



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) P.20

タイプ1の離脱防止力の判定には、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
300	355	622

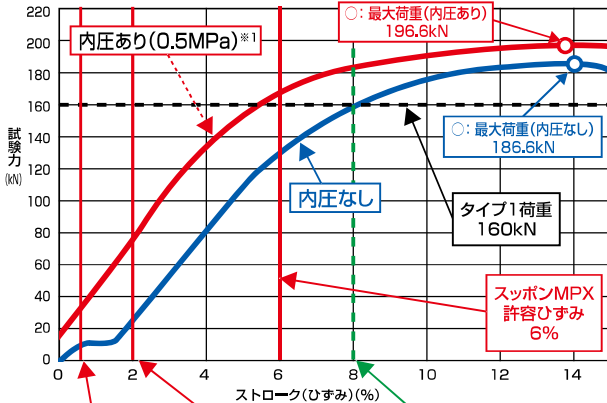
\*呼び径50の荷重は英国の水道工業団体の規格(WIS No.4-24-01:1998)にはないため、日本水道協会「水道配水用ポリエチレン管・継手に関する調査報告書」の計算式により算出した。  
 $F_y = \sigma_y \cdot A$   
ここで、  
F<sub>y</sub>: 管体強度  
 $\sigma_y$ : 引張降伏強さ  
A: 管の断面積

■引張試験



参考文献 英国水道工業団体 WIS No.4-24-01:1998 P.9,10

■スッポンMPX150「内圧あり」と「内圧なし」の性能比較



●水圧(常時内圧)がかかると管保持性能が向上し、さらに安全側に働く  
●管降伏点荷重を超え、経年変化してもあらゆる地盤ひずみに対応

■引張試験

呼び径	タイプ1条件(kN)	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)	20.7	○
75	40	43.7	○
100	77	88.5	○
150	160	187.9	○
200	308	350.9	○
250	489	551.5	○
300	622	688.3	○

●最大荷重  
⇒タイプ1荷重 < スッポンMPX内圧なし  
●抜け出し時の管ひずみ  
⇒スッポンMPX 内圧なし < 内圧あり

参考(単位換算)  
●離脱阻止力 160kN ≒ 16.3tf  
●引張降伏強さ 20MPa ≒ 20N/mm<sup>2</sup> ≒ 204kgf/cm<sup>2</sup>

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%  
液状化地盤(地盤変状)における地盤ひずみ最大 2%  
水道配水用ポリエチレン管 初期降伏ひずみ 8%  
注1 内圧ありのグラフは、試験機荷重に内圧(0.5MPa)の荷重換算:12.8kNを加えている。  
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)

性能 水道配水用ポリエチレン管(SDR11)

試験項目	試験条件	呼び径							
		50	75	100	150	200	250	300	
引張試験※1	無圧、管温20±2℃、引張速度25mm/min	最大荷重	20.7kN	43.7kN	88.5kN	187.9kN	350.9kN	551.5kN	688.3kN
		タイプ1荷重※1	19.8kN	40.0kN	77.3kN	160.2kN	308.0kN	489.0kN	622.0kN
	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	323.3kN
		結果	抜け出しなし						
内圧クリープ性試験※2	試験温度80℃ ①1.08MPa(165時間)※2 ②1.02MPa(835時間)※2 (合計1000時間)	結果	漏れなし、破損なし						
			-	-	-	-	-	-	-
高速引張試験※3	管温度20~24℃ ひずみ速度10%/s 試験後、水圧0.02MPa-2.5MPa(各2分間)	目標変位	50mm	50mm	50mm	50mm	50mm	-	-
		結果	抜け出しなし、破損なし、漏れなし						
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	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29~30℃、4MPa以上	管破壊水圧	4.4MPa	4.4MPa	4.3MPa	4.4MPa	4.6MPa	4.5MPa	-
		結果	管が中央部付近で破壊、抜け出しなし						
繰り返し伸縮試験※3	管温20~24℃ 変位量)管有効長の±3% 周波数)1Hz、繰り返し回数30回試験後、水圧0.02MPa、2.5MPa(各2分間)	目標変位	±15mm	±15mm	±15mm	±15mm	±15mm	-	-
		結果	抜け出しなし、破損なし、漏れなし						
圧縮試験※3	管温21℃、速度25mm/min 試験後、水圧0.02MPa、2.5MPa(各2分間)	目標変位	75mm	75mm	75mm	75mm	75mm	-	-
		結果	破損なし、漏れなし						

※1 引張試験の試験条件は日本水道協会「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) P.20 タイプ1の計算式を参考に荷重を算出  
※2 内圧クリープ性試験の試験条件はISO1167-1 (JIS K 6794-1) を参考  
※3 高速引張試験、繰り返し伸縮試験、圧縮試験の試験条件は仕様書による  
その他の試験条件は配水用ポリエチレンパイプシステム協会規格・水道配水用ポリエチレン管メカニカル継手 (PTC G 30:2024 および 2009) を参考  
ただし、呼び径 250、300の試験条件は仕様書による

引抜試験



扁平試験



内圧クリープ性試験



曲げ水圧試験



圧縮試験



高速引張試験



繰返し伸縮試験



破壊水圧強さ試験



## 簡単施工

工具類不要 **不要**

融着機 発電機 スクレーパー クランプ

スライド施工

滑剤塗布不要

滑剤

ボルトナットを締めるだけ

インコア不要

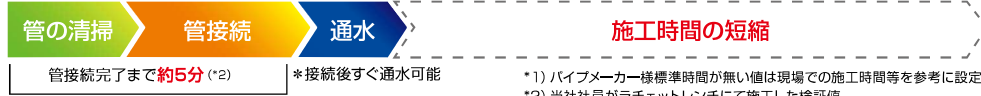
取り外し・再施工

## 施工時間の大幅短縮

### ●EF (電気融着) 継手 (口径150)



### ●スッポンMPX (口径150)



## 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

### ●スッポンMPX施工時間 (1受口あたり)

呼び径	施工時間
50	約3分
75	約3分
100	約4分
150	約5分
200	約10分

\*当社社員がラチェットレンチにて施工した検証値

### EF (電気融着) 継手

冷却終了後 放置時間必要

### ●EF施工時間 (1受口あたり)

呼び径	管接続時間【参考】			
	融着時間	※EFLケットの場合	冷却時間	通水までの放置時間
	A社 (20Cの場合)	B社 (23Cの場合)		
50	76秒	76秒	5分	20分
75	150秒	140秒	10分	20分
100	315秒	220秒	10分	30分
150	440秒	430秒	10分	45分
200	490秒	300秒×2	15分	60分

引用：・融着時間は各メーカーカタログEF接合要領より  
 ・冷却時間、通水までの放置時間は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」2.接合、3.通水試験より

## 接合管を引き込まない

### 結び(攻め)配管時



### 既設管接続時



管引き込みゼロ

## 管のずれも吸収できる受口構造で管接続もスムーズ

### ●管同士がぶずれ状態でも接続可能

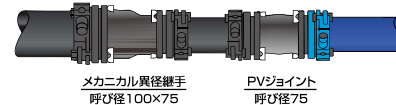


簡単に芯合わせ

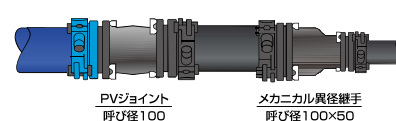
## ダウンサイジングにも柔軟に対応できる異種管接続ラインナップ

### 従来工法

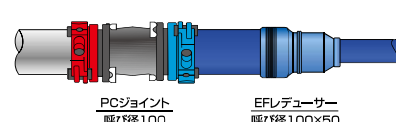
#### ●塩ビ管 呼び径100×水道配水用ポリエチレン管 呼び径75接続



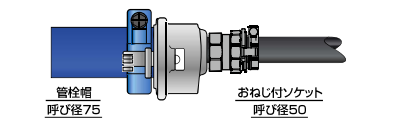
#### ●水道配水用ポリエチレン管 呼び径100×塩ビ管 呼び径50接続



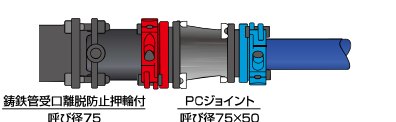
#### ●铸铁管 呼び径100×水道配水用ポリエチレン管 呼び径50接続



#### ●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



#### ●不断水分岐部等铸铁受口部から水道配水用ポリエチレン管接続 铸铁管受口 呼び径75×水道配水用ポリエチレン管 呼び径50接続



### MPX工法

#### スッポンMPX MV-P-K

塩ビ管/JIS-P(ポリ管)/SUS管×水道配水用ポリエチレン管



#### スッポンMPX MP-V-K

水道配水用ポリエチレン管×塩ビ管/JIS-P(ポリ管)/SUS管



#### スッポンMPX MD-P-K

ダクタイル铸铁管・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)

