施工コールセンター（施工についてのお問い合わせ先）

TEL:087-805-0001

施工手順の詳細はコチラから

www.sk-kawanishi.com/construction/flow.php

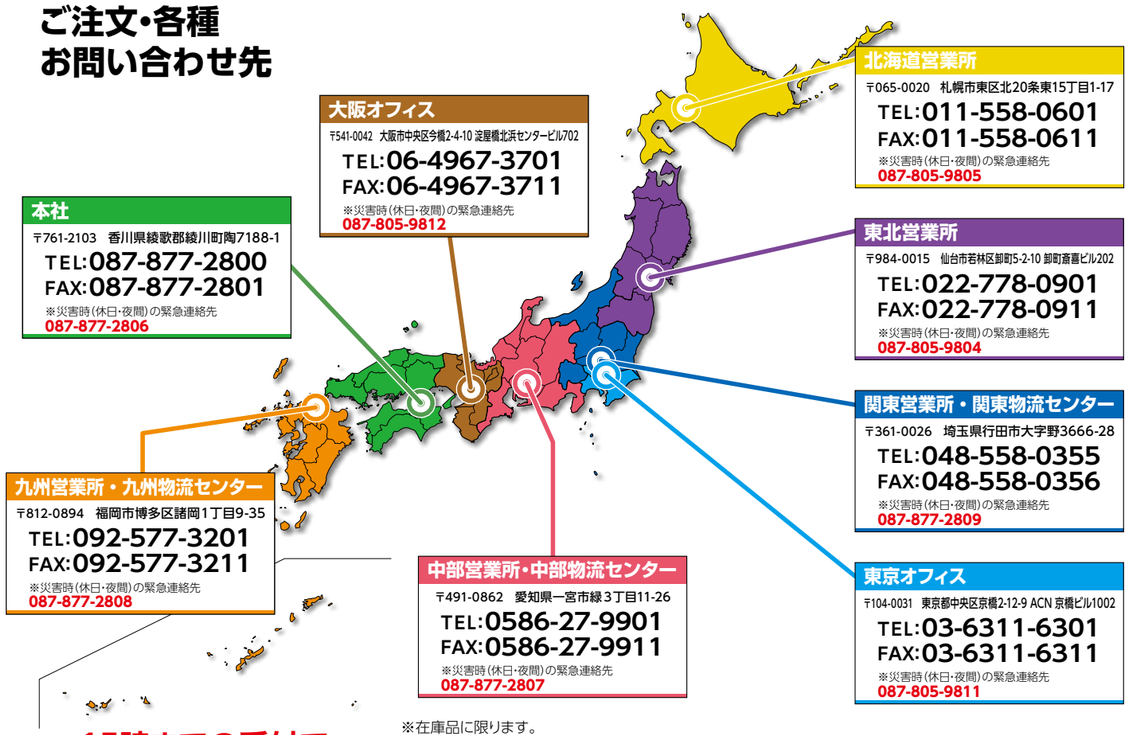
製品の詳細はコチラから

www.sk-kawanishi.com/search/use.html

施工動画の詳細はコチラから

www.sk-kawanishi.com/construction/movie.php

ご注文・各種お問い合わせ先



15時までの受付で当日発送※いたします。

出荷受付時間 8:30〜15:00

弊社窓口での商品のお引き取りは8:30〜17:00となります。

※在庫品に限ります。
出荷量によりやむを得ず、当日出荷受付締切時間の繰り上げをさせていただく場合がございます。
お届け先のエリア、またはその他交通事情等により、お届けが遅れる場合がございます。予めご了承ください。

以下の場合翌日以降出荷となります。

- 15時以降の受付
- 大口径スッポンMジョイント
- スッポンMWX
- スッポン接合アダプター品
- スッポンMシステム関係
- その他特殊品
- 受注生産品
- SKXアダプター

2025年度営業カレンダー ※赤字：休日

4月

日	月	火	水	木	金	土
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

5月

日	月	火	水	木	金	土
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

6月

日	月	火	水	木	金	土
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

7月

日	月	火	水	木	金	土
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

8月

日	月	火	水	木	金	土
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24/31	25	26	27	28	29	30

9月

日	月	火	水	木	金	土
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

10月

日	月	火	水	木	金	土
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

11月

日	月	火	水	木	金	土
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23/30	24	25	26	27	28	29

12月

日	月	火	水	木	金	土
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

2026年1月

日	月	火	水	木	金	土
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

2月

日	月	火	水	木	金	土
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28

3月

日	月	火	水	木	金	土
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

VEGETABLE OIL INK
この印刷物は植物性インキを使い、さらに印刷工程で廃液の出ない「水なし印刷」を採用した環境配慮型印刷物です。

www.sk-kawanishi.com

SK-KAWANISHI

総合カタログ・価格表 2025

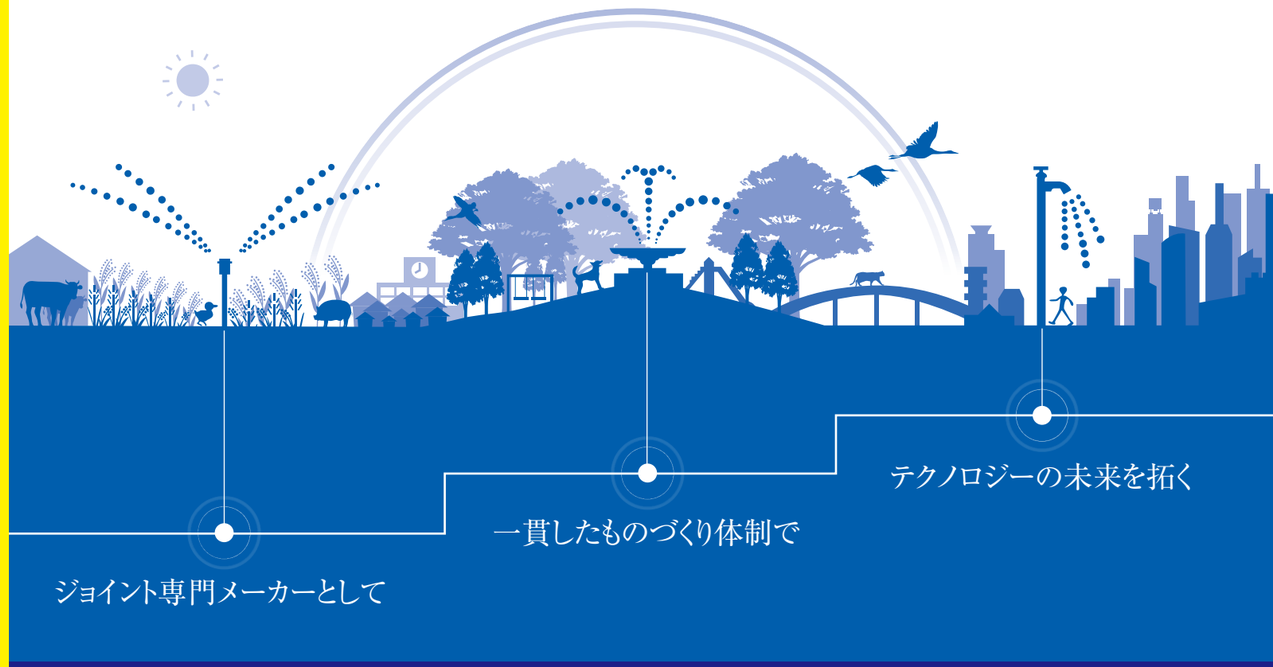
(株)川西水道機器

2025年版

総合カタログ・価格表

2025

〔2025年4月 価格改定〕



ジョイントテクノロジーの未来を拓く

(株)川西水道機器

管種別推奨品対応表

この表の見方 例／塩ビ管呼び径50

60.0 ←【上段：パイプ外径】
MV SKX ネオSK ←【下段：推奨商品群】

管（パイプ）呼び径が異なる場合は継手呼び径を記載しています。

推奨商品群の略称

- MPX スッポンMPX P68~P83
- MWX スッポンMWX P84~P85
- MV（JIS-P） スッポンMジョイントJIS-P（ポリ管）用 P96~P111
- MV（SUS） スッポンMジョイントSUS管用 P112~P113
- MD スッポンMDジョイント P114~P123
- MI スッポンMI P124~P125
- MMVA スッポンMジョイント P132~P155
- MG スッポンMGジョイント（2MPa仕様）
- 大口径MV（MG） 大口径スッポンMジョイント P160~P167
- DJ ドレッサージョイント P151
- SKX SKX P170~P215
- S中KX口径 SKX中口径 P176~P198
- ネオSK ネオSKジョイント P216~P217

呼び径 ミリ	呼び径 インチ	塩ビ管 VU	塩ビ管 VM	塩ビ管 VP	塩ビ管 VH	塩ビ管 VT	鋳鉄管 ミリ管	鋳鉄管 インチ管	鋼管 水配管用	鋼管 VD鋼管	鋼管 PD鋼管	ステンレス鋼管 一般配管用 Su	ステンレス鋼管 配管用 SUS	銅管 水道用 1形	銅管 水道用 2形	銅管 建築用 2形
10	3/8								17.3 ネオSK V13			12.70	17.3	12.0	12.70	12.70
13				18.0 SKX ネオSK								15.88 SKX		15.0 SKX		
15	1/2								21.7 SKX 16 ネオSK 16	25.7 SKX	25.7 SKX		21.7 SKX 16		15.88 SKX	15.88 SKX
16				22.0 SKX ネオSK												
20	3/4			26.0 SKX ネオSK					27.2 SKX ネオSK	31.0 SKX	31.2 SKX	22.22 SKX	27.2 SKX	23.0 SKX	22.22 SKX	22.22 SKX
25	1			32.0 SKX ネオSK					34.0 SKX ネオSK	37.8 SKX	37.6 SKX	28.58 SKX	34.0 SKX	28.0 SKX	28.58 SKX	28.58 SKX
30				38.0 SKX ネオSK								34.00 SKX		33.0 SKX		
32	11/4								42.7 SKX ネオSK	46.3 SKX	46.3 SKX		42.7 SKX		34.92 SKX	34.92 SKX
40	11/2	48.0 MV SKX ネオSK		48.0 MV SKX ネオSK					48.6 MMVG SKX ネオSK	52.0 MD SKX	52.2 MD SKX	42.70 SKX	48.6 MV（SUS） SKX	43.0 SKX	41.28 SKX	41.28 SKX
50	2	60.0 MV SKX ネオSK		60.0 MV SKX ネオSK	60.0 MV SKX	60.0 MV	60.5 (50) 68.0 (S50) MV MD S50		60.5 MMVG SKX ネオSK	63.7 MD SKX	64.1 MD SKX	48.60 MV（JIS-P） 40 SKX	60.5 MV（SUS） SKX	53.0	53.98	53.98
60												60.5 MV（JIS-P） 50				
65	2 1/2	76.0 MV S中KX口径		76.0 MV S中KX口径		76.0 MV			76.3 MV S中KX口径	79.5 MD	79.9 MD		76.3 MV（JIS-P） 65			
75		89.0 MV S中KX口径		89.0 MV S中KX口径	89.0 MV S中KX口径	89.0 MV	93.0 MD	95.4 MA				76.3 MV（JIS-P） 65				
80	3								89.1 MMVG S中KX口径	92.3 MD 75	92.7 MD 75	89.1 MV（JIS-P） 75	89.1 MV（JIS-P） 75			
100	4	114.0 MV S中KX口径		114.0 MV S中KX口径	114.0 MV S中KX口径	114.0 MV	118.0 MD	122.2 MA	114.3 MMVG S中KX口径	118.3 MD	117.9 MD	114.3 MV（SUS）	114.3 MV（SUS）			
125	5	140.0 MV		140.0 MV		140.0 MV			139.8 MV	143.8		139.8 MV（SUS）	139.8 MV（SUS）			
150	6	165.0 MV		165.0 MV	165.0 MV	165.0 MV	169.0 MD		165.2 MV MG	170.2 MD		165.2 MV（SUS）	165.2 MV（SUS）			
200	8	216.0 MV		216.0 MV	216.0 MV	216.0 MV	220.0 MI		216.3 MV MG	221.3		216.3 MG	216.3 MV（SUS）			
250	10	267.0 MV		267.0 MV	267.0 MV	267.0 MV	271.6 MI		267.4 MV			267.4	267.4 お問い合わせ下さい。			
300	12	318.0 MV		318.0 MV	318.0 MV		322.8 MI		318.5 MV			318.5	318.5 お問い合わせ下さい。			
350	14	370.0 大M口径V	370.0 大M口径V				374.0		355.6 大M口径G							
400	16	420.0 大M口径V	420.0 大M口径V				425.6		406.4 大M口径G							
450	18	470.0 大M口径V	470.0 大M口径V				476.8		457.2 大M口径G							
500	20	520.0 大M口径V	520.0 大M口径V				528.0		508.0 大M口径G							
ミリ	インチ	VU	VM	VP	VH	VT	ミリ管	インチ管	水配管用	VD鋼管	PD鋼管	Su	SUS	1形	2形	2形
呼び径		塩ビ管					鋳鉄管		鋼管			ステンレス鋼管		銅管		
												一般配管用	配管用	水道用		建築用

呼び径 ミリ	呼び径 インチ	鉛管 水道用 1種	鉛管 水道用 2種	石綿管（接合部用） 1種 旧管	石綿管（接合部用） 1種 新管	石綿管（接合部用） 2種	石綿管（接合部用） 3種	ポリエチレン管 下水道用	ポリエチレン管 架橋ポリエチレン管	ポリエチレン管 ポリブテン管	ポリエチレン管 高密度ポリエチレン管 ISO外径	ポリエチレン管 高密度ポリエチレン管 三井ポリ	ポリエチレン管 高密度ポリエチレン管 JIS外径	ポリエチレン管 配水用 JWWA規格	ポリエチレン管 水道用	ポリエチレン管 一般用
10	3/8	18.6	16.2						13.0	13.0					17.0 SKX	17.0 SKX
13		22.4 （ネオSK） L①13	19.8 （ネオSK） L②13						17.0 SKX P10	17.0 SKX P10					21.5 SKX	21.5 SKX
15	1/2								20.0							
16		26.6	23.4						21.5 SKX P13	22.0 SKX P13						
20	3/4	31.6 （ネオSK） L①20	28.4 （ネオSK） L②20						27.0 SKX	27.0 SKX	25.0 SKX		27.0 SKX		27.0 SKX	27.0 SKX
25	1	37.6 （ネオSK） L①25	34.4 （ネオSK） L②25						34.0 SKX	34.0 SKX	32.0 SKX		34.0 SKX		34.0 SKX	34.0 SKX
30		43.6 SKX L①30	40.6 （ネオSK） L②30						42.0	42.0 SKX	40.0 SKX		42.0 SKX		42.0 SKX	42.0 SKX
32	11/4															
40	11/2	56.2 SKX L①40	52.8 （ネオSK） L②40						48.0	48.0 SKX	50.0 MPX SKX	50.0 ※ MWX	48.0 MV（JIS-P） SKX		48.0 MV（JIS-P） SKX	48.0 MV（JIS-P） SKX
50	2	68.8	65.0 （ネオSK） L②50		70.0 MA			60.0 (50-J) 63.0 (50) MV（JIS-P） MPX	60.0	60.0 SKX	63.0 MPX SKX	63.0 ※ MWX	60.0 MV（JIS-P） SKX	63.0 MPX SKX	60.0 MV（JIS-P） SKX	60.0 MV（JIS-P） SKX
60																
65	2 1/2									76.0	75.0 MPX		76.0 MV（JIS-P）		76.0 MV（JIS-P） S中KX口径	76.0 MV（JIS-P） S中KX口径
75					95.0 MA			90.0 MPX		89.0	90.0 MPX	90.0 ※ MWX	89.0 MV（JIS-P）	90.0 MPX	89.0 MV（JIS-P） S中KX口径	89.0 MV（JIS-P） S中KX口径
80	3															
100	4				124.0 MA	120.0 DJ	118.0 DJ	125.0 MPX		114.0	125.0 MPX	125.0 ※ MWX	114.0 MV（JIS-P）	125.0 MPX	114.0 MV（JIS-P）	114.0 MV（JIS-P）
125	5				153.0 MA	147.0 DJ	144.0 DJ				160.0		140.0 MV（JIS-P）		140.0 MV（JIS-P）	140.0 MV（JIS-P）
150	6				182.0 MA	174.0 DJ	170.0 DJ	180.0 MPX			180.0 MPX	180.0 ※ MWX	165.0 MV（JIS-P）	180.0 MPX	165.0 MV（JIS-P）	165.0 MV（JIS-P）
200	8				242.0 MA	230.0 DJ	226.0 DJ	250.0 MPX			250.0 MPX	250.0 ※ MWX	216.0 MV（JIS-P）		216.0 MV（JIS-P）	216.0 MV（JIS-P）
250	10			302.0 MA	296.0 MA	288.0 DJ	281.0 DJ	315.0 MPX			315.0 MPX	315.0 ※ MWX			267.0	267.0
300	12			360.0 MA	352.0 MA	344.0 DJ	336.0 DJ	355.0			355.0 MPX				318.0	318.0
350	14			420.0 DJ	410.0 DJ	400.0 DJ	391.0 DJ									
400	16			480.0 DJ	470.0 DJ	458.0 DJ	446.0 DJ									
450	18			538.0 DJ	528.0 DJ	514.0 DJ	502.0 DJ									
500	20			596.0	586.0 DJ	570.0 DJ	557.0 DJ									
1種	2種	旧管	新管			2種	3種	下水道用	架橋ポリエチレン管	ポリブテン管	ISO外径	三井ポリ	JIS外径	JWWA規格	水道用	一般用
水道用		1種									高密度ポリエチレン管			配水用		
鉛管		石綿管（接合部用）						ポリエチレン管								

※本表は推奨品のみ記載しております。その他はお問い合わせ下さい。

※スッポンMWXは別カタログとなります。詳細についてはお問い合わせ下さい。

川西水道機器の最新情報はWEBサイトへ

インフォメーション

各種イベントやセミナー、当社の様々な取り組みについてご確認いただけます。

https://www.sk-kawanishi.com/blog/

詳しくはこちら

製品ラインナップ

お探しの継手を「管種」「形状」「呼び径」から絞り込み検索が可能です。製品詳細ページには、製品寸法も記載しております。

https://www.sk-kawanishi.com/products/

詳しくはこちら

施工手順動画のご紹介

各種製品の施工手順を動画でご確認いただけます。

https://www.sk-kawanishi.com/entry-898.html

詳しくはこちら

新商品・製品特長のご紹介

新商品の紹介や製品の特長をご確認いただけます。

https://www.sk-kawanishi.com/new-item.html

詳しくはこちら

動画による各種工法のご提案

現場のお困りごとを解決する各種工法の動画をご視聴いただけます。

https://www.sk-kawanishi.com/entry-951.html

詳しくはこちら

■デジタルカタログ

総合カタログをオンラインでご確認いただけます。

NEW

■承認図・CADダウンロードシステム

詳しくはこちら

会員登録いただくと、
『承認図・CAD』の
ダウンロードが可能です。

『管種』-『形状』・『呼び径』から
製品検索が可能となりました。

現場で便利なSK施工アプリが登場

管路別ご提案
総合カタログ

配水管路での使用

給水管路での使用

農業用水パイプラインでの使用

二次側埋設配管･建物内配管での使用

散水配管での使用

INTRODUCTION

□事業分野別案内 …… 6～7
□スッポンMジョイントシリーズ製品特長 …… 8～9
□SKXシリーズ製品特長 …… 10～11
□管種別対応製品 …… 12～13
□ポリエチレン管接続対応製品 …… 14～15
□新製品 …… 16～17
□ストップリング色別対応表(管種別) …… 18～19
□承認図・CADダウンロードシステム、WEBサイト …… 2
□SK施工アプリ …… 3

配水管路での使用

□配水管路での使用配管イメージ …… 20～21
□スッポンMPXの特長と性能(耐震性) …… 68～71
□水道配水用ポリエチレン管路での使用
・施工時間比較 …… 22
・異種管接続、修繕工事における施工事例(芯ずれ) …… 23～25
・水場施工、省スペース、現場合わせなど現場でよくある施工事例 …… 24～26
・埋設深度調整 …… 26
・台付製品による作業効率化と安全性の向上 …… 27,90
・仕切弁部、排泥(ドレン)部での使用 …… 90～91
□ダクタイル鋳鉄管路での使用 …… 28～30,124～125
□内外面被覆鋼管路での使用 …… 31
□メカ形キャップ逆差しボルト・ナットの使用例 …… 147

給水管路での使用

□給水管路での使用配管イメージ …… 32～33
□SKXの特長と性能(耐震性) …… 34～35,170～175
□給水本管での使用 …… 36～37
□給水用高密度ポリエチレン管路での使用 …… 38～39
□異種管接続および修繕工事での使用 …… 40～41
□仮設配管での使用 …… 42～43
□給水引込管(呼び径40・50)での使用 …… 44～45
□メーター部・分岐部での使用 …… 45
□省スペースでの施工(SKXアダプター) …… 206～207

農業用水パイプラインでの使用

□農業用水&農業施設での使用配管イメージ …… 46～47
□FRP製継手との施工比較 …… 48
□パイプラインの長寿命化・防災減災対策 …… 50～51
□メカ形工法による給水栓まわりの機能強化 …… 52～53
□メカ形工法によるパイプラインの機能強化 …… 49,54～55
□潅水配管での使用(サクションホース・ポリエチレン管接続ほか) …… 56～57

二次側埋設配管・建物内配管での使用

□集合住宅および施設での使用配管イメージ …… 58～59
□高密度ポリエチレン管使用管路でのメカ形工法のメリット …… 60～61
□建物内配管での使用 …… 62～63
□水圧試験治具での使用 …… 60,62
□給湯配管漏水修繕での使用 …… 212～213

散水配管での使用

□ゴルフ場・グラウンドでの使用配管イメージ …… 64～65
□高い離脱防止性能と伸縮可とう性能による安全性(スッポンMジョイント、SKX) …… 132～133,170～171
□台付継手による設置作業の効率化 …… 27,89～91,193
□既設管からの分岐取出し …… 126～127
□メカ形仕様(フランジレス)での仕切弁増設 …… 65,94

事業分野別案内 つないで社会に貢献しています

農業用水のパイプラインに


幹線配管

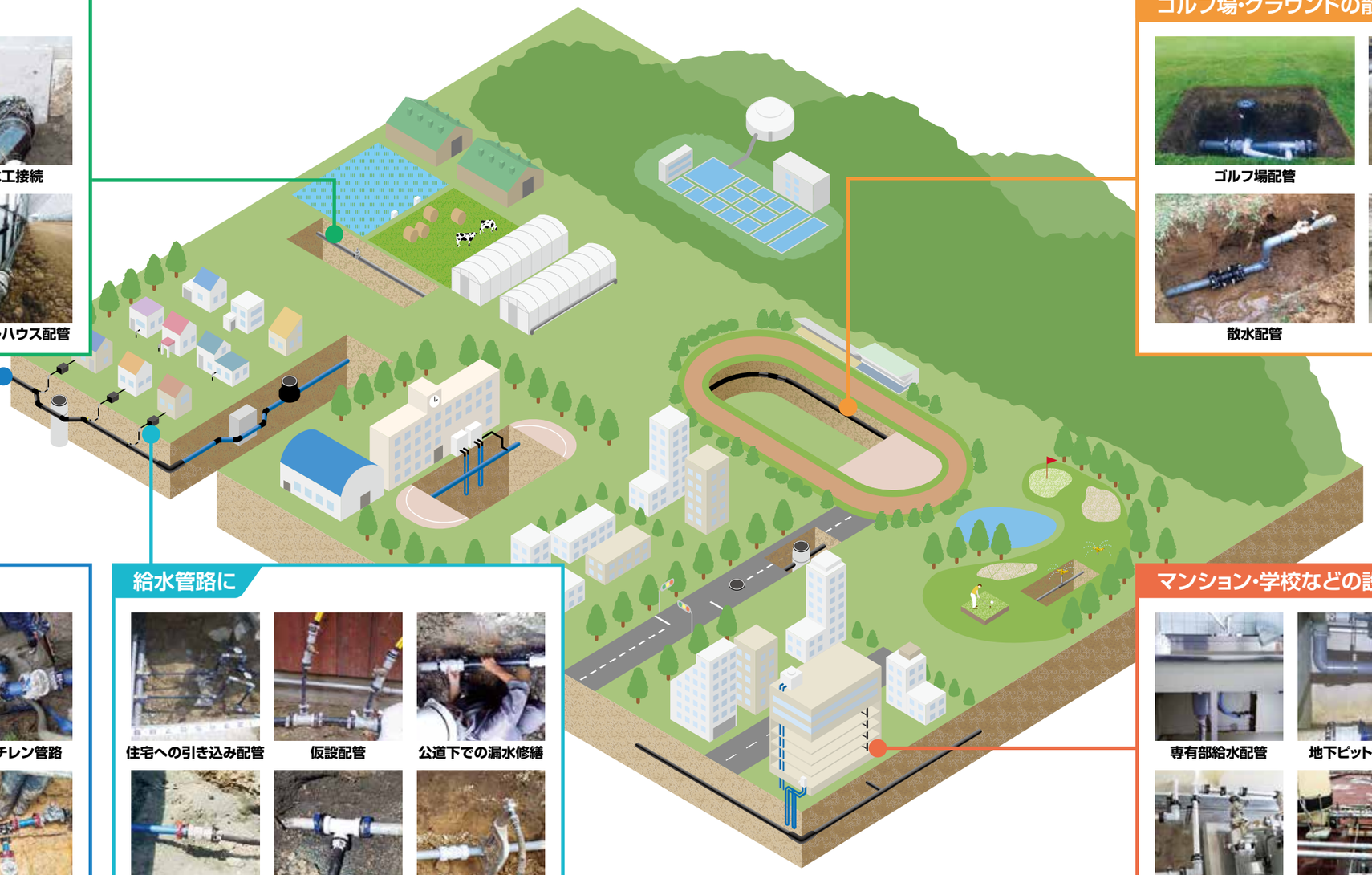

ほ場整備工事配管


分水工接続


給水栓接続


牛舎・肥培施設


ビニールハウス配管



ゴルフ場・グラウンドの散水配管に

ゴルフ場配管


競技場配管

散水配管


ポンプ室配管

配水管路に


塩ビ管路


耐震鋳鉄管路


ポリエチレン管路


橋梁添架管路


下水道管路


内外面被覆鋼管路

給水管路に

住宅への引き込み配管

仮設配管

公道下での漏水修繕


古い管路の改修


宅地内への分岐配管


宅地内での漏水修繕

マンション・学校などの設備配管に

専有部給水配管


地下ピット内配管


共用部PS内配管


ポンプ周辺配管


高置水槽周辺配管


工場配管

※イメージ図のため実際の配管とは異なる場合があります。

ジョイント専門メーカーとして

「管」をつなぎ、「水」をつなぎ、「暮らし」をつなぐ。

●貴重な水を一滴も漏らさず送り届ける技術が私たちの使命であり誇りです。

一貫したものづくり体制で

製品開発・設計から製造・販売に至るまでの

●創業以来、ものづくりに向かい続け、世の中に

「技術」と「想い」をつなぐ。

新しい価値を創り出し続けています。

テクノロジーの未来を拓く

お客さまと共に新たな「感動」と「未来」をつなぐ。

●私たちは常にイノベーティブでオリジナルであることを目指しています。

スッポン MPX®
水道配水用ポリエチレン管(ISO-P)用

スッポン Mジョイント®
塩ビ管・鋼管用/JIS-P(ポリ管)・SUS管用

JIS-P(ポリ管)・SUS管用

塩ビ管・鋼管用

大口径スッポンMジョイント

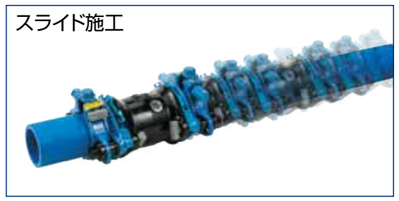
POINT 1

滑剤不要。同芯パッキンで芯ずれせず、パイプ挿入後、締めるだけ。

面取り・滑剤不要。パイプを挿入して

締めるだけ

スライド施工



①面取り・滑剤不要。 付属品(インコアの挿入)は必要なく、荷姿の状態で施工が可能。
②パイプの挿入が容易でスライド施工が可能。
③再施工はボルト・ナットを緩めるだけで、管とジョイントの分離が可能。
※ポリエチレン管の場合は開放ナット、開放工具が必要。

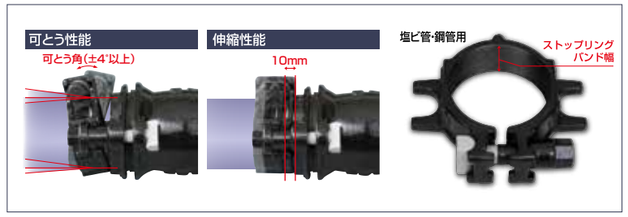
スッポン® MDジョイント
ダクタイル鋳鉄管/内外面被覆鋼管用

スッポン MI®
ダクタイル鋳鉄管用

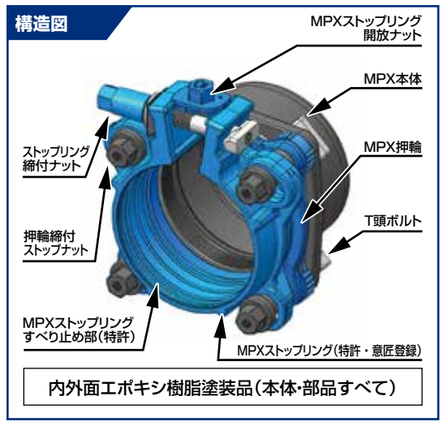
POINT 2

伸縮可とう・離脱防止性能を備えた独立幅広ストップリング。

①伸縮可とう性のある離脱防止金具(ストップリング)を採用。管の伸縮や地震等による歪みを吸収。
※MV・MDストップリングの場合(一受口：伸縮量9mm＋離脱余裕長、可とう角±4°以上)
②幅広かつリング方式の構造により、パイプ自体の性能を阻害せず、さまざまな管種の接続が可能。
③MDストップリング、MPXストップリングは地震動レベル2に必要な耐震性能を有し、さらにMPXストップリングはインコアなしで管体強度(タイプ1)以上の接合強度を有している。



POINT 3



内外面エポキシ樹脂塗装品(本体・部品すべて)

防食効果の高い粉体ボルト・袋ナット構造。

①本体、部品類ともに内外面エポキシ樹脂粉体塗装(※黒合成樹脂塗装品は除く)に加え、ネジ部が露出しない袋ナット構造を採用。
②全ての部品がダクタイル鋳鉄製のため異種金属接触腐食による腐食問題を解決。

SKX®

ポリエチレン管用（JIS外径）

塩ビ管用

ポリエチレン管用（ISO外径）

鋼管用

POINT 1

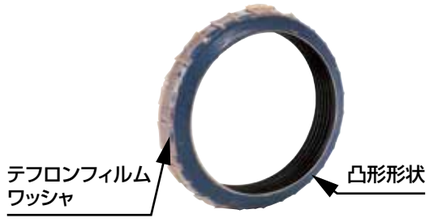
分解不要。
容易にパイプ挿入でき、管上スライド可能。

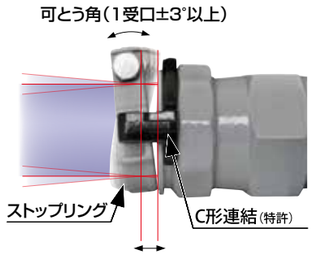
①前処理（面取り、研磨、油分除去、滑剤塗布、インコアの挿入）などは不要。
②継手を分解せずにパイプを容易に挿入でき、さらに管上を抵抗なくスライド施工できる。

POINT 2

低トルクで十分な伸縮可とう・離脱防止性能を実現。

①テフロンフィルムワッシャ付ゴムパッキンによりキャップ締付力を大幅に軽減。しかもパイプの共回りも低減。
②低トルクのためショートレンチで施工でき、パイプレンチ不要。そのため、塗膜に傷がつかず、高い耐食性を実現。
③管の伸縮や地震等による歪みを吸収する伸縮可とう離脱防止性能を保持。
　離脱防止金具（ストップリング）は、パッキンとは独立した構造のため、水密性に影響しない。
④SKXポリ用ストップリングは傾斜構造の採用により、インコアなしで管ひずみ20%以上の性能を実現。
　※水道用ポリエチレン管1種二層管の場合





SKX® 中口径

ポリエチレン管用（JIS外径）

塩ビ管用

鋼管用

POINT 3

さまざまな管種の接続ができ、復元・再施工が可能。

ポリエチレン管用
高密度ポリエチレン管（JIS外径）用

水道配水用
ポリエチレン管（ISO-P）用
高密度ポリエチレン管（ISO外径）用

塩ビ管用

鋼管用

一般配管用
ステンレス鋼管用

内外面被覆
鋼管用

鋼管1形用

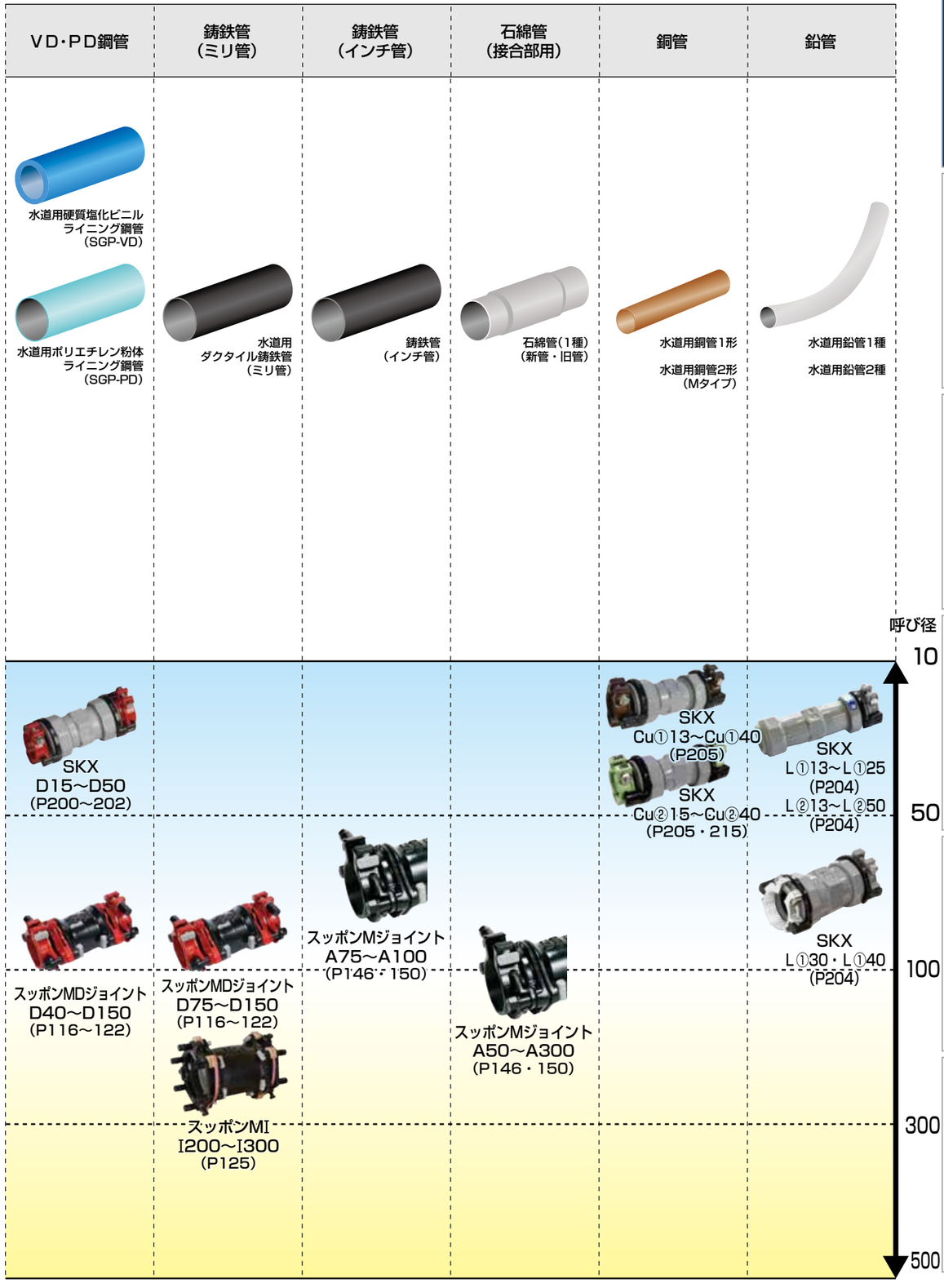
鋼管2形用

ポリエチレン管（JIS外径）×塩ビ管

内外面被覆鋼管×鋼管

①接続管専用の離脱防止金具（ストップリング）を開発。最適な性能を発揮し、さまざまな管種の接続を実現。
②ばね性能を持たせた特殊FCVまたはFCD製。ストップリングの当て締め施工と復元が可能。
③すべての管種において再施工が可能。（ポリエチレン管は開放工具が必要）
④キャップの当て締め施工が可能でトルク管理不要。（呼び径50、SKX中口径など）

様々な管種に幅広く対応



スピード施工・コスト削減

簡単施工

不要

・スッポンMPX
・スッポンMジョイントJIS-P(ポリ管)用 SKX

施工時間・工期の短縮

不要

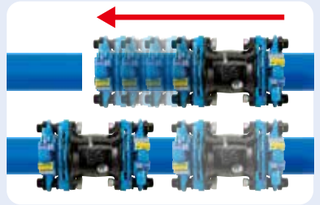
・スッポンMPX
・スッポンMジョイントJIS-P(ポリ管)用 SKX

インコア 不要

水場・雨天時施工

補修や既設管からの

管上スライド接続



水切りできない中での管種変更

取り出し時に最適

取り外し・再施工

既設ポリエチレン管からの取り出し

豊富な異種・異径ラインナップ

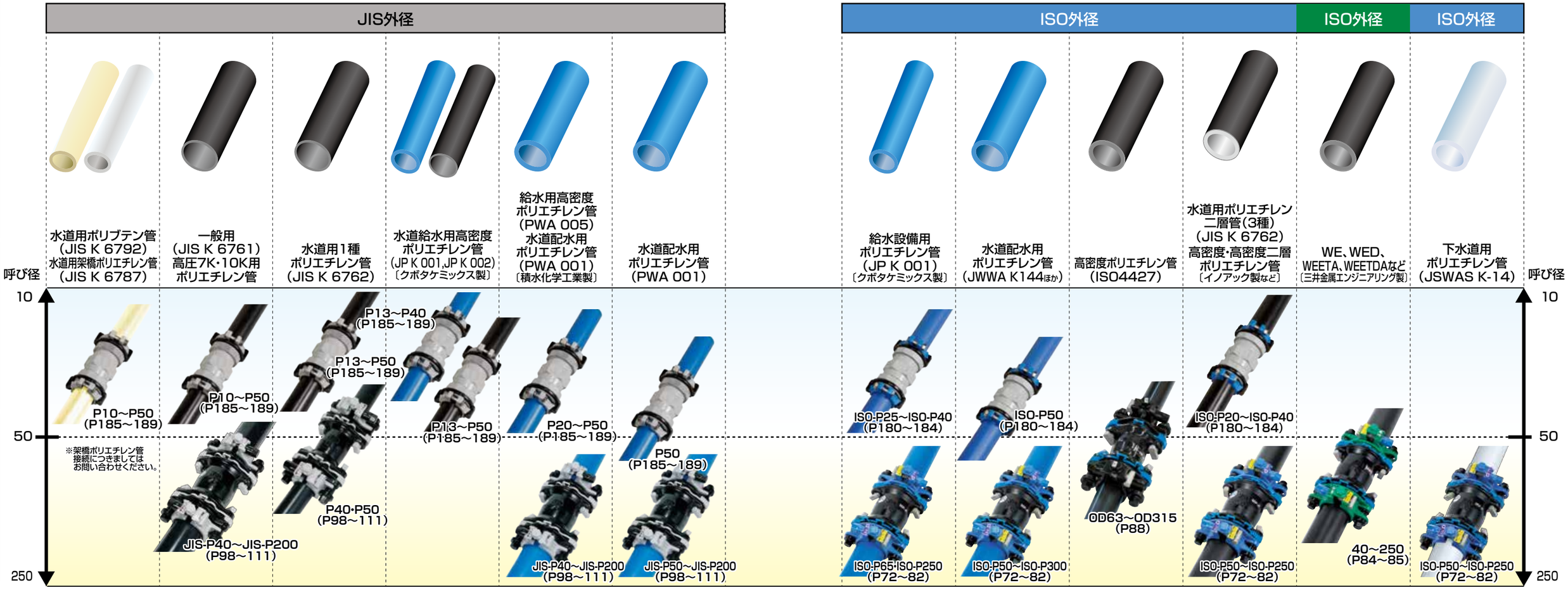
消火栓設置箇所

異種・異径での変換

仕切弁で管種変更

橋梁で管種変更

様々なポリエチレン管に幅広く対応(ストップリングを管外径で色分け)



新製品

スッポンMPX ショートMP-F
呼び径300

➡ P72

スッポンMPX MPメカ形キャップⅡ
呼び径300

➡ P75

スッポンMPX MP-B
250×11 1/4°
250×22 1/2°
250×45°
250×90°

➡ P76

スッポンMPX MP-TF
呼び径250×100

➡ P74

スッポンMV-I
呼び径200・300

➡ P148

スッポンMPX ショートMP-V-B
100・150×11 1/4°
100・150×22 1/2°

➡ P79

スッポンショートMVB 45°
呼び径450

➡ P165

スッポンMメタル台付
呼び径50・75

➡ P95

ストップリングの色で分かる対応管種

スッポンMジョイント®シリーズ

		ストップリング	対応管種
スッポンMPX	そら色	水道配水用 ポリエチレン管（ISO-P）用	配水用ポリ管（ISO-P）、高密度ポリ管（ISO-P）、下水道用ポリ管
スッポンHPジョイント	黒色	高密度 ポリエチレン管（ISO外径）用	高密度ポリ管（ISO外径）
スッポンMWX	緑色	MESCO製 パイプ用	WE、WED、WEETA、WEETDAなど
スッポンMジョイント	グレー	JIS-P（ポリ管）用	水道用ポリ管（JIS）、一般用ポリ管（JIS）、配水用ポリ管（JIS）
	グレー	SUS管用	ステンレス鋼管
	黒色	塩ビ管・鋼管用	塩ビ管 VU・VM・VP・VH・VT、鋼管
スッポンMDジョイント	赤色	ダクタイル鋳鉄管用 内外面被覆鋼管用	ダクタイル鋳鉄管、VD鋼管、PD鋼管

ストップリングの色で分かる対応管種

SKX®シリーズ

		ストップリング	対応管種
SKX	そら色	高密度ポリエチレン管（ISO-P）用	配水用ポリ管（ISO-P）、給水用高密度ポリ管（ISO-P）
	グレー	ポリエチレン管用	水道用ポリ管（JIS）、一般用ポリ管（JIS）、給水用高密度ポリ管（JIS）、ポリブテン管
	紺色	塩ビ管用	塩ビ管
	黒色	鋼管用	水配管用鋼管、配管用ステンレス鋼管（SUS）
	赤色	内外面被覆鋼管用	VD鋼管、PD鋼管
	白色	一般配管用 ステンレス鋼管	一般配管用ステンレス鋼管（Su）
	茶色	銅管1形用	銅管1形
	緑色	銅管2形用	銅管2形

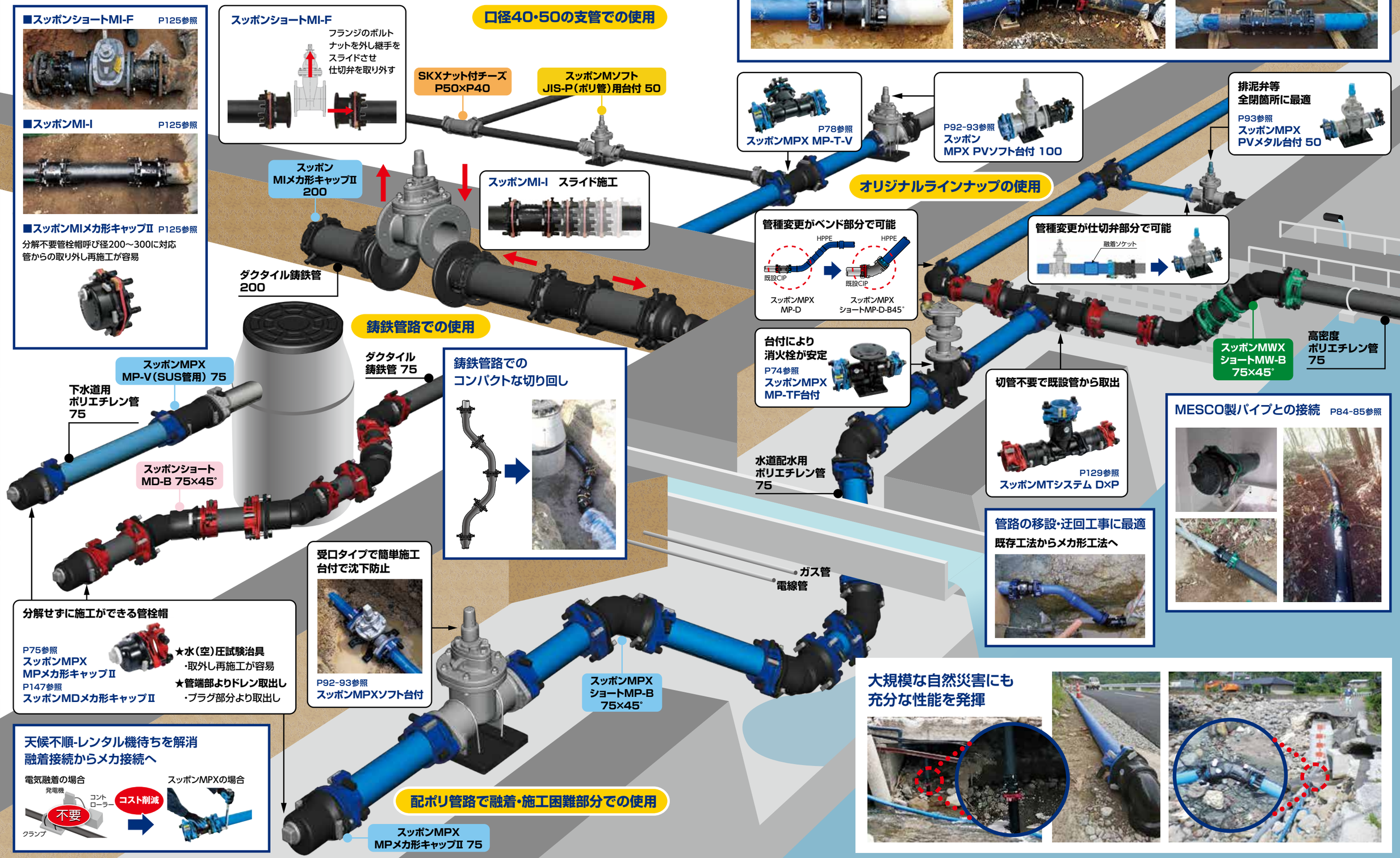
高品質・高性能・高機能な管継手による最新メカ形工法で パイプラインの耐震性・安全性が飛躍的に向上

設計の解決に、現場を便利に、オリジナルラインナップ

異種管

アダプター

システム



※イメージ図のため実際の配管とは異なる場合があります。

水道配水用ポリエチレン管（ISO−P）用

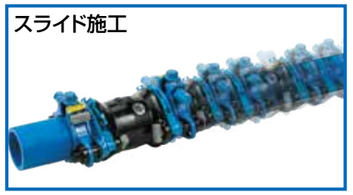
スッポンMPX®

製品ラインナップ・価格はP72〜P82をご参照ください。

簡単施工

工具類不要

スライド施工



滑剤塗布不要

ボルトナットを締めるだけ

インコア不要

取り外し・再施工

施工時間の大幅短縮

●EF（電気融着）継手（口径150）

接合部の清掃と固定 → 融　着 → 検査・冷却 → 放置（45分） → 通水

管接続完了まで**約70分**（*1）

●スッポンMPX（口径150）

管の清掃 → 管接続 → 通水 → 施工時間の短縮

管接続完了まで**約5分**（*2）

＊接続後すぐ通水可能

*1）パイプメーカー様標準時間が無い値は現場での施工時間等を参考に設定
*2）当社社員がラチェットレンチにて施工した検証値

施工完了後通水する場合

スッポンMPX

施工後すぐ通水可能

待ち時間なし

EF（電気融着）継手

冷却終了後
放置時間必要

口径	管接続時間【参考】		
	融着時間（温度23℃）	冷却時間	放置時間
50	1分16秒	5分	20分
75	2分20秒	10分	20分
100	3分20秒	10分	30分
150	3分40秒	10分	45分
200	5分	15分	60分

引用：配水用ポリエチレンパイプシステム協会 【施工マニュアル】8.通水試験より

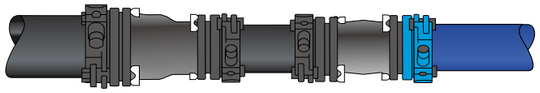
時間制約がある現場（断水工事・夜間作業）に最適

- 湧水、戻り水の事前対策不要
- 道路占有時間の短縮
- 洗管時間の確保

ダウンサイジングにも柔軟に対応できる異種管接続ラインナップ

従来工法　　MPX工法

●塩ビ管 呼び径100×水道配水用ポリエチレン管 呼び径75接続

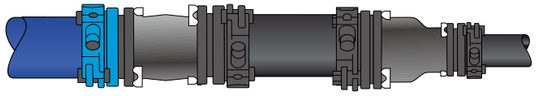


メカニカル異径継手 呼び径100×75　PVジョイント 呼び径75

スッポンMPX MV-P-K
塩ビ・鋼管/JIS-P（ポリ管）/SUS管×水道配水用ポリエチレン管

P77参照

●水道配水用ポリエチレン管 呼び径100×塩ビ管 呼び径50接続

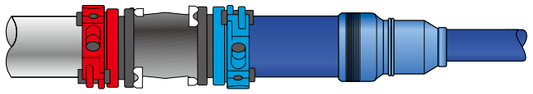


PVジョイント 呼び径100　メカニカル異径継手 呼び径100×50

スッポンMPX MP-V-K
水道配水用ポリエチレン管×塩ビ・鋼管/JIS-P（ポリ管）/SUS管

P77参照

●鋳鉄管 呼び径100×水道配水用ポリエチレン管 呼び径50接続

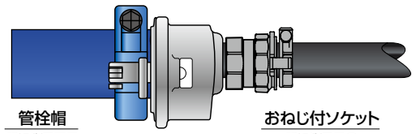


PCジョイント 呼び径100　EFレデューサー 呼び径100×50

スッポンMPX MD-P-K
ダクタイル鋳鉄管・内外面被覆鋼管×水道配水用ポリエチレン管

P81参照

●水道配水用ポリエチレン管 呼び径75×水道用1種二層ポリエチレン管 呼び径50接続

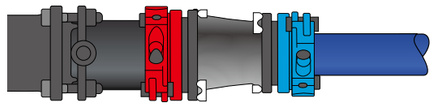


管栓帽 呼び径75　おねじ付ソケット 呼び径50

スッポンMPX MP-V-K（ポリ用）
水道配水用ポリエチレン管×JIS-P（ポリ管）/SUS管

P77参照

●不断水分岐部等鋳鉄受口部から水道配水用ポリエチレン管接続
鋳鉄管受口 呼び径75×水道配水用ポリエチレン管 呼び径50接続



鋳鉄管受口離脱防止押輪付 呼び径75　PCジョイント 呼び径75×50

スッポンMPX MP-CⅡ-K　（P）50×（C）75
ダクタイル鋳鉄管（挿し口）×水道配水用ポリエチレン管

P80参照

その他ISO外径ポリエチレン管にも使用可能

高密度ポリエチレン管（ISO外径）用（呼び径50〜300）

埋設管路ではインコア不要。
露出管路でご使用される場合はお問い合わせ下さい。
呼び径25〜50は**SKX（ISO-P用）**もございます。
P180〜184参照。
三井金属エンジニアリング製のパイプをご使用される場合はお問い合わせ下さい。

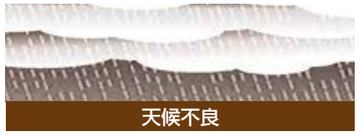
下水道用ポリエチレン管（JSWAS K-14）用（呼び径50〜250）

呼び径50はパイプメーカーにより外径が異なります。
お問い合わせ下さい。

特長を生かした工法事例

ケース1 水場でも容易に接続可能

スッポン MPX P68～P83



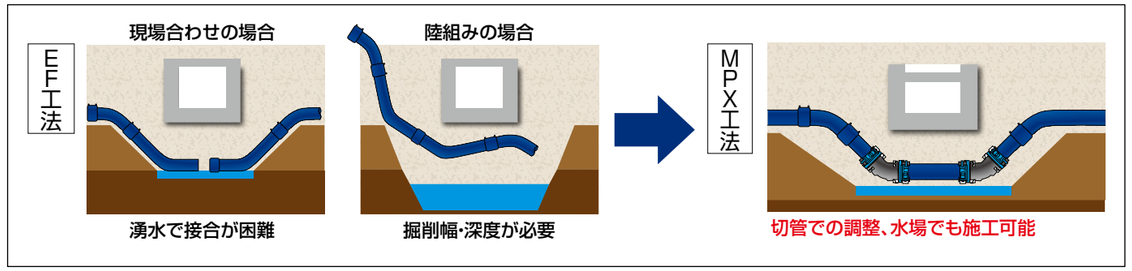
【施工動画はこちら】

メカ工法の活用で現場がスムーズに進みます

湧水現場での配管

戻り水現場での配管

伏越し配管も現場に応じて施工が可能



ケース2 メカニカルの利便性

スッポン MPX P68～P83

- ●水切れの待ち時間なし
- ●スライド可能、芯ずれにも対応
- ●施工中の引き込みなし

MPXは修繕にも最適

【施工動画はこちら】

既設管に継手を預けてスライド施工

ケース3 管のずれも吸収できる受口構造で管接続もスムーズ

スッポン MPX P68～P83

●管同士が芯ずれ状態でも接続可能

【施工動画はこちら】

●新設と既設連絡での接続に最適

ケース4 省スペースで接続可能

スッポン MPX P68～P83
スッポンM ソフトシリーズ P89～P95

- ●省スペースで配管でき、管路の掘削幅を削減できる
- ●切管を使用せず管種変換ができるため、施工時間の短縮
- ●EF異形管継手に直付け施工可能

ドレン部

ベンド部

仕切弁部

アダプター接続による配管

ケース5 複雑な現場合わせも容易に施工可能

スッポンMPX P68～P83

[施工動画はこちら]

●深度・角度・口径が異なる接続も仮組みで容易に調整可能

①メカニカル受口構造のため、角度調整を行いながら施工が可能

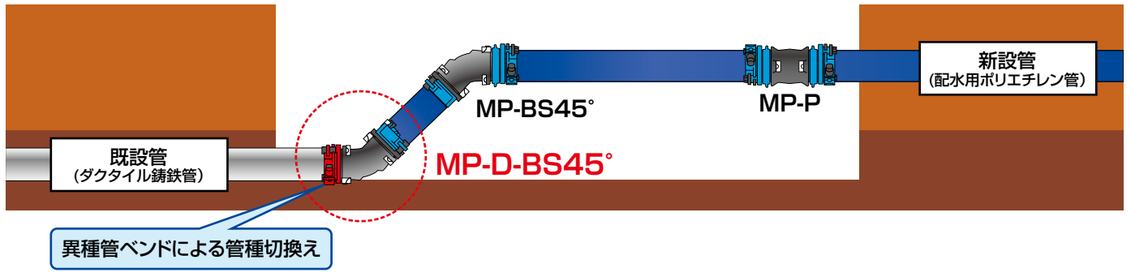
②押輪ボルトナットを締め付け仮組み配管の位置決めを行う

③スライドさせ、既設のダクタイル鋳鉄管と接続

ケース6 埋設深度が異なる既設管と新設管の深度調整に最適

スッポンMPX P79·P81

●配管イメージ



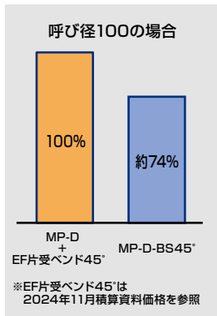
スッポンMPX MP-D+EF片受ベンド45°

・既設管との接続には異種管継手が必要
・埋設深度調整の場合、EFベンドを使用する

スッポンMPX ショートMP-D-B45°

・スッポンMPX MP-D+EF片受ベンド45°より安価
・EFベンド45°不要のため施工時間を短縮できる

●経済比較(参考)



ケース7 専用台付により、重量物設置箇所(空気弁・消火栓)でも安定性抜群

スッポンMPX P74

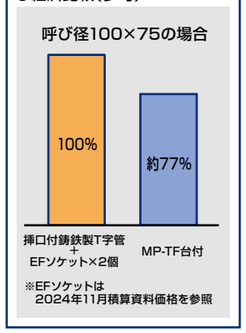
挿し口付鋳鉄製T字管

・EFソケットが別途2個必要で施工時間も長い
・専用台がなく、不安定で水平調整が難しい(別途底板が必要)
・消火栓、空気弁等を載せるとパイプと共に回転してしまう

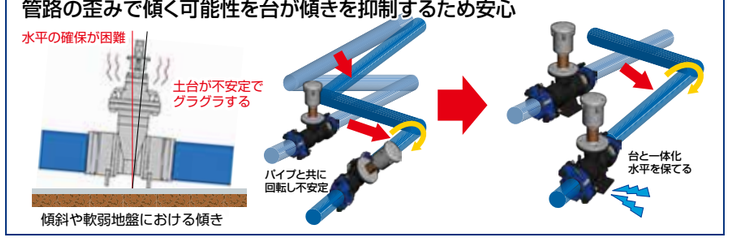
スッポンMPX MP-TF台付

・挿口付フランジT字管よりも安価
・専用台付で空気弁・消火栓設置箇所でも水平調整が容易
・重量物が載ってもグラつかない

●経済比較(参考)



管路の歪みで傾く可能性を台が傾きを抑制するため安心

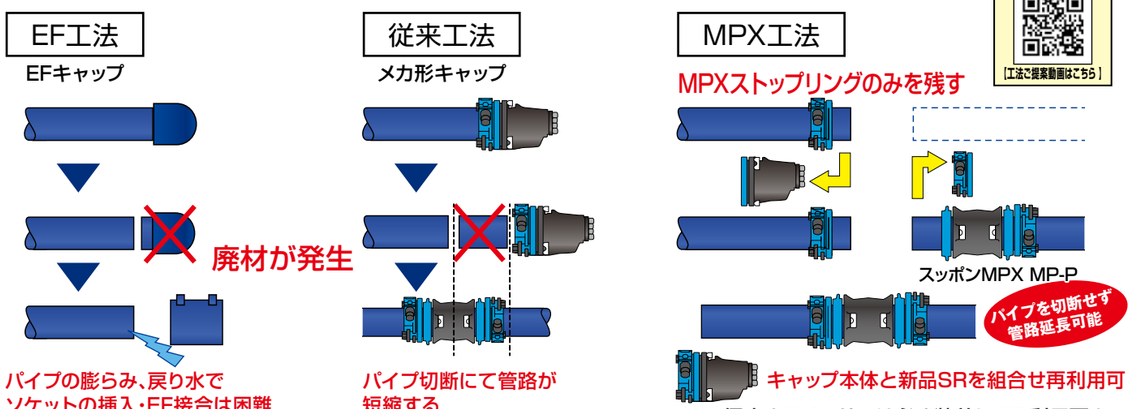


ケース8 一時止水(キャップ)からの管路延長

スッポンMPX P75

[工法ご提案動画はこちら]

●一時止水部分 (キャップ) からの管路延長



※仮止めスペーサーは必ず装着してご利用下さい

新設管水圧テスト、既設管帽止め

MPX MPキャップIIの本体を外し、ストップリングだけを残す

変換させる継手本体を準備、ストップリングに取り付ける

変換完了　管路延長を実施

ダクタイル鋳鉄管(DCIP)・内外面被覆鋼管(PD・VD鋼管)用

スッポン® MDジョイント

製品ラインナップ・価格はP116～P123をご参照ください。

ダクタイル鋳鉄管用 呼び径75～150

特長を生かした工法事例

ケース1 分解不要・滑剤、挿入機不要でスライド施工が可能

スッポンMDジョイント P116~P122

■既設管でのやりとり

■異形管挿し口部での使用

ケース2 防食性が高く着脱容易な管栓帽

スッポンMDジョイント P120

従来工法

- 分解・組立必要
- 滑剤塗布必要

MD工法

分解不要
挿して締めるだけ

- 滑剤不要、分解不要
- 取り外し・再施工が容易
- 内外面エポキシ樹脂粉体塗装仕様
- 防食ボルト・ナット仕様

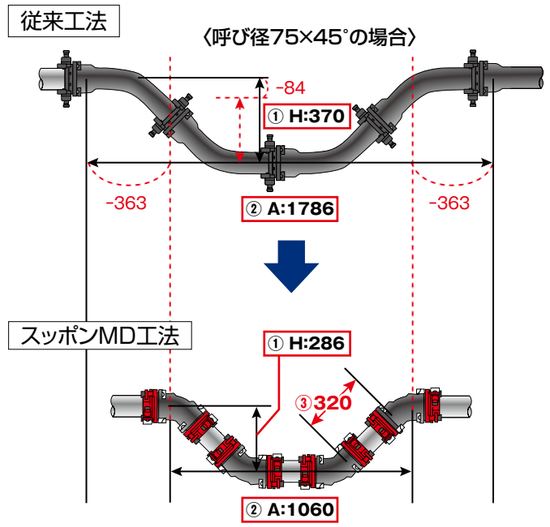
【施工動画はこちら】

※呼び径200～300はスッポンMIメカ形キャップⅡとなります。(P125参照)

ケース3 曲管部での接合

スッポンMDジョイント P119·P121

《コンパクトな切り回し》



①H寸法

呼び径	従来工法	スッポンMD工法	削減
75	370	286	-84
100	370	297	-73
150	464	368	-96

(単位はmm)

②A寸法

呼び径	従来工法	スッポンMD工法	削減
75	1786	1060	-726
100	1786	1114	-672
150	2240	1386	-854

(単位はmm)

③最小切り管寸法

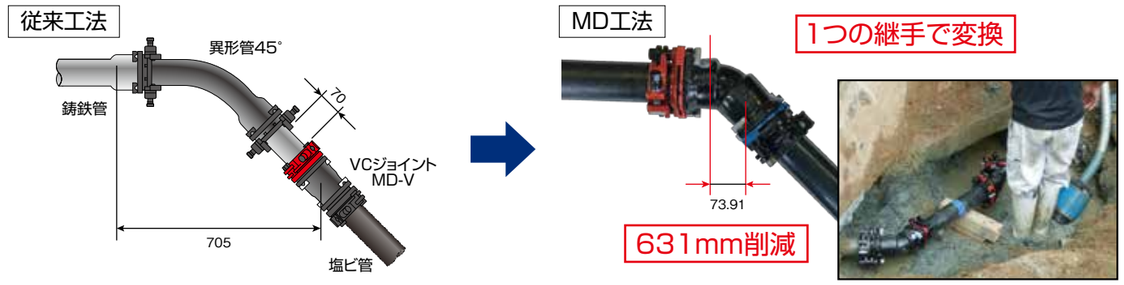
呼び径	スッポンMD工法 従来工法の約1/3
75	320
100	320
150	390

(単位はmm)

掘削幅削減でコストダウン

《曲管部で管種変更》

〈鋳鉄管から塩ビ管へ〉呼び径75×45°の場合



ケース4 S50形ダクタイル管用異種管接続部でも一発で管種切替可能

スッポンMDジョイント P116·P120·P122

S50形ダクタイル鋳鉄管用

※呼び径50のISOポリとの接続はP80を参照して下さい。

P116

S50 × 内外面被覆鋼管

呼び径50

P120

S50 × T形鋳鉄管 塩ビ管 鋼管 JIS-P(ポリ管)

呼び径50

P122

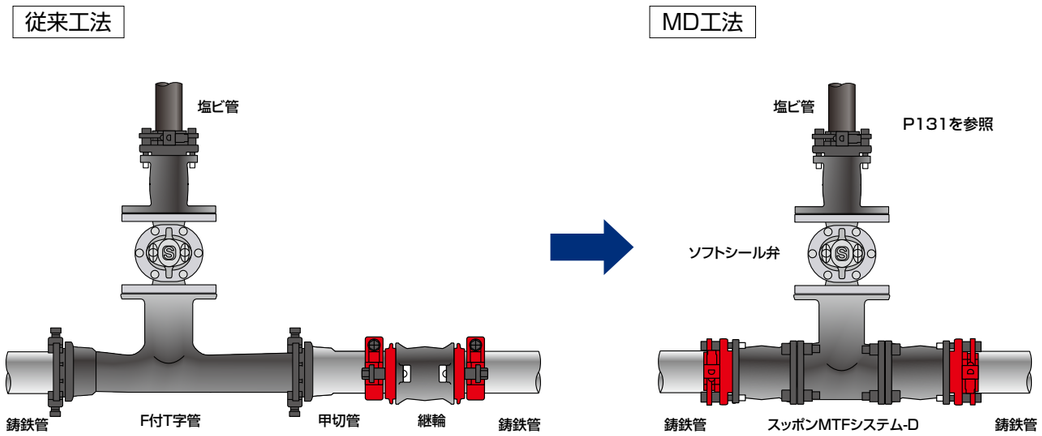
S50 × 塩ビ管 鋼管 JIS-P(ポリ管)

呼び径75

ケース5 既設管から取り出し

スッポンMシステム P126~P131

《スッポンMシステム工法による仕切弁設置》



従来工法では必要な甲切管が不要

《スッポンMシステム工法による消火栓設置》

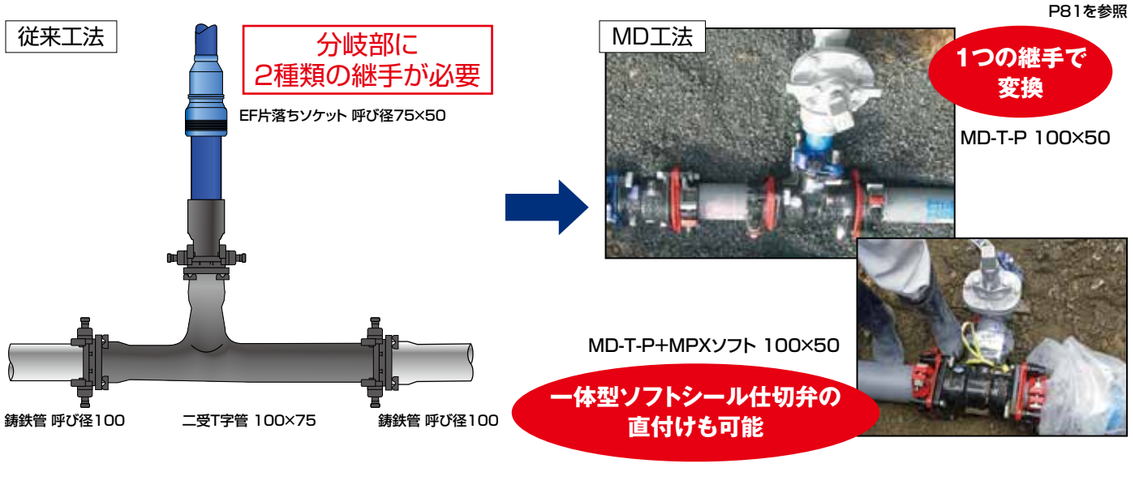
既設管を切断

継手両端をあずける

本体を設置し消火栓設置完了

スッポンMTFシステム-D

《水道配水用ポリエチレン管取り出し》



内外面被覆鋼管用 呼び径40～150

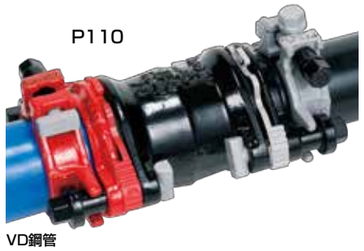
特長を生かした工法事例

ケース1 1つの継手で異種管接合でき、省スペース化と低コストを実現

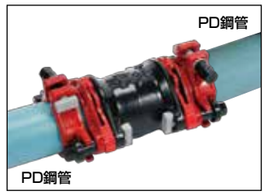
スッポンMDジョイント P120~P122
SKX P200~P202

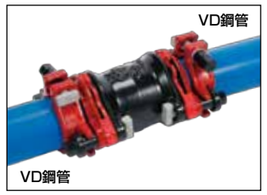
スッポン MD-V

スッポン MD-V JIS-P(ポリ管)



スッポン MD-D





SKXソケット
(内外面被覆鋼管用)

呼び径15～50は
SKXもご利用いただけます。
P200～202

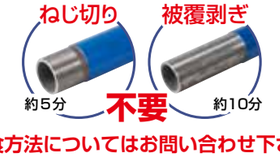
※PD鋼管の呼び径150はパイプメーカーにより公差がありますのでお問い合わせ下さい。
•ステンレス鋼管×鋳鉄管、ステンレス鋼管×鋼管、ステンレス鋼管×内外面被覆鋼管の接続についてはお問い合わせ下さい。

ケース2 ねじ切り・被覆剥ぎ不要により施工時間を短縮【修繕現場】

スッポンMDジョイント P116~P123

①既設管から漏水

②パイプを切断



③スッポンMD-Dでやり取り施工

管端防食方法についてはお問い合わせ下さい。

スッポンMDジョイントの内外面被覆鋼管での施工実績

スッポンショートMD-B75×45°・スッポンショートMD-V-B75×45°既設鋼管から移設配管

スッポンMD-T75×50+スッポンMD-K75×50
GX75×VD鋼管50の接続

スッポンショートMD-V-B75×90°(ポリ用)
PD管とポリ管の異種曲管接続

既設のVD鋼管でねじ切り管を接合する場合の注意

片側をスッポンMDジョイントで接合し、もう一方側を、ネジきり接合するために外面被覆を剥いで接合する場合、パイプの状態によっては鋼管と被覆の間にて極微量の漏水を起こす恐れがあります。安全のため、管端面ならびに外面被覆と管表面の境界全周をデブコンSF(輸入・販売元:株式会社ITWパフォーマンスポリマーズ&フルイズジャパン、商品番号:DV10240)で補修してご使用下さい。
(パイプの状態についてはお問い合わせ下さい。)

対応商品 スッポンMソフトシリーズ SKX ネオSKジョイント

あらゆる用途に対応できる施工性、安全性と豊富なラインナップで低コストを実現

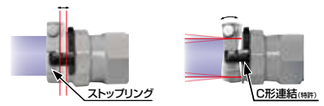
分解不要 スライド可能

インコア不要

大きなパイプレンチ不要

従来工法 ▶ ショートレンチで施工可能

伸縮可とうさせてエネルギーを逃がす



伸縮量（1受口7㎜以上）　可とう角（1受口±3°以上）

豊富なラインナップ（異種・異径接続）

SKXソケット 50×P25　SKXナット付チーズ 50×D20　SKXエルボ P20×V20

再施工（取り外し）も簡単

呼び径10～40（開放工具）　呼び径40・50（開放ナット）

水圧試験の実施

水圧試験利用

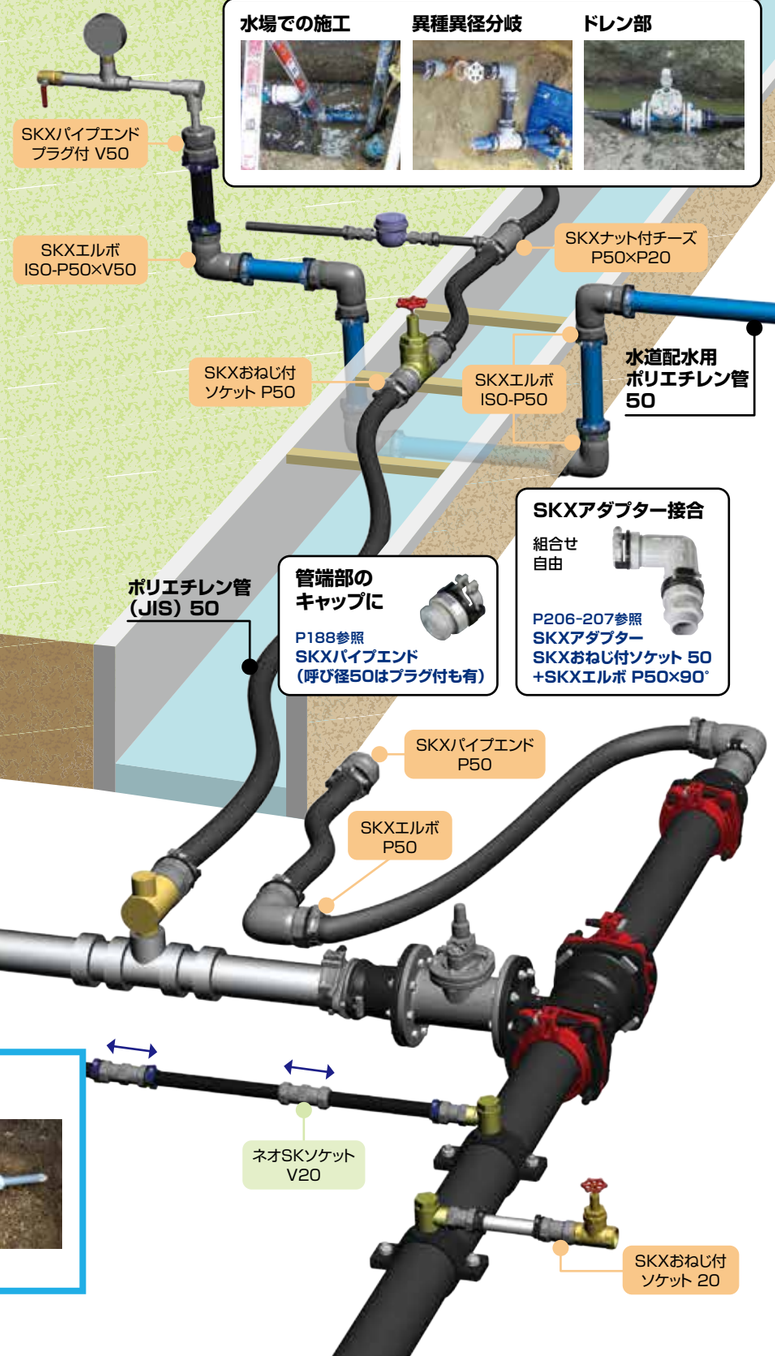
配ポリ管路・給水引込管（40、50㎜）での使用

水場での施工　異種異径分岐　ドレン部

仮設用配管での使用

トータルコストの削減

仮設利用 P42-43参照



管端部のキャップに

P188参照 SKXパイプエンド（呼び径50はプラグ付も有）

SKXアダプター接合

組合せ自由

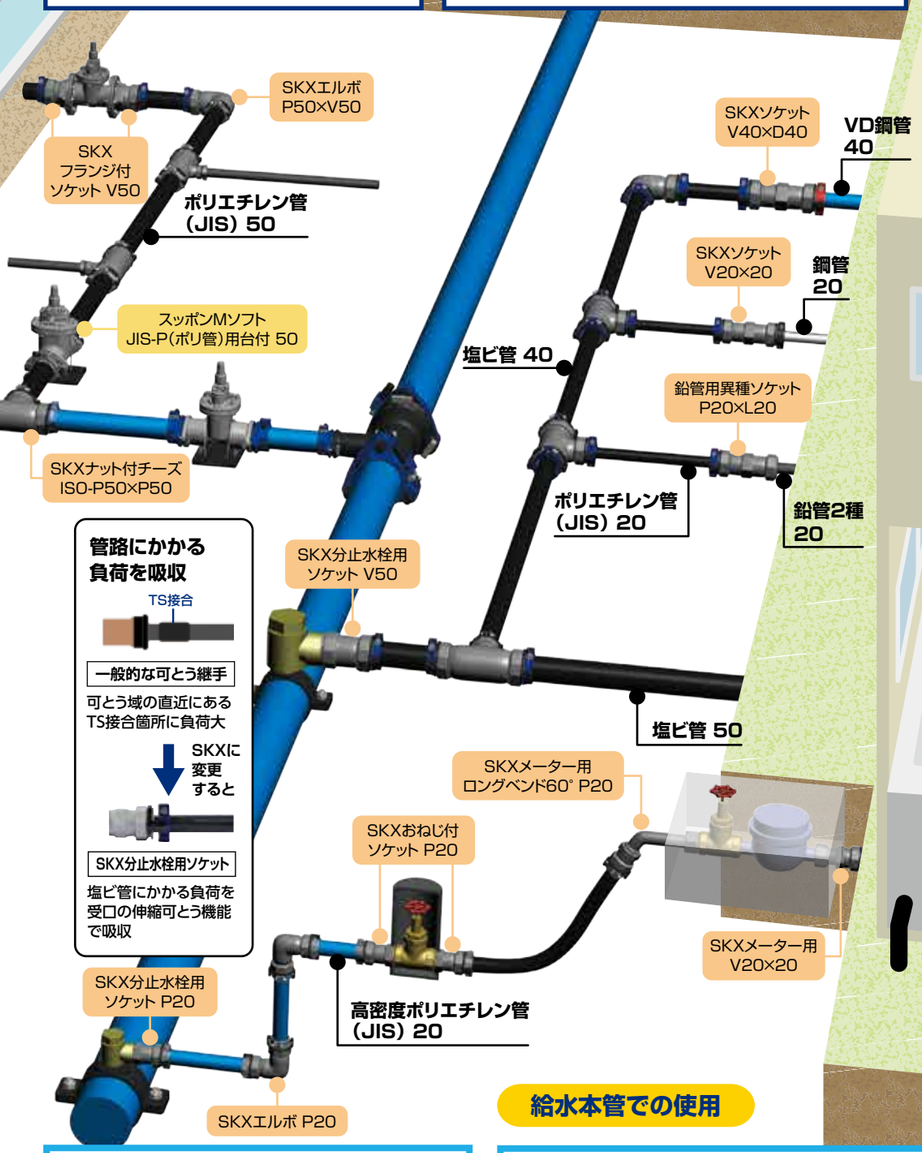
P206-207参照 SKXアダプター SKXおねじ付ソケット 50 +SKXエルボ P50×90°

修繕での使用

ネオSKソケット

圧着部へスライド　保護完了

圧着保護利用 P41・P217参照



管路にかかる負荷を吸収

TS接合

一般的な可とう継手

可とう域の直近にあるTS接合箇所に負荷大

SKXに変更すると

SKX分止水栓用ソケット

塩ビ管にかかる負荷を受口の伸縮可とう機能で吸収

異種管接続での使用

VD鋼管接続

P200～P202参照 SKX内外面被覆鋼管用

老朽管でも接続可能

P195～P199参照 SKX鋼管用

鉛管接続

P204参照 鉛管用異種ソケット

メーターボックス内

P185・P190参照 SKXメーター用 ロングベンド 60°・90°

給水本管での使用

バルブ利用断水せず修繕　修繕完了

バルブ利用 P41参照

伸縮可とう性で安全性向上　止水栓が共回りしにくい　スラスト荷重を防護

P180・P185・P190・P195参照 SKX分止水栓用ソケット　P180・P188・P193・P198参照 SKXおねじ付ソケット　P184・P189・P194・P199参照 SKXエルボ

※イメージ図のため実際の配管とは異なる場合があります。

伸縮可とう離脱防止継手

SKX®

製品ラインナップ・価格はP180～P215をご参照ください。

給水管と給水管継手の選定基準について

【解説動画はこちら】

●公益社団法人日本水道協会 水道施設耐震工法指針・解説2009年版より引用

（公社）日本水道協会　発行
水道施設耐震工法指針・解説2009
年版（平成21年12月発行）

4.2.5.2 給水装置の構造及び材質

地震対策としての給水装置の構造材質は、水道法等関係規程の定めによるほか、耐震性を考慮する。

1. 給水管の選定に当たっては、伸縮可撓性に富んだ性質のものを使用するほか、剛性の高い材質の場合は、管路の適切な箇所に伸縮可撓性のある継手を使用する。
2. 分岐部や埋設深度の変化する部分及び建物内の配管との接続部などにも、伸縮可撓性のある管や継手を使用することが望ましい。
3. 給水装置には、容易に開閉できる止水栓を設ける。
4. 使用材料は、規格品又はこれと同等以上のものを設置条件に応じ使用することが望ましい。

地震における給水管路の被害について

●東日本大震災における給水分岐部での被害について

（公財）給水工事技術振興財団　発行
〈東日本大震災給水装置被害状況調査報告書〉（平成28年9月）

（公財）給水工事技術振興財団が
WEBサイト上で公開の『熊本地震給水装置被害状況調査報告書（平成30年7月）』より一部改変して抜粋

（公財）給水工事技術振興財団発行の『東日本大震災給水装置被害状況調査報告書』より、
①部位別被害の特徴としては、給水分岐部での被害件数の約６割が、「チーズ継手」の被害となっている。
②被害要因においては、地震動の影響による被害のうち、給水分岐部での被害件数の約７割が、「チーズ継手」の被害となっている。
給水分岐部においては「チーズ継手」の被害が多いことが報告されている。

（「チーズ継手」被害原因の特徴）
地震動による接続部の被害が突出しているが、これはT字の部分に応力とひずみが集中したことが原因と考えられる。管種としては塩ビ管の被害が卓越しており**可撓性の不足が原因と考えられる。**

●熊本地震における給水装置の被害について

9.2. 主要な給水装置に求められる性能

9.2.2 チーズ継手

- **地震動**
  給水分岐部は配水管とT字形であり 、この部分に応力とひずみが集中し、特に塩ビ管は可撓性が不足していることから被害が多くなったと考えられる。
  チーズ継手部については可撓性を有する構造とすることや地震動に追随できる柔軟な管材の活用が必要である。
- **施工の確実性**
  施工の確実性が疑われる被害は全て塩ビ管（TS継手）によるものであり確実な施工を担保できる構造が望まれる。

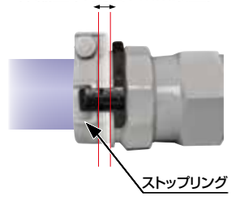
9.2.3 給水管部

- **塩ビ管**
  地震動に対しては工ルボなどの曲り部に応力とひずみが集中したことと塩ビ管の可撓性の不足が被害につながったと考えられ、地震の被害を少なくするためには可撓性を確保できる構造にすることと継手の抜け防止機能が必要である。

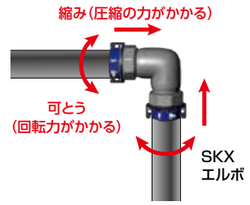
SKXの耐震コンセプト

伸縮可とうさせてエネルギーを逃がす

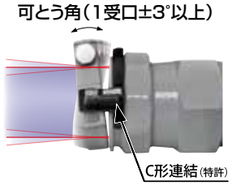
伸縮量（1受口7mm以上）



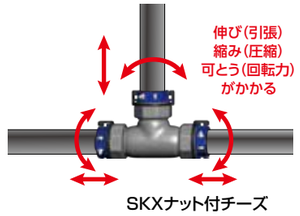
【曲がり管路】



可とう角（1受口±3°以上）



【T字管路】



離脱防止性能で管の抜けを防ぐ

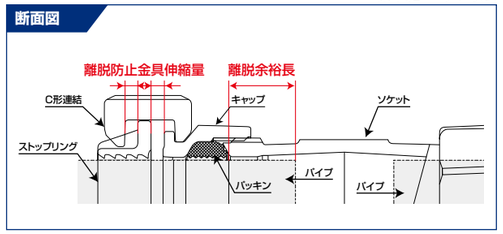
SKXストップリングによる離脱防止

塩ビ管（一受口）		離脱余裕長※1
呼び径	離脱防止性能	
V20	5.0kN以上	18.9mm
V50	17.3kN以上	29.2mm

ポリエチレン管（一受口）		離脱余裕長※1
呼び径	接合部管ひずみ	
P20	20.0%以上	18.9mm
P50	20.0%以上	29.2mm

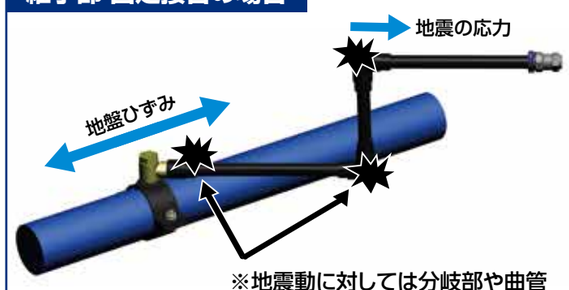
・供試管:水道用ポリエチレン1種二層管（JIS K 6762）
※1 標準施工時の寸法

断面図



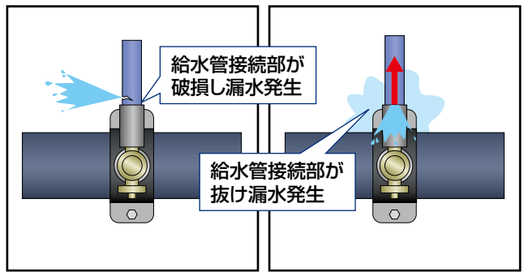
伸縮可とう離脱防止継手で地震被害が多い給水本管の安全性を確保

継手部:固定接合の場合



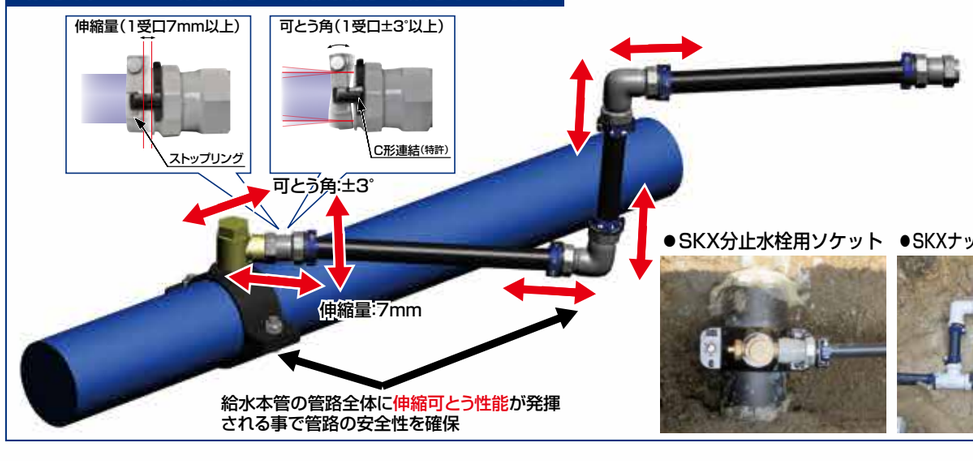
※地震動に対しては分岐部や曲管部に応力とひずみが集中します

地震動における給水本管の被害イメージ



継手部:SKX（伸縮可とう離脱防止継手）の場合

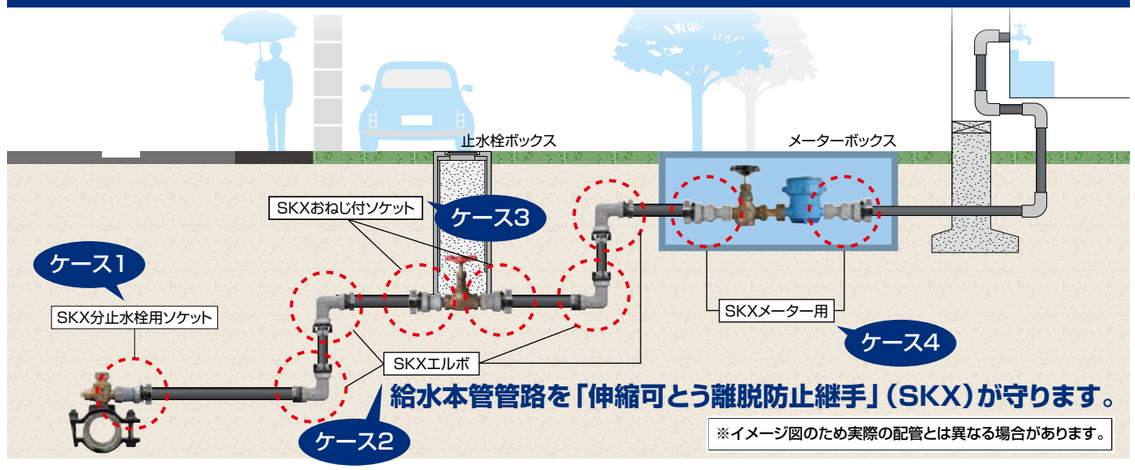
【解説動画はこちら】



●SKX分止水栓用ソケット

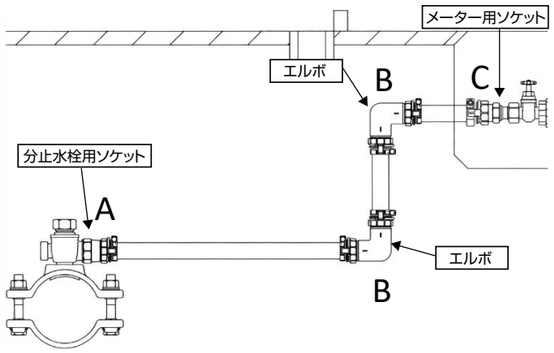
●SKXナット付チーズ、エルボ

給水本管での使用

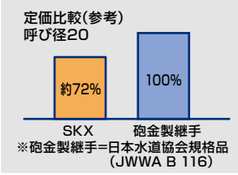


一般的な砲金継手との経済比較(参考)呼び径20

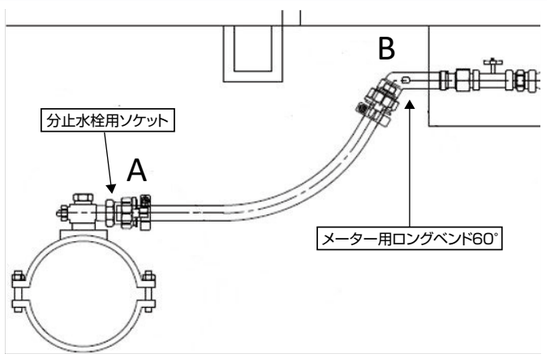
モデル配管(A)



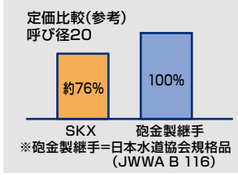
	製品名
A	分止水栓用ソケット
B	エルボ×2個
C	メーター用ソケット



モデル配管(B)



	製品名
A	分止水栓用ソケット
B	メーター用ロングベンド60°



ケース1 給水分岐部でのご提案

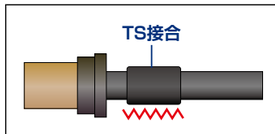
SKX P180·P185·P190·P195·P200

【ご提案動画はこちら】

分岐部にかかるひずみやズレを吸収する事により安全性向上

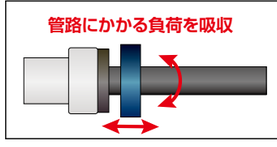
■サドル分水栓での分岐部分

SKX分止水栓用ソケット



一般的な可とう継手

可とう域の直近にある
TS接合箇所に負担大



SKX分止水栓用ソケット

塩ビ管にかかる負荷を
受口の伸縮可とう機能で吸収

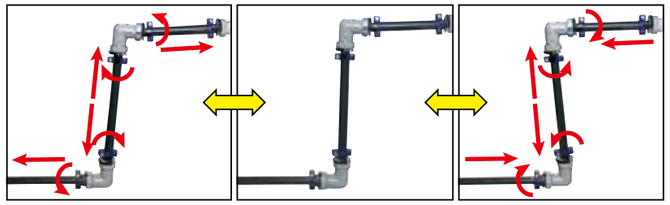
ケース2 曲管部でのご提案

SKX P184·P189·P194·P199·P202

【解説動画はこちら】

伸縮可とう·離脱防止機能で曲管部の安全性向上

SKXエルボ



ケース3 止水栓部(おねじ、分止水栓用)でのご提案

SKX P180·P185·P188·P190·P193·P195·P198·P200

【ご提案動画はこちら】

小さな力で締付ができ、パイプが共回りしにくい

SKXゴムパッキン
- テフロンフイルムワッシャを採用

SKXキャップ
- 内面のゴムパッキン接触面は特殊塗装

※キャップ内面の特殊塗装とテフロンフイルムワッシャにより接触面の摩擦係数を低減、共回りし難い加工を施しております。

ケース4 メーター部(メーター用)でのご提案

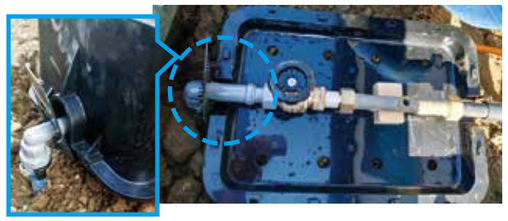
SKX P180·P185·P190

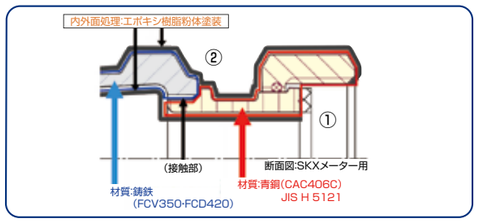
【ご提案動画はこちら】

SKXメーター用
(メーターパッキン付)

SKXメーター用 ロングベンド60°
(メーターパッキン付)

SKXメーター用 ロングベンド90°
(メーターパッキン付)





●SKX絶縁処理

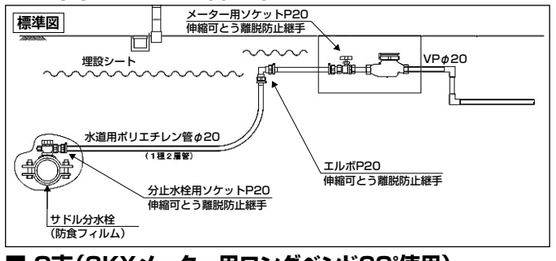
袋ナット部=砲金製(左図参照)
『鋳鉄部分』と『砲金部分』の接触腐食防止のため、砲金部分を含むSKX全体に粉体塗装処理を施しています。

①袋ナット内側

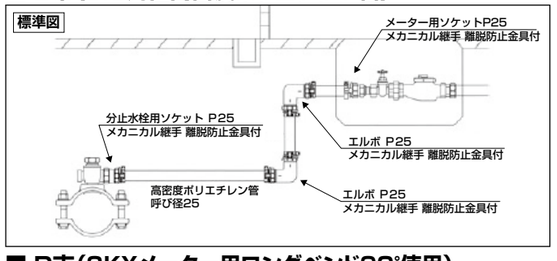
②接続部

給水本管での使用実例(様々な管種に対応)

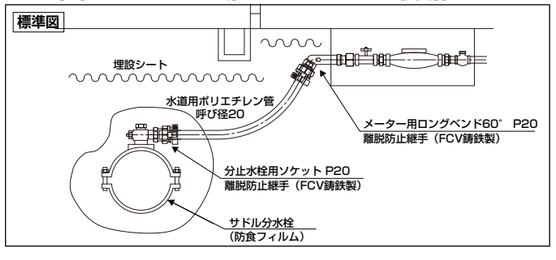
■ A市(ポリエチレン管20)



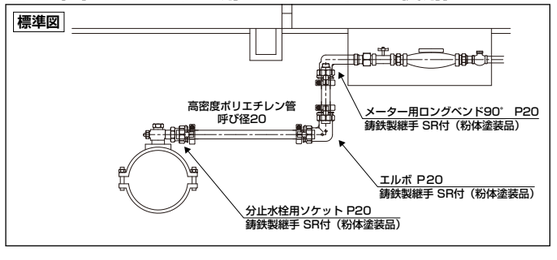
■ B市(JIS外径高密度ポリエチレン管)



