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。













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

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)

管接続完了まで約5分(*2)

管の清掃

管接続

通水

*接続後すぐ通水可能

施工時間の短縮

- *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

- / Z	管接続時間【参考】						
口径	融着時間 (温度23°C)	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

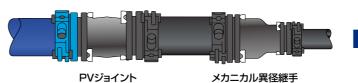
●塩ビ管 呼び径100×水道配水用ポリエチレン管 呼び径75接続



呼び径100×75

呼び径75

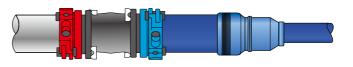
●水道配水用ポリエチレン管 呼び径100×塩ビ管 呼び径50接続



PVジョイント 呼び径100

呼び径100×50

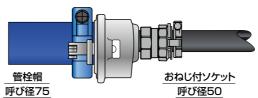
●鋳鉄管 呼び径100×水道配水用ポリエチレン管 呼び径50接続



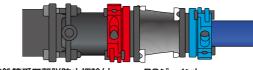
呼び径100

EFレデューサー 呼び径100×50

●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



●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

呼び径75×50

MPX工法

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

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



スッポンMPX MD-P-K

ル鋳鉄管・内外面被覆鋼管×水道配水用ポリエチレン管



スッポンMPX MP-V-K(ポリ用)



スッポンMPX MP-CII-K (P)50×(C)75



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。

22

特長を生かした工法事例

水場でも容易に接続可能















メカエ法の活用で現場がスムーズに進みます





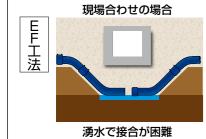




湧水現場での配管

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







メカニカルの利便性



- ●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





既設管に継手を預けてスライド施工







管のずれも吸収できる受口構造で管接続もスムーズ



●管同士が芯ずれ状態でも接続可能









●新設と既設連絡での接続に最適





省スペースで接続可能





- ●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









アダプター接続による配管



複雑な現場合わせも容易に施工可能





●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



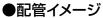
②押輪ボルトナットを締め付け仮組み 配管の位置決めを行う

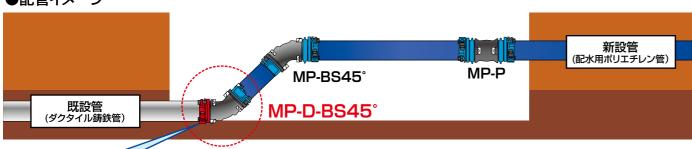


③スライドさせ、既設のダクタイル鋳鉄管 と接続

埋設深度が異なる既設管と新設管の深度調整に最適







異種管ベンドによる管種切換え

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°



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



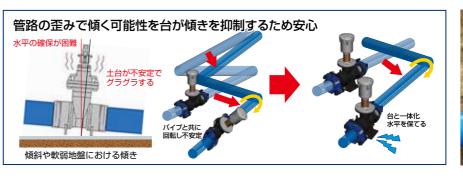


- ・EFソケットが別途2個必要で施工時間も長い ・専用台がなく、不安定で水平調整が難しい(別途底
- ・消火栓、空気弁等を載せるとパイプと共に回転してしまう



- ・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
- ・重量物が載ってもグラつかない





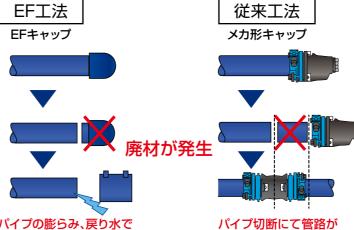




-時止水(キャップ)からの管路延長



●一時止水部分(キャップ)からの管路延長

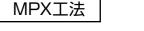


パイプの膨らみ、戻り水で ソケットの挿入·EF接合は困難

MPX MPキャップIIの本体を外し、ス 新設管水圧テスト、既設管帽止め トップリングだけを残す

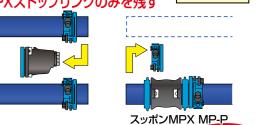


短縮する





MPXストップリングのみを残す







※仮止めスペーサーは必ず装着してご利用下さい

変換させる継手本体を準備、ストップリ





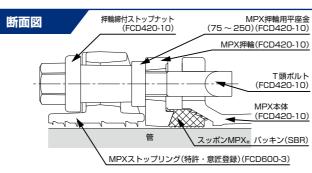
水道配水用ポリエチレン管(ISO-P)用

スツポン 🎹

インコア不要・滑剤不要 分解不要メカ形耐震ジョイント







※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。

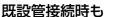
水密性

- ●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。

接合管を引き込まない

結び(攻め)配管時も









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





締付ボルト・ナットサイズを統一

呼び径 150: M20

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))

180

120 ^(kN) 100

60

20

非液状化地盤における

レベル2地震動時

管軸方向地盤ひずみ最大

±0.504%

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。

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 (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) 採用しています。(注1参照)