水道配水用ポリエチレン管×JIS-P(ポリ管)/SUS管



#### スッポンMPX MP-CII-K (P)50×(C)75

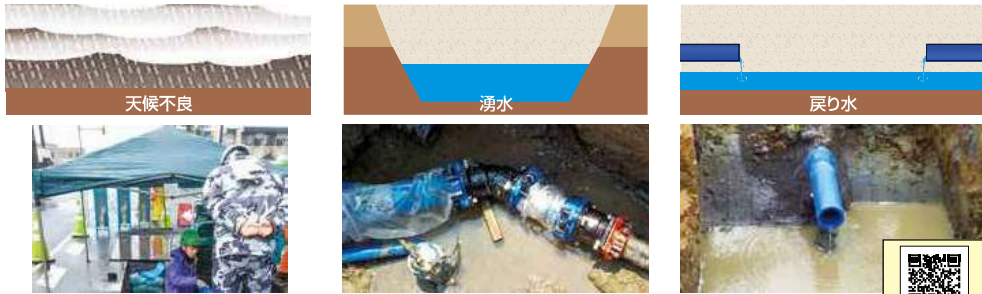
ダクタイル铸铁管(挿し口)×水道配水用ポリエチレン管



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



メカ工法の活用で現場がスムーズに進みます



伏越し部での省力化 現場状況に応じて施工可能。現場作業の省力化を実現

**EF工法**

① 現場合わせの場合  
湧水で接続が困難

② 陸組みの場合  
掘削幅・深度が必要

**メカ形工法**

③ MP-Bを1ヶ使用する場合  
②より掘削幅を浅く、狭く施工可能

④ MP-Bを2ヶ使用する場合  
伏越し延長が長いケースに有効

現場合わせしやすい

掘削時間の削減  
(掘削幅・深度を浅く)

水場での施工が可能

施工時間の削減  
(掘削・陸組み時間の短縮)

ケース2 一時止水(キャップ)からの管路延長

スッポンMPX

●一時止水部分(キャップ)からの管路延長

**EF工法**  
EFキャップ  
パイプの膨らみ、戻り水でソケットの挿入・EF接合は困難

**従来工法**  
メカ形キャップ  
パイプ切断にて管路が短縮する

**MPX工法**  
MPXストップリングのみを残す  
スッポンMPX MP-P  
パイプを切断せず管路延長可能  
キャップ本体と新品SRを組合せ再利用可  
※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

スッポンMPX MPメカ形キャップII  
スッポンMPX MP-P

ケース3 省スペースで接続可能

スッポンMPX

スッポンMソフトケース

- 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**

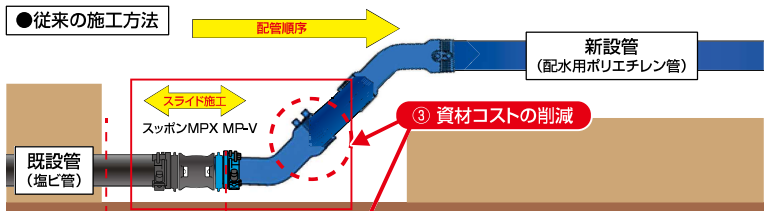
**アダプター接続による配管**

ケース4 埋設深度が異なる既設管と新設管の深度調整部での省力化

スッポンMPX

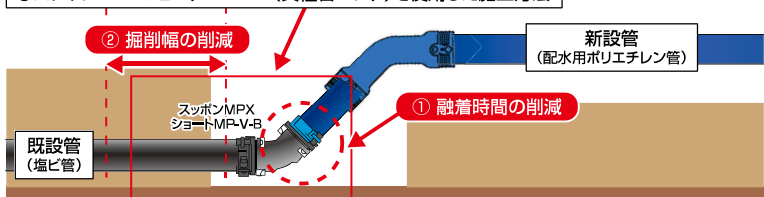
既設管を始点とする場合(配管イメージ)

現場の省力化を実現

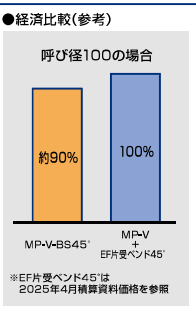


●従来の施工方法

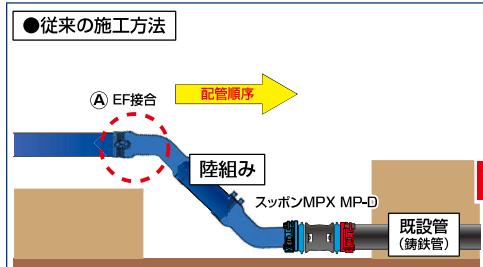
●スッポンMPXショートMP-V-B(異種管バンド)を使用した施工方法



①EFバンド不要のため施工時間を短縮 ②既設管側の掘削幅を削減 ③スッポンMPX MP-V+EFバンドより安価

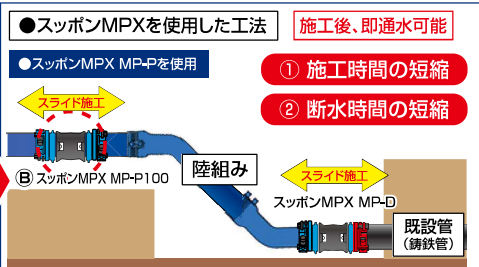


既設管を終点とする場合(配管イメージ)



●従来の施工方法

・断水後にEF接着すると通水まで時間がかかる  
・さらに不測の事態(戻り水が切れない等)が発生すると接続までに時間がかかり、洗管作業が断水時間内に終了できないケースも発生する

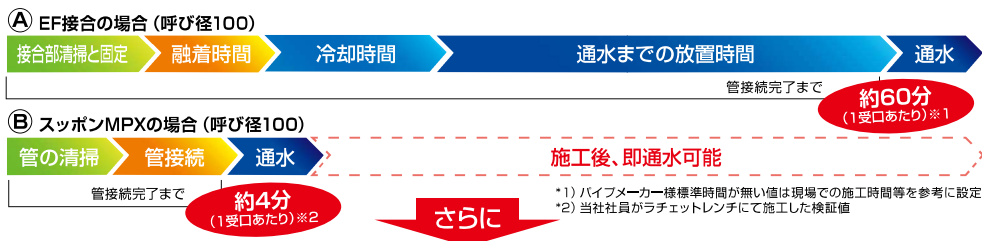


●スッポンMPXを使用した工法

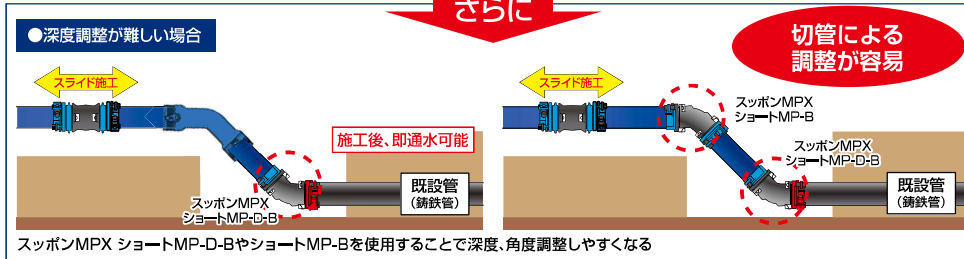
●スッポンMPX MP-Pを使用

●スッポンMPX MP-Dを使用

・断水後はEF接着せず、スッポンMPX(MP-PとMP-D)を使用することで、接続時間を短縮  
・予測しづらい洗管作業の時間を確保しやすく、断水時間を短縮できる