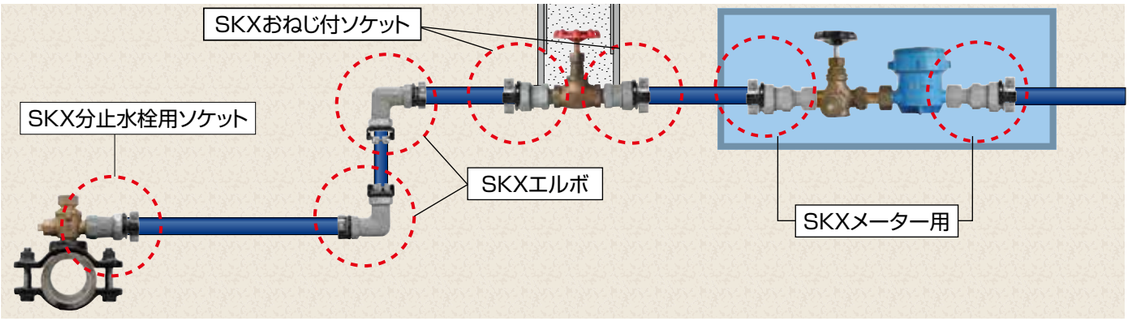
■ C市(SKXメーター用ロングベンド60°使用)



■ D市(SKXメーター用ロングベンド90°使用)



給水用高密度ポリエチレン管路（JIS外径）でのご提案



積水化学工業㈱製
エスロハイパーAW
(PWA 005)

㈱クボタケミックス製
スーパータフポリ1種管ブルー
(JP K 001)

㈱クボタケミックス製
スーパータフポリ1種二層管
(JP K 002)

分解不要

SKXポリエチレン管用で対応可能

※給水用高密度ポリエチレン管（ISO外径）接続につきましては、P180～P184「SKX ISO−P用」をご使用ください。

■性能

管　種	呼び径	SKX呼び径		引張試験		引抜試験	1時間後伸び（参考）	低水圧性	水圧性	負圧性	破壊水圧強さ
		SR	本体	タイプ1荷重※1	最大荷重						
エスロハイパーAW（PWA 005）（P）	20	P20 グレー	20	4.80kN	5.45kN	2.72kN(1h)	5.80%	0.02MPa（2分間）	1.75MPa（1h）	−54kPa（2分間）	—
	25	P25 グレー	25	6.20kN	7.01kN	3.53kN(1h)	5.60%				
	30	P30 グレー	32	8.90kN	9.86kN	5.04kN(1h)	4.40%				
	40	P40 グレー	40	11.50kN	12.40kN	6.51kN(1h)	4.10%				
	50	P50 グレー	50	17.90kN	19.20kN	10.17kN(1h)	4.40%				

※タイプ1荷重は日本水道協会「水道配水用ポリエチレン管・継手に関する調査報告書」（平成10年9月）の計算式より算出

管　種	呼び径	SKX呼び径		引張試験		引抜試験※2	1時間後伸び（参考）	低水圧性	水圧性	負圧性	破壊水圧強さ
		SR	本体	タイプ1荷重※1	最大荷重						
スーパータフポリ1種二層管（JP K 002）（P）	20	P20 グレー	20	5.49kN	6.18kN	2.93kN(1h)	3.70%	0.02MPa（2分間）	1.75MPa（1h）	−54kPa（2分間）	—
	25	P25 グレー	25	8.66kN	9.71kN	4.63kN(1h)	3.70%				
	30	P30 グレー	32	12.20kN	13.30kN	6.49kN(1h)	3.65%				
	40	P40 グレー	40	16.10kN	17.70kN	8.61kN(1h)	3.60%				

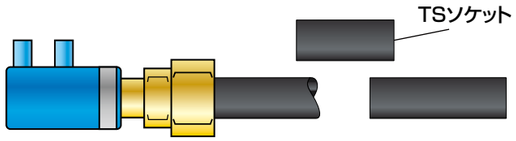
※1）タイプ1荷重は日本水道協会「水道配水用ポリエチレン管・継手に関する調査報告書」（平成10年9月）の計算式より算出
※2）規定軸荷重はISO14236:2000に準じて算出

- **ポリ用ストップリングの傾斜構造による離脱防止力アップで安全性向上**
- **インコアなしでタイプ1性能を達成（エスロハイパーAW（PWA 005）の場合）**

ケース1　異種管接続時での利用

SKX P185～P189

高密度ポリエチレン管（JIS外径）と塩ビ管の接続
融着継手+伸縮継手20+TSソケット

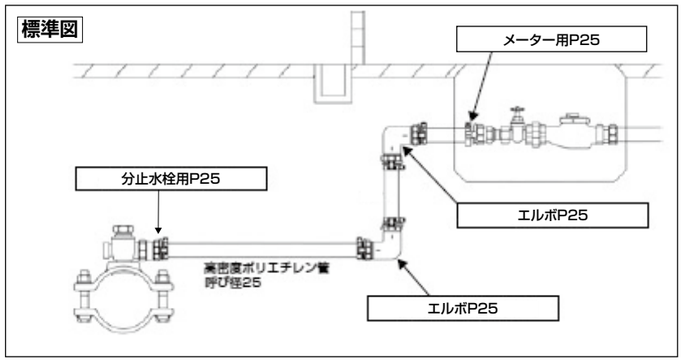


SKXソケット P20×V20

ケース2　給水本管での利用

SKX P185～P189

■ B市（高密度ポリエチレン管（JIS外径））

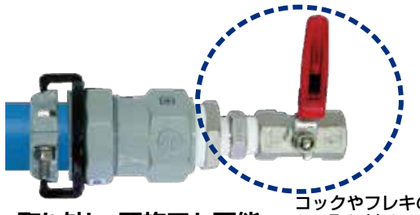


給水分岐部での利用

- **施工後、即通水が可能**
- **伸縮可とう機能で分岐部のひずみを吸収**

ケース3　水圧試験治具や一時止水での利用

SKX P188



コックやフレキの
取り付け

- **取り外し、再施工も可能**

おねじ付ソケット
(P180･P188)

めねじ付ソケット
(P180･P188)

パイプエンド
(P183･P188)

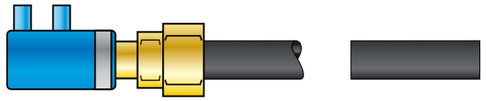
コックやフレキ等、必要に応じてお選び下さい

異種管接続での使用

ポリエチレン管(JIS)と塩ビ管の接続
伸縮継手20+TSソケット20

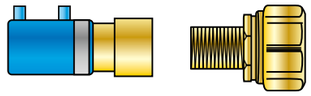
SKXソケット P20×V20

高密度ポリエチレン管(JIS)と塩ビ管の接続
融着継手+伸縮継手20+TSソケット20



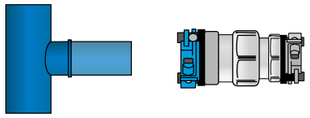
SKXソケット P20×V20

高密度ポリエチレン管(JIS)とポリエチレン管(JIS)の接続
融着継手メネジソケット20+砲金継手オネジソケット20



SKXソケット P20

配水ポリエチレン管50からポリエチレン管(JIS)40のチーズ分岐
EFチーズ50×50+SKXソケットISO-P50×P40

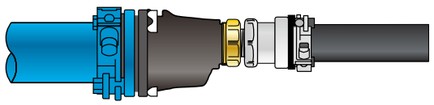


SKXナット付チーズ ISO-P50×P40

既設管と新設管での接続であらゆる管種との接続が一つの継手で接続可能
管前処理(面取り、ねじ切り、インコア)不要かつ分解不要で接続可能

口径50から異種異径接続

配ポリ50とポリエチレン管(JIS)20の異径接続
MPキャップ50+ブッシング25×20+SKXおねじS P20



P181参照

SKXソケット ISO-P50×P20

■鋼管呼び径50とポリエチレン管呼び径25を接続する場合

SKXソケット 50×P25
P196参照

口径、管種が異なる場合でも一つの継手で接続可能
特に口径50との接続においては大幅なコストダウンにもつながります。

修繕での利用

ケース1 スライド施工

SKX P180·P185·P190·P195·P200

- 分解不要、管上スライド可能なため施工がスピーディー
- キャップは低トルクで締め付け可能なため、狭い場所でも安心施工
- 既設管からの管種変更も容易

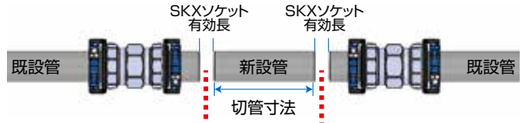
【施工動画はこちら】

直管部漏水時にSKXソケットを用いた修繕方法

①パイプ破損箇所を切断

②既設管にSKXソケットを分解せずにあずける

③新設管を設置



④SKXソケットをパイプ挿入量が均等になる位置にスライドさせ接続

ケース2 バルブ利用で断水せず修繕(一時止水)

SKX P180·P185·P188·P190·P193·P195·P198·P200

管切断/バルブ+SKX準備

断水せずに施工

一時止水

【施工動画はこちら】

バルブなしでも施工可能

ケース3 鉛管修繕・圧着保護(SKX鉛管用異種ソケット+ネオSKソケット)

SKX P204 | ネオSKジョイント P217

P204参照
SKX鉛管用異種ソケット

ポリエチレン管と鉛管接続

P217参照
ネオSKソケット

圧着箇所をネオSKソケットで保護

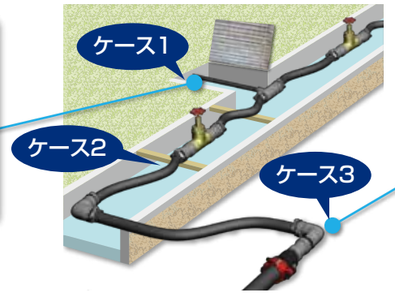
施工完了

【施工動画はこちら】

仮設用配管での使用

施工性 | 経済性 | 再利用 → **トータルコスト削減**

複雑な配管にも対応可能



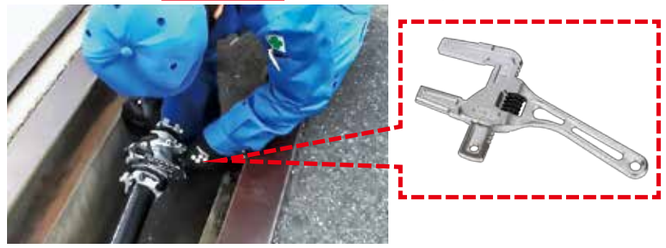
狭い場所での接続に便利なSKXアダプター

ケース1 側溝内など狭い場所での施工に最適

SKX P180~P215

【施工動画はこちら】

締付トルクは**35N·m**(呼び径50の場合)



●ショートレンチで締め付け可能
●側溝内など狭い箇所でも容易に接合

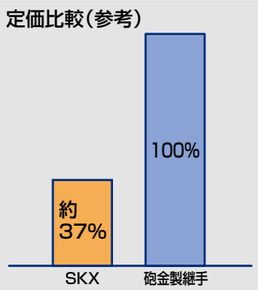
ケース2 仮設配管事例における経済比較(参考)

SKX P185~P189

使用材料一覧

•エルボ 50	1個
•チーズ 50×50	1個
•おねじ 50×50	6個

定価比較(参考)

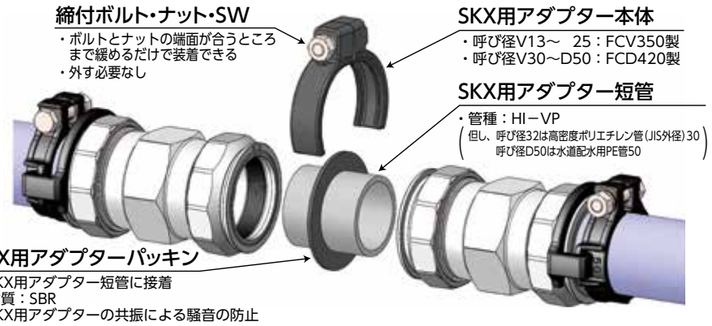


※砲金製継手=日本水道協会規格品(JWWA B 116)

ケース3 切管不要で狭い場所での施工に便利 SKXアダプター

SKX P206~P207

SKXアダプターの構造(特許)



ケース4 再施工(取り外し)も簡単

SKX P185~P189

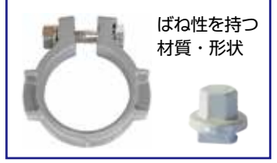
以下の図はポリエチレン管の場合

※ゴムパッキンのみご要望の場合は、別途お問い合わせ下さい。

ケース5 繰り返し使用可能

SKX P185~P189

SKXストップリング(SR)



ばね性を持つ材質・形状

※開放工具(呼び径10～40)・開放ナット(呼び径40·50)で復元可

SKX-SR用ボルト・ナット

・焼付防止コート付(繰返し試験済)

※砂や泥の異物を取り除く

SKX-ゴムパッキン

・テフロンフィルムワッシャで摩擦力低減
・低トルクで締付可
・変形も少ない

※傷、変形、テフロンワッシャの破れがある場合交換

SKX-C形連結

・キャップ締付に邪魔にならない構造。

※本体ごと振ってC形連結が外れないか確認

SKX-本体・キャップ

・特殊FCV鋳鉄を使用し、高い耐久性

※外面補修用スプレー有

●繰り返し使用時の注意事項
①パッキンの状態を確認
※傷、永久変形、テフロンフィルムワッシャの破れがある場合は交換して下さい。
②施工時は異物(砂や泥)を取り除く
③専用・推奨工具を使用する事でパッキンやボルトナットの劣化を軽減
④本体ごと振ってC形連結が外れないか確認。外れる場合は交換して下さい。

SKXストップリング(SR)交換手順

【解説動画はこちら】

塩ビ用からポリ用への交換

1 C形連結の一方を支点とし、他方をプライヤー等で回し、取り外す。

2 SRとC形連結を合わせ、SRを上方向に抜く。

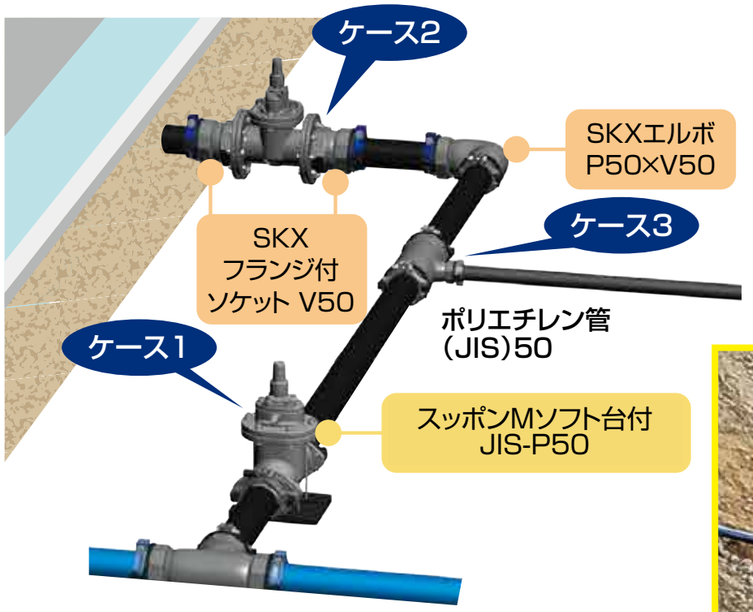
3 適用管用SRとC形連結を合わせ、SRを下方向に入れ、C形連結から離す。

4 C形連結をキャップの外溝に合わせて、C形連結上部を木槌等で軽く叩いて入れ、完了。

※上図のように、ボルト・ナットを上にして、向きが逆にならないように注意する。

※ストップリング単品はP208をご参照下さい。

給水引込管(呼び径40･50)での使用



配水用ポリエチレン管50

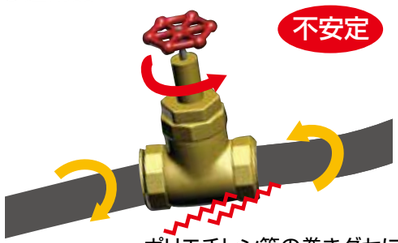
宅地造成工事
SKXナット付チーズ
を使用

ケース1 ポリエチレン管のねじれによる仕切弁の傾きを防ぐ専用台付仕切弁

スッポンMソフトシリーズ P94

【施工動画はこちら】

●通常品



ポリエチレン管の巻きグセによる捻じれにより埋設する仕切弁に傾きが発生。

●専用台付

管の巻きグセによる捻じれに対して専用台が効力を発揮し、仕切弁の傾きを防止。

●Mソフト台付ポリエチレン管用

スッポンMソフト台付50(ポリエチレン管用)
台付のため、土壌が悪い所や水場でも安定

スッポンMソフト台付 JIS-P50×V50(ポリエチレン管×塩ビ管)
異種管での接続可能

ケース2 フランジ付ソケット(10K仕様･メーター用)によるコスト削減

SKX P182･P189･P194･P195･P200

合フランジ

金属継手
+
シールテープ

SKXフランジ付ソケット

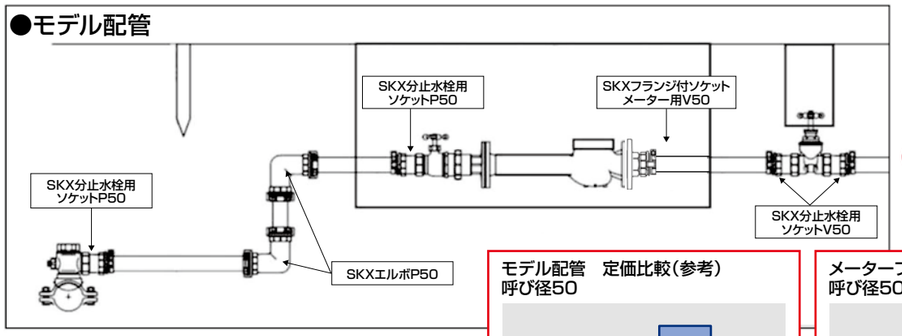
低コストかつ
コンパクトな
配管可能

メーター部

給水引込み部

一般的な砲金継手との経済比較(参考)呼び径50

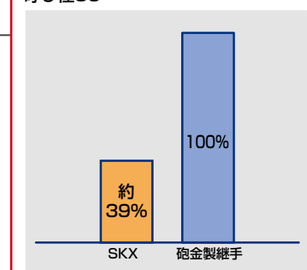
●モデル配管



従来品よりも
低コスト

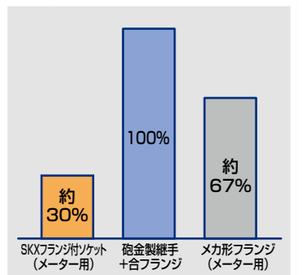
SKXの場合	砲金製継手の場合
分止水栓用ソケット	
エルボ90°×2個	
分止水栓用ソケット	
フランジ付ソケット	メタル入りフランジ
	おねじ付ソケット
分止水栓用ソケット×2個	

モデル配管　定価比較(参考)
呼び径50



※砲金製継手=日本水道協会規格品(JWWA B 116)

メーターフランジ50定価比較(参考)
呼び径50



※砲金製継手=日本水道協会規格品(JWWA B 116)

ケース3 分岐部での利用

SKX P182～P183･P187～P188･P192～P193･P197～P198･P201～P202

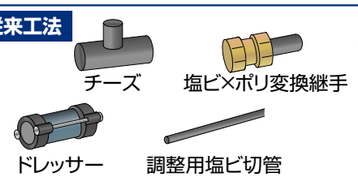
【ご提案動画はこちら】

SKXを使った既設管からの分岐工法

①既設管の分岐部を切断、パイプをずらす
②SKXをパイプに挿入し、パイプ上をスライド
③パイプを戻し、管軸をあわせる
④継手をスライドさせ、戻したパイプに接合

例)既設塩ビ管40からポリエチレン管(JIS)25取出しの場合

従来工法



多くの材料を手配
↓
部品ごとに
接続方法を変更

SKX工法

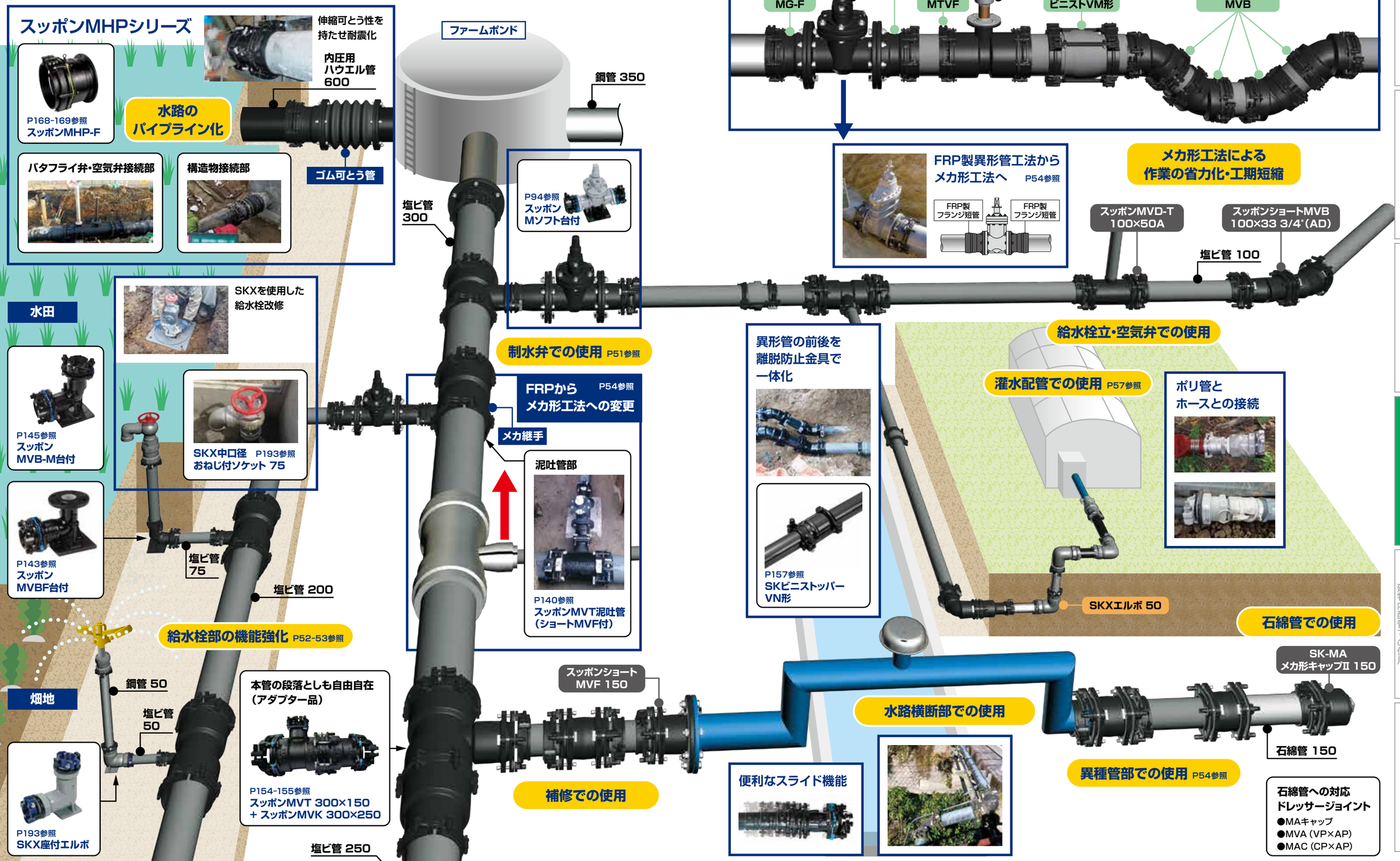
P192参照

必要な材料は
SKX1つ!

SKXナット付チーズ
V40×P25

対応商品 スッポンMジョイント JIS-P(ポリ管)用 / スッポンMジョイント SUS管用 / スッポン Mジョイント / ドレッサージョイント / ビニスト / 大口径スッポン Mジョイント / SKX / SKX 中口径

水管理の省力化を実現するパイプライン化
パイプラインにメカ形工法を採用し、長寿命化・耐震化



※イメージ図のため実際の配管とは異なる場合があります。

SKX® シリーズ　スッポンMジョイント® シリーズ

SKX
（呼び径13～50）

SKX中口径
（呼び径65～100）

スッポンMジョイント
（呼び径40～300）

大口径スッポンMジョイント
（呼び径350～500）

あらゆる農業用水用塩ビ管に対応

VU
（3種）

最大設計内水圧
0.6MPa
耐水圧1.5MPa

VM
（2種）

最大設計内水圧
0.8MPa
耐水圧2.0MPa

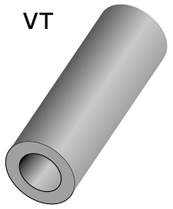
VP
（1種）

最大設計内水圧
1.0MPa
耐水圧2.5MPa

VH
（特1種）

最大設計内水圧
1.25MPa
耐水圧3.2MPa

VT



最大設計内水圧
1.5MPa
耐水圧3.2MPa

※締付トルクは施工手順書をご確認下さい。

【従来工法】

〈FRP製異形管工法〉

受注生産対応	管の前処理・挿入機が必要	取り外し・再施工に専用治具が必要

【メカ形工法】

作業前工程の省力化

- 通常在庫品のため短納期供給が可能
- 面通りなど管の前処理不要

施工から通水までの短縮化

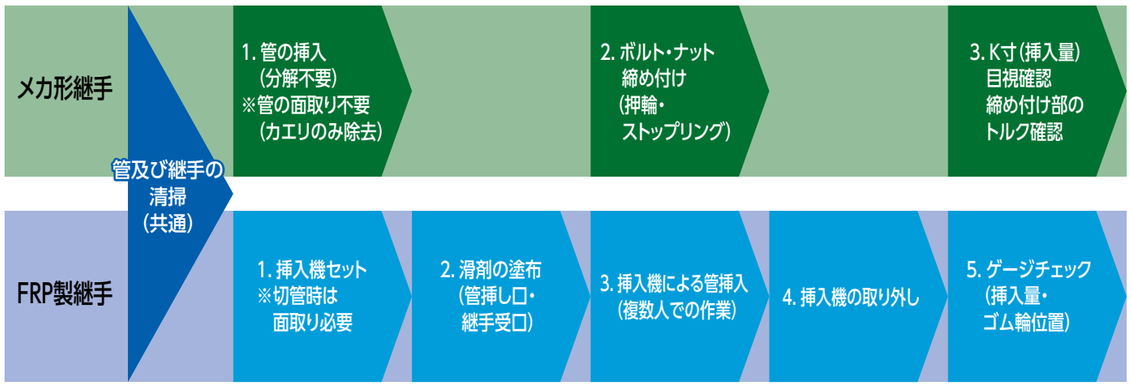
- トルクレンチのみで施工可能
（施工時間：呼び径150 1受口=約5分）
- 施工後、即通水ができ再施工も容易

メカニカルだからこその信頼性

- 強靭なダクタイル鋳鉄製
- 目視で施工完了を確認

【詳しくはこちら】

作業比較　スッポンMジョイントなら作業工程が大幅削減



パイプラインにおける継手の分類と耐震対策について

（公社）農業農村工学会 発行
土地改良事業計画設計基準及び運用・解説
設計「パイプライン」（令和3年6月発行）

土地改良事業計画設計基準・設計「パイプライン」（令和3年6月）より抜粋

9.6.4　耐震設計上の埋設管の分類

(2)継手構造管路

継手構造管路とは、接合部に伸縮・屈曲の可とう性を有する構造の管路であり、ダクタイル鋳鉄管やゴム輪形硬質ポリ塩化ビニル管、強化プラスチック複合管、ヒューム管等がこれに属する。また、この内で、接合部に離脱阻止機能を有するものを、特に「鎖構造管路」と称する。継手構造管路では、接合部の伸縮・屈曲によって地盤ひずみを吸収するので、その可とう性が耐震性能を左右するが、ダクタイル鋳鉄管の一般継手とゴム輪形硬質ポリ塩化ビニル管の被害の多くが継手部の離脱であるように、過度の地盤変状を受けた場合にはやはり接合部が弱点箇所となる。したがって、接合部の抜け出し量が許容値に達した後に離脱阻止力を発現する鎖構造管路は、有効な耐震対策であるといえる。

老朽管の破損による漏水

9.6.9　被災事例から見た設計上の留意点と対策

【被災状況】

④　末端配管部では、立ち上がり配管にコンクリート基礎を設置していた給水栓の根本部の破損及びT字管・曲管部・片落ち管等が破損し継手部から漏水した事例がある。（熊本地震）

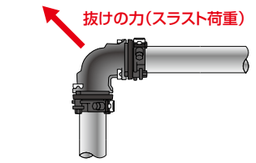
【留意点及び対策方法】

③　末端配管部では、スラストブロックの軽量化、給水栓立ち上がり部にコンクリートを用いない施設設計、周辺土の密な締固め、硬質ポリ塩化ビニル管ではRR継手、HIVP、ベンド管の採用を検討する。弁への分岐点を可とう管とする、給水栓立ち上がり基部を可とうジョイントとする、などの改良を行う。

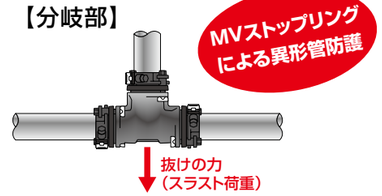
スラスト対策

管を脱出させる力が作用　→　異形管防護が必要

【曲がり部】



【分岐部】



パイプラインの異形管部にはスラスト荷重により抜け出す力が発生

↓

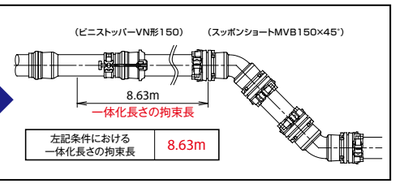
MVストップリングの離脱阻止力が有効

一体化長さの計算

【一体化長さ計算例】

水平曲管部における一体化長さ

（参考条件）	
曲管部口径	呼び径150
曲管部角度	45°
設計水圧	1MPa
管頂面までの土かぶり	0.6m
土の内部摩擦角	25°



左記条件における一体化長さの拘束長	8.63m

使用条件（設計水圧、管頂面までの土被り、土の内部摩擦角、土の単位体積重量 等）の違いにより一体化長さの拘束長は変わってきますので条件をご確認のうえお問い合わせ下さい。

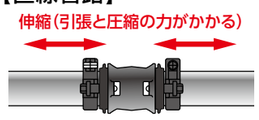
メカ形工法を使用した異形管防護法では一体化長さの拘束長の検討が必要

↓

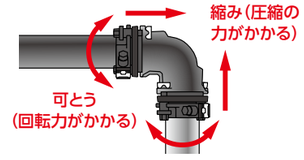
異形管に隣接した直管が不足していれば受口をビニストッパーで一体化

耐震対策

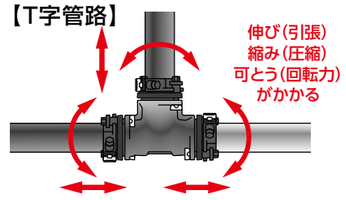
【直線管路】



【曲がり管路】



【T字管路】



	伸び（引張力）	縮み（圧縮力）	可とう（回転力）
直線管路	○	○	ほとんど動かない
曲がり管路	ほとんど動かない	○	○
T字管路	○	○	○

※○印:各管路に力が働く

スッポンMジョイントは地震エネルギーを逃がすことにより、継手部の応力・ひずみを低減させるため高い耐震性をもちます。

パイプラインへの負荷を軽減

スッポンMジョイント® 黒合成樹脂塗装品

製品ラインナップ・価格はP134～P169をご参照ください。

これからの農業の競争力強化の基盤づくり

●農業の成長産業化に向けた農業生産基盤整備

・パイプライン化により水利用の高度化、水管理の省力化を行い新たな農業水利システムを構築
・高収益作物（畑地化）の導入・定着に向けたパイプライン化
・パイプライン化に加えて ICT 化の導入

●農業水利施設を長寿命化させてライフサイクルコスト低減

・農業水利施設の機能を安定的に発揮させる為にパイプライン化によるきめ細やかな長寿命化
・農業水利施設が耐用年数を迎える前に補修や更新を行うことによる戦略的な保全管理

●農村地域の総合的な防災・減災対策

・長寿命化対策、耐震対策を実施し地震・集中豪雨等による災害を防止

農業水利施設の高機能化を推進するパイプライン化

農地の大区画化とともにパイプライン化を行い農業の高付加価値化を図る

●オープン水路のパイプライン化

・水路の掃除や見回り、分水ゲートの作業等をなくし水管理を省力化
・水汲み運搬や手巻きによる散水から機器の導入による散水作業の労力を軽減

メカ形工法を採用してパイプライン化と一体的に機能強化

スッポンMジョイントの伸縮可とう性能により、パイプラインを耐震化・長寿命化
ダクタイル鋳鉄製の強度で異形管部破損の突発事故を未然に防止

制水弁部
（メカ形フランジ短管）

空気弁部
（メカ形F付T字管）

曲管部
（メカ形曲管）

分岐部
（メカ形T字管）

パイプラインの長寿命化・防災減災対策

スッポンMジョイント P136
大口径スッポンMジョイント P162

パイプラインにメカ形工法を使用して長寿命化

農業水路等長寿命化・防災減災事業
きめ細やかな長寿命化対策 例

○**機能診断・機能保全計画に基づいた補修や更新、**パイプライン化、水管理のICT活用などによる水管理・維持管理の省力化、農業水利施設のスペア資材の確保。

※令和6年度農林水産予算概算決定の主要事項より

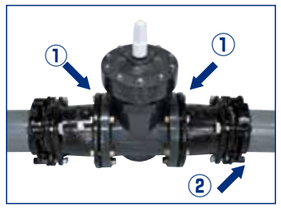
きめ細やかな長寿命化対策

漏水防止のための整備

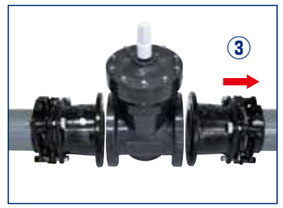
・パイプラインの更新工事（補強工事）に伸縮・可とう性や離脱防止機能を持つメカ形工法を採用する事で、きめ細やかな対策を具現化し、ライフサイクルコストの低減と長寿命化を実現

〈フランジ形制水弁とスッポンMVFを用いたバルブ交換〉

バルブ交換手順

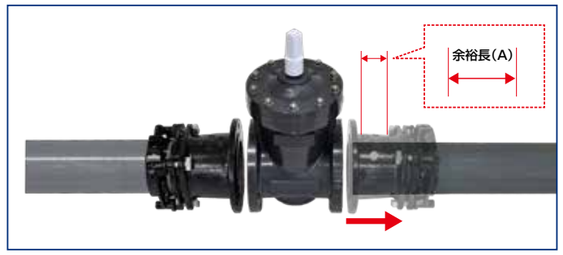


❶ フランジボルトを外し
❷ 片方の継手のボルトを緩める



❸ 片方の継手を外側にスライドすれば

❹ バルブが抜き取れます
バルブの交換が可能



※管端すき間を確保するために、継手のK寸（管挿入量）を守って下さい。

スッポンMVF-S・スッポンMVF（大口径）管端すき間（余裕長A）寸法

呼び径	余裕長（A）	呼び径	余裕長（A）
50	42mm	250	46mm
75	45mm	300	49mm
100	43mm	350	69mm
125	48mm	400	72mm
150	53mm	450	71mm
200	53mm	500	70mm

【施工動画はこちら】

農業用水等長寿命化・防災減災事業制水弁更新工事

■既設バルブ交換箇所

■既設バルブ掘削

■既設バルブ取り外し

■フランジ短管を外側にスライド

■仕切弁の取付

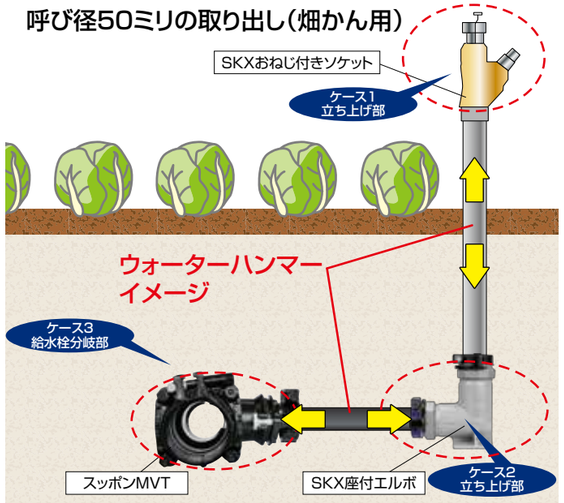
■施工完了

メカ形工法による給水栓まわりの機能強化

[ご提案動画はこちら]

メカ形工法を採用し給水栓の整備と一体的に機能強化

呼び径50ミリの取り出し(畑かん用)



作業比較 スッポンMジョイントなら作業工程が大幅削減

SKX	ねじ継手
管及び継手の清掃(共通)	
1.管の挿入(分解不要) ※管の面取り不要 (カエリのみ除去)	1.挿入機セット ※切管時は面取り必要
	2.滑剤の塗布 (管挿し口・継手受口)
2.ボルト・ナット締め付け (押輪・ストップリング)	3.挿入機による管挿入 (複数人での作業)
	4.挿入機の取り外し
3.K寸(挿入量)目視確認 締め付け部のトルク確認	5.ゲージチェック (挿入量・ゴム輪位置)

ケース1 給水栓接続部でのご提案

SKX P198 / SKX 中口径 P198

【従来工法】塩ビ接着継手、鋼管ネジ継手

【メカ形工法】SKXおねじ付ソケット

給水栓のメンテナンスに伴う取り外しや再施工の作業を省力化

①ゴミが詰まった給水栓

②専用ショートレンチで施工でき狭い BOX内での作業を省力化

③内部のゴミを取り除き再設置も容易

SKXは、P170を参照
SKX中口径は、P176を参照

ケース2 給水栓立ち上げ部でのご提案

スッポン Mジョイント P145 / SKX P193・P199

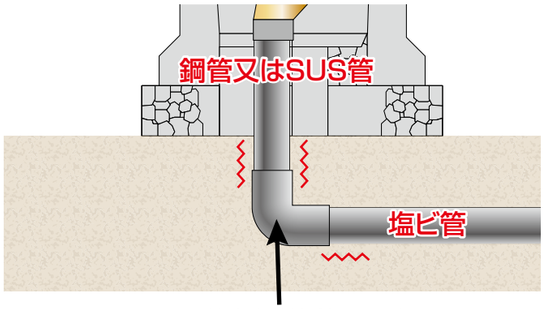
伸縮可とう離脱防止機能により立ち上げ部の安全性向上

TS継手　コンクリートブロック

SKXエルボ(台付使用例)

- ダクタイル鋳鉄(SKXはFCV350)の強靭な材質により立ち上げ部の破損対策
- 鎖構造継手(伸縮可とう離脱防止)による耐震性の向上

給水栓立ち上げ部での管種変更



TS継手+鋼管継手(ねじ込み)

ひとつの継手で接続可能

ケース3 給水栓分岐部へのご提案

スッポン Mジョイント P138

給水栓分岐部の破損対策と施工の省力化

〈接着接合工法〉

〈メカ形工法〉

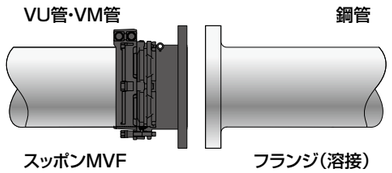
- 長期的に不平均力が掛かる異形管部を伸縮可とう離脱防止機能と強靭な材質（FCD）のメカ形継手を用いることでパイプラインの安全性向上
- 溶剤の使用による接着不良やガスが発生して起こるソルベントクラックを防止し、漏水事故を減らす事で水管理を省力化
- 施工の熟練度が必要とされる接着工法をメカ形工法にすることで、接合部における施工の確実性を担保

メカ形工法によるパイプラインの機能強化

ケース1 フランジ部にメカ形工法を採用して耐震性向上

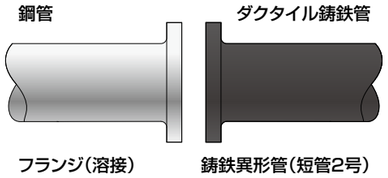
スッポンMジョイント P134·P148 / 大口径スッポンMジョイント P167

あらゆる管種をフランジレスで接続可能



呼び径 40~300
スッポンMVD P134
VU管·VM管

呼び径 350~500
大口径スッポンMV-G P167
VU管·VM管



呼び径 75~150
スッポンMD-V P148
呼び径 200~300
スッポンMVC P148
鋼管

呼び径 350~450
大口径スッポンMG-C P167
鋼管

●管端のフランジ加工・溶接・接合材が不要、現場での調整が可能

●メカ形異種管継手を用いることで、異種管接続の作業性向上

・スッポン M ジョイント異種管継手(ドレッサー)では小口径側に継手をスライド可能

ケース2 FRP製異形管工法からメカ形工法へ

スッポンMジョイント P134~P150 / 大口径スッポンMジョイント P162~P167

〈FRP製異形管工法〉

〈メカ形工法〉

■提案の概要
- ●短納期による現場対応(資材調達)
- ●作業時間の短縮による工期短縮
- ●曲管部の角度調整、芯ずれ、再施工などの現場合わせが可能
- ●狭小スペースでの作業性向上

■提案理由
- ・短納期での供給体制により、現場での変更や追加にも速やかに対応
- ・管の前処理や挿入機を必要としないため、作業時間の短縮によりコストを削減
- ・ボルトナットを緩めることで、角度の振り直しやパイプからの取り外しなど再施工も可能
- ・丘組みが出来ない狭い穴の中でもひとりで施工可能（伏せ越し部の接続など）
- ・空気弁などの重量物の下部にダクタイル鋳鉄製メカ形継手を用いる事で強度アップを図り安全性を向上

ケース3 スラストブロック工法からメカ形工法へ

スッポンMジョイント P134~P145 / 大口径スッポンMジョイント P162~P165

〈スラストブロック工法〉

施工条件
- ❶コンクリート打設の型枠の製作や設置作業
- ❷ミキサー車の手配や、重機と人力を用いた打設作業
- ❸コンクリートの養生、敷鉄板の設置など(2日~5日間)
- ❹養生期間における開口部の安全対策

■提案の概要
- ●工期短縮によるコスト削減
- ●伸縮可とう離脱防止機能による長寿命化
- ●型枠の設置不要

〈メカ形工法〉

施工条件
- ❶トルクレンチ1本で施工完了
- ❷施工時間:1受口=約5分
- ❸目視で施工完了を確認
- ❹施工後すぐに通水可能

■提案理由
- ・スラストブロックの設置に必要な作業（型枠作成・ミキサー車の手配・敷鉄板の設置など）を省力化
- ・養生期間も不要になる為、工期短縮（コスト削減）が可能
- ・即日復旧により、道路の占有時間（通行止め）を短縮し地域や営農への支障を軽減
- ・スラストブロック（付帯構造物）の移動や沈下による接合部付近の負荷をなくし管路全体を長寿命化

ケース4 伏せ越し·深度調節の場面をメカ形工法へ

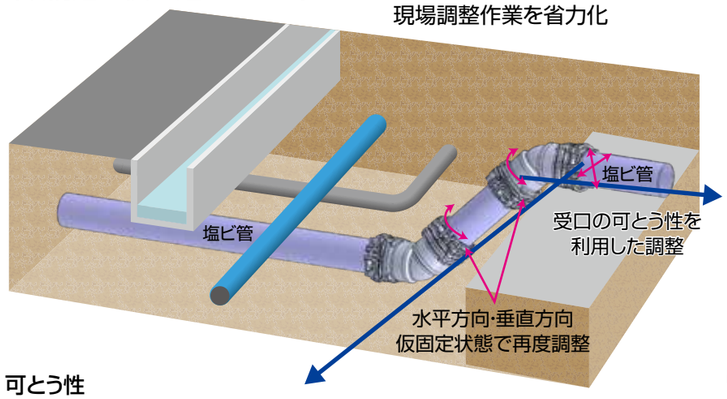
スッポンMジョイント P144~P145 / 大口径スッポンMジョイント P164·P165

【施工事例はこちら】

〈曲管部での角度や深度の調整〉

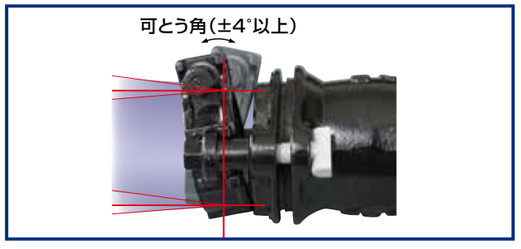
〈鎖構造の伏せ越しモデル〉

現場調整作業を省力化



・パイプに仮固定させた状態で、回転方向の調節が出来るため、水平+垂直の角度調整が必要な場面で最適

可とう性



・規格にない屈曲角の接続場面ではメカ形曲管の規定角に加え可とう角を活かした調整が可能（例：25°、48°等）

・スッポンMジョイントシリーズは押輪締付けナットの仮締めにより、受口の可とう角(±4°)を調整しながら取り付けが可能
・1受口±4°以上の可とう性により、規定角度の曲管(継手)では難しい芯合わせの作業が容易
・現場調整が難しいコンビネーションベンド部(水平および垂直にも変化している屈曲点)にはメカ形工法を推奨

SKX® 黒合成樹脂塗装品

製品ラインナップ・価格はP211をご参照ください。

SKXに黒合成樹脂塗装品が登場

- 適合管種
  水道用・一般用ポリエチレン管
- 許容水圧:0.75MPa

性能

一般用ポリエチレン管１種（軟質）の場合

試験項目	試験条件		SKX（新型ストップリング）		
			50	65	75
引抜試験	管温 20 ± 15℃ 静荷重（1 時間） 無圧	引抜荷重※１	3.45kN	5.46kN	7.07kN
		結果	抜け出しなし		

※１　引抜荷重の値は、同じ材質（PE50）である水道用ポリエチレン管１種二層管の計算式、管材に働く軸応力（2.45MPa）にて算出

施工時間の大幅短縮

一般的な継手（呼び径75）

継手の分解 → 継手の挿入 → パイプ炙り → コア打ち → 冷却時間（約5分） → 締め付け　**約15分（ソケット1個あたり）**

SKX（呼び径75）

管の挿入 → 締め付け　**施工時間を大幅短縮**　**約4分（ソケット1個あたり）**

※当社社員が施工した検証値です。

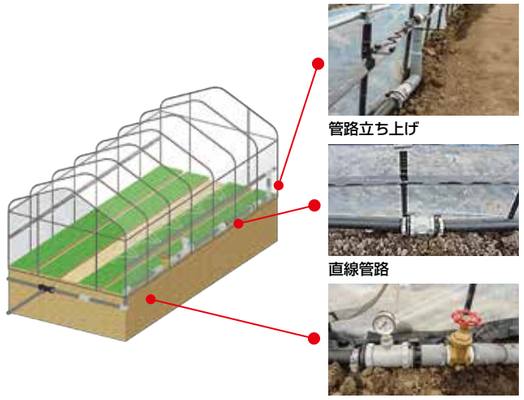
散水や排水で利用されるポリエチレン管の接続にご利用下さい

※製品のご購入につきましてはお問い合わせ下さい。

灌水配管への提案

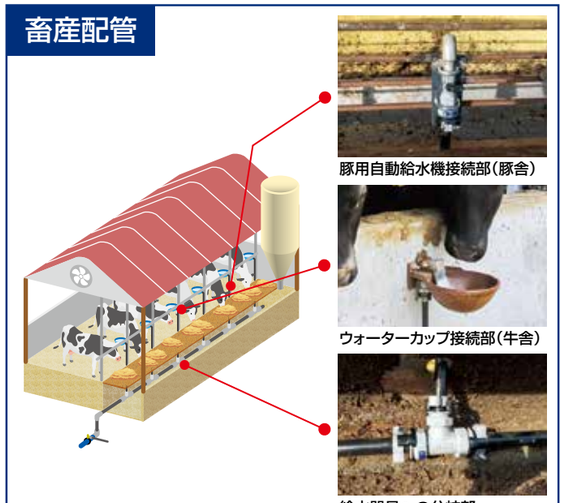
ビニールハウス配管

安全で簡単施工をご提案



管路立ち上げ
直線管路
メーター接続

畜産配管



豚用自動給水機接続部（豚舎）
ウォーターカップ接続部（牛舎）
給水器具への分岐部

園内配管

様々な散水機器と接続可能

スプリンクラー接続

①ネジ切り不要、簡単施工。
②鋼管、ステンレス鋼管（Su・SUS）に対応。
③取り外し出来るためヘッドの交換が容易。

散水栓接続

流量計接続

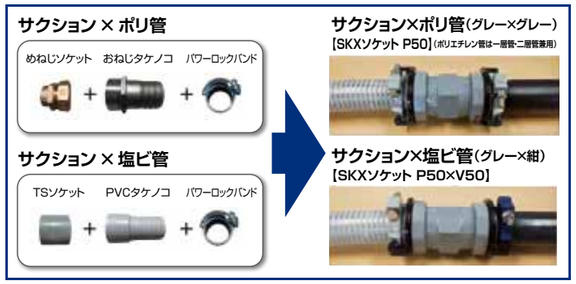
露出配管でも使用可能

サクションホースへのご提案

対応管種

一般用サクション・デリバリーホース呼び径50

（外面形状:フラットタイプ　適用管外径:58㎜～60㎜）



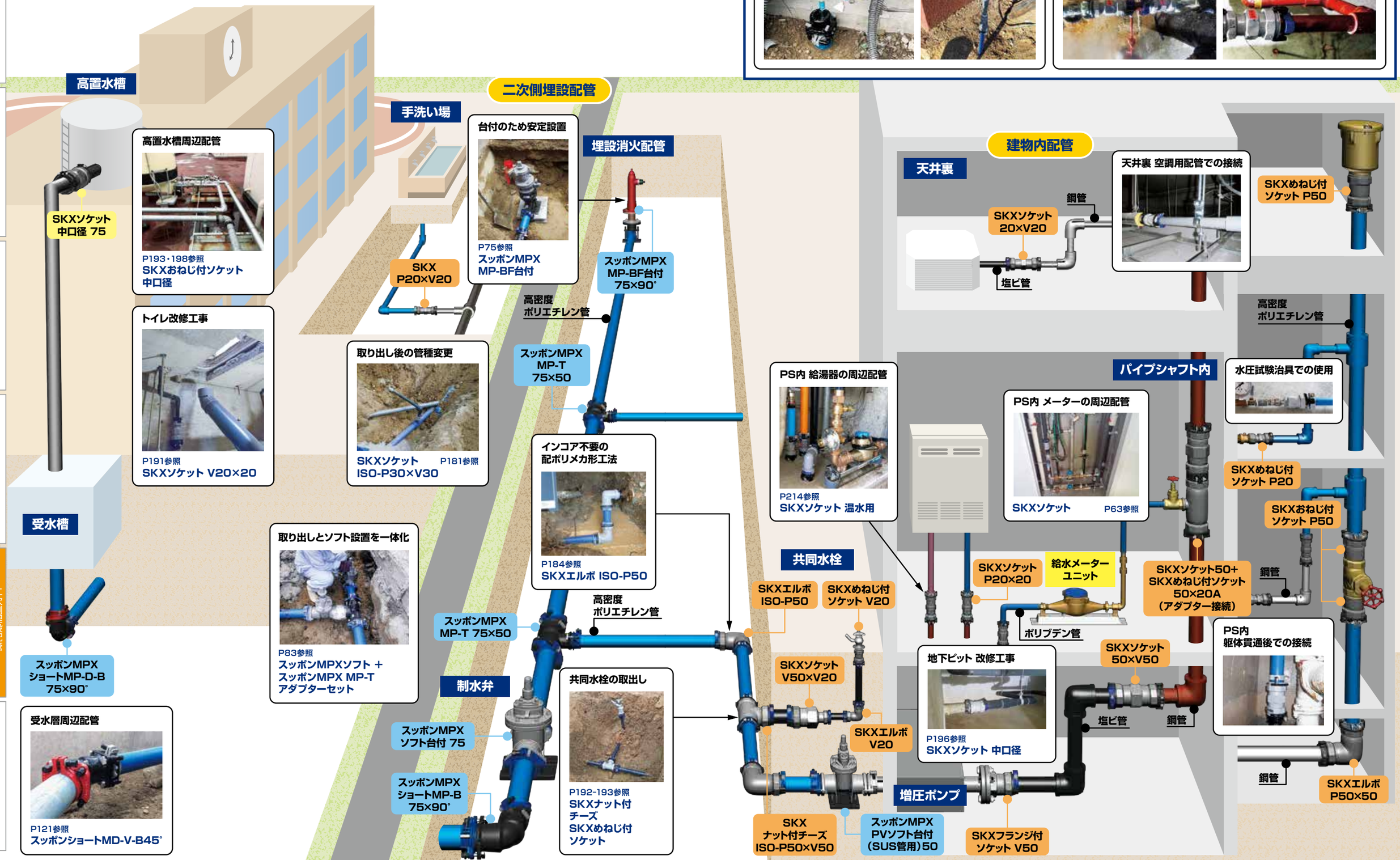
異種管接続

フランジ接続

注）常時繰り返し可とうになる状態では使用できません。

※接続可能なメーカーにつきましてはお問い合わせ下さい。

設備配管のメカニカル接続により、接続方法の簡素化 作業効率の向上、トータルコストの削減を実現



※イメージ図のため実際の配管とは異なる場合があります。

高密度ポリエチレン管使用管路でのメカ形工法メリット

時間短縮(工期短縮)

- ●施工日が限定されている二次側埋設配管において電気融着作業が不要なため、雨天や水場でも配管延長可能
- ●スクレープ作業や接続面清掃といった管前処理が不要
- ●ボルトナットをレンチで締めるだけの簡単施工

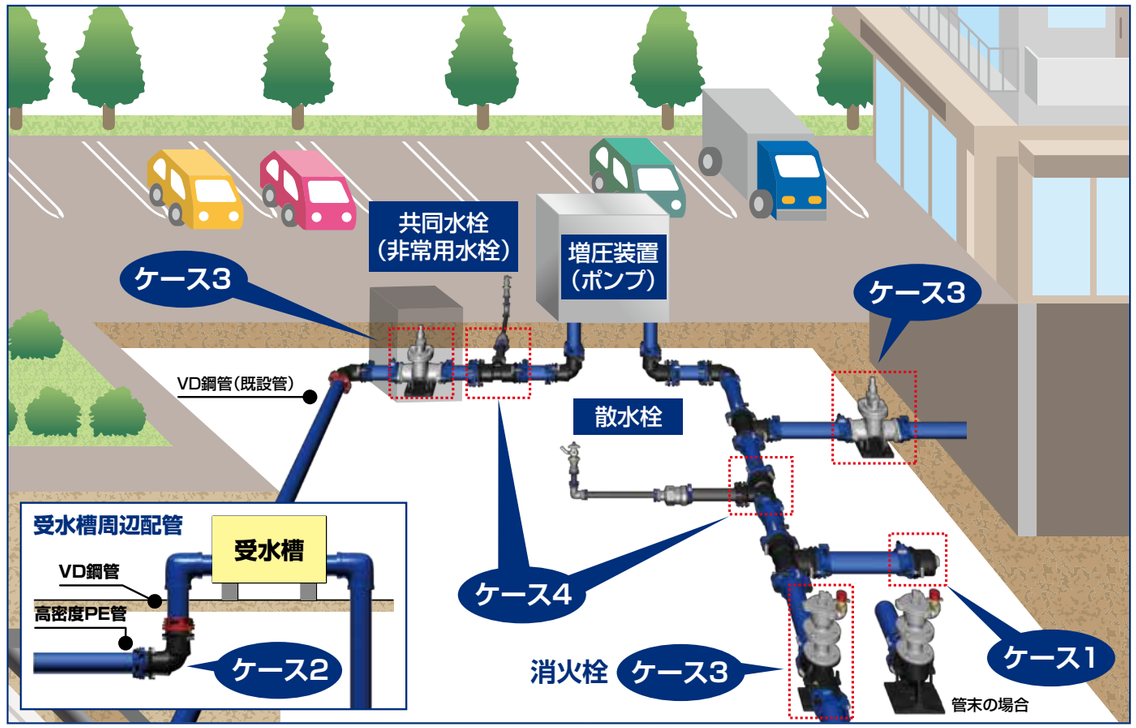
コスト削減

- ●融着機・発電機の準備不要
- ●工期が変更されても融着機リース延長の心配なし

メカニカルだからこその信頼性

- ●スクレープ作業不足や、電圧降下による融着不良といった心配はありません

※高密度ポリエチレン管用はISO外径とJIS外径の両方をラインナップ



ケース1 水圧試験用治具や一時止水に最適

スッポンMPX P75 / スッポンMジョイント JIS-P(ポリ管)用 P105 / スッポンMDジョイント P120 / スッポンMジョイント P146 / SKX P183・P188

スッポンシリーズ
呼び径40～300
塩ビ管・JIS-P(ポリ管)用・鋼管・
高密度PE(ISO)用・
VD鋼管・鋳鉄管


ISO-P用
P75・P183を参照


JIS-P用
P105・P188を参照


VD鋼管・鋳鉄管用
P120を参照

試験治具の使用動画はこちら

積水化学工業㈱様 カタログ掲載品

プラグ本締め・仮締め
をご指定下さい。


仮締めの場合

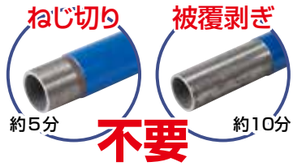
- ●取り外し可能
- ●再利用可能
- ●対応管種が豊富

ケース2 既設VD・PD管と高密度ポリエチレン管の接続

スッポンMPX P80 / スッポンMDジョイント P31

高密度ポリエチレン管×VD管・PD管

融着作業
不要



- ●メカ形工法により、融着やねじ切り・被覆剥ぎの特殊な作業が不要
- ●フランジレス接続のため、接続部からの漏水リスクが減り、継手ひとつで管種変更が可能

管端防食方法については
お問い合わせ下さい。

※注意点はP31をご確認下さい。

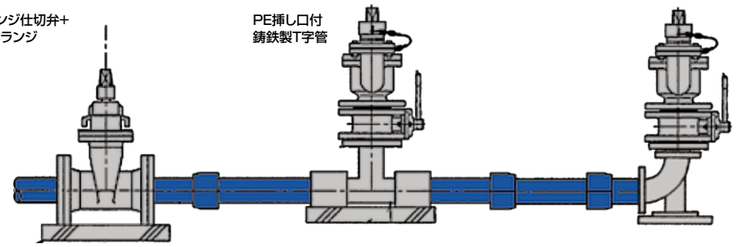

受水槽周辺配管

ケース3 仕切弁・消火栓の設置

スッポンMPX P74～P75 / スッポンMソフトシリーズ P92～P94 / スッポンMDジョイント P118

管路に仕切弁・空気弁を設置する場合

管末に消火栓を設置する場合



- ●フランジレスによる漏水リスク削減
- ●メカ形工法による簡単施工
- ●台付により仕切弁が安定


スッポンMPX MPソフト台付

- ●メカ形工法による簡単施工
- ●台付により消火栓が安定

スッポンMPX MP-TF消火栓用台付


スッポンMPX MP-BF消火栓用台付

- ●専用継手により必要資材が簡素化され、コスト削減
- ●メカ形工法による簡単施工
- ●台付により消火栓が安定

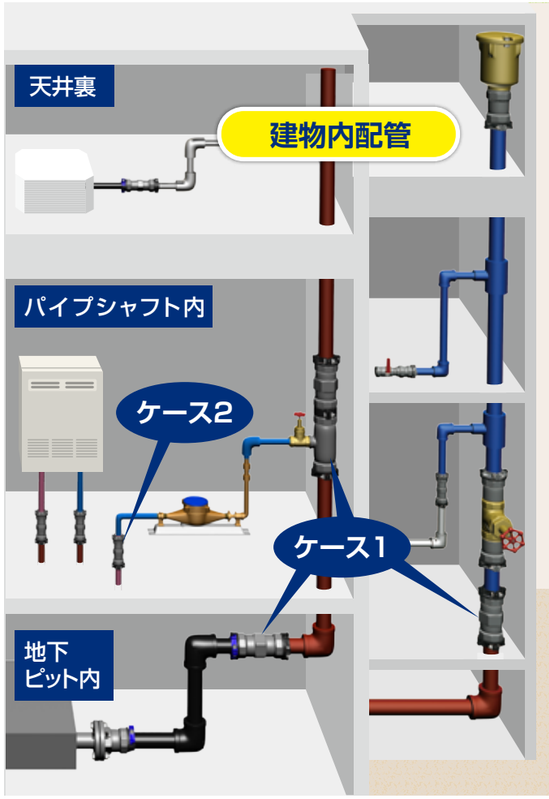
ケース4 学校の手洗い場・共同水栓(非常用水栓)の取出し

スッポンMPX P78 / SKX P181・P186・P191・P196

- ●主管側と分岐側の異種管接続が可能
- ●異種・異径も継手ひとつで接続可能

設備分野での使用 建物内の給水管改修工事に最適

建物内配管での使用



●既設管との結び作業が容易


スライド接続可能


ショートレンチで締付け可能

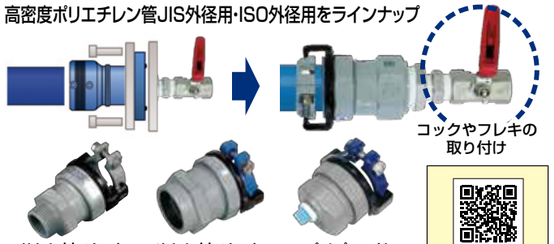
●修繕用継手として最適

高密度ポリエチレン管

- 断水後すぐに施工可能
- 管路上に水分があっても施工可能
- 専用工具不要で施工後すぐに通水可能

水圧試験用治具や一時止水に最適

高密度ポリエチレン管JIS外径用･ISO外径用をラインナップ



コックやフレキ等、必要に応じてお選び下さい

[試験治具の使用動画はこちら]

積水化学工業㈱様　㈱クボタケミックス様
カタログ掲載品

水圧試験治具として再利用が可能


屋外：共同水栓部での使用例


建物内：天井配管での使用例

●管診断（抜管検査）後の接続用継手として最適

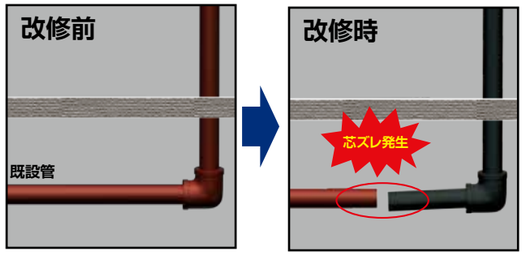
ビニルライニング鋼管

- スライド接続により作業効率向上
- 管切断時に発生しやすい芯ズレに対応可能

ケース1 共用部改修時の結び箇所に最適

SKX P191･P196

既設管と新設管接続の安全性向上とコスト削減を実現



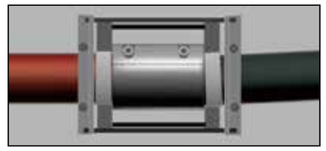
●管の芯ズレ時でもスライド接続が可能


芯ズレでも継手の挿入がスムーズ

●管の芯ズレ時でも抜け出し防護力が低下しない


ストップリングが芯ズレに追従

従来工法


アングル等による管の抜け出し防護

SKX工法


別途抜け出し防護は不要

●系統バルブ交換時での使用ケース


事前準備
新設管に継手をスライド挿入


既設管との接続
狭小スペースでも施工可


系統バルブ交換完了
別途アングルによる固定が不要

[可とう耐圧試験動画はこちら]

ケース2 メーターから専有部までの二次側の結び箇所に最適

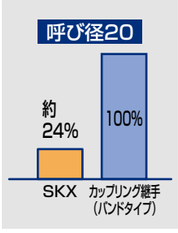
SKX P180～P203

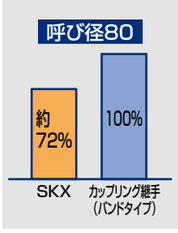
●メーター交換時での使用ケース


施工前


施工完了

●一般的なカップリング継手との定価比較（参考）





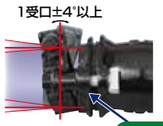
対応商品 スッポンMPX / スッポンMWX / スッポンMソフトシリーズ / スッポンMジョイントJIS-P(ポリ管)用 / スッポンMジョイントSUS管用 / スッポンMシステム / スッポンMジョイント / SKX / SKX中口径

高圧かつ水圧変動の多い散水配管を伸縮可とう・離脱防止性能により守り、安全性と長寿命化を実現

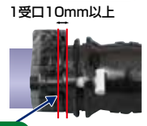
高い離脱防止性能と、管路を守る伸縮可とう性能

安全性 管路にかかる水撃圧を吸収

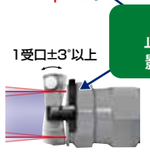
可とう性能

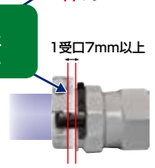


伸縮性能



離脱力が止水性能に影響しない





許容水圧:1MPa(10Kgf/cm²)

注目 工法提案 水圧実験動画はこちら!

スッポンMジョイント水圧実験動画

既設管からの分岐取出しを最小スペースにて実現

掘削幅が少ないため、大幅なコスト削減が可能。
継手の数を減らせることで、作業時間を短縮・
杭打ちの番線固定が不要のため、更なる作業時間短縮を実現。

漏水の多い分岐箇所修繕にも最適

■スッポンMシステム
P126参照

スッポンMシステム紹介動画はこちら!

使用実例

既設管を切断

継手両端をあずける

本体と継手を接合し施工完了

杭打ち・番線固定 不要

伸縮・可とう・離脱防止の安全性

水圧変動の多いバルブの一次側(本管側)にかかる負荷を伸縮・可とう性能により逃がすため、管に負荷が掛かりません。
また、標準装備の離脱防止金具により、管の抜けも防止します。

■SKXシリーズ P170参照

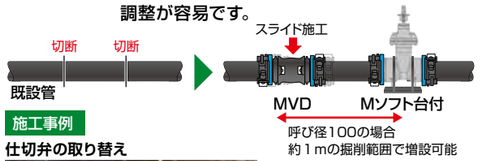
電磁弁周りでの使用

散水栓周りでの使用

メカ形仕様のスッポンMソフトシリーズでの仕切弁増設

■増設工法 ※MVDにより、やり取りができるため、設置箇所の調整が容易です。

本体と専用台の固定で安定性の向上



スッポンMソフト台付
P94参照

台付ソフト紹介動画はこちら!

施工事例

仕切弁の取り替え

継手のスライド施工を活かしメカ形仕切弁の設置

専用台付により、悪条件でも容易に設置が可能

台付き継手により設置作業を効率化

斜面やぬかるんだ土壌へも専用台により水平出しが容易です。
散水栓や空気弁等、重量物設置時も安定性が確保できます。

■スッポンMソフト台付シリーズ P92参照

スッポンMPXソフト台付

斜面でも簡単設置

■SKX座付エルボ P193参照

ポンプ施設周りでの使用

P132参照
スッポンMジョイントシリーズ
P176参照
SKX中口径シリーズ

融着困難箇所での使用

P68参照
スッポンMPXシリーズ
P84参照
スッポンMWXシリーズ

その他使用箇所ご提案

■修繕作業
直線部修繕 ・・・・・・・・・P41参照

■老朽部分改修
仕切弁改修 ・・・・・・・・・P51参照

■メカ形工法の大きな特長
伸縮可とう性能による管路の長命化を実現・・・・・・・・・・・・・・・・P49参照

ゴルフ場での使用

グラウンドでの使用

スッポンMV メカ形キャップII 50
散水栓
SKXおねじ付ソケット 50
SKX座付エルボ 50×V50
SKX座付エルボ V50
SKXおねじ付ソケット V50
スッポンMVT 100×50
スッポンMTシステム+アダプターセット 100×50
塩ビ管 100
SKXおねじ付ソケット V50
SKXナット付チーズ V50×V50
スッポンMPX ショートMP-V-B 100×45°
塩ビ管 50
スッポンMPX MP-T-V 100×50
スッポンMソフト台付 50
水道配水用ポリエチレン管 100
鋼管 50
SKXフランジ付ソケット 50
鋼管 100
スッポンMPXソフト台付 100
スッポンショートMVF 100
スッポンMPXショートMP-F 100
スッポンMPXショートMP-V-B 100×45°
井戸
貯水槽

※イメージ図のため実際の配管とは異なる場合があります。

製品特長・性能

価格表

〔2025年4月 価格改定〕

高密度ポリエチレン管(ISO-P)用メカ形ジョイント

スッポンMPX ・・・・・・・・・・ 68~82
スッポンMPX接合アダプター ・・・・・・・・・・ 83
スッポンMWX ・・・・・・・・・・ 84~85
スッポンHPジョイント ・・・・・・・・・・ 86~88

一体型仕切弁

スッポンMPXソフト台付/スッポンMPX PVソフト台付/スッポンMPX PDソフト台付/スッポンMPXメタル台付/スッポンMPX PVメタル台付 ・・・・・・・・・・ 89~93
スッポンMソフト台付/スッポンMソフト台付 JIS-P(ポリ管)用 ・・・・・・・・ 94
スッポンMDソフト台付/スッポンMDVソフト台付 ・・・・・・・・・・ 95
スッポンMメタル台付 ・・・・・・・・・・ 95

ポリエチレン管(JIS外径)用メカ形ジョイント

スッポンMジョイント JIS-P(ポリ管)用 ・・・・・・・・・・ 96~111
VC用スッポンMジョイントシリーズ JIS-P(ポリ管)用 ・・・ 110~111
スッポンMジョイント SUS管用 ・・・・・・・・・・ 112~113

ダクタイル鋳鉄管用メカ形ジョイント/内外面被覆鋼管用メカ形ジョイント

スッポンMDジョイント ・・・・・・・・・・ 114~123
VC用スッポンMジョイントシリーズ ・・・・・・・・・・ 120
スッポンMD接合アダプター ・・・・・・・・・・ 123
スッポンMI ・・・・・・・・・・ 124~125

既設管からの取り出し用

スッポンMTシステム ・・・・・・・・・・ 126~130
スッポンMTFシステム(取出し部フランジ) ・・・・・・・・・・ 131

塩ビ管用メカ形ジョイント

スッポンMジョイント ・・・・・・・・・・ 132~153
・内外面エポキシ樹脂粉体塗装品
・黒合成樹脂塗装品 ストップリング付/ストップリングなし
VC用スッポンMジョイントシリーズ ・・・・・・・・・・ 148~149
スッポンMV接合アダプター ・・・・・・・・・・ 154~155

塩ビ管用離脱防止金具

ビニストショートⅡ ・・・・・・・・・・ 156
SKビニストッパーVN形 ・・・・・・・・・・ 157
ビニストロング直管部用・異形管部用 ・・・・・・・・・・ 158
SKビニストッパー受挿し径違いソケット用 ・・・・・・・・・・ 159

大口径ジョイント(VU・VM管/鋼管/ガラス繊維強化ポリエチレン管用)

大口径スッポンMジョイント/大口径スッポンMGジョイント ・・・ 160~167
大口径ビニスト ・・・・・・・・・・ 165
スッポンMHPジョイント ・・・・・・・・・・ 168~169

小口径伸縮可とう離脱防止継手

SKX ・・・・・・・・・・ 170~205
・ポリエチレン管(ISO外径)　・ポリエチレン管(JIS外径)
・塩ビ管　・鋼管　・内外面被覆鋼管　・一般配管用ステンレス鋼管
SKXアダプター ・・・・・・・・・・ 206~207
SKXストップリング・SKX用ポリスリーブ・SKX-栓 ・・・ 208~209
推奨工具/専用工具 ・・・・・・・・・・ 209~210
SKX「温水用」 ・・・・・・・・・・ 212~215
SKX「黒合成樹脂塗装品」 ・・・・・・・・・・ 211

水道用小口径伸縮可とう継手

ネオSKジョイント ・・・・・・・・・・ 216~217

ドレッサー・両フランジ短管ほか

ドレッサージョイント (スッポンMジョイント ストップリングなし) ・・・・・ 151
両フランジ短管・片フランジ短管 ・・・・・・・・・・ 218
補修用スプレー ・・・・・・・・・・ 218

技術資料

参考資料 ・・・・・・・・・・ 219~227
230~231
耐震性(スッポンMPX 埋設管路の耐震性能と安全性照査) ・・・・ 228~229

水道配水用ポリエチレン管(ISO−P)用

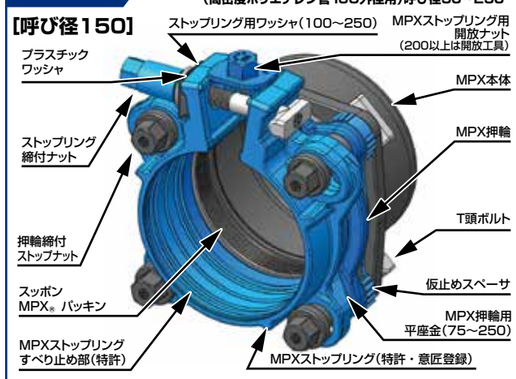
スッポンMPX®

インコア不要・滑剤不要
分解不要メカ形耐震ジョイント

内外面エポキシ樹脂
粉体塗装品

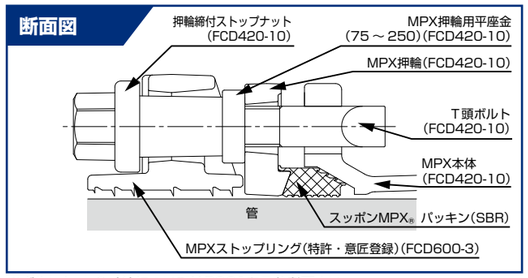
構造図

対応管種(水道配水用ポリエチレン管ISO-P用)呼び径50～250
(高密度ポリエチレン管 ISO外径用)呼び径50～250



※パッキンは通常SBRを使用しています。パッキンの変更についてはご相談下さい。

断面図



※ボルトナットの寸法についてはP221をご参考下さい。

接合強度

インコアなしの引張試験でタイプ1に要求されている接合強度を有しています。

- タイプ1とは接合強度が管体強度と同等以上のものです。
- 「水道配水用ポリエチレン管・継手に関する調査報告書」(日本水道協会)では管体強度を算出する引張降伏強さを19MPaとしています。
- 英国の水道工業団体の規格(WIS 4-24-01:1998)タイプ1の引用で、タイプ1は接合強度が管体強度と同等以上のものと定めています。
- 新発売の呼び径250もインコアなしで接合強度タイプ1を達成しました。

耐震性

インコアなしで許容ひずみ6%(口径50～250)の耐震性を有し、想定される地震動に対し十分安全な継手です。

- 地震動レベル2で直線管(最低50m以上)の管ひずみは0.75%以下であり耐震計算上安全です。
- 地盤ひずみにより異形管部に作用する力は、ポリエチレン管にて吸収されほとんど伝達されないため、異形管部に必要な性能は水圧に対する接合強度で十分です。
- 護岸近傍における液状化地盤では、地盤拘束力が低減されるため管は地盤に追従せず、管路に与える影響は小さくなる為、必要な性能は水圧に対する接合強度で十分です。

※スッポンMPXの耐震性能と安全照査についてはP228を参照して下さい。

施工性・再施工性

- インコア挿入、滑剤塗布のわずらわしさがありません。
- 継手を分解せずにボルト・ナットを緩め、開放ナットを使用することで管と継手の分解が容易に行えます。
- 当て締め方式によりトルクレンチは不要で、締付完了を目視で確認できます。
- 接合管を引き込まないため、攻め配管(結び配管)での作業が容易に行えます。

水密性

- スッポンMPX® パッキンは低締付トルクでも十分な水密性を発揮しインコアを必要としません。
- 離脱力が作用した場合でも水密性を阻害しません。

スッポンMPX
スッポンMソフトシリーズ
スッポンMジョイントJ-S-P(ポリ管)用
スッポンMDジョイント
スッポンMシステム
スッポンMジョイント
ビニスト
大口径スッポンMジョイント
SKX
ネオSKジョイント
ドレッサー両フランジ短管ほか
技術資料

接合管を引き込まない

管引き込み
ゼロ

結び(攻め)配管時も

既設管接続時も

押輪を当て締め

標線のズレを確認

ストップリングを当て締め

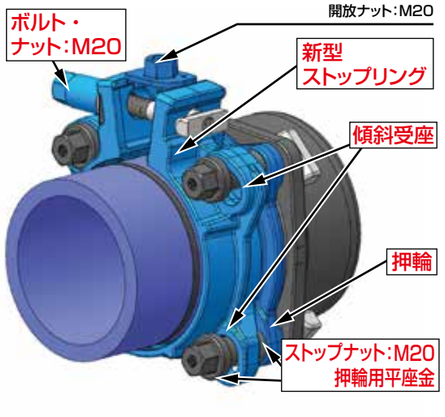
芯ズレ配管にもスライド接合が可能

簡単に
芯合わせ

締付ボルト・ナットサイズを統一

呼び径 100：M16
呼び径 150：M20
で統一

スッポンMPX150



押輪の締め付けも

ストップリングの締め付けも

工具の交換不要

従来品よりも低トルクでの締め付け可能

新型受口構造採用による離脱防止機能向上

■継手の分類(英国の水道工業団体の規格(WIS No.4-24-01：1998))

タイプ1 接合強度が、管体強度と同等以上のもの。

タイプ2 接合強度が、内水圧や温度変化による管の伸縮力に耐えるもの。

タイプ3 接合強度が、タイプ2未満のもの。

スッポン MPX

参考文献　日本水道協会 水道配水用ポリエチレン管・継手に関する調査報告書(平成10年9月) P20

タイプ1の離脱阻止力の判定には、日本水道協会「水道配水用ポリエチレン管・継手に関する調査報告書」において計算に用いられている「引張降伏強さ19MPa」を採用しています。(注1参照)
(英国の水道工業団体の規格(WIS No.4-24-01：1998)タイプ1を引用)

■継手の必要離脱阻止力

呼び径	管外径(mm)	タイプ1の必要離脱阻止力(kN)
50	63	(19.8)※
75	90	40
100	125	77
150	180	160
200	250	308
250	315	489

※呼び径50の荷重は英国の水道工業団体の規格(WIS No.4-24-01：1998)にはないため、日本水道協会「水道配水用ポリエチレン管・継手に関する調査報告書」の計算式により算出した。

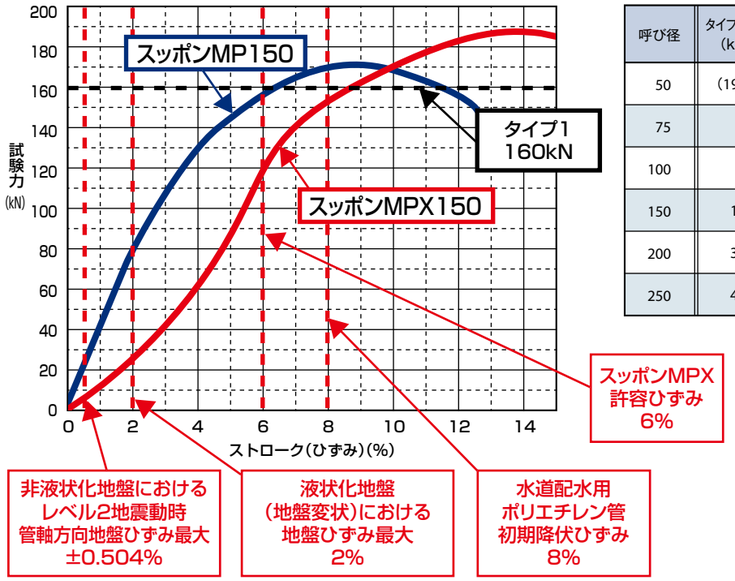
$F_Y = \sigma_Y \cdot A$

ここで、　F_Y：管体強度
σ_Y：引張降伏強さ
A：管の断面積

参考文献　英国水道工業団体 WIS No.4-24-01：1998　P9,10

■引張試験

■スッポンMP150とスッポンMPX150の性能比較



参考文献　日本水道協会 水道施設耐震工法指針・解説2009年版 P28-31,42,89

■引張試験

呼び径	タイプ1条件(kN)	最大引張荷重(kN) (従来型)スッポンMP	最大引張荷重(kN) (新型)スッポンMPX	スッポンMPXタイプ1判定結果
50	(19.8)	20.3	20.7	○
75	40	42.8	43.7	○
100	77	82.7	88.5	○
150	160	171.8	187.9	○
200	308	277.0	350.9	○
250	489	464.1	551.5	○

性能向上

参考(単位換算)
●離脱阻止力　160kN ≒ 16.3tf
●引張降伏強さ　20MPa ≒ 20N/mm² ≒ 204kgf/cm²

スッポンMPXはインコアなしでタイプ1の接合強度を有し、要求されている管体強度以上を実現

注1)引張降伏強さについて

●水道配水用ポリエチレン管の引張降伏強さ20MPaは管のテストピースの「ひずみ速度42%/min」での試験値です。(JWWA K 144)

●しかし、継手と管の接合強度(タイプ1)と管のテストピースの引張強度は、引張速度は同じですが試験部の長さが異なるため、ひずみ速度が変わります。(右表参照)

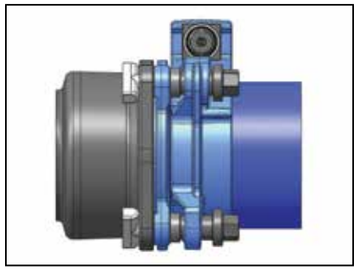
●継手と管の接合強度(タイプ1)と同じ「ひずみ速度5%/min」に換算すると、管のテストピースの引張降伏強さは17MPa相当となり、19MPaで計算した継手と管の接合強度(タイプ1)は安全側になります。

■試験条件比較

	継手と管の接合強度(タイプ1)	管のテストピースの引張強度
試験部長さ	500mm(弊社条件)	60mm
引張速度	25mm/min	25mm/min
ひずみ速度	5%/min	42%/min
ひずみ速度5%/min換算引張降伏強さ	19MPa	17MPa相当(実験値)

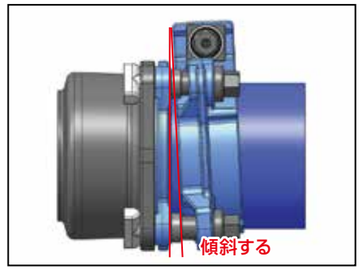
MPXから採用の傾斜構造により性能向上

呼び径100以上で採用するMPX独自の受口構造



接合時・平常時のストップリング位置

引張荷重が作用



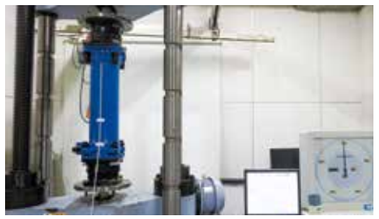
ストップリングが傾いた形で管を保持

●ストップナット受座に傾斜を付けた構造(特許)
●1MPa以上の内圧や強い引張荷重がかかるとストップリングが傾き、管保持力が増加
●傾斜構造により離脱阻止力が向上

性能

試験項目	試験条件		呼び径 50	75	100	150	200	250
引張試験	無圧、管温 20±15℃	最大荷重	20.7kN	43.7kN	88.5kN	187.9kN	350.9kN	551.5kN
		タイプ1荷重	19.8kN	40.0kN	77.3kN	160.2kN	308.0kN	489.0kN
		結果	タイプ1荷重時に抜け出しなし					
引抜性試験	静荷重(1時間)、無圧	荷重	11.3kN	22.9kN	43.9kN	91.0kN	175.1kN	277.9kN
		結果	抜け出しなし					
扁平試験	接合部端面より30mm、30%扁平、2.5MPa(2分間)	結果	漏れなし、破損なし					
曲げ水圧試験	1受口22.5°、2.5MPa(2分間)	結果	漏れなし、破損なし					
負圧性試験	−54kPa(2分間)	結果	吸い込みなし					
耐圧性試験	2.5MPa(2分間)	結果	漏れなし、変形なし、破損なし					
破壊水圧強さ試験	管温 20±15℃、4MPa以上	管破壊水圧	4.4MPa	4.4MPa	4.3MPa	4.4MPa	4.6MPa	-
		結果	管が中央部付近で破壊					

引抜試験



曲げ水圧試験

破壊水圧強さ試験

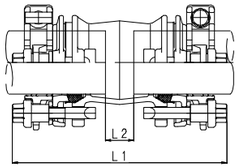
扁平試験

スッポンMPX MP-P
水道配水用ポリエチレン管

略称/**S-MPX-MP-P**

呼び径	定価	各部寸法		製品重量(kg)
		L1	L2	
ISO-P 50	**24,520**	262	34	6.6
ISO-P 65	**36,150**	278	20	7.6
ISO-P 75	**31,500**	287	41	8.8
ISO-P100	**47,250**	312	26	15.8
ISO-P150	**81,530**	380	30	32.7
ISO-P200	**173,070**	460	34	62.5
ISO-P250	**386,910**	498	48	81.7
ISO-P300	**481,940**	518	28	-

注)L2は、パイプ挿入量を基にして算出。
※ISO-P65の性能はスッポンMPXとは異なります。

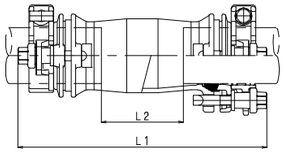



スッポンMPX ロングMP-P
水道配水用ポリエチレン管

略称/**S-MPX-MP-PL**

呼び径	定価	各部寸法		製品重量(kg)
		L1	L2	
ISO-P 50	**29,300**	364	136	6.9
ISO-P 75	**36,130**	382	136	10.5
ISO-P100	**53,790**	392	106	18.2
ISO-P150	**92,930**	455	105	33.8

注)L2は、パイプ挿入量を基にして算出。

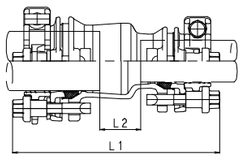



スッポンMPX MP-K
水道配水用ポリエチレン管

略称/**S-MPX-MP-K**

呼び径	定価	各部寸法		製品重量(kg)
		L1	L2	
ISO-P 75×ISO-P 50	**34,140**	298	61	8.3
ISO-P100×ISO-P 50	**43,800**	313	56	12.3
×ISO-P 75	**46,450**	322	56	13.0
ISO-P150×ISO-P 75	**61,240**	396	98	23.6
×ISO-P100	**76,330**	396	78	26.0
ISO-P200×ISO-P150	**153,030**	485	97	54.2

注)貫通タイプです。

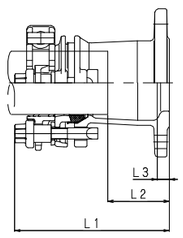
スッポンMPX ショートMP-F 標準 RF形
水道配水用ポリエチレン管

略称/**S-MPX-MP-FS**

呼び径	定価	各部寸法			フランジ(RF)	製品重量(kg)
		L1	L2	L3		
ISO-P 50	**20,900**	192	78	15	JIS10	5.7
ISO-P 65	**31,540**	204	60	16		6.7
ISO-P 75	**31,260**	211	88	17	JIS7.5	9.2
ISO-P100	**41,530**	216	73	18		13.6
ISO-P150	**67,410**	260	85	21		24.2
ISO-P200	**129,280**	360	147	115		45.3
ISO-P250	**277,040**	364	139	119		63.6
ISO-P300	**306,270**	382	137	114		-

※特殊フランジの場合はご指定下さい。
※ISO-P65の性能はスッポンMPXとは異なります。

品名	呼び径	定価	製品重量(kg)
スッポンMPX ショートMP-F メーター用	ISO-P50	**24,690**	5.9

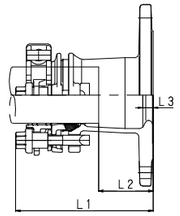
※特殊フランジ品の価格に関してはP82を参照して下さい。
※フランジ接合材に関してはP153を参照して下さい。

スッポンMPX ショートMP-FK 標準 RF形
水道配水用ポリエチレン管

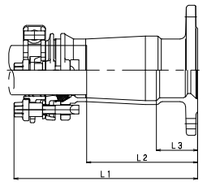
略称/**S-MPX-MP-FS-K**

呼び径	定価	各部寸法			フランジ(RF)	製品重量(kg)
		L1	L2	L3		
(F) 75×ISO-P 50	**26,880**	192	78	15	JIS7.5	7.9
(F)100×ISO-P 75	**31,770**	211	88	17		11.4
(F)150×ISO-P 75	**38,780**	211	88	17		13.6
(F) ×ISO-P100	**51,810**	218	75	20		17.5
(F)200×ISO-P150	**87,800**	263	88	24		29.7

※特殊フランジの場合はご指定下さい。

スッポンMPX MP-FK 標準 RF形
水道配水用ポリエチレン管

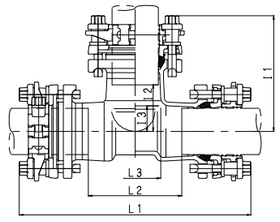



略称/**S-MPX-MP-F-K**

呼び径	定価	各部寸法			フランジ(RF)	製品重量(kg)
		L1	L2	L3		
(F)100×ISO-P75	**36,540**	326	203	75	JIS7.5	12.7

※特殊フランジの場合はご指定下さい。

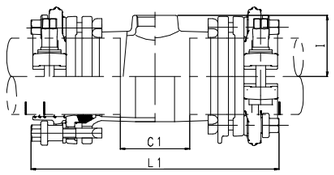
スッポンMPX MP-T
水道配水用ポリエチレン管

略称/**S-MPX-MP-T**

呼び径	定価	各部寸法						製品重量(kg)
		L1	L2	L3	l1	l2	l3	
ISO-P 50×ISO-P 50	**41,400**	344	116	80	172	58	40	11.1
ISO-P 75×ISO-P 50	**51,180**	402	156	70	192	78	60	15.2
×ISO-P 75	**53,870**	432	186	100	216	93	50	16.2
ISO-P100×ISO-P 50	**68,220**	442	156	104	212	98	80	22.7
×ISO-P 75	**70,730**	462	176	124	231	108	65	23.7
×ISO-P100	**83,570**	502	216	164	251	108	82	29.8
ISO-P150×ISO-P 50	**115,190**	460	110	50	247	133	115	39.4
×ISO-P 75	**121,170**	510	160	100	261	138	95	42.1
×ISO-P100	**135,440**	530	180	120	281	138	112	47.1
×ISO-P150	**148,680**	600	250	190	300	125	95	58.1
ISO-P200×ISO-P 75	**230,430**	585	159	95	301	178	135	73.2
×ISO-P100	**243,790**	620	194	130	321	178	152	77.8
×ISO-P150	**278,280**	680	254	190	335	160	130	87.7
×ISO-P200	**329,650**	750	324	260	375	162	130	104.8
ISO-P250×ISO-P 75	**451,480**	652	202	119	346	223	180	102.1
×ISO-P250	**727,840**	881	431	348	441	216	175	156.8

スッポンMPX ロングMP-P-T
水道配水用ポリエチレン管

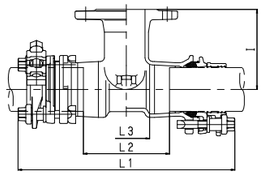
略称/**S-MPX-MP-P-LT**

呼び径	定価	各部寸法			メネジ寸法	製品重量(kg)
		L1	C1	l		
ISO-P 75×50A	**37,640**	306	132	72	Rc2	10.5
ISO-P100×50A	**54,500**	316	89～102～114	100	Rc2	18.6
ISO-P150×50A	**89,980**	350	87～98～109	115	Rc2	34.4

※特殊フランジ品の価格に関してはP82を参照して下さい。
※フランジ接合材に関してはP153を参照して下さい。

スッポンMPX MP-TF 標準 RF形

水道配水用ポリエチレン管



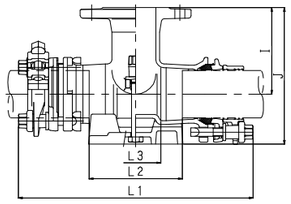
略称/S-MPX-MP-TF

呼び径	定価	各部寸法				フランジ(RF)	製品重量(kg)
		L1	L2	L3	I		
ISO-P 50× 50	39,420	329	101	65	140	JIS10	9.5
× 75	47,180	329	101	65	140	JIS7.5	12.6
ISO-P 75× 50	44,520	402	156	70	165	JIS10	15.1
× 75	51,940	427	181	95	135	JIS7.5	17.3
ISO-P100× 50	64,450	417	131	79	150	JIS10	22.5
× 75	72,050	437	151	84	150	JIS7.5	24.0
×100	86,320	467	181	129	150		26.1
ISO-P150× 50	105,290	480	130	70	185	JIS10	40.0
× 75	111,820	505	155	86	185	JIS7.5	42.3
×100	122,610	530	180	120	185		44.7
×150	128,570	575	225	165	210		49.2
ISO-P200× 75	231,170	585	159	95	220		80.7
ISO-P250× 75	479,460	643	193	110	290		101.9
×100	515,350	663	213	130	290		105.7

※特殊フランジの場合はご指定下さい。

スッポンMPX MP-TF台付 標準 RF形

水道配水用ポリエチレン管



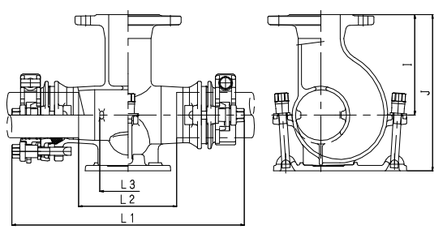
略称/S-MPX-MP-TF台付

呼び径	定価	各部寸法					フランジ(RF)	製品重量(kg)
		L1	L2	L3	I	J		
ISO-P 50×50	49,910	329	101	65	140	225	JIS10	13.5
×75	57,670	329	101	65	140	225	JIS7.5	16.6
ISO-P 75×50	54,100	402	156	70	165	260	JIS10	20.6
×75	61,520	427	181	95	135	230	JIS7.5	23.0
ISO-P100×75	81,630	437	151	84	150	265		30.8
ISO-P150×75	121,400	505	155	86	185	330		48.2
ISO-P200×75	240,750	585	159	95	220	405		88.9

※特殊フランジの場合はご指定下さい。

スッポンMPX MP-TF-U台付 標準 RF形

水道配水用ポリエチレン管



略称/S-MPX-MP-TF-U台付

呼び径	定価	各部寸法					フランジ(RF)	製品重量(kg)
		L1	L2	L3	I	J		
ISO-P 75×75	97,830	444	198	112	200	310	JIS7.5	24.7
ISO-P100×75	127,550	454	168	112	180	300		33.0
ISO-P150×75	171,770	542	192	112	205	355		52.9
ISO-P200×75	296,790	670	244	180	240	415		95.6

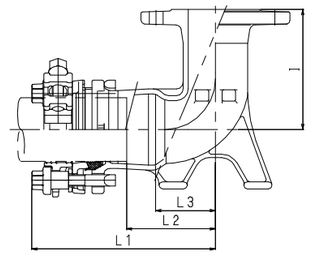
※特殊フランジの場合はご指定下さい。

※特殊フランジ品の価格に関してはP82を参照して下さい。
※フランジ接合材に関してはP153を参照して下さい。

スッポンMPX
スッポンMソフトシリーズ
スッポンMジョイント J-S-P(ポリ管)用
スッポンMDジョイント
スッポンMシステム
スッポンMジョイント
ビニスト
大口径スッポンMジョイント
SKX
ネオSKジョイント
ドレッサー両フランジ短管ほか
技術資料

スッポンMPX MP-BF 標準 RF形

水道配水用ポリエチレン管



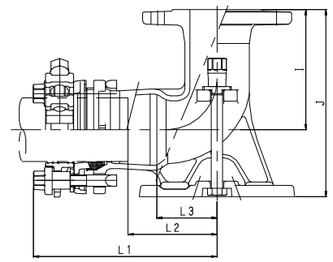
略称/S-MPX-MP-BF

呼び径	定価	各部寸法				フランジ(RF)	製品重量(kg)
		L1	L2	L3	I		
ISO-P75×90°	50,650	251	128	85	170	JIS7.5	13.6