■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、 Fy:管体強度

> タイプ1 160kN

σγ: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

スッポンMP150

■スッポンMP150とスッポンMPX150の性能比較

スッポンMPX150

■引張試験

n5でナビシマ	呼び径 タイプ1条件 最大引張荷重(kN)		スッポンMPXタイプ1	
呼び怪	(kN)	(従来型)スッポンMP (新型)スッポンMPX		判定結果
50	(19.8)	20.3	20.7	0
75	40	42.8	43.7	0
100	77	82.7	88.5	0
150	160	171.8	187.9	0
200	308	277.0	350.9	0
250	489	464.1	551.5	0

■引張試験

スッポン

スッポンMPX 許容ひずみ

参考(単位換算)

●離脱阻止力 160kN = 16.3tf

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

ストローク(ひずみ)(%)

液状化地盤

(地盤変状)における

地盤ひずみ最大

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

水道配水用

ポリエチレン管

初期降伏ひずみ

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

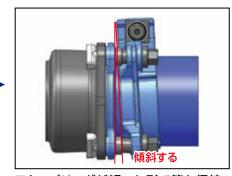
	継手と管の接合強度 (タイプ1)	管のテストピースの 引張強度
試験部長さ	500mm(弊社条件)	60mm
引張速度	25mm/min 25mm/m	
ひずみ速度	5%/min	42%/min
ひずみ速度5%/min換算 引張降伏強さ	19MPa	17MPa相当 (実験値)

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



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				呼で	が径		
武获项目	武 揆木 什		50	75	100	150	200	250
		最大荷重	20.7kN	43.7kN	88.5kN	187.9kN	350.9kN	551.5kN
引張試験	無圧、管温 20 ± 15℃	タイプ 1 荷重	19.8kN	40.0kN	77.3kN	160.2kN	308.0kN	489.0kN
		結果		タイプ	荷重時に抜け	出しなし		
⊋I+±₩+≣+Œ¢	14-41-45A		11.3kN	22.9kN	43.9kN	91.0kN	175.1kN	277.9kN
引抜性試験	静荷重(1時間)、無圧 	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		
プロセキャン CT コヤンミチEや	禁用00±15℃ 4MDe N L	管破壊水圧	4.4MPa	4.4MPa	4.3MPa	4.4MPa	4.6MPa	
破壊水圧強さ試験	管温 20 ± 15℃、4MPa 以上 	結果		管が	が中央部付近で	波壊	*	_

引抜試験



破壊水圧強さ試験



曲げ水圧試験



扁平試験



70

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	中価	各部	寸法	製品重量
ザリ注	定価	L1	L2	(kg)
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	-
注しつけ パイ	プほえ号を甘にして質	ш		

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
ザび往	(上)IIII	L1	L2	(kg)
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

-H13 1111				
呼び径	中価	各部	寸法	製品重量
ザび1至	定価	L1	L2	(kg)
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

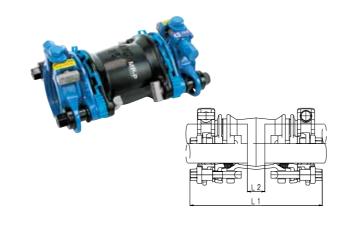
略称/S-MPX-MP-FS

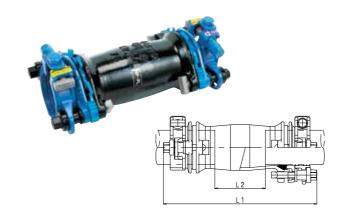
哈孙/ ラーマー	WIF-F-0					
呼び径	中体		各部寸法	フランジ	製品重量	
サロ田	定価	L1	L2	L3	(RF)	(kg)
ISO-P 50	20,900	192	78	15	JIS10	5.7
ISO-P 65	31,540	204	60	16	JIS10	6.7
ISO-P 75	31,260	211	88	17		9.2
ISO-P100	41,530	216	73	18		13.6
ISO-P150	67,410	260	85	21	JIS7.5	24.2
ISO-P200	129,280	360	147	115	0137.3	45.3
ISO-P250	277,040	364	139	119		63.6
ISO-P300	306,270	382	137	114		-
※特殊フニンバ	びの担合けぶせ史下さ	1		•		•

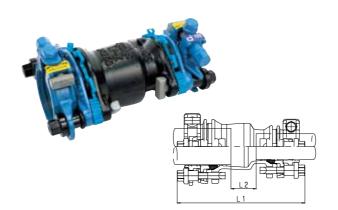
※特殊フランジの場合はご指定下さい。

※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







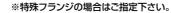


スッポンMPX ショートMP-FK 標準 ② RF形

水道配水用ポリエチレン管

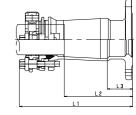
略称/S-MPX-MP-FS-K

呼び径	- 中年		各部寸法		フランジ	製品重量
呼び径	定価	L1	L2	L3	(RF)	(kg)
(F) 75×ISO-P 50	26,880	192	78	15		7.9
(F) 100 × ISO-P 75	31,770	211	88	17		11.4
(F)150×ISO-P 75	38.780	211	88	17	JIS7.5	13.6
(F) ×ISO-P100	51,810	218	75	20		17.5
(F)200×ISO-P150	87,800	263	88	24		29.7