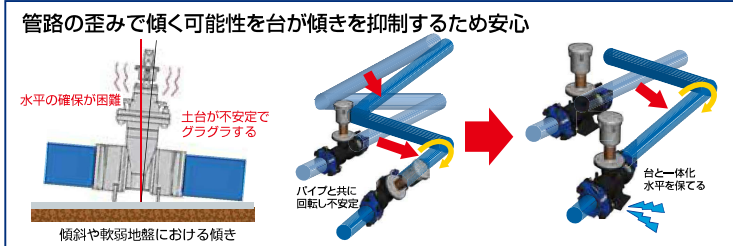
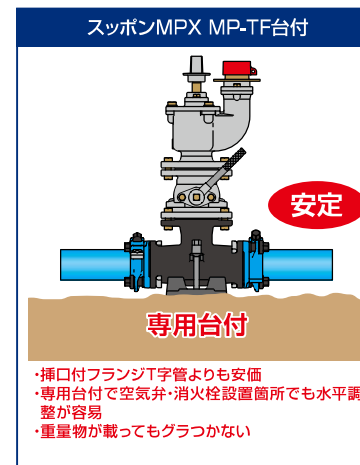
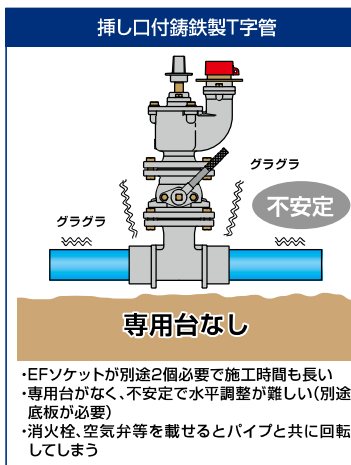
さらに



スッポンMPX ショートMP-D-BやショートMP-Bを使用することで深度、角度調整しやすくなる

ケース5 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



ケース6 下水道用ポリエチレン管の接続も可能

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。



水道配水用ポリエチレン管(ISO-P)用

# スッポンMPX®

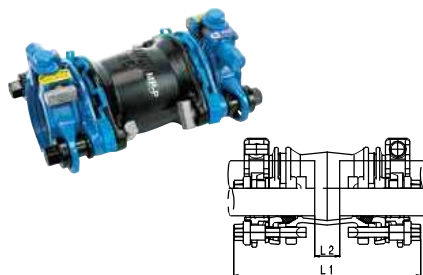
## スッポンMPX MP-P (メカ形ドレサラー)

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	<b>24,520</b>	262	34	6.6
ISO-P 65	<b>36,150</b>	278	20	7.6
ISO-P 75	<b>31,500</b>	287	41	8.8
ISO-P100	<b>47,250</b>	312	26	15.8
ISO-P150	<b>81,530</b>	380	30	32.7
ISO-P200	<b>173,070</b>	460	34	62.5
ISO-P250	<b>386,910</b>	498	48	81.7
ISO-P300	<b>481,940</b>	518	28	-

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



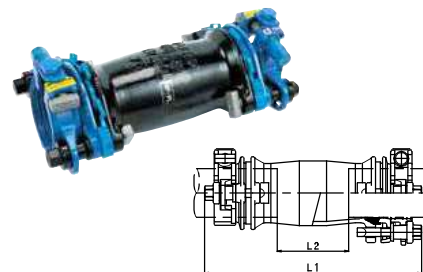
## スッポンMPX ロングMP-P (メカ形ロングドレサラー)

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	<b>29,300</b>	364	136	6.9
ISO-P 75	<b>36,130</b>	382	136	10.5
ISO-P100	<b>53,790</b>	392	106	18.2
ISO-P150	<b>92,930</b>	455	105	33.8

注) L2は、パイプ挿入壁を基にして算出。



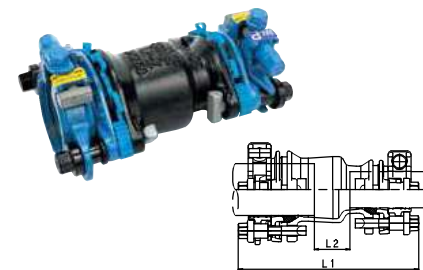
## スッポンMPX MP-K (メカ形片落管)

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	<b>34,140</b>	298	61	8.3
ISO-P100×ISO-P 50	<b>43,800</b>	313	56	12.3
×ISO-P 75	<b>46,450</b>	322	56	13.0
ISO-P150×ISO-P 75	<b>61,240</b>	396	98	23.6
×ISO-P100	<b>76,330</b>	396	78	26.0
ISO-P200×ISO-P150	<b>153,030</b>	485	97	54.2

注) 異通タイプです。



## スッポンMPX ショートMP-F (メカ形ショートフランジ短管) (メカ形フランジ短管(メーター用))

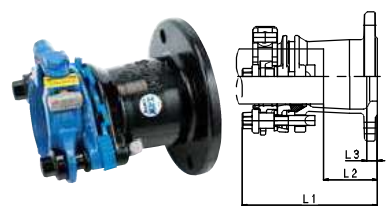
水道配水用ポリエチレン管

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	<b>20,900</b>	192	78	15	JIS10	5.7
ISO-P 65	<b>31,540</b>	204	60	16		6.7
ISO-P 75	<b>31,260</b>	211	88	17	JIS7.5	9.2
ISO-P100	<b>41,530</b>	216	73	18		13.6
ISO-P150	<b>67,410</b>	260	85	21		24.2
ISO-P200	<b>129,280</b>	360	147	115		45.3
ISO-P250	<b>277,040</b>	364	139	119		63.6
ISO-P300	<b>306,270</b>	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	<b>24,690</b>	5.9



※特殊フランジ品の価格に関してはP122を参照して下さい。  
※フランジ接合材に関してはP175を参照して下さい。

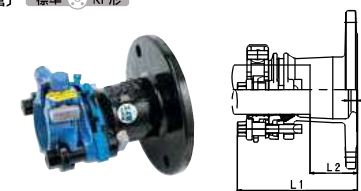
## スッポンMPX ショートMP-FK (メカ形ショートフランジ異径短管)

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	<b>26,880</b>	192	78	15	JIS7.5	7.9
(F) 100×ISO-P 75	<b>31,770</b>	211	88	17		11.4
(F) 150×ISO-P 75	<b>38,780</b>	211	88	17		13.6
(F) ×ISO-P100	<b>51,810</b>	218	75	20		17.5
(F) 200×ISO-P150	<b>87,800</b>	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 (メカ形フランジ異径短管)

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	<b>36,540</b>	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 (メカ形T字管)

水道配水用ポリエチレン管

略称: S-MPX-MP-T

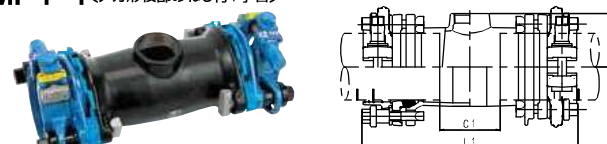
呼び径	定価	各部寸法						製品重量 (kg)
		L1	L2	L3	I1	I2	I3	
ISO-P 50×ISO-P 50	<b>41,400</b>	344	116	80	172	58	40	11.1
ISO-P 75×ISO-P 50	<b>51,180</b>	402	156	70	192	78	60	15.2
×ISO-P 75	<b>53,870</b>	432	186	100	216	93	50	16.2
ISO-P100×ISO-P 50	<b>68,220</b>	442	156	104	212	98	80	22.7
×ISO-P 75	<b>70,730</b>	462	176	124	231	108	65	23.7
×ISO-P100	<b>83,570</b>	502	216	164	251	108	82	29.8
ISO-P150×ISO-P 50	<b>115,190</b>	460	110	50	247	133	115	39.4
×ISO-P 75	<b>121,170</b>	510	160	100	261	138	95	42.1
×ISO-P100	<b>135,440</b>	530	180	120	281	138	112	47.1
×ISO-P150	<b>148,680</b>	600	250	190	300	125	95	58.1
ISO-P200×ISO-P 75	<b>230,430</b>	585	159	95	301	178	135	73.2
×ISO-P100	<b>243,790</b>	620	194	130	321	178	152	77.8
×ISO-P150	<b>278,280</b>	680	254	190	335	160	130	87.7
×ISO-P200	<b>329,650</b>	750	324	260	375	162	130	104.8
ISO-P250×ISO-P 75	<b>451,480</b>	652	202	119	346	223	180	102.1
×ISO-P250	<b>727,840</b>	881	431	348	441	216	175	156.8