※特殊フランジの場合はご指定下さい。

スッポンMPX MP-BF台付 標準 RF形

水道配水用ポリエチレン管



略称/S-MPX-MP-BF台付

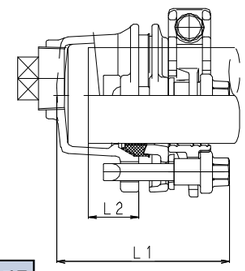
呼び径	定価	各部寸法					フランジ(RF)	製品重量(kg)
		L1	L2	L3	I	J		
ISO-P50×(F)75×90°	56,050	192	78	60	140	225	JIS7.5	14.4
ISO-P75×90°	59,850	251	128	85	170	265		18.0

※特殊フランジの場合はご指定下さい。

スッポンMPX MPメカ形キャップⅡ

水道配水用ポリエチレン管

仮締めの場合

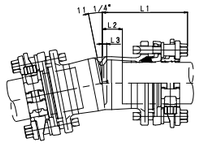


略称/S-MPX-MP-CAPⅡ

呼び径	定価		各部寸法			製品重量(kg)
	プラグ本締め	プラグ仮締め	L1	L2	プラグ	
ISO-P 50	16,860	16,650	144	42	25A	3.7
ISO-P 65	22,260	22,060	148	55		4.7
ISO-P 75	23,270	22,990	146	47	50A	5.3
ISO-P100	32,850	32,600	175	67		9.2
ISO-P150	53,560	53,310	212	70		18.8
ISO-P200	115,520	115,260	247	78		35.7
ISO-P250	202,400	202,150	268	91		51.4
ISO-P300	233,220	232,950	293	103		-

※ISO-P65の性能はスッポンMPXとは異なります。

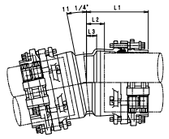
スッポンMPX ショートMP-B 11 1/4°
水道配水用ポリエチレン管

略称/S-MPX-MP-BS 11 1/4°

呼び径	定価	各部寸法			製品重量(kg)
		L1	L2	L3	
ISO-P 50×11 1/4°	23,160	141	27	9	7.0
ISO-P 75×11 1/4°	30,900	176	53	10	10.5
ISO-P100×11 1/4°	45,070	186	43	17	17.8
ISO-P150×11 1/4°	77,190	228	53	23	36.5
ISO-P200×11 1/4°	194,570	280	67	35	67.5

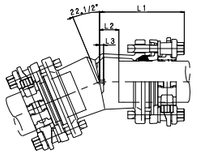
スッポンMPX MP-B 11 1/4°
水道配水用ポリエチレン管

略称/S-MPX-MP-B 11 1/4°

呼び径	定価	各部寸法			製品重量(kg)
		L1	L2	L3	
ISO-P250×11 1/4°	408,650	321	96	54	96.7

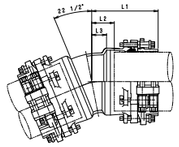
スッポンMPX ショートMP-B 22 1/2°
水道配水用ポリエチレン管

略称/S-MPX-MP-BS 22 1/2°

呼び径	定価	各部寸法			製品重量(kg)
		L1	L2	L3	
ISO-P 50×22 1/2°	23,810	144	30	12	7.2
ISO-P 75×22 1/2°	32,030	175	52	14	10.6
ISO-P100×22 1/2°	46,150	192	49	23	18.0
ISO-P150×22 1/2°	83,260	237	62	32	37.1
ISO-P200×22 1/2°	196,020	290	77	45	71.6

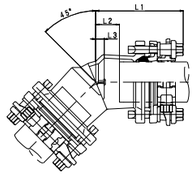
スッポンMPX MP-B 22 1/2°
水道配水用ポリエチレン管

略称/S-MPX-MP-B 22 1/2°

呼び径	定価	各部寸法			製品重量(kg)
		L1	L2	L3	
ISO-P250×22 1/2°	419,400	346	121	79	101.5

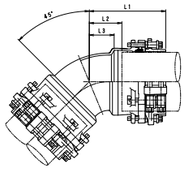
スッポンMPX ショートMP-B 45°
水道配水用ポリエチレン管

略称/S-MPX-MP-BS 45°

呼び径	定価	各部寸法			製品重量(kg)
		L1	L2	L3	
ISO-P 50×45°	25,110	150	36	18	7.4
ISO-P 75×45°	33,400	185	62	24	10.7
ISO-P100×45°	51,020	205	62	36	17.7
ISO-P150×45°	89,150	258	83	53	37.1
ISO-P200×45°	204,400	315	102	70	73.4

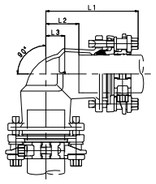
スッポンMPX MP-B 45°
水道配水用ポリエチレン管

略称/S-MPX-MP-B 45°

呼び径	定価	各部寸法			製品重量(kg)
		L1	L2	L3	
ISO-P250×45°	478,920	400	175	133	108.0

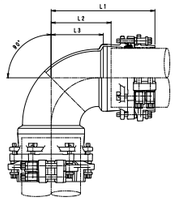
スッポンMPX ショートMP-B 90°
水道配水用ポリエチレン管

略称/S-MPX-MP-BS 90°

呼び径	定価	各部寸法			製品重量(kg)
		L1	L2	L3	
ISO-P 50×90°	26,510	168	54	36	7.6
ISO-P 75×90°	36,050	211	88	50	11.6
ISO-P100×90°	53,510	240	97	71	19.5
ISO-P150×90°	99,110	313	138	108	40.0
ISO-P200×90°	220,270	380	167	135	76.5

スッポンMPX MP-B 90°
水道配水用ポリエチレン管

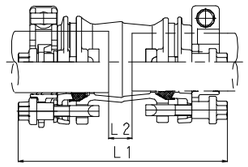



略称/S-MPX-MP-B 90°

呼び径	定価	各部寸法			製品重量(kg)
		L1	L2	L3	
ISO-P250×90°	522,960	546	321	279	123.3

スッポンMPX MP-V
水道配水用ポリエチレン管×
塩ビ・鋼管/JIS-P(ポリ管)/SUS管



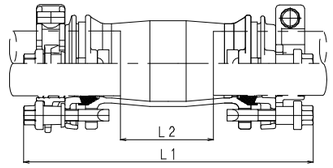


略称/S-MPX-MP-V

呼び径	定価	呼び径	定価	呼び径	定価	各部寸法		製品重量(kg)
	V側塩ビ・鋼管用		V側JIS-P(ポリ管)用		V側SUS管用	L1	L2	
ISO-P 50×V 50	25,980	ISO-P 50×JIS-P 50	26,880	ISO-P 50×SUS 50	26,880	267	24	6.6
ISO-P 65×V 65	29,220	ISO-P 65×JIS-P 65	30,290	ISO-P 65×SUS 65	30,290	278	20	7.6
ISO-P 75×V 75	31,500	ISO-P 75×JIS-P 75	32,650	ISO-P 75×SUS 75	32,650	292	35	8.7
ISO-P100×V100	47,250	ISO-P100×JIS-P100	48,730	ISO-P100×SUS100	48,730	313	27	15.6
ISO-P150×V150	75,950	ISO-P150×JIS-P150	77,910	ISO-P150×SUS150	77,910	359	29	27.9
ISO-P200×V200	145,910	ISO-P200×JIS-P200	151,830	ISO-P200×SUS200	151,830	430	32	47.6
ISO-P250×V250	288,830	–	–	–	–	579	114	81.0

注)L2はパイプ挿入量基準を基にして算出。
※ISO-P65の性能はスッポンMPXとは異なります。

スッポンMPX ロングMP-V
水道配水用ポリエチレン管×
塩ビ・鋼管/JIS-P(ポリ管)/SUS管

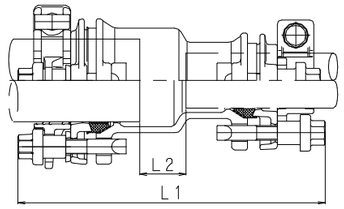



略称/S-MPX-MP-VL

呼び径	定価	呼び径	定価	各部寸法		製品重量(kg)
	V側塩ビ・鋼管用		V側JIS-P(ポリ管)用	L1	L2	
ISO-P 50×V 50	30,750	ISO-P 50×JIS-P 50	31,650	363	132	7.6
ISO-P 75×V 75	36,130	ISO-P 75×JIS-P 75	37,280	387	130	10.9
ISO-P100×V100	53,790	ISO-P100×JIS-P100	55,270	401	115	18.0
ISO-P150×V150	87,360	ISO-P150×JIS-P150	89,320	444	114	29.2

注)L2はパイプ挿入量基準を基にして算出。

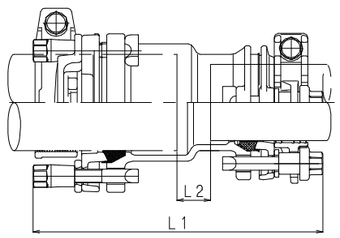
スッポンMPX MP-V-K
水道配水用ポリエチレン管×
塩ビ・鋼管/JIS-P(ポリ管)/SUS管

略称/S-MPX-MP-V-K

呼び径	定価	呼び径	定価	各部寸法		製品重量(kg)
	V側塩ビ・鋼管用		V側JIS-P(ポリ管)用	L1	L2	
ISO-P 50×V 40	25,440	ISO-P 50×JIS-P 40	26,220	247	19	5.0
ISO-P 75×V 40	30,230	ISO-P 75×JIS-P 40	31,010	266	29	6.6
×V 50	32,860	×JIS-P 50	33,760	318	51	8.6
×V 65	36,460	×JIS-P 65	37,530	336	69	9.2
ISO-P100×V 50	41,030	ISO-P100×JIS-P 50	41,930	339	52	12.3
×V 75	46,450	×JIS-P 75	47,600	327	30	13.0
ISO-P150×V 75	61,240	ISO-P150×JIS-P 75	62,390	401	72	25.9
×V100	74,050	×JIS-P100	75,530	405	62	26.7

スッポンMPX MV-P-K
塩ビ・鋼管/JIS-P(ポリ管)/SUS管×
水道配水用ポリエチレン管

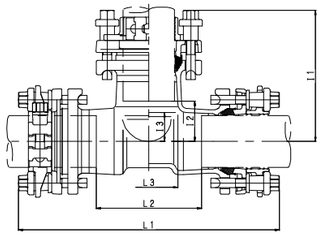



略称/S-MPX-MV-P-K

呼び径	定価	呼び径	定価	各部寸法		製品重量(kg)
	V側塩ビ・鋼管用		V側JIS-P(ポリ管)用	L1	L2	
V 75×ISO-P 50	34,140	JIS-P 75×ISO-P 50	35,290	303	35	8.3
V100×ISO-P 50	43,800	JIS-P100×ISO-P 50	45,280	322	40	12.2
×ISO-P 75	46,450	×ISO-P 75	47,930	331	40	13.0
V150×ISO-P 75	53,650	JIS-P150×ISO-P 75	55,610	360	52	17.9
×ISO-P100	66,430	×ISO-P100	68,390	385	57	21.4
V200×ISO-P 75	85,360	JIS-P200×ISO-P 75	91,280	460	132	32.0

スッポンMPX MP-T-V

水道配水用ポリエチレン管×塩ビ・鋼管/JIS-P(ポリ管)(分岐部)



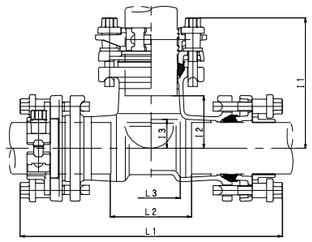
略称/**S-MPX-MP-T-V**

呼び径	定価 V側塩ビ・鋼管用	呼び径	定価 V側JIS-P(ポリ管)用	各部寸法 L1	L2	L3	l1	l2	l3	製品重量(kg)
☆ (本管)ISO-P 50×V40 (枝部)	41,090	☆ (本管)ISO-P 50×JIS-P40 (枝部)	41,870	318	90	54	155	56	40	9.4
☆ (本管) ×V50 (枝部)	41,400	☆ (本管) ×JIS-P50 (枝部)	42,300	344	116	80	171	54	40	10.5
(本管)ISO-P 75×V40 (枝部)	51,590	(本管)ISO-P 75×JIS-P40 (枝部)	52,370	392	146	60	188	74	58	13.2
(本管) ×V50 (枝部)	51,180	(本管) ×JIS-P50 (枝部)	52,080	402	156	70	207	63	50	15.0
(本管) ×V75 (枝部)	53,870	(本管) ×JIS-P75 (枝部)	55,020	432	186	100	221	67	50	16.1
(本管)ISO-P100×V50 (枝部)	67,470	(本管)ISO-P100×JIS-P50 (枝部)	68,370	432	146	94	222	78	65	23.6
(本管) ×V75 (枝部)	70,730	(本管) ×JIS-P75 (枝部)	71,880	462	176	124	236	82	65	24.2
☆ (本管)ISO-P150×V50 (枝部)	115,190	☆ (本管)ISO-P150×JIS-P50 (枝部)	116,090	460	110	50	246	129	115	38.9
(本管) ×V75 (枝部)	121,170	(本管) ×JIS-P75 (枝部)	122,320	510	160	100	266	112	95	41.7

☆本体はMD本体と兼用です。そのため枝部の挿入量が異なります。

スッポンMPX MV-T-P

塩ビ・鋼管/JIS-P(ポリ管)×水道配水用ポリエチレン管(分岐部)



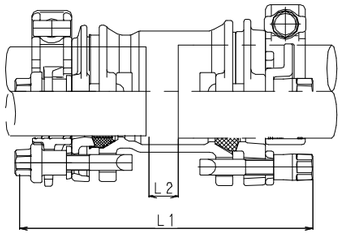
略称/**S-MPX-MV-T-P**

呼び径	定価 V側塩ビ・鋼管用	呼び径	定価 V側JIS-P(ポリ管)用	各部寸法 L1	L2	L3	l1	l2	l3	製品重量(kg)
☆ (本管)V 50×ISO-P50 (枝部)	41,400	☆ (本管)JIS-P 50×ISO-P50 (枝部)	43,200	342	108	80	172	58	40	11.2
(本管)V 75×ISO-P50 (枝部)	51,180	(本管)JIS-P 75×ISO-P50 (枝部)	53,480	412	104	70	192	78	60	14.6
(本管) ×ISO-P75 (枝部)	53,870	(本管) ×ISO-P75 (枝部)	56,170	442	134	100	216	93	50	16.0
(本管)V100×ISO-P75 (枝部)	70,730	(本管)JIS-P100×ISO-P75 (枝部)	73,690	460	124	100	231	108	65	22.8
(本管)V150×ISO-P75 (枝部)	121,170	(本管)JIS-P150×ISO-P75 (枝部)	125,090	508	138	100	256	133	90	33.9

☆本体はMD本体と兼用です。そのため枝部の挿入量が異なります。

スッポンMPX MP-A

水道配水用ポリエチレン管×石綿管1種(接合部、切管部兼用)/鋳鉄管インチ管75・100



略称/**S-MPX-MP-A**

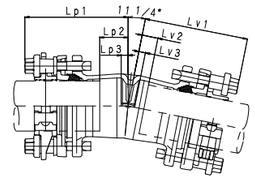
呼び径	定価	各部寸法 L1	L2	製品重量(kg)
ISO-P 50×A 50	29,630	263	27	7.4
ISO-P 75×A 75	36,770	287	34	10.0
ISO-P100×A100	56,260	303	19	15.5
ISO-P150×A150	83,840	355	28	27.6
ISO-P200×A200	177,250	430	37	54.5

注)A側受口は分解して組み立てて下さい。
注)L2は、パイプ挿入量を基にして算出。

スッポンMPX
スッポンMソフトシリーズ
スッポンMジョイント J-S-P(ポリ管)用
スッポンMDジョイント
スッポンMシステム
スッポンMジョイント
ビニスト
大口径スッポンMジョイント
SKX
ネオSKジョイント
ドレッサー両フランジ短管ほか
技術資料

スッポンMPX ショートMP-V-B 11 1/4°

水道配水用ポリエチレン管×塩ビ・鋼管/JIS-P(ポリ管)/SUS管

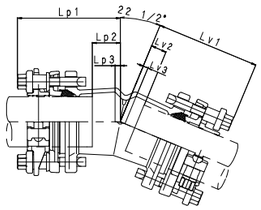


略称/**S-MPX-MP-V-BS 11 1/4°**

呼び径	定価 V側塩ビ・鋼管用	呼び径	定価 V側JIS-P(ポリ管)用	各部寸法 L1(Lv1)	L2(Lv2)	L3(Lv3)	L1'(Lp1)	L2'(Lp2)	L3'(Lp3)	製品重量(kg)
ISO-P 50×V 50×11 1/4°	23,160	ISO-P 50×JIS-P 50×11 1/4°	24,060	140	23	9	141	27	9	6.9
ISO-P 75×V 75×11 1/4°	30,900	ISO-P 75×JIS-P 75×11 1/4°	32,050	181	27	10	176	53	10	10.5
ISO-P100×V100×11 1/4°	近日発売	ISO-P100×JIS-P100×11 1/4°	近日発売	209	41	29	183	40	14	お問い合わせ下さい
ISO-P150×V150×11 1/4°		ISO-P150×JIS-P150×11 1/4°		226	41	27	220	45	20	お問い合わせ下さい

スッポンMPX ショートMP-V-B 22 1/2°

水道配水用ポリエチレン管×塩ビ・鋼管/JIS-P(ポリ管)/SUS管

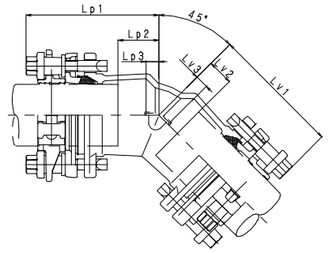


略称/**S-MPX-MP-V-BS 22 1/2°**

呼び径	定価 V側塩ビ・鋼管用	呼び径	定価 V側JIS-P(ポリ管)用	各部寸法 L1(Lv1)	L2(Lv2)	L3(Lv3)	L1'(Lp1)	L2'(Lp2)	L3'(Lp3)	製品重量(kg)
ISO-P 50×V 50×22 1/2°	23,810	ISO-P 50×JIS-P 50×22 1/2°	24,710	143	26	12	144	30	12	6.7
ISO-P 75×V 75×22 1/2°	32,030	ISO-P 75×JIS-P 75×22 1/2°	33,180	180	26	14	175	52	14	10.8
ISO-P100×V100×22 1/2°	近日発売	ISO-P100×JIS-P100×22 1/2°	近日発売	212	44	32	189	46	20	お問い合わせ下さい
ISO-P150×V150×22 1/2°		ISO-P150×JIS-P150×22 1/2°		232	47	33	229	54	29	お問い合わせ下さい

スッポンMPX ショートMP-V-B 45°

水道配水用ポリエチレン管×塩ビ・鋼管/JIS-P(ポリ管)/SUS管

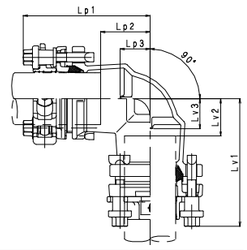


略称/**S-MPX-MP-V-BS 45°**

呼び径	定価 V側塩ビ・鋼管用	呼び径	定価 V側JIS-P(ポリ管)用	各部寸法 Lp1	Lp2	Lp3	Lv1	Lv2	Lv3	製品重量(kg)
ISO-P 50×V 50×45°	27,890	ISO-P 50×JIS-P 50×45°	28,790	150	36	18	175	31	18	7.5
ISO-P 75×V 75×45°	37,140	ISO-P 75×JIS-P 75×45°	38,290	185	62	24	190	36	24	10.5
ISO-P100×V100×45°	56,700	ISO-P100×JIS-P100×45°	58,180	205	62	36	214	46	34	17.9
ISO-P150×V150×45°	99,050	ISO-P150×JIS-P150×45°	101,010	258	83	53	254	69	50	33.6

スッポンMPX ショートMP-V-B 90°

水道配水用ポリエチレン管×塩ビ・鋼管/JIS-P(ポリ管)/SUS管

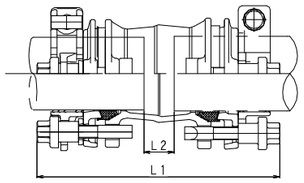


略称/**S-MPX-MP-V-BS 90°**

呼び径	定価 V側塩ビ・鋼管用	呼び径	定価 V側JIS-P(ポリ管)用	各部寸法 Lp1	Lp2	Lp3	Lv1	Lv2	Lv3	製品重量(kg)
ISO-P 50×V 50×90°	29,470	ISO-P 50×JIS-P 50×90°	30,370	172	58	40	197	53	40	7.9
ISO-P 75×V 75×90°	40,040	ISO-P 75×JIS-P 75×90°	41,190	211	88	50	216	62	50	11.4
ISO-P100×V100×90°	57,460	ISO-P100×JIS-P100×90°	58,940	240	97	71	249	81	69	19.8
ISO-P150×V150×90°	106,700	ISO-P150×JIS-P150×90°	108,660	313	138	108	302	117	98	34.7

スッポンMPX MP-D

水道配水用ポリエチレン管×
ダクタイル鋳鉄管(75～150)・内外面被覆鋼管



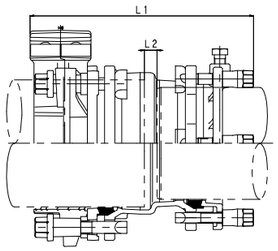
略称/S-MPX-MP-D

呼び径	定価	各部寸法		製品重量(kg)
		L1	L2	
□ ISO-P 50×D 50	27,960	261	30	6.4
ISO-P 50× S50	37,230	273	32	6.9
ISO-P 75×D 75	36,050	283	33	9.3
ISO-P100×D100	54,100	291	18	15.3
ISO-P150×D150	79,030	367	32	30.9

注)L2はパイプ挿入量基準を基にして算出。
注)S-MPX-MP-D ISO-P50×S50は配ポリ50×S50形ダクタイル鉄管の接続です。
□配ポリ50×T形鋳鉄管50の接続はスッポンMPX MP-V(P77)をご利用下さい。

スッポンMPX MP-I

水道配水用ポリエチレン管×ダクタイル鋳鉄管



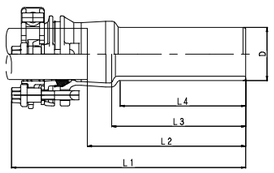
略称/S-MPX-MP-I

呼び径	定価	各部寸法		製品重量(kg)
		L1	L2	
ISO-P200×C200	160,770	414	23	46.2
ISO-P250×C250	287,280	459	50	お問い合わせ下さい

注)L2はパイプ挿入量基準を基にして算出。

スッポンMPX MP-CⅡ

水道配水用ポリエチレン管×ダクタイル鋳鉄管

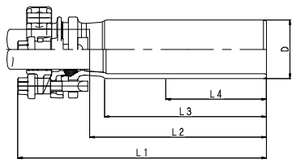


略称/S-MPX-MP-CⅡ

呼び径	定価	各部寸法					製品重量(kg)
		L1	L2	L3	L4	D	
ISO-P 75× 75(C)	31,730	431	308	265	250	93	8.9
ISO-P100×100(C)	42,120	436	293	267	250	118	13.4
ISO-P150×150(C)	71,100	480	305	275	250	169	24.7

スッポンMPX MP-CⅡ-K

水道配水用ポリエチレン管×ダクタイル鋳鉄管

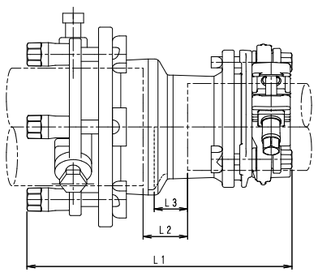


略称/S-MPX-MP-CⅡ-K

呼び径	定価	各部寸法					製品重量(kg)
		L1	L2	L3	L4	D	
ISO-P50× 75(C)	24,620	387	273	250	160	93	6.8
×100(C)	30,900	412	298	250	175	118	7.2

スッポンMPX MI-P-K

ダクタイル鋳鉄管×水道配水用ポリエチレン管

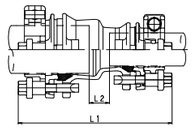


略称/S-MPX-MI-P-K

呼び径	定価	各部寸法			製品重量(kg)
		L1	L2	L3	
C150×ISO-P100	72,550	367	63	48	30.8

スッポンMPX MD-P-K

ダクタイル鋳鉄管・内外面被覆鋼管×水道配水用ポリエチレン管

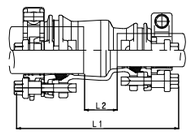


略称/S-MPX-MD-P-K

呼び径	定価	各部寸法		製品重量(kg)
		L1	L2	
D 75×ISO-P 50	28,230	278	37	8.0
D100×ISO-P 50	37,950	313	69	11.7
×ISO-P 75	44,130	312	59	12.4
D150×ISO-P 50	60,200	353	79	24.5
×ISO-P 75	59,820	378	95	21.5
×ISO-P100	72,530	387	84	24.5

スッポンMPX MP-D-K

水道配水用ポリエチレン管×S50形ダクタイル鉄管・内外面被覆鋼管



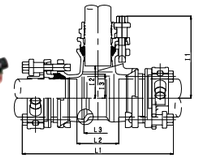
略称/S-MPX-MP-D-K

仕様	定価	各部寸法		製品重量(kg)
呼び径		L1	L2	
ISO-P 50×D40	25,080	247	34	4.6
□ISO-P 75×D50	34,140	297	57	8.2
ISO-P 75×S50	39,700	307	57	8.5
ISO-P100×D50	43,800	312	52	11.7

注)S-MPX-MP-D-K ISO-P75×S50は配ポリ75×S50形ダクタイル鉄管の接続です。
□配ポリ75×T形鋳鉄管50の接続はスッポンMPX MP-V-K(P77)をご利用下さい。

スッポンMPX MD-T-P

ダクタイル鋳鉄管(75・100)・内外面被覆鋼管×水道配水用ポリエチレン管(分岐部)



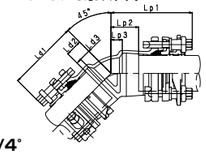
略称/S-MPX-MD-T-P

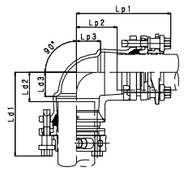
呼び径	定価	各部寸法						製品重量(kg)
		L1	L2	L3	l1	l2	l3	
□ 本管D 50×ISO-P50枝部	41,400	342	108	80	172	58	40	10.2
本管D 75×ISO-P50枝部	51,180	347	93	67	190	76	58	13.8
本管D100×ISO-P50枝部	53,510	382	122	92	212	98	80	18.6

□T形鋳鉄管50×配ポリ50(分岐部)の接続はスッポンMPX MV-T-P(P78)をご利用下さい。

スッポンMPX ショートMP-D-B

水道配水用ポリエチレン管×ダクタイル鋳鉄管(75～150)・内外面被覆鋼管





略称/S-MPX-MP-D-BS 11 1/4°

呼び径	定価	各部寸法						製品重量(kg)
		Lp1	Lp2	Lp3	Ld1	Ld2	Ld3	
ISO-P 75×D 75×11 1/4°	近日発売	176	53	10	155	28	15	9.6
ISO-P100×D100×11 1/4°		183	40	14	171	41	26	お問い合わせ下さい
ISO-P150×D150×11 1/4°		220	45	20	204	44	28	お問い合わせ下さい

略称/S-MPX-MP-D-BS 22 1/2°

呼び径	定価	各部寸法						製品重量(kg)
		Lp1	Lp2	Lp3	Ld1	Ld2	Ld3	
ISO-P 75×D 75×22 1/2°	近日発売	179	56	13	160	33	20	10.2
ISO-P100×D100×22 1/2°		189	46	20	176	46	31	お問い合わせ下さい
ISO-P150×D150×22 1/2°		229	54	29	212	52	36	お問い合わせ下さい

略称/S-MPX-MP-D-BS 45°

呼び径	定価	各部寸法						製品重量(kg)
		Lp1	Lp2	Lp3	Ld1	Ld2	Ld3	
□ISO-P 50×D 50×45°	25,110	150	36	27	149	32	29	7.1
ISO-P 75×D 75×45°	33,400	194	71	28	169	42	29	10.9
ISO-P100×D100×45°	51,020	205	62	36	180	50	35	18.1
ISO-P150×D150×45°	89,150	255	80	50	225	65	49	33.6

略称/S-MPX-MP-D-BS 90°

呼び径	定価	各部寸法						製品重量(kg)
		Lp1	Lp2	Lp3	Ld1	Ld2	Ld3	
□ISO-P 50×D 50×90°	26,510	168	54	36	167	50	36	7.4
ISO-P 75×D 75×90°	36,050	227	104	61	201	74	61	11.4
ISO-P100×D100×90°	53,510	240	97	71	213	83	68	18.5
ISO-P150×D150×90°	99,110	307	132	102	273	113	97	37.0

□配ポリ50×内外面被覆鋼管50の接続になります。配ポリ50×T形鋳鉄管50の接続はスッポンMPX MP-V-B(P79)をご利用下さい。

スッポンMPX　特殊フランジ　価格一覧

(7.5K/GF・10K/RF・10K/GF)

品名	掲載ページ	仕様 呼び径	内外面エポキシ樹脂粉体塗装 定価	7.5K GF	10K RF	10K GF
スッポンMPX ショートMP-F ※呼び径200の10KFは、S-MPX-MPF-IIをご使用ください。	P72	☆ISO-P 50	24.040	×	通常	●
		☆ISO-P 75	35.950	●	●	●
		☆ISO-P100	47.760	●	●	●
		☆ISO-P150	77.530	●	●	●
スッポンMPX MP-FII	P72	☆ISO-P200	155.430	×	●	●
スッポンMPX ショートMP-FK	P73	☆ 75×ISO-P 50	30.920	●	●	●
		☆100×ISO-P 75	36.540	●	●	●
		☆150×ISO-P 75	44.600	●	●	●
		☆150×ISO-P100	59.590	●	●	●
		☆200×ISO-P150	100.970	●	●	●
スッポンMPX MP-FK	P73	☆100×ISO-P 75	42.030	●	●	●
スッポンMPX MP-TF	P74	☆ISO-P 50× 50	45.340	×	通常	●
		☆ × 75	54.260	●	●	●
		☆ISO-P 75× 50	51.200	×	通常	●
		☆ × 75	59.740	●	●※	●※
		☆ISO-P100× 50	74.120	×	通常	●
		☆ × 75	82.860	●	●※	●※
		☆ ×100	99.270	●	●※	●※
		☆ISO-P150× 50	121.090	×	通常	●
		☆ × 75	128.600	●	●	●
		☆ ×100	141.010	●	●	●
		☆ ×150	147.860	●	●	●
		☆ISO-P200× 75	265.850	●	●※	●※
スッポンMPX MP-TF台付	P74	☆ISO-P 50× 75	64.750	●	●	●
		☆ISO-P 75× 75	69.320	●	●※	●※
		☆ISO-P100× 75	92.440	●	●※	●※
		☆ISO-P150× 75	138.180	●	●※	●※
		☆ISO-P200× 75	275.430	●	●※	●※
スッポンMPX MP-TF-U台付	P74	☆ISO-P 75× 75	111.340	●	●※	●※
		☆ISO-P100× 75	145.520	●	●※	●※
		☆ISO-P150× 75	196.370	●	●※	●※
スッポンMPX MP-BF	P75	☆ISO-P 75× 90°	58.250	●	●	●
スッポンMPX MP-BF台付	P75	☆ISO-P50×(F)75×90°	63.390	●	●	●
		☆ISO-P 75× 90°	67.450	●	●	●

☆受注生産品　●:製作可能
通常:RFにて通常在庫品
※六角ボルトはフランジシール面(ガスケット面)側から差し込んで下さい。

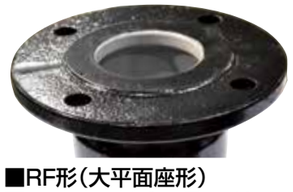
(16K)

品名	掲載ページ	仕様 呼び径	内外面エポキシ樹脂粉体塗装 定価	16K RF	16K GF
スッポンMPX ショートMP-F	P72	☆ISO-P 50	25.080	●	●
		☆ISO-P 75	37.520	●	●
		☆ISO-P100	49.840	●	●
		☆ISO-P150	80.900	●	●
スッポンMPX MP-FII	P72	☆ISO-P200	別途見積	●	●
スッポンMPX ショートMP-FK	P73	☆ 75×ISO-P 50	32.260	●	●
		☆100×ISO-P 75	38.130	●	●
		☆150×ISO-P 75	46.540	●	●
		☆150×ISO-P100	62.180	●	●
		☆200×ISO-P150	105.360	●	●
スッポンMPX MP-FK	P73	☆100×ISO-P 75	43.850	●	●
スッポンMPX MP-TF	P74	☆ISO-P 50× 50	47.310	●	●
		☆ × 75	56.620	●	●
		☆ISO-P 75× 50	53.430	●	●
		☆ × 75	62.330	●※	●※
		☆ISO-P100× 50	77.340	●※	●※
		☆ × 75	86.460	●※	●※
		☆ ×100	103.590	●※	●※
		☆ISO-P150× 50	126.350	●※	●※
		☆ × 75	134.190	●※	●※
		☆ ×100	147.140	●※	●※
		☆ ×150	—	×	×
		☆ISO-P200× 75	277.410	●※	●※
スッポンMPX MP-TF台付	P74	☆ISO-P 50× 75	67.110	●	●
		☆ISO-P 75× 75	71.910	●※	●※
		☆ISO-P100× 75	96.040	●※	●※
		☆ISO-P150× 75	143.770	●※	●※
		☆ISO-P200× 75	286.990	●※	●※
スッポンMPX MP-TF-U台付	P74	☆ISO-P 75× 75	115.840	●※	●※
		☆ISO-P100× 75	151.500	●※	●※
		☆ISO-P150× 75	204.570	●※	●※
スッポンMPX MP-BF	P75	☆ISO-P 75× 90°	60.780	●	●
スッポンMPX MP-BF台付	P75	☆ISO-P 75× 90°	69.980	●	●

☆受注生産品　●:製作可能
通常:RFにて通常在庫品　別途:製作可能だが別途見積

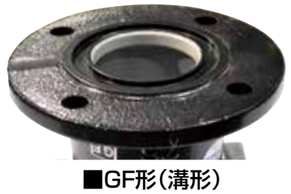
特殊フランジへの対応

通常品



■RF形(大平面座形)
■JIS 7.5K(呼び径50はJIS10K)

特注品



■GF形(溝形)
■JIS 7.5K～20K

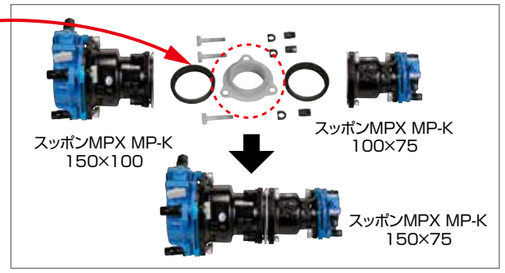
スッポンMPX ショートMP-F
水道配水用ポリエチレン管

スッポンMPX MP-TF台付
水道配水用ポリエチレン管

スッポンMPX接合アダプター

2つのスッポンMPXを一体化した異形管

特殊品のため、翌日以降の出荷となります。



- スッポンMPX接合アダプターを使用し2つのスッポンMPXを切管なしで接合可能
- 狭い場所で接近した異形管の組み合わせが可能
- 接合状態で出荷されるため、受口の施工を2箇所削減
- 既製品では対応することが出来ない場合にもスッポンMPX接合アダプターの利用で様々な状況に対応可能

※ スッポンMPX接合アダプターのみの販売は行っておりません。
※ 呼び径50～200までございます。
※ 組み合わせについてはお問い合わせ下さい。

スッポンMPX接合アダプターによりあらゆる状況に対応

スッポンMPX MV-T-P

塩ビ管×水道配水用ポリエチレン管(ISO-P) 取出し

スッポンMPX MP-D-K　片落ち

水道配水用ポリエチレン管(ISO-P)×鋳鉄管

スッポンMPX MP-BF 片落ち

消火栓用ベンド台付100×75

スッポンMPXアダプター仕様　施工実績

スッポンMP-T-V ＋ スッポンMソフト

スッポンMP-V ＋ スッポンMTシステム

スッポンMPVソフト台付

スッポンショートMP-B ＋ スッポンMD-P-K

スッポンショートMP-B ＋ スッポンショートMP-V-B

MESCO 三井金属エンジニアリング株式会社 製パイプ用 分解不要メカ形耐震ジョイント

翌日以降の出荷となります。

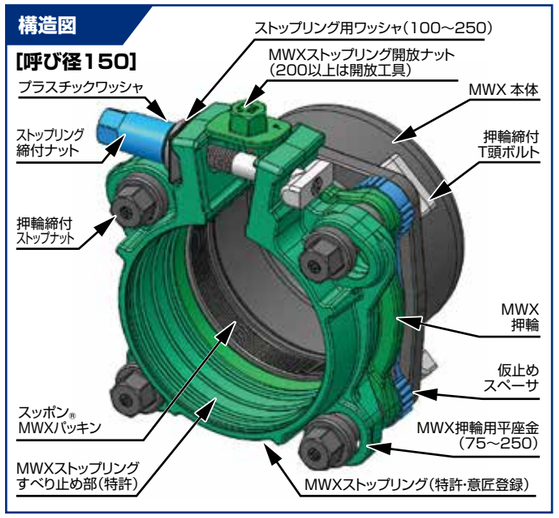
スッポン® MWX

MESCO製パイプの性能を最大限発揮する専用メカ形耐震ジョイント

管　種
WED/WE WEETDA/WEETA GNGWDA/GNGWAなど

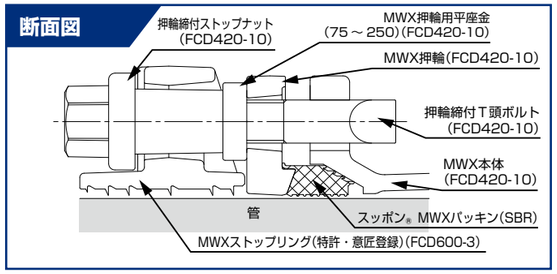
サイズ
W40 ～ W250

構造図



※パッキンは通常SBRを使用しています。パッキンの変更についてはご相談下さい。

断面図



メカニカル接続における信頼性の向上

①許容水圧2.0MPa
- 上水道埋設管路はインコアなしで高圧2.0MPaまで達成
- ※「対応管種・インコア必要性」参照


インコア
(意匠登録)

②伸縮可とう離脱防止機能
- 塩ビ管や鋳鉄管など柔軟性の低い管種との接続では、伸縮可とう機能により管路に掛かる負担を吸収

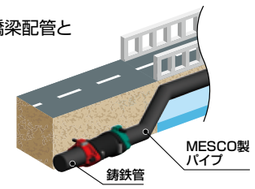
③管路と一体化
- 管と一体になる構造の融着接続と同等の性能があり、管路の耐震性を損なわない

他管種との接続に最適

①工数削減
- 接続管側のフランジ加工・溶接作業や接合材が不要

②管上スライド機能
- 管上スライド接続ができるため、橋梁配管と埋設配管との調整や合わせが容易

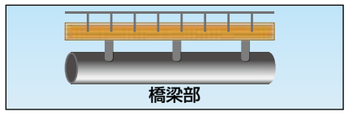
③漏水リスクの低減
- フランジ合わせによる止水構造とは異なり、専用のスッポンMWXパッキンは管の偏芯や振動に耐える高い水密性を保持



施工環境の影響を受けないメカニカル接続

融着困難な施工環境でもレンチひとつで施工可能

●湧水の完全除去が不要
●雨天時でも施工可能



●融着スペースが確保できない場所でもレンチひとつで施工可能

●発電機や融着機の搬出入が不要

対応管種･インコア必要性

管　種	パイプサイズ								SDR	インコア必要性 不要 必要			
										上水道(常用圧:MPa)(※1)		下水道(常用圧:MPa)(※1)	
	W40	W50	W75	W100	W150S	W150	W200	W250 (※3)		埋設	露出	埋設	露出
WED	○	○	○	○	○	○	○	○	11	1.23	0.98	1.23	0.98
									13.6	0.98	0.78	0.98	0.78
WE						○	○	○	11	1.23	0.98	1.23	0.98
									13.6	0.98	0.78	0.98	0.78
WEETDA/GNGWDA	○	○	○	○					13.6	1.0	1.0	1.0	1.0
WEETA/GNGWA					○	○	●(※2)	●(※2)	13.6	1.0	1.0	1.0	1.0
WEETDAX	○	○	○	○					13.6	1.5	1.5	1.5	1.5
WEETAX					○	○	○	○	13.6	1.5	1.5	1.5	1.5
WEETDAY	○	○	○	○					11	2.0	2.0	2.0	2.0
WEETAY					○	○	○	○	11	2.0	2.0	2.0	2.0

※1　WED及びWE以外は、補強処理が必要となります。お問い合わせ下さい。
※2　「●」印は、WEETシリーズのみ対応可能です。
※3　W250についてはお問い合わせ下さい。

※WE、WED は流体温度20℃の時の値となります。

ラインナップ

MESCO製パイプ × ダクタイル鋳鉄管
呼び径75～150

スッポンMWX MW-D

MESCO製パイプ × ダクタイル鋳鉄管
呼び径200･250

スッポンMWX MW-I

MESCO製パイプ × 鋼管

スッポンMWX MW-G

MESCO製パイプ × MESCO製パイプ

スッポンMWX ショートMW-B

MESCO製パイプ × MESCO製パイプ

スッポンMWXソフト(台付)

MESCO製パイプ × 塩ビ管

スッポンMWX　MW-V

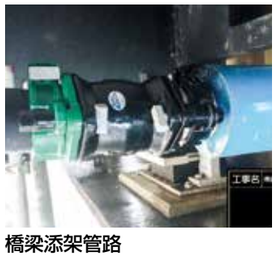
MESCO製パイプ × JIS-P(ポリ管)･SUS管

スッポンMWX　MW-V(ポリ･SUS用)

MESCO製パイプ 水圧試験用治具

スッポンMWX　MWメカ形キャップⅡ

施工実績



橋梁添架管路

空気弁設置箇所

仕切弁設置箇所

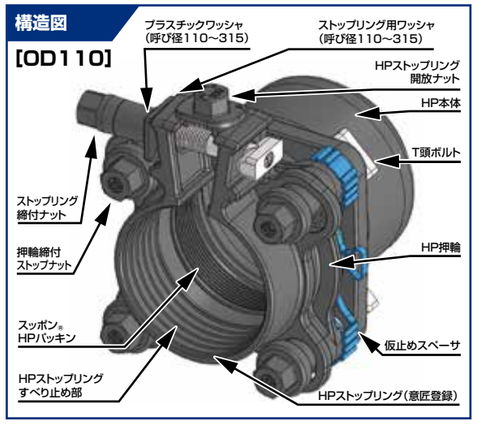
山間部配管

ISO4427-2 ポリエチレン管用メカニカル継手

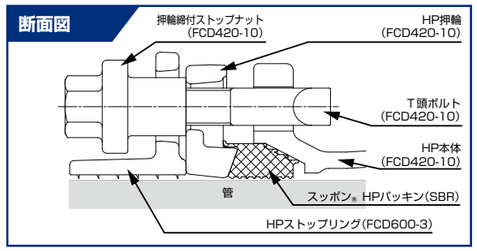
スッポン® HPジョイント

スッポンＨＰジョイントは海外で利用されている
ポリエチレン管外径にも接続可能で、
国内外問わずご使用
いただいています。

構造図



断面図



特長

- 国内規格にないISO外径にも対応するラインナップ
- SDR11に適用
- インコア不要、滑剤不要、低締付トルクを実現
- 接合強度が内水圧や温度変化による管の伸縮力に耐えるタイプ2注)を実現
- 伸縮可とう離脱防止性能を備えた独立幅広ストップリングで管路にかかる負荷を吸収
- 受け口を引き込まないため、攻め配管での接続が容易、芯ズレ配管にもスライド施工が容易

注)タイプ2：接合強度が内水圧や温度変化による管の伸縮力にたえるもの。(P.70参照)

性能

■ 表1　引抜試験荷重計算例

パイプ材質	SDR	管外径						
		OD63	OD90	OD110	OD125	OD160	OD180	OD250
PE100	11	10.3kN	20.9kN	31.1kN	40.3kN	66.0kN	83.5kN	160.5kN

＊引抜試験では、荷重を1時間保持する必要があります。

■ 表2　スッポンHPジョイント性能試験項目

引抜性	引抜荷重=1.5×σ_T×π×厚さ×（外径－厚さ）〔N〕、23 ℃、1 時間保持　σ_T　PE100：6.6 （計算値は表1を参照）
耐圧性	公称圧力：PN × 1.5 bar、20 ± 5℃、1 時間保持　PE100、SDR11　：PN16
曲げ水圧性	公称圧力：PN × 1.5 bar、20 ± 2℃、1時間保持　※外径 63 のみ
負圧性	負圧性 0.1bar、20 ± 5 ℃、1 時間保持　その後、公称圧力 0.8bar、20 ± 5℃、1 時間保持　※外径 63 のみ

参考規格：ISO 17885

＊ 1 bar = 0.1 MPa

接合管対応表

JWWA K144他 国内規格	スッポンMPX ラインナップ	ISO4427-2	スッポンHP ラインナップ
呼び径（管外径）	タイプ1性能（インコア無）	管外径	タイプ2性能（インコア無）
50(63.0)	呼び径50	63.0	OD 63
		75.0	OD 75
75(90.0)	呼び径75	90.0	OD 90
		110.0	OD110
100(125.0)	呼び径100	125.0	OD125
		140.0	
		160.0	OD160
150(180.0)	呼び径150	180.0	OD180
		200.0	OD200
		225.0	
200(250.0)	呼び径200	250.0	OD250
250(315.0)	呼び径250	315.0	OD315
300(355.0)	呼び径300	355.0	近日発売
		400.0	近日発売
		450.0	
		500.0	

※スッポンHPジョイントは管外径表記となります。

スッポンHPジョイント
スッポンMソフトシリーズ
スッポンMジョイント J-S-P(ポリ管)用
スッポンMDジョイント
スッポンMシステム
スッポンMジョイント
ビニスト
大口径スッポンMジョイント
SKX
ネオSKジョイント
ドレッサー両フランジ短管ほか
技術資料

試験条件 / 結果（SDR11）

試験項目	試験条件		呼び径(=管外径)	OD63	OD90	OD110	OD125	OD160	OD180	OD200	OD250	OD315
	試験管外径	公称外径		63mm +0.4 0	90mm +0.6 0	110mm +0.7 0	125mm +0.8 0	160mm +1.0 0	180mm +1.1 0	200mm ±1.2 0	250mm +1.5 0	315mm +1.9 0
引抜性試験	静荷重（1時間）、無圧		荷重	10.3kN	20.9kN	31.1kN	40.3kN	66.0kN	83.5kN	102.9kN	160.5kN	254.8kN
			結果	抜け出しなし								
耐圧性試験	2.4MPa（1時間）		結果	抜け出しなし　漏水なし								
曲げ水圧性試験	曲げ半径 1260mm 2.4MPa（1 時間）		結果	抜け出しなし 漏水なし								
負圧性試験	-10kPa ⇒ -80kPa（各1時間）		結果	吸い込みなし								

参考規格：ISO 17885

高密度ポリエチレン管の漏水修理



高密度ポリエチレン管の新規布設

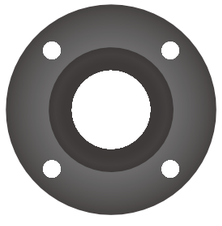


塩ビ管（ISO外径）にも接続可能

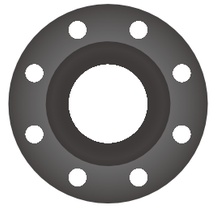


フランジはJIS・ISO規格に対応可能

JIS 7.5k 75

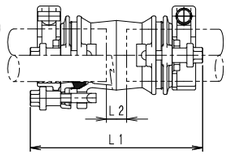


ISO PN16 80



※その他のフランジ規格についてはお問い合わせ下さい。

スッポンHP-P
高密度ポリエチレン管(ISO-P)用

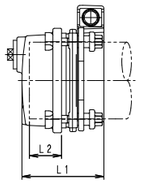


略称/S-HP-P

管外径	定価	各部寸法	
		L1	L2
OD 63	18,390	262	12
OD 75	お問い合わせ下さい。	278	20
OD 90	23,630	277	23
OD110	40,730	300	20
OD125	35,440	310	20
OD160	60,210	316	16
OD180	65,230	350	20
OD200	お問い合わせ下さい。	388	38
OD250	138,460	424	24
OD315	お問い合わせ下さい。		

注)L2は、パイプ挿入量を基にして算出。

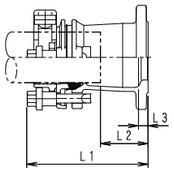
スッポンHPメカ形キャップⅡ
高密度ポリエチレン管(ISO-P)用



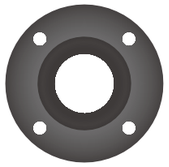
略称/S-HP-CAPⅡ

管外径	定価	各部寸法		
	ブラグ本締め	L1	L2	ブラグ
OD 63	12,650	144	53	25A
OD 75	お問い合わせ下さい。	148	55	
OD 90	17,460	141	56	50A
OD110	23,760	155	62	
OD125	24,640	174	70	
OD160	33,930	165	67	
OD180	40,170	197	75	
OD200	お問い合わせ下さい。	202	81	
OD250	86,640	229	83	
OD315	お問い合わせ下さい。			

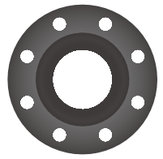
スッポンHP-F
高密度ポリエチレン管(ISO-P)用



(参考)JIS 7.5k 75



(参考)ISO PN16 80



略称/S-HP-F

フランジ:JIS規格

管外径	定価	各部寸法			フランジサイズ(RF)	
		L1	L2	L3		
OD 63	15,680	192	67	15	呼び径50	JIS10
OD 75	お問い合わせ下さい。	204	75	16	呼び径65	
OD 90	23,450	206	79	17	呼び径75	JIS7.5
OD110	34,740	223	83	19	呼び径100	
OD125	31,150	215	70	18	呼び径100	
OD160	51,430	248	98	21	呼び径150	
OD180	50,560	245	80	21	呼び径150	
OD200	お問い合わせ下さい。	269	94	22	呼び径200	
OD250	96,960	342	142	19	呼び径200	
OD315	お問い合わせ下さい。				呼び径250	

※フランジの規格をご指定下さい。

フランジ:ISO規格

管外径	定価	フランジサイズ(ISO PN16)
OD 63	お問い合わせ下さい。	50
OD 75		65
OD 90		80
OD110		100
OD125		100
OD160		150
OD180		150
OD200		200
OD250		200
OD315		250

ラインナップ

スッポンHP-K

スッポンHP-T

スッポンHP-TF

スッポンHP-B 45°

スッポンHP-B 90°

※その他、ラインナップにつきましてはお問い合わせ下さい。

塩ビ管・鋼管/JIS-P(ポリ管)用/SUS管用/水道配水用ポリエチレン管(ISO-P)用一体型仕切弁

スッポンMソフト®シリーズ
スッポンMPX®メタルシリーズ

※性能はスッポンMジョイントP132、
スッポンMPXP71、
スッポンMDジョイントP114を参照

スッポンMジョイントシリーズの
メカ形受口を装備した
一体型仕切弁

スッポンMPX
ソフト台付

スッポンMPX
メタル台付

スッポンMPX PV
メタル台付

●許容水圧:1MPa　バルブの種類は3種(10K)となります。

施工性

専用台付により施工時の水平調整が容易。

●メカ形両受構造のため、JISフランジ接合の作業を省略。分解不要で作業性アップ。
●袋ナットを緩めて、管と分離可能。再施工が容易。
●管接合部はスッポンMジョイントシリーズを採用。
※施工・分離については、スッポンMジョイントシリーズと同様です。

防食性

●バルブ・継手部とも全て粉体塗装。
●ねじ部が外部と触れない袋ナットと防食ボルトを採用。

スッポンMソフトシリーズの特長

●ソフトシール部は浅層埋設対応で、JWWA B120(水道ソフトシール仕切弁)に基づき、設計・製作・検査。

弁箱底部がフラットな構造で、ゴムライニングされた弁体を圧縮して止水する構造です。長期間のゴム圧縮状態が発生しない、通常全開状態での使用箇所にお薦めします。

スッポンMPXメタルシリーズの特長

●メタルシート部は浅層埋設対応で、JWWA B 122(水道用ダクタイル鋳鉄仕切弁(メタルシート))に基づき、設計・製作・検査。

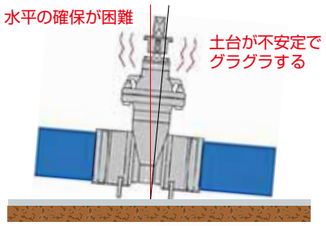
弁箱底部にポケットがあり、金属弁座(メタルシート)とのクサビ効果によって密着し止水する構造です。弁体の耐久性が必要な片圧状態となる、通常全閉状態での使用箇所にお薦めします。

【詳しくはこちら】

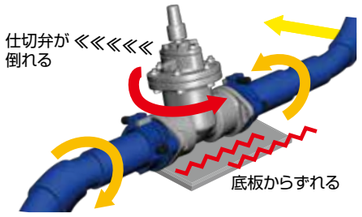
ケース1 専用台付による安定性

ソフト メタル

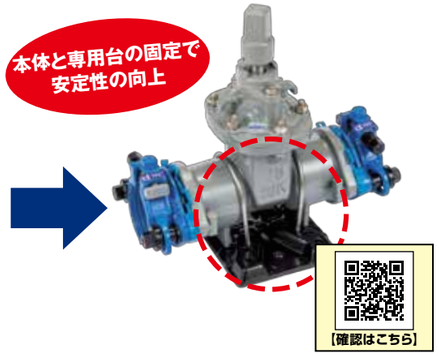
コンクリート底板不要・管路の傾きを防止



傾斜や軟弱地盤における傾き



スラスト荷重や地盤変状におけるねじれ



配管時のスペースに余裕がない場合等、メカ受口のためベンド・チーズ等の異形管を直接接合可能
MPX PVソフト50(ISO配ポリ×2層ポリ)

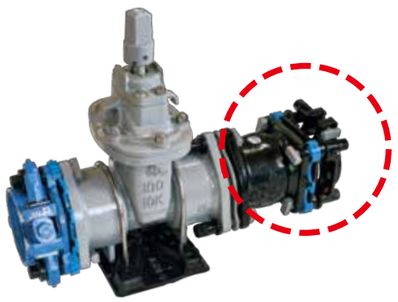
専用台付のため、土壌の悪い場所でも安定した異種管の接合が可能
Mソフト(ポリ用)50(JIS配ポリ)

MP-Dソフト100(ISO配ポリ×DCIP)

ケース2 仕切弁部で管種切り替えでき、受口変換でさらに管種切り替え可能

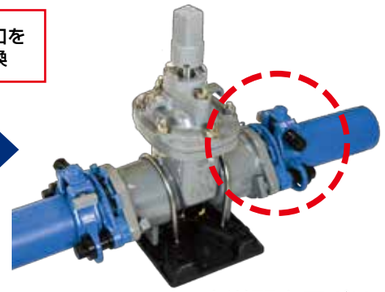
ソフト メタル

スッポンMPX PVソフト台付・スッポンMPX PVメタル台付100・150の場合



水道配水用ポリエチレン管×塩ビ管・鋼管

塩ビ管・鋼管用受口を
配ポリ用受口に変換



水道配水用ポリエチレン管×
水道配水用ポリエチレン管

MPX PVソフト施工状況

MVアダプター取り外し

MPX受口取り付け

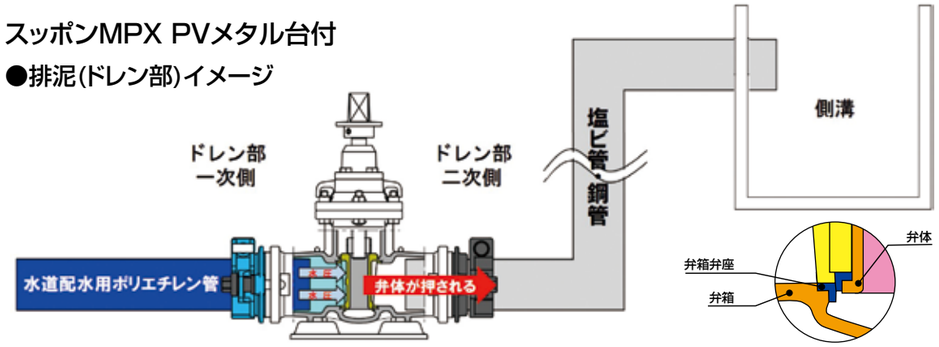
MPX受口の施工

ケース3 排泥(ドレン)部での使用

メタル

スッポンMPX PVメタル台付

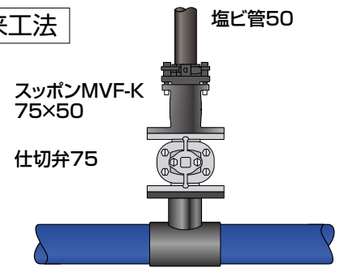
●排泥(ドレン部)イメージ



●メタルシート弁は長時間の片圧状態でも安定した止水機能を維持できますのでドレン部にはお薦めです。
●専用台付のため二次側配管調整時にも水平調整が容易で、作業効率が大幅にアップします。

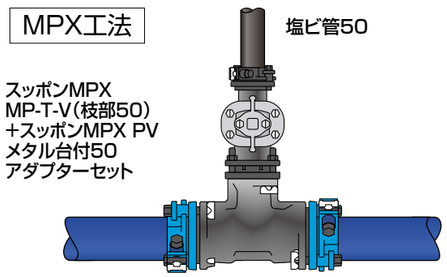
分岐管からドレン配管の距離がない場合

従来工法



水道配水用ポリエチレン管75・100

MPX工法



水道配水用ポリエチレン管75・100

●EFで分岐の場合75の仕切弁が必要 — コストカット

●フランジ接続部から漏水リスクあり — フランジレスで接続可能

●管種変更までに距離が必要 — 排泥管設置部の省スペース化

水道配水用ポリエチレン管(ISO-P)用

スッポンMPXソフト台付

水道配水用ポリエチレン管(ISO-P)

配水用ポリ管
(ISO-P)

高密度ポリ管
(ISO)

呼び径50～200

呼び径50～200
開度計付

スッポンMPX PVソフト台付

水道配水用ポリエチレン管(ISO-P) × 塩ビ管・鋼管

水道配水用ポリエチレン管(ISO-P) × JIS-P(ポリ管)・SUS管

呼び径100・150は翌日以降の出荷となります。

呼び径50・75

呼び径100・150

呼び径50・75

呼び径100・150

スッポンMPX PDソフト台付

水道配水用ポリエチレン管(ISO-P) × ダクタイル鋳鉄管(75～150)・内外面被覆鋼管

呼び径75～150は翌日以降の出荷となります。

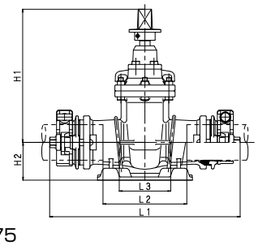
呼び径75～150

呼び径50

スッポンMPXメタル台付

水道配水用ポリエチレン管(ISO-P)

呼び径75



スッポンMPXメタル台付

略称/S-MPX-MS

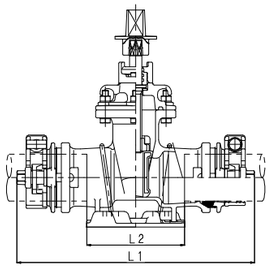
仕様	定価		各部寸法				
呼び径	水道配水用ポリエチレン管用 台付	水道配水用ポリエチレン管用 台付・開度計付	L1	L2	L3	H1	H2
ISO-P 50	151,980	161,030	386	158	122	285	84
ISO-P 75	189,170	198,220	462	216	130	336	95
ISO-P100	230,340	239,390	480	194	142	391	110
ISO-P150	352,540	361,590	595	245	185	467	145

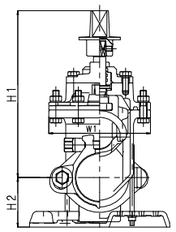
※注文時には右開き・左開きをご指定下さい。

スッポンMPXソフト

略称/S-MPX-SS

仕様	定価		各部寸法					製品重量(kg)
呼び径	水道配水用ポリエチレン管用 台付	水道配水用ポリエチレン管用 台付・開度計付	L1	L2	H1	H2	W1	
ISO-P 50	120,410	130,420	380	152	285	75	168	20.3
ISO-P 75	137,800	147,810	438	192	320	95	196	30.2
ISO-P100	176,080	186,090	452	166	367	110	222	37.6
ISO-P150	291,500	301,510	544	194	456	145	295	74.1
ISO-P200	481,870	491,880	720	294	520	185	366	140.5

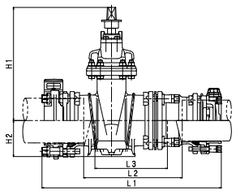




スッポンMPX PVソフト

略称/S-MPX-V-SS

仕様	定価		仕様	定価		各部寸法					製品重量(kg)
呼び径	V側塩ビ・鋼管用 台付	V側塩ビ・鋼管用 台付・開度計付	呼び径	V側JIS-P(ポリ管)用 台付	V側JIS-P(ポリ管)用 台付・開度計付	L1	L2	L3	H1	H2	
ISO-P 50×V 50	120,410	130,420	ISO-P 50×JIS-P 50	121,310	131,320	379	148	116	285	75	20.3
ISO-P 75×V 75	137,800	147,810	ISO-P 75×JIS-P 75	138,950	148,960	443	166	106	320	95	29.8
◎ISO-P100×V100	212,770	222,780	◎ISO-P100×JIS-P100	214,250	224,260	627	316	256	367	110	45.2
◎ISO-P150×V150	347,160	357,170	◎ISO-P150×JIS-P150	349,120	359,130	712	352	292	456	145	99.0



呼び径100・150の場合

◎翌日以降出荷品　※各種寸法についてはお問い合わせ下さい。

スッポンMPX PDソフト

略称/S-MPX-D-SS

仕様	定価		各部寸法				
呼び径	内外面被覆鋼管・鋳鉄管用 台付	内外面被覆鋼管・鋳鉄管用 台付・開度計付	L1	L2	L3	H1	H2
ISO-P 50×D 50	120,410	130,420	379	148	116	285	75
◎ISO-P 75×D 75	167,540	177,550	580	330	238	320	95
◎ISO-P100×D100	219,620	229,630	605	332	259	367	110
◎ISO-P150×D150	350,240	360,250	720	385	292	456	145

◎翌日以降出荷品
※口径50に関しましては内外面被覆鋼管用になります。
※配ポリ50×T形鋳鉄管50の接続はスッポンMPX PVソフト台付50をご利用下さい。　※各種寸法についてはお問い合わせ下さい。

スッポンMPX PVメタル台付

水道配水用ポリエチレン管(ISO-P) × 塩ビ管・鋼管

水道配水用ポリエチレン管(ISO-P) × JIS-P(ポリ管)・SUS管

呼び径100～150は翌日以降の出荷となります。

呼び径75

スッポンMPX PVメタル台付

略称/S-MPX-V-MS

仕様	定価		仕様	定価		各部寸法				
呼び径	V側塩ビ・鋼管用 台付	V側塩ビ・鋼管用 台付・開度計付	呼び径	V側JIS-P(ポリ管)用 台付	V側JIS-P(ポリ管)用 台付・開度計付	L1	L2	L3	H1	H2
ISO-P 50×V 50	151,980	161,030	ISO-P 50×JIS-P 50	152,880	161,930	385	154	122	285	84
ISO-P 75×V 75	189,170	198,220	ISO-P 75×JIS-P 75	190,320	199,370	467	190	130	336	95
◎ISO-P100×V100	267,030	276,080	◎ISO-P100×JIS-P100	268,510	277,560	655	344	284	391	110
◎ISO-P150×V150	408,200	417,250	◎ISO-P150×JIS-P150	410,160	419,210	763	403	343	467	145

◎翌日以降出荷品　※各種寸法についてはお問い合わせ下さい。

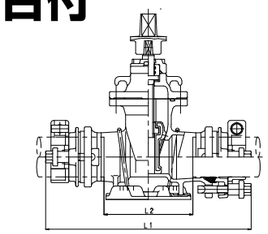
※注文時には右開き・左開きをご指定下さい。

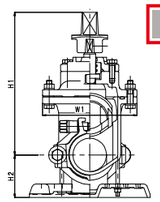
JIS-P(ポリ管)用

スッポンMソフト®台付

JIS-P(ポリ管)

呼び径
50～150





水道用ポリ管
(JIS)

配水用ポリ管
(JIS)

スッポンMソフト
JIS-P(ポリ管)用

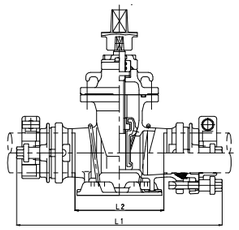
略称/S-MVSS

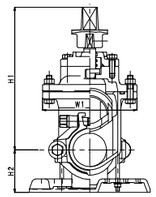
呼び径	定価		各部寸法			
	JIS-P(ポリ管)用台付	JIS-P(ポリ管)用台付・開度計付	L1	L2	H1	H2
JIS-P 50	117,500	126,640	390	102	300	85
JIS-P 75	136,970	146,110	448	140	320	95
JIS-P100	165,860	175,000	470	134	365	110
JIS-P125	261,390	—	504	162	443	130
JIS-P150	261,880	271,020	522	152	440	145

スッポンMソフト®台付
(※JIS-P(ポリ管)用×塩ビ管用)

JIS-P(ポリ管) × 塩ビ管・鋼管

呼び径
50～150





スッポンMソフト

略称/S-MVSS

呼び径	定価		各部寸法			
	JIS-P(ポリ管)×塩ビ管用台付	JIS-P(ポリ管)×塩ビ管用台付・開度計付	L1	L2	H1	H2
JIS-P 50×V 50	116,600	125,740	390	102	300	85
JIS-P 75×V 75	135,820	144,960	448	140	320	95
JIS-P100×V100	164,380	173,520	470	134	365	110
JIS-P125×V125	259,600	—	504	162	443	130
JIS-P150×V150	259,920	269,060	522	152	440	145

※塩ビ用とは塩ビ管・鋼管兼用、ポリ用とはポリ管(JIS外径)・SUS管兼用です。

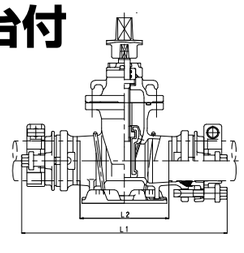
塩ビ管・鋼管用

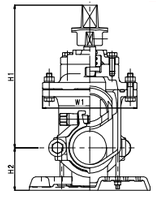
スッポンMソフト®台付

塩ビ管・鋼管

呼び径
50～150

呼び径50～150
開度計付





塩ビ管

鋼管

スッポンMソフト

略称/S-MVSS

呼び径	定価		各部寸法			
	塩ビ・鋼管用台付	塩ビ・鋼管用台付・開度計付	L1	L2	H1	H2
50	115,700	124,840	390	102	300	85
75	134,670	143,810	448	140	320	95
100	162,900	172,040	470	134	365	110
125	257,810	—	504	162	443	130
150	257,960	267,100	522	152	440	145

※口径50mmはT形鋳鉄管にも利用可能

※注文時には右開き・左開きをご指定下さい。

スッポン®MDVソフト台付

呼び径75～150は翌日以降の出荷となります。

ダクタイル鋳鉄管・内外面被覆鋼管 × JIS-P(ポリ管)

ダクタイル鋳鉄管・内外面被覆鋼管 × 塩ビ管・鋼管

呼び径50

呼び径75～150

呼び径50

呼び径75～150

スッポンMDVソフト

略称/S-MD-V-SS

呼び径	定価		呼び径	定価	
	V側JIS-P(ポリ管)用台付	V側JIS-P(ポリ管)用台付・開度計付		V側塩ビ・鋼管用台付	V側塩ビ・鋼管用台付・開度計付
D 50×JIS-P 50	126,900	136,040	D 50×V 50	126,000	135,140
◎D 75×JIS-P 75	165,700	174,840	◎D 75×V 75	164,550	173,690
◎D100×JIS-P100	207,800	216,940	◎D100×V100	206,320	215,460
◎D150×JIS-P150	318,690	327,830	◎D150×V150	316,730	325,870

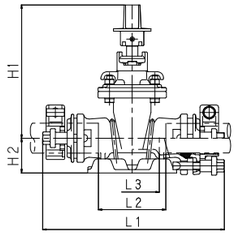
◎翌日以降出荷品　※各種寸法についてはお問い合わせ下さい。
※PD鋼管の呼び径150はパイプメーカーにより公差がありますのでお問い合わせ下さい。

内外面被覆鋼管用

スッポン®MDソフト台付

内外面被覆鋼管

呼び径50



スッポンMDソフト

略称/S-MD-SS

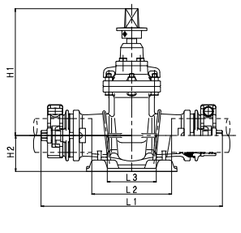
呼び径	定価		各部寸法				
	内外面被覆鋼管用台付	内外面被覆鋼管用台付・開度計付	L1	L2	L3	H1	H2
50	126,000	135,140	378	144	116	285	75

※呼び径50以外(ダクタイル鋳鉄管)はアダプター対応となります。

スッポンMメタル台付

塩ビ管・鋼管

呼び径50～75



スッポンMメタル台付

略称/S-MV-MS

仕様	定価		各部寸法				
呼び径	塩ビ・鋼管用台付	塩ビ・鋼管用台付・開度計付	L1	L2	L3	H1	H2
50	151,980	161,030	384	150	122	285	84
75	189,170	198,220	472	164	130	336	95

JIS-P(ポリ管)用

スッポンMジョイント®

様々なポリエチレン管に対応

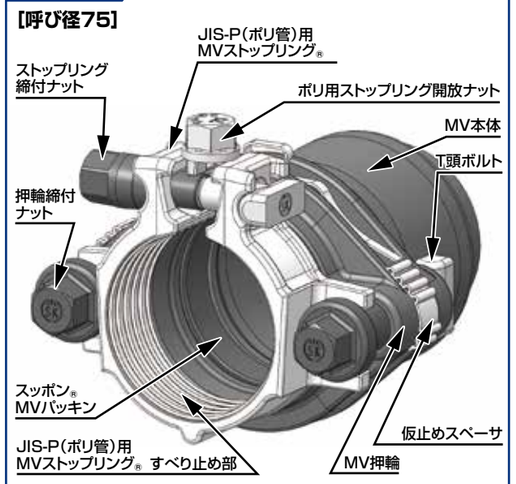
水道用・一般用・高圧用(7K管・10K管)ポリエチレン管、配水用ポリエチレン管(JIS外径)

インコア不要の接続を実現

コア挿入のわずらわしさから解放

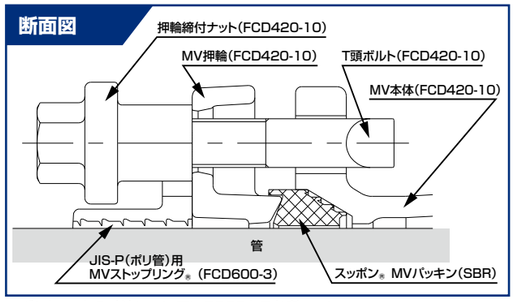
スッポンMVD
JIS-P(ポリ管)用

構造図 対応管種(ポリエチレン管(JIS))呼び径40～200



※パッキンは通常SBRを使用しています。パッキンの変更についてはご相談下さい。
※呼び径40の場合はステンレス製ボルトとなります。

断面図



※ボルトナットの寸法についてはP220をご参考下さい。

- ポリ管用MVストップリング(呼び径40～200)は、PE管〈JIS外径(PE100)〉に対し、インコアなしで管ひずみ3%以上に耐える耐震金具で、大きな地盤ひずみに耐えられます。その他のパイプについては、お問い合わせ下さい。
- 使用温度:常用温水45℃まで短期60℃まで利用いただけます。常用温水が45℃以上の場合は、お問い合わせ下さい。
- ポリ管用MVストップリング(呼び径40～200)は、塩ビ管、鋼管にもご利用いただけます。
- ポリ用ストップリング開放ナットが標準装備(施工時は開放ナットを外して下さい。)

性能

接続管	水道用1種二層ポリエチレン管		
試験項目	試験条件	目的	結果
引抜試験※	常温 20±15℃ 一定軸荷重・静荷重(1時間)、無圧	長時間引抜外力が作用した場合でも接合強度が確保されていることを確認する。	抜け出し、その他異常なし
水圧試験※	1.75MPa(1時間)	管路の接合部の耐水圧を測定する。	漏れ、抜け出し、その他異常なし
負圧試験※	−54kPa(2分間)	管路に吸い込みその他欠点がないことを確認する。	空気の吸い込み、その他異常なし
引張低内圧試験	常温 20±15℃、内圧(空圧)0.2MPa、引張速度25mm/min	実際の使用よりも内圧が低いモデルにおける引抜阻止力を確認する。	接合強度は接合部許容ひずみ3%
扁平試験	接合部端面より30mm、30%扁平、0.2MPa 1.75MPa(各2分間)	管路に扁平が加わった場合の接合部の耐圧性を確認する。	漏れ、破損、その他異常なし

※日本水道協会規格「水道用ポリエチレン管金属継手」(JWWA B 116:2012)による。

スッポンMPX
スッポンMソフトシリーズ
スッポンMジョイント JIS-P(ポリ管)用
スッポンMDジョイント
スッポンMシステム
スッポンMジョイント
ビニスト
大口径スッポンMジョイント
SKX
ネオSKジョイント
ドレッサー両フランジ短管ほか
技術資料

様々な管種に対応

水道用1種二層ポリエチレン管(JIS外径) (呼び径40、50)(JIS K 6762)

●許容水圧:1MPa

インコア不要で水道用ポリエチレン管金属継手(JWWA B 116)の性能基準を満たしています。

一般用ポリエチレン管(JIS外径) (呼び径40～200)(JIS K 6761)

高圧用(7K管・10K管)にも対応可。
性能についてはお問い合わせ下さい。

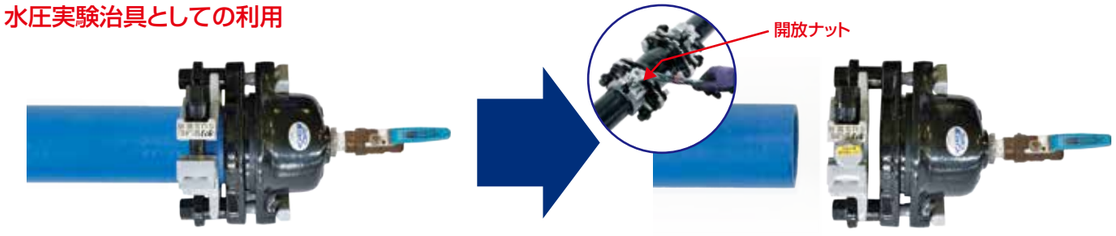
給水用高密度ポリエチレン管(JIS外径) (呼び径40～200)(PWA 005)
水道配水用ポリエチレン管(JIS外径) (呼び径50～200)(PWA 001)

水道配水用ポリエチレン管(ISO-P)との接続は
スッポンMPX(P68～71)を参照して下さい。

配水用ポリエチレン管(JIS外径)の試験治具利用

※積水化学工業(株)様 カタログ掲載品

水圧実験治具としての利用



スッポンMVメカ形キャップI【JIS-P(ポリ管)用】

※呼び径50以下はSKXをご利用下さい。

JIS-P(ポリ管)用の施工実績

スッポンショートMVB75×90°
一般用ポリエチレン管(JIS外径)での使用

スッポンMソフト150
ステンレス鋼管×配水用ポリエチレン管(JIS外径)での使用

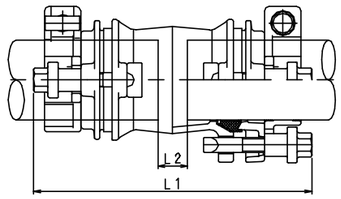
配水用ポリエチレン管(JIS外径)での配管例

スッポンMVD〔メカ形ドレッサー〕

JIS-P(ポリ管)/JIS-P(ポリ管)×塩ビ管・鋼管用

JIS-P(ポリ管)用

JIS-P(ポリ管)×塩ビ管・鋼管用



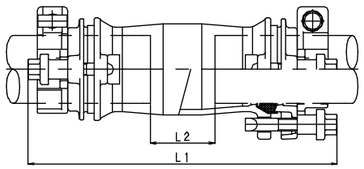
略称/**S-MVD**

呼び径	定価	呼び径	定価	各部寸法		製品重量(kg)
	JIS-P(ポリ管)用		JIS-P(ポリ管)×塩ビ管・鋼管用	L1	L2	SR付
JIS-P 40	18,760	JIS-P 40×V 40	17,980	230	32	3.8
JIS-P 50	22,140	JIS-P 50×V 50	21,240	279	21	6.7
JIS-P 65	25,030	JIS-P 65×V 65	23,960	278	20	7.6
JIS-P 75	27,850	JIS-P 75×V 75	26,700	297	29	9.1
JIS-P100	42,870	JIS-P100×V100	41,390	314	28	15.7
JIS-P125	57,210	JIS-P125×V125	55,420	325	33	19.0
JIS-P150	63,370	JIS-P150×V150	61,410	338	28	23.0
JIS-P200	109,740	JIS-P200×V200	103,820	410	40	42.8

注)L2はパイプ挿入量を基にして算出。

スッポン ロングMVD〔メカ形ロングドレッサー〕

JIS-P(ポリ管)/JIS-P(ポリ管)×塩ビ管・鋼管用



略称/**S-MVD-L**

呼び径	定価	呼び径	定価	各部寸法		製品重量(kg)
	JIS-P(ポリ管)用		JIS-P(ポリ管)×塩ビ管・鋼管用	L1	L2	SR付
JIS-P 50	26,380	JIS-P 50×V 50	25,480	374	86	7.6
JIS-P 75	32,560	JIS-P 75×V 75	31,410	392	84	10.5
JIS-P100	49,640	JIS-P100×V100	48,160	410	74	16.3
JIS-P150	70,960	JIS-P150×V150	69,000	433	63	23.7

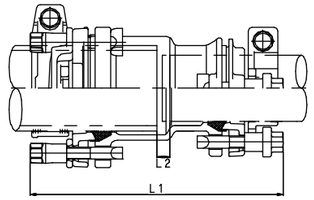
注)L2はパイプ挿入量を基にして算出。

スッポン ショートMVK〔メカ形ショート片落管〕

JIS-P(ポリ管)/JIS-P(ポリ管)×塩ビ管・鋼管用

JIS-P(ポリ管)用

塩ビ管・鋼管×JIS-P(ポリ管)用



略称/**S-MVK-S**

呼び径	定価	呼び径	定価	呼び径	定価	各部寸法		製品重量(kg)
	JIS-P(ポリ管)用		JIS-P(ポリ管)×塩ビ管・鋼管用		塩ビ管・鋼管×JIS-P(ポリ管)用	L1	L2	SR付
JIS-P 50×JIS-P 40	25,800	JIS-P 50×V 40	25,020	V 50×JIS-P 40	24,900	262	4	5.5
JIS-P 75×JIS-P 50	33,140	JIS-P 75×V 50	32,240	V 75×JIS-P 50	31,990	323	25	8.7
JIS-P100×JIS-P 50	41,850	JIS-P100×V 50	40,950	V100×JIS-P 50	40,370	327	15	12.3
×JIS-P 75	44,050	×V 75	42,900	×JIS-P 75	42,570	336	14	12.9
JIS-P125×JIS-P 50	53,620	JIS-P125×V 50	52,720	V125×JIS-P 50	51,830	342	27	14.6
×JIS-P100	63,550	×V100	62,070	×JIS-P100	61,760	365	26	18.7
JIS-P150×JIS-P 75	61,270	JIS-P150×V 75	60,120	V150×JIS-P 75	59,310	365	26	17.8
×JIS-P100	66,690	×V100	65,210	×JIS-P100	64,730	394	41	21.3
×JIS-P125	77,570	×V125	75,780	×JIS-P125	75,610	389	33	22.6

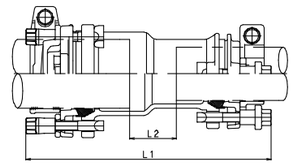
注)貫通タイプです。

スッポン MVK〔メカ形片落管〕

JIS-P(ポリ管)/JIS-P(ポリ管)×塩ビ管・鋼管用

JIS-P(ポリ管)用

塩ビ管・鋼管×JIS-P(ポリ管)用



略称/**S-MVK**

呼び径	定価	呼び径	定価	呼び径	定価	各部寸法		製品重量(kg)
	JIS-P(ポリ管)用		JIS-P(ポリ管)×塩ビ管・鋼管用		塩ビ管・鋼管×JIS-P(ポリ管)用	L1	L2	SR付
JIS-P 50×JIS-P 40	28,450	JIS-P 50×V 40	27,670	V 50×JIS-P 40	27,550	299	41	6.0
JIS-P 65×JIS-P 50	32,760	JIS-P 65×V 50	31,860	V 65×JIS-P 50	31,690	330	42	8.0
JIS-P 75×JIS-P 50	36,590	JIS-P 75×V 50	35,690	V 75×JIS-P 50	35,440	353	55	10.0
×JIS-P 65	37,690	×V 65	36,620	×JIS-P 65	36,540	341	43	9.5
JIS-P100×JIS-P 50	46,260	JIS-P100×V 50	45,360	V100×JIS-P 50	44,780	383	71	13.7
×JIS-P 75	48,650	×V 75	47,500	×JIS-P 75	47,170	395	73	15.0
JIS-P125×JIS-P 75	63,370	JIS-P125×V 75	62,220	V125×JIS-P 75	61,580	417	92	17.9
×JIS-P100	70,270	×V100	68,790	×JIS-P100	68,480	424	85	20.0
JIS-P150×JIS-P 50	62,730	JIS-P150×V 50	61,830	V150×JIS-P 50	60,770	442	113	19.3
×JIS-P 75	67,730	×V 75	66,580	×JIS-P 75	65,770	450	111	20.5
×JIS-P100	73,730	×V100	72,250	×JIS-P100	71,770	457	104	24.9
×JIS-P125	85,770	×V125	83,980	×JIS-P125	83,810	447	91	25.4
JIS-P200×JIS-P 75	98,130	JIS-P200×V 75	96,980	V200×JIS-P 75	92,210	465	106	32.0
×JIS-P100	107,100	×V100	105,620	×JIS-P100	101,180	465	92	34.9
×JIS-P125	113,110	×V125	111,320	×JIS-P125	107,190	472	96	36.2
×JIS-P150	116,960	×V150	115,000	×JIS-P150	111,040	476	86	39.4
				◆◎V250×JIS-P150	249,990	827	402	80.1
				×JIS-P200	163,540	528	83	58.6
				◆◎V300×JIS-P200	356,530	896	431	126.1

注)貫通タイプです。
◆スッポンMV接合アダプターによる組み合せ品です。 ◎翌日以降出荷品

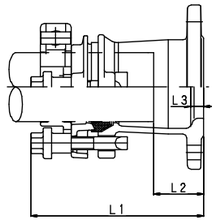
スッポン ショートMVF〔メカ形ショートフランジ短管〕 標準 RF形

JIS-P(ポリ管)用

略称/**S-MVF-S**

呼び径	定価	各部寸法			フランジ(RF)	製品重量(kg)
		L1	L2	L3		SR付
JIS-P 40	**18,150**	165	51	13	JIS10	3.3
JIS-P 50	**21,330**	197	53	15		6.0
JIS-P 65	**26,350**	204	60	16		7.0
JIS-P 75	**28,120**	216	62	17	JIS7.5	9.5
JIS-P100	**36,560**	230	62	19		14.1
JIS-P125	**48,130**	240	69	21		17.4
JIS-P150	**54,130**	259	74	21		21.1
JIS-P200	**91,960**	280	75	22		31.5

特殊フランジの場合はご指定下さい。



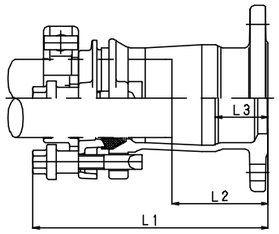
スッポン MVF-Ⅱ〔メカ形フランジ短管Ⅱ型〕 標準 RF形

JIS-P(ポリ管)用

• **水道形** 略称/**S-MVF-Ⅱ**

呼び径	定価	各部寸法			フランジ(RF)	製品重量(kg)
		L1	L2	L3		SR付
JIS-P 50	**22,750**	237	93	50	JIS10	6.4
JIS-P 75	**30,490**	261	107	60	JIS7.5	10.3
JIS-P100	**40,930**	295	127	80		15.4
JIS-P125	**52,760**	310	139	80		18.6
JIS-P150	**61,220**	334	149	80		22.5

特殊フランジの場合はご指定下さい。



• **特殊フランジ(7.5K/GF・10K/RF・10K/GF)** 略称/**S-MVF-Ⅱ**

呼び径	定価	7.5K	10K	
		GF	RF	GF
JIS-P 50	**26,030**	−	−	△
JIS-P 75	**34,900**	△	○	△
JIS-P100	**46,850**	△	○	△
JIS-P125	**60,410**	△	○	△
JIS-P150	**70,110**	△	○	△
JIS-P200	**117,500**	×	○	△

特殊フランジ製作可…価格、納期、寸法についてはご相談下さい。
○在庫品 △受注生産品 ×製作不可

• **特殊フランジ(16K・20K)** 略称/**S-MVF-Ⅱ**

呼び径	定価	16K		20K	
		RF	GF	RF	GF
JIS-P 50	**27,120**	△	△	△	△
JIS-P 75	**36,360**	△	△	△	△
JIS-P100	**48,820**	△	△	△	△
JIS-P125	**62,960**	△	△	△	△
JIS-P150	**73,080**	△	△	△	△
JIS-P200	別途見積	△	△	△	△

特殊フランジ製作可…価格、納期、寸法についてはご相談下さい。
△受注生産品

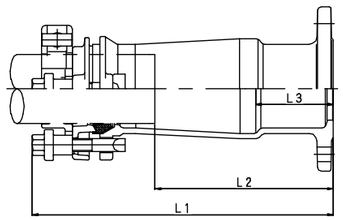
• **特殊フランジ(メーター用)**

呼び径	定価	メーター用
		RF
JIS-P50	**26,430**	○

○在庫品

スッポン ロングMVF〔メカ形ロングフランジ短管〕 標準 RF形

JIS-P(ポリ管)用



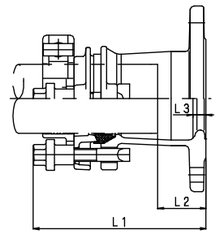
略称/**S-MVF-L**

呼び径	定価	各部寸法			フランジ(RF)	製品重量(kg)
		L1	L2	L3		SR付
JIS-P 50	**24,740**	327	183	100	JIS10	7.9
JIS-P 75	**37,770**	381	227	100	JIS7.5	12.9
JIS-P100	**45,760**	385	217	100		18.0
JIS-P150	**69,800**	414	229	100		25.5
JIS-P200	**110,930**	425	220	107		39.9

特殊フランジの場合はご指定下さい。

スッポン ショートMVF-K〔メカ形ショートフランジ異径短管〕 標準 RF形

JIS-P(ポリ管)用



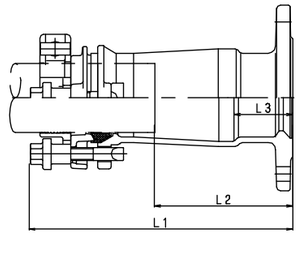
略称/**S-MVF-S-K**

呼び径	定価	各部寸法			フランジ(RF)	製品重量(kg)
		L1	L2	L3		SR付
(F) 50×JIS-P40	**20,880**	165	51	13	JIS10	5.2
(F) 75×JIS-P40	**21,690**	145	46	13	JIS7.5	6.4
(F) ×JIS-P50	**25,650**	197	53	15		8.4
(F) 100×JIS-P50	**30,220**	197	53	15		9.5
(F) ×JIS-P75	**33,760**	216	62	17		10.9
(F) 150×JIS-P50	**39,000**	197	53	15		12.2
(F) ×JIS-P75	**41,080**	216	62	17		13.3

特殊フランジの場合はご指定下さい。

スッポン MVF-K〔メカ形フランジ異径短管〕 標準 RF形

JIS-P(ポリ管)用



略称/**S-MVF-K**

呼び径	定価	各部寸法			フランジ(RF)	製品重量(kg)
		L1	L2	L3		SR付
(F) 75×JIS-P 50	**29,460**	327	183	100	JIS7.5	10.0
(F) 100×JIS-P 75	**37,100**	331	177	75		13.1
(F) 150×JIS-P100	**54,760**	355	187	80		20.5

特殊フランジの場合はご指定下さい。

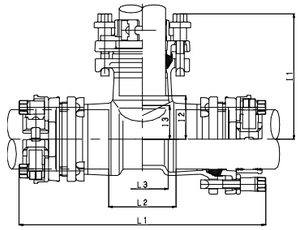
※特殊フランジ品の定価に関してはお問合せ下さい。
※フランジ接合材に関しては P153 を参照して下さい。

スッポン MVT〔メカ形T字管〕

JIS-P(ポリ管)/JIS-P(ポリ管)×塩ビ管・鋼管用

JIS-P(ポリ管)用

塩ビ管・鋼管×JIS-P(ポリ管)用



略称/**S-MVT-S**

呼び径	定価 JIS-P(ポリ管)用	呼び径	定価 JIS-P(ポリ管)×塩ビ管・鋼管用	呼び径	定価 塩ビ管・鋼管×JIS-P(ポリ管)用	各部寸法 L1	L2	L3	l1	l2	製品重量(kg) SR付
JIS-P 40×JIS-P 40	39,360	JIS-P 40×V 40	38,580	V 40×JIS-P 40	37,800	320	92	60	160	46	6.6
JIS-P 50×JIS-P 40	44,230	JIS-P 50×V 40	43,450	V 50×JIS-P 40	42,430	374	86	60	173	59	8.8
×JIS-P 50	44,350	×V 50	43,450	×JIS-P 50	42,550	384	96	70	192	48	11.9
JIS-P 65×JIS-P 65	52,650	JIS-P 65×V 65	51,580	V 65×JIS-P 65	50,510	398	110	80	204	60	14.3
JIS-P 75×JIS-P 40	50,660	JIS-P 75×V 40	49,880	V 75×JIS-P 40	48,360	402	94	60	188	74	13.1
×JIS-P 50	51,930	×V 50	51,030	×JIS-P 50	49,630	412	104	70	207	63	14.8
×JIS-P 75	54,580	×V 75	53,430	×JIS-P 75	52,280	442	134	100	221	67	16.1
JIS-P100×JIS-P 50	66,000	JIS-P100×V 50	65,100	V100×JIS-P 50	63,040	430	94	70	222	78	20.7
×JIS-P 75	71,570	×V 75	70,420	×JIS-P 75	68,610	460	124	100	236	82	23.6
×JIS-P100	84,580	×V100	83,100	×JIS-P100	81,620	480	144	120	240	72	27.6
JIS-P125×JIS-P 50	81,400	JIS-P125×V 50	80,500	V125×JIS-P 50	77,820	460	118	70	237	93	25.0
×JIS-P 75	87,280	×V 75	86,130	×JIS-P 75	83,700	490	148	100	251	97	28.2
×JIS-P100	99,460	×V100	97,980	×JIS-P100	95,880	510	168	120	260	92	32.5
×JIS-P125	107,070	×V125	105,280	×JIS-P125	103,490	540	198	150	270	99	34.6
JIS-P150×JIS-P 50	92,900	JIS-P150×V 50	92,000	V150×JIS-P 50	88,980	478	108	70	247	103	30.2
×JIS-P 75	94,800	×V 75	93,650	×JIS-P 75	90,880	508	138	100	261	107	33.5
×JIS-P100	108,240	×V100	106,760	×JIS-P100	104,320	528	158	120	270	102	38.2
×JIS-P125	114,650	×V125	112,860	×JIS-P125	110,730	558	188	150	280	109	39.3
×JIS-P150	119,840	×V150	117,880	×JIS-P150	115,920	578	208	170	289	104	43.7
JIS-P200×JIS-P 50	144,110	JIS-P200×V 50	143,210	V200×JIS-P 50	132,270	515	105	78	287	143	52.1
×JIS-P 75	154,470	×V 75	153,320	×JIS-P 75	142,630	544	134	107	291	137	54.2
×JIS-P100	158,900	×V100	157,420	×JIS-P100	147,060	569	159	132	300	132	57.8
×JIS-P125	171,540	×V125	169,750	×JIS-P125	159,700	600	190	163	315	144	63.0
×JIS-P150	174,380	×V150	172,420	×JIS-P150	162,540	621	211	184	324	139	64.0
×JIS-P200	208,410	×V200	202,490	×JIS-P200	196,570	677	267	240	339	134	77.4
–	–	–	–	V250×JIS-P 50	198,860	621	141	114	322	178	79.7
–	–	–	–	×JIS-P 75	201,720	621	141	114	326	172	80.2
–	–	–	–	×JIS-P100	216,360	639	159	132	326	158	83.6
–	–	–	–	×JIS-P125	224,580	676	196	169	341	170	88.8
–	–	–	–	×JIS-P150	229,710	691	211	184	350	165	91.8
–	–	–	–	×JIS-P200	262,260	747	267	240	365	160	103.6
–	–	–	–	V300×JIS-P 50	261,800	668	148	119	347	203	103.8
–	–	–	–	×JIS-P 75	265,480	668	148	119	351	197	102.1
–	–	–	–	×JIS-P100	280,140	686	166	137	355	187	106.4
–	–	–	–	×JIS-P125	286,110	723	203	174	370	199	111.0
–	–	–	–	×JIS-P150	293,160	733	213	184	378	193	113.9
–	–	–	–	×JIS-P200	332,940	789	269	240	393	188	125.2

スッポンMPX
スッポンMソフトシリーズ
スッポンMジョイント JIS-P(ポリ管)用
スッポンMDジョイント
スッポンMシステム
スッポンMジョイント
ビニスト
大口径スッポンMジョイント
SKX
ネオSKジョイント
ドレッサー両フランジ短管ほか
技術資料

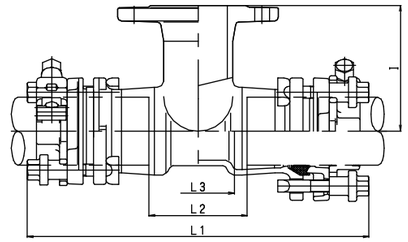
スッポン MVTF〔メカ形フランジ付T字管〕 標準 RF形

JIS-P(ポリ管)用

略称/**S-MVTF-S**

呼び径	定価	各部寸法 L1	L2	L3	l1	フランジ(RF)	製品重量(kg) SR付
JIS-P 50× 50	42,010	379	91	65	140	JIS10	11.9
× 75	50,600	327	93	65	140	JIS7.5	13.1
JIS-P 75× 50	47,430	412	104	70	165	JIS10	15.0
× 75	51,640	437	129	95	165	JIS7.5	18.4
JIS-P100× 50	63,970	430	94	70	180	JIS10	21.5
× 75	70,270	455	119	95	180	JIS7.5	24.7
×100	78,120	480	144	120	180		26.4
JIS-P125× 50	84,280	465	123	75	190	JIS10	28.3
× 75	89,320	490	148	100	190	JIS7.5	30.0
JIS-P150× 50	91,460	483	113	75	200	JIS10	31.0
× 75	100,480	503	133	95	200	JIS7.5	33.6
×100	106,340	528	158	120	200		33.9
×150	117,610	578	208	170	200		38.6
JIS-P200× 50	144,440	516	106	79	230	JIS10	52.7
× 75	151,550	540	130	103	230	JIS7.5	54.7
×100	156,550	560	150	123	230		56.6
×150	167,520	610	200	174	230		60.4
×200	187,300	665	255	229	230		64.6