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

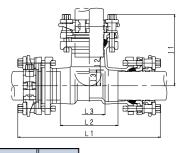
15年48公		各部寸法	フランジ	製品重量		
呼び径	定価	L1	L2	L3	(RF)	(kg)
(F)100×ISO-P75	36,540	326	203	75	JIS7.5	12.7

※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





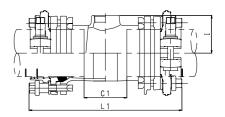
略称/S-MPX-MP-T

呼び径	⇔ Æ		各部寸法						
がし圧	定価	L1	L2	L3	l1	I2	l3	(kg)	
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	
XISO-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	
XISO-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	
XISO-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	
XISO-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

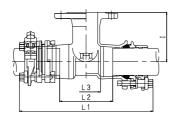




略称/S-MPX-MP-P-LT

昭例/ O-IVIE A-I	VIF-F-L I					
呼び径	- ウ圧		各部寸法	メネジ	製品重量	
	定価	L1	C1	I	寸法	(kg)
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

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

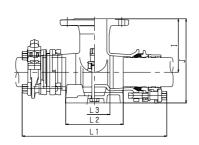
呼び径	定価		各部	寸法		フランジ	製品重量
ザび怪	Æ1Щ	L1	L2	L3	I	(RF)	(kg)
ISO-P 50× 50	39,420	329	101	65	140	JIS10	9.5
× 75	47,180	329	101	65	140	JIS7.5	12.6
ISO-P 75× 50	44,520	402	156	70	165	JIS10	15.1
× 75	51,940	427	181	95	135	JIS7.5	17.3
ISO-P100× 50	64,450	417	131	79	150	JIS10	22.5
× 75	72,050	437	151	84	150	JIS7.5	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		42.3
×100	122,610	530	180	120	185		44.7
×150	128,570	575	225	165	210	JIS7.5	49.2
ISO-P200× 75	231,170	585	159	95	220	0.07.5	80.7
ISO-P250× 75	479,460	643	193	110	290	1	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





称/S-N	NPX-N	IP-TF	台付

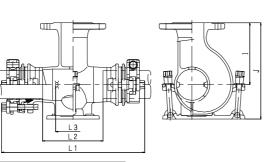
ロボナドクマ	定価			各部寸法			フランジ	製品重量
呼び径		L1	L2	L3	I	J	(RF)	(kg)
ISO-P 50×50	49.910	329	101	65	140	225	JIS10	13.5
×75	57.670	329	101	65	140	225	JIS7.5	16.6
ISO-P 75×50	54,100	402	156	70	165	260	JIS10	20.6
×75	61.520	427	181	95	135	230		23.0
ISO-P100×75	81,630	437	151	84	150	265	1107 5	30.8
ISO-P150×75	121,400	505	155	86	185	330	JIS7.5	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





※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。

略称/S-MPX-MP-TF-U台付	
--------------------	--

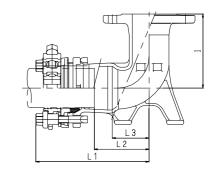
呼び径	定価		各部寸法					製品重量
		L1	L2	L3	I	J	(RF)	(kg)
ISO-P 75×75	97,830	444	198	112	200	310		24.7
ISO-P100×75	127,550	454	168	112	180	300	JIS7.5	33.0
ISO-P150×75	171,770	542	192	112	205	355	0107.5	52.9
ISO-P200×75	296.790	670	244	180	240	415		95.6

※特殊フランジの場合はご指定下さい。

74

スッポンMPX MP-BF 標準 ② RF形 水道配水用ポリエチレン管





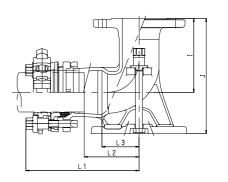
略称/S-MPX-MP-BF

呼び径	定価		各部	フランジ	製品重量		
		L1	L2	L3	- 1	(RF)	(kg)
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





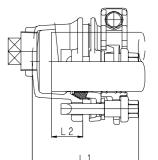
略称/S-MPX-MP-BF台付

呼び径	定価			フランジ	製品重量			
		L1	L2	L3	1	J	(RF)	(kg)
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	JIS/.5	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





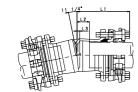
略称/S-MPX-MP-CAPII										
呼び径	定	価		各部寸法		製品重量				
呼び住	プラグ本締め	プラグ仮締め	L1	L2	プラグ	(kg)				
ISO-P 50	16,860	16,650	144	42	25.4	3.7				
ISO-P 65	22,260	22,060	148	55	25A	4.7				
ISO-P 75	23,270	22,990	146	47		5.3				
ISO-P100	32,850	32,600	175	67		9.2				
ISO-P150	53,560	53,310	212	70	- CA	18.8				
ISO-P200	115,520	115,260	247	78	50A	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。