## スッポンMPX ロングMP-P-T (メカ形枝部めねじT字管)

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	I		
ISO-P 75×50A	<b>37,640</b>	306	132	72	Rc2	10.5
ISO-P100×50A	<b>54,500</b>	316	89~102~114	100	Rc2	18.6
ISO-P150×50A	<b>89,980</b>	350	87~98~109	115	Rc2	34.4

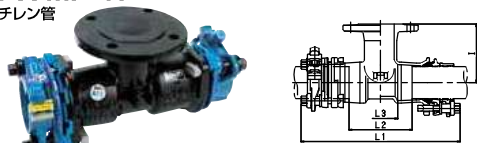


※特殊フランジ品の価格に関してはP122を参照して下さい。  
※フランジ接合材に関してはP175を参照して下さい。

スッポンMPX MP-TF (メカ形フランジ付T字管)

水道配水用ポリエチレン管

RF形



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 50x 50	<b>39.420</b>	329	101	65	140	JIS10	9.5
	x 75 <b>47.180</b>	329	101	65	140	JIS7.5	12.6
ISO-P 75x 50	<b>44.520</b>	402	156	70	165	JIS10	15.1
	x 75 <b>51.940</b>	427	181	95	135	JIS7.5	17.3
ISO-P100x 50	<b>64.450</b>	417	131	79	150	JIS10	22.5
	x 75 <b>72.050</b>	437	151	84	150	JIS7.5	24.0
x100	<b>86.320</b>	467	181	129	150		26.1
ISO-P150x 50	<b>105.290</b>	480	130	70	185	JIS10	40.0
	x 75 <b>111.820</b>	505	155	86	185		42.3
x100	<b>122.610</b>	530	180	120	185		44.7
	<b>128.570</b>	575	225	165	210	JIS7.5	49.2
ISO-P200x 75	<b>231.170</b>	585	159	95	220		80.7
ISO-P250x 75	<b>479.460</b>	643	193	110	290		101.9
x100	<b>515.350</b>	663	213	130	290		105.7

※特殊フランジの場合はご指定下さい。

GF形



GF形(薄形)

・フランジ(7.5K/GF)

呼び径	定価	7.5K GF
ISO-P 50x 50	P122をご確認ください。	×
x 75	P122をご確認ください。	●
ISO-P 75x 50	P122をご確認ください。	×
x 75	<b>51.940</b>	○
ISO-P100x 50	P122をご確認ください。	×
x 75	<b>72.050</b>	○
x100	P122をご確認ください。	●
ISO-P150x 50	P122をご確認ください。	×
x 75	<b>111.820</b>	○
x100	P122をご確認ください。	●
ISO-P200x 75	<b>231.170</b>	○
ISO-P250x 75		○
x100	お問い合わせ下さい。	

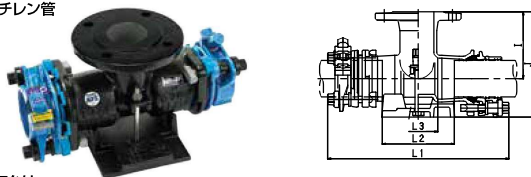
○在庫品 ●受注生産品 ×製作不可  
※その他の特殊フランジ品の価格はP122を参照して下さい。

新たに7.5KGF形が在庫品となりました。

スッポンMPX MP-TF台付 (メカ形フランジ付T字管 台付 浅層埋設対応型)

水道配水用ポリエチレン管

RF形



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 50x50	<b>49.910</b>	329	101	65	140	225	JIS10	13.5	
	x75 <b>57.670</b>	329	101	65	140	225	JIS7.5	16.6	
ISO-P 75x50	<b>54.100</b>	402	156	70	165	260	JIS10	20.6	
	x75 <b>61.520</b>	427	181	95	135	230		23.0	
ISO-P100x75	<b>81.630</b>	437	151	84	150	265	JIS7.5	30.8	
ISO-P150x75	<b>121.400</b>	505	155	86	185	330		48.2	
ISO-P200x75	<b>240.750</b>	585	159	95	220	405		88.9	

※特殊フランジの場合はご指定下さい。

GF形



GF形(薄形)

・フランジ(7.5K/GF)

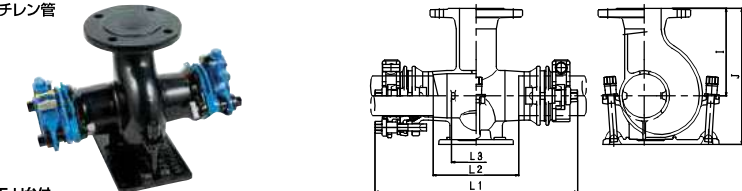
呼び径	定価	7.5K GF
ISO-P 50x50	P122をご確認ください。	×
x75	P122をご確認ください。	●
ISO-P 75x50	P122をご確認ください。	×
x75	<b>61.520</b>	○
ISO-P100x75	<b>81.630</b>	○
ISO-P150x75	<b>121.400</b>	○
ISO-P200x75	<b>240.750</b>	○

○在庫品 ●受注生産品 ×製作不可  
※その他の特殊フランジ品の価格はP122を参照して下さい。

新たに7.5KGF形が在庫品となりました。

スッポンMPX MP-TF-U台付 (メカ形うすまきT字管 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 75x75	<b>97.830</b>	444	198	112	200	310	JIS7.5	24.7
ISO-P100x75	<b>127.550</b>	454	168	112	180	300		33.0
ISO-P150x75	<b>171.770</b>	542	192	112	205	355		52.9
ISO-P200x75	<b>296.790</b>	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P122を参照して下さい。  
※フランジ接合材に関してはP175を参照して下さい。

スッポンMPX MP-BF (メカ形フランジ付曲管90°) 標準 RF形

水道配水用ポリエチレン管



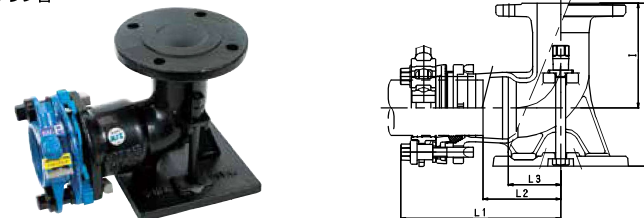
略称: S-MPX-MP-BF

呼び径	定価	各部寸法				フランジ (RF)	製品重量 (kg)
		L1	L2	L3	I		
ISO-P75x90°	<b>50.650</b>	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 (メカ形フランジ付曲管90° 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-P50x(F)75x90°	<b>56.050</b>	192	78	60	140	225	JIS7.5	14.4
ISO-P75x90°	<b>59.850</b>	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 (メカ形キャップII(本締め)) (メカ形キャップII(仮締め))

水道配水用ポリエチレン管



略称: S-MPX-MP-CAP II

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	<b>16.860</b>	<b>16.650</b>	144	42	25A	3.7
ISO-P 65	<b>22.260</b>	<b>22.060</b>	148	55		4.7
ISO-P 75	<b>23.270</b>	<b>22.990</b>	146	47	50A	5.3
ISO-P100	<b>32.850</b>	<b>32.600</b>	175	67		9.2
ISO-P150	<b>53.560</b>	<b>53.310</b>	212	70		18.8
ISO-P200	<b>115.520</b>	<b>115.260</b>	247	78		35.7
ISO-P250	<b>202.400</b>	<b>202.150</b>	268	91		51.4
ISO-P300	<b>233.220</b>	<b>232.950</b>	293	103	-	

※ISO-P65の性能はスッポンMPXとは異なります。

※特殊フランジ品の価格に関してはP122を参照して下さい。  
※フランジ接合材に関してはP175を参照して下さい。

スッポンMPX ショートMP-B 11 1/4° (メカ形小曲管 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 50x11 1/4	<b>23.160</b>	141	27	9	7.0
ISO-P 75x11 1/4	<b>30.900</b>	176	53	10	10.5
ISO-P100x11 1/4	<b>45.070</b>	186	43	17	17.8
ISO-P150x11 1/4	<b>77.190</b>	228	53	23	36.5
ISO-P200x11 1/4	<b>194.570</b>	280	67	35	67.5

スッポンMPX MP-B 11 1/4° (メカ形曲管 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-P250x11 1/4	<b>408.650</b>	321	96	54	96.7