特殊フランジの場合はご指定下さい。



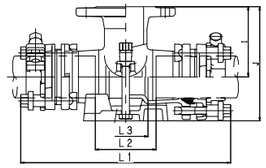
スッポン MVTF台付 標準 RF形

JIS-P(ポリ管)用

略称/**S-MVTF-S 台付**

呼び径	定価	各部寸法 L1	L2	l	J	フランジ(RF)	製品重量(kg) SR付
JIS-P 50×75	59,800	327	93	140	225	JIS7.5	17.1
JIS-P 75×75	60,840	437	129	165	260		21.9
JIS-P100×75	79,470	455	119	180	290		28.2
JIS-P125×75	98,520	490	148	190	315		33.5
JIS-P150×75	109,680	503	133	200	340		38.2
JIS-P200×75	162,730	540	130	230	400		63.0

特殊フランジの場合はご指定下さい。
片側のみポリ管（JIS 外径）用の場合はお問い合わせ下さい。



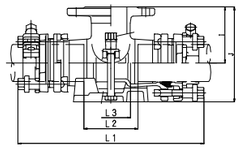
スッポン ショートMVTF台付 標準 RF形 浅層埋設対応型

JIS-P(ポリ管)用

略称/**S-MVTF-SS 台付**

呼び径	定価	各部寸法 L1	L2	L3	l	J	フランジ(RF)	製品重量(kg) SR付
JIS-P 75×75	59,060	437	129	95	135	230	JIS7.5	21.6
JIS-P100×75	77,140	455	119	95	150	260		28.5
JIS-P150×75	106,770	503	133	95	185	325		38.0

特殊フランジの場合はご指定下さい。
片側のみポリ管（JIS 外径）用の場合はお問い合わせ下さい。



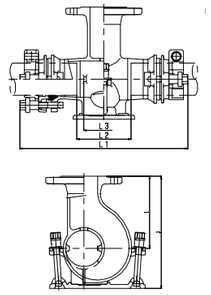
スッポン MVTF-U台付 標準 RF形

JIS-P(ポリ管)用

略称/**S-MVTF-U 台付**

呼び径	定価	各部寸法 L1	L2	L3	l	J	フランジ(RF)	製品重量(kg) SR付
JIS-P 75×75	103,980	454	146	112	200	310	JIS7.5	23.4
JIS-P100×75	134,650	472	136	102	220	340		31.4
JIS-P150×75	163,070	520	150	112	250	400		43.0

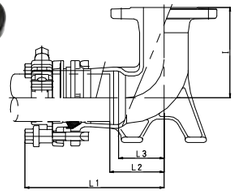
特殊フランジの場合はご指定下さい。
片側のみポリ管（JIS 外径）用の場合はお問い合わせ下さい。



スッポン MVBF

標準 RF形

JIS-P(ポリ管)用



略称/S-MVBF

呼び径	定価	各部寸法				フランジ(RF)	製品重量(kg)
		L1	L2	L3	I		SR付
JIS-P 50×90°	27,440	227	83	70	115	JIS10	7.8
JIS-P 75×90°	43,580	256	102	85	170	JIS7.5	13.9
JIS-P100×90°	56,950	285	117	105	170		17.4
JIS-P150×90°	87,750	329	144	125	200		27.2

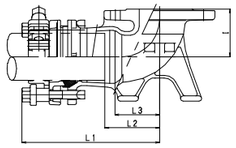
特殊フランジの場合はご指定下さい。

スッポン ショートMVBF

浅層埋設対応型

JIS-P(ポリ管)用

標準 RF形



略称/S-MVBF-S

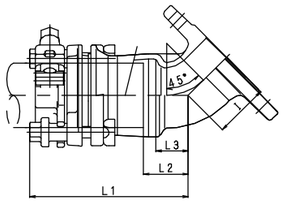
呼び径	定価	各部寸法				フランジ(RF)	製品重量(kg)
		L1	L2	L3	I		SR付
JIS-P75×90°	43,040	256	102	85	91	JIS7.5	12.6

特殊フランジの場合はご指定下さい。

スッポン MVBF45°

標準 RF形

JIS-P(ポリ管)用



略称/S-MVBF45°

呼び径	定価	各部寸法				フランジ(RF)	製品重量(kg)
		L1	L2	L3	I		SR付
JIS-P50×45°	28,220	190	46	33	60	JIS10	7.0
JIS-P75×45°	46,370	216	62	45	75	JIS7.5	10.8

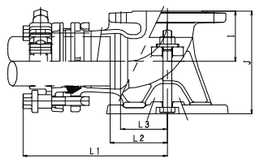
特殊フランジの場合はご指定下さい。

スッポン ショートMVBF台付

浅層埋設対応型

標準 RF形

JIS-P(ポリ管)用



略称/S-MVBF-S 台付

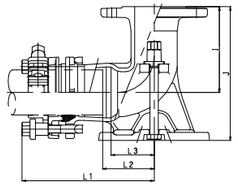
呼び径	定価	各部寸法					フランジ(RF)	製品重量(kg)
		L1	L2	L3	I	J		SR付
JIS-P75×90°	52,240	256	102	85	91	186	JIS7.5	16.8

特殊フランジの場合はご指定下さい。

スッポン MVBF台付

標準 RF形

JIS-P(ポリ管)用



略称/S-MVBF 台付

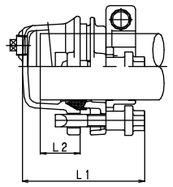
呼び径	定価	各部寸法					フランジ(RF)	製品重量(kg)
		L1	L2	L3	I	J		SR付
JIS-P50×(F)75×90°	59,530	191	74	60	140	225	JIS7.5	13.8
75×90°	52,780	256	102	85	170	265		18.1
100×90°	66,150	285	117	105	170	275		20.5

特殊フランジの場合はご指定下さい。

※特殊フランジ品の定価に関してはお問合せ下さい。
※フランジ接合材に関しては P153 を参照して下さい。

スッポン MVメカ形キャップⅠ

JIS-P(ポリ管)用



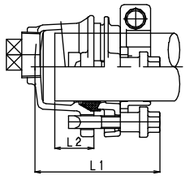
仮締めの場合

略称/S-MV-CAP Ⅰ

仕様	定価		各部寸法		プラグ	製品重量(kg)
呼び径	プラグ本締め	プラグ仮締め	L1	L2		SR付
JIS-P 40	13,140	12,930	118	39	20A	2.1
JIS-P 50	15,440	15,230	149	52		3.8
JIS-P 75	17,580	17,370	158	53		5.0
JIS-P100	24,270	24,060	168	58		9.1
JIS-P125	32,040	31,830	176	56		11.1
JIS-P150	34,100	33,890	180	61		12.4

スッポン MVメカ形キャップⅡ

JIS-P(ポリ管)用



仮締めの場合

略称/S-MV-CAP Ⅱ

仕様	定価		各部寸法		プラグ	製品重量(kg)
呼び径	プラグ本締め	プラグ仮締め	L1	L2		SR付
JIS-P 40	13,420	13,220	118	39	25A	2.1
JIS-P 50	15,720	15,500	149	52		3.8
JIS-P 65	16,820	16,610	148	55		4.7
JIS-P 75	18,070	17,780	151	53	50A	5.3
JIS-P100	26,390	26,110	162	58		8.5
JIS-P125	33,560	33,280	168	56		10.7
JIS-P150	35,710	35,430	176	61		12.8
JIS-P200	65,070	64,790	213	80		23.9

MVストップリング®

JIS-P(ポリ管)用

(呼び径40～75)

JIS-P(ポリ管)用

(呼び径100～200)

呼び径	定価
JIS-P 40	3,850
JIS-P 50	4,920
JIS-P 65	5,480
JIS-P 75	5,930
JIS-P100	8,480
JIS-P125	11,560
JIS-P150	12,640
JIS-P200	27,010

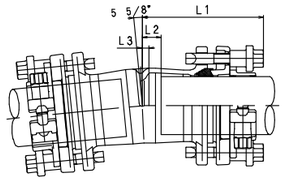
ポリ用ストップリング開放ナット

サイズ	定価/個	袋入数
40用	400	10
50用	400	10
65･75用	400	10
100～150用	480	10
200用	780	4

メカ形小曲管 各サイズ(ショートタイプ)

スッポン ショートMVB5 5/8°

〔メカ形小曲管5 5/8°〕
JIS-P(ポリ管)/JIS-P(ポリ管)×塩ビ管・鋼管用

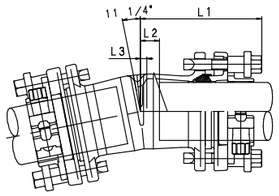


略称/S-MVB-S 5 5/8°

呼び径	定価	呼び径	定価	各部寸法			製品重量(kg)
	JIS-P(ポリ管)用		JIS-P(ポリ管)×塩ビ管・鋼管用	L1	L2	L3	SR付
JIS-P 50×5 5/8°	24,490	JIS-P 50×V 50×5 5/8°	23,590	164	20	7	7.6
JIS-P 75×5 5/8°	33,450	JIS-P 75×V 75×5 5/8°	32,300	181	27	10	10.6
JIS-P100×5 5/8°	47,240	JIS-P100×V100×5 5/8°	45,760	190	22	10	17.1
JIS-P125×5 5/8°	65,830	JIS-P125×V125×5 5/8°	64,040	208	37	13	21.1
JIS-P150×5 5/8°	74,560	JIS-P150×V150×5 5/8°	72,600	217	32	13	26.1
JIS-P200×5 5/8°	128,400	JIS-P200×V200×5 5/8°	122,480	240	35	22	48.5

スッポン ショートMVB11 1/4°

〔メカ形小曲管11 1/4°〕
JIS-P(ポリ管)/JIS-P(ポリ管)×塩ビ管・鋼管用

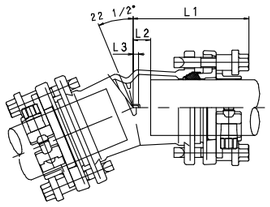


略称/S-MVB-S 11 1/4°

呼び径	定価	呼び径	定価	各部寸法			製品重量(kg)
	JIS-P(ポリ管)用		JIS-P(ポリ管)×塩ビ管・鋼管用	L1	L2	L3	SR付
JIS-P 40×11 1/4°	21,110	JIS-P 40×V 40×11 1/4°	20,330	138	24	8	4.2
JIS-P 50×11 1/4°	23,820	JIS-P 50×V 50×11 1/4°	22,920	162	18	5	7.6
JIS-P 65×11 1/4°	28,230	JIS-P 65×V 65×11 1/4°	27,160	168	24	9	8.5
JIS-P 75×11 1/4°	30,350	JIS-P 75×V 75×11 1/4°	29,200	181	27	10	10.6
JIS-P100×11 1/4°	45,790	JIS-P100×V100×11 1/4°	44,310	190	22	10	17.5
JIS-P125×11 1/4°	60,040	JIS-P125×V125×11 1/4°	58,250	210	39	15	22.8
JIS-P150×11 1/4°	71,050	JIS-P150×V150×11 1/4°	69,090	219	34	15	27.1
JIS-P200×11 1/4°	112,190	JIS-P200×V200×11 1/4°	106,270	250	45	32	49.8

スッポン ショートMVB22 1/2°

〔メカ形小曲管22 1/2°〕
JIS-P(ポリ管)/JIS-P(ポリ管)×塩ビ管・鋼管用

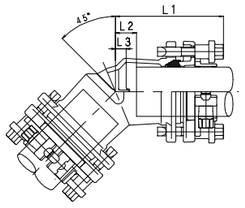


略称/S-MVB-S 22 1/2°

呼び径	定価	呼び径	定価	各部寸法			製品重量(kg)
	JIS-P(ポリ管)用		JIS-P(ポリ管)×塩ビ管・鋼管用	L1	L2	L3	SR付
JIS-P 40×22 1/2°	21,380	JIS-P 40×V 40×22 1/2°	20,600	140	26	10	4.2
JIS-P 50×22 1/2°	24,440	JIS-P 50×V 50×22 1/2°	23,540	163	19	11	7.7
JIS-P 65×22 1/2°	29,260	JIS-P 65×V 65×22 1/2°	28,190	171	27	12	8.5
JIS-P 75×22 1/2°	31,450	JIS-P 75×V 75×22 1/2°	30,300	180	26	14	11.1
JIS-P100×22 1/2°	48,000	JIS-P100×V100×22 1/2°	46,520	201	33	16	18.0
JIS-P125×22 1/2°	70,120	JIS-P125×V125×22 1/2°	68,330	220	49	19	22.1
JIS-P150×22 1/2°	77,880	JIS-P150×V150×22 1/2°	75,920	230	45	21	28.0
JIS-P200×22 1/2°	115,990	JIS-P200×V200×22 1/2°	110,070	260	55	42	50.1

スッポン ショートMVB45°

〔メカ形小曲管45°〕
JIS-P(ポリ管)/JIS-P(ポリ管)×塩ビ管・鋼管用

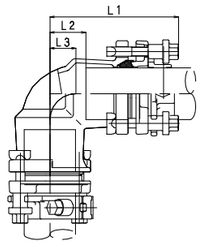


略称/S-MVB-S 45°

呼び径	定価	呼び径	定価	各部寸法			製品重量(kg)
	JIS-P(ポリ管)用		JIS-P(ポリ管)×塩ビ管・鋼管用	L1	L2	L3	SR付
JIS-P 40×45°	22,580	JIS-P 40×V 40×45°	21,800	145	31	15	4.4
JIS-P 50×45°	25,780	JIS-P 50×V 50×45°	24,880	169	25	17	8.3
JIS-P 65×45°	30,420	JIS-P 65×V 65×45°	29,350	183	39	24	9.4
JIS-P 75×45°	32,760	JIS-P 75×V 75×45°	31,610	190	36	24	10.9
JIS-P100×45°	51,700	JIS-P100×V100×45°	50,220	214	46	29	18.3
JIS-P125×45°	73,290	JIS-P125×V125×45°	71,500	235	64	34	22.7
JIS-P150×45°	81,940	JIS-P150×V150×45°	79,980	248	63	39	28.2
JIS-P200×45°	125,940	JIS-P200×V200×45°	120,020	280	75	62	52.0

スッポン ショートMVB90°

〔メカ形小曲管90°〕
JIS-P(ポリ管)/JIS-P(ポリ管)×塩ビ管・鋼管用



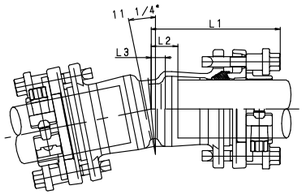
略称/S-MVB-S 90°

呼び径	定価	呼び径	定価	各部寸法			製品重量(kg)
	JIS-P(ポリ管)用		JIS-P(ポリ管)×塩ビ管・鋼管用	L1	L2	L3	SR付
JIS-P 40×90°	24,980	JIS-P 40×V 40×90°	24,200	160	46	30	4.7
JIS-P 50×90°	28,430	JIS-P 50×V 50×90°	27,530	187	43	35	8.9
JIS-P 65×90°	33,060	JIS-P 65×V 65×90°	31,990	204	60	45	10.2
JIS-P 75×90°	36,550	JIS-P 75×V 75×90°	35,400	216	62	50	11.5
JIS-P100×90°	54,170	JIS-P100×V100×90°	52,690	247	79	62	19.2
JIS-P125×90°	79,850	JIS-P125×V125×90°	78,060	278	107	75	24.6
JIS-P150×90°	91,660	JIS-P150×V150×90°	89,700	297	112	88	32.2
JIS-P200×90°	132,580	JIS-P200×V200×90°	126,660	345	140	127	54.8

メカ形曲管 各サイズ

スッポン MVB-M11 1/4°

〔メカ形曲管11 1/4°〕
JIS-P(ポリ管)/JIS-P(ポリ管)×塩ビ管・鋼管用

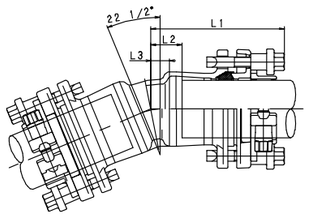


略称/S-MVB-M 11 1/4°

呼び径	定価 JIS-P(ポリ管)用	呼び径	定価 JIS-P(ポリ管)×塩ビ管・鋼管用	各部寸法 L1	L2	L3	製品重量(kg) SR付
JIS-P 50×11 1/4°	24,490	JIS-P 50×V 50×11 1/4°	23,590	172	28	15	8.0
JIS-P 75×11 1/4°	33,450	JIS-P 75×V 75×11 1/4°	32,300	193	39	22	10.8
JIS-P100×11 1/4°	48,090	JIS-P100×V100×11 1/4°	46,610	207	39	27	17.7
JIS-P125×11 1/4°	61,130	JIS-P125×V125×11 1/4°	59,340	225	54	30	22.1
JIS-P150×11 1/4°	74,560	JIS-P150×V150×11 1/4°	72,600	239	54	35	27.2
JIS-P200×11 1/4°	134,410	JIS-P200×V200×11 1/4°	128,490	267	62	49	50.7

スッポン MVB-M22 1/2°

〔メカ形曲管22 1/2°〕
JIS-P(ポリ管)/JIS-P(ポリ管)×塩ビ管・鋼管用

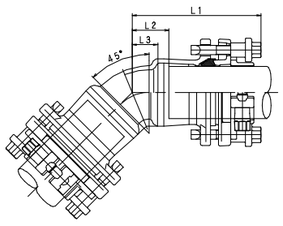


略称/S-MVB-M 22 1/2°

呼び径	定価 JIS-P(ポリ管)用	呼び径	定価 JIS-P(ポリ管)×塩ビ管・鋼管用	各部寸法 L1	L2	L3	製品重量(kg) SR付
JIS-P 50×22 1/2°	27,450	JIS-P 50×V 50×22 1/2°	26,550	176	32	19	7.7
JIS-P 75×22 1/2°	36,920	JIS-P 75×V 75×22 1/2°	35,770	200	46	29	10.7
JIS-P100×22 1/2°	51,350	JIS-P100×V100×22 1/2°	49,870	216	48	36	18.5
JIS-P125×22 1/2°	75,110	JIS-P125×V125×22 1/2°	73,320	237	66	42	23.0
JIS-P150×22 1/2°	91,780	JIS-P150×V150×22 1/2°	89,820	253	68	49	28.4
JIS-P200×22 1/2°	140,750	JIS-P200×V200×22 1/2°	134,830	292	87	74	53.1

スッポン MVB-M45°

〔メカ形曲管45°〕
JIS-P(ポリ管)/JIS-P(ポリ管)×塩ビ管・鋼管用

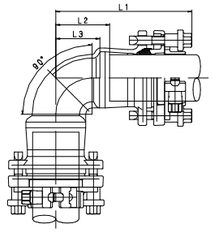


略称/S-MVB-M 45°

呼び径	定価 JIS-P(ポリ管)用	呼び径	定価 JIS-P(ポリ管)×塩ビ管・鋼管用	各部寸法 L1	L2	L3	製品重量(kg) SR付
JIS-P 50×45°	28,650	JIS-P 50×V 50×45°	27,750	186	42	29	8.0
JIS-P 75×45°	39,580	JIS-P 75×V 75×45°	38,430	215	61	44	11.4
JIS-P100×45°	55,340	JIS-P100×V100×45°	53,860	237	69	57	19.1
JIS-P125×45°	81,500	JIS-P125×V125×45°	79,710	263	92	68	24.1
JIS-P150×45°	94,670	JIS-P150×V150×45°	92,710	284	99	80	31.0
JIS-P200×45°	152,640	JIS-P200×V200×45°	146,720	346	141	128	56.9

スッポン MVB-M90°

〔メカ形曲管90°〕
JIS-P(ポリ管)/JIS-P(ポリ管)×塩ビ管・鋼管用



略称/S-MVB-M 90°

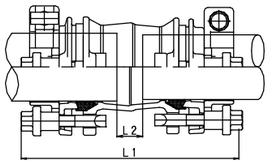
呼び径	定価 JIS-P(ポリ管)用	呼び径	定価 JIS-P(ポリ管)×塩ビ管・鋼管用	各部寸法 L1	L2	L3	製品重量(kg) SR付
JIS-P 50×90°	32,150	JIS-P 50×V 50×90°	31,250	212	68	55	8.0
JIS-P 75×90°	43,920	JIS-P 75×V 75×90°	42,770	256	102	85	12.2
JIS-P100×90°	60,460	JIS-P100×V100×90°	58,980	292	124	107	20.5
JIS-P125×90°	89,690	JIS-P125×V125×90°	87,900	333	162	138	24.1
JIS-P150×90°	106,550	JIS-P150×V150×90°	104,590	369	184	165	32.0
JIS-P200×90°	160,800	JIS-P200×V200×90°	154,880	492	287	274	64.8

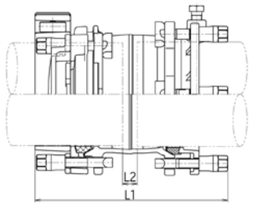
スッポン MD-V〔分解不要メカ形ドレッサーV・C〕(75～150)
スッポン MV-I〔分解不要メカ形ドレッサーV・C〕(200)

内外面被覆鋼管(40～65)・ダクタイル鋳鉄管(75～200)×JIS-P(ポリ管)

スッポン MD-V
(75～150)　JIS-P(ポリ管)用

スッポン MV-I
(200)





VC用スッポン
Mジョイントシリーズ

略称/**S-MD-V**

呼び径	定価	各部寸法		製品重量(kg)
		L1	L2	SR付
D 40×JIS-P 40	**20,470**	223	25	3.4
D 50×JIS-P 50	**24,190**	266	20	6.6
D 65×JIS-P 65	**27,250**	272	26	7.8
D 75×JIS-P 75	**29,040**	288	27	8.9
D100×JIS-P100	**44,170**	302	29	14.9
D150×JIS-P150	**62,770**	342	27	24.5

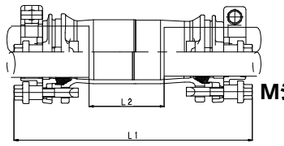
略称/**S-MV-I**

呼び径	定価	各部寸法		製品重量(kg)
		L1	L2	SR付
JIS-P200×C200	**90,920**	394	31	38.7

注)L2はパイプ挿入量を基にして算出。
呼び径350～500VU・VM管用は大口径スッポンMジョイント
P167を参照して下さい。

スッポン ロングMD-V

ダクタイル鋳鉄管/内外面被覆鋼管×JIS-P(ポリ管)



VC用スッポン
Mジョイントシリーズ

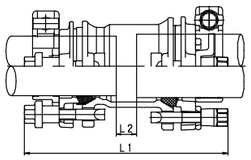
略称/**S-MD-VL**

呼び径	定価	各部寸法		製品重量(kg)
		L1	L2	SR付
D 75×JIS-P 75	**34,550**	417	136	11.3
D100×JIS-P100	**47,630**	426	128	17.4
D150×JIS-P150	**69,490**	460	115	29.1

注)L2はパイプ挿入量を基にして算出。

スッポン MVA〔メカ形ドレッサーV・A〕

JIS-P(ポリ管)×石綿管1種(接合部、切管部兼用)/
鋳鉄管インチ管75・100



略称/**S-MVA**

呼び径	定価	各部寸法		製品重量(kg)
		L1	L2	SR付
JIS-P 50×A 50	**24,810**	273	22	7.9
JIS-P 75×A 75	**31,080**	292	28	10.1
JIS-P100×A100	**47,010**	312	28	16.5
JIS-P125×A125	**63,090**	329	36	19.8
JIS-P150×A150	**69,880**	339	32	23.0
JIS-P200×A200	**102,390**	397	32	42.6

注)L2はパイプ挿入量を基にして算出。
注)A側受口は分解して組み立てて下さい。

スッポン MVA-K〔メカ形異径ドレッサーV・A〕

JIS-P(ポリ管)×石綿管1種(接合部、切管部兼用)

略称/**S-MVA-K**

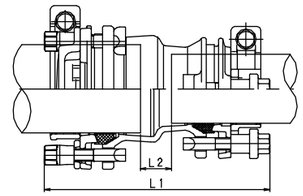
呼び径	定価	各部寸法		製品重量(kg)
		L1	L2	SR付
JIS-P150×A125	**72,910**	408	51	24.4

注)A側受口は分解して組み立てて下さい。

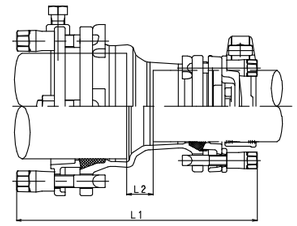
スッポン MD-V-K〔分解不要メカ形異径ドレッサーC・V〕(75～150)
スッポン MCV-K(K形)〔メカ形異径ドレッサーC・V〕(200)

ダクタイル鋳鉄管(75～200)×JIS-P(ポリ管)

スッポン MD-V-K
(75～150)　JIS-P(ポリ管)用



スッポン MCV-K
(K形)(200)　JIS-P(ポリ管)用



VC用スッポン
Mジョイントシリーズ

略称/**S-MD-V-K**

呼び径	定価	各部寸法		製品重量(kg)
		L1	L2	SR付
D 75×JIS-P 50	**32,330**	303	32	9.5
D100×JIS-P 50	**44,880**	323	49	12.2
D ×JIS-P 75	**47,590**	317	33	13.7
D150×JIS-P 50	**67,050**	380	76	20.0
D ×JIS-P 75	**69,360**	383	69	21.1
D ×JIS-P100	**76,920**	374	46	23.1
D ×JIS-P125	**77,570**	381	50	25.2

注)貫通タイプです。

略称/**S-MCV-K(K形)**

呼び径	定価	各部寸法		製品重量(kg)
		L1	L2	SR付
C200×JIS-P 50	**80,820**	355	38	23.6
C ×JIS-P 75	**84,870**	369	42	24.9
C ×JIS-P100	**105,960**	383	42	27.7
C ×JIS-P125	**107,680**	398	54	29.5
C ×JIS-P150	**111,760**	392	34	31.2

注)C側受口は分解して組み立てて下さい。(詳細はダクタイル鋳鉄管の施工手順による)
注)貫通タイプです。
注)C側受口の押輪は黒合成樹脂塗装となります。

スッポン ロング MV-CⅡ
スッポン ロング MV-CⅡ-K

JIS-P(ポリ管)×ダクタイル鋳鉄管

略称/**S-MV-CⅡ-L**

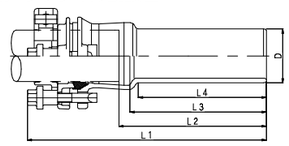
呼び径	定価	各部寸法					製品重量(kg)
		L1	L2	L3	L4	D	SR付
JIS-P 75× 75(C)	**24,790**	436	282	265	250	93	7.1
JIS-P100×100(C)	**36,800**	415	247	235	220	118	13.2
JIS-P150×150(C)	**52,690**	439	254	235	220	169	19.6

略称/**S-MV-CⅡL-K**

呼び径	定価	各部寸法				製品重量(kg)
		L1	L2	L3	D	SR付
JIS-P50× 75(C)	**25,040**	382	238	220	93	6.8
JIS-P50×100(C)	**30,250**	387	243	220	118	8.3

スッポン MV-CⅡ
スッポン MV-CⅡ-K (旧名称 スッポンMCV-K-Ⅱ)

JIS-P(ポリ管)×ダクタイル鋳鉄管



スッポン MV-CⅡ・スッポンロング MV-CⅡ

略称/**S-MV-CⅡ**

呼び径	定価	各部寸法					製品重量(kg)
		L1	L2	L3	L4	D	SR付
JIS-P 75× 75(C)	**21,720**	356	202	185	170	93	7.4
JIS-P100×100(C)	**32,200**	365	197	185	170	118	11.5
JIS-P150×150(C)	**46,090**	389	204	185	170	169	17.6

略称/**S-MV-CⅡ-K**

呼び径	定価	各部寸法				製品重量(kg)
		L1	L2	L3	D	SR付
JIS-P50× 75(C)	**21,030**	339	195	170	93	6.3
JIS-P50×100(C)	**25,370**	342	198	170	118	7.2

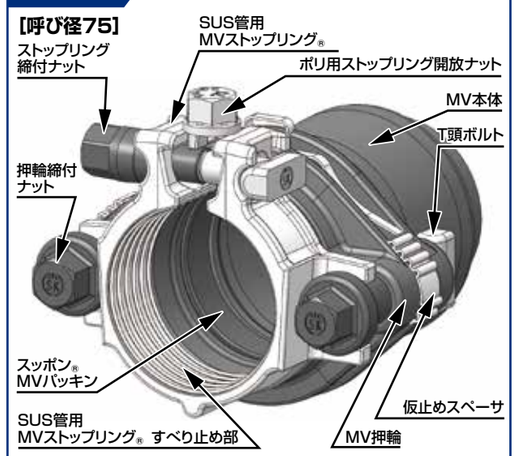
SUS管用
スッポンMジョイント®

ステンレス鋼管に対応
ステンレス鋼管に充分な離脱阻止力を発揮

スッポンMVD
（SUS管用）

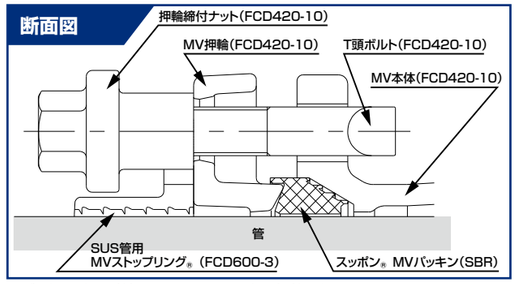
●使用温度:常用温水45℃まで短期60℃まで利用いただけます。
常用温水が45℃以上の場合は、お問い合わせ下さい。

構造図　対応管種（配管用ステンレス鋼管）呼び径40～200



※パッキンは通常SBRを使用しています。パッキンの変更についてはご相談下さい。
※呼び径40の場合はステンレス製ボルトとなります。

断面図



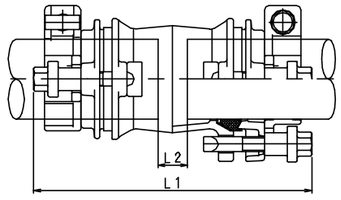
※ボルトナットの寸法についてはP220をご参考下さい。

配管用ステンレス鋼管（JIS外径）　（呼び径40～200）

配管用ステンレス鋼管（SUS）
呼び径50～100　許容水圧:1.0MPa
呼び径150～200　許容水圧:0.75MPa
呼び径250、300についてはお問い合わせ下さい。

一般配管用ステンレス鋼管（Su）
呼び径50～100　許容水圧:1.0MPa
呼び径150　許容水圧:0.75MPa
呼び径200　許容水圧:0.75MPa
呼び径250、300についてはお問い合わせ下さい。
※呼び径200はスッポンMGジョイントをご利用下さい。

スッポンMVD〔メカ形ドレッサー〕
SUS管用



略称/**S-MVD**

呼び径	定価 SUS管用	呼び径	定価 SUS管×塩ビ管用	各部寸法 L1	各部寸法 L2	製品重量(kg) SR付
SUS 40	**18,760**	SUS 40×V 40	**17,980**	230	32	3.8
SUS 50	**22,140**	SUS 50×V 50	**21,240**	279	21	6.7
SUS 65	**25,030**	SUS 65×V 65	**23,960**	278	20	7.6
SUS 75	**27,850**	SUS 75×V 75	**26,700**	297	29	9.1
SUS100	**42,870**	SUS100×V100	**41,390**	314	28	15.7
SUS125	**57,210**	SUS125×V125	**55,420**	325	33	19.0
SUS150	**63,370**	SUS150×V150	**61,410**	338	28	23.0
SUS200	**109,740**	SUS200×V200	**103,820**	410	40	42.8

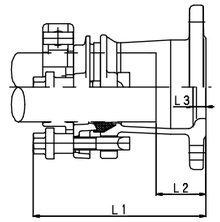
注）L2はパイプ挿入量を基にして算出。

スッポン ショートMVF〔メカ形ショートフランジ短管〕　標準 RF形
SUS管用

略称/**S-MVF-S**

呼び径	定価	各部寸法 L1	各部寸法 L2	各部寸法 L3	フランジ（RF）	製品重量(kg) SR付
SUS 40	**18,150**	165	51	13	JIS10	3.3
SUS 50	**21,330**	197	53	15	JIS10	6.0
SUS 65	**26,350**	204	60	16	JIS10	7.0
SUS 75	**28,120**	216	62	17	JIS7.5	9.5
SUS100	**36,560**	230	62	19	JIS7.5	14.1
SUS125	**48,130**	240	69	21	JIS7.5	17.4
SUS150	**54,130**	259	74	21	JIS7.5	21.1
SUS200	**91,960**	280	75	22	JIS7.5	31.5

特殊フランジの場合はご指定下さい。

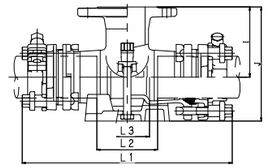


スッポン MVTF台付　標準 RF形
SUS管用

略称/**S-MVTF-S 台付**

呼び径	定価	各部寸法 L1	各部寸法 L2	各部寸法 I	各部寸法 J	フランジ（RF）	製品重量(kg) SR付
SUS 50×75	**59,800**	327	93	140	225	JIS7.5	17.1
SUS 75×75	**60,840**	437	129	165	260	JIS7.5	21.9
SUS100×75	**79,470**	455	119	180	290	JIS7.5	28.2
SUS125×75	**98,520**	490	148	190	315	JIS7.5	33.5
SUS150×75	**109,680**	503	133	200	340	JIS7.5	38.2
SUS200×75	**162,730**	540	130	230	400	JIS7.5	63.0

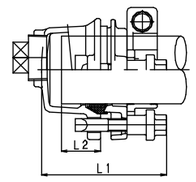
特殊フランジの場合はご指定下さい。
片側のみポリ管（JIS 外径）用の場合はお問い合わせ下さい。



スッポン MVメカ形キャップⅡ
SUS管用

略称/**S-MV-CAP Ⅱ**

仕様 呼び径	定価 プラグ本締め	定価 プラグ仮締め	各部寸法 L1	各部寸法 L2	プラグ	製品重量(kg) SR付
SUS 40	**13,420**	**13,220**	118	39	25A	2.1
SUS 50	**15,720**	**15,500**	149	52	25A	3.8
SUS 65	**16,820**	**16,610**	148	55	25A	4.7
SUS 75	**18,070**	**17,780**	151	53	50A	5.3
SUS100	**26,390**	**26,110**	162	58	50A	8.5
SUS125	**33,560**	**33,280**	168	56	50A	10.7
SUS150	**35,710**	**35,430**	176	61	50A	12.8
SUS200	**65,070**	**64,790**	213	80	50A	23.9



仮締めの場合

・スッポン M ジョイント SUS 管用ラインナップ及び価格は、スッポン M ジョイント JIS-P（ポリ管）用と同じです。P98 ～ P111 をご参照ください。

ダクタイル鋳鉄管(DCIP)・内外面被覆鋼管(PD・VD鋼管)用

スッポン®MDジョイント

メカニカル形耐震ジョイント統一メカ形耐震ジョイント

スッポン MD-D

ダクタイル鋳鉄管用性能

呼び径	離脱阻止力(kN)	耐圧性	伸縮量(mm)	離脱余裕長(mm)	可とう角
75	52以上	6MPa(1分間)	9.0以上(一受口)	32以上	±4°(一受口)
100	66以上		9.0以上(一受口)	32以上	
150	118以上		15.0以上(一受口)	41以上	

※許容水圧=2MPa

内外面被覆鋼管用性能

呼び径	耐圧性	伸縮量(mm)	可とう角
40~150	6MPa	9.0以上(一受口)	±4°(一受口)

※許容水圧=1MPa

S50形ダクタイル鉄管用性能

呼び径	離脱阻止力(kN)	真直水密性(耐圧性)	伸縮量(mm)	離脱余裕長(mm)	可とう角
S50	38以上	2.5MPa以上(5分間)	9.0以上(一受口)	30以上	±4°(一受口)

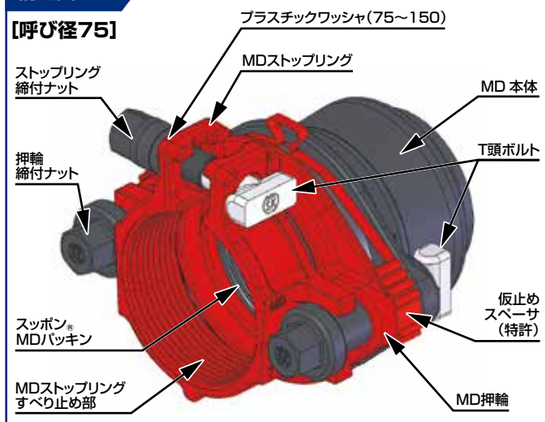
※許容水圧=1MPa

※使用温度:常用温水45℃まで短期60℃まで利用いただけます。

構造図

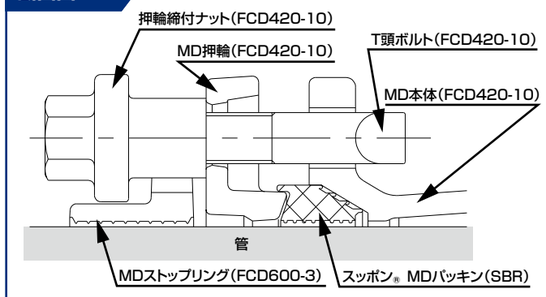
対応管種(ダクタイル鋳鉄管:75~150、内外面被覆鋼管:40~150)

[呼び径75]



※パッキンは通常SBRを使用しています。パッキンの変更についてはご相談下さい。
※呼び径40の場合はステンレス製ボルトとなります。

断面図



※ボルトナットの寸法についてはP221をご参考下さい。

耐震性

伸縮可とう性のあるスッポンMDストップリングが地震エネルギーを吸収し、継手にかかる応力・ひずみを低減する効果を発揮します。

- 伸縮可とう性のあるMDストップリングは離脱余裕長と隣接継手の相乗効果により、地震による管ひずみを吸収します。
- 地震動レベル2(90%非超過確率、軟弱地盤想定)に対しても十分安全な耐震性能を保持しています。
- 地震時には直管部の継手に引張力と圧縮力が働きます。スッポンMDストップリングの伸縮性能により大きな地盤変位によって生じる管ひずみを吸収します。
- 曲管部の継手には回転力のみで引張力はほとんど働きません。そのため、水圧に対する離脱防止性能と曲げモーメントを吸収する可とう性を有するスッポンMDジョイントが最適です。

施工性・再施工性

- 継手を分解せずに接合管を抵抗なく抜き差しできます。
- 締付ボルト本数が少なく施工時間を短縮できます。(DCIP)
- 両受け構造のため切管にて接続可能。(DCIP)
- 分解せずにボルト・ナットを緩めるだけで管と継手が分離でき、再施工も容易にできます。
- スッポンMD同芯パッキンは、施工後も復元し容易に取り外せます。

パッキン

- スッポンMDパッキンは、芯がずれず、公差の大きい管でも、標準締付トルクを大幅に下回る低トルク(20N・m)で4MPa以上の水密性を達成しました。
- パッキン凸部が受口テーパ面およびパイプ表面で圧縮変形し、スキマを輪状に転がる構造になっているため、パッキンは軽い締付力で平均的に縮径され、効果的に圧縮されます。そのため、滑剤不要で優れた水密性を実現します。
- MDストップリングが押輪と独立することにより、離脱力が押輪に作用せず水密性を阻害しません。

様々な管種に接合可能

ダクタイル鋳鉄管用

(呼び径75~150)

内外面被覆鋼管用

(呼び径40~150)

※T形鋳鉄管50はスッポンMジョイントをご利用下さい。
※挿し口加工の箇所にはご利用いただけません。
※S50形ダクタイル鉄管についてはスッポンMDジョイントS50をご利用下さい。

SKXソケット

(内外面被覆鋼管用)

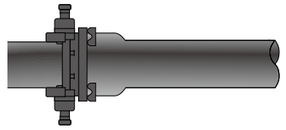
※呼び径15~50はSKXもご利用いただけます。
P200~202
※PD鋼管の呼び径150はパイプメーカーにより公差がありますのでお問い合わせ下さい。

スッポンMDジョイントの耐震コンセプト

■従来の考え方

固定して離脱阻止力を高める

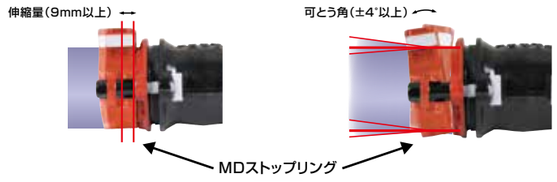
押輪形離脱防止金具により固定



地盤のひずみに追従しないため大きな力がかかる

■スッポンMDジョイント

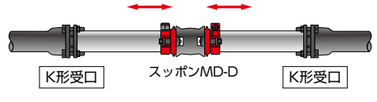
伸縮可とうさせてエネルギーを逃がす



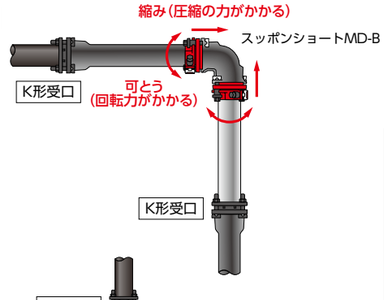
地盤のひずみに追従するため大きな力がかからない

ダクタイル鋳鉄管路の地震応答解析

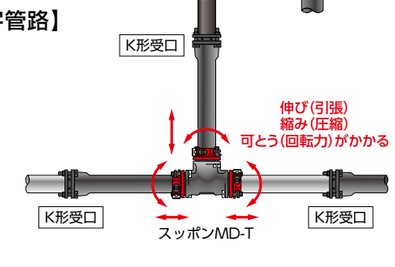
【直線管路】



【曲がり管路】



【T字管路】



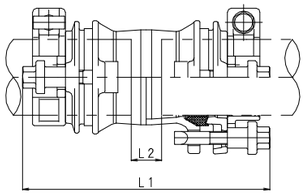
	伸び(引張力)	縮み(圧縮力)	可とう(回転力)
直線管路	○	○	ほとんど働かない
曲がり管路	ほとんど働かない	○	○
T字管路	○	○	○

※○印:各管路に力が働く

管路を固定すると大きな離脱阻止力、曲げモーメントを必要とします。
スッポンMDジョイントは地震エネルギーを逃がすことにより、継手部の応力・ひずみを低減させる優れた耐震性能をもちます。

注)T形鋳鉄管50についてはスッポンMジョイント塩ビ・鋼管用50(P134～150)をご利用下さい。

スッポン MD-D
ダクタイル鋳鉄管(75～150)・内外面被覆鋼管

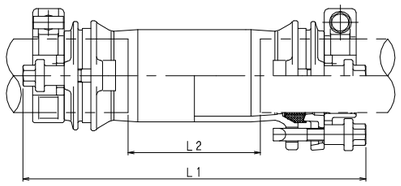


略称/S-MD-D

呼び径	定価	各部寸法		製品重量(kg)
		L1	L2	
40	15,330	215	17	3.3
50	18,120	260	26	6.4
65	20,400	266	32	7.8
75	21,710	283	29	8.8
100	33,220	290	30	14.4
150	53,560	352	32	27.9

注)L2はパイプ挿入量を基にして算出。
※鋳鉄管200～300の接続はスッポンMI-I(P125)をご利用下さい。

スッポン ロングMD-D
ダクタイル鋳鉄管(75～150)・内外面被覆鋼管

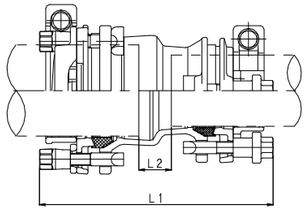


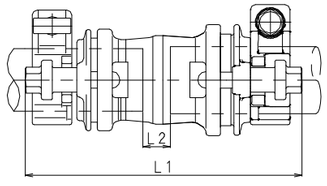
略称/S-MD-DL

呼び径	定価	各部寸法		製品重量(kg)
		L1	L2	
75	25,760	412	158	10.8
100	38,740	417	157	16.9
150	60,090	462	142	31.8

注)L2はパイプ挿入量を基にして算出。

スッポン MD-K
ダクタイル鋳鉄管(75～150)・内外面被覆鋼管





S50×50

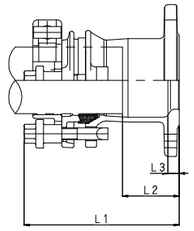
略称/S-MD-K

呼び径	定価	各部寸法		製品重量(kg)
		L1	L2	
50× 40	20,880	246	30	4.8
S50× 50	37,550	272	28	6.7
75× 50	25,650	277	33	7.5
100× 50	31,860	312	65	10.5
× 75	33,540	292	35	11.8
150× 50	43,290	352	75	21.1
× 75	46,610	362	75	21.1
×100	57,510	362	72	22.7

注)貫通タイプです。
注)S50受口はS50形ダクタイル鉄管接続用です。

スッポン ショートMD-F
標準 RF形

ダクタイル鋳鉄管(75～150)・内外面被覆鋼管



略称/S-MD-FS

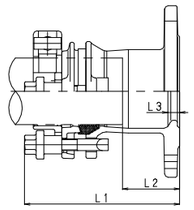
呼び径	定価	各部寸法			フランジ(RF)	製品重量(kg)
		L1	L2	L3		
40	15,040	145	46	13	JIS10	3.2
50	17,690	191	74	15		5.2
75	22,260	206	79	16	JIS7.5	8.8
100	28,400	216	86	18		13.0
150	46,920	251	91	20		22.5

※特殊フランジの場合はご指定下さい。
※鋳鉄管200～300の接続はスッポンMI-F(P125)をご利用下さい。

品名	呼び径	定価
スッポンショートMD-F メーター用	50	20,880

スッポン ショートMD-F-K
標準 RF形

内外面被覆鋼管

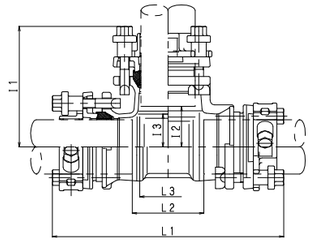


略称/S-MD-FS-K

呼び径	定価	各部寸法			フランジ(RF)	製品重量(kg)
		L1	L2	L3		
(F)50×40	17,300	145	46	13	JIS10	3.7
(F)75×40	19,820	145	46	13	JIS7.5	6.4
(F) ×50	21,220	191	74	15		7.7

※特殊フランジの場合はご指定下さい。

スッポン MD-T
ダクタイル鋳鉄管(75～150)・内外面被覆鋼管



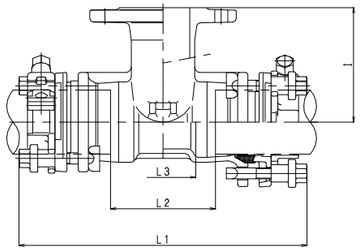
略称/S-MD-T

呼び径	定価	各部寸法						製品重量(kg)
		L1	L2	L3	l1	l2	l3	
40× 40	32,290	282	84	52	150	51	35	6.0
50× 40	35,390	316	82	54	155	56	40	8.8
× 50	35,730	342	108	80	171	54	40	10.2
75× 50	39,430	347	93	67	189	72	58	13.2
× 75	41,410	376	122	96	196	69	56	14.9
100× 50	55,520	382	122	92	211	94	80	18.9
× 75	54,650	386	126	96	206	79	66	21.0
×100	65,630	432	172	142	216	86	71	23.4
150× 75	74,630	472	152	120	251	124	111	34.2
×100	88,210	482	162	130	256	126	111	46.6
×150	99,760	542	222	190	286	126	110	51.9

注)S50形ダクタイル鉄管についてはスッポンMDジョイントS50をご利用下さい。
注)T形鋳鉄管50についてはスッポンMジョイントをご利用下さい。
※特殊フランジ品の価格に関してはP123を参照して下さい。
※フランジ接合材に関してはP153を参照して下さい。

スッポン MD-TF 標準 RF形

ダクタイル鋳鉄管(75～150)・内外面被覆鋼管



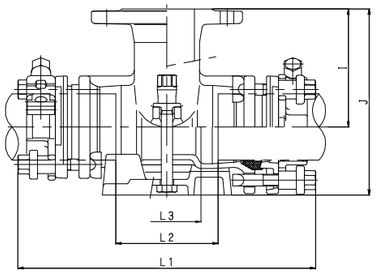
略称/**S-MD-TF**

呼び径	定価	各部寸法				フランジ(RF)	製品重量(kg)
		L1	L2	L3	I		
50× 50	**34.490**	327	93	65	140	JIS10	10.0
75× 50	**36.440**	352	98	72	135		13.6
× 75	**39.580**	397	143	95	165	JIS7.5	16.6
100× 50	**50.310**	362	102	72	150	JIS10	20.7
× 75	**55.270**	402	142	112	150	JIS7.5	22.7
×100	**61.760**	427	167	137	150		26.9
150× 50	**67.680**	422	102	70	185	JIS10	31.9
× 75	**74.330**	462	142	110	185	JIS7.5	33.4
×100	**80.720**	487	167	135	185		38.9

※特殊フランジの場合はご指定下さい。

スッポン MD-TF台付 標準 RF形

ダクタイル鋳鉄管(75～150)・内外面被覆鋼管



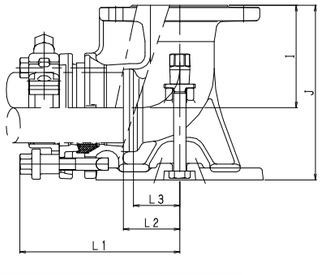
略称/**S-MD-TF 台付**

呼び径	定価	各部寸法					フランジ(RF)	製品重量(kg)
		L1	L2	L3	I	J		
75×75	**49.160**	397	143	95	165	260	JIS7.5	22.5
100×75	**64.850**	402	142	112	150	260		27.4
150×75	**83.910**	462	142	110	185	325		44.9

※特殊フランジの場合はご指定下さい。

スッポン MD-BF台付 標準 RF形

ダクタイル鋳鉄管(75)・内外面被覆鋼管



略称/**S-MD-BF 台付**

呼び径	定価	各部寸法					フランジ(RF)	製品重量(kg)
		L1	L2	L3	I	J		
75×90°	**44.090**	201	74	61	135	230	JIS7.5	15.8

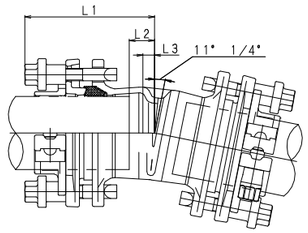
※特殊フランジの場合はご指定下さい。

※特殊フランジ品の価格に関してはP123を参照して下さい。
※フランジ接合材に関してはP153を参照して下さい。

スッポンMDジョイント ダクタイル鋳鉄管・内外面被覆鋼管用

スッポン ショートMD-B11 1/4°

ダクタイル鋳鉄管(75～150)・内外面被覆鋼管

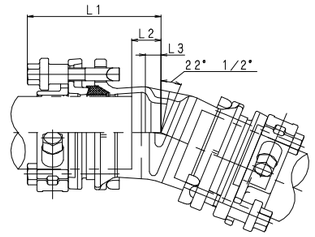


略称/**S-MD-BS 11 1/4°**

呼び径	定価	各部寸法			製品重量(kg)
		L1	L2	L3	
40×11 1/4°	**17.700**	125	26	10	3.9
50×11 1/4°	**19.580**	140	23	9	6.5
75×11 1/4°	**23.780**	155	28	15	8.8
100×11 1/4°	**35.010**	162	32	17	15.4
150×11 1/4°	**56.410**	201	41	25	30.5

スッポン ショートMD-B22 1/2°

ダクタイル鋳鉄管(75～150)・内外面被覆鋼管

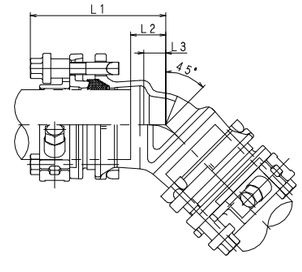


略称/**S-MD-BS 22 1/2°**

呼び径	定価	各部寸法			製品重量(kg)
		L1	L2	L3	
40×22 1/2°	**17.660**	128	29	13	3.8
50×22 1/2°	**20.180**	143	26	12	6.6
75×22 1/2°	**24.720**	160	33	20	9.4
100×22 1/2°	**36.810**	168	38	23	15.5
150×22 1/2°	**59.880**	209	49	33	30.6

スッポン ショートMD-B45°

ダクタイル鋳鉄管(75～150)・内外面被覆鋼管

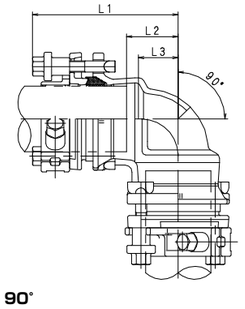


略称/**S-MD-BS 45°**

呼び径	定価	各部寸法			製品重量(kg)
		L1	L2	L3	
40×45°	**18.730**	132	33	17	3.9
50×45°	**21.380**	149	32	18	6.6
75×45°	**25.850**	169	42	29	9.4
100×45°	**39.860**	180	50	35	16.0
150×45°	**61.340**	225	65	49	32.1

スッポン ショートMD-B90°

ダクタイル鋳鉄管(75～150)・内外面被覆鋼管



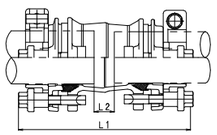
略称/**S-MD-BS 90°**

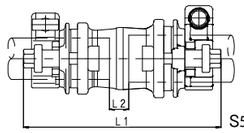
呼び径	定価	各部寸法			製品重量(kg)
		L1	L2	L3	
40×90°	**20.860**	149	50	34	4.3
50×90°	**23.710**	167	50	36	6.6
75×90°	**29.040**	196	69	56	10.2
100×90°	**41.850**	213	83	68	16.7
150×90°	**68.300**	280	120	104	34.1

注)S50形ダクタイル鉄管についてはスッポンMDジョイントS50をご利用下さい。
注)T形鋳鉄管50についてはスッポンMジョイントをご利用下さい。

スッポンMPX
スッポンMソフトシリーズ
スッポンMジョイント J-S-P(ポリ管)用
スッポンMDジョイント
スッポンMシステム
スッポンMジョイント
ビニスト
大口径スッポンMジョイント
SKX
ネオSKジョイント
ドレッサー両フランジ短管ほか
技術資料

スッポン MD-V
ダクタイル鋳鉄管(75～150)・内外面被覆鋼管×
塩ビ管・鋼管





S50×50

VC用スッポンMジョイントシリーズ

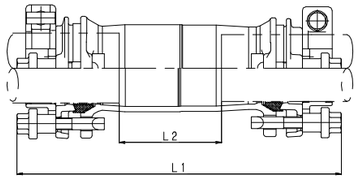
略称/S-MD-V

呼び径	定価	各部寸法		製品重量
	内外面エポキシ樹脂粉体塗装	L1	L2	(kg)
D 40×V 40	19,690	223	25	3.4
D 50×V 50	23,290	266	20	6.6
S50×V 50	39,550	272	28	6.6
D 65×V 65	26,180	272	26	7.8
D 75×V 75	27,890	288	27	8.9
D100×V100	42,690	302	29	14.9
D150×V150	60,810	342	27	24.5

注)L2はパイプ挿入量を基にして算出。
S50受口はS50形ダクタイル鉄管接続用です。

※呼び径200・300はスッポンMV-I(P148)をご利用下さい。
※呼び径250はスッポンMVC(P148)をご利用下さい。

スッポン ロングMD-V
ダクタイル鋳鉄管(75～150)・内外面被覆鋼管×
塩ビ管・鋼管



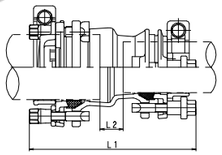
VC用スッポンMジョイントシリーズ

略称/S-MD-VL

呼び径	定価	各部寸法		製品重量
	内外面エポキシ樹脂粉体塗装	L1	L2	(kg)
D 75×V 75	33,400	417	136	11.3
D100×V100	46,150	426	128	17.4
D150×V150	67,530	460	115	29.1

注)L2はパイプ挿入量を基にして算出。

スッポン MD-V-K
ダクタイル鋳鉄管(75～150)・内外面被覆鋼管×
塩ビ・鋼管



VC用スッポンMジョイントシリーズ

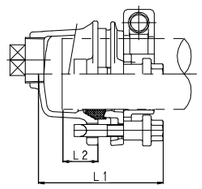
略称/S-MD-V-K

呼び径	定価	各部寸法		製品重量
	内外面エポキシ樹脂粉体塗装	L1	L2	(kg)
D 50×V 40	25,510	246	15	4.8
D 75×V 50	31,430	303	32	9.5
D100×V 50	43,980	323	49	12.2
D ×V 75	46,440	317	33	13.7
D150×V 50	66,150	380	76	20.0
D ×V 75	68,210	383	69	21.1
D ×V100	75,440	374	46	23.1
D ×V125	75,780	381	50	25.2

注)貫通タイプです。
※呼び径200はスッポンMCV-K(P149)をご利用下さい。

スッポン MDメカ形キャップⅡ
ダクタイル鋳鉄管(75～150)・内外面被覆鋼管

仮締めの場合



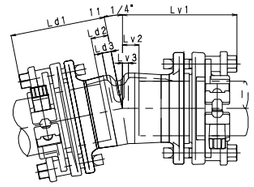
VC用スッポンMジョイントシリーズ

略称/S-MD-CAPⅡ

呼び径	定価		各部寸法		プラグ	製品重量
	プラグ本締め	プラグ仮締め	L1	L2		(kg)
40	16,150	15,940	121	39	25A	2.0
50	19,060	18,850	143	46		3.8
75	22,870	22,580	154	51	50A	5.5
100	30,620	30,330	157	54		8.6
150	46,950	46,660	186	64		16.8

※呼び径200～300はスッポンMIメカ形キャップⅡ(P147)をご利用下さい。

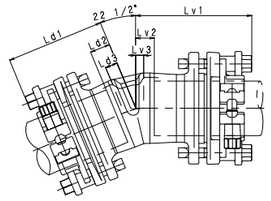
スッポン ショートMD-V-B11 1/4°
ダクタイル鋳鉄管・
内外面被覆鋼管×塩ビ・鋼管/JIS-P(ポリ管)・SUS管



略称/S-MD-V-BS 11 1/4°

呼び径	定価	呼び径	定価	各部寸法						製品重量
	V側塩ビ・鋼管用		V側JIS-P(ポリ管)用	Ld1	Ld2	Ld3	Lv1	Lv2	Lv3	(kg)
D 75×V 75×11 1/4°	23,470	D 75×JIS-P 75×11 1/4°	24,620	155	28	15	181	27	10	10.1
D100×V100×11 1/4°	35,730	D100×JIS-P100×11 1/4°	37,210	162	32	17	194	26	14	15.7
D150×V150×11 1/4°	60,240	D150×JIS-P150×11 1/4°	62,200	201	41	25	223	38	19	28.0

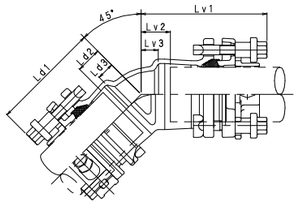
スッポン ショートMD-V-B22 1/2°
ダクタイル鋳鉄管・
内外面被覆鋼管×塩ビ・鋼管/JIS-P(ポリ管)・SUS管



略称/S-MD-V-BS 22 1/2°

呼び径	定価	呼び径	定価	各部寸法						製品重量
	V側塩ビ・鋼管用		V側JIS-P(ポリ管)用	Ld1	Ld2	Ld3	Lv1	Lv2	Lv3	(kg)
D 75×V 75×22 1/2°	24,890	D 75×JIS-P 75×22 1/2°	26,040	160	33	20	184	30	13	10.2
D100×V100×22 1/2°	37,540	D100×JIS-P100×22 1/2°	39,020	168	38	23	201	33	21	16.5
D150×V150×22 1/2°	61,680	D150×JIS-P150×22 1/2°	63,640	209	49	33	232	47	28	29.1

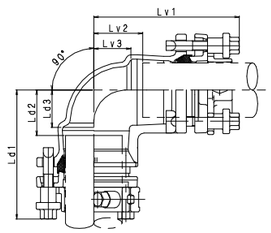
スッポン ショートMD-V-B45°
ダクタイル鋳鉄管(75～150)・
内外面被覆鋼管×塩ビ・鋼管/JIS-P(ポリ管)・SUS管



略称/S-MD-V-BS 45°

呼び径	定価	呼び径	定価	各部寸法						製品重量
	V側塩ビ・鋼管用		V側JIS-P(ポリ管)用	Ld1	Ld2	Ld3	Lv1	Lv2	Lv3	(kg)
D 50×V 50×45°	21,100	D 50×JIS-P 50×45°	22,000	150	33	19	175	31	18	7.3
D 75×V 75×45°	25,540	D 75×JIS-P 75×45°	26,690	169	42	29	199	45	28	9.7
D100×V100×45°	39,360	D100×JIS-P100×45°	40,840	178	48	33	212	44	32	16.1
D150×V150×45°	60,600	D150×JIS-P150×45°	62,560	226	66	50	254	69	50	30.1

スッポン ショートMD-V-B90°
ダクタイル鋳鉄管(75～150)・
内外面被覆鋼管×塩ビ・鋼管/JIS-P(ポリ管)・SUS管

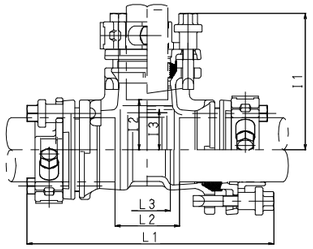


略称/S-MD-V-BS 90°

呼び径	定価	呼び径	定価	各部寸法						製品重量
	V側塩ビ・鋼管用		V側JIS-P(ポリ管)用	Ld1	Ld2	Ld3	Lv1	Lv2	Lv3	(kg)
D 40×V 40×90°	20,610	D 40×JIS-P 40×90°	21,390	149	50	34	160	46	30	4.1
D 50×V 50×90°	23,460	D 50×JIS-P 50×90°	24,360	171	54	40	191	74	40	7.7
D 75×V 75×90°	28,730	D 75×JIS-P 75×90°	29,880	201	74	61	232	78	61	11.0
D100×V100×90°	41,340	D100×JIS-P100×90°	42,820	218	88	73	252	84	72	17.9
D150×V150×90°	67,560	D150×JIS-P150×90°	69,520	281	121	105	309	124	105	32.8

注)S50形ダクタイル鉄管についてはスッポンMDジョイントS50をご利用下さい。
注)T形鋳鉄管50についてはスッポンMジョイントをご利用下さい。

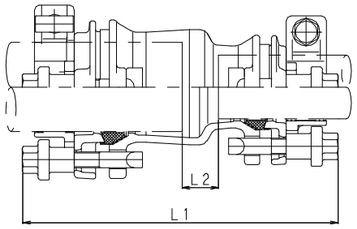
スッポン MD-T-V
ダクタイル鋳鉄管(75･100)･内外面被覆鋼管×
塩ビ･鋼管/JIS-P(ポリ管)･SUS管(分岐部)



略称/S-MD-T-V

呼び径	定価 V側塩ビ･鋼管用	呼び径	定価 V側JIS-P(ポリ管)用	各部寸法 L1	L2	L3	l1	l2	l3	製品重量(kg)
本管(D) 40×V40 枝部	32,290	本管(D) 40×JIS-P40 枝部	33,070	282	84	52	150	51	35	5.8
本管(D) 50×V40 枝部	35,390	本管(D) 50×JIS-P40 枝部	36,170	316	82	54	155	56	40	8.7
本管(D) 50×V50 枝部	35,730	本管(D) 50×JIS-P50 枝部	36,630	342	108	80	171	54	40	10.2
本管(D) 75×V50 枝部	39,430	本管(D) 75×JIS-P50 枝部	40,330	347	93	67	189	72	58	13.8
本管(D)100×V50 枝部	55,520	本管(D)100×JIS-P50 枝部	56,420	382	122	92	211	94	80	21.0

スッポンMV-D-K
塩ビ管･鋼管×内外面被覆鋼管･S50形ダクタイル鉄管



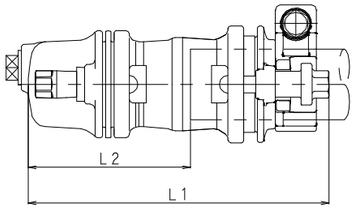
略称/S-MV-D-K

呼び径	定価 V側塩ビ･鋼管用	呼び径	定価 V側JIS-P(ポリ管)用	各部寸法 L1	L2	製品重量(kg)
V50×D40	20,880	JIS-P50×D40	21,780	246	30	4.8
V75×D50	32,270	JIS-P75×D50	33,420	302	31	8.3
×S50	37,770	JIS-P75×S50	38,920	312	31	8.3

注)貫通タイプです。
注)S50受口はS50形ダクタイル鉄管接続用です。

スッポンMDメカ形キャップⅡ(S50)
(スッポンMD-K+スッポンMDメカ形キャップⅡ)
S50形ダクタイル鉄管

仮締めの場合



呼び径	定価 プラグ本締め	プラグ仮締め	各部寸法 L1	L2	製品重量(kg)
◎ S50	52,880	52,670	284	157	7.4

☆スッポンMD接合アダプターによる組み合わせ品です。
◎翌日以降出荷品
注)S50受口はS50形ダクタイル鉄管接続用です。

スッポンMDジョイント 特殊フランジ 価格一覧(7.5K/GF･10K/RF･10K/GF)

品名	掲載ページ	仕様 呼び径	内外面エポキシ樹脂粉体塗装 定価	7.5K GF	10K RF	10K GF
スッポンショートMD-F	P117	☆ 50	20,350	×	通常	●
		☆ 75	25,600	●	●	●
		☆ 100	32,660	●	●	●
		☆ 150	53,960	●	●	●
スッポンショートMD-F-K	P117	☆ 75×40	22,800	●	●	●
		☆ ×50	24,410	●	●	●
スッポンMD-TF	P118	☆ 50×50	39,670	×	通常	●
		☆ 75×75	45,520	●	●※	●※
スッポンMD-TF台付	P118	☆ 75×75	55,100	●	●※	●※
スッポンMD-BF台付	P118	☆ 75×90°	49,330	●	●	●

通常:RFにて通常在庫品
●:製作可能
☆受注生産品

・5Kフランジにつきましては、お問い合わせ下さい。
※ 六角ボルトはフランジシール面(ガスケット面)側から差し込んで下さい。

スッポンMDジョイント 特殊フランジ 価格一覧(16K･20K)

品名	掲載ページ	仕様 呼び径	内外面エポキシ樹脂粉体塗装 定価	16K RF	16K GF	20K RF	20K GF
スッポンショートMD-F	P117	☆ 50	21,230	●	●	●	●
		☆ 75	26,720	●	●	●	●
		☆ 100	34,080	●	●	●	●
		☆ 150	56,310	●	●	●	●
スッポンショートMD-F-K	P117	☆ 75×40	23,790	●	●	●	●
		☆ ×50	25,470	●	●	●	●
スッポンMD-TF	P118	☆ 50×50	41,390	●	●	●	●
		☆ 75×75	47,500	●	●	●	●
スッポンMD-TF台付	P118	☆ 75×75	57,080	●	●	●	●
スッポンMD-BF台付	P118	☆ 75×90°	51,070	●	●	●※	●※

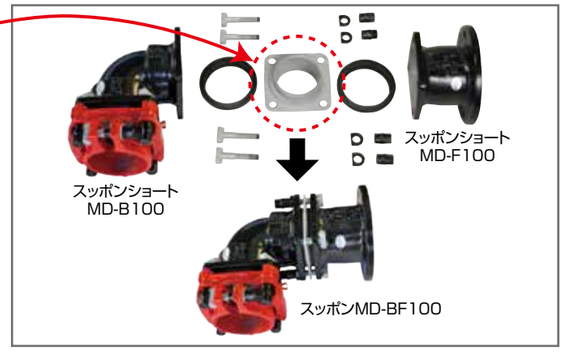
●:製作可能
※ 六角ボルトはフランジシール面(ガスケット面)側から差し込んで下さい。
☆受注生産品

スッポンMD接合アダプター 2つのスッポンMDジョイントを一体化した異形管

※特殊品のため、翌日以降の出荷となります。

スッポンMD接合アダプター

口径100



●スッポンMD接合アダプターを使用し2つのスッポンMDジョイントを切管なしで接合可能
●狭い場所で接近した異形管の組み合わせが可能 ●接合状態で出荷されるため、受口の施工を2箇所削減
●既製品では対応することが出来ない場合にもスッポンMD接合アダプターの利用で様々な状況に対応可能

※ スッポンMD接合アダプターのみの販売は行っておりません。
※ 呼び径50～150までございます。(呼び径65を除く) ※ 組み合わせについてはお問い合わせ下さい。

スッポンMD接合アダプターによりあらゆる状況に対応

スッポン MD-T-V+Mソフト台付

ダクタイル鋳鉄管用メカ形T字管付ソフトシール仕切弁

スッポンMPX MP-D-K 片落ち

水道配水用ポリエチレン管(ISO-P)×鋳鉄管

スッポン MD-V-B-K22 1/2°

ダクタイル鋳鉄管×塩ビ管 異径曲管

スッポン MI®

(呼び径200～300)
鋳鉄管用分解不要メカ形継手

鋳鉄管用継手もついに分解不要へ

圧倒的な施工スピードで断水時間を大幅短縮
緊急補修に最適

スッポンショート MI-F
呼び径 200

- 内外面エポキシ樹脂粉体塗装
- 防食ボルト・ナット仕様

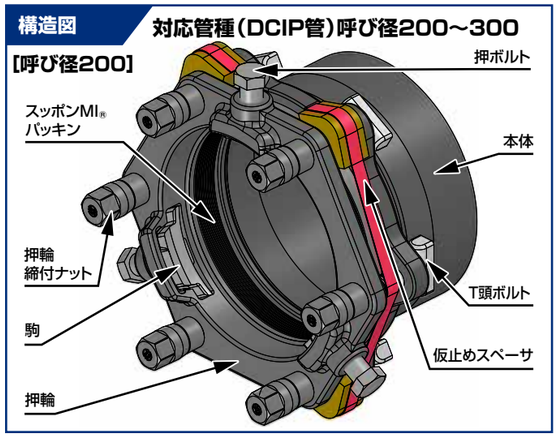
性能

水密性	水圧：2.0MPa，5分間保持(無支持)
曲げ水密性	曲げ角度：5° 水圧：2.0MPa，5分間保持(無支持)

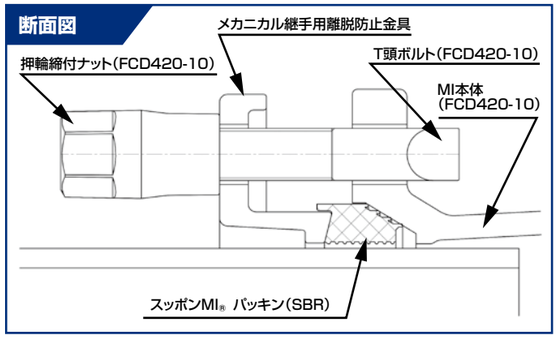
許容水圧:2MPa

JWWA G 114：2015の附属書Eに記載されているK形継手の試験項目を参考

構造図 対応管種(DCIP管)呼び径200～300



断面図



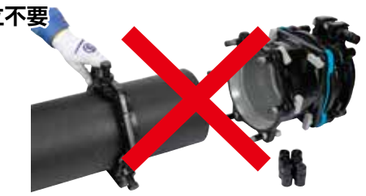
※ボルトナットの寸法についてはP220をご参考下さい。

在庫管理の簡素化と、簡単・スピード施工が可能

部品の個別管理不要 不要

スライド施工

分解・組立不要



ボルトナットを締めるだけ

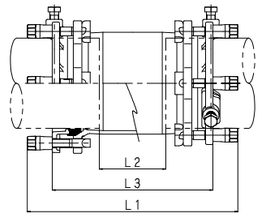
K形は引き込むが、MIは引き込まない

滑剤塗布不要

取り外し・再施工が容易

【施工動画はこちら】

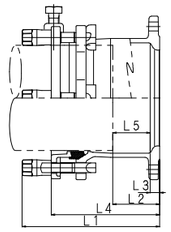
スッポンMI-I
ダクタイル鋳鉄管



略称/S-MI-I

仕様 呼び径	定価	各部寸法 L1	L2	L3	製品重量(kg)
200	85.040	487	131	365	36.0
250	109.380	491	123	369	57.9
300	134.760	515	109	393	63.7

スッポンショートMI-F
ダクタイル鋳鉄管



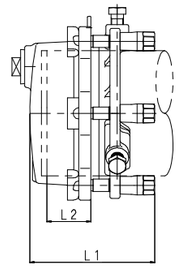
略称/S-MI-FS

仕様 呼び径	定価	各部寸法 L1	L2	L3	L4	フランジ(RF)	製品重量(kg)
200	57.110	274	96	20	213	JIS7.5	27.7
250	80.410	281	97	20	220		38.8
300	99.310	294	91	21	233		46.5

※特殊フランジ製作可…価格、納期、寸法についてはご相談下さい。

スッポンMIメカ形キャップⅡ
ダクタイル鋳鉄管

仮締めの場合



略称/S-MI-CAP Ⅱ

呼び径	定価 ブラグ本締め	ブラグ仮締め	各部寸法 L1	L2	ブラグ	製品重量(kg)
200	58.760	58.510	209	79	50A	18.4
250	80.140	79.890	225	83		26.1
300	101.980	101.730	239	99		33.7

施工時間の大幅短縮

ダクタイル鋳鉄管K形特殊押輪(従来型)の施工

管切断(面取り作業) → 管挿入量(標線)の記入 → 継手の分解作業 → 接合部品の挿入 → ゴム輪へ滑剤塗布 → ゴム輪を挿し口へ挿入 → ゴム輪外面・本体へ滑剤塗布 → 継手受口へ挿し口挿入 → 同芯確保ボルトナットセット → 押輪締め付け → 押ボルト締め付け → 施工完了

スッポンMIの施工

管切断(カエリ除去) → 管挿入量(標線)の記入 → 分解せず管へ挿入 → 仮止めスペーサを外す → 管固定(押輪仮締め) → 押輪締め付け → 押ボルト締め付け → 施工完了 → 施工時間の短縮

鋳鉄管の補修

鋳鉄管用継手　呼び径75～300

スッポンMD-D75～150
P116

スッポンMI-I 200～300
P125

鋳鉄管路の補修継手として施工も資材管理も省力化

- **分解・滑剤・挿入機不要でスライド施工が可能**
- 伸縮可とう離脱防止性能により耐震性アップ
- 部品ごとの調達不要、**在庫管理の簡素化**

【施工動画はこちら】

スッポンMシステム 翌日以降の出荷となります。
既設管からの取り出し新工法

スッポンMTシステムP(主管･既設管)×V(枝管･取り出し管)

切管不要

●切管を使用せずに取り出すことができ、施工箇所も削減できるので、既設管からの取り出しがスムーズ

省スペース施工

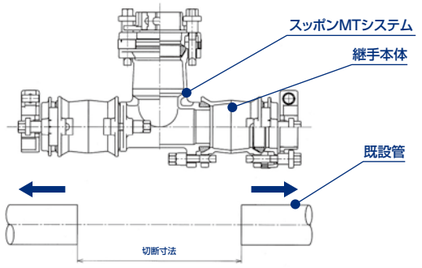
●掘削幅が少なくて済み、コストの低減が可能

多管種接合

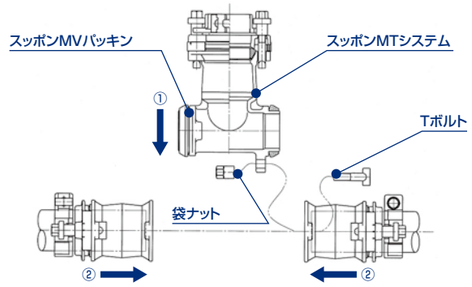
●継手部分の変更により、ポリエチレン管、石綿管、ダクタイル鋳鉄管など、さまざまな管種に対応可能

構造図

①既設管を切断寸法の範囲で切断。
スッポンMTシステムと継手本体を分離する。
※呼び径によって、切断寸法は変わります。施工手順書をご参照下さい。



②継手の間にスッポンMTシステム本体を挿入し、
継手本体を引き寄せる。



新構造(呼び径50、75)

改善しました

スッポンMTシステム、スッポンMTFシステムの施工がしやすくなりました。

●従来品

●新構造(呼び径50･75)

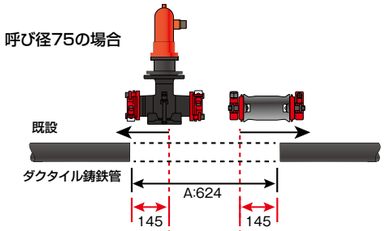
システム本体締付ボルトナット位置を変更
レンチでの締め付けが可能

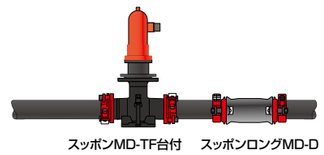
弓形レンチを使用することで継手下部の
ボルトナットも締め付けが簡単

ケース1 既設の鋳鉄管に消火栓設置工事

【既存工法】

鋳鉄管 呼び径75の場合

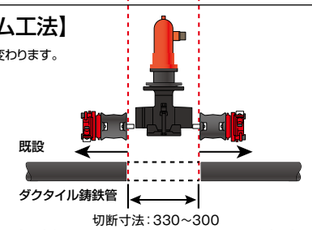


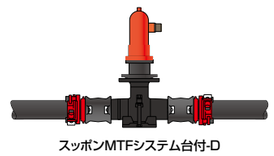


●既存工法ではスッポンMD-TF(台付)とスッポンロングMD-Dを含めたA寸法で既設管を切断するため、掘削幅を広くする必要があり、切管も必要。

【スッポンMシステム工法】

※呼び径によって、切断寸法は変わります。
施工手順書をご参照下さい。





余分な継手切管不要

●スッポンMシステムを使用すると既設管を切断寸法の範囲で切断するだけで切管不要で省スペースで接合可能。

既設管を切断

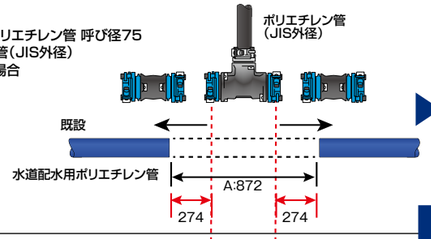
継手両端をあずける

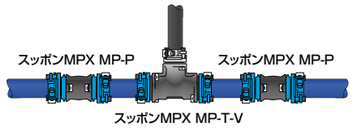
本体を設置し消火栓設置完了

ケース2 既設の水道配水用ポリエチレン管からポリエチレン管(JIS外径)の取り出し

【既存工法】

本管:水道配水用ポリエチレン管 呼び径75
枝管:ポリエチレン管(JIS外径)
呼び径50の場合



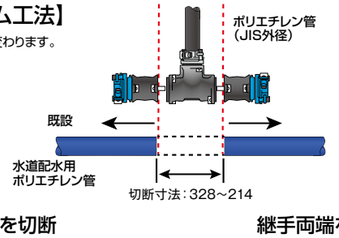


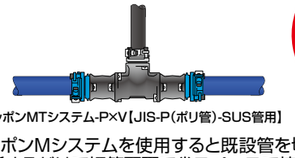
●既存工法ではスッポンMPX MP-T-VとスッポンMPX MP-Pを2ヶ含めたA寸法で既設管を切断するため、掘削幅を広くする必要があり、切管も必要。

【スッポンMシステム工法】

※呼び径によって、切断寸法は変わります。
施工手順書をご参照下さい。

【施工動画はこちら】





様々な管種でコンパクト施工

●スッポンMシステムを使用すると既設管を切断寸法の範囲で切断するだけで切管不要で省スペースで接合可能。

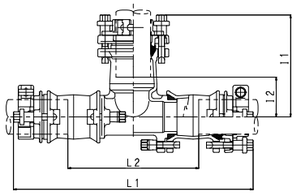
既設管を切断

継手両端をあずける

本体と継手を接合し施工完了

主管・既設管 塩ビ管・鋼管 ・ JIS-P(ポリ管)・SUS管 × 枝管・取り出し管 塩ビ管・鋼管 ・ JIS-P(ポリ管)・SUS管

スッポンMTシステム-V×V



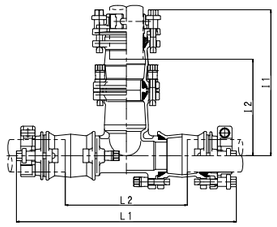
略称/S-MT・ST-V×V

呼び径	定価 塩ビ・鋼管用	呼び径	定価 JIS-P(ポリ管)用	呼び径	定価 JIS-P(ポリ管)×塩ビ・鋼管用	呼び径	定価 塩ビ・鋼管×JIS-P(ポリ管)用	各部寸法 L1	L2	l1	l2
◎V 50×V50	52,750	◎JIS-P 50×JIS-P50	55,450	◎JIS-P 50×V50	54,550	◎V 50×JIS-P50	53,650	552	294~206	207	63
◎V 75×V50	66,560	◎JIS-P 75×JIS-P50	69,760	◎JIS-P 75×V50	68,860	◎V 75×JIS-P50	67,460	584	316~214	207	63
◎ ×V75	70,370	◎ ×JIS-P75	73,820	◎ ×V75	72,670	◎ ×JIS-P75	71,520	604	336~234	221	67
◎V100×V75	101,690	◎JIS-P100×JIS-P75	105,800	◎JIS-P100×V75	104,650	◎V100×JIS-P75	102,840	662	376~270	271	117
◎V150×V75	139,960	◎JIS-P150×JIS-P75	145,030	◎JIS-P150×V75	143,880	◎V150×JIS-P75	141,110	694	384~276	291	137

◎翌日以降出荷品

主管・既設管 塩ビ管・鋼管 ・ JIS-P(ポリ管)・SUS管 × 枝管・取り出し管 ダクタイル鋳鉄管 ※アダプター品となります

スッポンMTシステム-V×D



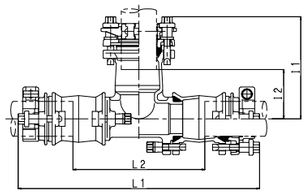
略称/S-MT・ST-V×D

呼び径	定価 塩ビ・鋼管×鋳鉄管用	呼び径	定価 JIS-P(ポリ管)×鋳鉄管用	各部寸法 L1	L2	l1	l2
◎V 75×D75	94,000	◎JIS-P 75×D75	96,300	604	336~234	358	231
◎V100×D75	125,320	◎JIS-P100×D75	128,280	662	376~270	408	281
◎V150×D75	163,590	◎JIS-P150×D75	167,510	694	384~276	428	301

◎翌日以降出荷品

主管・既設管 塩ビ管・鋼管 ・ JIS-P(ポリ管)・SUS管 × 枝管・取り出し管 水道配水用ポリエチレン管(ISO-P)

スッポンMTシステム-V×P



略称/S-MT・ST-V×P

呼び径	定価 塩ビ・鋼管×配ポリ(ISO-P)用	呼び径	定価 JIS-P(ポリ管)×配ポリ(ISO-P)用	各部寸法 L1	L2	l1	l2
◎V 75×ISO-P75	72,020	◎JIS-P 75×ISO-P75	74,320	604	336~234	216	93
◎V100×ISO-P75	103,340	◎JIS-P100×ISO-P75	106,300	662	376~270	266	143
◎V150×ISO-P75	141,610	◎JIS-P150×ISO-P75	145,530	694	384~276	286	163

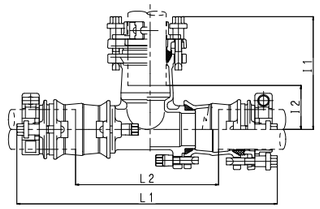
◎翌日以降出荷品

※ダクタイル鋳鉄管用は、内外面被覆鋼管にも使用できます。
※その他組み合わせについてはお問い合わせ下さい。

スッポンMPX
スッポンMソフトシリーズ
スッポンMショイントJIS-P(ポリ管)用
スッポンMDジョイント
スッポンMシステム
スッポンMジョイント
ビニスト
大口径スッポンMジョイント
SKX
ネオSKジョイント
ドレッサー両フランジ短管ほか
技術資料

主管・既設管 ダクタイル鋳鉄管 × 枝管・取り出し管 塩ビ管・鋼管 ・ JIS-P(ポリ管)・SUS管

スッポンMTシステム-D×V



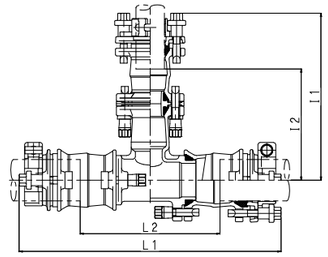
略称/S-MT・ST-D×V

呼び径	定価 鋳鉄管×塩ビ・鋼管用	呼び径	定価 鋳鉄管×JIS-P(ポリ管)用	各部寸法 L1	L2	l1	l2
◎D 75×V50	71,240	◎D 75×JIS-P50	72,140	566	312~276	207	63
◎ ×V75	75,050	◎ ×JIS-P75	76,200	586	332~296	221	67
◎D100×V75	107,250	◎D100×JIS-P75	108,400	638	378~338	271	117
◎D150×V75	142,680	◎D150×JIS-P75	143,830	702	382~348	291	137

◎翌日以降出荷品

主管・既設管 ダクタイル鋳鉄管 × 枝管・取り出し管 ダクタイル鋳鉄管 ※アダプター品となります

スッポンMTシステム-D×D



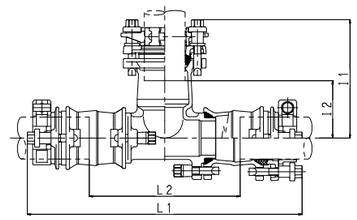
略称/S-MT・ST-D×D

呼び径	定価	各部寸法 L1	L2	l1	l2
◎ D 75×D75	98,680	586	332~296	358	231
◎ D100×D75	130,880	638	378~338	408	281
◎ D150×D75	166,310	702	382~348	428	301

◎翌日以降出荷品

主管・既設管 ダクタイル鋳鉄管 × 枝管・取り出し管 水道配水用ポリエチレン管(ISO-P)

スッポンMTシステム-D×P



略称/S-MT・ST-D×P

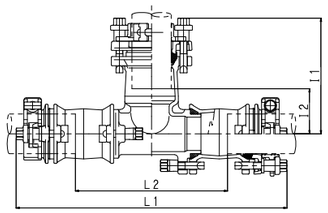
呼び径	定価	各部寸法 L1	L2	l1	l2
◎ D 75×ISO-P75	76,700	586	332~296	216	93
◎ D100×ISO-P75	108,900	638	378~338	266	143
◎ D150×ISO-P75	144,330	702	382~348	286	163

◎翌日以降出荷品

※ダクタイル鋳鉄管用は、内外面被覆鋼管にも使用できます。
※その他組み合わせについてはお問い合わせ下さい。

主管・既設管 水道配水用ポリエチレン管(ISO-P) × 枝管・取り出し管 塩ビ管・鋼管・JIS-P(ポリ管)・SUS管

スッポンMTシステム-P×V



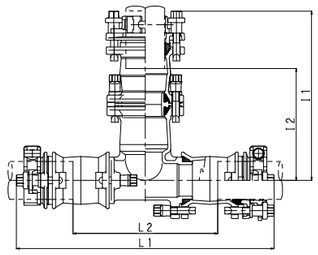
略称/S-MT・ST-P×V

呼び径	定価 配ポリ(ISO-P)×塩ビ・鋼管用	呼び径	定価 配ポリ(ISO-P)×JIS-P(ポリ管)用	各部寸法 L1	L2	l1	l2
◎ISO-P 50×V50	64,030	◎ISO-P 50×JIS-P50	64,930	528	300～268	207	63
◎ISO-P 75×V50	78,460	◎ISO-P 75×JIS-P50	79,360	574	328～214	207	63
◎ ×V75	82,270	◎ ×JIS-P75	83,420	594	348～234	221	67
◎ISO-P100×V75	116,370	◎ISO-P100×JIS-P75	117,520	660	374～364	271	117

◎翌日以降出荷品

主管・既設管 水道配水用ポリエチレン管(ISO-P) × 枝管・取り出し管 ダクタイル鋳鉄管 ※アダプター品となります

スッポンMTシステム-P×D



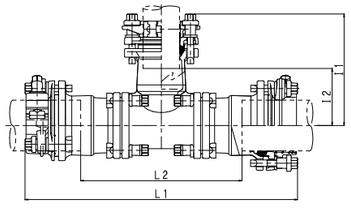
略称/S-MT・ST-P×D

呼び径	定価	各部寸法 L1	L2	l1	l2
◎ISO-P 75×D75	105,900	594	348～234	358	231
◎ISO-P100×D75	140,000	660	374～364	408	281

◎翌日以降出荷品

主管・既設管 水道配水用ポリエチレン管(ISO-P) × 枝管・取り出し管 水道配水用ポリエチレン管(ISO-P)

スッポンMTシステム-P×P



略称/S-MT・ST-P×P

呼び径	定価	各部寸法 L1	L2	l1	l2
◎ISO-P 75×ISO-P75	83,920	594	348～234	216	93
◎ISO-P100×ISO-P75	118,020	660	374～364	266	143

◎翌日以降出荷品

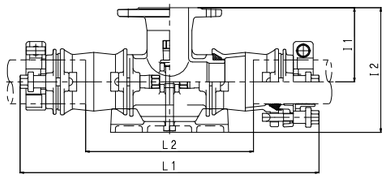
※ダクタイル鋳鉄管用は、内外面被覆鋼管にも使用できます。
※その他組み合わせについてはお問い合わせ下さい。

スッポンMTFシステム

主管・既設管 塩ビ管・鋼管・JIS-P(ポリ管)・SUS管 × 枝管・取り出し管 フランジ

スッポンMTFシステム-V 標準 RF形

スッポンMTFシステム台付-V



略称/S-MTF・ST-V　S-MTF・ST台付-V

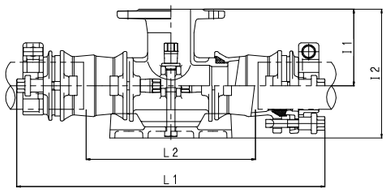
呼び径	定価 塩ビ・鋼管用	塩ビ・鋼管用台付	呼び径	定価 JIS-P(ポリ管)用	JIS-P(ポリ管)用台付	各部寸法 L1	L2	l1	l2	フランジ(RF)
◎V 50×50(F)	52,950	–	◎JIS-P 50×50(F)	54,750	–	552	294～206	140	-	JIS10
◎ ×75(F)	80,520	89,720	◎ ×75(F)	82,320	91,520	656	368～234	150	252	JIS7.5
◎V 75×75(F)	69,440	78,640	◎JIS-P 75×75(F)	71,740	80,940	604	336～234	150	252	
◎V100×75(F)	102,040	111,240	◎JIS-P100×75(F)	105,000	114,200	662	376～270	170	304	
◎V150×75(F)	146,960	156,160	◎JIS-P150×75(F)	150,880	160,080	694	384～276	200	357	

◎翌日以降出荷品

主管・既設管 ダクタイル鋳鉄管 × 枝管・取り出し管 フランジ

スッポンMTFシステム-D 標準 RF形

※台付もあります



略称/S-MTF・ST-D　S-MTF・ST台付-D

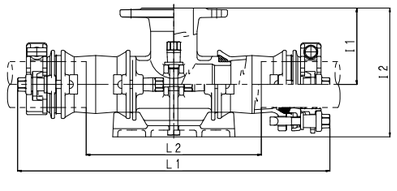
呼び径	定価 鋳鉄管用	鋳鉄管用台付	各部寸法 L1	L2	l1	l2	フランジ(RF)
◎ D 75×75(F)	74,120	83,320	586	332～296	150	252	JIS7.5
◎ D100×75(F)	107,600	116,800	638	378～338	170	304	
◎ D150×75(F)	149,680	158,880	702	382～348	200	357	

◎翌日以降出荷品

主管・既設管 水道配水用ポリエチレン管(ISO-P) × 枝管・取り出し管 フランジ

スッポンMTFシステム-P 標準 RF形

※台付もあります



略称/S-MTF・ST-P　S-MTF・ST台付-P

呼び径	定価 配ポリ(ISO-P)用	配ポリ(ISO-P)用台付	各部寸法 L1	L2	l1	l2	フランジ(RF)
◎ISO-P75×75(F)	81,340	90,540	594	348～234	150	252	JIS7.5

◎翌日以降出荷品

※ダクタイル鋳鉄管用は、内外面被覆鋼管にも使用できます。
※特殊フランジについてはお問い合わせ下さい。

塩ビ管・鋼管用

スッポンMジョイント®

高性能 スッポンMVストップリング スッポンMVパッキン

分解不要・滑剤不要・同芯パッキン
低締付トルクにて水密性4MPa（1分間）達成

ボルトナットを緩めるだけの簡単再施工

スッポンMVストップリングとスッポンMVパッキンにより、ボルト・ナットを緩めるだけで、管とジョイントの分離が可能

内外面エポキシ樹脂粉体塗装

内外面粉体塗装品で耐食性・耐衝撃性・耐候性を向上
粉体防食ボルトと袋ナットを採用

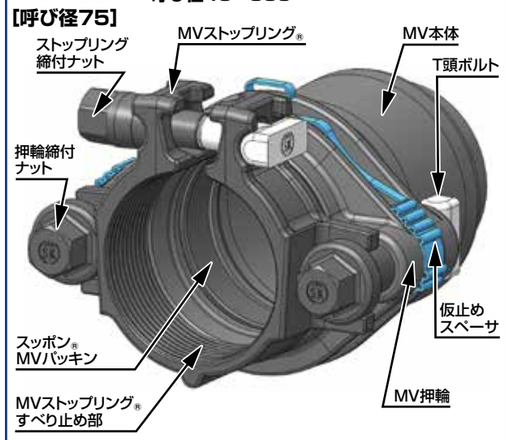
スッポンMVD75

スッポンMVD200

許容水圧:1MPa

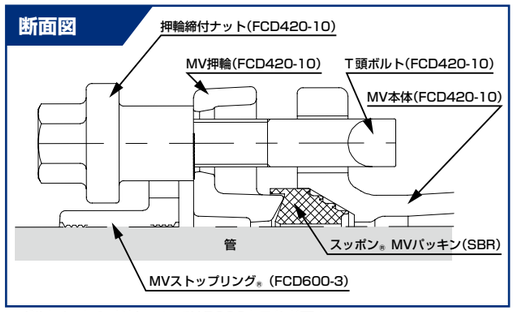
※許容水圧=最高使用水圧（静水圧）+水撃圧
　1MPa以上でのご使用はご相談下さい。
※使用温度:常用温水45℃まで短期60℃まで利用いただけます。
　常用温水が45℃以上の場合は、お問い合わせ下さい。
※農業用塩ビ管（VH）についてはP133の農水案内ページをご覧下さい。

構造図　対応管種（塩ビVU・VM・VP・VH・VT／鋼管）呼び径40～300



※パッキンは通常SBRを使用しています。パッキンの変更についてはご相談下さい。
※呼び径40の場合はステンレス製ボルトとなります。

断面図



※ボルトナットの寸法についてはP220をご参考下さい。

性能

接続管	水道用硬質ポリ塩化ビニル管・水配管用鋼管		
項目	性能基準（注）	試験結果	
耐圧性	接合部で水圧4MPa（1分間）にて漏れ、その他欠点のないこと。 ※口径250、300の水配管用鋼管は2MPa（1分間）	漏れ、その他欠点なし	
曲げ耐圧性	接合部で±4°の自由可とう角があり、4°の可とう状態で、水圧2MPa（1分間）にて漏れ、その他欠点のないこと。	漏れ、その他欠点なし	
伸縮性	接合部で9mm以上の伸縮量があること。	伸縮量あり　10mm以上（一受口）	
過剰締付トルクでの管傷試験（当社規格）	規定締付トルクの3倍にて締め付け、ボルト・ナットを緩め分離し管表面に深い傷が残らないこと。	水道用硬質ポリ塩化ビニル管	水配管用鋼管
		接合管を傷めない安心な過剰締付トルク防止型	標準締付トルクにて施工後の管に深い傷がつかないこと
分解性試験（当社規格）	規定締付トルクの3倍にて締め付け、ボルト・ナットを緩めた状態で管と継手の分離が容易なこと。	標準締付トルク3倍にて施工後の管と継手の分離可	
つかみ幅（当社規格）	日本水道協会規定（参考）の幅に適合し、離脱力を幅広く分散化していること。	適合、又はそれ以上	