77

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



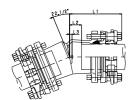


略称/S-MPX-MP-BS 11 1/4°

ロボラングマ	定価		各部寸法		製品重
呼び径	Æ1Щ	L1	L2	L3	(kg)
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 ショートMP-B 22 1/2°

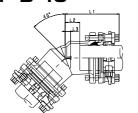




略称/S-MPX-MP-BS 22 1/2°

呼び径	定価			製品重量	
呼び怪	(上)IIII	L1	L2	L3	(kg)
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 ショートMP-B 45°

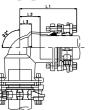


略称/S-MPX-MP-BS 45°

呼び径	定価			製品重量	
呼び住	Æ1Щ	L1	L2	L3	(kg)
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 ショートMP-B 90°





略称/S-MPX-MP-BS 90°

呼び径	定価			製品重量					
呼び往	ÆЩ	L1	L2	L3	(kg)				
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 11 1/4°

水道配水用ポリエチレン管



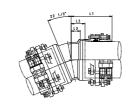


略称/S-MPX-MP-B 11 1/4°

	呼び径	定価		製品重量		
			L1	L2	L3	(kg)
	ISO-P250×11 1/4°	408.650	321	96	54	96.7

スッポンMPX MP-B 22 1/2°



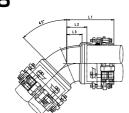


略称/S-MPX-MP-B 22 1/2°

ロボナビシマ	ウ圧		製品重量		
呼び径	定価	L1	L2	L3	(kg)
ISO-P250×22 1/2°	419,400	346	121	79	101.5

スッポンMPX MP-B 45° 水道配水用ポリエチレン管



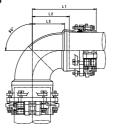


略称/S-MPX-MP-B 45°

	ロボナビクマ	中体		各部寸法				
呼び径	定価	L1	L2	L3	(kg)			
	ISO-P250×45°	478,920	400	175	133	108.0		

スッポンMPX MP-B 90°





略称/S-MPX-MP-B 90°

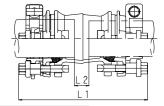
			製品重量		
呼び径	定価	L1	L2	L3	(kg)
ISO-P250×90°	522,960	546	321	279	123.3

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	付法	製品重量
ザの狂	V側塩ビ・鋼管用	一 中 0 1至	V側JIS-P(ポリ管)用	一 ・子び1至	V側SUS管用	L1	L2	(kg)
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

塩ビ・鋼管/JIS-P(ポリ管)/SUS管





L 2	

略称/S-MPX-MP-VL

呼び径	定価	呼び径	定価	各部	製品重量	
FO1±	V側塩ビ・鋼管用		V側JIS-P(ポリ管)用	L1	L2	(kg)
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

	定価		定価	各部	製品重量	
呼び径	V側塩ビ・鋼管用	呼び径	V側JIS-P(ポリ管)用	L1	L2	(kg)
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	XJIS-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

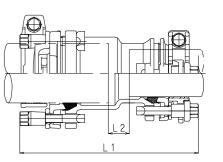
スッポンMPX MV-P-K 塩ビ・鋼管/JIS-P(ポリ管)/SUS管×

水道配水用ポリエチレン管



略称/S-MPX-MV-P-K

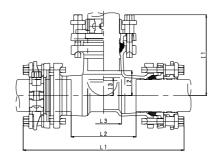
定価 呼び径		定価	各部	製品重量		
ザび怪	V側塩ビ・鋼管用	サザザ	V側JIS-P(ポリ管)用	L1	L2	(kg)
V 75×ISO-P 50	34.140	JIS-P 75×ISO-P 50	35,290	303	35	8.3
V100×ISO-P 50	43.800	JIS-P100×ISO-P 50	45.280	322	40	12.2
×ISO-P 75	46,450	XISO-P 75	47.930	331	40	13.0
V150×ISO-P 75	53,650	JIS-P150×ISO-P 75	55,610	360	52	17.9
×ISO-P100	66,430	×ISO-P100	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

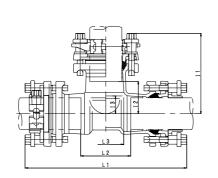
呼び径	定価	呼び径	定価			各部	寸法			製品重量
ザび住	V側塩ビ・鋼管用	*子び往	V側JIS-P(ポリ管)用	L1	L2	L3	l1	12	13	(kg)
☆ (本管)ISO-P 50×V40 (枝部)	41,090	☆ (本管)ISO-P 50×JIS-P40 (枝部)	41,870	318	90	54	155	56	40	9.4
☆ (本管) ×V50 (枝部)	41,400	☆ (本管) ×JIS-P50 (枝部)	42,300	344	116	80	171	54	40	10.5
(本管)ISO-P 75×V40 (枝部)	51,590	(本管)ISO-P 75×JIS-P40 (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	呼び径	定価			各部	寸法			製品重量
呼び往	V側塩ビ・鋼管用	呼び怪	V側JIS-P(ポリ管)用	L1	L2	L3	l1	12	l3	(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