スッポンMPX ショートMP-B 22 1/2° (メカ形小曲管 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 50x22 1/2	<b>23.810</b>	144	30	12	7.2
ISO-P 75x22 1/2	<b>32.030</b>	175	52	14	10.6
ISO-P100x22 1/2	<b>46.150</b>	192	49	23	18.0
ISO-P150x22 1/2	<b>83.260</b>	237	62	32	37.1
ISO-P200x22 1/2	<b>196.020</b>	290	77	45	71.6

スッポンMPX MP-B 22 1/2° (メカ形曲管 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-P250x22 1/2	<b>419.400</b>	346	121	79	101.5

スッポンMPX ショートMP-B 45° (メカ形小曲管 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 50x45	<b>25.110</b>	150	36	18	7.4
ISO-P 75x45	<b>33.400</b>	185	62	24	10.7
ISO-P100x45	<b>51.020</b>	205	62	36	17.7
ISO-P150x45	<b>89.150</b>	258	83	53	37.1
ISO-P200x45	<b>204.400</b>	315	102	70	73.4

スッポンMPX MP-B 45° (メカ形曲管 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-P250x45	<b>478.920</b>	400	175	133	108.0

スッポンMPX ショートMP-B 90° (メカ形小曲管 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 50x90	<b>26.510</b>	168	54	36	7.6
ISO-P 75x90	<b>36.050</b>	211	88	50	11.6
ISO-P100x90	<b>53.510</b>	240	97	71	19.5
ISO-P150x90	<b>99.110</b>	313	138	108	40.0
ISO-P200x90	<b>220.270</b>	380	167	135	76.5

スッポンMPX MP-B 90° (メカ形曲管 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-P250x90	<b>522.960</b>	546	321	279	123.3

スッポンMPX MP-V (メカ形ドレサラーP-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JIS-P (ポリ管)用	V側SUS管用		L1	L2			
ISO-P 50xV 50	<b>25.980</b>	ISO-P 50xJIS-P 50	<b>26.880</b>	ISO-P 50xSUS 50	<b>26.880</b>	267	24	6.6			
ISO-P 65xV 65	<b>29.220</b>	ISO-P 65xJIS-P 65	<b>30.290</b>	ISO-P 65xSUS 65	<b>30.290</b>	278	20	7.6			
ISO-P 75xV 75	<b>31.500</b>	ISO-P 75xJIS-P 75	<b>32.650</b>	ISO-P 75xSUS 75	<b>32.650</b>	292	35	8.7			
ISO-P100xV100	<b>47.250</b>	ISO-P100xJIS-P100	<b>48.730</b>	ISO-P100xSUS100	<b>48.730</b>	313	27	15.6			
ISO-P150xV150	<b>75.950</b>	ISO-P150xJIS-P150	<b>77.910</b>	ISO-P150xSUS150	<b>77.910</b>	359	29	27.9			
ISO-P200xV200	<b>145.910</b>	ISO-P200xJIS-P200	<b>151.830</b>	ISO-P200xSUS200	<b>151.830</b>	430	32	47.6			
ISO-P250xV250	<b>288.830</b>	-	-	-	-	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 (メカ形ロングドレサラーP-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 50xV 50	<b>30.750</b>	ISO-P 50xJIS-P 50	<b>31.650</b>	363	132	7.6		
ISO-P 75xV 75	<b>36.130</b>	ISO-P 75xJIS-P 75	<b>37.280</b>	387	130	10.9		
ISO-P100xV100	<b>53.790</b>	ISO-P100xJIS-P100	<b>55.270</b>	401	115	18.0		
ISO-P150xV150	<b>87.360</b>	ISO-P150xJIS-P150	<b>89.320</b>	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 (メカ形異径ドレサラーP-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-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 50xV 40	<b>25.440</b>	ISO-P 50xJIS-P 40	<b>26.220</b>	247	19	5.0		
ISO-P 75xV 40	<b>30.230</b>	ISO-P 75xJIS-P 40	<b>31.010</b>	266	29	6.6		
xV 50	<b>32.860</b>	xJIS-P 50	<b>33.760</b>	318	51	8.6		
xV 65	<b>36.460</b>	xJIS-P 65	<b>37.530</b>	336	69	9.2		
ISO-P100xV 50	<b>41.030</b>	ISO-P100xJIS-P 50	<b>41.930</b>	339	52	12.3		
xV 75	<b>46.450</b>	xJIS-P 75	<b>47.600</b>	327	30	13.0		
ISO-P150xV 75	<b>61.240</b>	ISO-P150xJIS-P 75	<b>62.390</b>	401	72	25.9		
xV100	<b>74.050</b>	xJIS-P100	<b>75.530</b>	405	62	26.7		

スッポンMPX MV-P-K (メカ形異径ドレサラーV-P)  
塩ビ・鋼管/JIS-P (ポリ管)/SUS管×  
水道配水用ポリエチレン管

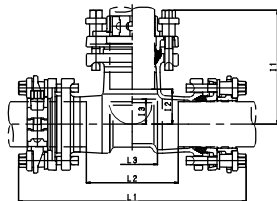


略称/S-MPX-MV-P-K

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 75xISO-P 50	<b>34.140</b>	JIS-P 75xISO-P 50	<b>35.290</b>	303	35	8.3		
V100xISO-P 50	<b>43.800</b>	JIS-P100xISO-P 50	<b>45.280</b>	322	40	12.2		
xISO-P 75	<b>46.450</b>	xISO-P 75	<b>47.930</b>	331	40	13.0		
V150xISO-P 75	<b>53.650</b>	JIS-P150xISO-P 75	<b>55.610</b>	360	52	17.9		
xISO-P100	<b>66.430</b>	xISO-P100	<b>68.390</b>	385	57	21.4		
V200xISO-P 75	<b>85.360</b>	JIS-P200xISO-P 75	<b>91.280</b>	460	132	32.0		

スッポンMPX MP-T-V (メカ形T字管P-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)



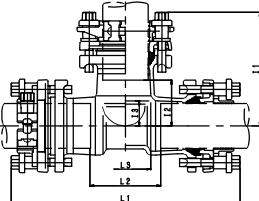
略称: S-MPX-MP-T-V

呼び径	定価		呼び径	定価		各部寸法						製品重量 (kg)
	V側塩ビ・鋼管用			V側JIS-P(ポリ管)用		L1	L2	L3	I1	I2	I3	
☆ (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 (メカ形T字管V・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)



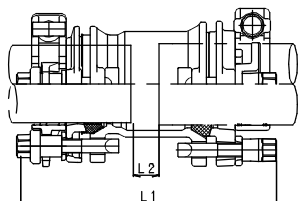
略称: S-MPX-MV-T-P

呼び径	定価		呼び径	定価		各部寸法						製品重量 (kg)
	V側塩ビ・鋼管用			V側JIS-P(ポリ管)用		L1	L2	L3	I1	I2	I3	
☆ (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 (メカ形ドレッサーP-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)/鑄鉄管インチ管75・100



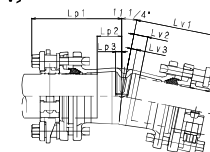
略称: S-MPX-MP-A

呼び径	定価	各部寸法		製品重量 (kg)
		L1	L2	
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° (メカ形小曲管 11 1/4° P-V)

水道配水用ポリエチレン管×塩ビ・鋼管/JIS-P(ポリ管)/SUS管

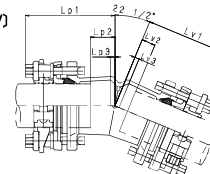


略称: S-MPX-MP-V-B 11 1/4°

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(Lv1)	L2(Lv2)	L3(Lv3)	L4(Lp1)	L5(Lv2)	L6(Lv3)	
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°	50,030		ISO-P100×JIS-P100×11 1/4°	51,510		209	41	29	183	40	14	14.1
ISO-P150×V150×11 1/4°	85,690		ISO-P150×JIS-P150×11 1/4°	87,650		226	41	27	220	45	20	20.1

スッポンMPX ショートMP-V-B 22 1/2° (メカ形小曲管 22 1/2° P-V)

水道配水用ポリエチレン管×塩ビ・鋼管/JIS-P(ポリ管)/SUS管

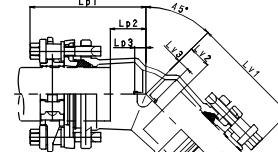


略称: S-MPX-MP-V-B 22 1/2°

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(Lv1)	L2(Lv2)	L3(Lv3)	L4(Lp1)	L5(Lv2)	L6(Lv3)	
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°	51,230		ISO-P100×JIS-P100×22 1/2°	52,710		212	44	32	189	46	20	14.1
ISO-P150×V150×22 1/2°	92,420		ISO-P150×JIS-P150×22 1/2°	94,380		232	47	33	229	54	29	29.1