注）性能基準は、JWWA K 131:2000（水道用硬質塩化ビニル管のダクタイル鋳鉄異形管）の解説7.参考「離脱防止金具の性能について」による
注）農業用水用硬質塩化ビニル管については別に定める。性能についてはお問い合わせ下さい。
※ナイロンコーティング鋼管及び、ポリエチレンコーティング鋼管に接続する場合はお問い合わせ下さい。

VU・VM・VP・VH・VT管対応黒合成樹脂塗装品

スッポンMジョイント®

農業用水パイプラインでのメカ形工法に最適

スッポンMVストップリングにより スラスト防護不要

低コストを実現した 黒合成樹脂塗装

許容水圧:1MPa

※許容水圧=最高使用水圧（静水圧）+水撃圧
　1MPa以上でのご使用はご相談下さい。
※VH管路での許容水圧は1.25MPa

防食性能の向上（呼び径50～300）
ボルトナットは粉体塗装品を採用
（呼び径40はステンレス製ボルト）

あらゆる農業用水用塩ビ管に対応

VU（3種）	VM（2種）	VP（1種）	VH（特1種）	VT
最大設計内水圧 0.6MPa 耐水圧1.5MPa	最大設計内水圧 0.8MPa 耐水圧2.0MPa	最大設計内水圧 1.0MPa 耐水圧2.5MPa	最大設計内水圧 1.25MPa 耐水圧3.2MPa	最大設計内水圧 1.5MPa 耐水圧3.2MPa

※締付トルクは施工手順書をご確認下さい。

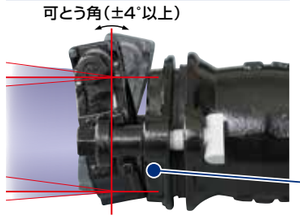
伸縮可とう性能　伸縮可とう性能により管路への負荷を吸収

- 伸縮可とう性のあるスッポンMVストップリングは、温度差による管の伸縮や外力による歪みを吸収することができるだけでなく、押輪と独立しているため、離脱力が押輪に作用せず、水密性を阻害しません。
- 伸縮及び可とう（曲げ）は小さな力で応答するため、塩ビ管を傷めません。

伸縮量	10mm+離脱余裕長
可とう角	±4° 以上

（一受口あたり）

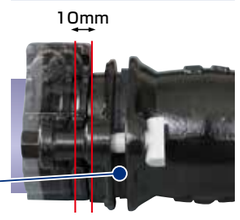
可とう性能



離脱力がボルト・ナットを通して本体にかかる構造のため、押輪に直接作用せず、水密性を阻害しない構造です。

離脱力が押輪に作用しない

伸縮性能

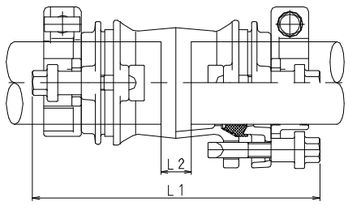


離脱防止性能　幅広ストップリング構造による高い離脱防止性能

- 幅広なバンド（ストップリング）により安心・安全な離脱防止性能を実現します。
- 接合部での離脱阻止力
　水平（1分間）:4MPa
　4°の曲げ角（1分間）:2MPa

スッポンMVD〔メカ形ドレッサー〕

塩ビ管・鋼管用



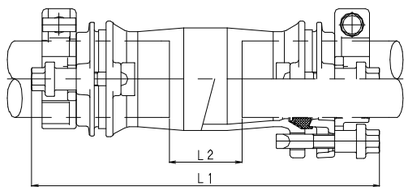
略称/**S-MVD**

仕様	内外面エポキシ樹脂粉体塗装	黒合成樹脂塗装		各部寸法		製品重量（kg）	
呼び径	塩ビ・鋼管用	SR付	SRなし	L1	L2	SR付	SRなし
40	17,200	13,530	8,330	230	32	3.8	2.3
50	20,340	16,630	10,330	279	21	6.7	4.3
65	22,890	19,470	12,530	278	20	7.6	4.8
75	25,550	20,870	13,350	297	29	9.1	5.9
100	39,910	32,480	21,200	314	28	15.7	9.9
125	53,630	44,800	29,000	325	33	19.0	12.0
150	59,450	50,450	33,010	338	28	23.0	13.7
200	97,900	82,610	48,590	410	40	42.8	24.8
250	151,090	122,370	65,450	476	46	63.7	34.1
300	199,070	170,330	84,130	514	44	81.7	41.5

呼び径350～500 VU・VM管用は大口径スッポンMジョイントP162を参照して下さい。
注）L2はパイプ挿入量を基にして算出。

スッポン ロングMVD〔メカ形ロングドレッサー〕

塩ビ管・鋼管用



略称/**S-MVD-L**

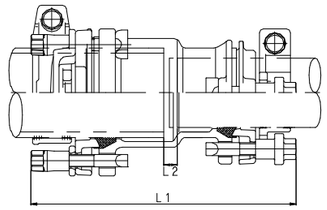
仕様	内外面エポキシ樹脂粉体塗装	黒合成樹脂塗装		各部寸法		製品重量（kg）	
呼び径	塩ビ・鋼管用	SR付	SRなし	L1	L2	SR付	SRなし
50	24,580	20,020	13,720	374	86	7.6	5.2
75	30,260	24,380	16,860	392	84	10.5	7.7
100	46,680	37,710	26,430	410	74	16.3	11.3
150	67,040	58,100	40,660	433	63	23.7	16.1

注）L2はパイプ挿入量を基にして算出。

スッポンMPX
スッポンMソフトシリーズ
スッポンMジョイントJIS-P(ポリ管)用
スッポンMDジョイント
スッポンMシステム
スッポンMジョイント
ビニスト
大口径スッポンMジョイント
SKX
ネオSKジョイント
両フランジ短管ほかドレッサー
技術資料

スッポン ショートMVK〔メカ形ショート片落管〕

塩ビ管・鋼管用



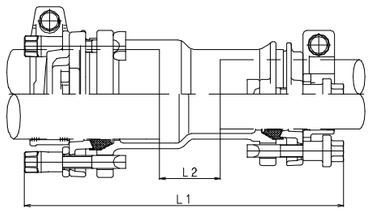
略称/**S-MVK-S**

仕様	内外面エポキシ樹脂粉体塗装	黒合成樹脂塗装		各部寸法		製品重量（kg）	
呼び径	塩ビ・鋼管用	SR付	SRなし	L1	L2	SR付	SRなし
50× 40	24,120	20,610	14,860	262	4	5.5	3.4
75× 50	31,090	25,850	18,940	323	25	8.7	5.6
100× 50	39,470	32,270	23,480	327	15	12.3	7.9
× 75	41,420	33,320	23,920	336	14	12.9	8.4
125× 50	50,930	41,770	30,720	342	27	14.6	11.2
×100	60,280	50,650	37,110	365	26	18.7	12.1
150× 75	58,160	47,920	35,440	365	26	17.8	13.4
×100	63,250	52,600	38,240	394	41	21.3	14.0
×125	73,820	61,890	45,270	389	33	22.6	14.6

注）貫通タイプです。

スッポン MVK〔メカ形片落管〕

塩ビ管・鋼管用



略称/**S-MVK**

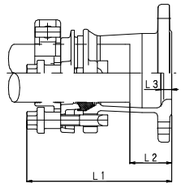
仕様	内外面エポキシ樹脂粉体塗装	黒合成樹脂塗装		各部寸法		製品重量（kg）	
呼び径	塩ビ・鋼管用	SR付	SRなし	L1	L2	SR付	SRなし
50× 40	26,770	22,900	17,150	299	41	6.0	3.9
65× 50	30,790	26,250	19,630	330	42	8.0	5.3
75× 50	34,540	28,710	21,800	353	55	10.0	6.9
× 65	35,470	30,280	23,050	341	43	9.5	6.5
100× 50	43,880	35,820	27,030	383	71	13.7	9.4
× 75	46,020	37,050	27,650	395	73	15.0	10.5
125× 75	60,430	48,920	37,260	417	92	17.9	12.9
×100	67,000	56,260	42,720	424	85	20.0	13.6
150× 50	59,870	49,540	37,670	442	113	19.3	13.6
× 75	64,620	53,220	40,740	450	111	20.5	14.6
×100	70,290	58,450	44,090	457	104	24.9	17.6
×125	82,020	68,730	52,110	447	91	25.4	17.6
200× 75	91,060	75,810	55,040	465	106	32.0	21.8
×100	99,700	83,400	60,750	465	92	34.9	23.4
×125	105,400	90,140	65,230	472	96	36.2	24.1
×150	109,080	93,260	67,530	476	86	39.4	26.4
◆◎250×150	248,030	208,620	–	827	402	80.1	–
×200	157,620	132,370	86,900	528	83	58.6	35.2
◆◎300×200	350,610	293,180	–	896	431	126.1	–
×250	223,960	189,270	117,710	587	87	81.0	46.1

注）貫通タイプです。
◆スッポンMV接合アダプターによる組み合せ品です。　◎翌日以降出荷品

スッポン ショートMVF〔メカ形ショートフランジ短管〕

標準 RF形

塩ビ管・鋼管用



略称/S-MVF-S

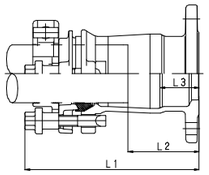
仕様	内外面エポキシ樹脂粉体塗装	黒合成樹脂塗装		各部寸法			フランジ(RF)	製品重量(kg)	
呼び径	塩ビ・鋼管用	SR付	SRなし	L1	L2	L3		SR付	SRなし
40	17,370	12,980	10,380	165	51	13	JIS10	3.3	2.6
50	20,430	15,870	12,720	197	53	15		6.0	4.7
65	25,280	19,780	16,310	204	60	16		7.0	5.6
75	26,970	21,140	17,380	216	62	17	JIS7.5	9.5	7.9
100	35,080	27,780	22,140	230	62	19		14.1	11.2
125	46,340	36,210	28,310	240	69	21		17.4	13.9
150	52,170	40,720	32,000	259	74	21		21.1	16.8
200	86,040	68,720	51,710	280	75	22		31.5	22.9
250	114,690	91,920	63,460	308	68	22		46.0	31.2
300	155,120	127,640	84,540	332	72	23		58.7	38.6

呼び径350～500 VU・VM管用は大口径スッポンMジョイントP162を参照して下さい。
特殊フランジの場合はご指定下さい。

スッポン MVF-Ⅱ〔メカ形フランジ短管Ⅱ型〕

標準 RF形

塩ビ管・鋼管用



●水道形 略称/S-MVF-Ⅱ

仕様	内外面エポキシ樹脂粉体塗装	黒合成樹脂塗装		各部寸法			フランジ(RF)	製品重量(kg)	
呼び径	塩ビ・鋼管用	SR付	SRなし	L1	L2	L3		SR付	SRなし
50	21,850	17,220	14,070	237	93	50	JIS10	6.4	5.1
75	29,340	23,040	19,280	261	107	60	JIS7.5	10.3	8.8
100	39,450	31,080	25,440	295	127	80		15.4	12.5
125	50,970	39,670	31,770	310	139	80		18.6	15.2
150	59,260	45,950	37,230	334	149	80		22.5	18.2

特殊フランジの場合はご指定下さい。

●特殊フランジ(7.5K/GF・10K/RF・10K/GF) 略称/S-MVF-Ⅱ

仕様	内外面エポキシ樹脂粉体塗装	黒合成樹脂塗装		7.5K	10K	
呼び径	塩ビ・鋼管用	SR付	SRなし	GF	RF	GF
50	25,130	19,810	16,660	－	－	△
75	33,750	26,500	22,740	△	○	△
100	45,370	35,750	30,110	△	○	△
125	58,620	45,630	37,730	△	○	△
150	68,150	52,850	44,130	△	○	△
200	111,580	85,820	68,810	×	○	△

特殊フランジ製作可…価格、納期、寸法についてはご相談下さい。　○在庫品　△受注生産品　×製作不可

●特殊フランジ(メーター用)

仕様	内外面エポキシ樹脂粉体塗装	黒合成樹脂塗装		メーター用
呼び径	SR付	SR付	SRなし	RF
50	25,530	20,060	16,910	○

○在庫品

●特殊フランジ(16K・20K) 略称/S-MVF-Ⅱ

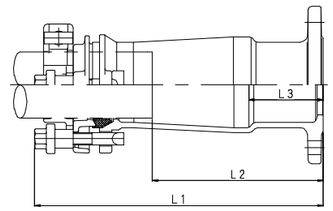
仕様	内外面エポキシ樹脂粉体塗装	黒合成樹脂塗装(塩ビ・鋼管用)		16K		20K	
呼び径	塩ビ・鋼管用	SR付	SRなし	RF	GF	RF	GF
50	26,220	20,670	17,520	△	△	△	△
75	35,210	27,650	23,890	△	△	△	△
100	47,340	37,300	31,660	△	△	△	△
125	61,170	47,610	39,710	△	△	△	△
150	71,120	55,140	46,420	△	△	△	△
200	別途見積	別途見積	別途見積	△	△	△	△

特殊フランジ製作可…価格、納期、寸法についてはご相談下さい。　○在庫品　△受注生産品

スッポン ロングMVF〔メカ形ロングフランジ短管〕

標準 RF形

塩ビ管・鋼管用



略称/S-MVF-L

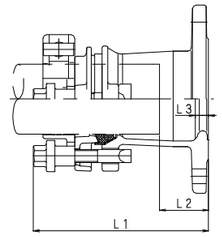
仕様	内外面エポキシ樹脂粉体塗装	黒合成樹脂塗装		各部寸法			フランジ(RF)	製品重量(kg)	
呼び径	塩ビ・鋼管用	SR付	SRなし	L1	L2	L3		SR付	SRなし
50	23,840	18,750	15,600	327	183	100	JIS10	7.9	6.2
75	36,620	28,560	24,800	381	227	100	JIS7.5	12.9	11.3
100	44,280	37,610	31,970	385	217	100		18.0	14.7
150	67,840	58,140	49,420	414	229	100		25.5	21.2
200	105,010	85,780	68,770	425	220	107		39.9	30.4

特殊フランジの場合はご指定下さい。

スッポン ショートMVF-K〔メカ形ショートフランジ異径短管〕

標準 RF形

塩ビ管・鋼管用



略称/S-MVF-S-K

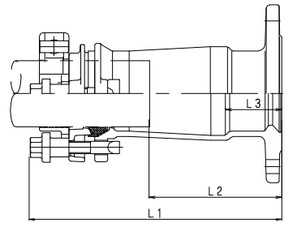
仕様	内外面エポキシ樹脂粉体塗装	各部寸法			フランジ(RF)	製品重量(kg)
呼び径	塩ビ・鋼管用	L1	L2	L3		SR付
(F) 50×40	20,100	165	51	13	JIS10	5.2
(F) 75×40	20,910	145	46	13	JIS7.5	6.4
(F) ×50	24,750	197	53	15		8.4
(F) 100×50	29,320	197	53	15		9.5
(F) ×75	32,610	216	62	17		10.9
(F) 150×50	38,100	197	53	15		12.2
(F) ×75	39,930	216	62	17		13.3

特殊フランジの場合はご指定下さい。

スッポン MVF-K〔メカ形フランジ異径短管〕

標準 RF形

塩ビ管・鋼管用



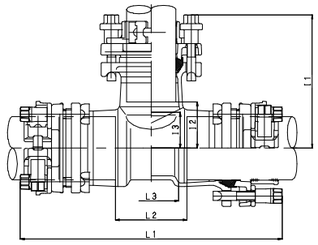
略称/S-MVF-K

仕様	内外面エポキシ樹脂粉体塗装	各部寸法			フランジ(RF)	製品重量(kg)
呼び径	塩ビ・鋼管用	L1	L2	L3		SR付
(F) 75× 50	28,560	327	183	100	JIS7.5	10.0
(F) 100× 75	35,950	331	177	75		13.1
(F) 150×100	53,280	355	187	80		20.5

特殊フランジの場合はご指定下さい。

※特殊フランジ品の価格に関してはP152・P153を参照して下さい。
※フランジ接合材に関してはP153を参照して下さい。

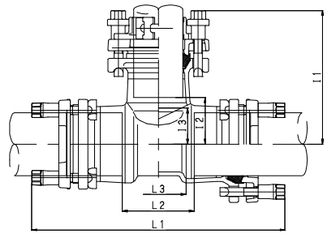
スッポン MVT〔メカ形T字管〕
塩ビ管・鋼管用



略称/**S-MVT-S**

仕様	内外面エポキシ樹脂粉体塗装	黒合成樹脂塗装		各部寸法					製品重量（kg）	
呼び径	塩ビ・鋼管用	SR付	SRなし	L1	L2	L3	l1	l2	SR付	SRなし
40× 40	37,020	29,980	22,180	320	92	60	160	46	6.6	4.4
50× 40	41,650	33,720	24,820	374	86	60	173	59	8.8	6.5
× 50	41,650	33,850	24,400	384	96	70	192	48	11.9	7.8
65× 65	49,440	40,220	29,810	398	110	80	204	60	14.3	10.1
75× 40	47,580	38,540	28,420	402	94	60	188	74	13.1	9.3
× 50	48,730	39,600	28,930	412	104	70	207	63	14.8	10.1
× 75	51,130	41,580	30,300	442	134	100	221	67	16.1	11.4
100× 50	62,140	50,650	36,220	430	94	70	222	78	20.7	14.6
× 75	67,460	54,890	39,850	460	124	100	236	82	23.6	16.2
×100	80,140	65,730	48,810	480	144	120	240	72	27.6	18.9
125× 50	76,920	62,680	43,730	460	118	70	237	93	25.0	17.9
× 75	82,550	66,220	46,660	490	148	100	251	97	28.2	19.7
×100	94,400	76,870	55,430	510	168	120	260	92	32.5	21.7
×125	101,700	82,220	58,520	540	198	150	270	99	34.6	24.2
150× 50	88,080	71,250	50,660	478	108	70	247	103	30.2	20.3
× 75	89,730	73,190	51,990	508	138	100	261	107	33.5	22.8
×100	102,840	83,690	60,610	528	158	120	270	102	38.2	26.4
×125	108,940	89,100	63,760	558	188	150	280	109	39.3	26.4
×150	113,960	92,780	66,620	578	208	170	289	104	43.7	29.8
200× 50	131,370	107,950	70,780	515	105	78	287	143	52.1	33.4
× 75	141,480	115,990	78,210	544	134	107	291	137	54.2	35.4
×100	145,580	118,960	79,300	569	159	132	300	132	57.8	37.7
×125	157,910	128,750	86,830	600	190	163	315	144	63.0	42.1
×150	160,580	130,750	88,010	621	211	184	324	139	64.0	42.4
×200	190,650	157,540	106,510	677	267	240	339	134	77.4	48.9
250× 50	197,960	163,850	103,780	621	141	114	322	178	79.6	51.4
× 75	200,570	166,010	105,330	621	141	114	326	172	80.2	49.1
×100	214,880	177,340	114,780	639	159	132	326	158	83.6	51.2
×125	222,790	183,430	118,610	676	196	169	341	170	88.8	55.7
×150	227,750	187,150	121,510	691	211	184	350	165	91.8	57.9
×200	256,340	210,080	136,150	747	267	240	365	160	103.6	65.5
×250	278,180	234,410	149,030	799	319	292	400	160	117.8	73.5
300× 50	260,900	215,950	126,600	668	148	119	347	203	103.8	62.2
× 75	264,330	219,580	129,620	668	148	119	351	197	102.1	60.4
×100	278,660	230,890	139,050	686	166	137	355	187	106.4	63.3
×125	284,320	235,150	141,050	723	203	174	370	199	111.0	67.3
×150	291,200	240,500	145,580	733	213	184	378	193	113.9	69.4
×200	327,020	268,610	165,400	789	269	240	393	188	125.2	76.4
×250	363,480	297,850	183,190	841	321	292	428	188	145.2	90.2
×300	399,450	327,730	198,430	897	377	348	449	189	157.0	96.6

スッポン MVT〔メカ形T字管〕 枝部のみストップリング付
塩ビ管・鋼管用

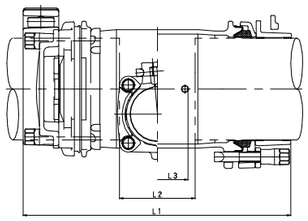


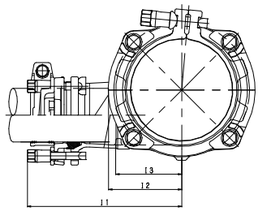
略称/**S-MVT-S**

仕様	内外面エポキシ樹脂粉体塗装	黒合成樹脂塗装	各部寸法					製品重量（kg）
呼び径	塩ビ・鋼管用	塩ビ・鋼管用	L1	L2	L3	l1	l2	
◎ 40× 40	31,820	24,780	274	92	60	160	46	5.2
◎ 50× 40	35,350	27,420	352	86	60	173	59	7.3
◎ × 50	35,350	27,550	362	96	70	192	48	9.9
◎ 65× 65	42,500	33,280	376	110	80	204	60	11.1
◎ 75× 40	40,060	31,020	380	94	60	188	74	10.0
◎ × 50	41,210	32,080	390	104	70	207	63	11.9
◎ × 75	43,610	34,060	420	134	100	221	67	13.3
◎100× 50	50,860	39,370	414	94	70	222	78	15.9
◎ × 75	56,180	43,610	444	124	100	236	82	18.6
◎ ×100	68,860	54,450	464	144	120	240	72	22.6
◎125× 50	61,120	46,880	440	118	70	237	93	19.1
◎ × 75	66,750	50,420	470	148	100	251	97	21.1
◎ ×100	78,600	61,070	490	168	120	260	92	22.0
◎ ×125	85,900	66,420	520	198	150	270	99	22.7
◎150× 50	70,640	53,810	450	108	70	247	103	21.5
◎ × 75	72,290	55,750	480	138	100	261	107	27.0
◎ ×100	85,400	66,250	500	158	120	270	102	35.8
◎ ×125	91,500	71,660	530	188	150	280	109	36.2
◎ ×150	96,520	75,340	550	208	170	289	104	38.3
◎200× 50	97,350	73,930	465	105	78	287	143	34.9
◎ × 75	107,460	81,970	494	134	107	291	137	37.1
◎ ×100	111,560	84,940	519	159	132	300	132	39.8
◎ ×125	123,890	94,730	550	190	163	315	144	41.1
◎ ×150	126,560	96,730	571	211	184	324	139	49.0
◎ ×200	156,630	123,520	627	267	240	339	134	59.4
◎250× 50	141,040	106,930	527	141	114	322	178	50.2
◎ × 75	143,650	109,090	527	141	114	326	172	50.5
◎ ×100	157,960	120,420	545	159	132	326	158	53.9
◎ ×125	165,870	126,510	582	196	169	341	170	59.0
◎ ×150	170,830	130,230	597	211	184	350	165	61.7
◎ ×200	199,420	153,160	653	267	240	365	160	75.6
◎ ×250	221,260	177,490	705	319	292	400	160	88.1
◎300× 50	174,700	129,750	546	148	119	347	203	63.6
◎ × 75	178,130	133,380	546	148	119	351	197	61.8
◎ ×100	192,460	144,690	564	166	137	355	187	65.0
◎ ×125	198,120	148,950	601	203	174	370	199	70.6
◎ ×150	205,000	154,300	611	213	184	378	193	75.5
◎ ×200	240,820	182,410	667	269	240	393	188	85.4
◎ ×250	277,280	211,650	719	321	292	428	188	104.9
◎ ×300	313,250	241,530	775	377	348	449	189	117.5

◎翌日以降出荷品

スッポン MVT泥吐管〔メカ形泥吐T字管〕
塩ビ管・鋼管

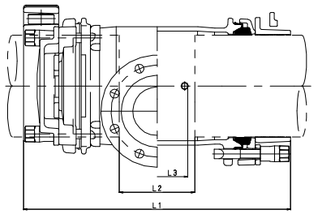


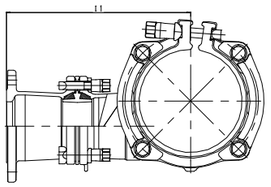


略称/**S-MVT-DR**

仕様	内外面エポキシ樹脂粉体塗装	黒合成樹脂塗装		各部寸法						製品重量（kg）	
呼び径	塩ビ・鋼管用	SR付	SRなし	L1	L2	L3	I1	I2	I3	SR付	SRなし
150× 75	**96.040**	**78.280**	**57.080**	508	138	100	281	127	110	32.2	24.5
200× 75	**145.710**	**119.460**	**81.680**	550	140	113	306	152	135	54.8	37.3
×100	**149.940**	**121.650**	**81.990**	570	160	133	320	152	140	58.7	41.2
250× 75	**202.570**	**167.620**	**106.940**	619	139	112	346	192	175	75.5	45.8
×100	**212.720**	**174.010**	**111.450**	639	159	132	360	192	180	81.3	51.5
300× 75	**259.010**	**214.320**	**124.360**	666	146	117	381	227	210	100.2	57.1
×100	**273.060**	**223.650**	**131.810**	686	166	137	395	227	215	104.9	61.8

スッポン MVT泥吐管（ショートMVF付）〔メカ形泥吐フランジ付 T字管〕 標準 RF形
塩ビ管・鋼管



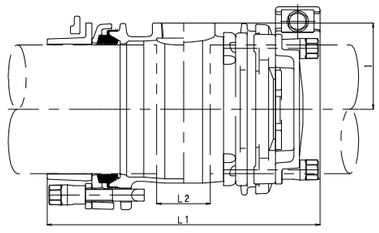


略称/**S-MVT+FS-DR**

仕様	内外面エポキシ樹脂粉体塗装	黒合成樹脂塗装		各部寸法			フランジ（RF）	製品重量（kg）	
呼び径	塩ビ・鋼管用	SR付	SRなし	L1	L2	I1		SR付	SRなし
◎150× 75	**118.750**	**95.660**	**78.220**	508	138	346	JIS7.5	37.6	30.5
◎200× 75	**168.420**	**136.840**	**102.820**	550	140	371		60.2	42.2
◎ ×100	**178.700**	**143.790**	**109.770**	570	160	391		65.1	47.1
◎250× 75	**225.280**	**185.000**	**128.080**	619	139	411		80.9	51.1
◎ ×100	**241.480**	**196.150**	**139.230**	639	159	431		87.7	68.6
◎300× 75	**281.720**	**231.700**	**145.500**	666	146	446		105.5	65.3
◎ ×100	**301.820**	**245.790**	**159.590**	686	166	466		111.3	71.3

◎翌日以降出荷品　特殊フランジの場合はご指定下さい。

スッポン MVD-T
塩ビ管・鋼管

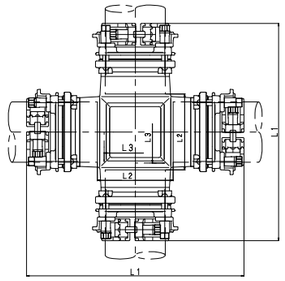


略称/**S-MVD-T**

仕様	黒合成樹脂塗装		各部寸法			製品重量（kg）	
呼び径	SR付	SRなし	L1	L2	I	SR付	SRなし
75×50A	**30.490**	**22.970**	347	79	77	10.8	8.0
100×50A	**43.340**	**32.060**	365	79	90	16.9	11.1
125×50A	**56.280**	**40.480**	380	88	106	20.7	13.6
150×50A	**59.220**	**41.780**	398	88	118	24.6	15.8
☆200×50A	**105.080**	**71.060**	460	90	145	46.6	29.2
×80A	**107.840**	**73.820**	460	90	145	45.9	28.5
☆250×50A	**144.760**	**87.840**	526	96	171	69.7	40.1
×80A	**147.530**	**90.610**	526	96	171	69.3	39.7
☆300×50A	**198.290**	**112.090**	564	94	197	88.3	48.1
×80A	**201.020**	**114.820**	564	94	197	87.8	47.6

☆受注生産品　注）L2はパイプ挿入量を基にして算出。
※ストッパー（管止め）なしとなりました。

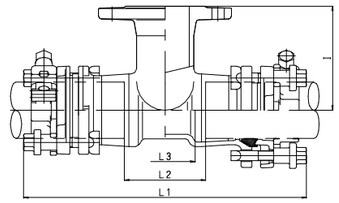
スッポン MV十字管



略称/**S-MV+**

仕様	黒合成樹脂塗装	各部寸法			製品重量（kg）
呼び径	SR付	L1	L2	L3	
150×150	**125.890**	578	208	170	53.4
200×200	**172.870**	677	267	240	99.2

スッポン MVTF〔メカ形フランジ付T字管〕 標準 RF形
塩ビ管・鋼管用



略称/**S-MVTF-S**

仕様	内外面エポキシ樹脂粉体塗装	黒合成樹脂塗装		各部寸法				フランジ（RF）	製品重量（kg）	
呼び径	塩ビ・鋼管用	SR付	SRなし	L1	L2	L3	I		SR付	SRなし
50× 50	**40.210**	**31.900**	**25.600**	379	91	65	140	JIS10	11.9	9.2
× 75	**48.800**	–	–	327	93	65	140	JIS7.5	13.1	11.1
75× 50	**45.130**	**36.240**	**28.720**	412	104	70	165	JIS10	15.0	11.8
× 75	**49.340**	**39.200**	**31.680**	437	129	95	165	JIS7.5	18.4	15.0
100× 50	**61.010**	**50.190**	**38.910**	430	94	70	180	JIS10	21.5	15.7
× 75	**67.310**	**53.650**	**42.370**	455	119	95	180	JIS7.5	24.7	18.9
×100	**75.160**	**60.060**	**48.780**	480	144	120	180		26.4	20.6
125× 50	**80.700**	**64.930**	**49.130**	465	123	75	190	JIS10	28.3	20.9
× 75	**85.740**	**69.100**	**53.300**	490	148	100	190	JIS7.5	30.0	22.0
150× 50	**87.540**	**71.720**	**54.280**	483	113	75	200	JIS10	31.0	21.6
× 75	**96.560**	**79.770**	**62.330**	503	133	95	200	JIS7.5	33.6	26.5
×100	**102.420**	**87.450**	**70.010**	528	158	120	200		33.9	26.8
×150	**113.690**	**89.520**	**72.080**	578	208	170	200		38.6	29.9
200× 50	**132.600**	**108.380**	**74.360**	516	106	79	230	JIS10	52.7	35.4
× 75	**139.710**	**114.200**	**80.180**	540	130	103	230	JIS7.5	54.7	37.4
×100	**144.710**	**115.690**	**81.670**	560	150	123	230		56.6	39.3
×150	**155.680**	**123.300**	**89.280**	610	200	174	230		60.4	43.1
×200	**175.460**	**138.880**	**104.860**	665	255	229	230		64.6	46.6
250× 75	**196.010**	**166.280**	**109.360**	613	133	106	260		80.1	50.6
×100	**213.360**	**177.800**	**120.880**	633	153	126	260		83.2	53.6
×125	**225.130**	**179.330**	**122.410**	676	196	169	260		88.9	59.3
◆◎ ×150	**270.290**	**219.150**	–	687	207	184	433		104.0	61.7
300× 75	**278.770**	**221.040**	**134.840**	659	139	110	290		101.9	61.7
×100	**295.920**	**234.850**	**148.650**	679	159	130	290		105.4	65.2
×150	**305.530**	**243.720**	**157.520**	729	209	180	290		116.0	75.8

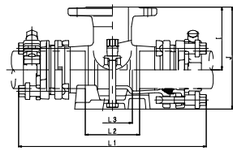
◆スッポンMV接合アダプターによる組み合せ品です。　◎翌日以降出荷品
呼び径350～500VU・VM管用は大口径スッポンMジョイントP163を参照して下さい。
特殊フランジの場合はご指定下さい。

※特殊フランジ品の価格に関してはP152・P153を参照して下さい。
※フランジ接合材に関してはP153を参照して下さい。

スッポン MVTF台付

標準 RF形

塩ビ管・鋼管用



略称/**S-MVTF-S 台付**

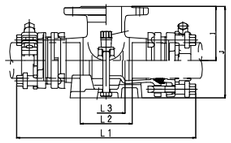
仕様	内外面エポキシ樹脂粉体塗装	黒合成樹脂塗装		各部寸法				フランジ(RF)	製品重量(kg)	
呼び径	塩ビ・鋼管用	SR付	SRなし	L1	L2	I	J		SR付	SRなし
50×75	**58,000**	–	–	327	93	140	225	JIS7.5	17.1	15.1
75×75	**58,540**	**48,400**	**40,880**	437	129	165	260		21.9	18.5
100×75	**76,510**	**62,850**	**51,570**	455	119	180	290		28.2	22.4
125×75	**94,940**	**78,300**	**62,500**	490	148	190	315		33.5	25.5
150×75	**105,760**	**88,970**	**71,530**	503	133	200	340		38.2	29.6
200×75	**150,890**	**125,380**	**91,360**	540	130	230	400		63.0	49.0

特殊フランジの場合はご指定下さい。

スッポン ショートMVTF台付

浅層埋設対応型　標準 RF形

塩ビ管・鋼管用



略称/**S-MVTF-SS 台付**

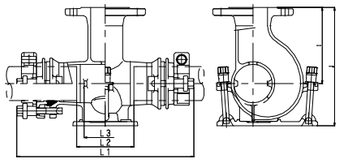
仕様	内外面エポキシ樹脂粉体塗装	黒合成樹脂塗装		各部寸法					フランジ(RF)	製品重量(kg)	
呼び径	塩ビ・鋼管用	SR付	SRなし	L1	L2	L3	I	J		SR付	SRなし
75×75	**56,760**	**46,260**	**38,740**	437	129	95	135	230	JIS7.5	21.6	17.4
100×75	**74,180**	**60,290**	**49,010**	455	119	95	150	260		28.5	18.4
150×75	**102,850**	**83,690**	**66,250**	503	133	95	185	325		38.0	28.7

特殊フランジの場合はご指定下さい。

スッポン MVTF-U台付

標準 RF形

塩ビ管・鋼管用



略称/**S-MVTF-U 台付**

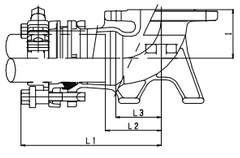
仕様	内外面エポキシ樹脂粉体塗装	各部寸法					フランジ(RF)	製品重量(kg)
呼び径	塩ビ・鋼管用	L1	L2	L3	I	J		SR付
75×75	**101,680**	454	146	112	200	310	JIS7.5	23.4
100×75	**131,690**	472	136	102	220	340		31.4
150×75	**159,150**	520	150	112	250	400		43.0

特殊フランジの場合はご指定下さい。

スッポン ショートMVBF

浅層埋設対応型　標準 RF形

塩ビ管・鋼管用



略称/**S-MVBF-S**

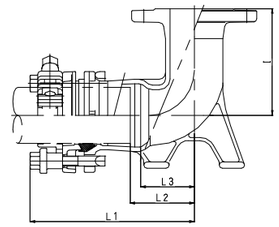
仕様	内外面エポキシ樹脂粉体塗装	黒合成樹脂塗装		各部寸法				フランジ(RF)	製品重量(kg)	
呼び径	塩ビ・鋼管用	SR付	SRなし	L1	L2	L3	I		SR付	SRなし
75×90°	**41,890**	**33,210**	**29,450**	256	102	85	91	JIS7.5	12.6	11.1

特殊フランジの場合はご指定下さい。

スッポン MVBF

標準 RF形

塩ビ管・鋼管用



略称/**S-MVBF**

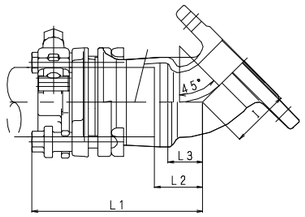
仕様	内外面エポキシ樹脂粉体塗装	黒合成樹脂塗装		各部寸法				フランジ(RF)	製品重量(kg)	
呼び径	塩ビ・鋼管用	SR付	SRなし	L1	L2	L3	I		SR付	SRなし
50×90°	**26,540**	**21,150**	**18,000**	227	83	70	115	JIS10	7.8	6.5
75×90°	**42,430**	**33,940**	**30,180**	256	102	85	170	JIS7.5	13.9	12.3
100×90°	**55,470**	**44,040**	**38,400**	285	117	105	170		17.4	14.5
150×90°	**85,790**	**68,130**	**59,410**	329	144	125	200		27.2	22.9

特殊フランジの場合はご指定下さい。

スッポン MVBF45°

標準 RF形

塩ビ管・鋼管用



略称/**S-MVBF45°**

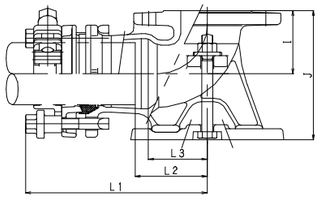
仕様	内外面エポキシ樹脂粉体塗装	各部寸法				フランジ(RF)	製品重量(kg)
呼び径	塩ビ・鋼管用	L1	L2	L3	I		SR付
50×45°	**27,320**	190	46	33	60	JIS10	7.0
75×45°	**45,220**	216	62	45	75	JIS7.5	10.8

特殊フランジの場合はご指定下さい。

スッポン ショートMVBF台付

浅層埋設対応型　標準 RF形

塩ビ管・鋼管用



略称/**S-MVBF-S 台付**

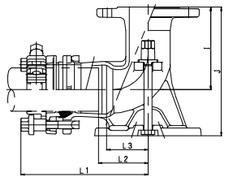
仕様	内外面エポキシ樹脂粉体塗装	黒合成樹脂塗装		各部寸法					フランジ(RF)	製品重量(kg)	
呼び径	塩ビ・鋼管用	SR付	SRなし	L1	L2	L3	I	J		SR付	SRなし
75×90°	**51,090**	**42,410**	**38,650**	256	102	85	91	186	JIS7.5	16.8	15.4

特殊フランジの場合はご指定下さい。

スッポン MVBF台付

標準 RF形

塩ビ管・鋼管用



略称/**S-MVBF 台付**

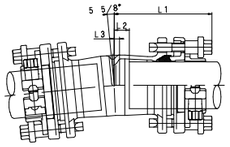
仕様	内外面エポキシ樹脂粉体塗装	黒合成樹脂塗装		各部寸法					フランジ(RF)	製品重量(kg)	
呼び径	塩ビ・鋼管用	SR付	SRなし	L1	L2	L3	I	J		SR付	SRなし
50×(F)75×90°	**58,630**	–	–	191	74	60	140	225	JIS7.5	お問い合わせ下さい。	–
75×90°	**51,630**	**43,140**	**39,380**	256	102	85	170	265		18.1	17.2
100×90°	**64,670**	**53,240**	**47,600**	285	117	105	170	275		20.5	17.6

特殊フランジの場合はご指定下さい。

※特殊フランジ品の価格に関してはP152・P153を参照して下さい。
※フランジ接合材に関してはP153を参照して下さい。

メカ形小曲管 各サイズ（ショートタイプ）

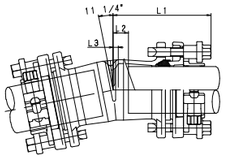
スッポン ショートMVB5 5/8°
〔メカ形小曲管5 5/8°〕
塩ビ管・鋼管用

略称/S-MVB-S 5 5/8°

仕様	内外面エポキシ樹脂粉体塗装	黒合成樹脂塗装		各部寸法			製品重量(kg)	
呼び径	塩ビ・鋼管用	SR付	SRなし	L1	L2	L3	SR付	SRなし
50×5 5/8°	22,690	18,360	12,060	164	20	7	7.6	4.9
75×5 5/8°	31,150	24,740	17,220	181	27	10	10.6	7.5
100×5 5/8°	44,280	36,100	24,820	190	22	10	17.1	11.3
125×5 5/8°	62,250	49,540	33,740	208	37	13	21.1	14.2
150×5 5/8°	70,640	56,310	38,870	217	32	13	26.1	17.4
200×5 5/8°	116,560	92,990	58,970	240	35	22	48.5	31.1
250×5 5/8°	186,030	146,760	89,840	281	41	27	73.5	43.9
300×5 5/8°	251,120	196,490	110,290	307	47	32	95.0	54.8

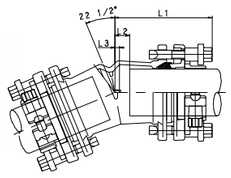
スッポン ショートMVB11 1/4°
〔メカ形小曲管11 1/4°〕
塩ビ管・鋼管用

略称/S-MVB-S 11 1/4°

仕様	内外面エポキシ樹脂粉体塗装	黒合成樹脂塗装		各部寸法			製品重量(kg)	
呼び径	塩ビ・鋼管用	SR付	SRなし	L1	L2	L3	SR付	SRなし
40×11 1/4°	19,550	16,040	10,840	138	24	8	4.2	2.7
50×11 1/4°	22,020	17,820	11,520	162	18	5	7.6	4.9
65×11 1/4°	26,090	21,550	14,610	168	24	9	8.5	5.7
75×11 1/4°	28,050	22,280	14,760	181	27	10	10.6	7.3
100×11 1/4°	42,830	34,030	22,750	190	22	10	17.5	11.4
125×11 1/4°	56,460	45,300	29,500	210	39	15	22.8	15.9
150×11 1/4°	67,130	53,520	36,080	219	34	15	27.1	17.5
200×11 1/4°	100,350	88,950	54,930	250	45	32	49.8	32.5

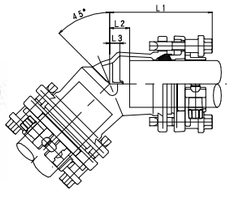
スッポン ショートMVB22 1/2°
〔メカ形小曲管22 1/2°〕
塩ビ管・鋼管用

略称/S-MVB-S 22 1/2°

仕様	内外面エポキシ樹脂粉体塗装	黒合成樹脂塗装		各部寸法			製品重量(kg)	
呼び径	塩ビ・鋼管用	SR付	SRなし	L1	L2	L3	SR付	SRなし
40×22 1/2°	19,820	15,730	10,530	140	26	10	4.2	2.7
50×22 1/2°	22,640	18,030	11,730	163	19	11	7.7	5.3
65×22 1/2°	27,120	22,370	15,430	171	27	12	8.5	5.8
75×22 1/2°	29,150	23,290	15,770	180	26	14	11.1	7.6
100×22 1/2°	45,040	36,210	24,930	201	33	16	18.0	10.0
125×22 1/2°	66,540	54,740	38,940	220	49	19	22.1	15.2
150×22 1/2°	73,960	58,850	41,410	230	45	21	28.0	19.1
200×22 1/2°	104,150	92,320	58,300	260	55	42	50.1	32.8

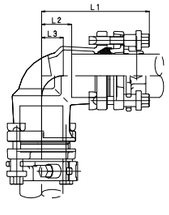
スッポン ショートMVB45°
〔メカ形小曲管45°〕
塩ビ管・鋼管用

略称/S-MVB-S 45°

仕様	内外面エポキシ樹脂粉体塗装	黒合成樹脂塗装		各部寸法			製品重量(kg)	
呼び径	塩ビ・鋼管用	SR付	SRなし	L1	L2	L3	SR付	SRなし
40×45°	21,020	16,830	11,630	145	31	15	4.4	2.8
50×45°	23,980	19,300	13,000	169	25	17	8.3	5.4
65×45°	28,280	23,400	16,460	183	39	24	9.4	6.6
75×45°	30,460	24,270	16,750	190	36	24	10.9	8.3
100×45°	48,740	38,370	27,090	214	46	29	18.3	13.5
125×45°	69,710	57,230	41,430	235	64	34	22.7	16.0
150×45°	78,020	61,900	44,460	248	63	39	28.2	20.3
200×45°	114,100	101,110	67,090	280	75	62	52.0	34.7

スッポン ショートMVB90°
〔メカ形小曲管90°〕
塩ビ管・鋼管用

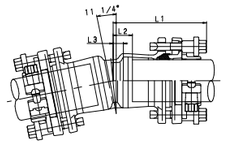



略称/S-MVB-S 90°

仕様	内外面エポキシ樹脂粉体塗装	黒合成樹脂塗装		各部寸法			製品重量(kg)	
呼び径	塩ビ・鋼管用	SR付	SRなし	L1	L2	L3	SR付	SRなし
40×90°	23,420	18,650	13,450	160	46	30	4.7	3.2
50×90°	26,630	21,290	14,990	187	43	35	8.9	5.9
65×90°	30,920	25,480	18,540	204	60	45	10.2	7.5
75×90°	34,250	27,210	19,690	216	62	50	11.5	8.9
100×90°	51,210	40,910	29,630	247	79	62	19.2	14.5
125×90°	76,270	62,400	46,600	278	107	75	24.6	17.6
150×90°	87,740	69,170	51,730	297	112	88	32.2	23.5
200×90°	120,740	106,940	72,920	345	140	127	54.8	37.5

メカ形曲管 各サイズ

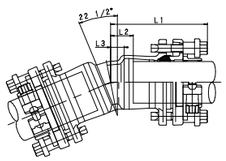
スッポン MVB-M11 1/4°
〔メカ形曲管11 1/4°〕
塩ビ管・鋼管用

略称/S-MVB-M 11 1/4°

仕様	内外面エポキシ樹脂粉体塗装	黒合成樹脂塗装		各部寸法			製品重量(kg)	
呼び径	塩ビ・鋼管用	SR付	SRなし	L1	L2	L3	SR付	SRなし
50×11 1/4°	22,690	18,360	12,060	172	28	15	8.0	4.9
75×11 1/4°	31,150	24,740	17,220	193	39	22	10.8	7.4
100×11 1/4°	45,130	37,810	26,530	207	39	27	17.7	11.6
125×11 1/4°	57,550	46,120	30,320	225	54	30	22.1	15.2
150×11 1/4°	70,640	56,310	38,870	239	54	35	27.2	17.6
200×11 1/4°	122,570	100,360	66,340	267	62	49	50.7	33.5
250×11 1/4°	187,820	154,250	97,330	305	65	51	75.1	45.5
300×11 1/4°	269,530	206,520	120,320	329	69	54	96.7	56.5

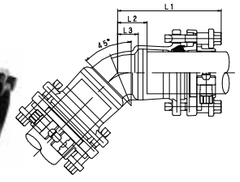
スッポン MVB-M22 1/2°
〔メカ形曲管22 1/2°〕
塩ビ管・鋼管用

略称/S-MVB-M 22 1/2°

仕様	内外面エポキシ樹脂粉体塗装	黒合成樹脂塗装		各部寸法			製品重量(kg)	
呼び径	塩ビ・鋼管用	SR付	SRなし	L1	L2	L3	SR付	SRなし
50×22 1/2°	25,650	20,710	14,410	176	32	19	7.7	5.0
75×22 1/2°	34,620	27,030	19,510	200	46	29	10.7	7.5
100×22 1/2°	48,390	42,220	30,940	216	48	36	18.5	12.4
125×22 1/2°	71,530	59,570	43,770	237	66	42	23.0	16.1
150×22 1/2°	87,860	70,370	52,930	253	68	49	28.4	18.8
200×22 1/2°	128,910	104,390	70,370	292	87	74	53.1	35.8
250×22 1/2°	191,400	161,080	104,160	330	90	76	78.4	48.8
300×22 1/2°	274,380	214,530	128,330	354	94	79	101.5	61.2

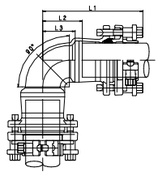
スッポン MVB-M45°
〔メカ形曲管45°〕
塩ビ管・鋼管用

略称/S-MVB-M 45°

仕様	内外面エポキシ樹脂粉体塗装	黒合成樹脂塗装		各部寸法			製品重量(kg)	
呼び径	塩ビ・鋼管用	SR付	SRなし	L1	L2	L3	SR付	SRなし
50×45°	26,850	21,620	15,320	186	42	29	8.0	5.2
75×45°	37,280	29,910	22,390	215	61	44	11.4	8.1
100×45°	52,380	43,610	32,330	237	69	57	19.1	13.3
125×45°	77,920	62,440	46,640	263	92	68	24.1	17.1
150×45°	90,750	74,410	56,970	284	99	80	31.0	21.7
200×45°	140,800	112,640	78,620	346	141	128	56.9	39.6
250×45°	204,790	167,840	110,920	384	144	130	84.1	54.5
300×45°	290,770	227,830	141,630	408	148	133	108.0	67.8

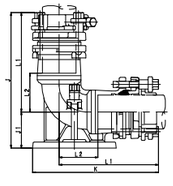
スッポン MVB-M90°
〔メカ形曲管90°〕
塩ビ管・鋼管用

略称/S-MVB-M 90°

仕様	内外面エポキシ樹脂粉体塗装	黒合成樹脂塗装		各部寸法			製品重量(kg)	
呼び径	塩ビ・鋼管用	SR付	SRなし	L1	L2	L3	SR付	SRなし
50×90°	30,350	24,370	18,070	212	68	55	8.0	5.5
75×90°	41,620	34,140	26,620	256	102	85	12.2	8.8
100×90°	57,500	47,580	36,300	292	124	107	20.5	15.2
125×90°	86,110	71,630	55,830	333	162	138	24.1	17.1
150×90°	102,630	85,670	68,230	369	184	165	32.0	23.3
200×90°	148,960	125,230	91,210	492	287	274	64.8	47.5
250×90°	239,220	199,670	142,750	530	290	276	96.1	66.5
300×90°	326,870	266,490	180,290	554	294	279	123.3	83.1

スッポン MVB-M台付
〔メカ形曲管90°台付〕
塩ビ管・鋼管用

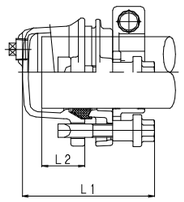
略称/S-MVB-M台付 90°

仕様	内外面エポキシ樹脂粉体塗装	黒合成樹脂塗装		各部寸法					製品重量(kg)	
呼び径	塩ビ・鋼管用	SR付	SRなし	L1	L2	J	J1	K	SR付	SRなし
☆ 75×90°	55,540	47,330	39,810	256	102	351	95	326	17.1	14.5
☆ 100×90°	73,830	63,070	51,790	292	124	397	105	352	26.1	20.7

☆受注生産品

スッポン MVメカ形キャップⅠ
塩ビ管・鋼管用

仮締めの場合

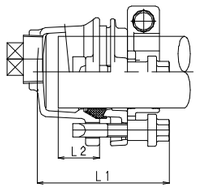


略称/**S-MV-CAPⅠ**

仕様	内外面エポキシ樹脂粉体塗装		各部寸法		プラグ	製品重量(kg)
呼び径	プラグ本締め	プラグ仮締め	L1	L2		SR付
40	12,360	12,150	118	39	20A	2.1
50	14,540	14,330	149	52		3.8
75	16,430	16,220	158	53		5.0
100	22,790	22,580	168	58		9.1
125	30,250	30,040	176	56		11.1
150	32,140	31,930	180	61		12.4

スッポン MVメカ形キャップⅡ
塩ビ管・鋼管用

仮締めの場合



略称/**S-MV-CAPⅡ**

仕様	内外面エポキシ樹脂粉体塗装		各部寸法		プラグ	製品重量(kg)
呼び径	プラグ本締め	プラグ仮締め	L1	L2		SR付
40	12,640	12,440	118	39	25A	2.1
50	14,820	14,600	149	52		3.8
65	15,750	15,540	148	55		4.7
75	16,920	16,630	151	53	50A	5.3
100	24,910	24,630	162	58		8.5
125	31,770	31,490	168	56		10.7
150	33,750	33,470	176	61		12.8
200	59,150	58,870	213	80		23.9
250	83,090	82,820	252	87		36.7
300	109,480	109,210	276	93		49.2

呼び径350～500VU・VM管用は大口径スッポンMジョイントP163を参照して下さい。

SK-MAメカ形キャップⅡ
石綿管1種（接合部、切管部兼用）

仮締めの場合

略称/**MA-CAPⅡ**

仕様	内外面エポキシ樹脂粉体塗装		プラグ	製品重量(kg)
呼び径	プラグ本締め	プラグ仮締め		SR付
50	18,310	18,080	25A	4.3
75	21,560	21,280	50A	5.8
100	24,970	24,700		9.0
125	31,960	31,690		11.3
150	36,050	35,760		13.0
200	50,260	49,980		25.9

注）受口は分解して組み立てて下さい。
呼び径250・300はP155を参照して下さい。

※SK-MAメカ形キャップⅠは
製造中止となりました。

スッポン MDメカ形キャップⅡ
〔分解不要型〕（75～150）
ダクタイル鋳鉄管

仮締めの場合

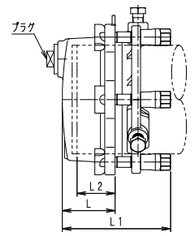
VC用スッポン
Mジョイントシリーズ

略称/**S-MD-CAPⅡ**

仕様	内外面エポキシ樹脂粉体塗装		プラグ	製品重量(kg)
呼び径	プラグ本締め	プラグ仮締め		SR付
75	22,870	22,580	50A	5.5
100	30,620	30,330		8.6
150	46,950	46,660		16.8

スッポンMIメカ形キャップⅡ
ダクタイル鋳鉄管

仮締めの場合

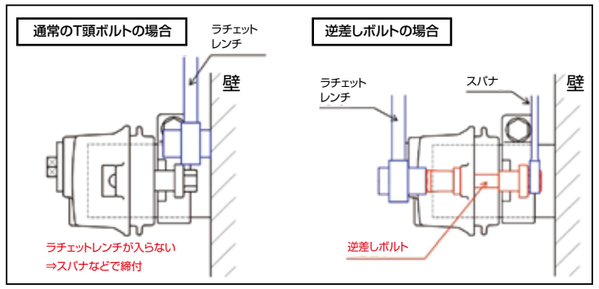


略称/**S-MI-CAP Ⅱ**

呼び径	内外面エポキシ樹脂粉体塗装		各部寸法				製品重量(kg)
	プラグ本締め	プラグ仮締め	L	L1	L2	プラグ	
200	58,760	58,510	110	209	79	50A	18.4
250	80,140	79,890	124	225	83		26.1
300	101,980	101,730	135	239	99		33.7

メカ形キャップ逆差しボルト・ナット
（スッポンMV受口50～150、スッポンMD受口75～150対応）

壁際などで工具が干渉する場合、本体側から施工できるようになりました。



MVメカ形キャップ使用例

製品名	定価/1受口分
MD75・MV50・MV75用	5,320
MD100・MV100・MV150用	8,550
MD150用	12,460

壁際での施工の場合、レンチが使いづらい

逆差しボルトは本体側で締め付け可能

MVストップリング®

塩ビ管・鋼管用

（呼び径40～75）

塩ビ管・鋼管用

（呼び径100～300）

呼び径	エポキシ樹脂粉体塗装	黒合成樹脂塗装
	塩ビ・鋼管用	塩ビ・鋼管用
◇ 40	2,760	–
◇ 50	3,650	–
◇ 65	3,960	–
◇ 75	4,260	–
◇ 100	6,320	–
◇ 125	8,770	–
◇ 150	9,630	–
200	18,670	17,010
250	30,970	28,460
300	47,170	43,100

◇エポキシ樹脂粉体塗装品のみ

MVメカ形栓

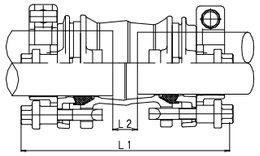
呼び径	エポキシ樹脂粉体塗装
50	4,480
75	5,740
100	7,820
150	11,260

VC用スッポンMジョイントシリーズ

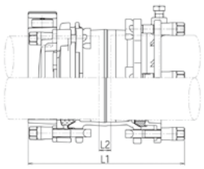
スッポン MD-V〔分解不要メカ形ドレッサーV・C〕（75～150）
スッポン MV-I〔分解不要メカ形ドレッサーV・C〕（200・300）
スッポン MVC（K形）〔メカ形ドレッサーV・C〕（250）

塩ビ管・鋼管×ダクタイル鋳鉄管

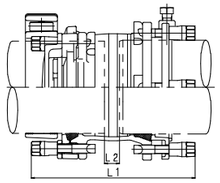
スッポン MD-V
（75～150）



スッポン MV-I
（200・300）



スッポン MVC（K形）
（250）



略称/**S-MD-V**

仕様	内外面エポキシ樹脂粉体塗装	黒合成樹脂塗装		各部寸法		製品重量（kg）	
呼び径	V側塩ビ・鋼管用	SR付	SRなし	L1	L2	SR付	SRなし
D 75×V 75	**27,890**	**25,300**	**18,670**	288	27	8.9	6.2
D100×V100	**42,690**	**38,620**	**29,360**	302	29	14.9	9.8
D150×V150	**60,810**	**55,100**	**41,630**	342	27	24.5	15.4

略称/**S-MV-I**

仕様	内外面エポキシ樹脂粉体塗装	黒合成樹脂塗装		各部寸法		製品重量（kg）	
呼び径	塩ビ・鋼管用	SR付	SRなし	L1	L2	SR付	SRなし
V200×C200	**85,000**	**72,080**	**52,980**	394	31	38.7	－
V300×C300	**168,590**	**138,400**	**93,520**	476	38	70.7	－

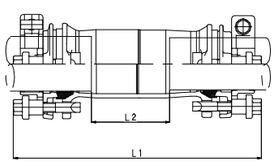
略称/**S-MVC（K形）**

仕様	内外面エポキシ樹脂粉体塗装	黒合成樹脂塗装		各部寸法		製品重量（kg）	
呼び径	塩ビ・鋼管用	SR付	SRなし	L1	L2	SR付	SRなし
V250×C250	**129,330**	**101,970**	**70,930**	429	36	55.9	38.9

呼び径350～500VU・VM管用は大口径スッポンMジョイントP167を参照して下さい。
注）MVC250のC側受口は分解して組み立てて下さい。（詳細はダクタイル鋳鉄管の施工手順による）
注）L2はパイプ挿入量を基にして算出。

スッポン ロングMD-V

ダクタイル鋳鉄管×塩ビ管・鋼管



略称/**S-MD-VL**

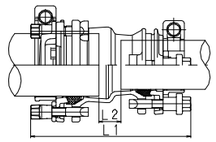
仕様	内外面エポキシ樹脂粉体塗装	各部寸法		製品重量(kg)
呼び径	V側塩ビ・鋼管用	L1	L2	SR付
D 75×V 75	**33,400**	417	136	11.3
D100×V100	**46,150**	426	128	17.4
D150×V150	**67,530**	460	115	29.1

注）L2はパイプ挿入量を基にして算出。

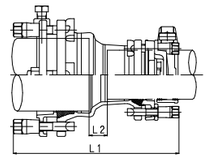
スッポン MD-V-K〔分解不要メカ形異径ドレッサーC・V〕（75～150）
スッポン MCV-K（K形）〔メカ形異径ドレッサーC・V〕（200）

ダクタイル鋳鉄管×塩ビ管・鋼管

スッポン MD-V-K（75～150）



スッポン MCV-K
（K形）（200）



略称/**S-MD-V-K**

仕様	内外面エポキシ樹脂粉体塗装	黒合成樹脂塗装	各部寸法		製品重量(kg)
呼び径	V側塩ビ・鋼管用	塩ビ・鋼管用	L1	L2	SR付
D 75×V 50	**31,430**	**29,070**	303	32	9.5
D100×V 50	**43,980**	**37,560**	323	49	12.2
D ×V 75	**46,440**	**40,110**	317	33	13.7
D150×V 50	**66,150**	**56,840**	380	76	20.0
D ×V 75	**68,210**	**58,600**	383	69	21.1
D ×V100	**75,440**	**65,000**	374	46	23.1
D ×V125	**75,780**	**65,920**	381	50	25.2

注）貫通タイプです。

略称/**S-MCV-K（K形）**

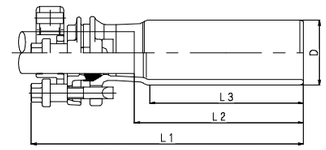
仕様	内外面エポキシ樹脂粉体塗装	黒合成樹脂塗装	各部寸法		製品重量(kg)
呼び径	塩ビ・鋼管用	塩ビ・鋼管用	L1	L2	SR付
C200×V 50	**79,920**	**65,250**	355	38	23.6
C ×V 75	**83,720**	**68,310**	369	42	24.9
C ×V100	**104,480**	**85,360**	383	42	27.7
C ×V125	**105,890**	**86,400**	398	54	29.5
C ×V150	**109,800**	**89,410**	392	34	31.2

注）C側受口は分解して組み立てて下さい。（詳細はダクタイル鋳鉄管の施工手順による）
注）貫通タイプです。
注）C側受口の押輪は黒合成樹脂塗装となります。

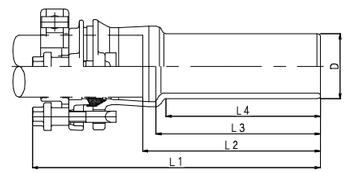
スッポン ロング MV-CⅡ
スッポン ロング MV-CⅡ-K

塩ビ管・鋼管×ダクタイル鋳鉄管

スッポン MV-CⅡ



スッポン MV-CⅡ-K・スッポンロング MV-CⅡ-K



スッポン MV-CⅡ・スッポンロング MV-CⅡ

略称/**S-MV-CⅡ-L**

仕様	内外面エポキシ樹脂粉体塗装	各部寸法					製品重量（kg）	
呼び径	塩ビ・鋼管用	L1	L2	L3	L4	D	SR付	SRなし
V 75× 75（C）	**23,640**	436	282	265	250	93	7.1	5.6
V100×100（C）	**35,320**	415	247	235	220	118	13.2	10.3
V150×150（C）	**50,730**	439	254	235	220	169	19.6	15.2

略称/**S-MV-CⅡL-K**

仕様	内外面エポキシ樹脂粉体塗装	各部寸法				製品重量（kg）	
呼び径	塩ビ・鋼管用	L1	L2	L3	D	SR付	SRなし
V50× 75（C）	**24,140**	382	238	220	93	6.8	5.5
V50×100（C）	**29,350**	387	243	220	118	8.3	6.9

スッポン MV-CⅡ
スッポン MV-CⅡ-K（旧名称 スッポンMCV-K-Ⅱ）

塩ビ管・鋼管×ダクタイル鋳鉄管

略称/**S-MV-CⅡ**

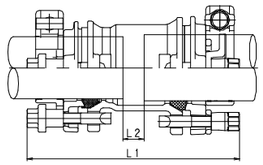
仕様	内外面エポキシ樹脂粉体塗装	黒合成樹脂塗装		各部寸法					製品重量（kg）	
呼び径	塩ビ・鋼管用	塩ビ・鋼管用	SRなし	L1	L2	L3	L4	D	SR付	SRなし
V 75× 75（C）	**20,570**	**16,190**	**12,430**	356	202	185	170	93	7.4	5.9
V100×100（C）	**30,720**	**24,510**	**18,870**	365	197	185	170	118	11.5	8.6
V150×150（C）	**44,130**	**34,780**	**26,060**	389	204	185	170	169	17.6	13.2

略称/**S-MV-CⅡ-K**

仕様	内外面エポキシ樹脂粉体塗装	黒合成樹脂塗装		各部寸法				製品重量（kg）	
呼び径	塩ビ・鋼管用	塩ビ・鋼管用	SRなし	L1	L2	L3	D	SR付	SRなし
V50× 75（C）	**20,130**	☆ **16,410**	☆ **13,260**	339	195	170	93	6.3	5.0
V50×100（C）	**24,470**	☆ **19,970**	☆ **16,820**	342	198	170	118	7.2	5.8

☆受注生産品

スッポン MVA〔メカ形ドレッサーV・A〕
塩ビ管・鋼管×石綿管1種（接合部、切管部兼用）
鋳鉄管インチ管75・100

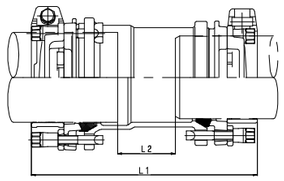


略称/**S-MVA**

仕様	内外面エポキシ樹脂粉体塗装	黒合成樹脂塗装		各部寸法		製品重量（kg）	
呼び径	塩ビ・鋼管用	SR付	SRなし	L1	L2	SR付	SRなし
V 50×A 50	**23,910**	**19,530**	**11,320**	273	22	7.9	4.9
V 75×A 75	**29,930**	**24,200**	**14,700**	292	28	10.1	6.5
V100×A100	**45,530**	**36,660**	**23,350**	312	28	16.5	10.8
V125×A125	**61,300**	**49,360**	**31,340**	329	36	19.8	12.7
V150×A150	**67,920**	**54,690**	**34,720**	339	32	23.0	14.6
V200×A200	**96,470**	**83,400**	**46,840**	397	32	42.6	26.4
V250×A250	**146,400**	**127,250**	**66,810**	444	38	64.8	37.5
V300×A300	**192,450**	**166,700**	**79,890**	480	33	81.9	44.5
☆V250×(旧)A250	**173,730**	**147,210**	**83,720**	444	38	63.8	37.5
☆V300×(旧)A300	**230,470**	**194,840**	**103,510**	480	33	81.4	44.5

注)L2はパイプ挿入量を基にして算出。
注)A側受口は分解して組み立てて下さい。
☆(旧)は石綿側、1種旧管用で、受注生産品です。

スッポン MVA-K〔メカ形異径ドレッサーV・A〕
塩ビ管・鋼管×石綿管1種（接合部、切管部兼用）

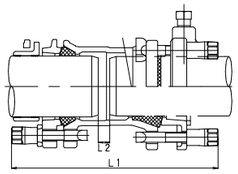


略称/**S-MVA-K**

仕様	内外面エポキシ樹脂粉体塗装	黒合成樹脂塗装（塩ビ・鋼管用）		各部寸法		製品重量（kg）	
呼び径	塩ビ・鋼管用	SR付	SRなし	L1	L2	SR付	SRなし
V150×A125	**70,950**	**58,660**	**39,820**	408	51	24.4	16.4

注)A側受口は分解して組み立てて下さい。

SK-MAC（K形）〔メカ形ドレッサーA・C〕
石綿管1種（接合部・切管部兼用）/鋳鉄管インチ管75・100×ダクタイル鋳鉄管

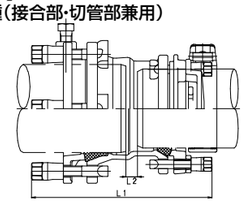


略称/**SK-MAC（K形）**

仕様	内外面エポキシ樹脂粉体塗装	各部寸法		製品重量(kg)
呼び径	SR付	L1	L2	SR付
A 75×C 75	**36,480**	307	18	11.0
A100×C100	**53,120**	328	16	15.6
A150×C150	**78,350**	347	23	23.1
A200×C200	**96,230**	375	21	36.5
A250×C250	**132,360**	390	22	52.4
A300×C300	**165,260**	434	18	69.5
☆(旧)A250×C250	**147,600**	390	22	52.4
☆(旧)A300×C300	**187,640**	434	18	69.5

注)L2はパイプ挿入量を基にして算出。
注)C側受口はダクタイル鋳鉄管の施工手順に従って下さい。
注)A側受口は分解して組み立てて下さい。
☆(旧)は石綿管側、1種旧管用で受注生産品です。
注)C側受口の押輪は黒合成樹脂塗装となります。

SK-MCA-K（K形）
ダクタイル鋳鉄管×石綿管1種（接合部・切管部兼用）



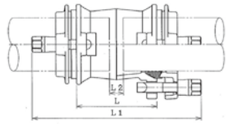
略称/**SK-MCA-K（K形）**

仕様	内外面エポキシ樹脂粉体塗装	各部寸法		製品重量(kg)
呼び径	SR付	L1	L2	SR付
C150×A125	**82,210**	341	22	22.1

注)C側受口のボルト・ナット仕様は、防食仕様が標準となりました。
注)C側受口はダクタイル鋳鉄管の施工手順に従って下さい。
注)A側受口は分解して組み立てて下さい。
注)C側受口の押輪は黒合成樹脂塗装となります。

ドレッサージョイント

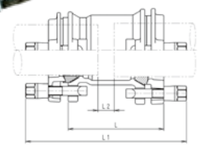
VPドレッサージョイント（スッポンMVD ストップリングなし）



略称/**S-MVD-SRなし**

呼び径	定価		L	L1	L2	
	内外面エポキシ樹脂粉体塗装	黒合成樹脂塗装			MAX	MIN
40	**12,000**	**8,330**	110	184	32	−
50	**14,040**	**10,330**	125	257	21	−
65	**15,950**	**12,530**	130	256	20	−
75	**18,030**	**13,350**	135	275	29	−
100	**28,630**	**21,200**	144	298	28	−
125	**37,830**	**29,000**	145	305	33	−
150	**42,010**	**33,010**	150	310	28	−
200	**63,880**	**48,590**	200	360	40	−
250	**94,170**	**65,450**	220	382	46	−
300	**112,870**	**84,130**	230	392	44	−

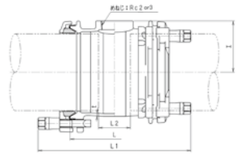
VAドレッサージョイント（スッポンMVA ストップリングなし）



略称/**S-MVA-SRなし**

呼び径	定価		L	L1	L2	
	内外面エポキシ樹脂粉体塗装	黒合成樹脂塗装			MAX	MIN
50	**15,700**	**11,320**	125	254	22	−
75	**20,430**	**14,700**	135	272	28	−
100	**32,220**	**23,350**	145	291	28	−
125	**43,280**	**31,340**	150	299	36	−
150	**47,950**	**34,720**	150	300	32	−
200	**59,910**	**46,840**	197	366	32	−
250	**85,960**	**66,810**	219	391	38	−
300	**105,640**	**79,890**	229	404	33	−

VPドレッサーチーズ（スッポンMVD-T ストップリングなし）



略称/**S-MVD-T-SRなし**

呼び径	定価	L	L1	L2		l
	黒合成樹脂塗装			MAX	MIN	
75×50A	**22,970**	185	325	79	−	77
100×50A	**32,060**	195	349	79	−	90
125×50A	**40,480**	200	360	88	−	106
150×50A	**41,780**	210	370	88	−	118
☆ 200×50A	**71,060**	250	410	90	−	145
×80A	**73,820**	250	410	90	−	145
☆ 250×50A	**87,840**	270	432	96	−	171
×80A	**90,610**	270	432	96	−	171
☆ 300×50A	**112,090**	280	442	94	−	197
×80A	**114,820**	280	442	94	−	197

☆受注生産品　　注）ストップリングなし＝離脱防止金具なし

■VAドレッサージョイント特注品対応表（仕様：亜鉛メッキボルト・ナット）

サイズ	1種旧管		1種新管		2種		3種	
	接合	切管	接合	切管	接合	切管	接合	切管
100	パイプ規格なし		VAドレッサージョイント		● 120	● 接合部外径の $^{+5}_{-1}$	● 118	● 接合部外径の $^{+5}_{-1}$
ロング 100					● 120	● 接合部外径の $^{+5}_{-1}$	● 118	● 接合部外径の $^{+5}_{-1}$
125					● 147	● 接合部外径の $^{+10}_{-1}$	● 144	● 接合部外径の $^{+10}_{-1}$
150					● 174	● 接合部外径の $^{+10}_{-1}$	● 170	● 接合部外径の $^{+10}_{-1}$
ロング 150					● 174	● 接合部外径の $^{+10}_{-1}$	● 170	● 接合部外径の $^{+10}_{-1}$
200					● 230	● 接合部外径の $^{+10}_{-1}$	● 226	● 接合部外径の $^{+10}_{-1}$
250	スッポンMVA				● 288	● 接合部外径の $^{+10}_{-1}$	● 281	● 接合部外径の $^{+10}_{-1}$
300※					● 344	● 接合部外径の $^{+10}_{-1}$	● 336	● 接合部外径の $^{+10}_{-1}$
350※	● 420	● 接合部外径の $^{+10}_{-1}$	● 410	● 接合部外径の $^{+10}_{-1}$	● 400	● 接合部外径の $^{+10}_{-1}$	● 391	● 接合部外径の $^{+10}_{-1}$
400※	● 480	● 接合部外径の $^{+10}_{-1}$	● 470	● 接合部外径の $^{+10}_{-1}$	● 458	● 接合部外径の $^{+10}_{-1}$	● 446	● 接合部外径の $^{+10}_{-1}$
450※	● 538	×	● 528	● 接合部外径の $^{+10}_{-1}$	● 514	● 接合部外径の $^{+10}_{-1}$	● 502	● 接合部外径の $^{+10}_{-1}$
500※	×	×	● 586	×	● 570	● 接合部外径の $^{+10}_{-1}$	● 557	● 接合部外径の $^{+10}_{-1}$

※ボルト・ナットはダクタイル鋳鉄製　　●：受注生産品　×：製作不可　　表内の数字は接合部・切管部ともに管外径

スッポンMジョイント　特殊フランジ　価格一覧（7.5K/GF・10K/RF・10K/GF）

品名	掲載ページ	仕様 呼び径	内外面エポキシ樹脂粉体塗装 SR付	黒合成樹脂塗装 SR付	黒合成樹脂塗装 SRなし	7.5K GF	10K RF	10K GF
スッポンショートMVF ※呼び径200の10KFはS-MVF-Ⅱをご使用下さい。	P136	☆ 40	お問い合わせ下さい。			×	通常	×
		☆ 50	23.500	18.260	15.110	×	通常	●
		☆ 65	-	-	-	×	通常	×
		☆ 75	31.020	24.320	20.560	●	●	●
		☆ 100	40.350	31.950	26.310	●	●	●
		☆ 125	53.300	41.650	33.750	●	●	●
		☆ 150	60.000	46.830	38.110	●	●	●
		☆ 200	98.950	79.030	62.020	●	×	×
		☆ 250	131.900	105.710	77.250	●	●	●
		☆ 300	178.390	146.790	103.690	●	●	●
スッポンロングMVF	P137	☆ 50	27.420	21.570	18.420	×	通常	●
		☆ 75	42.120	32.850	29.090	●	●	●
		☆ 100	50.930	43.260	37.620	●	●	●
		☆ 150	78.020	66.870	58.150	●	●	●
		☆ 200	120.770	98.650	81.640	●	●	●
スッポンショートMVF-K	P137	☆ 50× 40	23.120	-	-	×	通常	●
		☆ 75× 50	28.470	-	-	●	●	●
		☆100× 50	33.720	-	-	●	●	●
		☆ × 75	37.510	-	-	●	●	●
		☆150× 50	43.820	-	-	●	●	●
		☆ × 75	45.920	-	-	●	●	●
スッポンMVF-K	P137	☆ 75× 50	32.850	-	-	●	●	●
		☆100× 75	41.350	-	-	●	●	●
		☆150×100	61.280	-	-	●	●	●
スッポンMVTF	P141	☆ 50× 50	46.250	36.690	30.390	×	通常	●
		☆ × 75	56.120	-	-	●	●	●
		☆ 75× 50	51.900	41.680	34.160	●	通常	●
		☆ × 75	56.750	45.080	37.560	●	●	●
		☆100× 50	70.170	57.720	46.440	×	通常	●
		☆ × 75	77.410	61.700	50.420	●	●	●
		☆ ×100	86.440	69.070	57.790	●	●	●
		☆125× 50	92.810	74.670	58.870	×	通常	●
		☆ × 75	98.610	79.470	63.670	●	●	●
		☆150× 50	100.680	82.480	65.040	×	通常	●
		☆ × 75	111.050	91.740	74.300	●	●	●
		☆ ×100	117.790	100.570	83.130	●	●	●
		☆ ×150	130.750	102.950	85.510	●	●	●
		☆200× 50	152.490	124.640	90.620	×	通常	●
		☆ × 75	160.670	131.330	97.310	●	●	●
		☆ ×100	166.420	133.050	99.030	●	●	●
		☆ ×150	179.040	141.800	107.780	●	●	●
		☆ ×200	201.780	159.720	125.700	●	●	●
		☆250× 75	225.420	191.230	134.310	●	●	●
		☆ ×100	245.370	204.470	147.550	●	●	●
		☆ ×125	258.900	206.230	149.310	●	●	●
		☆300× 75	320.590	254.200	168.000	●	●	●
		☆ ×100	340.310	270.080	183.880	●	●※	●※
		☆ ×150	351.360	280.280	194.080	●	●	●
スッポンMVTF台付	P142	☆ 50× 75	65.320	-	-	●	●	●
		☆ 75× 75	65.950	54.280	46.760	●	●	●
		☆100× 75	86.610	70.900	59.620	●	●	●
		☆125× 75	107.810	88.670	72.870	●	●	●
		☆150× 75	120.250	100.940	83.500	●	●	●
		☆200× 75	171.850	142.510	108.490	●	●	●
スッポンショートMVTF台付	P142	☆ 75× 75	63.900	51.820	44.300	●	●※	●※
		☆100× 75	83.930	67.960	56.680	●	●	●
		☆150× 75	116.900	94.870	77.430	●	●	●
スッポンMVTF-U台付	P142	☆ 75× 75	115.560	-	-	●	●※	●※
		☆100× 75	150.070	-	-	●	●※	●※
		☆150× 75	181.650	-	-	●	●※	●※
スッポンMVBF	P143	☆ 50× 90	30.530	24.330	21.180	×	通常	●
		☆ 75× 90	48.800	39.040	35.280	●	●	●
		☆100× 90	63.800	50.650	45.010	●	●	●
		☆150× 90	98.660	78.350	69.630	●	●	●
スッポンMVBF45°	P143	☆ 50× 45	31.420	-	-	×	通常	●
		☆ 75× 45	52.010	-	-	●	●※	●※
スッポンMVBF台付	P143	☆ 75× 90	58.000	48.240	44.480	●	●※	●※
スッポンMVT泥吐管（ショートMVF付）	P140	☆150× 75	136.570	110.010	92.570	●	●	●
		☆200× 75	193.690	157.370	123.350	●	●	●
		☆ ×100	205.510	165.360	131.340	●	●	●
		☆250× 75	259.080	212.750	155.830	●	●	●
		☆ ×100	277.710	225.580	168.660	●	●	●
		☆300× 75	323.980	266.460	180.260	●	●	●
		☆ ×100	347.100	282.660	196.460	●	●	●

☆受注生産品
※六角ボルトはフランジシール面（ガスケット面）側から差し込んで下さい。
・5Kフランジにつきましては、お問い合わせ下さい。
注）上記フランジ規格以外は製作不可、もしくは別途見積。注）SR＝ストップリング（離脱防止金具）

通常:RFにて通常在庫品
●:製作可能　×:製作不可
※ポリ管（JIS·SUS管用）については別途お問い合わせ下さい

スッポンMジョイント　特殊フランジ　価格一覧（16K・20K）

品名	掲載ページ	仕様 呼び径	内外面エポキシ樹脂粉体塗装 SR付	黒合成樹脂塗装 SR付	黒合成樹脂塗装 SRなし	16K RF	16K GF	20K RF	20K GF
スッポンショートMVF	P136	☆ 40	お問い合わせ下さい。			●	×	●	×
		☆ 50	24.520	19.050	15.900	●	●	●	●
		☆ 65	30.340	23.740	20.270	●	●	●	●
		☆ 75	32.370	25.370	21.610	●	●	●	●
		☆ 100	42.100	33.340	27.700	●	●	●	●
		☆ 125	55.610	43.460	35.560	●	●	●	●
		☆ 150	62.610	48.870	40.150	●	●	×	×
		☆ 200	-	-	-	×	×	×	×
		☆ 250	-	-	-	×	×	×	×
		☆ 300	-	-	-	×	×	×	×
スッポンロングMVF	P137	☆ 50	28.610	22.500	19.350	●	●	●	●
		☆ 75	43.950	34.280	30.520	●	●	●	●
		☆ 100	53.140	45.140	39.500	●	●	●	●
		☆ 150	81.410	69.770	61.050	●	●	●	●
		☆ 200	-	-	-	×	×	×	×
スッポンショートMVF-K	P137	☆ 50× 40	24.120	-	-	●	●	●	●
		☆ 75× 50	29.700	-	-	●	●	●	●
		☆ 100× 50	35.190	-	-	●	●	●	●
		☆ × 75	39.140	-	-	●	●	●	●
		☆ 150× 50	45.720	-	-	●	●	●	●
		☆ × 75	47.920	-	-	●	●	●	●
スッポンMVF-K	P137	☆ 75× 50	34.280	-	-	●	●	●	●
		☆ 100× 75	43.140	-	-	●	●	●	●
		☆ 150×100	63.940	-	-	●	●	●	●

☆受注生産品
注）上記フランジ規格以外は製作不可、もしくは別途見積。
注）SR＝ストップリング（離脱防止金具）

●:製作可能　×:製作不可
※ポリ管（JIS·SUS管用）については別途お問い合わせ下さい

フランジ接合材（別売）

弊社フランジ製品と同梱にて『フランジ接合材』をセット販売いたします。
※ご注文時に、「フランジ接合材」を別途手配下さい。

- **別々に手配する手間が省けます**
- **『現場でボルトの本数が足りない』といった心配事を解消します**

POINT 1　全てこの箱に同梱

お届けの箱に、
- スッポンMジョイント
- フランジパッキン（10K RFやGFなどにも対応）
- フランジボルト・ワッシャー・ナットを同梱

特殊フランジにも対応

※呼び径200以上の製品については別梱包となります。規格に合わせて対応します。

POINT 2　全面フランジパッキン（水協検査品）

※呼び径40～65製品については、JIS 10K規格品、それ以外は上水規格品となります。

POINT 3　ステンレス製 六角ボルト・ナット・ワッシャー

- ボルトは水協検査品ボルト・普及品ボルトからお選びいただけます
- ナットは全て焼付防止剤付き

翌日以降の出荷となります。

※価格・その他に関してはお問い合わせ下さい。

特殊フランジ

フランジ面

■RF形（大平面座形）

パッキン：全面フランジPK

■GF形（溝形）

パッキン：GF形ガスケットPK

フランジ規格

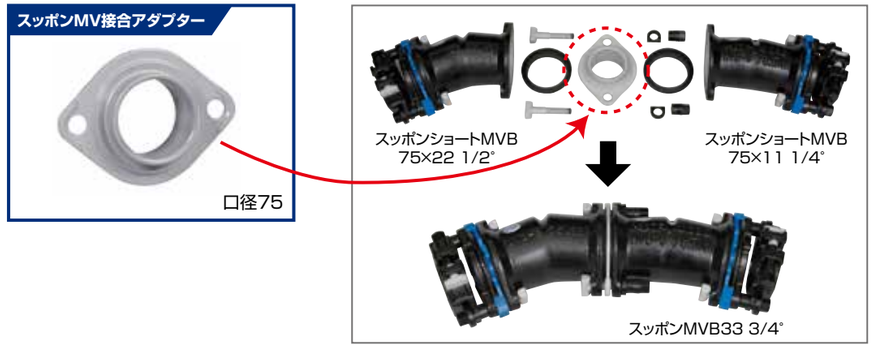
■特殊フランジ（JIS 5K～20K）

※フランジボルト・ナット寸法、フランジ部詳細図、P224、225を参照して下さい。

スッポンMV接合アダプター

2つのスッポンMジョイント®を一体化した異形管

特殊品のため、翌日以降の出荷となります。

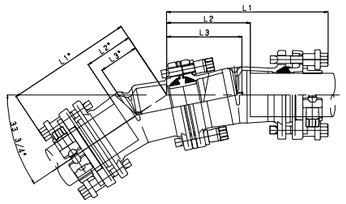


- スッポンMV接合アダプターを使用し2つのスッポンMジョイントを切管なしで接合可能
- 狭い場所で接近した異形管の組み合わせが可能
- 接合状態で出荷されるため、受口の施工を2箇所削減
- 既製品では対応することが出来ない場合にもスッポンMV接合アダプターの利用で様々な状況に対応可能

※ スッポンMV接合アダプターのみの販売は行っておりません。
※ 呼び径50～300までございます。(呼び径65を除く)

スッポンMVB33 3/4°

(S-MVB-S 22 1/2°+S-MVB-S 11 1/4°)

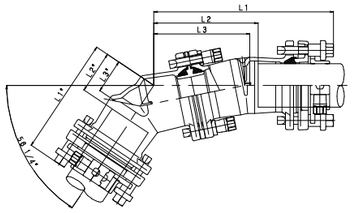


仕様	内外面エポキシ樹脂粉体塗装	黒合成樹脂塗装	各部寸法						製品重量
呼び径	塩ビ･鋼管用	塩ビ･鋼管用	L1	L2	L3	L1'	L2'	L3'	(kg)
◎ 50×33 3/4°	**41,010**	**32,700**	287	143	130	227	83	75	11.7
◎ 75×33 3/4°	**52,940**	**41,810**	326	172	155	254	100	88	18.5
◎ 100×33 3/4°	**81,550**	**64,600**	350	182	170	282	114	97	31.1
◎ 150×33 3/4°	**131,460**	**103,650**	407	222	203	326	141	117	45.6
◎ 200×33 3/4°	**185,830**	**164,260**	479	274	261	377	172	159	80.6

◎翌日以降出荷品
※呼び径250･300につきましてはお問い合わせ下さい。

スッポンMVB56 1/4°

(S-MVB-S45°+S-MVB-S11 1/4°)



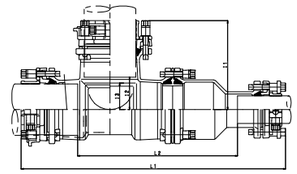
仕様	内外面エポキシ樹脂粉体塗装	黒合成樹脂塗装	各部寸法						製品重量
呼び径	塩ビ･鋼管用	塩ビ･鋼管用	L1	L2	L3	L1'	L2'	L3'	(kg)
◎ 50×56 1/4°	**42,350**	**33,970**	322	178	165	213	69	61	12.1
◎ 75×56 1/4°	**54,250**	**42,790**	368	214	197	242	88	76	25.9
◎ 100×56 1/4°	**85,250**	**66,760**	398	230	218	271	103	86	30.2
◎ 150×56 1/4°	**135,520**	**106,700**	466	281	262	316	131	107	43.6
◎ 200×56 1/4°	**195,780**	**173,050**	550	345	332	363	158	145	81.9

◎翌日以降出荷品

スッポンMPX
スッポンMソフトシリーズ
スッポンMジョイントJIS-P(ポリ管)用
スッポンMDジョイント
スッポンMシステム
スッポンMジョイント
ビニスト
大口径スッポンMジョイント
SKX
ネオSKジョイント
ドレッサー両フランジ短管ほか
技術資料

スッポンMVT-K（主管片落）

(S-MVT-S+S-MVK)

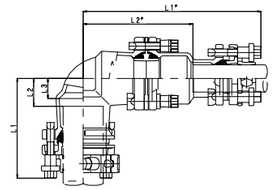


仕様	内外面エポキシ樹脂粉体塗装	黒合成樹脂塗装	各部寸法					製品重量
呼び径	塩ビ･鋼管用	塩ビ･鋼管用	L1	L2	l1	l2	l3	(kg)
◎ 250×200×250（枝部）	**404,830**	**338,320**	1108	664	400	160	147	143.8
◎ 300×250×300（枝部）	**576,240**	**473,900**	1237	737	449	189	175	192.3

◎翌日以降出荷品

スッポンMVB-K 90°

(S-MVB-S90°+S-MVK-S)

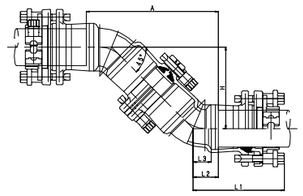


仕様	内外面エポキシ樹脂粉体塗装	黒合成樹脂塗装	各部寸法					製品重量
呼び径	塩ビ･鋼管用	塩ビ･鋼管用	L1	L2	L3	L1'	L2'	(kg)
◎ 50× 40×90°	**47,100**	**38,750**	187	43	35	306	192	10.6
◎ 75× 50×90°	**61,080**	**49,300**	216	62	50	388	244	16.1
◎ 100× 75×90°	**86,310**	**68,590**	247	79	62	424	270	24.0
◎ 150×100×90°	**141,360**	**113,050**	297	112	88	515	347	41.8

◎翌日以降出荷品

スッポンMV-Sベンド-M 45°

(S-MVB-M45°+S-MVB-M45°)



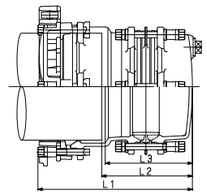
仕様	内外面エポキシ樹脂粉体塗装	黒合成樹脂塗装	各部寸法					製品重量
呼び径	塩ビ･鋼管用	塩ビ･鋼管用	L1	L2	L3	A	H	(kg)
◎ 75×45°	**70,300**	**56,060**	215	61	44	319	197	18.7
◎ 100×45°	**98,440**	**81,580**	237	69	57	361	223	30.1

◎翌日以降出荷品
※ショートタイプもあります。

MAメカ形キャップⅡ

(スッポンMVA+スッポンMVメカ形キャップⅡ)

仮締めの場合

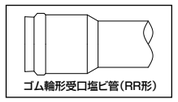


仕様	内外面エポキシ樹脂粉体塗装		各部寸法			製品重量
呼び径	石綿管1種用プラグ本締め	石綿管1種用プラグ仮締め	L1	L2	L3	(kg)
◎ 250	**198,520**	**198,250**	477	286	271	お問い合わせ下さい。
◎ 300	**254,760**	**254,490**	509	297	286	85.0

◎翌日以降出荷品
注)受口は分解して組み立てて下さい。

※その他の異形管の組み合わせについてはお問い合わせ下さい。

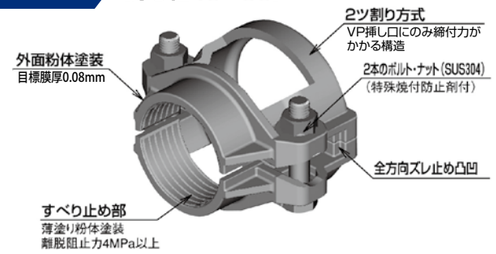
ビニスト®ショートⅡ〔RR形用分解不要離脱防止金具〕



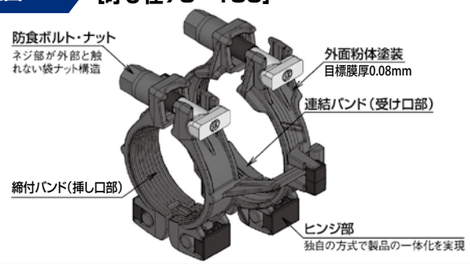

(呼び径 40·50)


(呼び径 75～150)

構造図 [呼び径40・50]



構造図 [呼び径75～150]



業界初の分解不要タイプ

● 独自の方式により製品の連結一体化をはかり、部品を分解せずに施工可能

外面耐食性が大幅に向上

● 外面は目標膜厚0.08mm以上の粉体塗装品で、耐食性が飛躍的に向上
● ボルトナットはネジ部が外部に露出しない袋ナットと防食ボルトを採用 注)呼び径40·50はステンレス製ボルトナットになります。

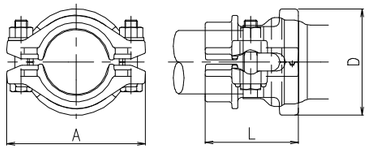
伸縮可とうできる実用的離脱防止金具

● 呼び径75以上は、連結バンド(受け口部)と締付バンド(挿し口部)が独立した構造で十分な伸縮量と可とう角を実現

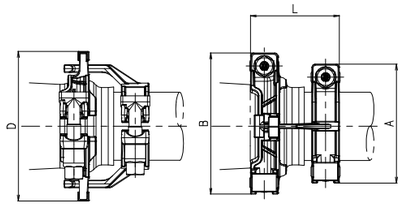
性能

呼び径	耐圧性		伸縮量	可とう角	最高使用水圧(静水圧)
	水平(1分間)	4°の曲げ角(1分間)			
40·50	4MPa	2MPa	9mm以上	±4°	0.75MPa以下
75～150	2MPa	2MPa	9mm以上	±4°	0.75MPa以下

注)最高使用圧力0.75MPa以下でご使用下さい。
注)VH管でご使用の際はSKビニストッパーVN形(P157)をご使用下さい。



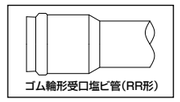
(呼び径 40·50)



(呼び径 75～150)

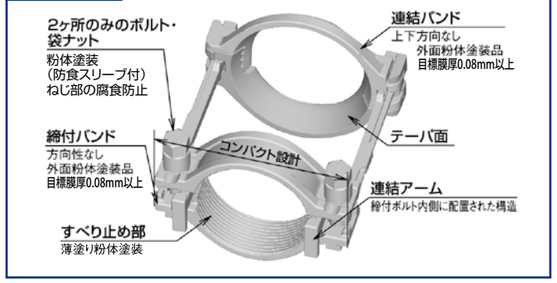
呼び径	定価	各部寸法				入り数/ケース	製品重量(kg)
		A	L	B	D		
40	**9.000**	112	93.5	–	84.6	10	1.0
50	**10.630**	131	88.2	–	100.5	10	1.4
75	**12.470**	155	123.0	184	191.2	5	2.8
100	**13.930**	182	136.0	217	225.4	5	3.4
125	**19.440**	211	143.0	246	267.6	2	4.3
150	**20.670**	237	157.0	278	299.6	2	6.1

SKビニストッパー®VN形〔RR形用離脱防止金具〕




(呼び径 40～300)

構造図 [呼び径75]



より高い安全性

● 使用水圧が0.5MPa以上の場合にはSKビニストッパー®VN形を推奨

外面耐食性が大幅に向上

● 外面は目標膜厚0.08mm以上の粉体塗装品で、耐食性が飛躍的に向上
● ボルトナットはネジ部が外部に露出しない袋ナットと防食ボルトを採用 注)呼び径40·50はステンレス製ボルトナットになります。

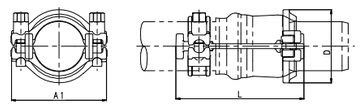
伸縮可とうできる離脱防止金具

● 連結アームの位置をボルトの内側にする構造により、締付部·連結部の変形を極小化し安全性が向上

性能

呼び径	耐圧性		伸縮量	可とう角	最高使用水圧(静水圧)
	水平(1分間)	4°の曲げ角(1分間)			
40·50	※ 4MPa	–	9mm以上	–	0.75MPa以下
75～150	※ 4MPa	2MPa	9mm以上	±4°	0.75MPa以下
200～300	※ 2.5MPa	2MPa	9mm以上	±4°	0.75MPa以下

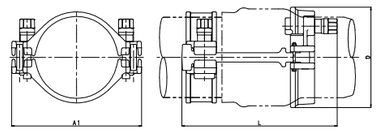
※農業用VPの場合は2.5MPaになります。
注)VH管の性能についてはVH管用の仕様書をご確認下さい。



(呼び径40～200)

呼び径	定価	各部寸法			入り数/ケース	製品重量(kg)
		A1	L	D		
40	**11.420**	102	189	67.0	10	0.9
50	**11.880**	130	208	86.0	10	1.7
75	**13.390**	172	232	132.4	5	3.4
100	**15.060**	199	259	163.3	5	4.7
125	**21.570**	230	280	190.0	2	6.3
150	**22.970**	257	315	217.0	2	8.5
200	**35.790**	329	381	281.0	1	15.5
★ 250	**74.590**	420	461	330.0	–	28.0
★ 300	**102.620**	530	504	388.0	–	44.2

※呼び径350～500 VU·VM管用は大口径ビニストP165を参照して下さい。
★構造·塗装·施工手順が異なります。



(呼び径250·300)