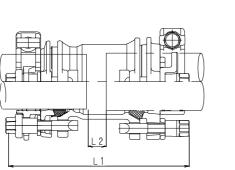




略称/S-MPX-MP-A	١	
	Г	

哈村/ 3-101アス-101ア-ア	•			
呼び径	定価	各部	寸法	製品重量
ザび1主	たЩ	L1	L2	(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

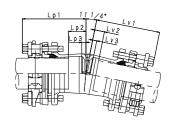
注)A側受口は分解して組み立てて下さい。 注)L2は、パイプ挿入量を基にして算出。



スッポンMPX 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



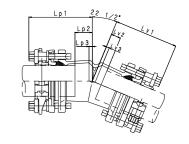


略称/S-MPX-MP-V-BS 11 1/4°

ſ	呼び径	定価	呼び径	定価			各部	寸法			製品重量
ı	ザび笙	V側塩ビ・鋼管用	ザび住	V側JIS-P(ポリ管)用	L1 (Lv1)	L2(Lv2)	L3 (Lv3)	L1'(Lp1)	L2'(Lp2)	L3'(Lp3)	(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
ſ	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
ſ	ISO-P150×V150×11 1/4°	近口光元	ISO-P150×JIS-P150×11 1/4°	近日光光	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°



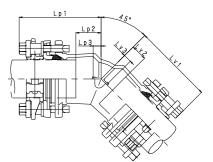


略称/S-MPX-MP-V-BS 22 1/2°

_											
	呼び径	定価	呼び径	定価 各部寸法							製品重量
	*FU1±	V側塩ビ・鋼管用	神の性	V側JIS-P(ポリ管)用	L1 (Lv1)	L2(Lv2)	L3 (Lv3)	L1'(Lp1)	L2'(Lp2)	L3'(Lp3)	(kg)
Γ	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°	近旦光元	ISO-P150×JIS-P150×22 1/2°	近日発売	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°



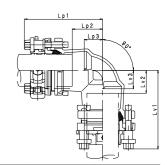


8称/S-IMPX-IMP-V-B5 45										
呼び径	定価	呼び径	定価	各部寸法						製品重量
ザび注	V側塩ビ・鋼管用	げり注	V側JIS-P(ポリ管)用	Lp1	Lp2	Lp3	Lv1	Lv2	Lv3	(kg)
ISO-P 50×V 50×45°	27,890	ISO-P 50×JIS-P 50×45°	28,790	150	36	18	175	31	18	7.5
ISO-P 75×V 75×45°	37,140	ISO-P 75×JIS-P 75×45°	38,290	185	62	24	190	36	24	10.5
ISO-P100×V100×45°	56,700	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



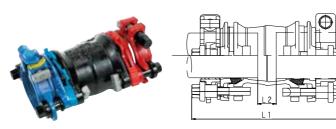


略称/S-MPX-MP-V-BS 90°

呼び径	定価	呼び径	定価			各部	寸法			製品重量
FTU1±	/ E V側塩ビ・鋼管用 V側JIS-P(ポリ管)用 V側JIS-P(ポリ管)用	V側JIS-P(ポリ管)用	Lp1	Lp2	Lp3	Lv1	Lv2	Lv3	(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	製品重量	
吁01至	足加	L1	L2	(kg)
☐ 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

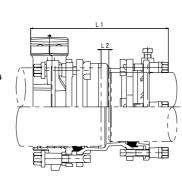
注)L2はパイプ挿入量基準を基にして算出。

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





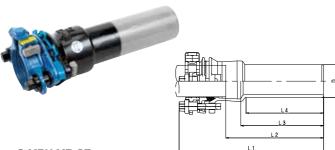
略称/S-MPX-MP-I

n近々どくマ	呼び径 定価		各部寸法			
呼び径	(上1III)	L1	L2	(kg)		
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					
一 叶〇1至	た加	L1	L2	L3	L4	D	(kg)	
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		í	各部寸 法	K		製品重量	
ザび1至	上1叫	L1	L2	L3	L4	D	(kg)	
ISO-P50× 75 (C)	24,620	387	273	250	160	93	6.8	
×100 (C)	30.900	412	298	250	175	118	7.2	

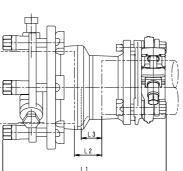
スッポンMPX MI-P-K

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

MI 190 C 1011 7 C 101					
ロボッドグマ			各部寸法		製品重量
呼び径	定価	L1	L2	L3	(kg)
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