スッポンMPX ショートMP-V-B 45° (メカ形小曲管 45° P-V)

水道配水用ポリエチレン管×塩ビ・鋼管/JIS-P(ポリ管)/SUS管

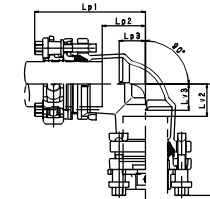


略称: S-MPX-MP-V-B 45°

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		Lp1	Lp2	Lp3	Lv1	Lv2	Lv3	
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° (メカ形小曲管 90° P-V)

水道配水用ポリエチレン管×塩ビ・鋼管/JIS-P(ポリ管)/SUS管

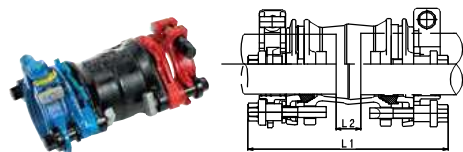


略称: S-MPX-MP-V-B 90°

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		Lp1	Lp2	Lp3	Lv1	Lv2	Lv3	
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〔メカ形ドレサ- P-D〕

水道配水用ポリエチレン管×ダクタイル鑄鉄管(75~150)・内外面被覆鋼管



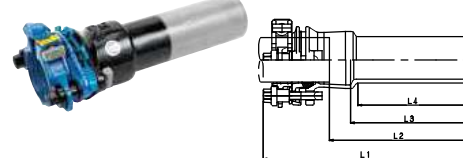
略称/S-MPX-MP-D

呼び径	定価	各部寸法		製品重量 (kg)
		L1	L2	
□ ISO-P 50×D 50	<b>27,960</b>	261	30	6.4
ISO-P 50×S50	<b>37,230</b>	273	32	6.9
ISO-P 75×D 75	<b>36,050</b>	283	33	9.3
ISO-P100×D100	<b>54,100</b>	291	18	15.3
ISO-P150×D150	<b>79,030</b>	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形鑄鉄管50の接続はスッポンMPX MP-V (P117)をご利用下さい。

スッポンMPX MP-CII〔メカ形短管2号P-C〕

水道配水用ポリエチレン管×ダクタイル鑄鉄管

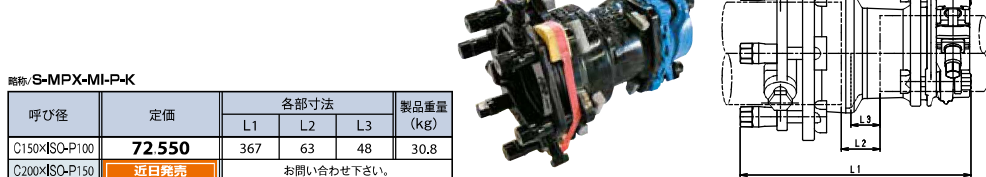


略称/S-MPX-MP-CII

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

スッポンMPX MI-P-K〔メカ形異径ドレサ- C-P〕

ダクタイル鑄鉄管×水道配水用ポリエチレン管

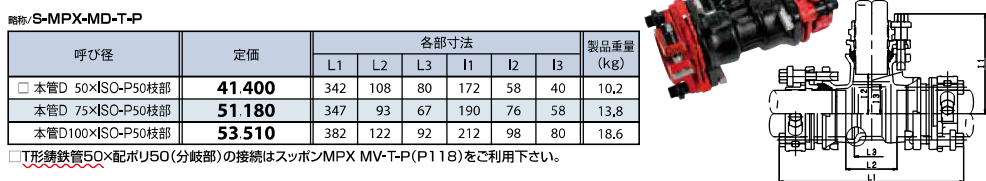


略称/S-MPX-MI-P-K

呼び径	定価	各部寸法			製品重量 (kg)
		L1	L2	L3	
C150×ISO-P100	<b>72,550</b>	367	63	48	30.8
C200×ISO-P150	<b>近日発売</b>	お問い合わせ下さい。			

スッポンMPX MD-T-P〔メカ形T字管D-P〕

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



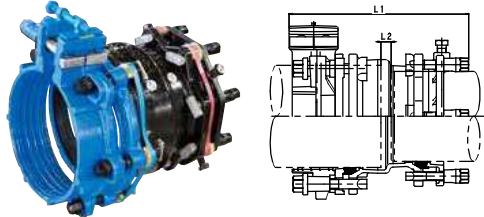
略称/S-MPX-MD-T-P

呼び径	定価	各部寸法						製品重量 (kg)
		L1	L2	L3	I1	I2	I3	
□本管D 50×ISO-P50核部	<b>41,400</b>	342	108	80	172	58	40	10.2
本管D 75×ISO-P50核部	<b>51,180</b>	347	93	67	190	76	58	13.8
本管D100×ISO-P50核部	<b>53,510</b>	382	122	92	212	98	80	18.6

□T形鑄鉄管50×配ポリ50(分岐部)の接続はスッポンMPX MV-T-P (P118)をご利用下さい。

スッポンMPX MP-I〔メカ形ドレサ- P-C〕

水道配水用ポリエチレン管×ダクタイル鑄鉄管



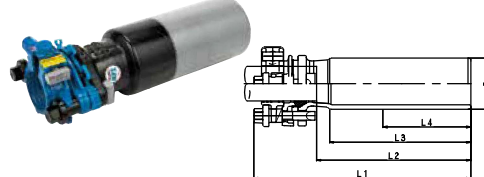
略称/S-MPX-MP-I

呼び径	定価	各部寸法		製品重量 (kg)
		L1	L2	
ISO-P200×C200	<b>160,770</b>	414	23	46.2
ISO-P250×C250	<b>287,280</b>	459	50	80.4(下)

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-K〔メカ形異径短管2号P-C〕

水道配水用ポリエチレン管×ダクタイル鑄鉄管

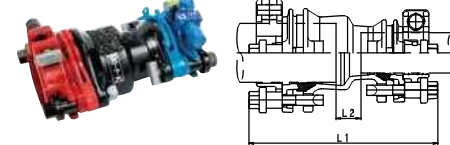


略称/S-MPX-MP-CII-K

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

スッポンMPX MD-P-K〔メカ形異径ドレサ- D-P〕

ダクタイル鑄鉄管・内外面被覆鋼管×水道配水用ポリエチレン管

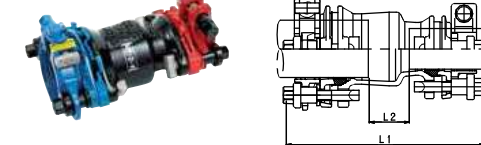


略称/S-MPX-MD-P-K

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

スッポンMPX MP-D-K〔メカ形異径ドレサ- P-D〕

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



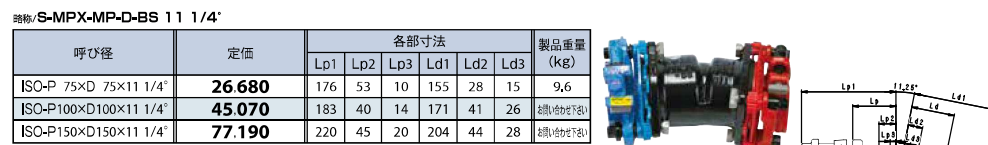
略称/S-MPX-MP-D-K

仕様 呼び径	定価	各部寸法		製品重量 (kg)
		L1	L2	
ISO-P 50×D40	<b>25,080</b>	247	34	4.6
□ISO-P 75×D50	<b>34,140</b>	297	57	8.2
ISO-P 75×S50	<b>39,700</b>	307	57	8.5
ISO-P100×D50	<b>43,800</b>	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形鑄鉄管50の接続はスッポンMPX MP-V-K (P117)をご利用下さい。

スッポンMPX ショートMP-D-B〔メカ形小曲管11 1/4° P-D〕〔メカ形小曲管22 1/2° P-D〕〔メカ形小曲管45° P-D〕〔メカ形小曲管90° P-D〕