VH管用 ※呼び径200以下はVN形で兼用できます。

呼び径	定価	各部寸法			入り数/ケース	製品重量(kg)
		A1	L	D		
★ 250	**96.960**	420	461	330.0	–	28.0
★ 300	**133.380**	530	504	388.0	–	44.2

★構造·塗装·施工手順が異なります。

ゴム輪形受口塩ビ管(RR形)適応管一覧

(上水道·圧送管)

硬質ポリ塩化ビニル管	適応口径	品　名	掲載ページ
VP	40～150	SKビニストッパーVN形	P157
HI-VP	40～150	SKビニストッパーVN形 ビニストショートⅡ※	P157 P156

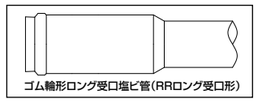
※ビニストショートⅡは最高使用圧力0.75MPa以内でご使用下さい。

(農業用水·圧送管)

硬質ポリ塩化ビニル管	適応口径	品　名	掲載ページ
VH管	50～200	SKビニストッパーVN形	P157
	250·300	SKビニストッパーVH管用	
VP管	40～300	SKビニストッパーVN形	P157
VM管	350～500	大口径ビニストVM形、VMⅡ形※	P165
VU管	40～300	SKビニストッパーVN形※	P157
	350～500	大口径ビニストVM形、VMⅡ形※	P165

※SKビニストッパーVN形をVU管にてご利用の際はお問合せ下さい。
※VM管·VU管(350～500)で大口径ビニストをご利用の際は、VM形とVMⅡ形では性能が異なります、P165にて参照して下さい。

ビニスト®ロング〔RRロング受口形用離脱防止金具〕



直管部用

※積水化学工業(株)様　(株)クボタケミックス様
カタログ掲載品


(呼び径 50)


(呼び径 75～200)

異形管部用


(呼び径 50)


(呼び径 75～200)

安心な性能

- JWWA K 129の解説8.2にあるロング受口用耐震金具の性能をクリア

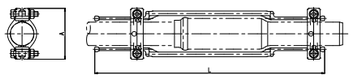
外面耐食性が大幅に向上

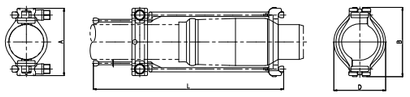
- 外面は目標膜厚0.08mm以上の粉体塗装品で、耐食性が飛躍的に向上
- ボルトナットはネジ部が外部に露出しない袋ナットと防食ボルトを採用 注)呼び径50はステンレス製ボルトナットになります。

性能

呼び径	伸縮性	可とう性	離脱阻止力	最高使用水圧(静水圧)
50	±75mm以上(直管部用) ±9mm以上(異形管部用)	–	19kN以上	0.75MPa以下
75		±4°	28kN以上	
100		±4°	36kN以上	
150		±4°	51kN以上	
200		±4°	68kN以上	

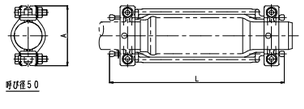
直管部用

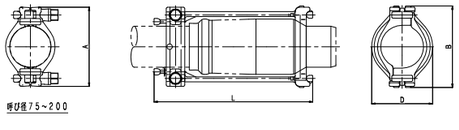




呼び径	定価	各部寸法				入り数/ケース	製品重量(kg)
		A	L	B	D		
50	**15.230**	130	588	–	–	10	2.4
75	**16.560**	172	487	174.5	132.4	6	3.8
100	**17.890**	199	516	206.5	163.3	4	5.2
150	**28.880**	257	555	266.5	217.0	2	10.0
200	**44.110**	329	603	339.5	281.0	1	16.5

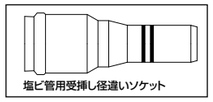
異形管部用





呼び径	定価	各部寸法				製品重量(kg)
		A	L	B	D	
50	**15.230**	130	380	–	–	2.2
75	**17.070**	172	345	174.5	132.4	3.2
100	**18.430**	199	373	206.5	163.3	4.9
150	**29.760**	257	413	266.5	217.0	8.8
200	**45.410**	329	468	339.5	281.0	16.2

SKビニストッパー®受挿し径違いソケット用〔RR形受挿し径違いソケット用離脱防止金具〕

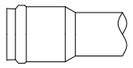
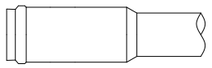
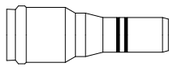



エポキシ樹脂粉体塗装(黒色)
防食ボルト・ナット

呼び径	定価	製品重量(kg)
☆ 75× 50	**28.210**	5.3
☆ 100× 75	**30.260**	6.3
☆ 125×100	**38.170**	8.1
☆ 150×100	**41.170**	9.4
☆ ×125	**45.980**	9.8

☆受注生産品

ビニスト®適応管一覧

適応管種	適応口径	品名	掲載ページ
ゴム輪形受口塩ビ管(RR形) 	40～150	**ビニスト®ショートⅡ** ※	P156
	40～300	**SKビニストッパー®VN形** ※	P157
	350～500	**SKビニストッパー®VM形**	P165
ゴム輪形ロング受口塩ビ管(RRロング受口形) 	50～200	**ビニスト®ロング**	P158
塩ビ管用受挿し径違いソケット 	75×50 ～ 150×125	**SKビニストッパー®受挿し径違いソケット用**	P159

※ゴム輪形受口塩ビ管(RR形)で、使用水圧が0.5MPa以上の場合にはSKビニストッパーVN形を推奨致します。

※SKビニストッパー RRソケット用・SKビニストッパーTS形は製造中止となりました。

VU·VM管用(350～500mm)

大口径 スッポンMジョイント®

低コスト·高強度のダクタイル鋳鉄製

鋼管にはご利用いただけません。鋼管接続には大口径スッポンMGジョイントをご使用下さい。P161

大口径でも滑剤·分解不要のスッポン接続

幅広ストップリング構造による高い離脱阻止性能

防食性能の向上
ボルトナットは粉体塗装品を採用

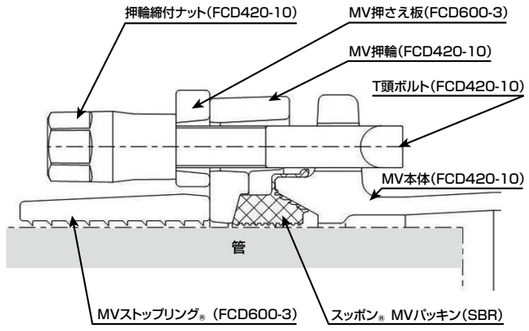
スッポン ショートMVB

吊り下げ用フック

構造図 対応管種(VU·VM管)呼び径350～500

[呼び径400]

断面図



※ボルト·ナットの寸法についてはP221をご参考下さい。

スッポンMV(VU·VM管用)性能

項目	性能
許容水圧	VU管 0.6MPa以下 VM管 0.8MPa以下
耐圧性	VU管 1.5MPa(1分間) VM管 2.0MPa(1分間)
可とう角	±3° (但し呼び径500は±2.5°)
伸縮量	20mm以上

※鋼管についてはスッポンMG受口(MG-G、MV-G、MG-C、MG-F)をご使用下さい。

- 大口径スッポンMジョイントはフックで吊り下げると水平状態になり、メカ形でありながら分解せずに、滑剤不要で管接合が可能
- 再施工は、ボルト·ナットを緩めるだけで管とジョイントが分離可能
- ボルト·ナットは全てネジ部が外部と触れない袋ナット構造を採用し、ボルト·ナットの腐食問題を解決
- ストップリング付の離脱防止性能はVU管·VM管に対し各種管接合部の耐圧性能をクリア
- 離脱防止力を幅広ストップリングで受けるため、管に深い傷がつかず、塩ビ管の性能を保持
- リング方式のストップリングは離脱力が作用しても変形せず、管に局部的な力がかからないため高い安全性を実現
- 伸縮可とう性と水密性の独立した機能

鋼管用(350～500mm)

大口径 スッポン®MGジョイント

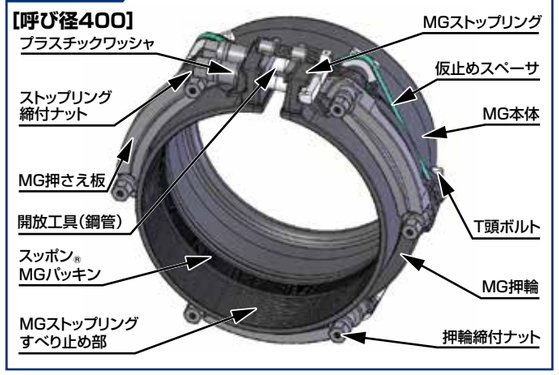
ネジ切り·溶接不要のスッポン接続

VU·VM管にはご利用いただけません。

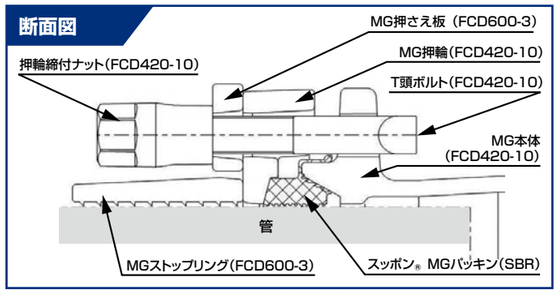
防食性能の向上
スッポン MG-F　ボルトナットは粉体塗装品を採用

構造図 対応管種(鋼管)呼び径350～500

[呼び径400]



断面図



※ボルト·ナットの寸法についてはP221をご参考下さい。

スッポンMG(鋼管用)性能

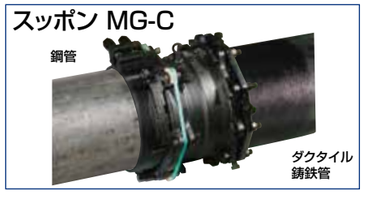
項目	性能
許容水圧	0.75MPa以下
耐圧性	2.5MPa(1分間)
可とう角	±2°以上
伸縮量	16mm以上

異種管接続ラインナップ

スッポン MVC

スッポン MV-G

スッポン MG-C



大口径スッポンジョイントの施工実績

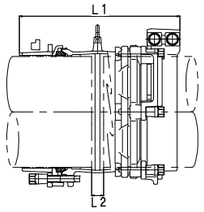
スッポンMVTF350×75での空気弁設置

スッポンMVF400·スッポンMVD400
補修での使用

スッポンMG-G350
鋼管同士の接続での使用

☆内外面エポキシ樹脂粉体塗装品 …… 受注生産品
◎黒合成樹脂塗装品 …… 翌日以降出荷品

スッポン MVD〔メカ形ドレッサー〕
VU·VM管



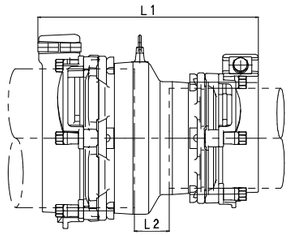
鋼管にはご利用できません。
鋼管(350～500)の接続は、大口径スッポンMGジョイント(P166·167)をご利用下さい。

略称/**S-MVD**

仕様	内外面エポキシ樹脂粉体塗装		黒合成樹脂塗装		各部寸法		製品重量(kg)	
呼び径	SR付	SRなし	SR付	SRなし	L1	L2	SR付	SRなし
350	☆ 322,910	☆ 184,330	◎ 280,800	◎ 142,220	520	60	95.7	53.9
400	☆ 465,420	☆ 225,940	◎ 404,710	◎ 165,230	538	58	127.6	71.0
450	☆ 485,720	☆ 238,760	◎ 422,360	◎ 175,400	548	48	144.0	79.9
500	☆ 622,380	☆ 301,360	◎ 541,190	◎ 220,170	558	38	153.9	94.3

※呼び径350以上の塩ビ管と鋼管は外径が異なります。鋼管接続はスッポン MG-Gをご使用下さい。

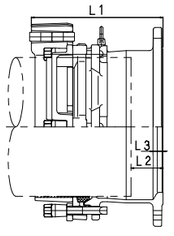
スッポン MVK〔メカ形片落管〕
VU·VM管



略称/**S-MVK**

仕様	内外面エポキシ樹脂粉体塗装		黒合成樹脂塗装		各部寸法		製品重量(kg)	
呼び径	SR付	SRなし	SR付	SRなし	L1	L2	SR付	SRなし
350×250	☆ 284,540	☆ 186,790	◎ 246,200	◎ 148,450	588	93	81.9	45.4

スッポン MVF〔メカ形フランジ短管 VU·VM管用〕 標準 RF形
VU·VM管

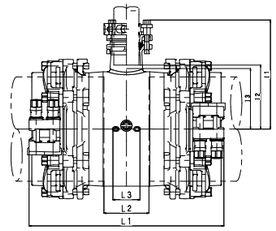


略称/**S-MVF**

仕様	内外面エポキシ樹脂粉体塗装		黒合成樹脂塗装		各部寸法			フランジ(RF)	製品重量(kg)	
呼び径	SR付	SRなし	SR付	SRなし	L1	L2	L3		SR付	SRなし
350	☆ 247,500	☆ 178,210	◎ 215,240	◎ 145,950	350	95	26	JIS7.5	71.5	49.0
400	☆ 331,290	☆ 211,550	◎ 288,090	◎ 168,350	364	99	27		87.3	58.8
450	☆ 391,320	☆ 267,840	◎ 340,290	◎ 216,810	374	99	28		105.3	73.2
500	☆ 481,830	☆ 321,320	◎ 418,980	◎ 258,470	384	99	29		117.2	80.2

※特殊フランジの場合はご指定下さい。

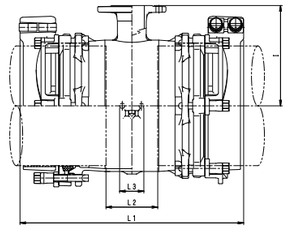
スッポン MVT
〔メカ形T字管〕
VU·VM管



略称/**S-MVT**

仕様	内外面エポキシ樹脂粉体塗装		黒合成樹脂塗装		各部寸法						製品重量(kg)	
呼び径	SR付	SRなし	SR付	SRなし	L1	L2	L3	l1	l2	l3	SR付	SRなし
350× 75	–	–	◎ 329,690	◎ 187,350	670	160	96	381	227	215	114.5	68.5
×200	–	–	◎ 398,400	◎ 242,810	800	290	228	435	230	213	お問い合わせ下さい。	
400× 75	–	–	◎ 443,180	◎ 199,940	698	168	96	406	252	235		
×200	–	–	◎ 518,290	◎ 261,800	828	298	228	460	255	238		

スッポン MVTF
〔メカ形フランジ付T字管〕
VU·VM管
標準 RF形

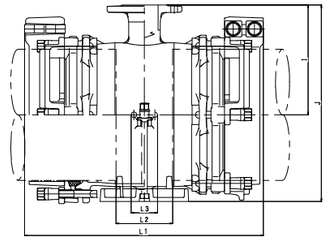


略称/**S-MVTF-S**

仕様	内外面エポキシ樹脂粉体塗装		黒合成樹脂塗装		各部寸法				フランジ(RF)	製品重量(kg)	
呼び径	SR付	SRなし	SR付	SRなし	L1	L2	L3	l		SR付	SRなし
350× 75	–	–	◎ 329,280	◎ 190,700	670	160	75	310	JIS7.5	117.7	73.1
400× 75	–	–	◎ 473,260	◎ 233,780	698	168	75	330		150.1	93.9
450× 75	–	–	◎ 497,540	◎ 250,580	718	168	75	350		171.2	106.9
500× 75	–	–	◎ 615,410	◎ 294,390	728	158	75	380		196.5	112.2
×100	–	–	◎ 631,390	◎ 310,370	748	178	100	380		お問い合わせ下さい。	

※特殊フランジの場合はご指定下さい。

スッポン MVTF台付
〔メカ形フランジT字管 台付〕
VU·VM管
標準 RF形



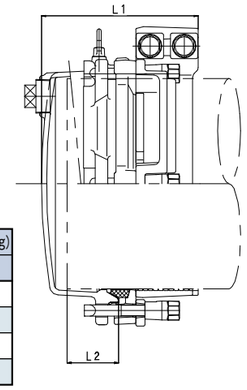
略称/**S-MVTF-S 台付**

仕様	内外面エポキシ樹脂粉体塗装		黒合成樹脂塗装		各部寸法					フランジ(RF)	製品重量(kg)	
呼び径	SR付	SRなし	SR付	SRなし	L1	L2	L3	l	J		SR付	SRなし
350×75	–	–	◎ 361,780	◎ 223,200	670	160	75	310	555	JIS7.5	125.1	88.9
400×75	–	–	◎ 505,760	◎ 266,280	698	168	75	330	600		157.6	109.5
450×75	–	–	◎ 530,040	◎ 283,080	718	168	75	350	650		187.1	112.7
500×75	–	–	◎ 647,910	◎ 326,890	728	158	75	380	700		204.0	140.1

※特殊フランジの場合はご指定下さい。

スッポン MVメカ形キャップII
VU·VM管

仕締めの場合



略称/**S-MV-CAPII**

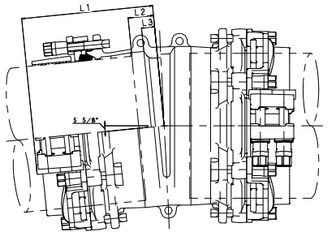
仕様	内外面エポキシ樹脂粉体塗装		黒合成樹脂塗装		各部寸法		プラグ	製品重量(kg)
呼び径	プラグ本締め SR付	プラグ仮締め SR付	プラグ本締め SR付	プラグ仮締め SR付	L1	L2		SR付
350	☆ 200,220	☆ 199,960	◎ 174,090	◎ 173,830	275	90	50A	58.1
400	☆ 266,330	☆ 266,070	◎ 231,600	◎ 231,340	284	96		76.8
450	☆ 314,140	☆ 313,890	◎ 273,170	◎ 272,910	289	106		87.5
500	☆ 387,740	☆ 387,480	◎ 337,160	◎ 336,900	300	116		99.3

※特殊フランジ品の価格に関してはP166を参照して下さい。
※フランジ接合材に関してはP153を参照して下さい。

☆内外面エポキシ樹脂粉体塗装品 …… 受注生産品
◎黒合成樹脂塗装品 …… 翌日以降出荷品

鋼管にはご利用できません。
鋼管(350～500)の接続は、大口径スッポンMGジョイント(P166･167)をご利用下さい。

スッポン ショートMVB5 5/8°〔メカ形小曲管5 5/8°〕
VU･VM管

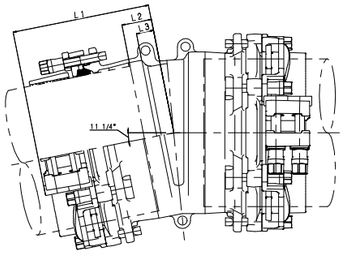


略称/S-MVB-S 5 5/8°

仕様	内外面エポキシ樹脂粉体塗装		黒合成樹脂塗装		各部寸法			製品重量(kg)	
呼び径	SR付	SRなし	SR付	SRなし	L1	L2	L3	SR付	SRなし
350×5 5/8°	–	–	◎ **237,910**	–	320	65	33	110.5	–
450×5 5/8°	–	–	◎ **345,260**	–	359	84	40	お問い合わせ下さい。	–
500×5 5/8°	–	–	◎ **399,070**	–	379	94	40	173.5	–

※SRなしの価格につきましてはお問い合わせ下さい。

スッポン ショートMVB11 1/4°〔メカ形小曲管11 1/4°〕
VU･VM管

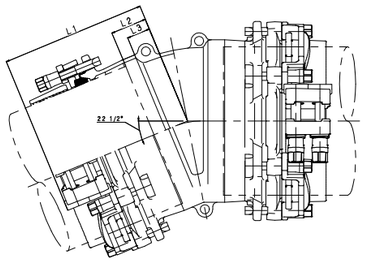


略称/S-MVB-S 11 1/4°

仕様	内外面エポキシ樹脂粉体塗装		黒合成樹脂塗装		各部寸法			製品重量(kg)	
呼び径	SR付	SRなし	SR付	SRなし	L1	L2	L3	SR付	SRなし
350×11 1/4°	–	–	◎ **238,580**	–	330	75	43	111.3	–
400×11 1/4°	–	–	◎ **326,850**	–	399	134	50	151.3	–
450×11 1/4°	–	–	◎ **345,810**	–	369	94	50	お問い合わせ下さい。	–
500×11 1/4°	–	–	◎ **400,180**	–	394	109	55	174.6	–

※SRなしの価格につきましてはお問い合わせ下さい。

スッポン ショートMVB22 1/2°〔メカ形小曲管22 1/2°〕
VU･VM管

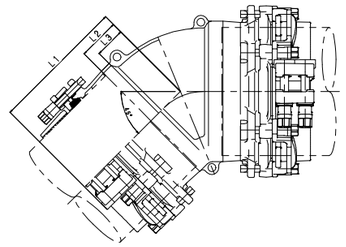


略称/S-MVB-S 22 1/2°

仕様	内外面エポキシ樹脂粉体塗装		黒合成樹脂塗装		各部寸法			製品重量(kg)	
呼び径	SR付	SRなし	SR付	SRなし	L1	L2	L3	SR付	SRなし
350×22 1/2°	–	–	◎ **241,870**	–	345	90	58	113.7	–
400×22 1/2°	–	–	◎ **329,910**	–	419	154	70	152.7	–
450×22 1/2°	–	–	◎ **371,830**	–	394	119	75	お問い合わせ下さい。	–
500×22 1/2°	–	–	◎ **400,180**	–	419	134	80	179.7	–

※SRなしの価格につきましてはお問い合わせ下さい。

スッポン ショートMVB45°
〔メカ形小曲管45°〕
VU･VM管

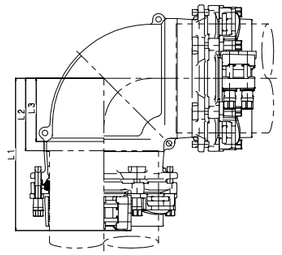


略称/S-MVB-S 45°

仕様	内外面エポキシ樹脂粉体塗装		黒合成樹脂塗装		各部寸法			製品重量(kg)	
呼び径	SR付	SRなし	SR付	SRなし	L1	L2	L3	SR付	SRなし
350×45°	–	–	◎ **254,950**	–	375	120	88	114.0	–
400×45°	–	–	◎ **361,060**	–	459	194	110	157.4	–
450×45°	–	–	◎ **392,750**	–	444	169	125	お問い合わせ下さい。	–
500×45°	–	–	◎ **457,150**	–	474	189	135	187.7	–

※SRなしの価格につきましてはお問い合わせ下さい。

スッポン ショートMVB90°
〔メカ形小曲管90°〕
VU･VM管



略称/S-MVB-S 90°

仕様	内外面エポキシ樹脂粉体塗装		黒合成樹脂塗装		各部寸法			製品重量(kg)	
呼び径	SR付	SRなし	SR付	SRなし	L1	L2	L3	SR付	SRなし
350×90°	–	–	◎ **283,800**	–	500	245	213	127.9	–
450×90°	–	–	◎ **428,200**	–	574	299	255	お問い合わせ下さい。	–
500×90°	–	–	◎ **497,320**	–	619	334	280	お問い合わせ下さい。	

※SRなしの価格につきましてはお問い合わせ下さい。

ゴム輪形塩ビ管用離脱防止金具 VU･VM管用
大口径 ビニスト®
翌日以降の出荷となります。

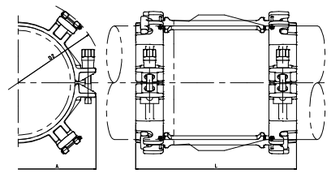
大口径 ビニスト®VM形/大口径 ビニスト®VMⅡ形
〔ゴム輪形塩ビ管用離脱防止金具 VU･VM管用〕

- 離脱防止力を幅広バンドで受けるため、管に深い傷がつかず、塩ビ管の機械的強度を保持
- 離脱力は4本のアームに分散され、大きな離脱力に対してもバンドが変形せず塩ビ管に局部的な力がかからない高い安全性
- 高強度で且つ耐食性の高いダクタイル鋳鉄製


大口径 ビニスト®

VM･VMⅡ管用性能

項目	性能	
	大口径 ビニスト®VM形	大口径 ビニスト®VMⅡ形
許容水圧	VU管 0.6MPa VM管 0.8MPa	VU管 0.35MPa VM管 0.5MPa
耐圧性(水平)	VU管 1.5MPa(1分間) VM管 2.0MPa(1分間)	VU管 0.6MPa(1分間) VM管 0.8MPa(1分間)
可とう角	±3°以上	
伸縮量	±12mm以上	

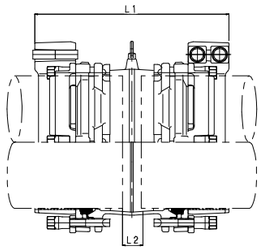


※VM形とVMⅡ形では性能が異なります。ご確認下さい。

仕様	黒合成樹脂塗装		各部寸法			製品重量(kg)
呼び径	大口径 ビニスト®VM形	大口径 ビニスト®VMⅡ形	A	L	D2	
◎ 350	**149,890**	**134,910**	510	530	562	45.2
◎ 400	**204,760**	**163,830**	560	530	611	50.8
◎ 450	**314,160**	–	610	670	690	83.0
◎ 500	**356,230**	–	660	670	740	93.4

☆内外面エポキシ樹脂粉体塗装品 …… 受注生産品
◎黒合成樹脂塗装品 …… 翌日以降出荷品

スッポン MG-G
〔メカ形ドレッサー G·G〕
鋼管



VU·VM管にはご利用できません。
VU·VM管(350～500)の接続は、大口径スッポンMジョイント(P162～165)をご利用下さい。

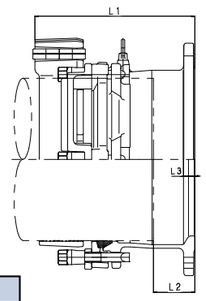
略称/S-MG-G

仕様	内外面エポキシ樹脂粉体塗装		黒合成樹脂塗装		各部寸法		製品重量(kg)	
呼び径	SR付	SRなし	SR付	SRなし	L1	L2	SR付	SRなし
350	☆ 342.520	☆ 203.940	◎ 297.870	◎ 159.290	532	52	97.4	51.8
400	☆ 488.270	☆ 248.790	◎ 424.530	◎ 185.050	550	50	120.2	66.2
450	☆ 509.930	☆ 262.970	◎ 443.410	◎ 196.450	560	50	137.4	72.6
500	☆ 652.860	☆ 331.840	◎ 567.620	◎ 246.600	570	60	161.9	88.1

※呼び径350以上の塩ビ管と鋼管は外径が異なります。塩ビ管接続はスッポンMVDをご使用下さい。

スッポン MG-F
〔メカ形フランジ短管 鋼管用〕
鋼管

標準 RF形



略称/S-MG-F

仕様	内外面エポキシ樹脂粉体塗装		黒合成樹脂塗装		各部寸法			フランジ(RF)	製品重量(kg)	
呼び径	SR付	SRなし	SR付	SRなし	L1	L2	L3		SR付	SRなし
350	☆ 267.670	☆ 198.380	◎ 232.740	◎ 163.450	356	116	22	JIS7.5	72.8	50.0
400	☆ 354.510	☆ 234.770	◎ 308.290	◎ 188.550	370	120	25		88.9	61.8
450	☆ 421.260	☆ 297.780	◎ 366.310	◎ 242.830	380	125	26		109.4	74.2
500	☆ 517.500	☆ 356.990	◎ 450.010	◎ 289.500	390	135	27		126.9	89.8

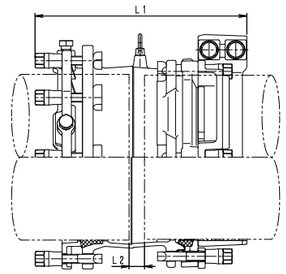
※特殊フランジの場合はご指定下さい。

大口径スッポンMジョイント 特殊フランジ　価格一覧(7.5K/GF・10K/RF・10K/GF)

品名	掲載ページ	仕様	内外面エポキシ樹脂粉体塗装		黒合成樹脂塗装		7.5K	10K	
		呼び径	SR付	SRなし	SR付	SRなし	GF	RF	GF
大口径 スッポンMVF	P162	☆※ 350	284.630	215.340	247.530	178.240	●※	●※	●※
		☆ 400	380.990	261.250	331.310	211.570	●	●	●
		☆ 450	450.020	326.540	391.340	267.860	●	●	●
		☆ 500	554.110	393.600	481.830	321.320	●	●	●
大口径 スッポンMG-F	P166	☆ 350	307.830	238.540	267.660	198.370	●	●	●
		☆ 400	407.690	287.950	354.540	234.800	●	●	●
		☆ 450	484.450	360.970	421.260	297.780	●	●	●
		☆ 500	595.130	434.620	517.520	357.010	●	●	●
大口径 スッポンMVTF	P163	☆ 350×75	–	–	378.680	240.100	●	●	●
		☆ 400×75	–	–	544.250	304.770	●	●	●
		☆ 450×75	–	–	572.180	325.220	●	●	●
		☆ 500×75	–	–	707.730	386.710	●	●	●
大口径 スッポンMVTF 台付	P163	☆ 350×75	–	–	411.180	272.600	●	●	●
		☆ 400×75	–	–	576.750	337.270	●	●	●
		☆ 450×75	–	–	604.680	357.720	●	●	●
		☆ 500×75	–	–	740.230	419.210	●	●	●

※ 呼び径350の7.5Kの場合は六角ボルトはMVF本体側より、10Kの場合はフランジシール面(ガスケット面)側から差し込んで下さい。　●:製作可能
・5Kフランジにつきましては、お問い合わせ下さい。

スッポン MVC(K形)
〔メカ形ドレッサー V·C〕
VU·VM管×ダクタイル鋳鉄管

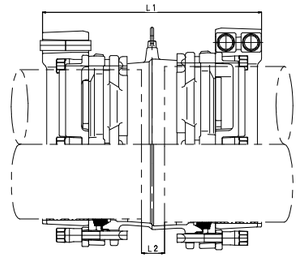


略称/S-MVC(K形)

仕様	内外面エポキシ樹脂粉体塗装		黒合成樹脂塗装		各部寸法		製品重量(kg)	
呼び径	SR付	SRなし	SR付	SRなし	L1	L2	SR付	SRなし
350	☆ 297.230	☆ 192.870	◎ 255.110	◎ 150.750	446	35	80.1	57.1
400	☆ 404.370	☆ 233.100	◎ 349.730	◎ 178.460	469	39	101.7	72.1
450	☆ 436.350	☆ 249.630	◎ 376.160	◎ 189.440	478	39	118.8	84.4
500	☆ 555.420	☆ 317.120	◎ 478.290	◎ 239.990	483	34	139.0	99.5

注)C側受口のボルトナット仕様は、防食仕様が標準となりました。
注)C側受口は分解して組み立てて下さい。(詳細はダクタイル鋳鉄管の施工手順による)
注)C側受口の押輪は黒合成樹脂塗装となります。

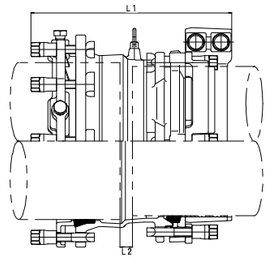
スッポン MV-G
〔メカ形ドレッサー V·G〕
VU·VM管×鋼管



略称/S-MV-G

仕様	内外面エポキシ樹脂粉体塗装		黒合成樹脂塗装		各部寸法		製品重量(kg)	
呼び径	SR付	SRなし	SR付	SRなし	L1	L2	SR付	SRなし
350	☆ 342.520	☆ 203.940	◎ 297.870	◎ 159.290	526	56	97.5	52.3
400	☆ 488.270	☆ 248.790	◎ 424.530	◎ 185.050	544	54	125.0	69.7
450	☆ 509.930	☆ 262.970	◎ 443.410	◎ 196.450	554	49	139.3	74.7
500	☆ 652.860	☆ 331.840	◎ 567.620	◎ 246.600	564	49	162.5	89.4

スッポン MG-C(K形)
〔メカ形ドレッサー G·C〕
鋼管×ダクタイル鋳鉄管



略称/S-MG-C(K形)

仕様	内外面エポキシ樹脂粉体塗装		黒合成樹脂塗装		各部寸法		製品重量(kg)	
呼び径	SR付	SRなし	SR付	SRなし	L1	L2	SR付	SRなし
350	☆ 307.030	☆ 202.670	◎ 263.650	◎ 159.290	483	31	81.3	56.0
400	☆ 416.810	☆ 245.540	◎ 360.580	◎ 189.310	498	35	102.4	76.1
450	☆ 448.600	☆ 261.880	◎ 386.690	◎ 199.970	509	40	116.5	82.1
500	☆ 572.080	☆ 333.780	◎ 492.640	◎ 254.340	515	45	133.7	89.6

注)C側受口のボルトナット仕様は、防食仕様が標準となりました。
注)C側受口は分解して組み立てて下さい。(詳細はダクタイル鋳鉄管の施工手順による)
注)C側受口の押輪は黒合成樹脂塗装となります。

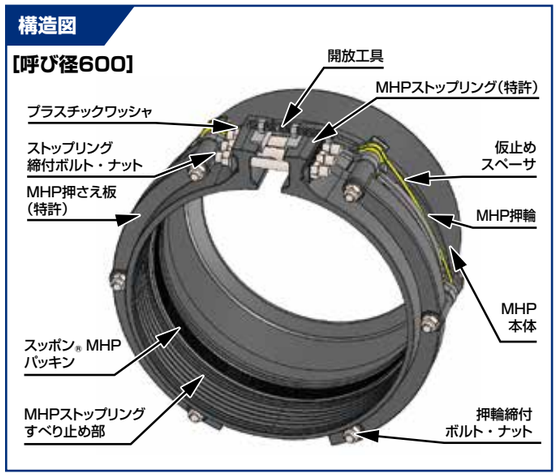
タキロンシーアイシビル株式会社 ガラス繊維強化ポリエチレン管（JIS K 6799）用

スッポン® MHPジョイント

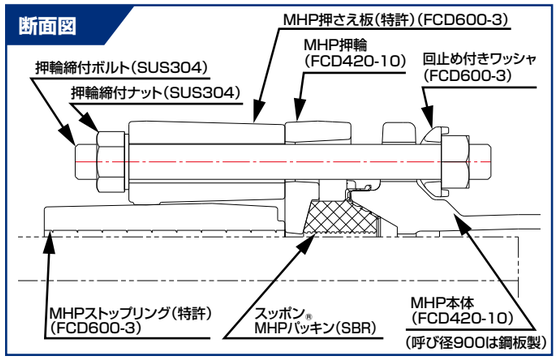
内圧用ダイプラハウエル管HSPE用

受注生産品

構造図



断面図



スッポンMHP（ハウエル管用）性能

項目	性能
許容水圧	0.75MPa以下　呼び径900は0.5MPa以下
離脱阻止性	呼び径600：709kN（水圧換算：2.0MPa）
	呼び径700：961kN（水圧換算：2.0MPa）
	呼び径800：1246kN（水圧換算：2.0MPa）
耐圧性	2.0MPa（2分間）　呼び径900は1MPa
可とう角	±2.2°（設計値）
伸縮量	20mm以上

●土地改良事業計画設計基準・設計「パイプライン」の運用について（令和3年6月30日付3農振第914号農林水産省農村振興局長通知）が制定されました。

表-5.2.1　設計水圧による使用管種の目安（継手の水密性能又は耐水圧強度からの目安）

管　種		設計水圧（MPa）	備　考
遠心力鉄筋コンクリート管（RC）		0.24	JIS A 5372 B形の継手に適用
コア式プレストレストコンクリート管（PC）	（1種） 標準形 押輪形	0.6 0.9	JIS A 5373、PCPA 2に適用 PCPA 5に適用
ダクタイル鋳鉄管（DCI）	AL1種 AL2種	1.0	JDPA G 1053に適用
硬質ポリ塩化ビニル管（PVC）	VP	1.0	JIS K 6741、JIS K 6742 JWWA K 129、JWWA K 131、 JWWA K 130 AS20、AS25、AS25-1、AS33 } に適用
ポリエチレン管（PE）	（一般用） 2種 3種 （水道配水用）	注8） 1.0	JIS K 6761、バット溶着、電気融着 メカニカル接合に適用 JWWA K 144、PTC K 03　電気融着、メカニカル接合に適用
強化プラスチック複合管（FRPM）	（1種）	1.11	JIS A 5350、B形、C形、 T形継手に適用
ガラス繊維強化ポリエチレン管（PEGF）	（1種） （2種） （3種）	注11）	JIS K 6799に適用

注11）　ガラス繊維強化ポリエチレン管の設計水圧は、Nadayの式$P=2\sigma t/(D+t)\cdot 1/c$（$P$=管内水圧 MPa、$\sigma$=長期静水強度 MPa、$t$=管厚(mm)、$D$=管内径(mm)、$c$=設計係数2)により求める。

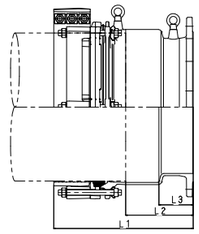
内圧用ダイプラハウエル管HSPEスッポンMHP受口用

ガラス繊維強化ポリエチレン管（JIS K 6799）

呼び径	各部寸法				
	d（管内径）	d1（接合部外径）	d2	L	L1
600	610 ±5.0	669	22 +7　−0	5000	500
700	710 ±5.0	779	26 +7.5 −0	5000	500
800	810 ±6.0	889	30 +7.5 −0	5000	500
900	910 ±6.5	997	33 +8　−0	5000	500

※タキロンシーアイシビル株式会社様　承認図から引用

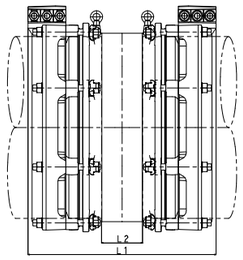
スッポンMHP-F



呼び径	定価	適用管基準外径（接合部） S-MHP側 HSPE	各部寸法 L1	L2	L3	フランジサイズ（RF形）
☆600	1,234,660	669±1.5	630	305	155	JIS7.5
☆700	1,894,650	779±1.5	660	310	159	
☆800	2,265,250	889±1.5	680	320	169	
☆900	お問い合わせ下さい。	997±1.5	730	370	218	

☆受注生産品

スッポンMHP-PP

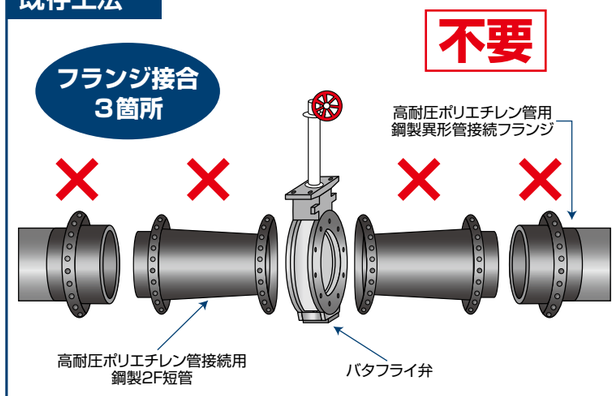


呼び径	定価	適用管基準外径（接合部） S-MHP側 HSPE	各部寸法 L1	L2
☆800	2,718,090	889±1.5	920	200

☆受注生産品

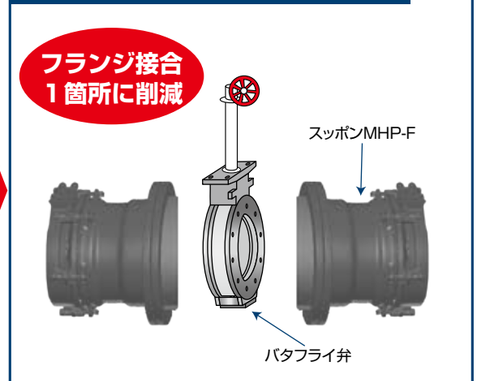
工法比較（仕切弁設置）

既存工法



注）鋼製2F短管の片側と鋼製異形管接続フランジは1サイズ大きくなる

スッポンMHP-Fを使用の場合



注）ガラス繊維強化ポリエチレン管挿し口部を加工する必要あり

①鋼製2F短管、鋼製異形管接続フランジ不要によるコスト削減
②フランジ接続箇所削減による工期短縮

継手余裕長を生かした施工により工期短縮が可能

■ハウエル管側にスッポンMHP-Fを預ける

■ゴム可とう管を降ろす

■スッポンMHP-Fをずらしてフランジを接続

SKX® 伸縮可とう離脱防止継手

●許容水圧:1MPa ※一般用ポリエチレン管を除く
※許容水圧=最高使用水圧(静水圧)+水撃圧
1MPa以上でのご使用はご相談下さい。

●使用温度:常用温水45℃まで。
短期60℃まで利用いただけます。

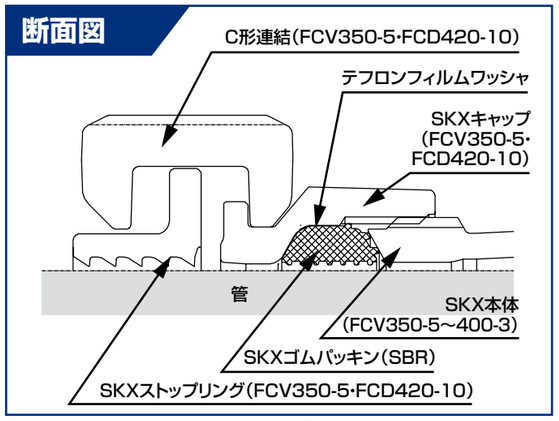
構造図 [呼び径10～25]

給水用具(継手類)の認証登録

基本基準認証品
●認証登録番号:G-270
●認証機関:(公社)日本水道協会　品質認証センター
●給水用
●性能項目:1.耐圧　2.浸出

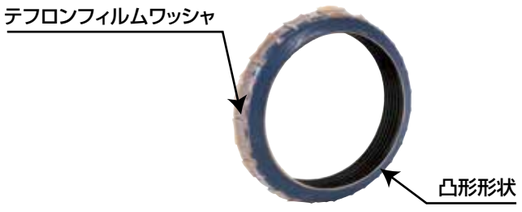
※非認証登録商品もございます。
非認証登録商品は商品呼び径欄に「◇」を記載しております。
登録状況についてはお問い合わせ下さい。

断面図



※ボルトナットの寸法についてはP222をご参考下さい。

SKXゴムパッキン構造



●内面凸形形状パッキンを開発。テフロンフィルムワッシャと組み合わせることで、滑剤不要で小さな力で均一に管に密着する構造となり、あらゆる管種に対応します。

SKXストップリング(離脱防止金具)

●10～50mm全口径にストップリングを標準装備。
●25mm以下はWリング方式のストップリング開発により、塩ビ管・鋼管どちらに対しても当て締め、復元再施工が可能。
●ストップリングとC形連結部を独立させることで全口径にて1受口 7mm以上の伸縮量、±3°以上の可とう角を実現。

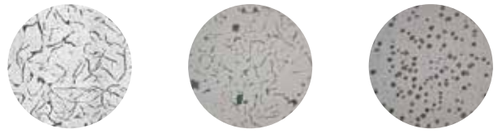
優れた伸縮可とう性

伸縮可とう機能が管歪みを吸収、優れた耐震性能を発揮します。

優れた材質

カーボン含有率3.6%～4.0%の特殊FCV鋳鉄(バーミキュラ鋳鉄)により高い耐食性

金属顕微鏡組織



FC　FCV350(SKX材質)　FCD420

内外面エポキシ樹脂粉体塗装品

●内面:最低膜厚0.2mm以上
●外面:目標平均膜厚0.1mm以上
●めねじ部分薄塗り

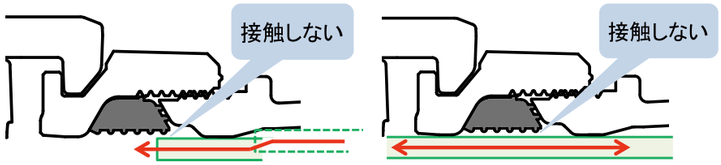
特殊な下地処理により塗装時にピンホールが発生しにくく、塗装の密着性が良い。

優れた施工性

大幅に施工性向上

●分解せずに接合でき、接合管上を抵抗無くスライドできます。
●手締め及び増し締めの施工性は従来品より飛躍的に向上しました。
●管前処理(面取り、研磨、油分除去、インリングの挿入)の必要はありません。
●キャップを締め付けた後にストップリングを締め付けるので管の引き込みがありません。
●継手本体とゴムパッキンの間に段差を設けず、テーパ形状にすることで抵抗のない管上スライドを実現。

分解不要



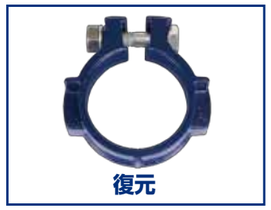
管がパッキンに接触しないので抵抗なくスライドが可能

大きなパイプレンチ不要

●水密機能と管保持機能を独立させたことにより、キャップ締付力を大幅に低減。
●ショートレンチ使用で施工時間を短縮。
●低トルクでの締付ができ、パイプの共回りも低減。

当て締め施工と復元、再施工が可能

●ポリエチレン管、塩ビ管、鋼管は全サイズ当て締め施工が可能。
●25mm以下はWリング構造の採用によりボルト･ナットを緩めるだけでストップリングが開放されます。(ポリエチレン管は開放工具が必要です。)



接合管一覧表　接合管種によってストップリングを色分け

ポリエチレン管用 高密度ポリエチレン管（JIS外径）用 ／ 水道配水用 ポリエチレン管(ISO-P)用 高密度ポリエチレン管(ISO外径)用 ／ 塩ビ管用 ／ 鋼管用 ／ 一般配管用 ステンレス鋼管用 ／ 内外面被覆 鋼管用 ／ 銅管1形用 ／ 銅管2形用

本体表示	呼び径	水道用・一般用ポリエチレン管 (P)	水道配水用ポリエチレン管 (JWWA)	給水用高密度ポリエチレン管 JIS外径	給水用高密度ポリエチレン管 ISO外径	水道用塩ビ管 (V)	水道用鋼管 (SGP)	一般配管用ステンレス鋼管 (Su)	配管用ステンレス鋼管 (SUS)	内外面被覆鋼管 (PD・VD)	水道用ポリブテン管 (PB)	架橋ポリエチレン管	水道用銅管1形 (Cu①)	水道用銅管2形 (Cu②)
V13	P10	10									13	13		
	V13					13								
	Su13							13Su						
	Cu①13												13	
	Cu②15													15
16	P13	13									16	16		
	V16					16								
	16						15A		15A					
	Su20							20Su						
	Cu①20												20※1	
	Cu②20													20
20	V20					20								
	D15									15A				
	P20	20		20							20	20		
	20						20A		20A					
	Su25							25Su※1						
	Cu①25												25※1	
	Cu②25													25※1
25	D20									20A※2				
	V25					25								
	P25	25		25							25			
	ISO-P25				25									
	25						25A		25A					
	Su30							30Su						
	Cu①30												30	
	Cu②32													32
V30	V30					30								
	D25									25A				
32	V30					30※3								
	P30	30		30										
	ISO-P30				30									
	32						32A		32A					
	Su40							40Su						
	Cu①40												40	
	Cu②40													40
D32	D32									32A				
40	P40	40		40										
	V40					40								
	40						40A		40A					
	Su50							50Su						
D40	ISO-P40				40									
	D40									40A				
50	P50	50		50										
	V50					50								
	50						50A※4		50A※4					
D50	D50									50A				
	ISO-P50		50		50									

注1）呼び径は、当社製品表示サイズです。同じ行にある管の呼び径が接合できます。
注2）本体を兼用するため、呼び径によっては、本体表示が一致しません。上記表で専用ストップリングの色と組み合わせをご確認下さい。
注3）ステンレス鋼管×鋼管、銅管×鋼管接続につきましてはお問い合わせ下さい。
※1　専用キャップ、専用本体です。　※2　専用パッキンです。
※3　VG キャップ 30・専用パッキンです。　※4　鋼管専用当て締めキャップです。

VGキャップ30

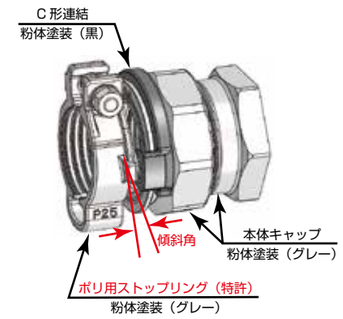
鋼管専用当て締めキャップ

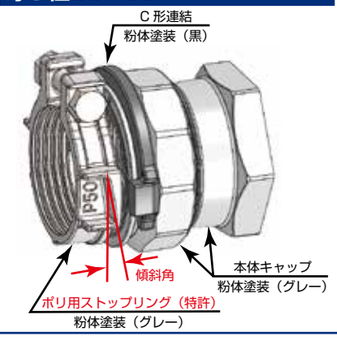
SKX® 伸縮可とう離脱防止継手 ポリ用ストップリングの紹介

【解説動画はこちら】

構造図

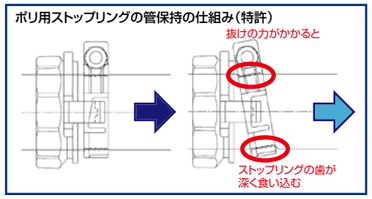
- **接続管種**
  - 水道用ポリエチレン管
  - 一般用ポリエチレン管
  - 高密度ポリエチレン管（JIS外径）
  - ポリブテン管
  - 架橋ポリエチレン管
- **許容水圧:1MPa**
  ※一般用ポリエチレン管を除く





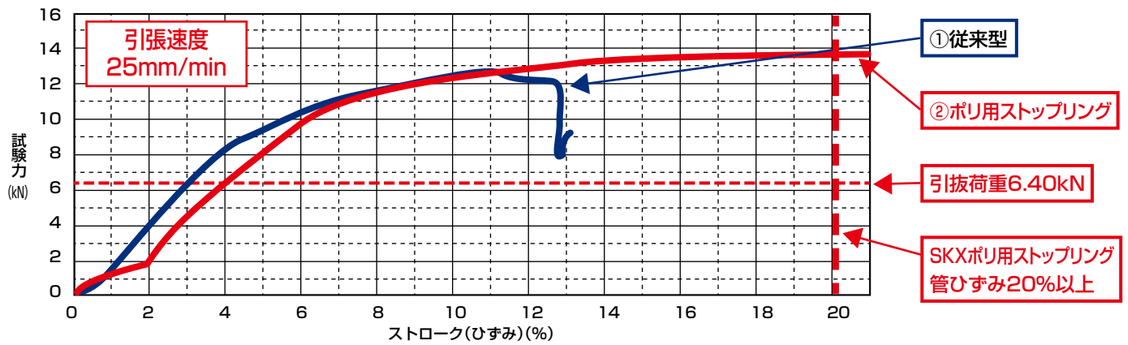
SKXポリ用ストップリングは傾斜構造の採用により、インコアなしで管ひずみ20%以上の性能を達成
※水道用ポリエチレン管1種二層管の場合

●管が細くなってもストップリングが傾斜することで歯が食い込む構造で、インコアなしで管ひずみ20%以上の性能を達成しました。
●従来型同様、SKXポリ用ストップリングは管体強度以上の離脱防止性能を有しております。



■SKX P50 従来型とポリ用ストップリングの性能比較

• 供試管:水道用ポリエチレン1種二層管50（JIS K 6762:2012）



■性能

• 供試管:水道用ポリエチレン1種二層管13～50（JIS K 6762:2012）

項目	機能試験項目	試験内容	SKX ポリ用ストップリング　試験結果	
			供試管 呼び径	13～50
1	離脱防止試験	引張速度 25mm/min、管が降伏するまで（20% 以上伸びるまで）引っ張る。その後、管が破裂するまで加圧し、接合部からの漏れ・その他の異常がないことを確認する。	結果（引張）	傾斜にてそのまま保持
			結果（耐圧）	管破裂まで接合部からの漏れ・抜け・その他の異常なし
2	圧縮試験	圧縮速度 25mm/min、20% 以上のひずみを発生させる。その後、水圧 1.75MPa、1分間保持し、接合部からの漏れ・その他の異常がないことを確認する。（押し込みは可とする）	結果（圧縮）	問題なし
			結果（耐圧）	漏水なし
3	伸縮試験	速度1Hz、± 5% 以上のひずみを発生させ 50 回繰り返す。その後、水圧 1.75MPa、1分間保持し、接合部からの漏れ・その他の異常がないことを確認する。	結果（伸縮）	問題なし
			結果（耐圧）	漏水なし

性能

管　種	呼び径	SKX呼び径 SR	SKX呼び径 本体	引抜試験	1時間後伸び（参考）	低水圧性	水圧性	負圧性	破壊水圧強さ
一般用1種	10	P10 グレー	V13	0.46kN（1h）	4.70%	0.02MPa（2分間）	1.75MPa（1h）	—	—
一般用2種特				0.94kN（1h）	3.30%				
水道用ポリエチレン管（P）	13	P13 グレー	16	0.97kN（1h）	4.35%			-54kPa（2分間）	破壊水圧以上
	20	P20 グレー	20	1.42kN（1h）	4.65%				
	25	P25 グレー	25	2.23kN（1h）	4.10%				
	30	P30 グレー	32	3.14kN（1h）	4.85%				
	40	P40 グレー	40	4.15kN（1h）	3.95%				
	50	P50 グレー	50	6.40kN（1h）	4.15%				

試験項目はJWWA　B116　水道用ポリエチレン管金属継手による。

管　種	呼び径	SKX呼び径 SR	SKX呼び径 本体	引張試験 タイプ1荷重※1	引張試験 最大荷重	引抜試験	1時間後伸び（参考）	低水圧性	水圧性	負圧性	破壊水圧強さ
エスロハイパーAW（PWA 005）（P）	20	P20 グレー	20	4.80kN	5.45kN	2.72kN(1h)	5.80%	0.02MPa（2分間）	1.75MPa（1h）	-54kPa（2分間）	—
	25	P25 グレー	25	6.20kN	7.01kN	3.53kN(1h)	5.60%				
	30	P30 グレー	32	8.90kN	9.86kN	5.04kN(1h)	4.40%				
	40	P40 グレー	40	11.50kN	12.40kN	6.51kN(1h)	4.10%				
	50	P50 グレー	50	17.90kN	19.20kN	10.17kN(1h)	4.40%				

※タイプ1荷重は日本水道協会「水道配水用ポリエチレン管・継手に関する調査報告書」（平成10年9月）の計算式より算出

管　種	呼び径	SKX呼び径 SR	SKX呼び径 本体	引張試験 タイプ1荷重※1	引張試験 最大荷重	引抜試験※2	1時間後伸び（参考）	低水圧性	水圧性	負圧性	破壊水圧強さ
スーパータフポリ1種二層管（JP K 002）（P）	20	P20 グレー	20	5.49kN	6.18kN	2.93kN(1h)	3.70%	0.02MPa（2分間）	1.75MPa（1h）	-54kPa（2分間）	—
	25	P25 グレー	25	8.66kN	9.71kN	4.63kN(1h)	3.70%				
	30	P30 グレー	32	12.20kN	13.30kN	6.49kN(1h)	3.65%				
	40	P40 グレー	40	16.10kN	17.70kN	8.61kN(1h)	3.60%				

※1）タイプ1荷重は日本水道協会「水道配水用ポリエチレン管・継手に関する調査報告書」（平成10年9月）の計算式より算出
※2）規定軸荷重はISO14236:2000に準じて算出

管　種	呼び径	SKX呼び径 SR	SKX呼び径 本体	引抜試験	1時間後伸び（参考）	低水圧性	水圧性	負圧性	破壊水圧強さ
高密度ポリエチレン管 ISO外径（ISO-P）	25	ISO-P25 そら色	25	2.95kN（1h）	5.20%	0.02MPa（2分間）	1.75MPa（1h）	-54kPa（2分間）	破壊水圧以上
	30	ISO-P30 そら色	32	4.56kN（1h）	4.65%				
	40	ISO-P40 そら色	D40	7.09kN（1h）	4.95%				
	50	ISO-P50 そら色	D50	11.3kN（1h）	4.05%				

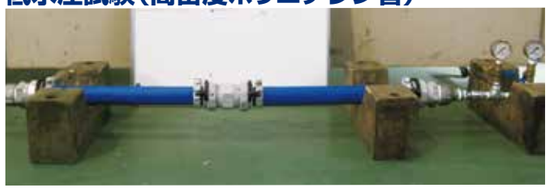
管　種	呼び径	SKX呼び径 SR	SKX呼び径 本体	離脱防止力	伸縮量	耐圧性	可とう性	内圧繰返し	負圧性
水道用塩ビ管（V）	13	V13　紺	V13	2.0kN（8MPa）	7mm以上（1受口）	4MPa（1分間）	±3°以上（1受口）	0⇔2MPa 1500サイクル（6.5秒）	-54kPa（2分間）
	16	V16　紺	16	3.0kN（8MPa）					
	20	V20　紺	20	3.7kN（7MPa）					
	25	V25　紺	25	4.8kN（6MPa）					
	30	V30　紺	V30	5.7kN（5MPa）					
	40	V40　紺	40	7.2kN（4MPa）					
	50	V50　紺	50	11.3kN（4MPa）					

管　種	呼び径	SKX呼び径 SR	SKX呼び径 本体	離脱防止力	伸縮量	耐圧性	可とう性	内圧繰返し	負圧性
水配管用銅管（SGP）	15A	16　黒	16	3.7kN（10MPa）	7mm以上（1受口）	4MPa（1分間）	±3°以上（1受口）	0⇔2MPa 1500サイクル（6.5秒）	-54kPa（2分間）
	20A	20　黒	20	4.6kN（ 8MPa）					
	25A	25　黒	25	6.4kN（ 7MPa）					
	32A	32　黒	32	10.0kN（ 7MPa）					
	40A	40　黒	40	13.0kN（ 7MPa）					
	50A	50　黒	50	17.2kN（ 6MPa）					

引抜試験（高密度ポリエチレン管）

水圧試験（高密度ポリエチレン管）

低水圧試験（高密度ポリエチレン管）



管　種	呼び径	SKX呼び径 SR	SKX呼び径 本体	引抜阻止力（水圧換算）	伸縮量	耐圧性	可とう性	内圧繰返し	負圧性	振動試験
一般配管用ステンレス鋼管（Su）	13Su	Su13　白	V13	2.6kN（13.4MPa）	7mm以上（1受口）	－	±2.2°以上（1受口）	0⇔4MPa 1500サイクル（6.5秒）	－	1.75MPa ±2.2°以上 120回/分 20,000回
	20Su	Su20　白	16	3.4kN（8.8MPa）		4MPa（1分間）			-54kPa（2分間）	
	25Su	Su25　白	Su25	4.5kN（7.0MPa）						
	30Su	Su30　白	25	6.4kN（7.0MPa）						
	40Su	Su40　白	32	8.1kN（5.7MPa）						
	50Su	Su50　白	40	9.2kN（5.0MPa）						

管　種	呼び径	SKX呼び径 SR	SKX呼び径 本体	許容離脱防止力（水圧換算）	伸縮量	耐圧性	可とう性	内圧繰返し	負圧性	振動試験	
配管用ステンレス鋼管（SUS）	15A	16　黒	16	3.7kN（9.2MPa）	7mm以上（1受口）	4MPa（1分間）	±3°以上（1受口）	0⇔2MPa 1500サイクル（6.5秒）	-54kPa（2分間）	1.75MPa 120回/分 20,000回	（15A～25A）振動 ±2.2°
	20A	20　黒	20	4.5kN（7.7MPa）							
	25A	25　黒	25	6.4kN（7.1MPa）							
	32A	32　黒	32	8.1kN（5.7MPa）							（32A～50A）振動 ±1.5°
	40A	40　黒	40	9.2kN（5.0MPa）							
	50A	50　黒	50	14.4kN（5.0MPa）							

管　種	呼び径	SKX呼び径 SR	SKX呼び径 本体	離脱防止力	伸縮量	耐圧性	可とう性	内圧繰返し	負圧性
VD鋼管（VD）	15A	D15　赤	20	5.2kN（10MPa）	7mm以上（1受口）	4MPa（1分間）	±3°以上（1受口）	0⇔2MPa 1500サイクル（6.5秒）	-54kPa（2分間）
	20A	D20　赤	25	7.5kN（10MPa）					
	25A	D25　赤	V30	7.9kN（ 7MPa）					
	32A	D32　赤	D32	11.8kN（ 7MPa）					
	40A	D40　赤	D40	14.9kN（ 7MPa）					
	50A	D50　赤	D50	19.1kN（ 6MPa）					

管　種	呼び径	SKX呼び径 SR	SKX呼び径 本体	引抜試験	1時間後伸び（参考）	水密試験	耐圧試験	負圧試験
水道用ポリテン管	13	P10 グレー	V13	0.92kN（1h）	4.05%	0.02MPa（2分間）	2.5MPa（2分間）	-54kPa（2分間）
	16	P13 グレー	16	1.50kN（1h）	3.60%			
	20	P20 グレー	20	2.10kN（1h）	3.75%			
	25	P25 グレー	25	2.70kN（1h）	3.55%			
	30	P30 グレー	32	4.10kN（1h）	3.60%			
	40	P40 グレー	40	5.40kN（1h）	3.30%			
	50	P50 グレー	50	8.40kN（1h）	3.65%			

試験項目はJIS　K6778　水道用ポリテン管継手による。

管　種	呼び径	SKX呼び径 SR	SKX呼び径 本体	離脱防止力（水圧換算）	伸縮量	耐圧性
水道用銅管1形（Cu①）	13	Cu①13　茶	V13	1.9kN（10.8MPa）	7mm以上	4MPa（1分間）
	20	Cu①20　茶	Cu①20	3.4kN（ 8.2MPa）		
	25	Cu①25　茶	Su25	4.5kN（ 7.3MPa）		
	30	Cu①30　茶	25	6.4kN（ 7.5MPa）		
	40	Cu①40　茶	32	8.1kN（ 5.6MPa）		
水道用銅管2形（Cu②）	15	Cu②15　緑	V13	1.9kN（ 9.6MPa）	7mm以上	4MPa（1分間）
	20	Cu②20　緑	16	3.4kN（ 8.8MPa）		
	25	Cu②25　緑	Su25	4.5kN（ 7.0MPa）		
	32	Cu②32　緑	25	6.4kN（ 6.7MPa）		
	40	Cu②32　緑	32	8.1kN（ 6.1MPa）		

注）架橋ポリエチレン管、PD鋼管につきましてはお問い合わせ下さい。

負圧性能試験（水道用ポリエチレン管）

可とう耐圧試験（水道用塩ビ管）

破壊水圧強さ確認試験（水道用ポリエチレン管）

振動試験（配管用ステンレス鋼管）

SKX® 中口径

・離脱阻止力はRRロング受口用に使用する離脱防止金具の性能以上を実現。
・ストップリングとC形連結を独立させる事で、全口径にて一受口7mm以上の伸縮量、±3°以上の可とう角を実現。

SKX中口径鋼管用65～100のストップリングが専用化になりました。（※塩ビ管にはご利用頂けません。）

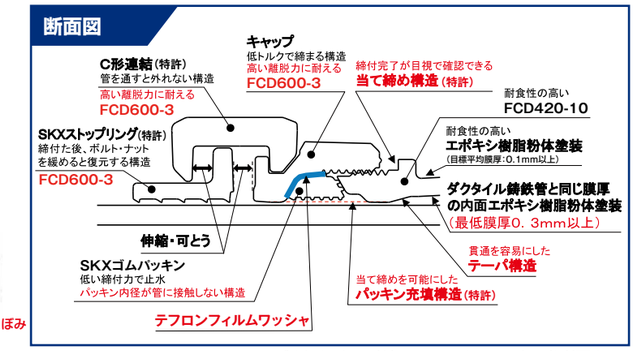
ポリ管用（グレー）　塩ビ管用（紺）　鋼管用（黒）

許容水圧:1MPa ※一般用ポリエチレン管を除く

※許容水圧=最高使用水圧（静水圧）+水撃圧1MPa以上でのご使用はご相談下さい。

構造図　[呼び径65～100]

断面図



※ボルトナットの寸法についてはP223をご参考下さい。

性能

管種	呼び径	SKX呼び径 SR	SKX呼び径 本体	キャップ締付トルク（参考トルク）	ストップリング締付トルク（参考トルク）	引抜試験（注1）（時間）	水圧性
ポリエチレン管（P）	P65	P65 グレー	65	当て締め（30N·m）	当て締め（10N·m）	5.46kN（1h）	0.98MPa（1h）
	P75	P75 グレー	75	当て締め（45N·m）	当て締め（12N·m）	7.07kN（1h）	0.93MPa（1h）

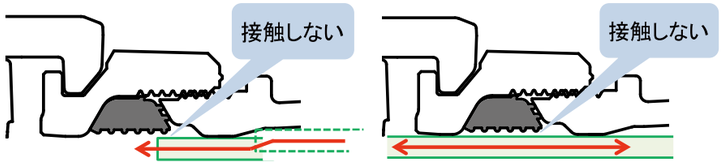
供試管:一般用ポリエチレン管1種（軟質）
（注1）引抜試験荷重は、管の材質がPE50であるので、その時の試験応力を水道ポリエチレン管金属管継手に準じ2.45MPaとして算出。

管種	呼び径	SKX呼び径 SR	SKX呼び径 本体	キャップ締付トルク（参考トルク）	ストップリング締付トルク（参考トルク）	許容離脱阻止力（水圧換算）	伸縮量	耐圧性	可とう耐圧性	内圧繰返し	負圧性	振動性（振幅、周期、回数）
塩ビ管（V）	V65	V65 紺	65	当て締め（30N·m）	当て締め（25N·m）	18.1kN（4.0MPa）	7mm以上（1受口）	4 MPa（1分間）	1受口 3° 可とう 2 MPa（1分間）	0→2→0 MPa 1500サイクル（1サイクル6秒）	-54 kPa（2分間）	0.75MPa ±2.2° 120回/1分間 10,000回
	V75	V75 紺	75	当て締め（45N·m）	当て締め（20N·m）	28.0kN（4.5MPa）						
	V100	V100 紺	100	当て締め（70N·m）	当て締め（35N·m）	36.0kN（3.5MPa）						

管種	呼び径	SKX呼び径 SR	SKX呼び径 本体	キャップ締付トルク（参考トルク）	ストップリング締付トルク（参考トルク）	許容離脱阻止力（水圧換算）	伸縮量	耐圧性	可とう耐圧性	内圧繰返し	負圧性	振動性（振幅、周期、回数）
鋼管（G）	65	65 黒	65	当て締め（50N·m）	当て締め（35N·m）	27.4kN（6.0MPa）	7mm以上（1受口）	4 MPa（1分間）	1受口 3° 可とう 2 MPa（1分間）	0→2→0 MPa 1500サイクル（1サイクル6秒）	-54 kPa（2分間）	0.75MPa ±1.5° 120回/1分間 10,000回
	75	75 黒	75	当て締め（80N·m）	当て締め（35N·m）	34.2kN（5.5MPa）						
	100	100 黒	100	当て締め（90N·m）	当て締め（55N·m）	51.5kN（5.0MPa）						

抵抗なく管上スライド可能

継手本体とゴムパッキンの間に段差を設けず、テーパ形状にすることで抵抗のない管上スライドを実現

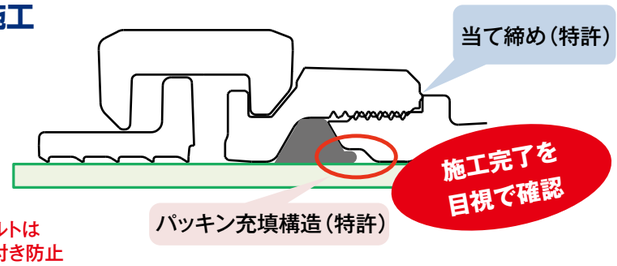


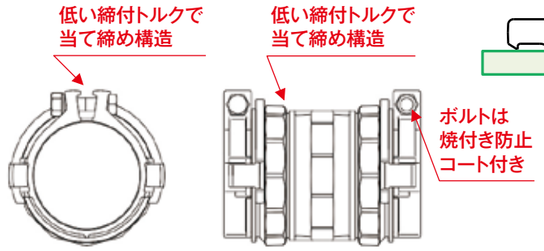
管がパッキンに接触しないので抵抗なくスライドが可能

新構造による施工性の向上

キャップ・ストップリングともに当て締め施工

パッキン充填スペースにより管の公差を吸収
キャップ締付時の当て締め施工を実現





大幅にトルク軽減

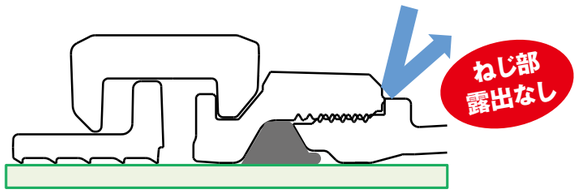
従来品に比べキャップ締付トルクを15%～30%低減し、SKX中口径用ショートレンチでの施工を実現
（従来品:ネオSKジョイント中口径との比較）

例）塩ビ管100の場合
　キャップ　　70N·m
　ストップリング　35N·m

耐食性の向上

本体ねじ部の耐食性向上

当て締め構造により本体ねじ部は外部と遮断され、腐食が進まない構造



高強度の材質・耐食性の高い粉体塗装を使用

・本体：FCD420以上、キャップ・ストップリング・C形連結：FCD600以上、ボルトナット：SUS304
・内面エポキシ樹脂粉体塗装：最低膜厚0.3㎜以上
・外面エポキシ樹脂粉体塗装：目標平均膜厚0.1㎜以上

給水用具（継手類）の認証登録

基本基準認証品
●認証登録番号:G-270
●認証機関:（公社）日本水道協会　品質認証センター
●給水用
●性能項目:1.耐圧　2.浸出

※非認証登録商品もございます。
　非認証登録商品は商品呼び径欄に「◇」を記載しております。登録状況についてはお問い合わせ下さい。

使用上の注意点　●使用温度:常用温水45℃まで、短期60℃までご利用いただけます。

SKX® 伸縮可とう離脱防止継手

高密度ポリエチレン管(ISO外径) ISO-P用


呼び径30～50


呼び径25

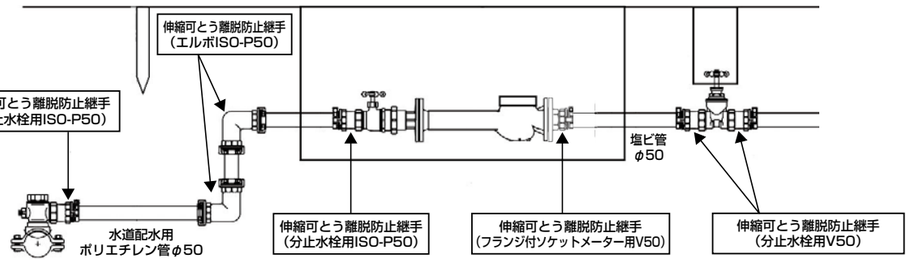

SKX
ISO-P用インコア

・給水設備用ポリエチレン管(JP K 001)の呼び径 20 は、JIS 外径となっております。
SKX ポリ管用(JIS 外径)シリーズでご利用頂けます。

SKXソケット
〔ポリエチレン管(JIS外径)〕
SKXポリエチレン管用(JIS外径)は、
P185～P189をご参照下さい。

■C市(水道配水用ポリエチレン管50)

標準図



性能

インコア	性能試験項目	目　的	試験条件	試験結果			
				25	30	40	50
インコアなし	引抜性試験	ポリエチレン管の50年後の最小要求強度に対する接合強度が確保されていることを確認	静荷重(1時間) 無圧 20±15℃	2.95kN	4.56kN	7.09kN	11.3kN
			1時間後の管ひずみを測定(参考)	5.20%	4.65%	4.95%	4.05%
	低水圧性試験	管路の接合部の耐水圧を測定	0.02MPa(2分間)	漏れ変形破損その他欠点無し			
	水圧性試験	管路の接合部の耐水圧を測定	1.75MPa(1時間)	漏れ変形破損その他欠点無し			
	負圧性試験	管路に吸い込みその他欠点がないことを確認	-54kPa(2分間)	吸い込みその他欠点無し			
	耐圧性試験	管路の接合部の耐水圧を測定	管破壊水圧以上	管破壊水圧以上であることを確認			
インコア付	引抜阻止性試験	継手性能が管降伏点以上であることを確認	引張速度 25mm/min 20±15℃	管が降伏したことを確認			

スッポンMPXと同等の接合強度を求める場合はSKX ISO-P用インコアをご利用下さい。

異種異径接合を実現した豊富なラインナップ

■水道配水用ポリエチレン管(ISO-P)用×ポリエチレン管(JIS外径)

■水道配水用ポリエチレン管(ISO-P)用×塩ビ管

■水道配水用ポリエチレン管(ISO-P)用×ポリエチレン管(JIS外径)

■水道配水用ポリエチレン管(ISO-P)用×塩ビ管

施工時間の大幅短縮

●EF継手(電気融着)継手(口径50)

接合部の清掃と固定 → 融　着 → 検査・冷却 → 放置(20分) → 通水

管接続完了まで**約30分**(*1)

●SKX(口径50)

管の清掃 → 管接続 → 通水 → 施工時間の短縮

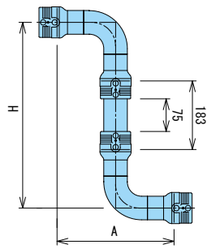
管接続完了まで**約2分**(*2)

＊接続後すぐ通水可能

*1) パイプメーカー様標準時間がない値は現場での施工時間等を参考に設定
*2) 当社社員が施工した検証値

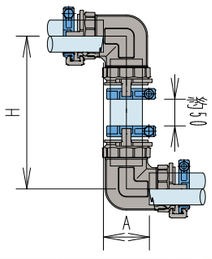
ケース1 障害物を最小幅で迂回、小スペースで接続可能

EF工法

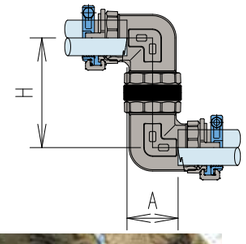


呼び径	90°					
	EF工法		SKX工法		SKXアダプター工法	
	H	A	H	A	H	A
50	495	312	299	99	203	99

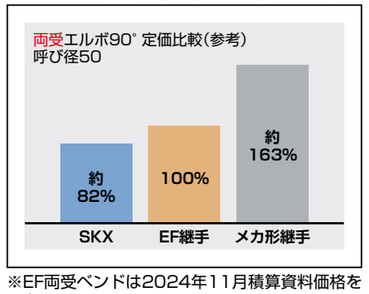
SKX工法



SKXアダプター工法(切管不要)



●一般的な砲金製継手との経済比較(参考)



※EF両受ベンドは2024年11月積算資料価格を参照

●湧水、天候不良など水場での施工可能

●特殊工具不要、ショートレンチで簡単施工

●施工時間も大幅短縮

ケース2 水圧試験の実施

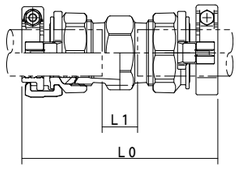

水圧試験実施


水圧試験用SKX本体を外し
ストップリングだけを残す


新たなSKX本体を取り付ける


完了

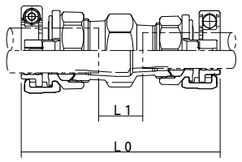
SKXソケット



略称/SKX-S

呼び径	定価		各部寸法	
	インコアなし	インコア付	L0	L1
ISO-P25	3,750	4,830	136	26
ISO-P30	5,440	7,760	155	35
ISO-P40	7,990	10,770	173	33
ISO-P50	10,600	13,860	189	39

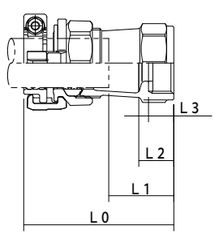
SKXソケット(径違い用)



略称/SKX-S

呼び径	定価		各部寸法	
	インコアなし	インコア付	L0	L1
ISO-P30×ISO-P25	5,370	7,070	168	53
ISO-P50×ISO-P25	8,980	11,150	168	33
×ISO-P30	9,690	12,480	172	32
◇ ×ISO-P40	10,480	13,500	181	31

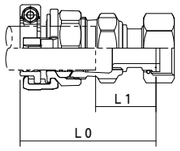
SKX分止水栓用ソケット
(メーターパッキン付)



略称/SKX-BS

呼び径	定価		各部寸法				メネジ寸法
	インコアなし	インコア付	L0	L1	L2	L3	
ISO-P25	2,500	3,040	94	39	25	17.5	G 1 1/4
ISO-P30	4,130	5,290	103	43	25	17.0	1 1/2
ISO-P50	7,910	9,540	127	52	32	24.0	2 1/2

SKXメーター用
(メーターパッキン付)

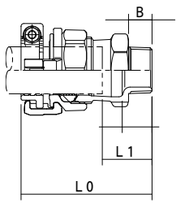


略称/SKX-M

呼び径	定価		各部寸法		メネジ寸法
	インコアなし	インコア付	L0	L1	
ISO-P25×25	5,620	6,160	102	47	G 1 1/4
ISO-P50×50	18,100	19,730	133	58	2 1/2

SKXおねじ付ソケット
SKXおねじ付ソケット(コア継手対応型)

通常品　コア継手対応型

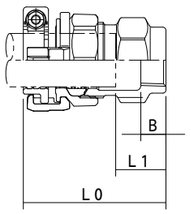


略称/SKX-OS
SKX-OS(コア継手対応型)

呼び径	定価		各部寸法			オネジ寸法
	インコアなし	インコア付	L0	L1	B	
ISO-P25	2,210	2,750	91	36	17	R 1
ISO-P30	3,440	4,600	103	43	22	1 1/4
ISO-P40	5,600	6,990	115	45	22	1 1/2
ISO-P50	6,750	8,380	127	52	25	2

※ご注文時にご指定下さい。

SKXめねじ付ソケット

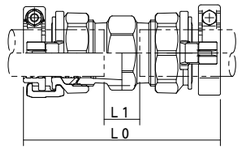


略称/SKX-MS

呼び径	定価		各部寸法			メネジ寸法
	インコアなし	インコア付	L0	L1	B	
ISO-P25	2,250	2,790	87	32	17	Rc 1
ISO-P30	3,440	4,600	103	43	22	1 1/4
ISO-P40	5,600	6,990	115	44	25	1 1/2
ISO-P50	6,750	8,380	120	45	25	2

SKXソケット(異種管用)

ISO-P×ポリ管(JIS外径)用



略称/SKX-S

	呼び径	定価		各部寸法	
		インコアなし	インコア付	L0	L1
P(ISO)×P(JIS)	ISO-P25 × P20	3,530	4,070	144	34
	× P25	3,480	4,020	136	26
	ISO-P30 × P20	4,770	5,930	149	34
	× P25	5,100	6,260	168	53
	× P30	5,000	6,160	155	35
	P30 × ISO-P25	4,930	5,470	168	53
	ISO-P40 × P40	7,030	8,420	174	39
	ISO-P50 × P20	8,510	10,140	163	28
	× P25	8,710	10,340	168	33
	× P30	9,250	10,880	172	32
	× P40	9,390	11,020	182	37
	× P50	9,440	11,070	189	34
	P50 × ISO-P25	6,980	7,520	178	48
	× ISO-P30	7,740	8,900	181	46

ISO-P×塩ビ管用

略称/SKX-S

	呼び径	定価		各部寸法	
		インコアなし	インコア付	L0	L1
P(ISO)×V	ISO-P25 × V20	3,530	4,070	144	34
	× V25	3,480	4,020	136	26
	ISO-P30 × V20	4,770	5,930	149	34
	× V25	5,100	6,260	168	53
	○ × V30	5,540	6,700	170	50
	※ V30 × ISO-P25	4,930	5,470	174	59
	ISO-P40 × V40	7,030	8,420	174	39
	ISO-P50 × V20	8,510	10,140	163	28
	× V25	8,710	10,340	168	33
	※ × V30	9,250	10,880	170	30
	× V40	9,390	11,020	182	37
	× V50	9,440	11,070	189	34
	V50 × ISO-P25	6,980	7,520	178	48
	× ISO-P30	7,740	8,900	181	46

※V30受口は本体32、VGキャップ30使用製品です。
○V30受口は本体V30使用製品です。

ISO-P×鋼管用

略称/SKX-S

	呼び径	定価		各部寸法	
		インコアなし	インコア付	L0	L1
P(ISO)×G	ISO-P25 × 20	3,530	4,070	144	34
	× 25	3,480	4,020	136	26
	ISO-P30 × 20	4,770	5,930	149	34
	× 25	5,100	6,260	168	53
	× 32	5,000	6,160	155	35
	32 × ISO-P25	4,930	5,470	168	53
	ISO-P40 × 40	7,030	8,420	174	39
	ISO-P50 × 20	8,510	10,140	163	28
	× 25	8,710	10,340	168	33
	× 32	9,250	10,880	172	32
	× 40	9,390	11,020	182	37
	× 50	9,440	11,070	189	34
	50 × ISO-P25	6,980	7,520	178	48
	× ISO-P30	7,740	8,900	181	46

ISO-P×内外面被覆鋼管用

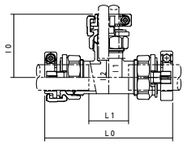
略称/SKX-S

	呼び径	定価		各部寸法	
		インコアなし	インコア付	L0	L1
P(ISO)×VD	ISO-P25 × D15	3,680	4,220	144	34
	× D20	3,720	4,260	136	26
	× D25	5,060	5,600	174	59
	ISO-P30 × D32	6,420	7,580	163	43
	ISO-P40 × D40	7,290	8,680	173	33
	ISO-P50 × D15	8,660	10,290	163	28
	× D20	8,950	10,580	168	33
	※ × D25	9,380	11,010	170	30
	× D40	9,780	11,410	181	31
	× D50	9,900	11,530	189	29

※D25受口は本体32、VGキャップ30使用製品です。

◇ 給水用具(継手類)の非認証登録商品です。

SKXナット付チーズ

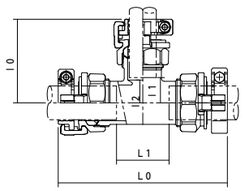


略称/SKX-NT

	呼び径	定価 インコアなし	定価 インコア付	各部寸法 L0	L1 MAX	L1 MIN	l0	l1	l2
P (ISO)	ISO-P25×ISO-P25	5,920	7,540	163	53	34	85	30	23
	ISO-P30×ISO-P25	8,220	11,080	195	75	34	85	30	27
	×ISO-P30	8,830	12,310	215	95	42	108	48	27
	ISO-P50×ISO-P50	16,780	21,670	237	87	63	129	54	34

SKXナット付チーズ(異種管用)

ISO-P×ポリ管(JIS外径)用



ISO-P×塩ビ管用

ISO-P×鋼管用

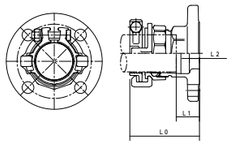
略称/SKX-NT

	呼び径	定価 インコアなし	定価 インコア付	各部寸法 L0	L1 MAX	L1 MIN	l0	l1	l2
(本管) P (ISO) × (枝部) P (JIS)	ISO-P25× P20	5,370	6,450	156	46	27	81	26	23
	× P25	5,650	6,730	163	53	34	85	30	23
	ISO-P30× P20	7,640	9,960	185	65	27	83	28	27
	× P25	7,950	10,270	195	75	34	85	30	27
	× P30	8,390	10,710	215	95	42	108	48	27
	ISO-P40× P20	10,510	13,290	188	48	27	98	43	35
	× P25	10,880	13,660	193	53	34	95	40	33
	ISO-P50× P20	13,530	16,790	207	57	27	104	49	41
	× P25	13,810	17,070	217	67	34	102	47	39
	× P30	14,460	17,720	222	72	42	110	50	39
	× P40	14,570	17,830	227	77	48	117	52	34
	× P50	15,240	18,500	237	87	60	123	48	34
(本管) P (ISO) × (枝部) V	ISO-P25× V20	5,370	6,450	156	46	27	81	26	23
	× V25	5,650	6,730	163	53	34	85	30	23
	ISO-P30× V20	7,640	9,960	185	65	27	83	28	27
	× V25	7,950	10,270	195	75	34	85	30	27
	※ × V30	8,390	10,710	215	95	42	110	50	27
	ISO-P40× V20	10,510	13,290	188	48	27	98	43	35
	× V25	10,880	13,660	193	53	34	95	40	33
	ISO-P50× V20	13,530	16,790	207	57	27	104	49	41
	× V25	13,810	17,070	217	67	34	102	47	39
	※ × V30	14,460	17,720	222	72	42	110	50	39
	× V40	14,570	17,830	227	77	48	117	52	34
	× V50	15,240	18,500	237	87	60	123	48	34
(本管) P (ISO) × (枝部) G	ISO-P25× 20	5,370	6,450	156	46	27	81	26	23
	× 25	5,650	6,730	163	53	34	85	30	23
	ISO-P30× 20	7,640	9,960	185	65	27	83	28	27
	× 25	7,950	10,270	195	75	34	85	30	27
	× 32	8,390	10,710	215	95	42	108	48	27
	◇ISO-P40 × 20	10,510	13,290	188	48	27	98	43	35
	◇ × 25	10,880	13,660	193	53	34	95	40	33
	◇ISO-P50 × 20	13,530	16,790	207	57	27	104	49	41
	◇ × 25	13,810	17,070	217	67	34	102	47	39
	× 32	14,460	17,720	222	72	42	110	50	39
	× 40	14,570	17,830	227	77	48	117	52	34
	× 50	15,240	18,500	237	87	60	123	48	34

※V30受口は本体32、VGキャップ30使用製品です。　◇ 給水用具(継手類)の非認証登録商品です。

SKXフランジ付ソケット (10KF)

標準 RF形

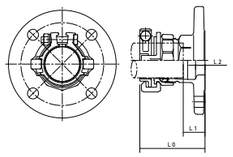


略称/SKX-FS-JIS10K

呼び径	定価 インコアなし	定価 インコア付	各部寸法 L0	L1	L2	フランジ (RF)
ISO-P50	13,770	15,400	109	34	16	JIS10

SKXフランジ付ソケット (メーター用)

標準 RF形

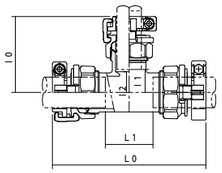


略称/SKX-FS-M

呼び径	定価 インコアなし	定価 インコア付	各部寸法 L0	L1	L2	フランジ
ISO-P50	14,370	16,000	109	29	16	メーター用

SKXナット付チーズ(異種管用)

ポリ管(JIS外径)×ISO-P用



塩ビ管×ISO-P用

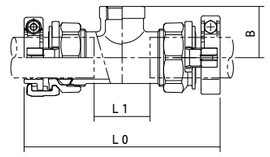
鋼管×ISO-P用

略称/SKX-NT

	呼び径	定価 インコアなし	定価 インコア付	各部寸法 L0	L1 MAX	L1 MIN	l0	l1	l2
(本管) P (JIS) × (枝部) P (ISO)	P25×ISO-P25	5,380	5,920	163	53	34	85	30	23
	P30×ISO-P25	7,340	7,880	195	75	34	85	30	27
	×ISO-P30	7,950	9,110	215	95	42	108	48	27
	P40×ISO-P25	8,460	9,000	204	74	34	91	36	31
	×ISO-P30	9,020	10,180	229	99	42	108	48	31
	P50×ISO-P25	10,660	11,200	196	46	34	105	50	38
	×ISO-P30	11,320	12,480	226	76	42	110	50	35
	×ISO-P50	13,440	15,070	246	96	63	129	49	34
(本管) V × (枝部) P (ISO)	V25×ISO-P25	5,380	5,920	163	53	34	85	30	23
	※ V30×ISO-P25	7,340	7,880	190	70	34	85	30	25
	V40×ISO-P25	8,460	9,000	204	74	34	91	36	31
	×ISO-P30	9,020	10,180	229	99	42	108	48	31
	V50×ISO-P25	10,660	11,200	196	46	34	105	50	38
	×ISO-P30	11,320	12,480	226	76	42	110	50	35
	×ISO-P50	13,440	15,070	246	96	63	129	49	34
(本管) G × (枝部) P (ISO)	25×ISO-P25	5,380	5,920	163	53	34	85	30	23
	32×ISO-P25	7,340	7,880	195	75	34	85	30	27
	×ISO-P30	7,950	9,110	215	95	42	108	48	27
	40×ISO-P25	8,460	9,000	204	74	34	91	36	31
	×ISO-P30	9,020	10,180	229	99	42	108	48	31
	50×ISO-P25	10,660	11,200	196	46	34	105	50	38
	×ISO-P30	11,320	12,480	226	76	42	110	50	35
	×ISO-P50	13,440	15,070	246	96	63	129	49	34

※V30受口は本体32、VGキャップ30使用製品です。

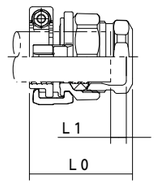
SKX枝部めねじ付チーズ



略称/SKX-MT

呼び径	定価 インコアなし	定価 インコア付	各部寸法 L0	L1 MAX	L1 MIN	B	枝部メネジ寸法
ISO-P25× 15A	4,310	5,390	157	47	21	40	Rc 1/2
× 20A	4,310	5,390	157	47	27	43	3/4
× 25A	4,360	5,440	160	50	34	43	1
ISO-P30× 15A	6,360	8,680	168	48	21	47	1/2
× 20A	6,360	8,680	170	50	27	47	3/4
× 25A	6,420	8,740	177	57	34	51	1
× 32A	6,570	8,890	185	65	42	51	1 1/4
ISO-P50× 40A	12,710	15,970	228	77	48	62	1 1/2

SKXパイプエンド

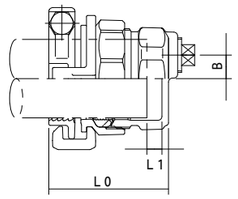


略称/SKX-END

呼び径	定価 インコアなし	定価 インコア付	各部寸法 L0	L1
ISO-P25	2,220	2,760	66	7
ISO-P30	3,400	4,560	73	9
ISO-P40	5,150	6,540	87	12
ISO-P50	6,660	8,290	94	14

SKXパイプエンド(プラグ付)

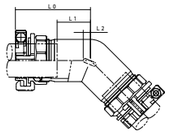
仮締めの場合



略称/SKX-END

呼び径	定価 プラグ本締め インコアなし	定価 プラグ本締め インコア付	定価 プラグ仮締め インコアなし	定価 プラグ仮締め インコア付	各部寸法 L0	L1	B	メネジ寸法
ISO-P50	8,130	9,760	8,000	9,630	94	9	21	Rc 3/4

SKX45°エルボ

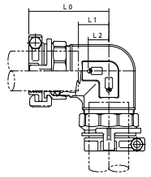


略称/**SKX-45L**

	呼び径	定価 インコアなし	定価 インコア付	各部寸法 L0	L1	L2	L0'	L1'	L2'
P(ISO)×P(ISO)	ISO-P30	**6.960**	**9.280**	103	43	9	–	–	–
	ISO-P50	**14.080**	**17.340**	111	36	14	–	–	–
P(ISO)×P(JIS)	ISO-P30×P30	**6.520**	**7.680**	103	43	9	105	45	9
	ISO-P50×P50	**12.610**	**14.240**	111	36	8	110	35	13
P(ISO)×V	※ ISO-P30×V30	**6.520**	**7.680**	103	43	9	105	45	9
	ISO-P50×V50	**12.610**	**14.240**	111	36	8	110	35	13
P(ISO)×G	ISO-P50× 50	**12.610**	**14.240**	111	36	8	110	35	13
P(ISO)×VD	ISO-P50×D50	**13.380**	**15.010**	111	36	14	111	36	14

※V30受口は本体32、VGキャップ使用製品です。

SKXエルボ



略称/**SKX-L**

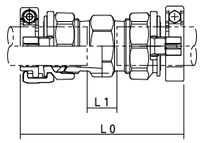
	呼び径	定価 インコアなし	定価 インコア付	各部寸法 L0	L1	L2	L0'	L1'	L2'
P(ISO)×P(ISO)	ISO-P25	**4.690**	**5.770**	84	29	18	84	29	18
	ISO-P30	**6.760**	**9.080**	94	34	23	94	34	23
	ISO-P40	**9.210**	**11.990**	109	39	28	109	39	28
	ISO-P50	**13.320**	**16.580**	125	50	28	125	50	28
P(ISO)×P(JIS)	ISO-P25 × P25	**4.420**	**4.960**	84	29	18	84	29	18
	ISO-P30 × P30	**6.320**	**7.480**	94	34	23	94	34	23
	ISO-P50 × P50	**12.240**	**13.870**	132	57	29	131	56	29
P(ISO)×V	ISO-P25 × V25	**4.420**	**4.960**	84	29	18	84	29	18
	※ ISO-P30 × V30	**6.900**	**8.060**	94	34	23	94	34	23
	ISO-P50 × V50	**12.240**	**13.870**	132	57	29	131	56	29
P(ISO)×G	ISO-P25 × 25	**4.420**	**4.960**	84	29	18	84	29	18
	ISO-P30 × 32	**6.320**	**7.480**	94	34	23	94	34	23
	ISO-P50 × 50	**12.240**	**13.870**	132	57	29	131	56	29
P(ISO)×VD	ISO-P50 × D50	**12.620**	**14.250**	125	50	28	125	50	28

※V30受口は本体32、VGキャップ30使用製品です。

SKX ISO-P用インコア

呼び径	定価
25	**540**
30	**1.160**
40	**1.390**
50	**1.630**

SKXソケット



●**標準サイズ** 略称/**SKX-S**

呼び径	定価	各部寸法 L0	L1	入数/ケース	製品重量(kg)
P10	**2.200**	122	22	45	0.5
P13	**1.950**	119	19	40	0.6
P20	**2.430**	131	21	30	0.8
P25	**3.210**	136	26	25	0.9
P30	**4.560**	155	35	15	1.4
P40	**5.370**	174	44	12	1.7
P50	**7.180**	188	38	8	2.6

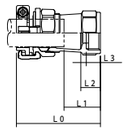
●**中口径** 略称/**SKX-S**

呼び径	定価	各部寸法 L0	L1	入数/ケース	製品重量(kg)
◇P65	**11.660**	186	26	5	3.6
◇P75	**13.600**	198	28	5	3.9

●**長口サイズ** 略称/**SKX-LS**

呼び径	定価	各部寸法 L0	L1	入数/ケース
P10	**2.440**	138	38	40
P13	**2.100**	139	39	35
P20	**2.750**	177	67	25
P25	**3.510**	190	80	20
P30	**5.760**	220	100	12
P40	**6.870**	239	109	8
P50	**9.190**	251	101	9

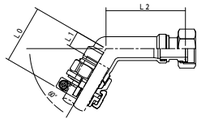
SKX分止水栓用ソケット
(メーターパッキン付)



略称/**SKX-BS**

呼び径	定価	各部寸法 L0	L1	L2	L3	メネジ寸法
P10	**1.500**	81	31	20	13.5	G 3/4
P13	**1.330**	81	31	20	13.5	3/4
P20	**1.710**	91	36	22	15.5	1
P20×25	**2.150**	91	36	23	17.5	1 1/4
P25	**2.230**	94	39	25	17.5	1 1/4
P30	**3.690**	103	43	25	17.0	1 1/2
P40	**4.650**	118	53	29	22.0	2
P50	**6.190**	129	54	33	24.0	2 1/2

SKXメーター用ロングベンド 60°
(メーターパッキン付)

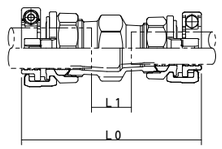


略称/**SKX-MB60°**

呼び径	定価	各部寸法 L0	L1	L2	メネジ
P13×13	**4.130**	70	20	110	G 3/4
P20×13	**5.950**	74	19	110	3/4
※ ×20	**6.180**	76	21	110	1
※P25×25	**8.230**	77	22	110	1 1/4

※金門ネジ対応可能です。価格についてはお問い合わせ下さい。

SKXソケット
(径違い用)