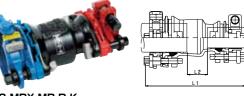


略称/S-MPX-MD-P-K

1177%交	֮	各部	寸法	製品重量
げい主	上1Щ	L1	L2	(kg)
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
	D100×ISO-P 50 ×ISO-P 75 D150×ISO-P 50 ×ISO-P 75	D 75×ISO-P 50 28.230 D100×ISO-P 50 37.950 ×ISO-P 75 44.130 D150×ISO-P 50 60.200 ×ISO-P 75 59.820	字が径 定価 L1 D 75×ISO-P 50 28.230 278 D100×ISO-P 50 37.950 313 ×ISO-P 75 44.130 312 D150×ISO-P 50 60.200 353 ×ISO-P 75 59.820 378	D 75×ISO-P 50 28.230 278 37 D100×ISO-P 50 37.950 313 69 ×ISO-P 75 44.130 312 59 D150×ISO-P 50 60.200 353 79 ×ISO-P 75 59.820 378 95

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	中任	各部	寸法	製品重量
呼び径	定価	L1	L2	(kg)
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
** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** **			- 411 All Art	- 1-1-1-

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)

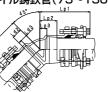
略称/S-MPX-MD-T-P

呼び径	定価		各部寸法						
ザび往	た1四	L1	L2	L3	l1	l2	l3	(kg)	
□ 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	

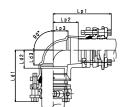
□T形鋳鉄管50×配ポリ50(分岐部)の接続はスッポンMPX MV-T-P(P78)をご利用下さい。

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	各部寸法 定価 各部寸法							
ザび住	たЩ	Lp1	Lp2	Lp3	Ld1	Ld2	Ld3	(kg)
ISO-P 75×D 75×11 1/4°		176	53	10	155	28	15	9.6
ISO-P100×D100×11 1/4°	近日発売	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						
呼び往	走1四	Lp1	Lp2	Lp3	Ld1	Ld2	Ld3	(kg)	
ISO-P 75×D 75×22 1/2°		179	56	13	160	33	20	10.2	
ISO-P100×D100×22 1/2°	近日発売	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						
ザび1至	土 上川	Lp1	Lp2	Lp3	Ld1	Ld2	Ld3	(kg)
□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°

ロボナベク又	野び径 よい として という							
呼び1至	上1川		Lp2	Lp3	Ld1	Ld2	Ld3	(kg)
□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。

80

技術資料

スッポンMPX 特殊フランジ 価格一覧

(7.5K/GF • 10K/RF • 10K/GF)

	掲載	仕様	内外面エポキシ樹脂粉体塗装	7.5K	10	K
品名	ページ	呼び径	定価	GF	RF	GF
		☆ISO-P 50	24.040	×	通常	•
742.MDV 2 LMD F	רדם	☆ISO-P 75	35,950	•	•	•
スッポンMPX ショートMP-F ※呼び径200の10KFは、	P72	☆ISO-P100	47,760	•	•	•
S-MPX-MPF-IIをご使用ください。		☆ISO-P150	77,530	•	•	•
スッポンMPX MP-FII	P72	☆ISO-P200	155,430	×	•	•
		☆ 75×ISO-P 50	30,920	•	•	•
		☆ 100×ISO-P 75	36,540	•	•	•
スッポンMPX ショートMP-FK	P73	☆ 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	•	•	•
	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	•
スッポンMPX MP-TF		☆ × 75	82,860	•	●※	•
スクホンWPA WP-1F		☆ X100	99,270	•	●※	•%
		☆ISO-P150× 50	121.090	×	通常	•
		☆ × 75	128,600	•	•	•
		☆ X100	141,010	•	•	•
		☆ X150	147.860	•	•	•
		☆ISO-P200× 75	265,850	•	●※	•>
		☆ISO-P 50× 75	64,750	•	•	•
		☆ISO-P 75× 75	69,320	•	●※	•%
スッポンMPX MP-TF台付	P74	☆ISO-P100× 75	92,440	•	●※	•%
		☆ISO-P150× 75	138,180	•	●※	•%
		☆ISO-P200× 75	275,430	•	●※	•%
		☆ISO-P 75× 75	111,340	•	●※	•*
スッポンMPX MP-TF-U台付	P74	☆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.P50x(F)75x90°	63,390	•	•	•
ヘンシンMILV MIL-DLEリ	F/3	☆ISO-P 75× 90°	67,450	•	•	•

(16K)