水道配水用ポリエチレン管×ダクタイル鑄鉄管(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°	<b>26,680</b>	176	53	10	155	28	15	9.6
ISO-P100×D100×11 1/4°	<b>45,070</b>	183	40	14	171	41	26	20.4(下)
ISO-P150×D150×11 1/4°	<b>77,190</b>	220	45	20	204	44	28	28.0(下)

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°	<b>28,030</b>	179	56	13	160	33	20	10.2
ISO-P100×D100×22 1/2°	<b>46,150</b>	189	46	20	176	46	31	20.4(下)
ISO-P150×D150×22 1/2°	<b>83,260</b>	229	54	29	212	52	36	28.0(下)

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°	<b>25,110</b>	150	36	27	149	32	29	7.1
ISO-P 75×D 75×45°	<b>33,400</b>	194	71	28	169	42	29	10.9
ISO-P100×D100×45°	<b>51,020</b>	205	62	36	180	50	35	18.1
ISO-P150×D150×45°	<b>89,150</b>	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°	<b>26,510</b>	168	54	36	167	50	36	7.4
ISO-P 75×D 75×90°	<b>36,050</b>	227	104	61	201	74	61	11.4
ISO-P100×D100×90°	<b>53,510</b>	240	97	71	213	83	68	18.5
ISO-P150×D150×90°	<b>99,110</b>	307	132	102	273	113	97	37.0

□配ポリ50×内外面被覆鋼管50の接続はスッポンMPX MP-V-B (P119)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	内外重エポキシ樹脂粉末塗装		7.5K		10K	
			定価	GF	RF	GF		
スッポンMPX ショートMP-F <small>※呼び径200の10K/Fは、SMP-MP-F-U台付をご使用ください。</small>	P112	☆ ISO-P 50	24.040	×	●	●	●	●
		☆ ISO-P 75	35.950	●	●	●	●	
		☆ ISO-P100	47.760	●	●	●	●	
		☆ ISO-P150	77.530	●	●	●	●	
スッポンMPX MP-F II	P112	☆ ISO-P200	155.430	×	●	●	●	
スッポンMPX ショートMP-FK	P113	☆ 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	P113	☆ 100×ISO-P 75	42.030	●	●	●	●	
スッポンMPX MP-TF-U台付	P114	☆ ISO-P 75×75	111.340	●	●	●	●	
		☆ ISO-P100×75	145.520	●	●	●	●	
		☆ ISO-P150×75	196.370	●	●	●	●	
スッポンMPX MP-BF	P115	☆ ISO-P 75×90°	58.250	●	●	●	●	
スッポンMPX MP-BF台付	P115	☆ ISO-P50×(F)75×90°	63.390	●	●	●	●	
		☆ ISO-P 75×90°	67.450	●	●	●	●	

(16K)

品名	掲載ページ	仕様 呼び径	熱処理/経年経歴		16K	
			定価	RF	GF	
スッポンMPX ショートMP-F	P112	☆ ISO-P 50	25.080	●	●	●
		☆ ISO-P 75	37.520	●	●	●
		☆ ISO-P100	49.840	●	●	●
		☆ ISO-P150	80.900	●	●	●
スッポンMPX MP-F II	P112	☆ ISO-P200	別途見積	●	●	
スッポンMPX ショートMP-FK	P113	☆ 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	P113	☆ 100×ISO-P 75	43.850	●	●	
スッポンMPX MP-TF-U台付	P114	☆ ISO-P 75×75	115.840	●	●	●
		☆ ISO-P100×75	151.500	●	●	●
		☆ ISO-P150×75	204.570	●	●	●
スッポンMPX MP-BF	P115	☆ ISO-P 75×90°	60.780	●	●	●
スッポンMPX MP-BF台付	P115	☆ ISO-P 75×90°	69.980	●	●	●

品名	掲載ページ	仕様 呼び径	7.5K/GF		10K/RF・10K/GF		
			定価	GF	定価	RF	GF
スッポンMPX MP-TF	P114	☆ISO-P 50×50	45.340	×	45.340	-	●
		☆ ×75	54.260	●	54.260	●	●
		☆ISO-P 75×50	51.200	×	51.200	-	●
		☆ ×75	P114をご確認下さい。	59.740	●	●	●
		☆ISO-P100×50	74.120	×	74.120	-	●
		☆ ×75	P114をご確認下さい。	82.860	●	●	●
		☆ ×100	99.270	●	99.270	●	●
		☆ISO-P150×50	121.090	×	121.090	-	●
		☆ ×75	P114をご確認下さい。	128.600	●	●	●
		☆ ×100	141.010	●	141.010	●	●
		☆ ×150	147.860	●	147.860	●	●
		☆ISO-P200×75	P114をご確認下さい。	265.850	●	●	●
		☆ISO-P 50×75	64.750	●	64.750	●	●
		☆ISO-P 75×75	P114をご確認下さい。	69.320	●	●	●
☆ISO-P100×75	92.440	●		●	●		
☆ISO-P150×75	138.180	●		●	●		
☆ISO-P200×75	275.430	●		●	●		

品名	掲載ページ	仕様 呼び径	熱処理/経年経歴		16K	
			定価	RF	GF	
スッポンMPX MP-TF	P114	☆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	●	●	●
		☆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	●	●	●		

☆受注生産品 ○通常在庫品  
 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。

☆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



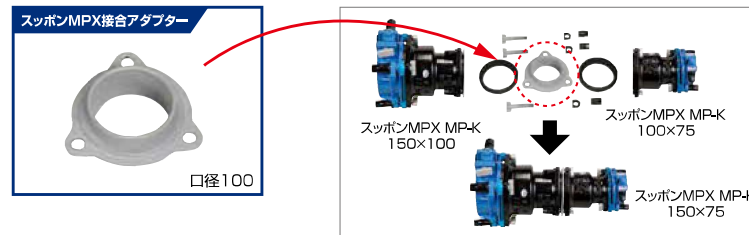
スッポンMPX MP-TF台付  
水道配水用ポリエチレン管



スッポンMPX 継合アダプター

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継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継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継合アダプターのみ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継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



スッポンMPX MP-D-K 片落ち



スッポンMPX MP-BF片落ち



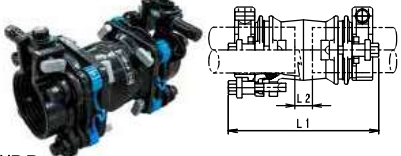
スッポンMPXアダプター仕様 施工実績



# 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-P〔メカ形ドレッサー〕  
高密度ポリエチレン管 (ISO-P)



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。	512	52

注) L2は、パイプ挿入量を基にして算出。

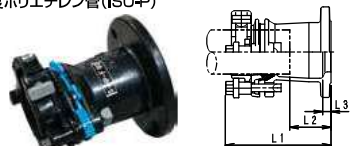
スッポンHPメカ形キャップII〔メカ形キャップII(本締め)〕  
高密度ポリエチレン管 (ISO-P)



略称: S-HP-CAP II

管外径	定価	各部寸法		プラグ
		L1	L2	
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〔メカ形フランジ短管〕  
高密度ポリエチレン管 (ISO-P)

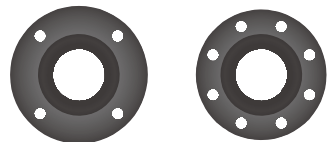


略称: S-HP-F  
フランジ: JIS規格

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
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
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。

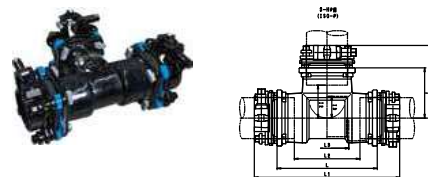
(参考) JIS 7.5k 75 (参考) ISO PN16 80



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。	DN 50
OD 75		DN 65
OD 90		DN 80
OD110		DN100
OD125		DN100
OD160		DN150
OD180		DN150
OD200		DN200
OD250		DN200
OD315		DN250

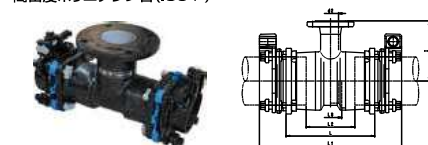
スッポンHP-T〔メカ形T字管〕  
高密度ポリエチレン管 (ISO-P)