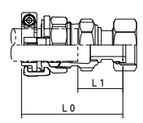


略称/**SKX-S**

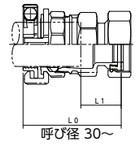
呼び径	定価	各部寸法 L0	L1	入数/ケース
P13×P10	**2.270**	125	25	35
P20×P10	**2.640**	129	24	30
×P13	**2.500**	129	24	30
P25×P10	**3.210**	155	50	25
×P13	**3.070**	140	35	25
×P20	**3.260**	144	34	25
P30×P20	**4.330**	149	34	15
×P25	**4.660**	168	53	15
P40×P20	**4.930**	172	52	15
×P25	**5.430**	177	57	15
×P30	**5.870**	180	55	10
P50×P20	**6.370**	160	29	10
×P25	**6.710**	178	48	10
×P30	**7.300**	181	46	10
×P40	**7.560**	185	45	10

SKXメーター用
(メーターパッキン付)

①材質:砲金(CAC406C)JIS H 5121
②材質:FCV



呼び径 ～25



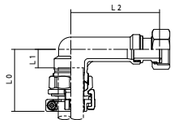
呼び径 30～

略称/**SKX-M**

呼び径	定価	各部寸法 L0	L1	メネジ
P13×13	**2.770**	86	36	G 3/4
P20×13	**3.570**	94	39	3/4
※ ×20	**3.800**	98	43	1
P25×13	**4.290**	97	42	3/4
×20	**4.930**	101	46	1
※ ×25	**5.350**	102	47	1 1/4
P30×30	**9.920**	101	41	1 1/2
P40×40	**12.260**	109	44	2
P50×50	**16.560**	130	55	2 1/2

※金門ネジ対応可能です。価格についてはお問い合わせ下さい。

SKXメーター用ロングベンド 90°
(メーターパッキン付)



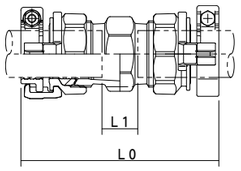
略称/**SKX-MB90°**

呼び径	定価	各部寸法 L0	L1	L2	メネジ寸法
P13×13	**4.130**	70	20	120	G 3/4
P20×13	**5.950**	75	20	120	3/4
×20	**6.180**	77	22	120	1
P25×25	**8.230**	80	25	120	1 1/4

◇ 給水用具(継手類)の非認証登録商品です。

SKXソケット
（異種管用）

ポリ管×塩ビ管用



略称/SKX-S

	呼び径	定価	各部寸法 L0	各部寸法 L1
P(JIS)×V	V13×P10	2,030	122	22
	P13×V13	2,100	125	25
	V16×P10	2,270	125	25
	×P13	1,950	119	19
	V20×P10	2,640	129	24
	×P13	2,500	129	24
	P20×V13	2,470	129	24
	×V16	2,500	129	24
	×V20	2,430	131	21
	V25×P10	3,210	155	50
	×P13	3,070	140	35
	×P20	3,260	144	34
	P25×V13	3,040	155	50
	×V16	3,070	140	35
	×V20	3,260	144	34
	×V25	3,210	136	26
	※V30×P20	4,310	146	31
	※ ×P25	4,660	174	59
	P30×V20	4,330	149	34
	×V25	4,660	168	53
	○ ×V30	5,100	170	50

呼び径	定価	各部寸法 L0	各部寸法 L1
P40×V20	4,930	172	52
×V25	5,430	177	57
※ ×V30	5,870	180	55
×V40	5,370	174	44
V40×P20	4,930	172	52
×P25	5,430	177	57
×P30	5,870	180	55
P50×V20	6,370	160	29
×V25	6,710	178	48
※ ×V30	7,300	181	46
×V40	7,560	185	45
×V50	7,180	188	38
V50×P20	6,370	160	29
×P25	6,710	178	48
×P30	7,300	181	46
×P40	7,560	185	45

●中口径　略称/SKX-S

呼び径	定価	各部寸法 L0	各部寸法 L1
◇P65×V65	11,060	186	26
◇P75×V75	12,900	198	28

※V30受口は本体32、VGキャップ30使用製品です。
○V30受口は本体V30使用製品です。

ポリ管×鋼管用

略称/SKX-S

	呼び径	定価	各部寸法 L0	各部寸法 L1
P(JIS)×G	16×P10	2,270	125	25
	×P13	1,950	119	19
	P20× 16	2,500	129	24
	× 20	2,430	131	21
	20×P10	2,640	129	24
	×P13	2,500	129	24
	P25× 16	3,070	140	35
	× 20	3,260	144	34
	× 25	3,210	136	26
	25×P10	3,210	155	50
	×P13	3,070	140	35
	×P20	3,260	144	34
	P30× 20	4,330	149	34
	× 25	4,660	168	53
	× 32	4,560	155	35
	32×P20	4,330	149	34
	×P25	4,660	168	53
	P40× 20	4,930	172	52
	× 25	5,430	177	57
	× 32	5,870	180	55
	× 40	5,370	174	44

呼び径	定価	各部寸法 L0	各部寸法 L1
40×P20	4,930	172	52
×P25	5,430	177	57
×P30	5,870	180	55
P50× 20	6,370	160	29
× 25	6,710	178	48
× 32	7,300	181	46
× 40	7,560	185	45
× 50	7,180	188	38
50×P20	6,370	160	29
×P25	6,710	178	48
×P30	7,300	181	46
×P40	7,560	185	45

●中口径　略称/SKX-S

呼び径	定価	各部寸法 L0	各部寸法 L1
◇P65×65	11,060	186	26
◇P75×75	12,900	198	28

ポリ管×内外面被覆鋼管用

略称/SKX-S

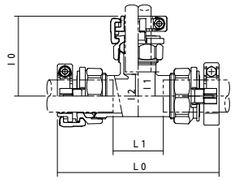
	呼び径	定価	各部寸法 L0	各部寸法 L1
P(JIS)×VD	D15×P10	2,790	129	24
	×P13	2,650	129	24
	P20×D15	2,580	131	21
	D20×P10	3,450	155	50
	×P13	3,310	140	35
	×P20	3,500	144	34
	P25×D15	3,410	144	34
	×D20	3,450	136	26
	※ D25×P25	4,790	174	59
	P30×D15	4,480	149	34
	×D20	4,900	168	53
	○ ×D25	5,230	170	50

呼び径	定価	各部寸法 L0	各部寸法 L1
D32×P30	5,980	163	43
P40×D15	5,080	172	52
×D20	5,670	177	57
※ ×D25	6,000	180	55
D40×P40	6,330	174	39
P50×D15	6,520	160	29
×D20	6,950	178	48
※ ×D25	7,430	181	46
D50×P20	7,810	163	33
×P25	8,010	168	38
×P30	8,550	172	37
×P40	8,690	182	42
×P50	8,740	189	39

※D25受口は本体32、VGキャップ30使用製品です。
○D25受口は本体V30使用製品です。

SKXナット付チーズ

ポリ管×ポリ管用



略称/SKX-NT

	呼び径	定価	各部寸法 L0	L1 MAX	L1 MIN	l0	l1	l2
(本管)P(JIS)×(枝部)P(JIS)	P10×P10	3,660	127	27	18	65	15	14
	P13×P10	3,430	129	29	18	69	19	17
	×P13	3,300	138	38	22	69	19	17
	P20×P10	3,870	138	28	18	71	21	20
	×P13	3,730	142	32	22	72	22	20
	×P20	3,970	150	40	27	79	24	20
	P25×P10	4,780	156	46	18	74	24	23
	×P13	4,680	152	42	22	76	26	23
	×P20	4,830	156	46	27	81	26	23
	×P25	5,110	163	53	34	85	30	23
	P30×P13	6,570	180	60	22	79	29	27
	×P20	6,760	185	65	27	83	28	27
	×P25	7,070	195	75	34	85	30	27
	×P30	7,510	215	95	42	108	48	27

呼び径	定価	各部寸法 L0	L1 MAX	L1 MIN	l0	l1	l2
P40×P10	7,690	179	49	18	79	29	31
×P13	7,540	188	58	22	83	33	31
×P20	7,810	199	69	27	89	34	31
×P25	8,190	204	74	34	91	36	31
×P30	8,580	229	99	42	108	48	31
×P40	8,940	234	104	48	117	52	31
P50×P10	9,980	204	54	18	91	41	38
×P13	9,850	210	60	22	97	47	38
×P20	10,100	191	41	27	104	49	38
×P25	10,390	196	46	34	105	50	38
×P30	10,880	226	76	42	110	50	35
×P40	11,160	221	71	48	110	45	34
×P50	11,840	231	81	60	120	45	32

ポリ管×塩ビ管用

	呼び径	定価	各部寸法 L0	L1 MAX	L1 MIN	l0	l1	l2
(本管)P(JIS)×(枝部)V	P10×V13	3,490	127	27	18	65	15	14
	P13×V13	3,260	129	29	18	69	19	17
	×V16	3,300	138	38	22	69	19	17
	P20×V13	3,700	138	28	18	71	21	20
	×V16	3,730	142	32	22	72	22	20
	×V20	3,970	150	40	27	79	24	20
	P25×V13	4,610	156	46	18	74	24	23
	×V16	4,680	152	42	22	76	26	23
	×V20	4,830	156	46	27	81	26	23
	×V25	5,110	163	53	34	85	30	23
	P30×V13	6,480	155	35	18	82	32	25
	×V16	6,570	180	60	22	79	29	27
	×V20	6,760	185	65	27	83	28	27
	×V25	7,070	195	75	34	85	30	27
	※ ×V30	7,510	215	95	42	110	50	27

呼び径	定価	各部寸法 L0	L1 MAX	L1 MIN	l0	l1	l2
P40×V13	7,520	179	49	18	79	29	31
×V16	7,540	188	58	22	83	33	31
×V20	7,810	199	69	27	89	34	31
×V25	8,190	204	74	34	91	36	31
※ ×V30	8,580	224	94	38	108	48	31
×V40	8,940	234	104	48	117	52	31
P50×V13	9,810	204	54	18	91	41	38
×V16	9,850	210	60	22	97	47	38
×V20	10,100	191	41	27	104	49	38
×V25	10,390	196	46	34	105	50	38
※ ×V30	10,880	226	76	38	113	53	38
×V40	11,160	221	71	48	110	45	34
×V50	11,840	231	81	60	120	45	32

※V30受口は本体32、VGキャップ30使用製品です。

ポリ管×鋼管用

	呼び径	定価	各部寸法 L0	L1 MAX	L1 MIN	l0	l1	l2
(本管)P(JIS)×(枝部)G	P13× 16	3,300	138	38	22	69	19	17
	P20× 16	3,730	142	32	22	72	22	20
	× 20	3,970	150	40	27	79	24	20
	P25× 16	4,680	152	42	22	76	26	23
	× 20	4,830	156	46	27	81	26	23
	× 25	5,110	163	53	34	85	30	23
	P30× 16	6,570	180	60	22	79	29	27
	× 20	6,760	185	65	27	83	28	27
	× 25	7,070	195	75	34	85	30	27
	× 32	7,510	215	95	42	108	48	27

呼び径	定価	各部寸法 L0	L1 MAX	L1 MIN	l0	l1	l2
P40× 16	7,540	188	58	22	83	33	31
× 20	7,810	199	69	27	89	34	31
× 25	8,190	204	74	34	91	36	31
× 32	8,580	229	99	42	108	48	31
× 40	8,940	234	104	48	117	52	31
P50× 16	9,850	210	60	22	97	47	38
× 20	10,100	191	41	27	104	49	38
× 25	10,390	196	46	34	105	50	38
× 32	10,880	226	76	42	110	50	35
× 40	11,160	221	71	48	110	45	34
× 50	11,840	231	81	60	120	45	32

ポリ管×内外面被覆鋼管用

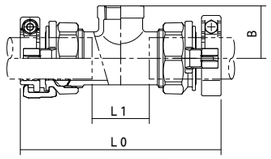
	呼び径	定価	各部寸法 L0	L1 MAX	L1 MIN	l0	l1	l2
(本管)P(JIS)×(枝部)VD	P20×D15	4,120	150	40	27	79	24	20
	P25×D15	4,980	156	46	27	81	26	23
	×D20	5,350	163	53	34	85	30	23
	P30×D15	6,910	185	65	27	83	28	27
	×D20	7,310	195	75	34	85	30	27
	※◇×D25	7,640	215	95	42	110	50	27
	P40×D15	7,960	199	69	27	89	34	31
	×D20	8,430	204	74	34	91	36	31
	※ ×D25	8,710	224	94	38	108	48	31

呼び径	定価	各部寸法 L0	L1 MAX	L1 MIN	l0	l1	l2
P50×D15	10,250	191	41	27	104	49	38
×D20	10,630	196	46	34	105	50	38
※ ×D25	11,010	226	76	38	113	53	38
×D50	12,740	246	96	63	129	49	34

※D25受口は本体32、VGキャップ30使用製品です。

◇ 給水用具(継手類)の非認証登録商品です。

SKX枝部めねじ付チーズ

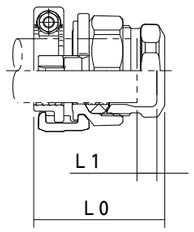
略称/SKX-MT

呼び径	定価	各部寸法 L0	L1 MAX	L1 MIN	B	枝部メネジ寸法
P10×15A	2,770	131	31	21	30	Rc 1/2
P13×15A	2,490	129	29	21	31	1/2
P20×15A	2,910	141	31	21	34	1/2
×20A	2,910	147	37	27	36	3/4
P25×15A	3,770	157	47	21	40	1/2
×20A	3,770	157	47	27	43	3/4
×25A	3,820	160	50	34	43	1
P30×15A	5,480	168	48	21	47	1/2
×20A	5,480	170	50	27	47	3/4
×25A	5,540	177	57	34	51	1
×32A	5,690	185	65	42	51	1 1/4
P40×15A	6,480	187	57	21	51	1/2
×20A	6,480	190	60	27	51	3/4
×25A	6,520	192	62	34	51	1
×32A	6,780	202	72	42	58	1 1/4
×40A	6,840	204	74	48	58	1 1/2
P50×15A	8,690	202	52	21	60	1/2
×20A	8,740	207	57	27	60	3/4
×25A	8,830	208	58	34	60	1
×32A	9,060	212	62	42	60	1 1/4
×40A	9,130	214	64	48	62	1 1/2
×50A	9,210	226	76	60	63	2

•中口径 略称/SKX-MT

呼び径	定価	各部寸法 L0	L1 MAX	L1 MIN	B	枝部メネジ寸法
◇P65×50A	16,360	240	80		68	2
◇P75×50A	18,640	252	82		75	2

SKXパイプエンド

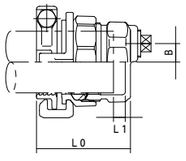



略称/SKX-END

呼び径	定価	各部寸法 L0	L1
P10	1,410	62	8
P13	1,240	62	8
P20	1,510	67	8
P25	1,950	66	7
P30	2,960	73	9
P40	3,780	80	11
P50	4,920	87	7

SKXパイプエンド(プラグ付)



仮締めの場合


略称/SKX-END

呼び径	定価 プラグ本締め	定価 プラグ仮締め	各部寸法 L0	L1	B	メネジ寸法
P50	6,440	6,310	87	7	18	Rc 3/4

SKXおねじ付ソケット
SKXおねじ付ソケット(コア継手対応型)

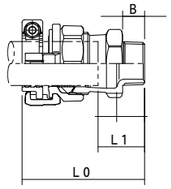


通常品　コア継手対応型

略称/SKX-OS
SKX-OS(コア継手対応型)

呼び径	定価	各部寸法 L0	L1	B	オネジ寸法
P10	1,320	80	30	15	R 1/2
P13	1,190	80	30	15	1/2
P20	1,510	89	34	16	3/4
P25	1,940	91	36	17	1
P30	3,000	103	43	22	1 1/4
P40	3,820	112	47	22	1 1/2
P50	4,950	123	48	25	2

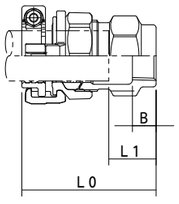
※ご注文時にご指定下さい。



•中口径 略称/SKX-OS

呼び径	定価	各部寸法 L0	L1	B	オネジ寸法
◇P65	8,090	128	48	30	2 1/2
◇P75	9,640	137	52	33	3

SKXめねじ付ソケット

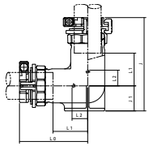
略称/SKX-MS

呼び径	定価	各部寸法 L0	L1	B	メネジ寸法
P10	1,390	82	32	15	Rc 1/2
P13	1,260	75	25	15	1/2
P20	1,530	84	29	16	3/4
P25	1,980	87	32	17	1
P30	3,000	103	43	22	1 1/4
P40	3,820	112	47	25	1 1/2
P50	4,950	123	48	25	2

•中口径 略称/SKX-MS

呼び径	定価	各部寸法 L0	L1	B	メネジ寸法
◇P65	8,090	118	38	26	2 1/2
◇P75	9,640	127	42	29	3

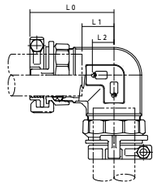
SKX座付エルボ

略称/SKX-L座付

呼び径	定価	各部寸法 L0	L1	L2	J	J1
◇ P25	5,210	100	45	17	135	35
◇ P50	12,730	148	73	35	204	56

SKXエルボ

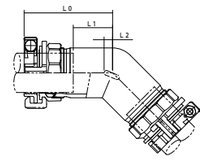



略称/SKX-L

	呼び径	定価	各部寸法 L0	L1	L2	入数/ケース
P(JIS)×P(JIS)	P10	2,700	72	22	10	35
	P13	2,360	74	24	12	30
	P20	2,850	82	27	15	25
	P25	4,150	84	29	18	20
	P30	5,880	94	34	23	10
	P40	6,790	102	37	26	8
	P50	9,600	118	43	26	6
P(JIS)×V	V13×P10	2,530	72	22	10	35
	P13×V13	2,700	74	24	12	30
	V16×P13	2,360	74	24	12	30
	P20×V20	2,850	82	27	15	25
	P25×V25	4,150	84	29	18	20
	※P30×V30	5,880	94	34	23	10
	P40×V40	6,790	102	37	26	8
	P50×V50	9,600	118	43	26	6
P(JIS)×G	16×P13	2,360	74	24	12	30
	P20× 20	2,850	82	27	15	25
	P25× 25	4,150	84	29	18	20
	P30× 32	5,880	94	34	23	10
	P40× 40	6,790	102	37	26	8
	P50× 50	9,600	118	43	26	6
P(JIS)×VD	P20×D15	3,000	82	27	15	25
	P25×D20	4,390	84	29	18	20
	※P30×D25	6,010	94	34	23	10
	D50×P50	11,540	132	51	29	6

※V30受口、D25受口は本体32、VGキャップ使用製品です。

SKX45°エルボ

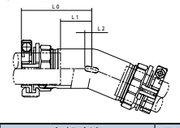



略称/SKX-45L

	呼び径	定価	各部寸法 L0	L1	L2	入数/ケース
P(JIS)×P(JIS)	P10	2,760	72	22	5	35
	P13	2,420	77	27	5	30
	P20	2,960	85	30	6	25
	P25	4,280	95	40	8	20
	P30	6,080	103	43	9	10
	P40	7,370	121	56	11	8
	P50	10,430	102	27	16	6
P(JIS)×V	V13×P10	2,590	72	22	5	35
	V16×P13	2,420	77	27	5	30
	P20×V20	2,960	85	30	6	25
	P25×V25	4,280	95	40	8	20
	※ P30×V30	6,080	103	43	9	10
	P40×V40	7,370	121	56	11	8
	P50×V50	10,430	102	27	16	6
P(JIS)×G	16×P13	2,420	77	27	5	30
	P20× 20	2,960	85	30	6	25
	P25× 25	4,280	95	40	8	20
	P30× 32	6,080	103	43	9	10
	P40× 40	7,370	121	56	11	8
	P50× 50	10,430	102	27	16	6
P(JIS)×VD	P20×D15	3,110	85	30	6	25
	P25×D20	4,520	95	40	8	20
	※◇P30×D25	6,210	103	43	9	10
	D50×P50	11,910	111	30	8	6

※V30受口、D25受口は本体32、VGキャップ30使用製品です。

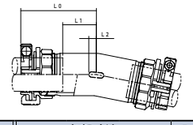
SKX22 1/2°エルボ

略称/SKX-22L

	呼び径	定価	各部寸法 L0	L1	L2	入数/ケース
P(JIS)×P(JIS)	P40	7,370	117	52	7	8
	P50	10,430	98	23	12	6
P(JIS)×V	P40×V40	7,370	117	52	7	8
	P50×V50	10,430	98	23	12	6
P(JIS)×G	P40× 40	7,370	117	52	7	8
	P50× 50	10,430	98	23	12	6

SKX11 1/4°エルボ

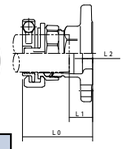



略称/SKX-11L

	呼び径	定価	各部寸法 L0	L1	L2	入数/ケース
P(JIS)×P(JIS)	P40	7,370	117	52	7	8
	P50	10,430	98	23	12	6
P(JIS)×V	P40×V40	7,370	117	52	7	8
	P50×V50	10,430	98	23	12	6
P(JIS)×G	P40× 40	7,370	117	52	7	8
	P50× 50	10,430	98	23	12	6

SKXフランジ付ソケット 標準 RF形
(10KF)

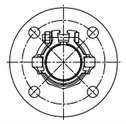
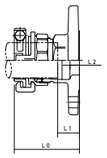




略称/SKX-FS-JIS10K

呼び径	定価	各部寸法 L0	L1	L2	フランジ(RF)
P50	10,800	108	33	16	JIS10

SKXフランジ付ソケット 標準 RF形
(メーター用)

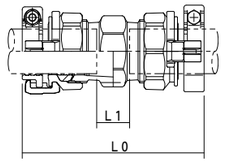




略称/SKX-FS-M

呼び径	定価	各部寸法 L0	L1	L2	フランジ
P50	11,360	108	33	16	メーター用

◇ 給水用具(継手類)の非認証登録商品です。

SKXソケット



●標準サイズ　略称/SKX-S

呼び径	定価	各部寸法 L0	各部寸法 L1	入数/ケース	製品重量(kg)
V13	1.860	122	22	45	0.5
V16	1.950	119	19	40	0.6
V20	2.430	131	21	30	0.8
V25	3.210	136	26	25	0.9
○V30	4.560	160	40	15	1.3
V40	5.370	174	44	12	1.8
V50	7.180	188	38	8	2.6

○本体V30使用製品です。

●中口径　略称/SKX-S

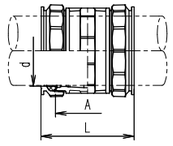
呼び径	定価	各部寸法 L0	各部寸法 L1	入数/ケース	製品重量(kg)
V 65	10.480	186	26	5	3.6
V 75	12.200	198	28	5	3.9
V100	15.660	214	34	3	6.2

●長口サイズ　略称/SKX-LS

呼び径	定価	各部寸法 L0	各部寸法 L1	入数/ケース
V13	2.100	138	38	40
V16	2.100	139	39	35
V20	2.750	177	67	25
V25	3.510	190	80	20
※V30	5.760	220	100	12
V40	6.870	239	109	8
V50	9.190	251	101	9

※本体32、VGキャップ30使用製品です。

SKXソケット ストップリングなし

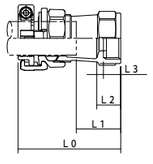


略称/SKX-S SRなし

呼び径	定価	各部寸法 A	各部寸法 L	各部寸法 d
65	7.660	96	132	77.8
75	9.380	96	134	90.7
100	13.140	106	146	115.8

露出配管・スラスト荷重のかかる箇所では必ずSKXソケット（離脱防止金具付）をご利用ください。

SKX分止水栓用ソケット
（メーターパッキン付）

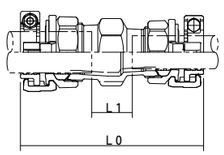


略称/SKX-BS

呼び径	定価	各部寸法 L0	各部寸法 L1	各部寸法 L2	各部寸法 L3	メネジ寸法
V13	1.330	81	31	20	13.5	G 3/4
V16	1.330	81	31	20	13.5	3/4
V20	1.710	91	36	22	15.5	1
V20×25	2.150	91	36	23	17.5	1 1/4
V25	2.230	94	39	25	17.5	1 1/4
※V30	3.690	105	45	25	17.0	1 1/2
V40	4.650	118	53	29	22.0	2
V50	6.190	129	54	33	24.0	2 1/2

※V30受口は本体32、VGキャップ30使用製品です。

SKXソケット
（径違い用）

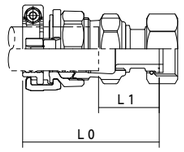


略称/SKX-S

呼び径	定価	各部寸法 L0	各部寸法 L1	入数/ケース
V16×V13	2.100	125	25	35
V20×V13	2.470	129	24	30
×V16	2.500	129	24	30
V25×V13	3.040	155	50	25
×V16	3.070	140	35	25
×V20	3.260	144	34	25
※V30×V20	4.310	146	31	15
※ ×V25	4.660	174	59	15
V40×V20	4.930	172	52	15
×V25	5.430	177	57	15
※ ×V30	5.870	180	55	15
V50×V20	6.370	160	29	10
×V25	6.710	178	48	10
※ ×V30	7.300	181	46	10
×V40	7.560	185	45	10

※V30受口は本体32、VGキャップ30使用製品です。

SKXメーター用
（メーターパッキン付）

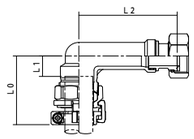


略称/SKX-M　①材質:砲金(CAC406C) JIS H 5121

呼び径	定価	各部寸法 L0	各部寸法 L1	メネジ寸法
V13×13	2.770	86	36	G 3/4
V16×13	2.770	86	36	3/4
V20×13	3.570	94	39	3/4
×20	3.800	98	43	1
V25×13	4.290	97	42	3/4
×20	4.930	101	46	1
×25	5.350	102	47	1 1/4
※V30×30	9.920	101	41	1 1/2
V40×40	12.260	109	44	2
V50×50	16.560	130	55	2 1/2

※V30受口は本体32、VGキャップ30使用製品です。

SKXメーター用ロングベンド 90°
（メーターパッキン付）

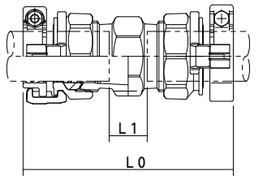


略称/SKX-MB90°

呼び径	定価	各部寸法 L0	各部寸法 L1	各部寸法 L2	メネジ寸法
V16×13	4.130	70	20	120	G 3/4
V20×13	5.950	75	20	120	3/4
×20	6.180	77	22	120	1
V25×25	8.230	80	25	120	1 1/4

SKXソケット
（異種管用）

塩ビ管×ポリ管用



略称/SKX-S

	呼び径	定価	各部寸法 L0	各部寸法 L1
V×P(JIS)	V13×P10	2.030	122	22
	P13×V13	2.100	125	25
	V16×P10	2.270	125	25
	×P13	1.950	119	19
	V20×P10	2.640	129	24
	×P13	2.500	129	24
	P20×V13	2.470	129	24
	×V16	2.500	129	24
	×V20	2.430	131	21
	V25×P10	3.210	155	50
	×P13	3.070	140	35
	×P20	3.260	144	34
	P25×V13	3.040	155	50
	×V16	3.070	140	35
	×V20	3.260	144	34
	×V25	3.210	136	26
	※V30×P20	4.310	146	31
	※ ×P25	4.660	174	59
	P30×V20	4.330	149	34
	×V25	4.660	168	53
	○ ×V30	5.100	170	50
	P40×V20	4.930	172	52
	×V25	5.430	177	57
	※ ×V30	5.870	180	55
	×V40	5.370	174	44
	V40×P20	4.930	172	52
	×P25	5.430	177	57
	×P30	5.870	180	55
	P50×V20	6.370	160	29
	×V25	6.710	178	48
	※ ×V30	7.300	181	46
	×V40	7.560	185	45
	×V50	7.180	188	38
	V50×P20	6.370	160	29
	×P25	6.710	178	48
	×P30	7.300	181	46
	×P40	7.560	185	45

●中口径　略称/SKX-S

呼び径	定価	各部寸法 L0	各部寸法 L1
◇P65×V65	11.060	186	26
◇P75×V75	12.900	198	28

※V30受口は本体32、VGキャップ30使用製品です。
○V30受口は本体V30使用製品です。

塩ビ管×銅管用

略称/SKX-S

	呼び径	定価	各部寸法 L0	各部寸法 L1
V×G	16×V13	2.100	125	25
	×V16	1.950	119	19
	V20× 16	2.500	129	24
	20×V13	2.470	129	24
	×V16	2.500	129	24
	×V20	2.430	131	21
	V25× 16	3.070	140	35
	× 20	3.260	144	34
	25×V13	3.040	155	50
	×V16	3.070	140	35
	×V20	3.260	144	34
	×V25	3.210	136	26
	※V30× 20	4.310	146	31
	※ × 25	4.660	174	59
	32×V20	4.330	149	34
	×V25	4.660	168	53
	○ ×V30	5.100	170	50
	V40× 20	4.930	172	52
	× 25	5.430	177	57
	× 32	5.870	180	55
	40×V20	4.930	172	52
	×V25	5.430	177	57
	※ ×V30	5.870	180	55
	×V40	5.370	174	44
	V50× 20	6.370	160	29
	× 25	6.710	178	48
	× 32	7.300	181	46
	× 40	7.560	185	45
	50×V20	6.370	160	29
	×V25	6.710	178	48
	※ ×V30	7.300	181	46
	×V40	7.560	185	45
	×V50	7.180	188	38

●中口径　略称/SKX-S

呼び径	定価	各部寸法 L0	各部寸法 L1
65×V65	10.480	186	26
75×V75	12.200	198	28
100×V100	15.660	214	34

※V30受口は本体32、VGキャップ30使用製品です。
○V30受口は本体V30使用製品です。

塩ビ管×内外面被覆銅管用

塩ビ管用

略称/SKX-S

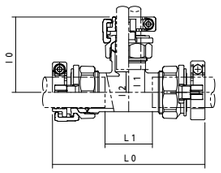
	呼び径	定価	各部寸法 L0	各部寸法 L1
V×VD	D15×V13	2.620	129	24
	×V16	2.650	129	24
	V20×D15	2.580	131	21
	D20×V13	3.280	155	50
	×V16	3.310	140	35
	×V20	3.500	144	34
	V25×D15	3.410	144	34
	×D20	3.450	136	26
	※V30×D15	4.460	146	31
	※ ×D20	4.900	174	59
	○ ×D25	4.690	160	40
	※D25×V25	4.790	174	59
	※D32×V30	5.980	166	46
	V40×D15	5.080	172	52
	×D20	5.670	177	57
	※ ×D25	6.000	180	55
	D40×V40	6.330	174	39
	V50×D15	6.520	160	29
	×D20	6.950	178	48
	※ ×D25	7.430	181	46
	D50×V20	7.810	163	33
	×V25	8.010	168	38
	※ ×V30	8.550	170	37
	×V40	8.690	182	42
	×V50	8.740	189	39

※V30受口、D25受口は本体32、VGキャップ30使用製品です。
○本体V30使用製品です。

◇ 給水用具(継手類)の非認証登録商品です。

SKXナット付チーズ

塩ビ管×塩ビ管用



略称/**SKX-NT**

	呼び径	定価	各部寸法 L0	L1 MAX	L1 MIN	l0	l1	l2
(本管)V×(枝部)V	V13×V13	3.150	127	27	18	65	15	14
	V16×V13	3.260	129	29	18	69	19	17
	×V16	3.300	138	38	22	69	19	17
	V20×V13	3.700	138	28	18	71	21	20
	×V16	3.730	142	32	22	72	22	20
	×V20	3.970	150	40	27	79	24	20
	V25×V13	4.610	156	46	18	74	24	23
	×V16	4.680	152	42	22	76	26	23
	×V20	4.830	156	46	27	81	26	23
	×V25	5.110	163	53	34	85	30	23
	※V30×V13	6.480	155	35	18	82	32	25
	※ ×V16	6.570	180	60	22	78	28	25
	※ ×V20	6.760	185	65	27	84	29	25
	※ ×V25	7.070	190	70	34	85	30	25
	※ ×V30	7.510	210	90	38	106	46	25

呼び径	定価	各部寸法 L0	L1 MAX	L1 MIN	l0	l1	l2
V40×V13	7.520	179	49	18	79	29	31
×V16	7.540	188	58	22	83	33	31
×V20	7.810	199	69	27	89	34	31
×V25	8.190	204	74	34	91	36	31
※ ×V30	8.580	224	94	38	108	48	31
×V40	8.940	234	104	48	117	52	31
V50×V13	9.810	204	54	18	91	41	38
×V16	9.850	210	60	22	97	47	38
×V20	10.100	191	41	27	104	49	38
×V25	10.390	196	46	34	105	50	38
※ ×V30	10.880	226	76	38	113	53	38
×V40	11.160	221	71	48	110	45	34
×V50	11.840	231	81	60	120	45	32

※V30受口は本体32、VGキャップ30使用製品です。

塩ビ管×ポリ管用

略称/**SKX-NT**

	呼び径	定価	各部寸法 L0	L1 MAX	L1 MIN	l0	l1	l2
(本管)V×(枝部)P(JIS)	V13×P10	3.320	127	27	18	65	15	14
	V16×P10	3.430	129	29	18	69	19	17
	×P13	3.300	138	38	22	69	19	17
	V20×P10	3.870	138	28	18	71	21	20
	×P13	3.730	142	32	22	72	22	20
	×P20	3.970	150	40	27	79	24	20
	V25×P10	4.780	156	46	18	74	24	23
	×P13	4.680	152	42	22	76	26	23
	×P20	4.830	156	46	27	81	26	23
	×P25	5.110	163	53	34	85	30	23
	※V30×P10	6.650	155	35	18	82	32	25
	※ ×P13	6.570	180	60	22	78	28	25
	※ ×P20	6.760	185	65	27	84	29	25
	※ ×P25	7.070	190	70	34	85	30	25
	※ ×P30	7.510	215	95	42	108	48	27

呼び径	定価	各部寸法 L0	L1 MAX	L1 MIN	l0	l1	l2
V40×P10	7.690	179	49	18	79	29	31
×P13	7.540	188	58	22	83	33	31
×P20	7.810	199	69	27	89	34	31
×P25	8.190	204	74	34	91	36	31
×P30	8.580	229	99	42	108	48	31
×P40	8.940	234	104	48	117	52	31
V50×P10	9.980	204	54	18	91	41	38
×P13	9.850	210	60	22	97	47	38
×P20	10.100	191	41	27	104	49	38
×P25	10.390	196	46	34	105	50	38
×P30	10.880	226	76	42	110	50	35
×P40	11.160	221	71	48	110	45	34
×P50	11.840	231	81	60	120	45	32

※V30受口は本体32、VGキャップ30使用製品です。

塩ビ管×鋼管用

略称/**SKX-NT**

	呼び径	定価	各部寸法 L0	L1 MAX	L1 MIN	l0	l1	l2
(本管)V×(枝部)G	V16×16	3.300	138	38	22	69	19	17
	V20×16	3.730	142	32	22	72	22	20
	×20	3.970	150	40	27	79	24	20
	V25×16	4.680	152	42	22	76	26	23
	×20	4.830	156	46	27	81	26	23
	×25	5.110	163	53	34	85	30	23
	※V30×16	6.570	180	60	22	78	28	25
	※ ×20	6.760	185	65	27	84	29	25
	※ ×25	7.070	190	70	34	85	30	25

呼び径	定価	各部寸法 L0	L1 MAX	L1 MIN	l0	l1	l2
V40×16	7.540	188	58	22	83	33	31
×20	7.810	199	69	27	89	34	31
×25	8.190	204	74	34	91	36	31
×32	8.580	229	99	42	108	48	31
×40	8.940	234	104	48	117	52	31
V50×16	9.850	210	60	22	97	47	38
×20	10.100	191	41	27	104	49	38
×25	10.390	196	46	34	105	50	38
×32	10.880	226	76	42	110	50	35
×40	11.160	221	71	48	110	45	34
×50	11.840	231	81	60	120	45	32

※V30受口は本体32、VGキャップ30使用製品です。

塩ビ管×内外面被覆鋼管用

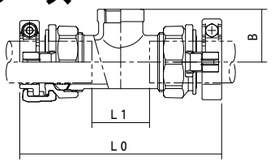
略称/**SKX-NT**

	呼び径	定価	各部寸法 L0	L1 MAX	L1 MIN	l0	l1	l2
(本管)V×(枝部)VD	V20×D15	4.120	150	40	27	79	24	20
	V25×D15	4.980	156	46	27	81	26	23
	×D20	5.350	163	53	34	85	30	23
	※V30×D15	6.910	185	65	27	84	29	25
	※ ×D20	7.310	190	70	34	85	30	25
	※ ×D25	7.640	210	90	38	106	46	25

呼び径	定価	各部寸法 L0	L1 MAX	L1 MIN	l0	l1	l2
V40×D15	7.960	199	69	27	89	34	31
×D20	8.430	204	74	34	91	36	31
※ ×D25	8.710	224	94	38	108	48	31
V50×D15	10.250	191	41	27	104	49	38
×D20	10.630	196	46	34	105	50	38
※ ×D25	11.010	226	76	38	113	53	38
×D50	12.740	246	96	63	129	49	34

※V30受口、D25受口は本体32、VGキャップ30使用製品です。

SKX枝部めねじ付チーズ



略称/**SKX-MT**

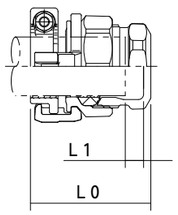
呼び径	定価	各部寸法 L0	L1 MAX	L1 MIN	B	枝部メネジ寸法
V13×15A	2.430	131	31	21	30	Rc 1/2
V16×15A	2.490	129	29	21	31	1/2
V20×15A	2.910	141	31	21	34	1/2
×20A	2.910	147	37	27	36	3/4
V25×15A	3.770	157	47	21	40	1/2
×20A	3.770	157	47	27	43	3/4
×25A	3.820	160	50	34	43	1
※V30×15A	5.480	174	54	21	43	1/2
※ ×20A	5.480	180	60	27	43	3/4
※ ×25A	5.540	179	59	34	43	1
※ ×32A	5.690	187	67	42	43	1 1/4
V40×15A	6.480	187	57	21	51	1/2
×20A	6.480	190	60	27	51	3/4
×25A	6.520	192	62	34	51	1
×32A	6.780	202	72	42	58	1 1/4
×40A	6.840	204	74	48	58	1 1/2
V50×15A	8.690	202	52	21	60	1/2
×20A	8.740	207	57	27	60	3/4
×25A	8.830	208	58	34	60	1
×32A	9.060	212	62	42	60	1 1/4
×40A	9.130	214	64	48	62	1 1/2
×50A	9.210	226	76	60	63	2

※V30受口は本体32、VGキャップ30使用製品です。

•中口径 略称/**SKX-MT**

呼び径	定価	各部寸法 L0	L1 MAX	L1 MIN	B	枝部メネジ寸法
◇ V65×50A	15.110	240	80		68	2
◇ V75×50A	17.140	252	82		75	2
◇V100×50A	22.800	268	88		88	2

SKXパイプエンド



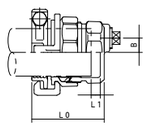
略称/**SKX-END**

呼び径	定価	各部寸法 L0	L1
V13	1.240	62	8
V16	1.240	62	8
V20	1.510	67	8
V25	1.950	66	7
※ V30	2.960	73	9
V40	3.780	80	11
V50	4.920	87	7

※V30受口は本体32、VGキャップ30使用製品です。

SKXパイプエンド(プラグ付)

仮締めの場合



略称/**SKX-END**

呼び径	定価 プラグ本締め	定価 プラグ仮締め	各部寸法 L0	L1	B	メネジ寸法
V50	6.440	6.310	87	7	18	Rc 3/4

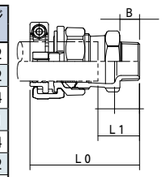
SKXおねじ付ソケット
SKXおねじ付ソケット(コア継手対応型)

通常品

コア継手対応型

略称/**SKX-OS**
SKX-OS(コア継手対応型)

呼び径	定価	各部寸法 L0	L1	B	オネジ寸法
V13	1.150	80	30	15	R 1/2
V16	1.190	80	30	15	1/2
V20	1.510	89	34	16	3/4
V25	1.940	91	36	17	1
※ V30	3.000	103	43	22	1 1/4
V40	3.820	112	47	22	1 1/2
V50	4.950	123	48	25	2

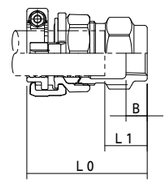


※ご注文時にご指定下さい。
※V30受口は本体32、VGキャップ30使用製品です。

•中口径 略称/**SKX-OS**

呼び径	定価	各部寸法 L0	L1	B	オネジ寸法
V 65	7.470	128	48	30	2 1/2
V 75	8.900	137	52	33	3
V100	11.590	151	61	40	4

SKXめねじ付ソケット



略称/**SKX-MS**

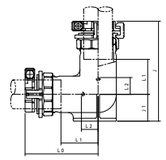
呼び径	定価	各部寸法 L0	L1	B	メネジ寸法
V13	1.220	82	32	15	Rc 1/2
V16	1.260	75	25	15	1/2
V20	1.530	84	29	16	3/4
V25	1.980	87	32	17	1
※ V30	3.000	103	43	22	1 1/4
V40	3.820	112	47	25	1 1/2
V50	4.950	123	48	25	2

※V30受口は本体32、VGキャップ30使用製品です。

•中口径 略称/**SKX-MS**

呼び径	定価	各部寸法 L0	L1	B	メネジ寸法
V65	7.470	118	38	26	2 1/2
V75	8.900	127	42	29	3

SKX座付エルボ

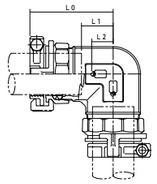


略称/**SKX-L座付**

呼び径	定価	各部寸法 L0	L1	L2	J	J1
◇ V25	5.210	100	45	17	135	35
◇ V50	12.730	148	73	35	204	56

◇ 給水用具(継手類)の非認証登録商品です。

SKXエルボ

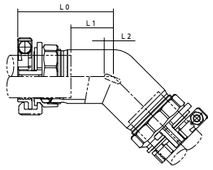



略称/SKX-L

	呼び径	定価	各部寸法 L0	各部寸法 L1	各部寸法 L2	入数/ケース
V×V	V13	2.360	72	22	10	35
	V16	2.360	74	24	12	30
	V16×V13	2.700	74	24	12	30
	V20	2.850	82	27	15	25
	V25	4.150	84	29	18	20
	※V30	5.880	94	34	23	10
	V40	6.790	102	37	26	8
	V50	9.600	118	43	26	6
V×P(JIS)	V13×P10	2.530	72	22	10	35
	P13×V13	2.700	74	24	12	30
	V16×P13	2.360	74	24	12	30
	P20×V20	2.850	82	27	15	25
	P25×V25	4.150	84	29	18	20
	※P30×V30	5.880	94	34	23	10
	P40×V40	6.790	102	37	26	8
	P50×V50	9.600	118	43	26	6
V×G	16×V13	2.700	74	24	12	30
	×V16	2.360	74	24	12	30
	20×V20	2.850	82	27	15	25
	25×V25	4.150	84	29	18	20
	※32×V30	5.880	94	34	23	10
	40×V40	6.790	102	37	26	8
	50×V50	9.600	118	43	26	6
V×VD	V20×D15	3.000	82	27	15	25
	V25×D20	4.390	84	29	18	20
	※V30×D25	6.010	94	34	23	10
	D50×V50	11.540	132	51	29	6

※V30受口、D25受口は本体32、VGキャップ30使用製品です。

SKX45°エルボ

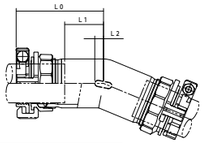



略称/SKX-45L

	呼び径	定価	各部寸法 L0	各部寸法 L1	各部寸法 L2	入数/ケース
V×V	V13	2.420	72	22	5	35
	V16	2.420	77	27	5	30
	V20	2.960	85	30	6	25
	V25	4.280	95	40	8	20
	※V30	6.080	102	42	8	10
	V40	7.370	121	56	11	8
	V50	10.430	102	27	16	6
V×P(JIS)	V13×P10	2.590	72	22	5	35
	V16×P13	2.420	77	27	5	30
	P20×V20	2.960	85	30	6	25
	P25×V25	4.280	95	40	8	20
	※P30×V30	6.080	103	43	9	10
	P40×V40	7.370	121	56	11	8
	P50×V50	10.430	102	27	16	6
V×G	16×V16	2.420	77	27	5	30
	20×V20	2.960	85	30	6	25
	25×V25	4.280	95	40	8	20
	※32×V30	6.080	103	43	9	10
	40×V40	7.370	121	56	11	8
	50×V50	10.430	102	27	16	6
V×VD	V20×D15	3.110	85	30	6	25
	V25×D20	4.520	95	40	8	20
	※V30×D25	6.210	102	42	8	10
	D50×V50	11.910	111	30	8	6

※V30受口、D25受口は本体32、VGキャップ30使用製品です。

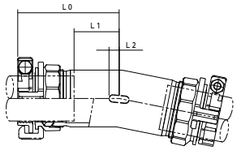
SKX22 1/2°エルボ

略称/SKX-22L

	呼び径	定価	各部寸法 L0	各部寸法 L1	各部寸法 L2	入数/ケース
V×V	V40	7.370	117	52	7	8
	V50	10.430	98	23	12	6
V×G	40×V40	7.370	117	52	7	8
	50×V50	10.430	98	23	12	6
V×P(JIS)	P40×V40	7.370	117	52	7	8
	P50×V50	10.430	98	23	12	6

SKX11 1/4°エルボ

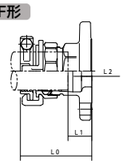



略称/SKX-11L

	呼び径	定価	各部寸法 L0	各部寸法 L1	各部寸法 L2	入数/ケース
V×V	V40	7.370	117	52	7	8
	V50	10.430	98	23	12	6
V×G	40×V40	7.370	117	52	7	8
	50×V50	10.430	98	23	12	6
V×P(JIS)	P40×V40	7.370	117	52	7	8
	P50×V50	10.430	98	23	12	6

SKXフランジ付ソケット 標準 RF形
(10KF)

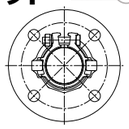
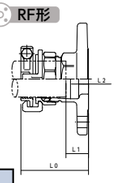




略称/SKX-FS-JIS10K

呼び径	定価	各部寸法 L0	各部寸法 L1	各部寸法 L2	フランジ(RF)
V50	10.800	108	33	16	JIS10

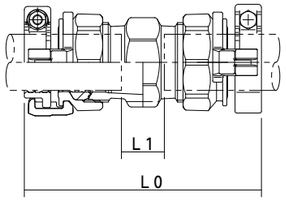
SKXフランジ付ソケット 標準 RF形
(メーター用)

略称/SKX-FS-M

呼び径	定価	各部寸法 L0	各部寸法 L1	各部寸法 L2	フランジ
V50	11.360	108	33	16	メーター用

SKXソケット

•標準サイズ　略称/SKX-S

呼び径	定価	各部寸法 L0	各部寸法 L1	入数/ケース	製品重量(kg)
16	1.950	119	19	40	0.6
20	2.430	131	21	30	0.8
25	3.210	136	26	25	0.9
32	4.560	155	35	15	1.4
40	5.370	174	44	12	1.8
50	7.180	188	38	8	2.6

•中口径　略称/SKX-S

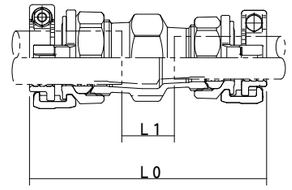
呼び径	定価	各部寸法 L0	各部寸法 L1	入数/ケース	製品重量(kg)
65	10.480	186	26	5	3.6
75	12.200	198	28	5	3.9
100	15.660	214	34	3	6.2

•長口サイズ　略称/SKX-LS

呼び径	定価	各部寸法 L0	各部寸法 L1	入数/ケース
16	2.100	139	39	35
20	2.750	177	67	25
25	3.510	190	80	20
32	5.760	220	100	12
40	6.870	239	109	8
50	9.190	251	101	9

※配管用ステンレス鋼管は、水配管用鋼管と同じSKX呼び径で接続することができます。
※一般配管用ステンレス鋼管についてはP203をご覧下さい。

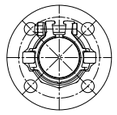
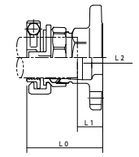
SKXソケット
(径違い用)

略称/SKX-S

呼び径	定価	各部寸法 L0	各部寸法 L1	入数/ケース
20×16	2.500	129	24	30
25×16	3.070	140	35	25
×20	3.260	144	34	25
32×20	4.330	149	34	15
×25	4.660	168	53	15
40×20	4.930	172	52	15
×25	5.430	177	57	15
×32	5.870	180	55	10
50×20	6.370	160	29	10
×25	6.710	178	48	10
×32	7.300	181	46	10
×40	7.560	185	45	10

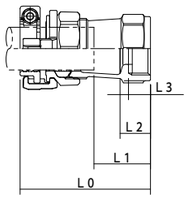
SKXフランジ付ソケット 標準 RF形
(10KF)

略称/SKX-FS-JIS10K

呼び径	定価	各部寸法 L0	各部寸法 L1	各部寸法 L2	フランジ(RF)
◇ 50	10.800	108	33	16	JIS10

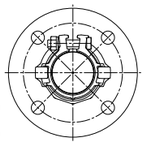
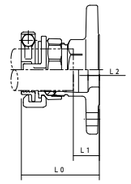
SKX分止水栓用ソケット
(メーターパッキン付)

略称/SKX-BS

呼び径	定価	各部寸法 L0	各部寸法 L1	各部寸法 L2	各部寸法 L3	メネジ寸法
16	1.330	81	31	20	13.5	G 3/4
20	1.710	91	36	22	15.5	1
25	2.230	94	39	25	17.5	1 1/4
32	3.690	103	43	25	17.0	1 1/2
40	4.650	118	53	29	22.0	2
50	6.190	129	54	33	24.0	2 1/2

SKXフランジ付ソケット 標準 RF形
(メーター用)

略称/SKX-FS-M

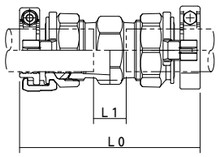
呼び径	定価	各部寸法 L0	各部寸法 L1	各部寸法 L2	フランジ
◇ 50	11.360	108	33	16	メーター用

鋼管用

◇ 給水用具(継手類)の非認証登録商品です。

SKXソケット
（異種管用）

鋼管×ポリ管用



略称/SKX-S

	呼び径	定価	各部寸法 L0	各部寸法 L1
G×P (JIS)	16×P10	2,270	125	25
	×P13	1,950	119	19
	P20× 16	2,500	129	24
	× 20	2,430	131	21
	20×P10	2,640	129	24
	×P13	2,500	129	24
	P25× 16	3,070	140	35
	× 20	3,260	144	34
	× 25	3,210	136	26
	25×P10	3,210	155	50
	×P13	3,070	140	35
	×P20	3,260	144	34
	P30× 20	4,330	149	34
	× 25	4,660	168	53
	× 32	4,560	155	35
	32×P20	4,330	149	34
	×P25	4,660	168	53
	P40× 20	4,930	172	52
	× 25	5,430	177	57
	× 32	5,870	180	55
	× 40	5,370	174	44

呼び径	定価	各部寸法 L0	各部寸法 L1
40×P20	4,930	172	52
×P25	5,430	177	57
×P30	5,870	180	55
P50× 20	6,370	160	29
× 25	6,710	178	48
× 32	7,300	181	46
× 40	7,560	185	45
× 50	7,180	188	38
50×P20	6,370	160	29
×P25	6,710	178	48
×P30	7,300	181	46
×P40	7,560	185	45

•標準サイズ 略称/SKX-S

呼び径	定価	各部寸法 L0	各部寸法 L1
◇P65×65	11,060	186	26
◇P75×75	12,900	198	28

鋼管×塩ビ管用

略称/SKX-S

	呼び径	定価	各部寸法 L0	各部寸法 L1
G×V	16×V13	2,100	125	25
	×V16	1,950	119	19
	V20× 16	2,500	129	24
	20×V13	2,470	129	24
	×V16	2,500	129	24
	×V20	2,430	131	21
	V25× 16	3,070	140	35
	× 20	3,260	144	34
	25×V13	3,040	155	50
	×V16	3,070	140	35
	×V20	3,260	144	34
	×V25	3,210	136	26
	※V30× 20	4,310	146	31
	※ × 25	4,660	174	59
	32×V20	4,330	149	34
	×V25	4,660	168	53
	○ ×V30	5,100	170	50
	40×V20	4,930	172	52
	×V25	5,430	177	57
	※ ×V30	5,870	180	55
	×V40	5,370	174	44

呼び径	定価	各部寸法 L0	各部寸法 L1
V40× 20	4,930	172	52
× 25	5,430	177	57
× 32	5,870	180	55
50×V20	6,370	160	29
×V25	6,710	178	48
※ ×V30	7,300	181	46
×V40	7,560	185	45
×V50	7,180	188	38
V50× 20	6,370	160	29
× 25	6,710	178	48
× 32	7,300	181	46
× 40	7,560	185	45

•中口径 略称/SKX-S

呼び径	定価	各部寸法 L0	各部寸法 L1
65×V 65	10,480	186	26
75×V 75	12,200	198	28
100×V100	15,660	214	34

※V30受口は本体32、VGキャップ30使用製品です。
○V30受口は本体V30使用製品です。

鋼管×内外面被覆鋼管用

略称/SKX-S

	呼び径	定価	各部寸法 L0	各部寸法 L1
G×VD	D15× 16	2,650	129	24
	20×D15	2,580	131	21
	D20× 16	3,310	140	35
	× 20	3,500	144	34
	25×D15	3,410	144	34
	×D20	3,450	136	26
	※D25× 25	4,790	174	59
	32×D15	4,480	149	34
	×D20	4,900	168	53
	○ ×D25	5,230	170	50

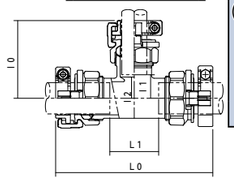
呼び径	定価	各部寸法 L0	各部寸法 L1
D32× 32	5,980	163	43
40×D15	5,080	172	52
×D20	5,670	177	57
※ ×D25	6,000	180	55
D40× 40	6,330	174	39
50×D15	6,520	160	29
×D20	6,950	178	48
※ ×D25	7,430	181	46
D50× 20	7,810	163	33
× 25	8,010	168	38
× 32	8,550	172	37
× 40	8,690	182	42
× 50	8,740	189	39

※D25受口は本体32、VGキャップ30使用製品です。
○D25受口は本体V30使用製品です。

鋼管用

SKXナット付チーズ

鋼管×鋼管用



略称/SKX-NT

	呼び径	定価	各部寸法 L0	L1 MAX	L1 MIN	l0	l1	l2
(本管)G×(枝部)G	16× 16	3,300	138	38	22	69	19	17
	20× 16	3,730	142	32	22	72	22	20
	× 20	3,970	150	40	27	79	24	20
	25× 16	4,680	152	42	22	76	26	23
	× 20	4,830	156	46	27	81	26	23
	× 25	5,110	163	53	34	85	30	23
	32× 16	6,570	180	60	22	79	29	27
	× 20	6,760	185	65	27	83	28	27
	× 25	7,070	195	75	34	85	30	27
	× 32	7,510	215	95	42	108	48	27
	40× 16	7,540	188	58	22	83	33	31

呼び径	定価	各部寸法 L0	L1 MAX	L1 MIN	l0	l1	l2
× 20	7,810	199	69	27	89	34	31
× 25	8,190	204	74	34	91	36	31
× 32	8,580	229	99	42	108	48	31
× 40	8,940	234	104	48	117	52	31
50× 16	9,850	210	60	22	97	47	38
× 20	10,100	191	41	27	104	49	38
× 25	10,390	196	46	34	105	50	38
× 32	10,880	226	76	42	110	50	35
× 40	11,160	221	71	48	110	45	34
× 50	11,840	231	81	60	120	45	32

鋼管×ポリ管用

略称/SKX-NT

	呼び径	定価	各部寸法 L0	L1 MAX	L1 MIN	l0	l1	l2
(本管)G×(枝部)P (JIS)	16×P10	3,430	129	29	18	69	19	17
	×P13	3,300	138	38	22	69	19	17
	20×P10	3,870	138	28	18	71	21	20
	×P13	3,730	142	32	22	72	22	20
	×P20	3,970	150	40	27	79	24	20
	25×P10	4,780	156	46	18	74	24	23
	×P13	4,680	152	42	22	76	26	23
	×P20	4,830	156	46	27	81	26	23
	×P25	5,110	163	53	34	85	30	23
	32×P13	6,570	180	60	22	79	29	27
	×P20	6,760	185	65	27	83	28	27
	×P25	7,070	195	75	34	85	30	27
	×P30	7,510	215	95	42	108	48	27

呼び径	定価	各部寸法 L0	L1 MAX	L1 MIN	l0	l1	l2
40×P10	7,690	179	49	18	79	29	31
×P13	7,540	188	58	22	83	33	31
×P20	7,810	199	69	27	89	34	31
×P25	8,190	204	74	34	91	36	31
×P30	8,580	229	99	42	108	48	31
×P40	8,940	234	104	48	117	52	31
50×P10	9,980	204	54	18	91	41	38
×P13	9,850	210	60	22	97	47	38
×P20	10,100	191	41	27	104	49	38
×P25	10,390	196	46	34	105	50	38
×P30	10,880	226	76	42	110	50	35
×P40	11,160	221	71	48	110	45	34
×P50	11,840	231	81	60	120	45	32

鋼管×塩ビ管用

略称/SKX-NT

	呼び径	定価	各部寸法 L0	L1 MAX	L1 MIN	l0	l1	l2
(本管)G×(枝部)V	16×V13	3,260	129	29	18	69	19	17
	×V16	3,300	138	38	22	69	19	17
	20×V13	3,700	138	28	18	71	21	20
	×V16	3,730	142	32	22	72	22	20
	×V20	3,970	150	40	27	79	24	20
	25×V13	4,610	156	46	18	74	24	23
	×V16	4,680	152	42	22	76	26	23
	×V20	4,830	156	46	27	81	26	23
	×V25	5,110	163	53	34	85	30	23
	◇32×V13	6,480	155	35	18	82	32	25
	×V16	6,570	180	60	22	79	29	27
	×V20	6,760	185	65	27	83	28	27
	×V25	7,070	195	75	34	85	30	27
	※ ×V30	7,510	215	95	42	110	50	27

呼び径	定価	各部寸法 L0	L1 MAX	L1 MIN	l0	l1	l2
40×V13	7,520	179	49	18	79	29	31
×V16	7,540	188	58	22	83	33	31
×V20	7,810	199	69	27	89	34	31
×V25	8,190	204	74	34	91	36	31
※ ×V30	8,580	224	94	38	108	48	31
×V40	8,940	234	104	48	117	52	31
50×V13	9,810	204	54	18	91	41	38
×V16	9,850	210	60	22	97	47	38
×V20	10,100	191	41	27	104	49	38
×V25	10,390	196	46	34	105	50	38
※ ×V30	10,880	226	76	38	113	53	38
×V40	11,160	221	71	48	110	45	34
×V50	11,840	231	81	60	120	45	32

※V30受口は本体32、VGキャップ30使用製品です。

鋼管×内外面被覆鋼管用

略称/SKX-NT

	呼び径	定価	各部寸法 L0	L1 MAX	L1 MIN	l0	l1	l2
(本管)G×(枝部)VD	20×D15	4,120	150	40	27	79	24	20
	25×D15	4,980	156	46	27	81	26	23
	×D20	5,350	163	53	34	85	30	23
	32×D15	6,910	185	65	27	83	28	27
	×D20	7,310	195	75	34	85	30	27
	※◇ ×D25	7,640	215	95	42	110	50	27
	40×D15	7,960	199	69	27	89	34	31

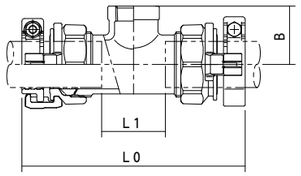
呼び径	定価	各部寸法 L0	L1 MAX	L1 MIN	l0	l1	l2
×D20	8,430	204	74	34	91	36	31
※ ×D25	8,710	224	94	38	108	48	31
50×D15	10,250	191	41	27	104	49	38
×D20	10,630	196	46	34	105	50	38
※ ×D25	11,010	226	76	38	113	53	38
×D50	12,740	246	96	63	129	49	34

※D25受口は本体32、VGキャップ30使用製品です。

鋼管用

◇ 給水用具（継手類）の非認証登録商品です。

SKX枝部めねじ付チーズ



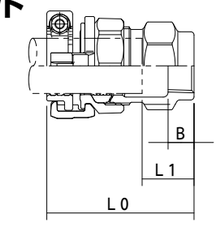
略称/SKX-MT

呼び径	定価	各部寸法 L0	L1 MAX	L1 MIN	B	枝部メネジ寸法
16×15A	2,490	129	29	21	31	Rc 1/2
20×15A	2,910	141	31	21	34	1/2
×20A	2,910	147	37	27	36	3/4
25×15A	3,770	157	47	21	40	1/2
×20A	3,770	157	47	27	43	3/4
×25A	3,820	160	50	34	43	1
32×15A	5,480	168	48	21	47	1/2
×20A	5,480	170	50	27	47	3/4
×25A	5,540	177	57	34	51	1
×32A	5,690	185	65	42	51	1 1/4
40×15A	6,480	187	57	21	51	1/2
×20A	6,480	190	60	27	51	3/4
×25A	6,520	192	62	34	51	1
×32A	6,780	202	72	42	58	1 1/4
×40A	6,840	204	74	48	58	1 1/2
50×15A	8,690	202	52	21	60	1/2
×20A	8,740	207	57	27	60	3/4
×25A	8,830	208	58	34	60	1
×32A	9,060	212	62	42	60	1 1/4
×40A	9,130	214	64	48	62	1 1/2
×50A	9,210	226	76	60	63	2

•中口径 略称/SKX-MT

呼び径	定価	各部寸法 L0	L1 MAX	L1 MIN	B	枝部メネジ寸法
◇ 65×50A	15,110	240	80		68	2
◇ 75×50A	17,140	252	82		75	2
◇100×50A	22,800	268	88		88	2

SKXめねじ付ソケット



略称/SKX-MS

呼び径	定価	各部寸法 L0	L1	B	メネジ寸法
16	1,260	75	25	15	Rc 1/2
20	1,530	84	29	16	3/4
25	1,980	87	32	17	1
32	3,000	103	43	22	1 1/4
40	3,820	112	47	25	1 1/2
50	4,950	123	48	25	2

•中口径 略称/SKX-MS

呼び径	定価	各部寸法 L0	L1	B	メネジ寸法
65	7,470	118	38	26	2 1/2
75	8,900	127	42	29	3

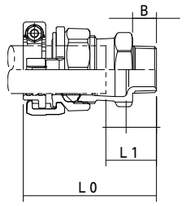
SKXおねじ付ソケット
SKXおねじ付ソケット(コア継手対応型)

通常品　コア継手対応型

略称/SKX-OS
SKX-OS(コア継手対応型)

呼び径	定価	各部寸法 L0	L1	B	オネジ寸法
16	1,190	80	30	15	R 1/2
20	1,510	89	34	16	3/4
25	1,940	91	36	17	1
32	3,000	103	43	22	1 1/4
40	3,820	112	47	22	1 1/2
50	4,950	123	48	25	2

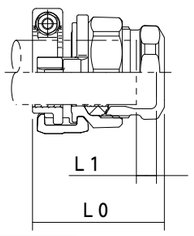
※ご注文時にご指定下さい。



•中口径 略称/SKX-OS

呼び径	定価	各部寸法 L0	L1	B	オネジ寸法
65	7,470	128	48	30	2 1/2
75	8,900	137	52	33	3
100	11,590	151	61	40	4

SKXパイプエンド

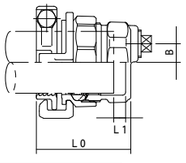


略称/SKX-END

呼び径	定価	各部寸法 L0	L1
16	1,240	62	8
20	1,510	67	8
25	1,950	66	7
32	2,960	73	9
40	3,780	80	11
50	4,920	87	7

SKXパイプエンド(プラグ付)

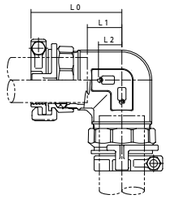
仮締めの場合



略称/SKX-END

呼び径	定価 プラグ本締め	定価 プラグ仮締め	各部寸法 L0	L1	B	メネジ寸法
50	6,440	6,310	87	7	18	Rc 3/4

SKXエルボ

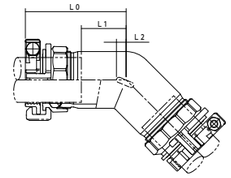


略称/SKX-L

	呼び径	定価	各部寸法 L0	L1	L2	入数/ケース
G×G	16	2,360	74	24	12	30
	20	2,850	82	27	15	25
	25	4,150	84	29	18	20
	32	5,880	94	34	23	10
	40	6,790	102	37	26	8
	50	9,600	118	43	26	6
G×P(JIS)	16×P13	2,360	74	24	12	30
	P20×20	2,850	82	27	15	25
	P25×25	4,150	84	29	18	20
	P30×32	5,880	94	34	23	10
	P40×40	6,790	102	37	26	8
	P50×50	9,600	118	43	26	6
G×V	16×V13	2,700	74	24	12	30
	×V16	2,360	74	24	12	30
	20×V20	2,850	82	27	15	25
	25×V25	4,150	84	29	18	20
	※32×V30	5,880	94	34	23	10
	40×V40	6,790	102	37	26	8
	50×V50	9,600	118	43	26	6
G×VD	20×D15	3,000	82	27	15	25
	25×D20	4,390	84	29	18	20
	※32×D25	6,010	94	34	23	10
	D50×50	11,540	132	51	29	6

※V30受口、D25受口は本体32、VGキャップ使用製品です。

SKX45°エルボ

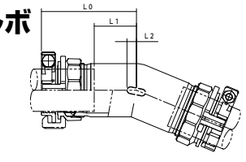


略称/SKX-45L

	呼び径	定価	各部寸法 L0	L1	L2	入数/ケース
G×G	16	2,420	77	27	5	30
	20	2,960	85	30	6	25
	25	4,280	95	40	8	20
	32	6,080	103	43	9	10
	40	7,370	121	56	11	8
	50	10,430	102	27	16	6
G×P(JIS)	16×P13	2,420	77	27	5	30
	P20×20	2,960	85	30	6	25
	P25×25	4,280	95	40	8	20
	P30×32	6,080	103	43	9	10
	P40×40	7,370	121	56	11	8
	P50×50	10,430	102	27	16	6
G×V	16×V16	2,420	77	27	5	30
	20×V20	2,960	85	30	6	25
	25×V25	4,280	95	40	8	20
	※32×V30	6,080	103	43	9	10
	40×V40	7,370	121	56	11	8
	50×V50	10,430	102	27	16	6
G×VD	20×D15	3,110	85	30	6	25
	25×D20	4,520	95	40	8	20
	※◇32×D25	6,210	103	43	9	10
	D50×50	11,910	111	30	8	6

※V30受口、D25受口は本体32、VGキャップ30使用製品です。

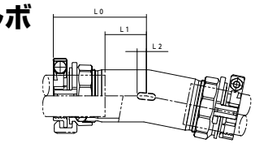
SKX22 1/2°エルボ



略称/SKX-22L

	呼び径	定価	各部寸法 L0	L1	L2	入数/ケース
G	40	7,370	117	52	7	8
	50	10,430	98	23	12	6
G×V	40×V40	7,370	117	52	7	8
	50×V50	10,430	98	23	12	6
G×P(JIS)	P40×40	7,370	117	52	7	8
	P50×50	10,430	98	23	12	6

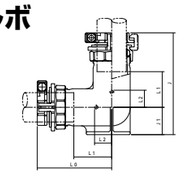
SKX11 1/4°エルボ



略称/SKX-11L

	呼び径	定価	各部寸法 L0	L1	L2	入数/ケース
G	40	7,370	117	52	7	8
	50	10,430	98	23	12	6
G×V	40×V40	7,370	117	52	7	8
	50×V50	10,430	98	23	12	6
G×P(JIS)	P40×40	7,370	117	52	7	8
	P50×50	10,430	98	23	12	6

SKX座付エルボ

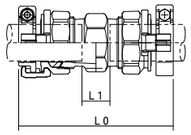


略称/SKX-L座付

呼び径	定価	各部寸法 L0	L1	L2	J	J1
◇ 25	5,210	100	45	17	135	35
◇ 50	12,730	148	73	35	204	56

◇ 給水用具(継手類)の非認証登録商品です。

SKXソケット

略称/SKX-S

呼び径	定価	各部寸法 L0	各部寸法 L1	入数/ケース	製品重量(kg)
D15	2.730	131	21	30	0.8
D20	3.690	136	26	25	0.9
○D25	4.820	160	40	15	1.3
D32	6.440	170	50	15	1.4
D40	6.590	173	33	10	2.0
D50	9.200	189	39	8	2.8

○本体 V30 使用製品です。

SKXおねじ付ソケット
SKXおねじ付ソケット(コア継手対応型)

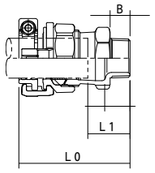


通常品

コア継手対応型

略称/SKX-OS
SKX-OS(コア継手対応型)

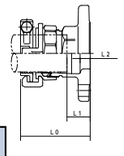
呼び径	定価	各部寸法 L0	各部寸法 L1	各部寸法 B	オネジ寸法
D15	1.950	89	34	15	R 1/2
D20	2.550	91	36	16	3/4
※D25	3.710	99	39	17	1
D40	4.900	115	45	22	1 1/2
D50	6.050	127	52	25	2



※ご注文時にご指定下さい。
※D25受口は本体32、VGキャップ30使用製品です。

SKXフランジ付ソケット 標準 RF形
(10KF)



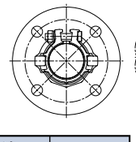
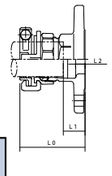


略称/SKX-FS-JIS10K

呼び径	定価	各部寸法 L0	各部寸法 L1	各部寸法 L2	フランジ(RF)
◇D50	13.070	109	34	16	JIS10

◇ 給水用具(継手類)の非認証登録商品です。

SKXフランジ付ソケット 標準 RF形
(メーター用)

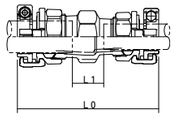




略称/SKX-FS-M

呼び径	定価	各部寸法 L0	各部寸法 L1	各部寸法 L2	フランジ
◇D50	13.670	109	29	16	メーター用

◇ 給水用具(継手類)の非認証登録商品です。

SKXソケット
(径違い用)

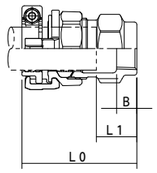



略称/SKX-S

呼び径	定価	各部寸法 L0	各部寸法 L1	入数/ケース
D20×D15	3.650	144	34	25
※D25×D20	5.030	174	59	15
※D32×D25	6.100	166	46	15
D50×D15	7.960	163	33	8
×D20	8.250	168	38	8
※ ×D25	8.680	170	35	8
◇ ×D40	9.080	181	36	8

※D25受口は本体32、VGキャップ30使用製品です。

SKXめねじ付ソケット

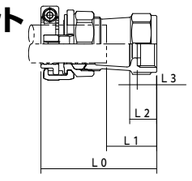



略称/SKX-MS

呼び径	定価	各部寸法 L0	各部寸法 L1	各部寸法 B	メネジ寸法
D15	1.990	84	27	13	Rc 1/2
D20	2.610	88	31	15	3/4
※D25	3.710	95	34	17	1
D40	4.900	115	44	25	1 1/2
D50	6.050	120	45	25	2

※D25受口は本体32、VGキャップ使用製品です。

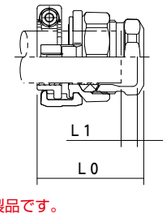
SKX分止水栓用ソケット
(メーターパッキン付)

略称/SKX-BS

呼び径	定価	各部寸法 L0	各部寸法 L1	各部寸法 L2	各部寸法 L3	メネジ寸法
D50	7.210	127	52	32	24	G2 1/2

SKXパイプエンド

略称/SKX- END

呼び径	定価	各部寸法 L0	各部寸法 L1
D15	1.660	67	8
D20	2.190	66	7
※D25	3.090	73	9
D40	4.450	87	12
D50	5.960	94	14

※D25受口は本体32、VGキャップ30使用製品です。

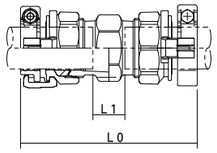
SKXパイプエンド(プラグ付)

略称/SKX-END

呼び径	定価 プラグ本締め	定価 プラグ仮締め	各部寸法 L0	各部寸法 L1	各部寸法 B	メネジ寸法
D50	7.430	7.300	94	9	21	Rc 3/4

SKXソケット
(異種管用)


内外面被覆鋼管×ポリ管用



略称/SKX-S

	呼び径	定価	各部寸法 L0	各部寸法 L1
VD×P(JIS)	D15×P10	2.790	129	24
	×P13	2.650	129	24
	P20×D15	2.580	131	21
	D20×P10	3.450	155	50
	×P13	3.310	140	35
	×P20	3.500	144	34
	P25×D15	3.410	144	34
	×D20	3.450	136	26
	※D25×P25	4.790	174	59
	P30×D15	4.480	149	34
	×D20	4.900	168	53
	○ ×D25	5.230	170	50

呼び径	定価	各部寸法 L0	各部寸法 L1
D32×P30	5.980	163	43
P40×D15	5.080	172	52
×D20	5.670	177	57
※ ×D25	6.000	180	55
D40×P40	6.330	174	39
P50×D15	6.520	160	29
×D20	6.950	178	48
※ ×D25	7.430	181	46
D50×P20	7.810	163	33
×P25	8.010	168	38
×P30	8.550	172	37
×P40	8.690	182	42
×P50	8.740	189	39

※D25受口は本体32、VGキャップ30使用製品です。
○D25受口は本体V30使用製品です。


内外面被覆鋼管×塩ビ管用

略称/SKX-S

	呼び径	定価	各部寸法 L0	各部寸法 L1
VD×V	D15×V13	2.620	129	24
	×V16	2.650	129	24
	V20×D15	2.580	131	21
	D20×V13	3.280	155	50
	×V16	3.310	140	35
	×V20	3.500	144	34
	V25×D15	3.410	144	34
	×D20	3.450	136	26
	※V30×D15	4.460	146	31
	※ ×D20	4.900	174	59
	○ ×D25	4.690	160	40
	※D25×V25	4.790	174	59

呼び径	定価	各部寸法 L0	各部寸法 L1
※D32×V30	5.980	166	46
V40×D15	5.080	172	52
×D20	5.670	177	57
※ ×D25	6.000	180	55
D40×V40	6.330	174	39
V50×D15	6.520	160	29
×D20	6.950	178	48
※ ×D25	7.430	181	46
D50×V20	7.810	163	33
×V25	8.010	168	38
※ ×V30	8.550	170	37
×V40	8.690	182	42
×V50	8.740	189	39

※V30受口、D25受口は本体32、VGキャップ30使用製品です。
○本体V30使用製品です。


内外面被覆鋼管×鋼管用

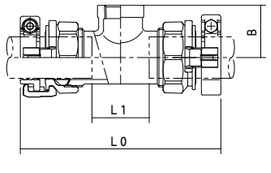
略称/SKX-S

	呼び径	定価	各部寸法 L0	各部寸法 L1
VD×G	D15× 16	2.650	129	24
	20×D15	2.580	131	21
	D20× 16	3.310	140	35
	× 20	3.500	144	34
	25×D15	3.410	144	34
	×D20	3.450	136	26
	※D25× 25	4.790	174	59
	32×D15	4.480	149	34
	×D20	4.900	168	53
	○ ×D25	5.230	170	50
	D32× 32	5.980	163	43

呼び径	定価	各部寸法 L0	各部寸法 L1
40×D15	5.080	172	52
×D20	5.670	177	57
※ ×D25	6.000	180	55
D40× 40	6.330	174	39
50×D15	6.520	160	29
×D20	6.950	178	48
※ ×D25	7.430	181	46
D50× 20	7.810	163	33
× 25	8.010	168	38
× 32	8.550	172	37
× 40	8.690	182	42
× 50	8.740	189	39

※D25受口は本体32、VGキャップ30使用製品です。
○D25受口は本体V30使用製品です。

SKX枝部めねじ付チーズ

略称/SKX-MT

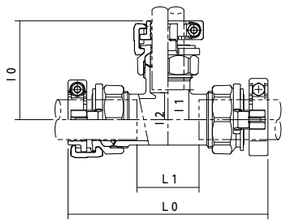
呼び径	定価	各部寸法 L0	各部寸法 L1 MAX	各部寸法 L1 MIN	各部寸法 B	枝部メネジ寸法
D15×15A	3.210	141	31	21	34	Rc 1/2
×20A	3.210	147	37	27	36	3/4
D20×15A	4.250	157	47	21	40	1/2
×20A	4.250	157	47	27	43	3/4
×25A	4.300	160	50	34	43	1
※D25×15A	5.740	174	54	21	43	1/2
※ ×20A	5.740	180	60	27	43	3/4
※ ×25A	5.800	179	59	34	43	1
※ ×32A	5.950	187	67	42	43	1 1/4
D50×40A	11.310	228	77	48	62	Rc 1 1/2

※D25受口は本体32、VGキャップ30使用製品です。

既設の VD 鋼管でねじ切り管を接合する場合の注意

片側を SKX で接合し、もう一方側を、ネジきり接合するために外面被覆を剥いで接合する場合、パイプの状態によっては鋼管と被覆の間にて極微量の漏水を起こす恐れがあります。安全のため、管端面ならびに外面被覆と管表面の境界全周をデブコン SF（輸入・販売元：株式会社 ITW パフォーマンスポリマーズ＆フルイズジャパン、商品番号：DV10240）で補修してご使用下さい。（パイプの状態についてはお問い合わせ下さい。）

SKXナット付チーズ

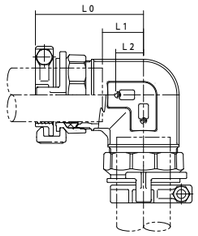


略称/SKX-NT

	呼び径	定価	各部寸法 L0	L1 MAX	L1 MIN	IO	I1	I2
(本管)VD×(枝部)VD	D15×D15	4,420	150	40	27	79	24	20
	D20×D15	5,460	156	46	27	81	26	23
	×D20	5,830	163	53	34	85	30	23
	※ D25×D15	7,170	185	65	27	84	29	25
	※ ×D20	7,570	190	70	34	85	30	25
	※ ×D25	7,900	210	90	38	106	46	25
	D50×D50	14,680	237	87	63	129	54	34
(本管)VD×(枝部)P(JIS)	D15×P10	4,170	138	28	18	71	21	20
	×P13	4,030	142	32	22	72	22	20
	×P20	4,270	150	40	27	79	24	20
	D20×P10	5,260	156	46	18	74	24	23
	×P13	5,160	152	42	22	76	26	23
	×P20	5,310	156	46	27	81	26	23
	×P25	5,590	163	53	34	85	30	23
	※ D25×P10	6,910	175	55	18	78	28	25
	※ ×P13	6,830	180	60	22	78	28	25
	※ ×P20	7,020	185	65	27	84	29	25
	※ ×P25	7,330	190	70	34	85	30	25
	◇ D40×P20	9,110	188	48	27	98	43	34
	◇ ×P25	9,480	193	53	34	95	40	32
	D50×P40	13,170	227	77	48	117	52	34
	×P50	13,840	237	87	60	123	48	34
(本管)VD×(枝部)V	D15×V13	4,000	138	28	18	71	21	20
	×V16	4,030	142	32	22	72	22	20
	×V20	4,270	150	40	27	79	24	20
	D20×V13	5,090	156	46	18	74	24	23
	×V16	5,160	152	42	22	76	26	23
	×V20	5,310	156	46	27	81	26	23
	×V25	5,590	163	53	34	85	30	23
	※ D25×V13	6,740	175	55	18	78	28	25
	※ ×V16	6,830	180	60	22	78	28	25
	※ ×V20	7,020	185	65	27	84	29	25
	※ ×V25	7,330	190	70	34	85	30	25
	※ ×V30	7,770	210	90	38	106	46	25
	◇ D40×V20	9,110	188	48	27	98	43	34
	◇ ×V25	9,480	193	53	34	95	40	32
	D50×V40	13,170	227	77	48	117	52	34
	×V50	13,840	237	87	60	123	48	34
(本管)VD×(枝部)G	D15× 16	4,030	142	32	22	72	22	20
	× 20	4,270	150	40	27	79	24	20
	D20× 16	5,160	152	42	22	76	26	23
	× 20	5,310	156	46	27	81	26	23
	× 25	5,590	163	53	34	85	30	23
	※ D25× 16	6,830	180	60	22	78	28	25
	※ × 20	7,020	185	65	27	84	29	25
	※ × 25	7,330	190	70	34	85	30	25
	◇ D40× 20	9,110	188	48	27	98	43	34
	◇ × 25	9,480	193	53	34	95	40	32
	D50× 40	13,170	227	77	48	117	52	34
	× 50	13,840	237	87	60	123	48	34

※D25受口は本体32、VGキャップ30使用製品です。

SKXエルボ

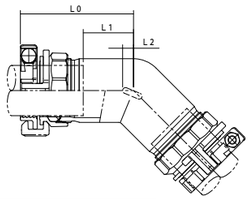


略称/SKX-L

	呼び径	定価	各部寸法 L0	L1	L2	入数/ケース
VD×VD	D15	3,150	82	27	15	25
	D20	4,630	84	29	18	20
	※ D25	6,140	94	34	23	10
	D40	7,810	109	39	28	8
	D50	11,920	125	45	28	6
VD×P(JIS)	P20×D15	3,000	82	27	15	25
	P25×D20	4,390	84	29	18	20
	※P30×D25	6,010	94	34	23	10
	D50×P50	11,540	132	51	29	6
VD×V	V20×D15	3,000	82	27	15	25
	V25×D20	4,390	84	29	18	20
	※V30×D25	6,010	94	34	23	10
	D50×V50	11,540	132	51	29	6
VD×G	20×D15	3,000	82	27	15	25
	25×D20	4,390	84	29	18	20
	※32×D25	6,010	94	34	23	10
	D50× 50	11,540	132	51	29	6

※V30、D25受口は本体32、VGキャップ30使用製品です。

SKX45°エルボ



略称/SKX-45L

	呼び径	定価	各部寸法 L0	L1	L2	入数/ケース
VD×VD	D15	3,260	85	30	6	25
	D20	4,760	95	40	8	20
	※D25	6,340	102	42	8	10
	D50	12,680	111	30	14	6
VD×P(JIS)	P20×D15	3,110	85	30	6	25
	P25×D20	4,520	95	40	8	20
	※◇P30×D25	6,210	103	43	9	10
	D50×P50	11,910	111	30	8	6
VD×V	V20×D15	3,110	85	30	6	25
	V25×D20	4,520	95	40	8	20
	※V30×D25	6,210	102	42	8	10
	D50×V50	11,910	111	30	8	6
VD×G	20×D15	3,110	85	30	6	25
	25×D20	4,520	95	40	8	20
	※◇ 32×D25	6,210	103	43	9	10
	D50× 50	11,910	111	30	8	6

※D25受口は本体32、VGキャップ30使用製品です。

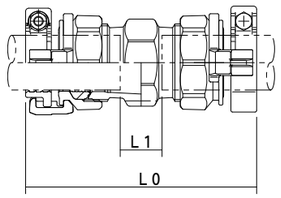
既設の VD 鋼管でねじ切り管を接合する場合の注意

片側を SKX で接合し、もう一方側を、ネジきり接合するために外面被覆を剥いで接合する場合、パイプの状態によっては鋼管と被覆の間にて極微量の漏水を起こす恐れがあります。安全のため、管端面ならびに外面被覆と管表面の境界全周をデブコン SF（輸入・販売元：株式会社 ITW パフォーマンスポリマーズ＆フルイズジャパン、商品番号：DV10240）で補修してご使用下さい。（パイプの状態についてはお問い合わせ下さい。）

◇ 給水用具（継手類）の非認証登録商品です。

VD鋼管用

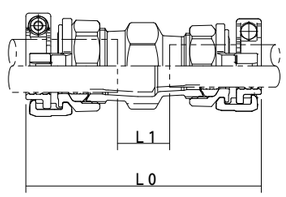
SKXソケット



略称/SKX-S

	適用管種呼び径	SKX呼び径	定価	各部寸法 L0	L1
Su×Su	◇ 13Su	Su13	3,080	122	22
	20Su	Su20	1,950	119	19
	25Su	Su25	3,030	131	21
	30Su	Su30	3,210	136	26
	40Su	Su40	4,560	155	35
	50Su	Su50	5,370	174	44

SKXソケット
（径違い用）



略称/SKX-S

	適用管種呼び径	SKX呼び径	定価	各部寸法 L0	L1
Su×Su	25Su×20Su	Su25×Su20	2,800	129	24
	30Su×20Su	Su30×Su20	3,070	140	35
	×25Su	×Su25	3,560	144	34
	40Su×25Su	Su40×Su25	4,630	149	34
	×30Su	×Su30	4,660	168	53
	50Su×25Su	Su50×Su25	5,230	172	52
	×30Su	×Su30	5,430	177	57
	×40Su	×Su40	5,870	180	55

SKXソケット
（異種管用）

一般配管用ステンレス鋼管×ポリ管用

略称/SKX-S

	適用管種呼び径	SKX呼び径	定価	各部寸法 L0	L1
Su×P(JIS)	◇PE13×13Su	P13×Su13	2,710	125	25
	20Su×PE10	Su20×P10	2,270	125	25
	×PE13	×P13	1,950	119	19
	PE20×20Su	P20×Su20	2,500	129	24
	25Su×PE10	Su25×P10	2,940	129	24
	×PE13	×P13	2,800	129	24
	×PE20	×P20	2,730	131	21
	PE25×20Su	P25×Su20	3,070	140	35
	×25Su	×Su25	3,560	144	34
	30Su×PE10	Su30×P10	3,210	155	50
	×PE13	×P13	3,070	140	35
	×PE20	×P20	3,260	144	34
	×PE25	×P25	3,210	136	26

適用管種呼び径	SKX呼び径	定価	各部寸法 L0	L1
PE30×25Su	P30×Su25	4,630	149	34
×30Su	×Su30	4,660	168	53
40Su×PE20	Su40×P20	4,330	149	34
×PE25	×P25	4,660	168	53
×PE30	×P30	4,560	155	35
PE40×25Su	P40×Su25	5,230	172	52
×30Su	×Su30	5,430	177	57
×40Su	×Su40	5,870	180	55
50Su×PE20	Su50×P20	4,930	172	52
×PE25	×P25	5,430	177	57
×PE30	×P30	5,870	180	55
×PE40	×P40	5,370	174	44
PE50×30Su	P50×Su30	6,710	178	48
×40Su	×Su40	7,300	181	46
×50Su	×Su50	7,560	185	45

一般配管用ステンレス鋼管×塩ビ管用

略称/SKX-S

	適用管種呼び径	SKX呼び径	定価	各部寸法 L0	L1
Su×V	◇VP13×13Su	V13×Su13	2,470	122	22
	20Su×VP13	Su20×V13	2,100	125	25
	VP20×20Su	V20×Su20	2,500	129	24
	25Su×VP13	Su25×V13	2,770	129	24
	×VP16	×V16	2,800	129	24
	×VP20	×V20	2,730	131	21
	VP25×20Su	V25×Su20	3,070	140	35
	×25Su	×Su25	3,560	144	34
	30Su×VP13	Su30×V13	3,040	155	50
	×VP16	×V16	3,070	140	35
	×VP20	×V20	3,260	144	34
	×VP25	×V25	3,210	136	26
	※VP30×30Su	V30×Su30	4,660	174	59

適用管種呼び径	SKX呼び径	定価	各部寸法 L0	L1
40Su×VP20	Su40×V20	4,330	149	34
×VP25	×V25	4,660	168	53
×VP30 ○	×V30	5,100	170	50
VP40×25Su	V40×Su25	5,240	172	52
×30Su	×Su30	5,430	177	57
×40Su	×Su40	5,870	180	55
50Su×VP20	Su50×V20	4,930	172	52
×VP25	×V25	5,430	177	57
×VP30 ※	×V30	5,870	180	55
×VP40	×V40	5,370	174	44
VP50×30Su	V50×Su30	6,710	178	48
×40Su	×Su40	7,300	181	46
×50Su	×Su50	7,560	185	45

※V30受口は本体32、VGキャップ30使用製品です。
○V30受口は本体V30使用製品です。

一般配管用ステンレス鋼管×内外面被覆鋼管用

略称/SKX-S

	適用管種呼び径	SKX呼び径	定価	各部寸法 L0	L1
Su×VD	VD15A×20Su	D15×Su20	2,650	129	24
	25Su×VD15A	Su25×D15	2,880	131	21
	VD20A×20Su	D20×Su20	3,310	140	35
	×25Su	×Su25	3,800	144	34
	30Su×VD15A	Su30×D15	3,410	144	34
	×VD20A	×D20	3,450	136	26
	VD25A×25Su	※D25×Su25	4,740	146	31
	×30Su	※ ×Su30	4,790	174	59
	40Su×VD15A	Su40×D15	4,480	149	34
	×VD20A	×D20	4,900	168	53
	×VD25A ○	×D25	5,230	170	50

適用管種呼び径	SKX呼び径	定価	各部寸法 L0	L1
50Su×VD15A	Su50×D15	5,080	172	52
×VD20A	×D20	5,670	177	57
×VD25A ※	×D25	6,000	180	55
VD40A×50Su	D40×Su50	6,330	174	39
VD50A×50Su	D50×Su50	8,950	182	37

※D25受口は本体32、VGキャップ30使用製品です。
○D25受口は本体V30使用製品です。

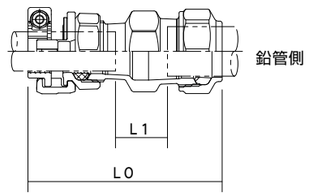
※SKXナット付チーズやSKXエルボ等、他の管種接続同様に対応可能です。
規格・価格等につきましてはお問い合わせ下さい。

一般配管用ステンレス鋼管

鉛管接続用

鉛管用異種ソケット

※呼び径が変更となりました。



施工完了

【施工動画はこちら】

■鉛管１種対応

鉛管１種（外径）	ポリエチレン管(JIS) 管呼び径	ポリエチレン管(JIS) 呼び径	ポリエチレン管(JIS) 定価	塩ビ管 管呼び径	塩ビ管 呼び径	塩ビ管 定価	銅管 管呼び径	銅管 呼び径	銅管 定価	各部寸法 L0	各部寸法 L1
13（22.4）	–	–	–	13	V13×L①13	**1.670**	–	–	–	108	28
	13	P13×L①13	**1.670**	16	V16×L①13	**1.670**	15A	16×L①13	**1.670**	123	42
	20	P20×L①13	**2.090**	20	V20×L①13	**2.090**	20A	20×L①13	**2.090**	112	27
	25	◇P25×L①13	**2.650**	25	◇V25×L①13	**2.650**	25A	◇25×L①13	**2.650**	123	38
20（31.6）	–	–	–	13	◇V13×L①20	**2.250**	–	–	–	119	34
	13	◇P13×L①20	**2.270**	16	◇V16×L①20	**2.270**	15A	◇16×L①20	**2.270**	134	48
	20	P20×L①20	**2.470**	20	V20×L①20	**2.470**	20A	20×L①20	**2.470**	151	60
	25	◇P25×L①20	**2.720**	25	◇V25×L①20	**2.720**	25A	◇25×L①20	**2.720**	169	79
25（37.6）	20	○◇P20×L①25	**3.010**	20	○◇V20×L①25	**3.010**	20A	○◇20×L①25	**3.010**	123	33
	25	○ P25×L①25	**3.330**	25	○ V25×L①25	**3.330**	25A	○ 25×L①25	**3.330**	151	61

○L①25受口は本体V30使用製品（ネオSK）です。

鉛管１種（外径）	ポリエチレン管(JIS) 管呼び径	ポリエチレン管(JIS) 呼び径	各部寸法 L0	各部寸法 L1
30（43.6）	30	◇☆ P30×L①30	163	43
40（56.2）	40	◇☆ P40×L①40	185	45

塩ビ管 管呼び径	塩ビ管 呼び径	各部寸法 L0	各部寸法 L1
30	※◇☆ V30×L①30	166	46
40	◇☆ V40×L①40	185	45

※V30受口は本体32、VGキャップ30使用製品です。

☆受注生産品
※鉛管側もストップリング付となります。(色:シルバー)
※鉛管30、40の接続につきましては鉛管インコアを必ず使用してください。
※定価、納期、1回の発注数量などにつきましてはお問い合わせください。

■鉛管２種対応

鉛管２種（外径）	ポリエチレン管(JIS) 管呼び径	ポリエチレン管(JIS) 呼び径	ポリエチレン管(JIS) 定価	塩ビ管 管呼び径	塩ビ管 呼び径	塩ビ管 定価	銅管 管呼び径	銅管 呼び径	銅管 定価	各部寸法 L0	各部寸法 L1
13（19.8）	–	–	–	13	V13×L②13	**1.670**	–	–	–	122	41
	13	P13×L②13	**1.670**	16	V16×L②13	**1.670**	15A	16×L②13	**1.670**	122	41
	20	P20×L②13	**2.090**	20	V20×L②13	**2.090**	20A	20×L②13	**2.090**	131	45
	25	◇P25×L②13	**2.650**	25	◇V25×L②13	**2.650**	25A	◇25×L②13	**2.650**	137	52
20（28.4）	13	◇P13×L②20	**1.930**	16	◇V16×L②20	**1.930**	15A	◇16×L②20	**1.930**	110	24
	20	P20×L②20	**2.170**	20	V20×L②20	**2.170**	20A	20×L②20	**2.170**	158	67
25（34.4）	20	◇P20×L②25	**2.470**	20	◇V20×L②25	**2.470**	20A	◇20×L②25	**2.470**	121	34
	25	P25×L②25	**2.720**	25	V25×L②25	**2.720**	25A	25×L②25	**2.720**	170	80
30（40.6）	30	◇P30×L②30	**4.030**	30	○◇V30×L②30	**4.030**	–	–	–	147	47
40（52.8）	40	◇P40×L②40	**9.080**	40	◇V40×L②40	**9.080**	40A	◇40×L②40	**9.080**	148	43
50（65.0）	50	◇P50×L②50	**11.510**	50	◇V50×L②50	**11.510**	50A	◇50×L②50	**11.510**	166	41

○V30受口は本体V30使用製品です。

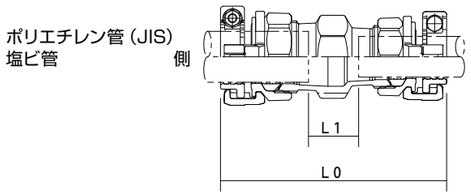
◇ 給水用具（継手類）の非認証登録商品です。

ネオSK-鉛管インコア

呼び径	定価
13	**530**
20	**610**
25	**870**

銅管接続用

SKX銅管用異種ソケット



銅管1形用

■銅管１形対応

銅管１形（外径）	ポリエチレン管(JIS) 管呼び径	ポリエチレン管(JIS) 呼び径	ポリエチレン管(JIS) 定価	塩ビ管 管呼び径	塩ビ管 呼び径	塩ビ管 定価	各部寸法 L0	各部寸法 L1
13（15.0）	–	–	–	13	V13×Cu①13	**4.540**	122	22
	13	P13×Cu①13	**4.540**	16	V16×Cu①13	**4.540**	125	25
	20	P20×Cu①13	**4.880**	20	V20×Cu①13	**4.880**	129	24
	25	P25×Cu①13	**5.390**	25	V25×Cu①13	**5.390**	155	50
20（23.0）	13	Cu①20×P13	**4.370**	16	Cu①20×V16	**4.370**	119	19
	20	P20×Cu①20	**4.880**	20	V20×Cu①20	**4.880**	129	24
	25	P25×Cu①20	**5.390**	25	V25×Cu①20	**5.390**	140	35
25（28.0）	25	P25×Cu①25	**6.300**	25	V25×Cu①25	**6.300**	144	34
30（33.0）	–	–	–	30	※V30×Cu①30	**9.990**	174	59
	30	P30×Cu①30	**9.990**	–	–	–	168	53
40（43.0）	40	P40×Cu①40	**11.540**	40	V40×Cu①40	**11.560**	180	55