	掲載	仕様	内外面エポキシ樹脂粉体塗装	16K	
品名	ページ	呼び径	定価	RF	GF
		☆ISO-P 50	25,080	•	•
スッポンMPX ショートMP-F	P72	☆ISO-P 75	37,520	•	•
A SWIND YOUR PINE - F	F/2	☆ISO-P100	49,840	•	•
		☆ISO-P150	80,900	•	•
スッポンMPX MP-FI	P72	☆ISO-P200	別途見積	•	•
		☆ 75XISO-P 50	32,260	•	•
		☆100×ISO-P 75	38,130	•	•
スッポンMPX ショートMP-FK	P73	☆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	•	•
		☆ISO-P 50× 50	47,310	•	•
	P74	☆ × 75	56.620	•	•
		☆ISO-P 75× 50	53,430	•	•
		☆ × 75	62,330	●※	●※
		☆ISO-P100× 50	77,340	●※	●※
スッポンMPX MP-TF		☆ × 75	86,460	●※	●※
スクホンMPA MP-1F		☆ X100	103,590	●※	●※
		☆ISO-P150× 50	126,350	●※	●※
		☆ × 75	134.190	●※	●※
		☆ X100	147,140	●※	●※
		☆ X150	_	×	×
		☆ISO-P200× 75	277,410	●※	●※
		☆ISO-P 50× 75	67,110	•	•
		☆ISO-P 75× 75	71,910	●※	●※
スッポンMPX MP-TF台付	P74	☆ISO-P100× 75	96.040	●※	●※
		☆ISO-P150× 75	143,770	●※	●※
		☆ISO-P200× 75	286,990	●※	●※
		☆ISO-P 75× 75	115.840	●※	●※
スッポンMPX MP-TF-U台付	P74	☆ISO-P100× 75	151,500	●※	●※
		☆ISO-P150× 75	204,570	●※	●※
スッポンMPX MP-BF	P75	☆ISO-P 75× 90°	60,780	•	•
	P75	☆ISO-P 75× 90°	69.980		

●: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

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。

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)



■GF形(溝形)

■JIS 7.5K~20K



スッポンMPX ショートMP-F

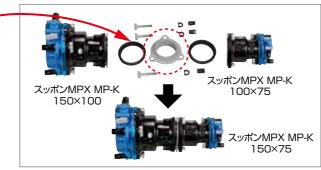


スッポンMPX MP-TF台付

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アダプター仕様 施工実績







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



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

April April

●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。

スッポンMPX ソフト台付

- ●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。<u>長期間のゴム圧縮状態が発生しない、通常</u> 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 イル鋳件(メタ ル・サト))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

本橋井座(スタルシート)と
のクサビ効果によって密着し止水する構造です。<u>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</u>
使用箇所にお薦めします。



国際経験 【詳しくはこちら スッポンMPX

シリーズ

:0-P(ポリ管)用 ジャンペショイント スッ

システム

スッポンMPX PV メタル台付

ョイント

| 大口径スッポンパ

専用台付による安定性

コンクリート底板不要・管路の傾きを防止





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)

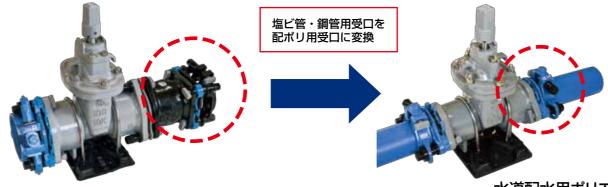


配管時のスペースに余裕がない場合等、メカ受口 のためベンド・チーズ等の異形管を直接接合可能 MPX PVソフト50(ISO配ポリ×2層ポリ)

MP-Dソフト100(ISO配ポリ×DCIP)

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

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

水道配水用ポリエチレン管× 水道配水用ポリエチレン管



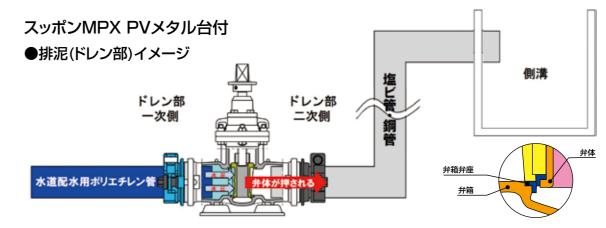






MPX受口の施工

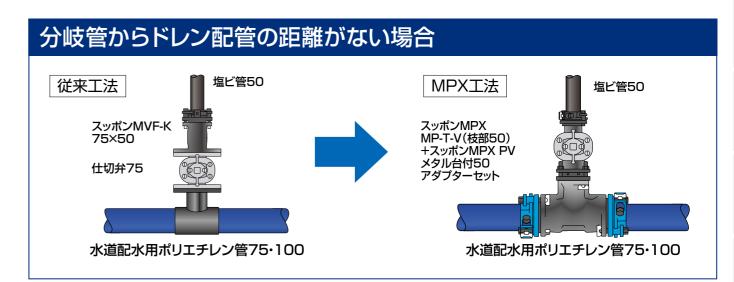
排泥(ドレン)部での使用



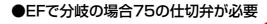


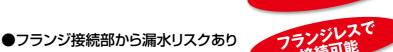


- ●メタルシート弁は長時間の片圧状態でも安定した止水機能を維持できますのでドレン部にはお薦めです。
- ●専用台付のため二次側配管調整時にも水平調整が容易で、作業効率が大幅にアップします。



コストカット





●管種変更までに距離が必要

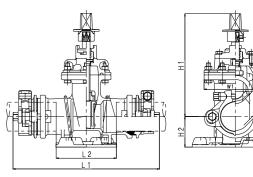




MPX PVソフト施工状況

※注文時には右開き・左開きをご指定下さい。

仕様	定	価		í	各部寸法	<u> </u>		
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	製品重 (kg)
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



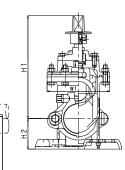
スッポンMPX PVソフト

V側JIS-P(ポリ管)用 **台付・**開度計付 L1 L2 L3 H1 H2 (kg)