※V30受口は本体32、VGキャップ30使用製品です。

銅管2形用

■銅管２形対応

銅管２形（外径）	ポリエチレン管(JIS) 管呼び径	ポリエチレン管(JIS) 呼び径	ポリエチレン管(JIS) 定価	塩ビ管 管呼び径	塩ビ管 呼び径	塩ビ管 定価	各部寸法 L0	各部寸法 L1
15（15.88）	–	–	–	13	Cu②15×V13	**2.700**	122	22
	13	Cu②15×P13	**2.710**	16	V16×Cu②15	**2.710**	125	25
	20	P20×Cu②15	**3.080**	20	V20×Cu②15	**3.080**	129	24
	25	P25×Cu②15	**3.650**	25	V25×Cu②15	**3.650**	155	50
20（22.22）	–	–	–	13	Cu②20×V13	**2.100**	125	25
	13	Cu②20×P13	**1.950**	16	Cu②20×V16	**1.950**	119	19
	20	P20×Cu②20	**2.500**	20	V20×Cu②20	**2.500**	129	24
25（28.58）	25	P25×Cu②25	**3.560**	25	V25×Cu②25	**3.560**	144	34
32（34.92）	–	–	–	32	※V30×Cu②32	**5.110**	174	59
	P30	P30×Cu②32	**5.110**	–	–	–	168	53
40（41.28）	P40	P40×Cu②40	**6.400**	V40	V40×Cu②40	**6.400**	180	55

※V30受口は本体32、VGキャップ30使用製品です。

銅管1形用

銅管2形用

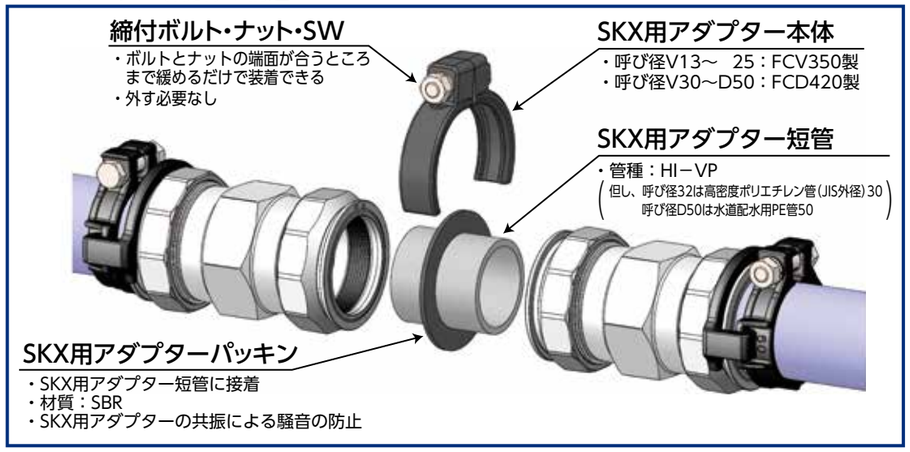
SKX® アダプター

【施工動画はこちら】

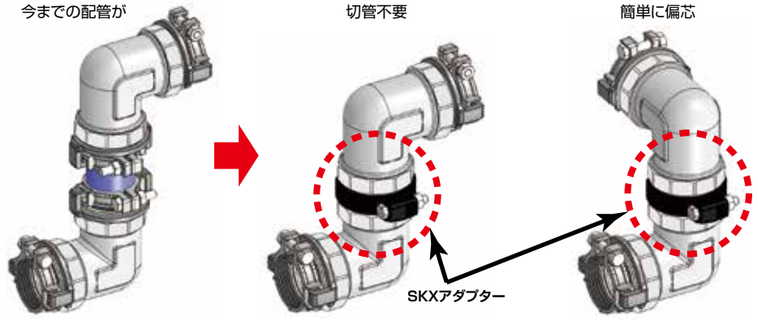
SKXアダプターを使用してSKXを切管なしで接合
通常品にはないラインナップで様々な状況に対応可能

SKXアダプター

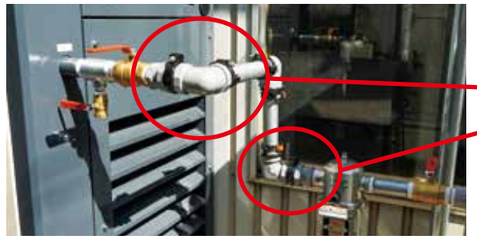
SKXアダプター(特許)の構造



切管を使用して調整していた偏芯が切管なしで可能になります



SKXアダプター仕様 施工実績



エアーコンプレッサ配管の寸法調整で使用

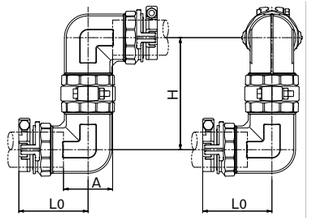
SKXおねじ付ソケット40+SKXエルボ40

既設管との高さ調整

既設塩ビ管からポリエチレン管への径違いエルボ

SKX S字エルボ(AD)

同芯の場合　偏芯の場合

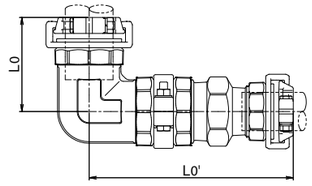


呼び径	定価	各種寸法		
		L0	A	H
◎ V13	4,470	72	44	111
◎ P13	4,440	74	48	115
◎ P20	5,350	82	54	125
◎ P25	7,890	84	58	131
※◎ V30	11,110	94	68	147
◎ P30	11,110	94	68	147
◎ P40	12,890	102	74	159
◎ P50	18,270	118	86	191
◎ ISO-P50	24,800	125	90	203

◎翌日以降出荷品
※V30受口は本体32、VGキャップ30使用製品です。

SKX用アダプター(特許)

SKX 径違いエルボ(AD)



呼び径	定価	各種寸法	
		L0	L0'
◎ P20×V13	4,970	82	172
◎ ×V16	5,000	82	172
◎ P25×V16	6,810	84	186
◎ ×V20	7,000	84	190
◎ P30×V20	9,560	94	202
◎ ×V25	9,890	94	221
◎ P40×V20	11,030	102	228
◎ ×V25	11,530	102	234
※◎ ×V30	11,970	102	236
◎ P50×V25	15,380	118	251
※◎ ×V30	15,970	118	253
◎ ×V40	16,230	118	258

◎翌日以降出荷品
※V30受口は本体32、VGキャップ30使用製品です。

呼び径	定価
V13	520
16	540
20	720
25	960
V30	1,200
32	1,200
40	1,280
50	1,630
D50	2,580

※出荷時はSKXとSKXアダプターが仮締めの状態での出荷となります。

取り付け方法

① 

SKXアダプター短管を取り付ける

② 

キャップを締め付ける

③ 

締付回転数確認のためにマーキング

④ 

SKXアダプター本体を取り付ける

⑤ 

キャップの本締め

⑥ 

SKXアダプター本体の本締め

※キャップ締付回転数は施工手順書をご参照下さい。

SKXストップリング


塩ビ管用[13～25]


塩ビ管用[30～50]


鋼管用[15～25]


鋼管用[32～50]


ポリエチレン管用[10～25]


ポリエチレン管用[30～50]


内外面被覆鋼管用[15･20]


内外面被覆鋼管用[25～50]


高密度ポリエチレン管
(ISO-P)用[25]


高密度ポリエチレン管
(ISO-P)用[30～50]

管種	呼び径	本体	SKX呼び径 SR･色	定価
塩ビ管	13	V13	V13	250
	16	16	V16	280
	20	20	V20	350
	25	25	V25	410
	30	V30	V30	650
	40	40	V40	690
	50	50	V50	930

管種	呼び径	本体	SKX呼び径 SR･色	定価
鋼管	15A	16	16	280
	20A	20	20	350
	25A	25	25	410
	32A	32	32	650
	40A	40	40	690
	50A	50	50	930

管種	呼び径	本体	SKX呼び径 SR･色	定価
ポリエチレン管 (JIS外径)	10	V13	P10	410
	13	16	P13	280
	20	20	P20	350
	25	25	P25	410
	30	32	P30	650
	40	40	P40	690
	50	50	P50	930

管種	呼び径	本体	SKX呼び径 SR･色	定価
内外面被覆鋼管	15A	20	D15	500
	20A	25	D20	650
	25A	V30	D25	770
	32A	D32	D32	740
	40A	D40	D40	840
	50A	D50	D50	1,150

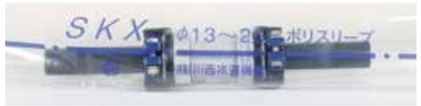
管種	呼び径	本体	SKX呼び径 SR･色	定価
高密度 ポリエチレン管 (ISO外径)	25	25	ISO-P25	670
	30	32	ISO-P30	1,090
	40	D40	ISO-P40	1,530
	50	D50	ISO-P50	1,840

※SR=ストップリング
※ストップリング交換手順はP43を参照して下さい。

SKX用ポリスリーブ

SKX用ポリスリーブ
(呼び径13～25×6m)

定価 **730**円



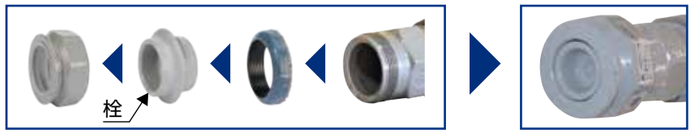
SKX用ポリスリーブ
(呼び径30～50×6m)

定価 **940**円

SKX-栓

呼び径	定価
V13	210
16	280
20	330
25	400
V30	600
32	600
40	720
50	990

取り付け方法



使用例
・管路延長に備えてソケットの片側に取り付け、パイプエンドとして使用
・ナット付チーズの本管片側に取り付け、片落ちエルボとして使用

使用例


一時止水


片落ちエルボ

推奨工具

メタルワイドレンチ92 (株)松阪鉄工所様製
製品番号/MWW-92

定価 **13,090**円


専用サヤ管は取り外し可能

TMW形トルクレンチ(TMW-100NT) トップ工業(株)様製

トルク調整範囲
20～100N･m

定価 **84,800**円

SKX中口径用ショートレンチ
(呼び径50～100)

定価 **15,320**円

専用工具

SKX-開放工具（ポリエチレン管用）

ポリエチレン管用ストップリングは、
締付部を開放工具で広げることにより、
管と分離が可能です。
呼び径40までのストップリングを
復元することが可能です。
呼び径50はSKXストップリング用開放ナットを
ご使用下さい。
SKXストップリング用開放ナットをご参考下さい。

※ポリエチレン管以外の管種につきましては開放工具なしで取り外しできます。

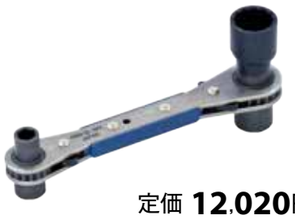
定価 **3,030**円

SKX・ストップリング用開放ナット

呼び径	定価
P40·ISO-P40	**480**
P50·ISO-P50	**510**

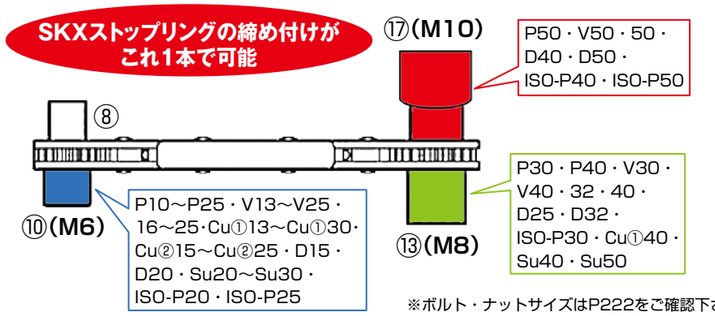
取り外し

SKX用ラクラッチ
（呼び径10～50兼用）



定価 **12,020**円

SKXストップリングの締め付けが
これ1本で可能



※ボルト・ナットサイズはP222をご確認下さい。

工具使用例

■キャップ締め付け

【呼び径10～50】

【呼び径50】

■ストップリング締め付け

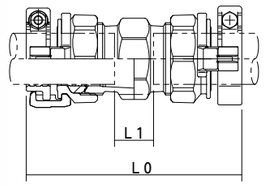
■管の取り外し

ポリエチレン管用

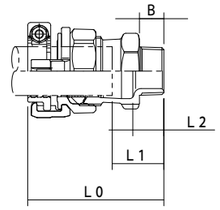
SKX® 黒合成樹脂塗装品 ポリエチレン管（JIS 外径）接続

ケース単位での販売となります

SKXソケット



SKXおねじ付ソケット



●標準サイズ

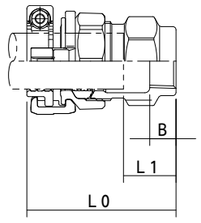
略称/SKX-S

呼び径	定価	各部寸法		入数/ケース
		L0	L1	
P13	**1,760**	119	19	40
P20	**2,190**	131	21	30
P25	**2,890**	136	26	25
P30	**3,920**	155	35	15
P40	**4,620**	174	44	12
P50	**6,170**	188	38	8
P65	**10,500**	186	26	5
P75	**12,240**	198	28	5

略称/SKX-OS

呼び径	定価	各部寸法			オネジ寸法	入数/ケース
		L0	L1	B		
P13	**1,080**	80	30	15	R 1/2	60
P20	**1,360**	89	34	16	3/4	50
P25	**1,750**	91	36	17	1	40
P30	**2,580**	103	43	22	1 1/4	25
P40	**3,290**	112	47	22	1 1/2	20
P50	**4,260**	123	48	25	2	15
P65	**7,290**	128	48	30	2 1/2	6
P75	**8,680**	137	52	33	3	5

SKXめねじ付ソケット



略称/SKX-MS

呼び径	定価	各部寸法			メネジ寸法	入数/ケース
		L0	L1	B		
P13	**1,140**	75	25	15	Rc 1/2	65
P20	**1,380**	84	29	16	3/4	45
P25	**1,790**	87	32	17	1	40
P30	**2,580**	103	43	22	1 1/4	25
P40	**3,290**	112	47	25	1 1/2	20
P50	**4,260**	123	48	25	2	15
P65	**7,290**	118	38	26	2 1/2	6
P75	**8,680**	127	42	29	3	5

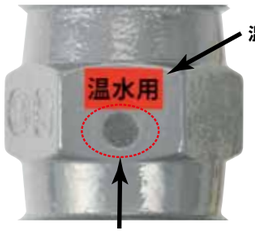
SKX® 温水用

最高使用温度 80℃

構造図（温水用仕様）

【呼び径30～50】

特長



温水用シール

内面状況確認部（ナイロン 11 塗装）
高温下で外面エポキシ樹脂粉体塗料に影響が出ても、内面塗料に問題がない事を確認可能

•SKX- 温水用ゴムパッキン
材質：EPDM

•SKX キャップ

パッキンの仕様が分かるように
キャップに「EPDM」を明記

豊富なラインナップで様々な温水･給湯管に対応

管種専用ストップリング

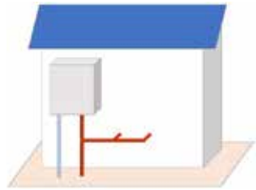
	塩ビ管用	鋼管用		ポリエチレン管用		銅管2形用	一般配管用 ステンレス鋼管用
ストップリング	紺色	黒色		グレー		緑色	白色
							
対応管種							
	耐熱性塩ビ管	鋼　管	配管用ステンレス鋼管（SUS）	ポリブテン管	架橋ポリエチレン管	建築用銅管2形	一般配管用 ステンレス鋼管（Su）

修繕工事での既設管と新設管の結び配管に最適

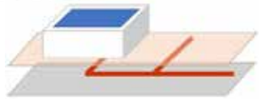
ポイント 管前処理不要･分解不要で施工でき、漏水修繕工事の早期復旧に貢献

給湯管凍結やピンホールによる漏水

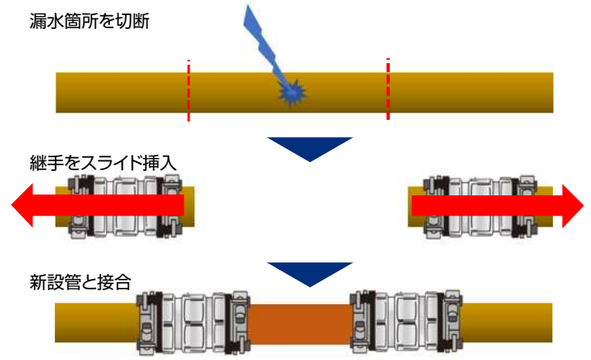
●屋外給湯器配管など



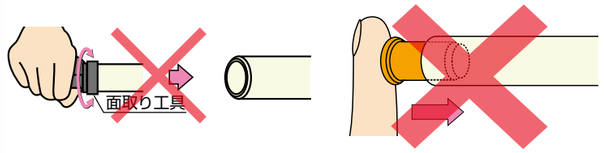
●浴場施設等の地下ピット



SKXによる漏水修繕イメージ



特殊工具･特殊作業が不要　現場環境を問わず修繕が可能

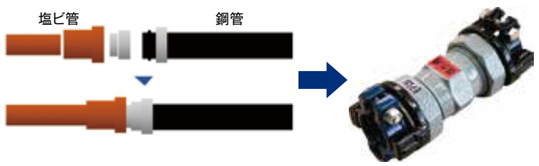


•管の面取り不要　•コア打ち込み不要　•火気･水切り不要
•特殊工具不要　•接続後、即通水可能

ひとつの継手で接続可能なため、材料費削減と配管の納まり改善

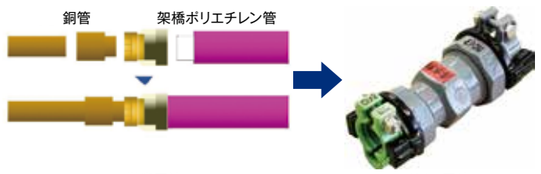
異種管接続組み合わせ例

塩ビ管×鋼管



従来工法　SKX工法

銅管×架橋ポリエチレン管



従来工法　SKX工法

※架橋ポリエチレン管接続につきましては、ご使用されるパイプメーカー・製品名をお伝え下さい。

集合住宅のPS

ホテルのPS

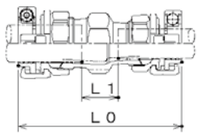
施設天井裏配管

**養生や冷却等不要!
施工後すぐに通水でき
工期短縮でトータルコスト削減!**

【納入事例はこちら】

SKX® 温水用

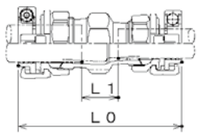
SKXソケット

耐熱性硬質ポリ塩化ビニル管

適用管種呼び径	SKX呼び径	定価	各種寸法	
塩ビ管			L0	L1
13	V13	2,930	122	22
16	V16	3,060	119	19
20	V20	3,820	131	21
25	V25	5,040	136	26
30	○ V30	6,840	160	40
40	V40	8,060	174	44
50	V50	10,760	188	38

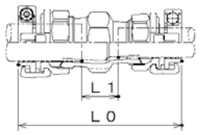
○V30受口は本体V30使用製品です。

水道用耐熱性硬質塩化ビニルライニング鋼管×耐熱性硬質ポリ塩化ビニル管

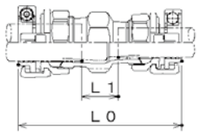
適用管種呼び径		SKX呼び径	定価	各種寸法	
鋼管	塩ビ管			L0	L1
15A	13	16×V13	3,300	125	25
15A	16	16×V16	3,060	119	19
20A	20	20×V20	3,820	131	21
25A	25	25×V25	5,040	136	26
32A	30	○ 32×V30	7,650	170	50
40A	40	40×V40	8,060	174	44
50A	50	50×V50	10,760	188	38

○V30受口は本体V30使用製品です。

水道用耐熱性硬質塩化ビニルライニング鋼管

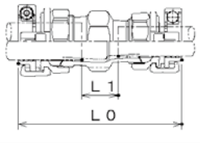
適用管種呼び径	SKX呼び径	定価	各種寸法	
鋼管			L0	L1
16	16	3,060	119	19
20	20	3,820	131	21
25	25	5,040	136	26
32	32	6,840	155	35
40	40	8,060	174	44
50	50	10,760	188	38

耐熱性硬質ポリ塩化ビニル管×架橋ポリエチレン管・ポリブテン管

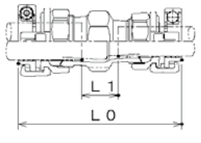
適用管種呼び径		SKX呼び径	定価	各種寸法	
架橋ポリ管・ポリブテン管	塩ビ管			L0	L1
13	13	V13×P10	3,190	122	22
13	16	V16×P10	3,570	125	25
16	16	V16×P13	3,060	119	19
20	20	P20×V20	3,820	131	21
25	25	P25×V25	5,040	136	26
30	30	○P30×V30	7,650	170	50
40	40	P40×V40	8,060	174	44
50	50	P50×V50	10,760	188	38

○V30受口は本体V30使用製品です。

架橋ポリエチレン管・ポリブテン管

適用管種呼び径	SKX呼び径	定価	各種寸法	
架橋ポリ管・ポリブテン管			L0	L1
13	P10	3,460	122	22
16	P13	3,060	119	19
20	P20	3,820	131	21
25	P25	5,040	136	26
30	P30	6,840	155	35
40	P40	8,060	174	44
50	P50	10,760	188	38

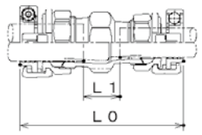



架橋ポリエチレン管・ポリブテン管×水道用耐熱性硬質塩化ビニルライニング鋼管

適用管種呼び径		SKX呼び径	定価	各種寸法	
架橋ポリ管・ポリブテン管	鋼管			L0	L1
13	15A	16×P10	3,570	125	25
16	15A	16×P13	3,060	119	19
20	20A	P20× 20	3,820	131	21
25	25A	P25× 25	5,040	136	26
30	32A	P30× 32	6,840	155	35
40	40A	P40× 40	8,060	174	44
50	50A	P50× 50	10,760	188	38

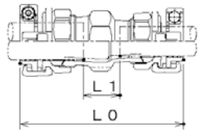
※その他管種の接続や形状やサイズにつきましては、お問い合わせ下さい。
※納期についてはお問い合わせ下さい。

SKXソケット

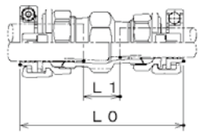
架橋ポリエチレン管・ポリブテン管×銅管（建築用2形Mタイプ）

適用管種呼び径		SKX呼び径	定価	各種寸法	
架橋ポリ管・ポリブテン管	銅管			L0	L1
13	15	Cu②15×P10	4,510	122	22
16	15	Cu②15×P13	4,260	125	25
20	20	P20×Cu②20	3,930	129	24
25	25	P25×Cu②25	5,580	144	34

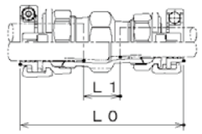
耐熱性硬質ポリ塩化ビニル管×銅管（建築用2形Mタイプ）

適用管種呼び径		SKX呼び径	定価	各種寸法	
塩ビ管	銅管			L0	L1
13	15	Cu②15×V13	4,250	122	22
16	15	V16×Cu②15	4,260	125	25
20	20	V20×Cu②20	3,930	129	24
25	25	V25×Cu②25	5,580	144	34

耐熱性硬質ポリ塩化ビニル管×一般配管用ステンレス鋼管(Su)

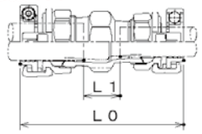
適用管種呼び径		SKX呼び径	定価	各種寸法	
塩ビ管	Su管			L0	L1
20	20Su	V20×Su20	3,930	129	24
25	25Su	V25×Su25	5,580	144	34

銅管（建築用2形Mタイプ）×耐熱性硬質ポリ塩化ビニル管

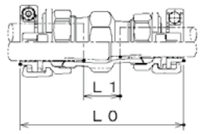
適用管種呼び径		SKX呼び径	定価	各種寸法	
銅管	塩ビ管			L0	L1
32	30	※Cu②32×V30	7,440	168	53
40	40	Cu②40×V40	9,340	180	55

※V30受口は本体32、VGキャップ使用製品です。

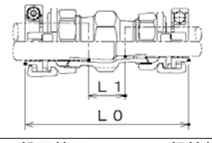
銅管（建築用2形Mタイプ）×架橋ポリエチレン管・ポリブテン管

適用管種呼び径		SKX呼び径	定価	各種寸法	
銅管	架橋ポリ管・ポリブテン管			L0	L1
32	30	Cu②32×P30	7,440	168	53
40	40	Cu②40×P40	9,340	180	55

銅管（建築用2形Mタイプ）×銅管（建築用2形Mタイプ）

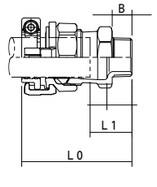
適用管種呼び径		SKX呼び径	定価	各種寸法	
銅管	銅管			L0	L1
15	15	Cu②15	近日発売	122	22
20	20	Cu②20	3,060	119	19
25	25	Cu②25	近日発売	131	21

銅管（建築用2形Mタイプ）×一般配管用ステンレス鋼管(Su)

適用管種呼び径		SKX呼び径	定価	各種寸法	
銅管	Su管			L0	L1
15	13Su	Cu②15×Su13	近日発売	122	22
20	20Su	Cu②20×Su20	3,060	119	19
25	25Su	Cu②25×Su25	近日発売	131	21

SKXおねじ付ソケット

架橋ポリエチレン管・ポリブテン管

適用管種呼び径	SKX呼び径	定価	各種寸法			オネジ寸法
架橋ポリ管・ポリブテン管			L0	L1	B	
16	P13	近日発売	80	30	15	R 1/2
20	P20		89	34	16	3/4
25	P25		91	36	17	1
30	P30		103	43	22	1 1/4
40	P40		112	47	22	1 1/2
50	P50		123	48	25	2

耐熱性硬質ポリ塩化ビニル管

適用管種呼び径	SKX呼び径	定価	各種寸法			オネジ寸法
塩ビ管			L0	L1	B	
13	V13	近日発売	80	30	15	R 1/2
16	V16		80	30	15	1/2
20	V20		89	34	16	3/4
25	V25		91	36	17	1
30	※V30		103	43	22	1 1/4
40	V40		112	47	22	1 1/2
50	V50		123	48	25	2

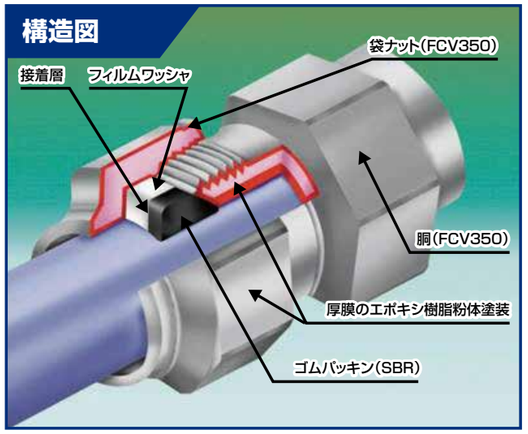
※V30受口は本体32、VGキャップ30使用製品です。

銅管（建築用2形Mタイプ）

適用管種呼び径	SKX呼び径	定価	各種寸法			オネジ寸法
銅管			L0	L1	B	
20	Cu②20	近日発売	80	30	15	R 1/2
25	Cu②25		80	30	15	3/4
32	Cu②32		89	34	16	1
40	Cu②40		91	36	17	1 1/4

ネオSKジョイント

標準サイズ　　長口サイズ



■ネオSKジョイントの構造

袋ナットを締付ることによってフィルムワッシャの自己潤滑性がゴムパッキンを円周内方向に同一の力で追従変形させ、最高の効率でパイプ外面に力を伝達し、管を確実に保持し、水密性を保つ構造です。

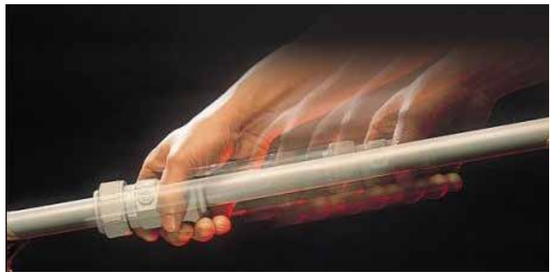
■フィルムワッシャ方式

フィルムワッシャは従来形の様に油を使用せずにゴムパッキンを追従変形させ均一な力で管へ密着させるため、一段と水密性及びゴムパッキンの寿命を向上させています。

給水用具(継手類)の認証登録

基本基準認証品
- 認証登録番号:G-270
- 認証機関:(公社)日本水道協会　品質認証センター
- 給水用　●性能項目:1.耐圧　2.浸出

※非認証登録商品もございます。
非認証登録商品は商品呼び径欄に「◇」を記載しております。登録状況についてはお問い合わせ下さい。



使用上の注意点

- 使用温度:常用温水45℃まで、短期60℃までご利用いただけます。

接合管一覧表

あらゆる管に接合可能　ポリエチレン管接続の際は、SKX(P185～P189)をご使用下さい。

呼び径	水道用塩ビ管	水道用·一般用ポリエチレン管	水配管用鋼管	水道用鉛管1種	水道用鉛管2種	水道用銅管1形	水道用銅管2形(Mタイプ)	建築用銅管2形(Mタイプ)	水道用一般配管用ステンレス鋼管	配管用ステンレス鋼管(SUS TP)
V13	13	◉ 10	10A							10A
L13	(13)				13					
16	16	◉ 13	15A	13	(13)	20	20A	20A	20Su	15A
V20	20									
20	(20)	◉ 20	20A			25				20A
L20	(20)		(20A)		20		25A	25A	25Su	
V25	25			20						
25	(25)	◉ 25	25A			30	32A	32A	30Su	25A
L25	(25)		(25A)		25					
V30	30			25						
32		◉ 30	32A		(30)	40			40Su	32A
L②30					30					
40	40	◉ 40	40A						50Su	40A
L②40					40					
50	50	◉ 50	50A						60Su	50A
L②50					50					

◉ポリエチレン管で使用する場合は、圧着部の保護用としてご使用下さい。
※(　)の管保持性能は、専用継手に比べてやや劣りますが埋設配管であれば十分な性能を有します。※許容水圧:1MPa以下
※L②30、L②40、L②50受口は、SKX鉛管用異種ソケット(鉛管2種対応)P204をご参照下さい。
※露出配管·スラスト荷重のかかる箇所での使用はSKXをご使用下さい。

ネオSKソケット

●標準サイズ

呼び径	定価	各部寸法			入数/ケース
		L	A	d	
V13	1,090	87	63	19.0	70
16	1,210	85	60	23.5	60
V20	1,390	93	66	27.3	50
20	1,390	91	64	28.7	40
V25	1,730	94	66	33.5	40
25	1,730	96	66	35.5	35
○V30	2,420	114	85	39.4	25
32	2,420	109	80	44.2	25
40	2,950	121	90	50.2	20
50	4,060	144	102	62.2	15

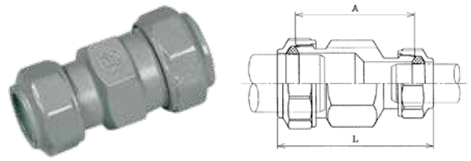
○V30受口は本体V30使用製品です。

●長口サイズ

呼び径	定価	各部寸法			入数/ケース
		L	A	d	
16	1,360	105	80	23.5	50
20	1,730	137	110	28.7	35
25	2,060	150	120	35.5	25
☆ 32	4,180	174	145	44.2	20
☆ 40	5,120	186	155	50.2	13

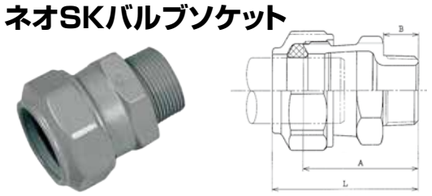
☆受注生産品
注1)一度使用した継手を再度使用する場合は、新しいゴムパッキンとフィルムワッシャを使用して下さい。
注2)鉛管で使用する場合は、鉛管インコアを使用して下さい。

ネオSK片落ちソケット



呼び径	定価	各部寸法	
		L	A
L13×V13	1,360	104	80
16×V13	1,360	91	66
V20×V13	1,580	116	90
× 16	1,620	116	90
20×V13	1,580	92	66
× 16	1,620	92	66
×V20	1,730	132	105
L20×V20	1,730	133	105
× 20	1,730	138	110
V25×V20	2,040	107	75
25× 20	2,040	104	75
×V25	2,060	149	120
L25×V25	2,060	149	120

ネオSKバルブソケット



呼び径	定価	各部寸法			オネジ寸法
		L	A	B	
V13	770	62	50	15	R 1/2
16	830	63	50	15	1/2
V20	1,010	69	55	16	3/4
20	1,010	69	55	16	3/4
V25	1,240	70	56	17	1
25	1,240	71	56	17	1
○☆V30	2,220	80	65	22	1 1/4

☆受注生産品
※詳細は承認図をご確認下さい。
○V30受口は本体V30使用製品です。

※ネオSKソケット(中口径)·ネオSK-栓は製造中止となりました。

ダクタイル鋳鉄異形管

両フランジ短管

呼び径	内外面エポキシ樹脂粉体塗装	黒合成樹脂塗装	フランジ(RF)
75×100	12.740	10.290	JIS7.5
×150	13.870	11.180	
×200	15.480	12.590	
×250	16.050	13.020	
×300	17.270	13.930	
×400	19.490	15.690	
×500	21.730	17.510	

※特殊フランジ製作可…価格・納期に関してはお問い合わせ下さい。

片フランジ短管(特殊)

呼び径	内外面エポキシ樹脂粉体塗装	フランジ(RF)
☆ 50×300	9.960	JIS10

☆受注生産品

両フランジ短管(特殊)

呼び径	内外面エポキシ樹脂粉体塗装	フランジ(RF)
☆ 50×300	13.140	JIS10

☆受注生産品

両フランジ異種短管(特殊)

呼び径	内外面エポキシ樹脂粉体塗装	フランジ
☆ 50×200	13.250	JIS10×メーター用

☆受注生産品

両フランジ短管(特殊フランジ規格)(7.5K/GF・10K/RF・10K/GF)

品名	呼び径	内外面エポキシ樹脂粉体塗装		黒合成樹脂塗装		7.5K	10K	
		片側のみ	両側	片側のみ	両側	GF	RF	GF
両フランジ短管	☆ 50×300	15.120	17.090	-	-	×	通常	○
	☆ 75×100	14.660	16.570	11.840	13.380	○	○	○
	☆ ×150	15.960	18.040	12.860	14.540	○	○	○
	☆ ×200	17.810	20.130	14.480	16.370	○	○	○
	☆ ×250	18.460	20.870	14.980	16.930	○	○	○
	☆ ×300	19.870	22.460	16.020	18.110	○	○	○
	☆ ×400	22.420	25.340	18.050	20.400	○	○	○
	☆ ×500	24.990	28.250	20.140	22.770	○	○	○
片フランジ短管	☆ 50×300	11.460	-	-	-	×	通常	○

☆受注生産品　　○:製作可能　×:製作不可
※サイズ50(10K)はGFの金額になります。

両フランジ短管(特殊フランジ規格)(16K・20K)

品名	呼び径	内外面エポキシ樹脂粉体塗装		黒合成樹脂塗装		16K		20K	
		片側のみ	両側	片側のみ	両側	RF	GF	RF	GF
両フランジ短管	☆ 50×300	15.770	18.400	-	-	○	○	×	×
	☆ 75×100	15.290	17.840	12.350	14.410	○	○	○	○
	☆ ×150	16.650	19.420	13.420	15.660	○	○	○	○
	☆ ×200	18.580	21.680	15.110	17.630	○	○	○	○
	☆ ×250	19.260	22.470	15.630	18.230	○	○	○	○
	☆ ×300	20.730	24.180	16.720	19.510	○	○	○	○
	☆ ×400	23.390	27.290	18.830	21.970	○	○	○	○
	☆ ×500	26.080	30.430	21.020	24.520	○	○	○	○
片フランジ短管	☆ 50×300	11.960	-	-	-	○	○	×	×

☆受注生産品　　○:製作可能　×:製作不可
※20KFは規格品と形状が異なります。

補修用品

補修用スプレー(外面用)

色	定価	1本あたり容量	用　途
グレー	2.330	300ml	SKX・ネオSKジョイントの外面塗装の補修用としてご使用下さい。
黒	2.330	300ml	スッポンMジョイントシリーズの外面塗装の補修用としてご使用下さい。

スッポンMジョイント

呼び径	トルク(N·m) 押輪	トルク(N·m) SR VP(参考トルク)		袋ナットサイズ(mm) 押輪 サイズ	押輪 対辺	SR サイズ	SR 対辺
40	25	当て締め	25	M10	17	M10	17
50	40~60		40	M16	24	M16	24
65				M16	24	M16	24
75				M16	24	M16	24
100			50	M16	24	M16	24
125			60	M16	24	M16	24
150				M16	24	M16	24
200	100		100	M20	30	M20	30
250			160	M20	30	M24	36
300				M20	30	M24	36
350	100		150	M20	30	M24	36
400				M20	30	M24	36
450				M20	30	M24	36
500	140			M24	36	M24	36

スッポンMシステム(本体締付け)

呼び径	トルク(N·m)	袋ナットサイズ(mm) サイズ	対辺
50~150	50~60	M16	24

スッポンMPX

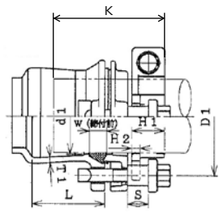
呼び径	トルク(N·m) 押輪(参考トルク)		SR(参考トルク)		袋ナットサイズ(mm) 押輪 サイズ	押輪 対辺	SR サイズ	SR 対辺
50	当て締め	35~45	当て締め	25~45	M16	24	M16	24
75		30~40		25~45	M16	24	M16	24
100		30~40		40~60	M16	24	M16	24
150		35~45		70~90	M20	30	M20	30
200		50~70		80~100	M24	36	M24	36
250		130~150		110~140	M20	30	M24	36

スッポンMDジョイント

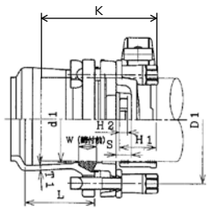
呼び径	トルク(N·m) 押輪	SR	袋ナットサイズ(mm) 押輪 サイズ	押輪 対辺	SR サイズ	SR 対辺
40	25	25	M10	17	M10	17
50	50	50	M16	24	M16	24
65	50	50	M16	24	M16	24
S50	60	70	M16	24	M16	24
75	70	60	M16	24	M16	24
100	80	70	M16	24	M16	24
150	90	160	M20	30	M20	30

スッポンMジョイント受口寸法

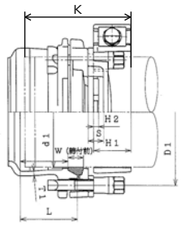
S-MV形受口(分解不要)



(呼び径40～75)



(呼び径100～150)



(呼び径200～300)

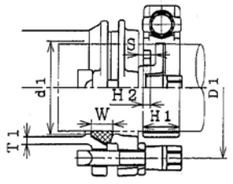
継　手　MVD、MVA、MVC、MVD-T、MVキャップなど
異形管　MVF、MVB、MVTなど

呼び径	パイプ既定挿入量K寸 K(mm) $^{+10}_{-0}$	
	継手	異形管
40	90	105
50	120	135
65	120	135
75	125	145
100	140	165
125	145	170
150	155	185
200	185	205
250	215	240
300	225	250

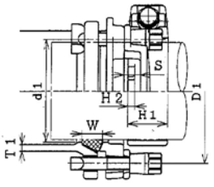
呼び径	各部寸法								押輪締付T頭ボルト			SR締付T頭ボルト			S-MVゴム輪	
	適用管外径(VP)	L ※	d1	D1	T1	H1	H2	S	呼び径	長さ	数	呼び径	長さ	数	W	内径
40	48 ±0.3	70	50.5	98	5.0	30	7	20	M10	50	2	M10	50	1	18.0	49.4
50	60 ±0.4	80	63.0	114	6.5	40	9	25	M16	65	2	M16	65	1	21.9	61.4
65	76 ±0.5	85	79.0	131	6.5	40	9	25	M16	65	2	M16	65	1	22.3	77.5
75	89 ±0.5	90	92.0	145	7.0	40	10	25	M16	75	2	M16	65	1	22.3	90.7
100	114 ±0.6	95	117.0	173	7.0	50	10	21	M16	75	4	M16	65	1	25.3	115.9
125	140 ±0.8	105	143.0	201	7.5	55	12	25	M16	85	4	M16	75	1	26.1	141.9
150	165 ±1.0	110	168.0	228	7.5	60	12	27	M16	85	4	M16	75	1	26.7	167.0
200	216 ±1.3	104	220.0	288	9.0	75	10	31	M20	100	4	M20	110	1	34.1	218.5
250	267 ±1.6	126	271.0	344	10.0	95	11	35	M20	100	6	M24	120	1	36.9	269.5
300	318 ±1.9	138	322.0	395	10.5	100	14	42	M20	110	6	M24	120	2	36.9	320.5

注)呼び径40はSUSボルトを使用
※異形管用寸法となります

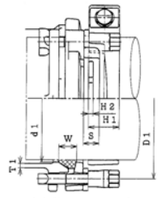
SK-MA形受口(分解・組立必要)



(呼び径50·75)



(呼び径100～150)

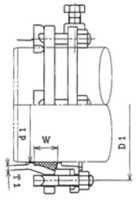


(呼び径200～300)

呼び径	石綿管接合外径	ゴム輪挿入位置(mm)	
		石綿管	インチ管
50	69～ 75	55	–
75	94～100	60	60
100	123～129	65	65
125	152～158	65	–
150	181～187	65	–
200	241～247	100	–
250	295～301	110	–
300	350.5～357	120	–

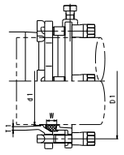
呼び径	各部寸法							押輪締付T頭ボルト			SR締付T頭ボルト			MAゴム輪	
	適用管外径(1種切管石綿管)	d1	D1	T1	H1	H2	S	呼び径	長さ	数	呼び径	長さ	数	W	内径
50	70 $^{+5}_{-1}$	76	126	7.5	40	7.5	18.5	M16	75	2	M16	85	1	22	67.6
75	95 $^{+5}_{-1}$	101	154	8.0	40	8.0	19.0	M16	85	2	M16	85	1	24	92.8
100	124 $^{+5}_{-1}$	130	184	8.0	50	8.5	20.5	M16	85	4	M16	85	1	26	122.2
125	153 $^{+5}_{-1}$	159	213	8.5	55	6.0	22.0	M16	85	4	M16	85	1	27	151.2
150	182 $^{+5}_{-1}$	188	243	8.0	60	6.0	24.0	M16	85	4	M16	85	1	28	180.1
200	242 $^{+5}_{-1}$	250	316	9.0	60	9.0	31.0	M20	100	4	M20	120	1	35	239.0
250	296 $^{+5}_{-1}$	304	375	10.0	65	10.0	37.0	M20	100	6	M24	120	1	36	292.0
300	352 $^{+5}_{-1}$	360	431	10.5	70	13.0	43.0	M20	110	6	M24	120	1	37	347.0

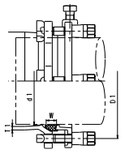
SK-MC形受口(K形)(分解・組立必要)



呼び径	各部寸法			押輪締付T頭ボルト			MCゴム輪(K形)	
	d1	D1	T1	呼び径	長さ	数	W	内径
75	96.5	159	8.0	M16	85	4	45	91
100	121.5	186	8.0	M20	90	4	45	116
150	172.5	241	8.5	M20	90	6	45	165
200	223.5	292	9.0	M20	90	6	45	216
250	275.1	348	10.0	M20	90	8	45	266
300	326.8	399	10.5	M20	100	8	49	316
350	お問い合わせ下さい							
400								
450								
500								

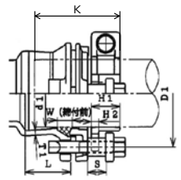
S-MI形受口(分解不要)



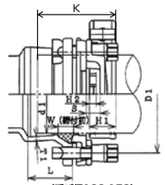


呼び径	各部寸法			押輪締付T頭ボルト			MIゴム輪	
	d1	D1	T1	呼び径	長さ	数	W	内径
200	223.5	292	9.0	M20	90	6	27.3	224.4
250	275.1	348	10.0	M20	90	8	27.3	275.0
300	326.3	399	10.5	M20	90	8	29.3	326.2

スッポンMDジョイント受口寸法



(呼び径40～75)



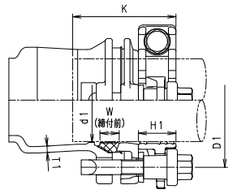
(呼び径100·150)

呼び径	パイプ既定挿入量K寸 K(mm) $^{+10}_{-0}$
40	90
50	110
65	110
S50	120
75	120
100	130
150	155

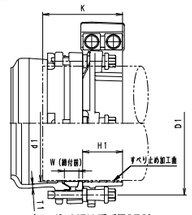
呼び径	各部寸法									押輪締付T頭ボルト			SR締付T頭ボルト			S-MDゴム輪	
	適用管外径(DCIP)	適用管外径(VD)	L ※	d1	D1	T1	H1	H2	S	呼び径	長さ	数	呼び径	長さ	数	W	内径
40	–	52.0 +0.9	55	55.0	101.0	5.0	30	10.0	20	M10	50	2	M10	50	1	17.5	53.4
50	–	63.7 +0.9	60	67.0	118.0	6.5	40	11.5	25	M16	65	2	M16	65	1	20.5	65.1
S50	68.0 +1.5	–	64	71.0	123.0	6.5	40	13.5	25	M16	65	2	M16	65	1	20.5	69.7
65	–	79.5 +0.9	61	83.0	136.0	6.5	40	12.5	25	M16	65	2	M16	65	1	20.5	80.9
75	93 ±1.5	92.3 +1.3	64	96.0	149.0	7.0	40	12.5	25	M16	65	2	M16	65	1	20.5	94.7
100	118 ±1.5	118.3 +1.7	69	122.4	179.4	7.0	50	10.0	21	M16	65	4	M16	65	1	25.2	120.2
150	169 ±1.5	170.2 +1.4	75	173.5	239.0	7.5	60	12.0	31	M20	90	4	M20	100	1	27.3	171.9

注)呼び径40はSUSボルトを使用　※異形管用寸法となります

スッポンMPX受口寸法



(スッポンMPX 呼び径50～200)



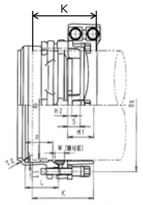
(スッポンMPX 呼び径250)

継　手　MP-P、MP-V、MP-D、MP-A、MP-C(K形)、MP-CAPⅡ
異形管　MP-F、MP-B、MP-Tなど

呼び径	パイプ既定挿入量K寸 K(mm)	
	継手	異形管
50	100 $^{+10}_{-0}$	100 $^{+10}_{-0}$
75	105 $^{+10}_{-0}$	105 $^{+20}_{-0}$
100	140 $^{+10}_{-0}$	140 $^{+20}_{-0}$
150	165 $^{+10}_{-0}$	165 $^{+20}_{-0}$
200	205 $^{+10}_{-0}$	205 $^{+20}_{-0}$
250	220 $^{+10}_{-0}$	220 $^{+20}_{-0}$

呼び径	適用管外径(ISO-P)	各部寸法				押輪締付T頭ボルト			ストップリング締付T頭ボルト			S-MPXゴム輪	
		d1	D1	T1	H1	呼び径	長さ	数	呼び径	長さ	数	W	内径
50	63 $^{+0.4}_{0}$	67.0 $^{+2.0}_{-1.0}$	117	6.5	40	M16	65	2	M16	65	1	20.0	64.5
75	90 $^{+0.6}_{0}$	92.0 $^{+3.0}_{-1.0}$	144	7.0	40	M16	65	2	M16	65	1	20.5	91.6
100	125 $^{+0.8}_{0}$	129.0 $^{+2.0}_{-1.2}$	183	7.0	55	M16	75	3	M16	85	1	24.0	126.7
150	180 $^{+1.1}_{0}$	184.6 $^{+2.0}_{-1.3}$	248	7.5	75	M20	90	4	M20	120	1	29.0	183.8
200	250 $^{+1.5}_{0}$	254.8 $^{+2.5}_{-1.3}$	327	8.5	105	M24	120	4	M24	150	2	29.2	252.5
250	315 $^{+1.9}_{0}$	322.0 $^{+3.0}_{-2.0}$	395	10.5	110	M20	120	6	M24	150	2	40.0	319.0

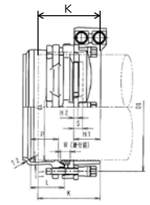
大口径スッポンMジョイント受口寸法



(呼び径350～500)

大口径スッポンMジョイント

呼び径	パイプ既定挿入量K寸 K(mm) $^{+10}_{-0}$	
	継手	異形管
350	230	255
400	240	265
450	250	275
500	260	285



大口径スッポンMGジョイント

呼び径	パイプ既定挿入量K寸 K(mm) $^{+10}_{-0}$
350	220
400	240
450	245
500	245

継　手　MVD、MV-CAPⅡ、MV-G、MV-C(K形)
異形管　MVF、MVB、MVTなど

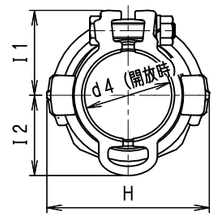
大口径スッポンMジョイント

呼び径	各部寸法								押輪締付T頭ボルト			SR締付T頭ボルト			S-MVゴム輪	
	適用管外径(VU·VM)	L	d1	D1	T1	H1	H2	S	呼び径	長さ	数	呼び径	長さ	数	W	内径
350	370 ±1.2	147	374.0	447	8.5	100	14	42	M20	110	6	M24	120	2	33.3	372.0
400	420 ±1.3	157	424.0	507	8.8	110	14	42	M20	120	6	M24	120	2	38.5	422.1
450	470 ±1.5	165	474.0	557	9.0	110	14	42	M20	120	6	M24	120	2	38.8	472.3
500	520 ±1.6	172	524.0	612	9.3	110	14	42	M24	120	6	M24	120	2	38.8	522.4

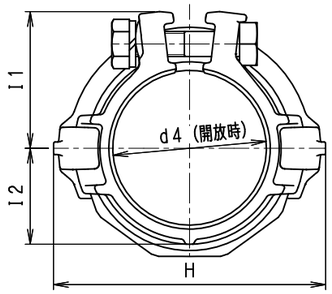
大口径スッポンMGジョイント

呼び径	各部寸法								押輪締付T頭ボルト			SR締付T頭ボルト			S-MGゴム輪	
	適用管外径(鋼管)	L	d1	D1	T1	H1	H2	S	呼び径	長さ	数	呼び径	長さ	数	W	内径
350	355.6 ±1.40	120	361.4	440.2	8.5	90	14	30	M20	110	6	M24	120	2	40.6	359.2
400	406.4 ±1.65	125	412.4	502.5	8.8	100	14	32	M20	120	6	M24	120	2	46.0	410.5
450	457.2 ±1.85	130	463.3	553.5	9.0	100	14	34	M24	120	6	M24	135	2	46.8	461.7
500	508.0 ±2.05	135	514.5	612.6	9.3	100	14	36	M24	120	6	M24	135	2	50.1	512.9

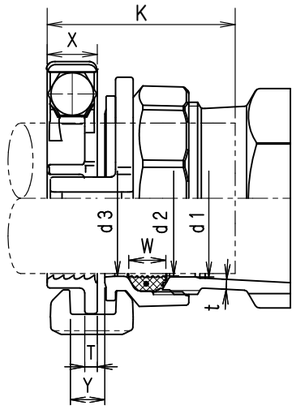
SKX受口寸法



呼び径V13～25



呼び径V30～D50



適用管呼び径						離脱防止金具												継手部基本寸法							
						ストップリング						C形連結			六角ボルト			キャップ		ゴム輪			本体		
塩ビ管	鋼管	PE(JIS)	ISO-P	VD・PD	Su	呼び径	d4	X	T	I1	I2	呼び径	H	Y	サイズ	長さ	数	呼び径	d3	呼び径	d2	W	呼び径	d1	t
-	-	10	-	-	-	P10(P)	17.5	15	4.0	23.4	24.0	V13	48.5	12.0	M6	30	1	V13	18.9	V13	18.8	9.3	V13	19.5	3.0
13	-	-	-	-	-	V13(V)	18.5																		
-	-	13	-	-	-	P13(P)	22.5	15	4.0	26.0	26.0	16	52.6	12.0	M6	30	1	16	23.4	16	23.0	9.5	16	24.0	3.0
16	15A	-	-	-	20	16(V・G)・Su20(Su)	22.6																		
20	-	-	-	-	-	V20(V)	26.7	16	4.5	29.4	28.0	20	58.2	14.0	M6	30	1	20	28.1	20	29.1	11.0	20	29.2	3.0
-	-	-	-	15A	-	D15(VD・PD)																			
-	-	20	-	-	-	P20(P)	28.3	16	4.5	30.2	29.0														
-	20A	-	-	-	-	20(G)	28.2																		
-	-	-	-	-	25	Su25(Su)	29.0								M6	*30	1	Su25	28.9				Su25	30.0	
-	-	-	-	20A	-	D20(VD・PD)	32.7	16	5.0	32.7	31.0	25	64.8	14.0	M6	30	1	25	34.9	D20	33.0	12.2	25	36.0	3.2
25	-	-	-	-	-	V25(V)														25	35.2	12.2			
-	-	-	25	-	-	ISO-P25(ISO-P)	33.1																		
-	-	25	-	-	-	P25(P)	35.0								M6	*30	1								
-	25A	-	-	-	30	25(G)・Su30(Su)	34.8								M6	*30	1								
30	-	-	-	-	-	V30(V)	39.0	18	5.0	39.3	27.0	V30	79.6	13.3	M8	40	1	V30	39.1	V30	39.2	11.8	V30	39.9	3.5
-	-	-	-	25A	-	D25(VD・PD)																			
-	-	-	30	-	-	ISO-P30(ISO-P)	41.7	18	5.0	41.7	29.4	32	85.6	13.3	M8	40	1	32	43.8	32	43.8	12.1	32	44.7	3.5
-	-	30	-	-	-	P30(P)	43.3																		
-	32A	-	-	-	40	32(G)・Su40(Su)	43.7																		
-	-	-	-	32A	-	D32(VD)	47.6	18	5.0	43.8	31.3	D32	91.6	13.0	M8	40	1	D32	47.6	D32	47.5	14.0	D32	48.3	3.5
-	-	40	-	-	-	P40(P)	49.2	18	5.0	45.1	32.3	40	93.6	13.5	M8	45	1	40	49.8	40	50.2	12.8	40	50.7	3.5
40	40A	-	-	-	50	40(V・G)・Su50(Su)	49.5																		
-	-	-	-	40A	-	D40(VD)	53.3	20	5.0	50.2	34.2	D40	97.2	14.2	M10	50	1	D40	53.4	D40	53.2	13.0	D40	54.1	3.5
-	-	-	40	-	-	ISO-P40(ISO-P)	51.5																		
-	-	50	-	-	-	P50(P)	61.5	20	5.0	54.5	38.3	50	108.6	14.2	M10	*50	1	50	61.7	50	62.5	14.8	50	62.7	4.0
50	-					V50(V)	61.3								M10	*50	1								
-	50A	-	-	-	-	50(G)	61.3								M10	50	1								
-	-	-	-	50A	-	D50(VD)	65.0	20	5.0	56.4	40.0	D50	111.7	13.7	M10	50	1	D50	65.1	D50	64.9	14.8	D50	65.8	4.0
-	-	-	50	-	-	ISO-P50(ISO-P)	63.5																		

※長さが変更となる予定です。

水道用・一般用ポリエチレン管 JIS外径(P)		パイプ挿入量(K)mm +10－0
呼び径	SR	
10	P10	50
13	P13	
20	P20	55
25	P25	
30	P30	60
40	P40	65
50	P50	75

塩ビ管(V)		パイプ挿入量(K)mm +10－0
呼び径	SR	
13	V13	50
16	V16	
20	V20	55
25	V25	
30	V30	60
40	V40	65
50	V50	75

鋼管(SGP)配管用ステンレス鋼管(SUS)		パイプ挿入量(K)mm +10－0
呼び径	SR	
15A	16	50
20A	20	55
25A	25	
32A	32	60
40A	40	65
50A	50	75

一般配管用ステンレス鋼管(Su)		パイプ挿入量(K)mm +10－0
呼び径	SR	
20Su	Su20	50
25Su	Su25	55
30Su	Su30	
40Su	Su40	60
50Su	Su50	65

高密度ポリエチレン管 ISO外径(ISO-P)		パイプ挿入量(K)mm +10－0
呼び径	SR	
25	ISO-P25	55
30	ISO-P30	60
40	ISO-P40	70
50	ISO-P50	75

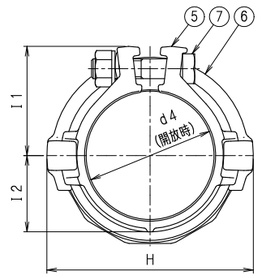
内外面被覆鋼管(PD・VD)		パイプ挿入量(K)mm +10－0
呼び径	SR	
15A	D15	55
20A	D20	
25A	D25	60
32A	D32	
40A	D40	70
50A	D50	75

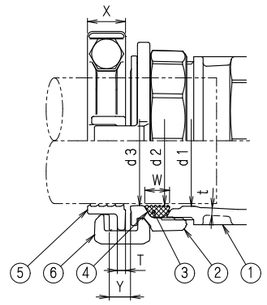
水道用ポリブテン管		パイプ挿入量(K)mm +10－0
呼び径	SR	
13	P10	50
16	P13	
20	P20	55
25	P25	

水道用銅管1形(Cu①)		パイプ挿入量(K)mm +10－0
呼び径	SR	
13	Cu①13	50
20	Cu①20	
25	Cu①25	55
30	Cu①30	
40	Cu①40	60

水道用銅管2形(Cu②)		パイプ挿入量(K)mm +10－0
呼び径	SR	
15	Cu②15	50
20	Cu②20	
25	Cu②25	55

SKX中口径受口寸法

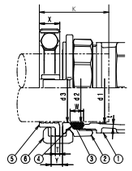




適用管呼び径			離脱防止金具									継手部基本寸法								
			ストップリング						C形連結			キャップ		ゴム輪			本体		
塩ビ管	鋼管	PE(JIS)	呼び径	d4	X	T	I1	I2	呼び径	H	Y	呼び径	d3	呼び径	d2	W	呼び径	d1	t
65	—	—	V65（V）	77.5 +0.3 −0.4	23	5.0	66.0	46.1	65	124.8	13.0	65	77.8	65	78.9	15.0	65	77.8	4.5 +∞ −1.1
—	65A	—	65（G）																
—	—	65	P65（P）	77.5 +0.3 −0.2					P65										
75	—	—	V75（V）	90.5 +0.3 −0.5	28	5.8	74.0	52.7	75	138.0	13.8	75	90.7	75	92.0	15.5	75	90.7	5.0 +∞ −1.4
—	80A	—	75（G）																
—	—	75	P75（P）						P75										
100	—	—	V100（V）	116.0 +0.5 −0.7	30	6.0	92.0	66.9	100	169.2	14.0	100	115.8	100	117.5	15.5	100	115.8	5.5 +∞ −1.5
—	100A	—	100（G）																
許容差													±0.3		±0.3			±0.3	

SKX中口径 当て締め施工／パイプ挿入量

・キャップ締付



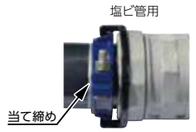
ポリエチレン管		キャップ締付状態	標準締付トルク(参考) N・m
呼び径	SR		
65	P 65	当て締め	30
75	P 75		45

塩ビ管		キャップ締付状態	標準締付トルク(参考) N・m
呼び径	SR		
65	V 65	当て締め	30
75	V 75		45
100	V100		70

鋼管(SGP)		キャップ締付状態	標準締付トルク(参考) N・m
呼び径	SR		
65	65	当て締め	50
75	75		80
100	100		90

※ SR= ストップリング

・ストップリング締付



ポリエチレン管		ストップリング締付状態	標準締付トルク(参考) N・m	ボルト・ナットサイズ	六角対辺
呼び径	SR				
65	P 65	当て締め	10	M12	19
75	P 75		12		

塩ビ管		ストップリング締付状態	標準締付トルク(参考) N・m	ボルト・ナットサイズ	六角対辺
呼び径	SR				
65	V 65	当て締め	25	M12	19
75	V 75		20		
100	V100		35		

鋼管(SGP)		ストップリング締付状態	標準締付トルク(参考) N・m	ボルト・ナットサイズ	六角対辺
呼び径	SR				
65	65	当て締め	35	M12	19
75	75		35		
100	100		55		

※ SR= ストップリング

パイプ挿入量

ポリエチレン管		パイプ挿入量(K) mm +10－0
呼び径	SR	
65	P 65	80
75	P 75	85

塩ビ管		パイプ挿入量(K) mm +10－0
呼び径	SR	
65	V 65	80
75	V 75	85
100	V100	90

鋼管(SGP)		パイプ挿入量(K) mm +10－0
呼び径	SR	
65	65	80
75	75	85
100	100	90

フランジボルト・ナット寸法表

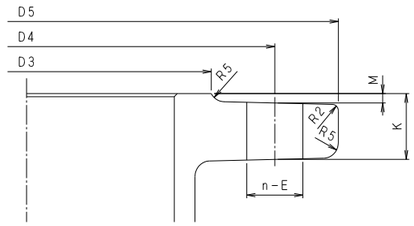
口径	7.5K		10K		16K		20K	
	寸法	本数	寸法	本数	寸法	本数	寸法	本数
40	M16× 65	4	M16× 65	4	M16× 65	4	M16× 65	4
50	× 65	4	× 65	4	× 65	8	× 65	8
65	× 65	4	× 65	4	× 65	8	× 75	8
75	× 75	4	× 65	8	M20× 75	8	M20× 80	8
100	× 75	4	× 65	8	× 75	8	× 80	8
125	× 75	6	M20× 75	8	M22× 85	8	M22× 95	8
150	× 75	6	× 75	8	× 85	12	× 95	12
200	× 80	8	× 75	12	× 85	12	× 95	12
250	M20× 85	8	M22× 80	12	M24× 95	12	M24×110	12
300	× 85	10	× 80	16	× 95	16	×110	16
350	M22× 95	10	× 85	16	M30×110	16	M30×130	16
400	× 95	12	M24×100	16	×130	16	×140	16
450	M24×100	12	×100	20	×130	20	×140	20
500	×100	12	×100	20	×130	20	×150	20

ボルトの呼び径	締付トルク (N·m)	ソケットサイズ
M16	60	24
M20	90	30
M22	120	32
M24	180	36
M30	330	46

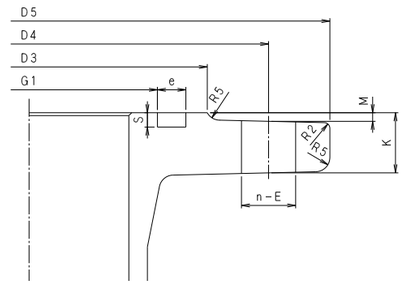
※ねじ部へ焼付防止潤滑剤塗布状態の場合

フランジ部詳細図

RF形



GF形



●標準フランジ

呼び径	各部寸法							フランジサイズ
	D3	D4	D5	M	K	n	E	
40	81	105	140	2	☆18	4	19	JIS10
50	96	120	155	2	☆19	4	19	
65	116	140	175	☆3	☆21	4	19	
75	125	168	211	3	21	4	19	JIS7.5
100	152	195	238	3	21	4	19	
125	177	220	263	3	22	6	19	
150	204	247	290	3	22	6	19	
200	256	299	342	3	23	8	19	
250	308	360	410	3	24	8	23	
300	362	414	464	3	25	10	23	
350	414	472	530	3	26	10	25	
400	466	524	582	3	27	12	25	
450	518	585	652	3	28	12	27	
500	572	639	706	4	29	12	27	

●10kgf/㎠

呼び径	各部寸法						
	D3	D4	D5	M	K	n	E
75	☆125	150	185	☆3	☆21	8	19
100	151	175	210	☆3	☆21	8	19
125	☆177	210	250	☆3	☆22	8	23
150	☆204	240	280	☆3	22	8	23
200	☆256	290	330	☆3	☆23	12	23
250	☆308	355	400	☆3	24	12	25
300	☆362	400	445	3	☆25	16	25
350	413	445	490	3	26	16	25
400	☆466	510	560	3	☆27	16	27
450	☆518	565	620	3	☆28	20	27
500	☆572	620	675	☆4	☆29	20	27

●16kgf/㎠

呼び径	各部寸法						
	D3	D4	D5	M	K	n	E
50	96	120	155	2	◇19	8	19
75	◇125	160	200	◇3	◇21	8	23
100	◇152	185	225	◇3	◇21	8	23
125	◇177	225	◇263	◇3	22	8	25
150	◇204	260	305	◇3	◇27	12	25
200	◇256	305	350	◇3	26	12	25

●メーター用

呼び径	各部寸法							フランジサイズ
	D3	D4	D5	M	K	n	E	
50	100	143	186	2	19	4	19	水道メーター用

●標準フランジ

呼び径	ガスケット溝			各部寸法							フランジサイズ
	G1	e	s	D3	D4	D5	M	K	n	E	
75	90	10	5	125	168	211	3	21	4	19	JIS7.5
100	115	10	5	152	195	238	3	21	4	19	
150	170	10	5	204	247	290	3	22	6	19	
200	220	10	5	256	299	342	3	23	8	19	
250	275	10	5	308	360	410	3	24	8	23	
300	325	10	5	362	414	464	3	25	10	23	
350	375	10	5	414	472	530	3	26	10	25	
400	425	10	5	466	524	582	3	27	12	25	
450	475	10	5	518	585	652	3	28	12	27	
500	530	10	5	572	639	706	4	29	12	27	

●10kgf/㎠

呼び径	ガスケット溝			各部寸法						
	G1	e	s	D3	D4	D5	M	K	n	E
75	90	10	5	☆125	150	185	☆3	☆21	8	19
100	115	10	5	151	175	210	☆3	☆21	8	19
150	170	10	5	☆204	240	280	☆3	22	8	23
200	220	10	5	☆256	290	330	☆3	☆23	12	23
250	275	10	5	☆308	355	400	☆3	24	12	25
300	325	10	5	☆362	400	445	3	☆25	16	25
350	375	10	5	413	445	490	3	26	16	25
400	425	10	5	☆466	510	560	3	☆27	16	27
450	475	10	5	☆518	565	620	3	☆28	20	27
500	530	10	5	☆572	620	675	☆4	☆29	20	27

●16kgf/㎠

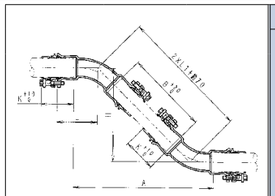
呼び径	ガスケット溝			各部寸法						
	G1	e	s	D3	D4	D5	M	K	n	E
75	90	10	5	◇125	160	200	◇3	◇21	8	23
100	115	10	5	◇152	185	225	◇3	◇21	8	23
150	170	10	5	◇204	260	305	◇3	◇27	12	25
200	220	10	5	◇256	305	350	◇3	26	12	25

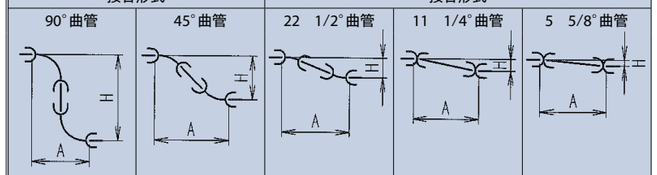
注1）☆はJIS10kgf/㎠フランジ寸法と異なる。
注2）◇はJIS16kgf/㎠フランジ寸法と異なる。

スッポンMPX
スッポンMソフトシリーズ
スッポンMジョイントJIS-P(ポリ管)用
スッポンMDジョイント
スッポンMシステム
スッポンMジョイント
ビニスト
大口径スッポンMジョイント
SKX
ネオSKジョイント
ドレッサー両フランジ短管ほか
技術資料

最小施工寸法

スッポンショートMVB・MVB-M最小施工寸法表（塩ビ管・鋼管用）



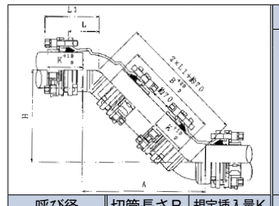


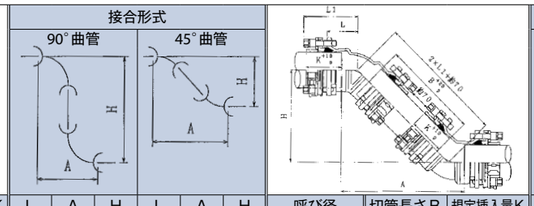
	呼び径	切管長さB	規定挿入量K	接合形式 90°曲管 L	A	H	45°曲管 L	A	H	22 1/2°曲管 L	A	H	11 1/4°曲管 L	A	H	5 5/8°曲管 L	A	H	呼び径
メカ形小曲管	MVB-S 40	300	105	100	92	392	85	318	256	80	377	135	78	389	68	—	—	—	MVB-S 40
	MVB-S 50	400	135	110	86	486	92	368	318	86	443	168	85	464	85	87	478	43	MVB-S 50
	MVB-S 65	400	135	130	120	520	109	416	338	97	473	174	94	487	87	—	—	—	MVB-S 65
	MVB-S 75	400	145	135	124	524	109	406	334	99	470	173	100	499	89	100	506	44	MVB-S 75
	MVB-S 100	500	165	162	158	658	129	511	419	116	589	217	105	578	106	105	585	53	MVB-S 100
	MVB-S 125	500	170	188	214	714	145	572	444	130	650	229	120	645	113	118	645	56	MVB-S 125
	MVB-S 150	500	185	203	224	724	154	569	443	136	635	226	125	625	111	123	625	55	MVB-S 150
	MVB-S 200	500	205	240	280	780	175	610	460	155	674	233	145	669	115	135	637	56	MVB-S 200
	MVB-S 250	600	240	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	153	761	67	MVB-S 250
	MVB-S 300	600	250	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	165	785	68	MVB-S 300
メカ形曲管	MVB-M 50	400	135	135	136	536	109	426	342	99	493	178	95	503	89	—	—	—	MVB-M 50
	MVB-M 75	400	145	175	204	604	134	491	369	119	547	188	112	547	93	—	—	—	MVB-M 75
	MVB-M 100	500	165	207	248	748	152	589	451	131	647	228	122	645	113	—	—	—	MVB-M 100
	MVB-M 125	500	170	243	324	824	173	668	484	147	716	242	135	704	119	—	—	—	MVB-M 125
	MVB-M 150	500	185	275	368	868	190	692	494	159	724	243	145	704	119	—	—	—	MVB-M 150
	MVB-M 200	500	205	387	574	1074	241	835	553	187	797	258	162	736	122	—	—	—	MVB-M 200
	MVB-M 250	600	240	402	580	1180	256	916	628	202	901	298	177	846	142	—	—	—	MVB-M 250
	MVB-M 300	600	250	412	588	1188	266	930	634	212	916	302	187	862	144	—	—	—	MVB-M 300
	許容差	+20 0	+10 0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	許容差

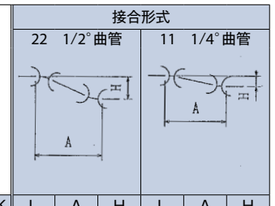
注）パイプ規定挿入量（K寸）は、施工手順のK寸表による。
　A寸法は、K寸・切管長さBが基準値の場合の寸法。

単位：mm

スッポンショートMD-B最小施工寸法表（ダクタイル鋳鉄管・PD・VD鋼管用）





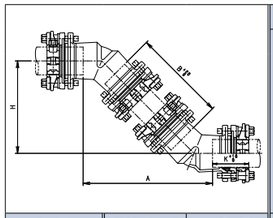


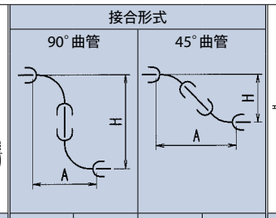
呼び径	切管長さB	規定挿入量K	90°曲管 L	A	H	45°曲管 L	A	H	呼び径	切管長さB	規定挿入量K	22 1/2°曲管 L	A	H	11 1/4°曲管 L	A	H
MD-BS 40	270	90	89	100	370	72	304	238	MD-BS 40	270	90	68	361	126	65	368	63
MD-BS 50	300	110	96	100	400	78	321	257	MD-BS 50	300	110	72	377	135	69	385	68
MD-BS 75	320	120	120	138	458	93	370	286	MD-BS 75	320	120	84	423	148	79	425	73
MD-BS 100	320	130	137	166	486	104	397	297	MD-BS 100	320	130	92	442	152	86	441	75
MD-BS 150	390	155	184	240	630	129	498	368	MD-BS 150	390	155	113	549	187	105	545	92
許容差	+20 0	+10 0	—	—	—	—	—	—	許容差	+20 0	+10 0	—	—	—	—	—	—

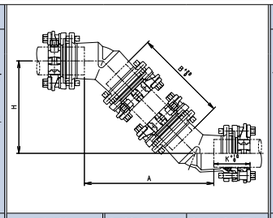
注）パイプ規定挿入量（K寸）は、施工手順のK寸表による。
　A寸法は、K寸が基準値の場合の寸法。

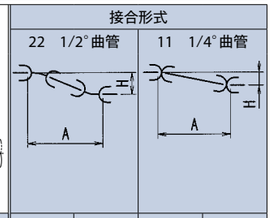
単位：mm

スッポンMPXショートMP-B最小施工寸法表（水道配水用ポリエチレン管用）







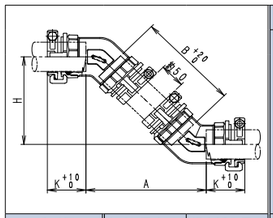


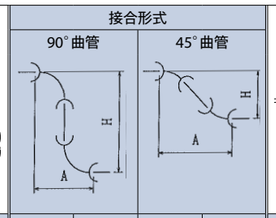
呼び径	切管長さB	規定挿入量K	90°曲管 A	H	45°曲管 A	H	呼び径	切管長さB	規定挿入量K	22 1/2°曲管 A	H	11 1/4°曲管 A	H
MPX-MP-BS 50	270	100	108	378	314	242	MPX-MP-BS 50	270	100	365	126	372	63
MPX-MP-BS 75	280	105	176	456	410	286	MPX-MP-BS 75	280	105	459	147	485	75
MPX-MP-BS 100	350	140	194	544	459	335	MPX-MP-BS 100	350	140	512	171	514	85
MPX-MP-BS 150	400	165	276	676	566	400	MPX-MP-BS 150	400	165	608	201	602	99
MPX-MP-BS 200	480	205	334	814	688	484	MPX-MP-BS 200	480	205	740	243	736	120

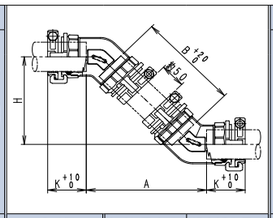
注）パイプ規定挿入量（K寸）は、施工手順のK寸表による。
　A寸法は、K寸が基準値の場合の寸法。

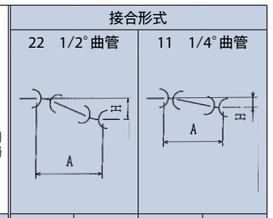
単位：mm

SKX・SKX ISO-P用最小施工寸法表









呼び径	切管長さB	規定挿入量K	90°曲管 A	H	45°曲管 A	H	呼び径	切管長さB	規定挿入量K	22 1/2°曲管 A	H	11 1/4°曲管 A	H
SKX エルボ 50	200	75	86	286	234	180	SKX エルボ 50	200	75	273	94	287	48
SKX エルボ ISO-P50	200	75	99	299	261	191	SKX エルボ ISO-P50	200	75				
許容差	+20 0	+10 0	—	—	—	—	許容差	+20 0	+10 0	—	—	—	—

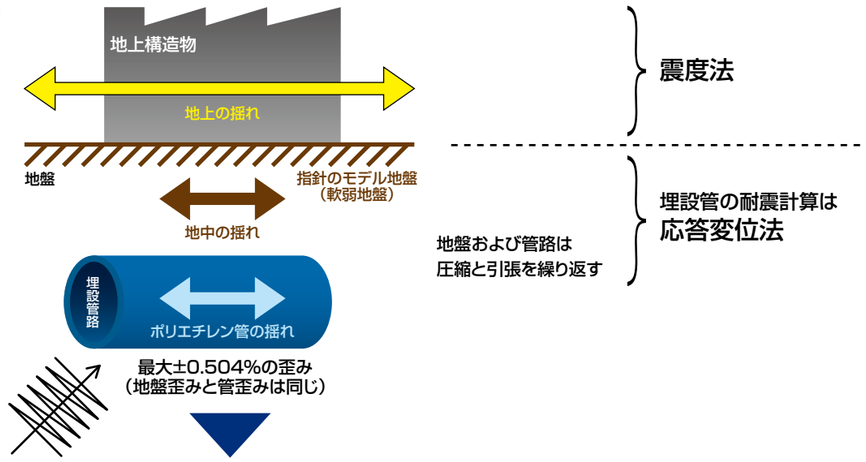
注）パイプ規定挿入量（K寸）は、施工手順のK寸表による。
　A寸法は、K寸が基準値の場合の寸法。

単位：mm

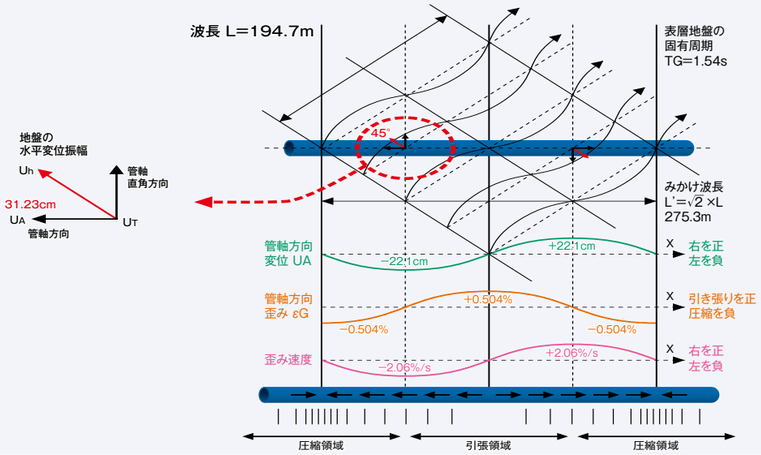
埋設管路の耐震性の考え方 （水道施設耐震工法指針・解説より）

地震による揺れ（地震動）

地上の揺れ
∨
地中の揺れ
∨ ||
埋設管路の揺れ
∨
工学基盤



地震動レベル2（非超過確率90%）に対する耐震照査（応答変位法による耐震計算）



出所:高田至郎「ライフライン地震工学」P135の図
社）地盤工学会「地盤・基礎構造物の耐震設計」P444の図から作成

水道施設耐震工法指針によるレベル2地震動、モデル地盤（軟弱地盤）の計算結果

管軸方向地盤歪み最大±0.504%

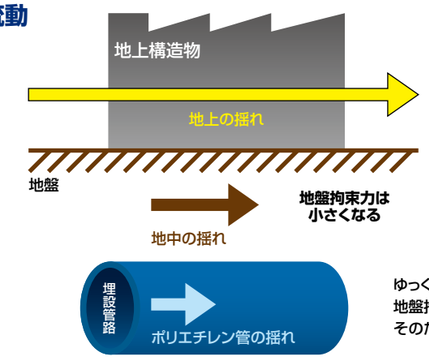
最大歪みのとき歪み速度0%/s
（歪み0cmのとき2.06%/s）

水道施設耐震工法指針・解説2009年版による 水道施設が地震時に保持すべき耐震性能

		レベル1地震動 当該施設の設置地点において発生するものと想定される地震動のうち、当該施設の供用期間中に発生する可能性の高いもの	レベル2地震動 当該施設の設置地点において発生すると想定される地震動のうち、最大規模の強さを有するもの
ランクA1	重要な水道施設のうち、ランクA2の水道施設以外の水道施設 導水管、送水管、配水本管（給水管の分岐のないもの）	【耐震性能1】 地震によって健全な機能を損なわない性能 一体構造管路:力学的特性が弾性域を超えない限界の状態 継手構造管路の継手:継手から漏水が発生しない限界の状態	【耐震性能2】 地震によって生じる損傷が軽微であって地震後に必要とする修復が軽微なものにとどまり、機能に重要な影響を及ぼさない性能 一体構造管路:部分的に塑性化しても漏水が発生しない限界の状態 継手構造管路の継手:継手から漏水が発生しない限界の状態
ランクA2	重要施設のうち次のいずれにも該当する水道施設 ①代替施設がある水道施設 ②破損した場合に重大な二次被害を生じるおそれが低い水道施設	【耐震性能1】	【耐震性能2】
ランクB	上記ランクA1、A2以外の水道施設 配水支管（給水管の分岐のあるもの）・給水管	【耐震性能2】	—

出所:社）日本水道協会　水道施設耐震工法指針・解説 2009年版 P28-31,42,89をもとに作成

液状化地盤における側方流動（地盤変状）



ゆっくりと平均的に変位
地盤拘束力が弱いため管路は地盤に対して滑る
そのため、地盤より管の歪みは小さい

地盤は最大2%の歪み
管路は最大0.938%の歪み

口径75ポリエチレン管
地盤拘束力0.1N/cm²
変異区間100m
管弾性係数1,300MPaの場合

地盤変状に対する耐震照査

指針による地盤の定義		ランクA1・A2	ランクB
液状化地盤	護岸近傍地域（護岸より100m以内）での護岸に直角方向の歪み	2.0%	1.2%
	埋立地・河川流域の内陸部（護岸より100m以上）での引張り歪み	1.5%	1.0%
	側方流動によって生じる埋立地・河川流域の圧縮歪み	-1.5%	-1.0%
	傾斜した液状化地盤での圧縮・引張り歪み*）	2×0.96×H×θ/L	2×0.77×H×θ/L
非液状化地盤	10%以上の傾斜があり、谷地やため池などを埋め立てた造型地および盛土地盤（人工改変地盤）	1.7%	1.0%

*）H:液状化層厚の総和 θ:地表面の傾き L:斜面長 0.96、0.77は事例分析から得られた係数

出所:水道施設耐震工法指針・解説 2009年版 P78-82
水道施設耐震工法指針・解説 1997年版 P23-27,301

液状化地盤では地盤反力が低下するため管歪みは地盤歪みよりも小さくなる

【参考】水道配水用ポリエチレン管の管歪み
口径75：0.94%以下
口径150：0.47%以下

スッポンMPXの埋設管路の耐震性能と安全照査（呼び径150・土被り0.6m）

埋設管路の耐震設計では地震動による管歪みに常時荷重（内圧、自動車荷重、温度変化、不同沈下）による歪みを加えて安全性照査をしています。

	代表的地盤	管体歪み	レベル2地震動の耐震性能2ランクA1、A2 一体構造管路の照査基準	照査結果
地震動＋常時荷重	均一な沖積層（不均一度係数1.0）	0.69%	管体歪み ≦ 許容歪み（6.0%）	◎
地震動＋常時荷重	河川流域、盛土造成地（不均一度係数2.0）	1.19%	管体歪み ≦ 許容歪み（6.0%）	◎
護岸近傍地盤	液状化地盤（護岸近傍法線方向100m以内）地盤歪み2.0%（ランクA1、A2相当）	0.47%	管体歪み ≦ 許容歪み（6.0%）	◎
傾斜地盤	（液状化地盤）傾斜地盤における地盤の側方変位	0.24%	管体歪み ≦ 許容歪み（6.0%）	◎
傾斜した人工改変地盤	（非液状化地盤）勾配が平均的に10%以上で谷地や溜地埋立地、造成地、盛土地盤歪み1.7%（ランクA1、A2相当）	1.7%以下	管体歪み ≦ 許容歪み（6.0%）	◎

但し、ランクBは耐震性能の規定なし

主なSI単位への加算率表

（太枠で囲んである単位がSIによる単位）

	N	kgf
力	1	1.01972×10^{-1}
	9.80665	1

	MPa又はN/mm²	kgf/mm²	kgf/cm²
応力	1	1.01972×10^{-1}	1.01972×10
	9.80665	1	1×10^{2}
	9.80665×10^{-2}	1×10^{-2}	1

	MPa	bar	kgf/cm²	mmH_2O
圧力	1	1×10	1.01972×10	1.01972×10^{5}
	9.80665×10^{-2}	9.80665×10^{-1}	1	1×10^{4}

固有名詞をもつ組立単位		
量	名称	記号
力	ニュートン	N
圧力、応力	パスカル	Pa

接頭語（SI単位の10の整数乗倍）		
名称	記号	単位に乗ぜられる倍数
ギガ	G	10^{9}
メガ	M	10^{6}
キロ	k	10^{3}
ヘクト	h	10^{2}
デカ	da	10
デシ	d	10^{-1}
センチ	c	10^{-2}
ミリ	m	10^{-3}
マイクロ	μ	10^{-6}
ナノ	n	10^{-9}

注）1MPa=1×10^{6}Pa
1MPa≒10.2kgf/cm²
1bar=0.1MPa
1bar≒1.02kgf/cm²
1kgf/㎠=水頭10m
1kgf/㎠=0.098MPa
1MPa=1N/mm²
1Pa=1N/m²
1kN≒102kgf
1kN=1,000N
1ミクロン(μ)=10^{-3}mm
1%=10^{4}ppm
1ppm=0.0001%
1×10^{-2}=0.01
1×10^{2}=100

各種管・管継手機械的性質比較

規格名	記号	引張降伏強さ	適用規格
水道用ポリエチレン二層管　1種	PE50	9.2MPa	JIS K6762
水道用ポリエチレン二層管　2種	PE80	18.7MPa	JIS K6762
水道配水用ポリエチレン管	PE100	20MPa	JWWA K144
水道用耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管	HIVP	40MPa	JIS K6742
水道用硬質ポリ塩化ビニル管	VP	45MPa	JIS K6742
鉛レス青銅鋳物		195N/mm²	JWWA B116付属書3
ねじ込み式可鍛鋳鉄製管継手・プラグ	FC200	200N/mm²	JIS B2301
ねじ込み式可鍛鋳鉄製管継手	FCMB27-5	270N/mm²	JIS B2301
配管用炭素鋼鋼管	SGP	290N/mm²	JIS G3452
CV黒鉛鋳鉄品	FCV350	350N/mm²	JIS G5505
水道用ダクタイル鋳鉄異形管	FCD420-10	420N/mm²	JWWA G114
水道用ダクタイル鋳鉄異形管・ロックリング	FCD600-3	600N/mm²	JWWA G114

注)N/mm²= MPa

各種パイプ別外径表

呼び径		塩ビ管	ポリエチレン管				鋼管			ステンレス管		鉛管		銅管		
ミリ	インチ	水道用	水道用一般用（JIS外径）	ISO外径	ポリブテン管	架橋ポリエチレン管	水配管用	VD鋼管（近似外径）	PD鋼管（近似外径）	一般配管用（Su）	配管用（SUS）	水道用 1種	水道用 2種管	水道用 1形	水道用 2形（Mタイプ）	建築用 2形（Mタイプ）
10	3/8		17.0		13.0	13.0	17.3			12.70	17.3	18.6	16.2	12.0	12.70	12.70
13		18.0	21.5		17.0	17.0				15.88		22.4	19.8	15.0		
15	1/2					20.0	21.7	25.7	25.7		21.7				15.88	15.88
16		22.0			22.0	21.5						26.6	23.4			
20	3/4	26.0	27.0	25.0	27.0	27.0	27.2	31.0	31.2	22.22	27.2	31.6	28.4	23.0	22.22	22.22
25	1	32.0	34.0	32.0	34.0	34.0	34.0	37.8	37.6	28.58	34.0	37.6	34.4	28.0	28.58	28.58
30		38.0	42.0	40.0	42.0	42.0				34.00		43.6	40.6	33.0		
32	1 1/4						42.7	46.3	46.3		42.7				34.92	34.92
40	1 1/2	48.0	48.0	50.0	48.0	48.0	48.6	52.0	52.2	42.70	48.6	56.2	52.8	43.0	41.28	41.28
50	2	60.0	60.0	63.0	60.0	60.0	60.5	63.7	64.1	48.60	60.5	68.8	65.0	53.0	53.98	53.98

呼び径	鋳鉄管		塩ビ管		ポリエチレン管				鋼管			ステンレス鋼管		石綿管（接合部外径）				
ミリ	ミリ管	インチ管	VP VH	VU VM	水道用一般用 7K用 10K用	高密度ポリエチレン管 JIS外径	高密度ポリエチレン管 ISO外径	下水道用	水配管用	VD鋼管（近似外径）	PD鋼管（近似外径）	一般配管用	配管用	1種 旧管	1種 新管	2種	3種	4種
40			48.0	48.0	48.0	48.0	50.0		48.6	52.0	52.2	42.7	48.6					
50	60.5		60.0	60.0	60.0	60.0	63.0	50J 60 50 63	60.5	63.7	64.1	48.6	60.5		70.0			
60												60.5						
65			76.0	76.0	76.0	76.0	75.0		76.3	79.5	79.9		76.3					
75	93.0	95.4	89.0	89.0	89.0	89.0	90.0	90.0				76.3			95.0			
80									89.1	92.3	92.7	89.1	89.1					
100	118.0	122.2	114.0	114.0	114.0	114.0	125.0	125.0	114.3	118.3	117.9	114.3	114.3		124.0	120.0	118.0	
125	143.0	149.2	140.0	140.0	140.0	140.0	160.0		139.8	143.8		139.8	139.8		153.0	147.0	144.0	
150	169.0	176.2	165.0	165.0	165.0	165.0	180.0	180.0	165.2	170.2		165.2	165.2		182.0	174.0	170.0	
200	220.0	229.4	216.0	216.0	216.0	216.0	250.0	250.0	216.3	221.3		216.3	216.3		242.0	230.0	226.0	222.0
250	271.6	282.6	267.0	267.0	267.0	267.0	315.0	315.0	267.4			267.4	267.4	302.0	296.0	288.0	281.0	274.0
300	322.8	335.8	318.0	318.0	318.0		355.0	355.0	318.5			318.5	318.5	360.0	352.0	344.0	336.0	328.0
350	374.0	389.0		370.0			400.0		355.6					420.0	410.0	400.0	391.0	382.0
400	425.6	442.1		420.0			450.0		406.4					480.0	470.0	458.0	446.0	436.0
450	476.8	495.3		470.0			500.0		457.2					538.0	528.0	514.0	502.0	490.0
500	528.0	548.5		520.0			560.0		508.0					596.0	586.0	570.0	557.0	544.0

スッポンMPX
スッポンMソフトシリーズ
スッポンMショイントJIS-P(ポリ管)用
スッポンMDジョイント
スッポンMシステム
スッポンMジョイント
ビニスト
大口径スッポンMジョイント
SKX
ネオSKジョイント
ドレッサー両フランジ短管ほか
技術資料

工場見学・講習会・各種セミナーについて

■ 工場見学

香川県の本社工場にて、工場見学を随時受付しております。
実際に工場内を見学いただき、原材料から製品ができるまでの工程をご確認いただけます。
水圧試験や施工実演等も実施いたします。

■ 講習会・各種セミナー

講習会・各種セミナーを随時開催しております。
WEBによるオンライン講習会も開催しております。
弊社の研修施設には、配管イメージの他、配水・給水・散水・農業用水の各管路と設備配管のモデル展示もあり、お客様のお困りごとを解決する最適な工法をご覧いただけます。

配管イメージ展示

各管路ごとにモデル展示

各種証明書の発行について

弊社では、お届けしました商品につきまして各種証明書を発行しております。

17時までの受付で、翌日発行となります。
※17時以降の受付分は、翌々日発行となります。

証明書名	証明書内容	弊社へのご依頼項目						その他
		宛先（ご提出先）	品名・サイズ	数量	納入年月日	仕様（塗装・SRの有無等）	発行部数	
受検証明書 ※1	（社）日本水道協会による検査に合格していることを証明する証明書	◎ 正式名称をお伝え下さい。	◎	◎	◎	◎	1部のみ	
社内検査証明書	社内検査項目に合格していることを証明する証明書	○	◎	◎	◎	◎	部数をご指定下さい。	工事名等も記載可能です。
ミルシート（材料試験成績書）	製品の材質を検査した結果の報告書	○	◎	×	◎	◎		
納入仕様書 ※	製品の仕様書、寸法図一式	×	◎	×	×	◎		
完成図 ※	工事完成後の検査の際にご提出される製品図面	×	◎	×	×	◎		
出荷証明書	製品を出荷した事を証明する証明書	○	◎	◎	出荷日が必要	◎		工事名等も記載可能です。

◎：必ずご指定ください。　○：ご指定がなければ空白となります。　×：ご指定は不要です。
※1　SKX・ネオSKジョイントは「社内検査証」での発行となります。
※お急ぎの場合は、ホームページからの印刷が便利です。

ジョイントテクノロジーの未来を拓く

本社・本社工場

会社概要

商号	株式会社川西水道機器
英文社名	SK-KAWANISHI CO.,LTD.
創業日	1952年（昭和27年）7月2日
代表者	代表取締役会長　川西秀人 代表取締役社長　川西章弘
企業使命	**新しい価値をもった商品を創出し 世の中の「調和と発展」に貢献する**

ISO9001

審査登録機関	LRQAリミテッド
LRQA契約番号	YKA0200389
規格	ISO 9001:2015,JIS Q 9001:2015
認証スキーム/コード	UKAS（英国）/基礎金属、加工金属製品
審査対象事業所	本社・本社工場 九州営業所/九州物流センター 関東営業所/関東物流センター 中部営業所/中部物流センター 東北営業所 北海道営業所 東京オフィス 大阪オフィス
品質システム	管継手、管付属部品の設計・開発及び製造、販売、倉庫業務

日本水道協会検査工場登録

登録区分	第1種
登録番号	第149号
登録水道用品名	管類Ⅰ　鋳鉄類（FCD）F1　ダクタイル鋳鉄異形管　仕様書品 管類Ⅰ　鋳鉄類（FCD）F1　塩化ビニル管用ダクタイル鋳鉄異形管・継手　規格品・仕様書品 鉄蓋類Ⅶ　鋳鉄類（FCD）F　ねじ式弁筐　仕様書品 防食加工類Ⅸ　塗覆装T　エポキシ樹脂粉体

給水用具（継手類）の認証登録

基本基準認証品

- 認証登録番号:G-270
- 認証機関:（公社）日本水道協会　品質認証センター
- 給水用
- 性能項目:1.耐圧　2.浸出

本価格表に関するご注意

- ■ 必ず施工手順に従って施工をして下さい。（施工手順を守らない場合、事故の原因となります。充分ご注意下さい。）
- ■ 性能基準の範囲を超えたご使用はお控え下さい。
- ■ 水以外の流体、または気体用としてのご使用に際しては、必ず弊社までお問い合わせ下さい。
- ■ 製品寸法、仕様は製品改良のため、予告なく変更する場合があります。
- ■ 本価格表の定価には、消費税・送料は含まれておりません。