121.310 131.320 379 148 116 285 75 20.3 **138.950 148.960** 443 166 106 320 95 29.8

214,250 224,260 627 316 256 367 110 45.2

349.120 359.130 712 352 292 456 145 99.0



呼び径50~200



スッポンMPX PVソフト台付



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

呼び径75~150は翌日以降の出荷となります。





スッポンMPXメタル台付

水道配水用ポリエチレン管(ISO-P)

	Z L3 L3 L1	S
呼び径75	5	

				ヘッポン	/MP)	〈メタ)	ル台付					
略称/S-MP	略称/S-MPX-MS											
仕様	定	価		í	各部寸法	Ę						
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					

				スッポ:	ンMP	X PD	ソフト
称/S-MPX-D-SS							
仕様	定	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

称/S-MPX-V-SS

ISO-P 50×V 50

120.410

130.420

147.810

222,780

347.160 357.170

♥ 金口 以 年 川 河 印 ※ 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 M P X P V 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 。

360.250 720 385 292 456 145

スッポンMPX PVメタル台付

呼び径100~150は翌日以降の出荷となります。

350,240

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



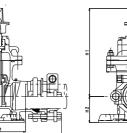
仕様 定価 仕様 定価 各部寸法										
呼び径	V側塩ビ・鋼管用 台付	V側塩ビ・鋼管用 台付 ・開度計付	呼び径	呼び径 V側JIS-P(ポリ管)用 VM 台付		L1	L2	L3	H1	H:
ISO-P 50×V 50	151,980	161,030	ISO-P 50×JIS-P 50	152,880	161,930	385	154	122	285	8
ISO-P 75×V 75	189,170	198,220	ISO-P 75×JIS-P 75	190,320	199,370	467	190	130	336	9
©ISO-P100×V100	267,030	276,080	©ISO-P100×JIS-P100	268,510	277,560	655	344	284	391	11
©ISO-P150×V150	408,200	417.250	©ISO-P150×JIS-P150	410.160	419.210	763	403	343	467	14

◎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。

JIS-P(ポリ管)用

スッポンMソフト®台付

※注文時には右開き・左開きをご指定下さい





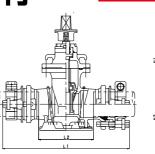
(JIS) スッポンMソフト

				-	7 111 Z 11	
略称/S-MVSS					JIS-P(ポリ管)用
呼び径	定	至価		各部	寸法	
ザの怪	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)

スッポンMソフト





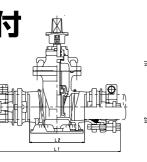
略称/S-MVSS	稿/S-MVSS									
呼び径	定	各部寸法								
げい生	JIS-P(ポリ管)×塩ビ管用 台付	JIS-P(ポリ管)×塩ビ管用 台付・ 開度計付	L1	L2	H1	H2				
JIS-P 50×V 50	116,600	125,740	390	102	300	85				
JIS-P 75×V 75	135.820	144,960	448	140	320	95				
JIS-P100×V100	164,380	173,520	470	134	365	110				
JIS-P125×V125	259.600	_	504	162	443	130				
JIS-P150×V150	259,920	269,060	522	152	440	145				

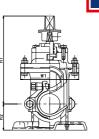
※塩ビ用とは塩ビ管・鋼管兼用、ポリ用とはポリ管(JIS外径)・SUS管兼用です。

塩ビ管・鋼管用

スッポンMソフト®台付









7		+	~	'n	۸۰	,_	L
	٠y	ボ		ıN	1	, ,	•

ı	略称/S-MVSS						
呼び径		定	2価		各部	寸法	
ı	りる圧	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。



スッポンMDVソフト

略称/S-MD-V-SS	称/S-MD-V-SS									
	定	価		定	価					
呼び径	V側JIS-P(ポリ管)用 V側JIS-P(ポリ管)用 台付 台付・開度計付		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					
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

塩ビ管・鋼管

スッポンMメタル台付



スッポンMDソフト									
略称/S-MD-SS									
	定	2価		各	部寸	法			
呼び径	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

Ξ	
Į.	
H2	
	L2 L1
ı	<u> </u>

格称/S-MV-MS									
定		í	各部寸法	Ī					
塩ビ・鋼管用 台付	塩ビ・鋼管用 台付 ・開度計付	L1	L2	L3	H1	H2			
151,980	161,030	384	150	122	285	84			
189.170	198,220	472	164	130	336	95			
	定 塩ビ·鋼管用 台付 151.980	定価 塩ビ・鋼管用 塩ビ・鋼管用 台付・開度計付 151.980 161.030	定価 塩ビ・鋼管用 塩ビ・鋼管用 台付・開度計付 L1 151.980 161.030 384	定価	定価	定価 各部寸法 塩ビ・鋼管用 台付・開度計付 L1 L2 L3 H1 151.980 161.030 384 150 122 285			

呼び径50~75