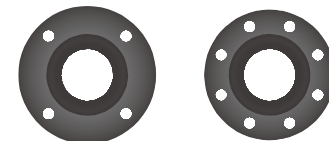
略称: S-HP-T

呼び径	定価	各部寸法				
		L1	L2	L3	I1	I2
OD 63×OD 63	31.050	お問い合わせ下さい。				
OD 90×OD 90	40.410					
OD110×OD110	80.360					
OD125×OD125	71.040					
OD160×OD160	107.860					
OD180×OD180	118.950					
OD200×OD200	179.390					
OD250×OD250	263.720					
OD315×OD315	近日発売					

スッポンHP-TF〔メカ形フランジ付T字管〕  
高密度ポリエチレン管 (ISO-P)



(参考) JIS 7.5k 75 (参考) ISO PN16 80



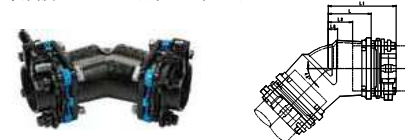
略称: S-HP-TF  
フランジ: JIS規格

呼び径	定価	各部寸法				フランジサイズ (RF)
		L1	L2	L3	I	
OD 63×(F) 50	29.570	お問い合わせ下さい。				JIS10
OD 90×(F) 75	38.960					
OD110×(F) 75	59.730					
×(F) 100	66.410					
OD125×(F) 75	54.040					
×(F) 100	64.740					
OD160×(F) 150	99.970					
OD180×(F) 150	102.860					
OD200×(F) 200	近日発売					
OD315×(F) 150	近日発売					

フランジ: ISO規格

呼び径	定価	フランジサイズ (ISO PN16)
OD 63×(DN) 50	お問い合わせ下さい。	50
OD 90×(DN) 80		80
OD110×(DN) 100		100
OD125×(DN) 100		100
OD160×(DN) 150		150
OD180×(DN) 150		150
OD200×(DN) 200		200

スッポンHP-B 45°〔メカ形曲管 45°〕  
高密度ポリエチレン管 (ISO-P)



略称: S-HP-B45°

呼び径	定価	各部寸法		
		L1	L2	L3
OD 63×45°	18.840	お問い合わせ下さい。		
OD 75×45°	近日発売			
OD 90×45°	25.050			
OD110×45°	43.950			
OD125×45°	40.820			
OD160×45°	69.650			
OD180×45°	75.780			
OD200×45°	108.400			
OD250×45°	163.520			
OD315×45°	近日発売			

スッポンHP-B 90°〔メカ形曲管 90°〕  
高密度ポリエチレン管 (ISO-P)



略称: S-HP-B90°

呼び径	定価	各部寸法		
		L1	L2	L3
OD 63×90°	19.890	お問い合わせ下さい。		
OD 75×90°	近日発売			
OD 90×90°	27.040			
OD110×90°	46.050			
OD125×90°	42.810			
OD160×90°	77.920			
OD180×90°	84.250			
OD200×90°	114.120			
OD250×90°	176.220			
OD315×90°	近日発売			

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

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** (メカ形両受ソフトシール仕切弁台付)

水道配水用ポリエチレン管(ISO-P)

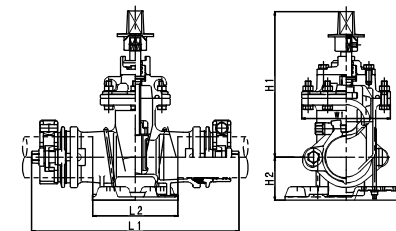


呼び径50~200

呼び径50~200  
開度計付

スッポンMPXソフト

仕様	定価		各部寸法					製品重量 (kg)
	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	<b>126.440</b>	<b>136.140</b>	380	152	285	75	168	20.3
ISO-P 75	<b>144.690</b>	<b>154.390</b>	438	192	320	95	196	30.2
ISO-P100	<b>184.890</b>	<b>194.590</b>	452	166	367	110	222	37.6
ISO-P150	<b>306.080</b>	<b>315.780</b>	544	194	456	145	295	74.1
ISO-P200	<b>505.970</b>	<b>515.670</b>	720	294	520	185	366	140.5



**スッポンMPX PVソフト台付**

(メカ形両受ソフトシール仕切弁台付P-V) 呼び径100・150は翌日以降の出荷となります。

- 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50・75

呼び径100・150

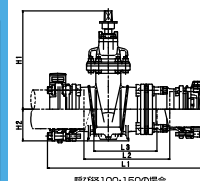
呼び径50・75

呼び径100・150

スッポンMPX PVソフト

仕様	定価		仕様	定価		各部寸法					製品重量 (kg)
	V側塩ビ・鋼管用 台付	V側塩ビ・鋼管用 台付・開度計付		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 50xV 50	<b>126.440</b>	<b>136.140</b>	ISO-P 50xJIS-P 50	<b>127.340</b>	<b>137.040</b>	379	148	116	285	75	20.3
ISO-P 75xV 75	<b>144.690</b>	<b>154.390</b>	ISO-P 75xJIS-P 75	<b>145.840</b>	<b>155.540</b>	443	166	106	320	95	29.8
ISO-P100xV100	<b>221.580</b>	<b>231.280</b>	ISO-P100xJIS-P100	<b>223.060</b>	<b>232.760</b>	627	316	256	367	110	45.2
ISO-P150xV150	<b>361.740</b>	<b>371.440</b>	ISO-P150xJIS-P150	<b>363.700</b>	<b>373.400</b>	712	352	292	456	145	99.0

◎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ソフト台付**

(メカ形両受ソフトシール仕切弁台付P-D) 呼び径75~150は翌日以降の出荷となります。

- 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

呼び径50

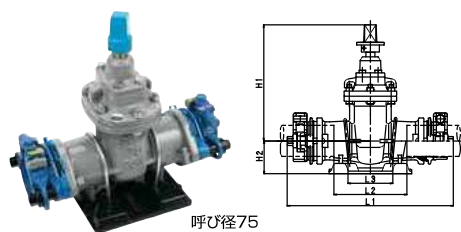
スッポンMPX PDソフト

仕様	定価		各部寸法				
	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 50xD 50	<b>126.440</b>	<b>136.140</b>	379	148	116	285	75
ISO-P 75xD 75	<b>174.430</b>	<b>184.130</b>	580	330	238	320	95
ISO-P100xD100	<b>228.430</b>	<b>238.130</b>	605	332	259	367	110
ISO-P150xD150	<b>364.820</b>	<b>374.520</b>	720	385	292	456	145

◎翌日以降出荷品  
 ※口径50にのみ適用は内外面被覆鋼管になります。  
 ※配管150x150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メタル台付** (メカ形両受メタルシート仕切弁台付)

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

仕様	定価		各部寸法				
	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	<b>159.090</b>	<b>169.500</b>	386	158	122	285	84
ISO-P 75	<b>198.140</b>	<b>208.550</b>	462	216	130	336	95
ISO-P100	<b>241.370</b>	<b>251.780</b>	480	194	142	391	110
ISO-P150	<b>369.680</b>	<b>380.090</b>	595	245	185	467	145

**スッポンMPX PVメタル台付**

(メカ形両受メタルシート仕切弁台付P-V)  
 呼び径100~150は翌日以降の出荷となります。

- 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75

スッポンMPX PVメタル台付

仕様	定価		仕様	定価		各部寸法				
	V側塩ビ・鋼管用 台付	V側塩ビ・鋼管用 台付・開度計付		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 50xV 50	<b>159.090</b>	<b>169.500</b>	ISO-P 50xJIS-P 50	<b>159.990</b>	<b>170.400</b>	385	154	122	285	84
ISO-P 75xV 75	<b>198.140</b>	<b>208.550</b>	ISO-P 75xJIS-P 75	<b>199.290</b>	<b>209.700</b>	467	190	130	336	95
ISO-P100xV100	<b>278.060</b>	<b>288.470</b>	ISO-P100xJIS-P100	<b>279.540</b>	<b>289.950</b>	655	344	284	391	110
ISO-P150xV150	<b>425.340</b>	<b>435.750</b>	ISO-P150xJIS-P150	<b>427.300</b>	<b>437.710</b>	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。

スッポンMPX

スッポンMソフト

スッポンMPXソフト

スッポンMPX PVソフト

スッポンMPX PDソフト

スッポンMPXソフト

スッポンMPX PVソフト

スッポンMPX PDソフト

スッポンMPXソフト

スッポンMPX PVソフト

スッポンMPX PDソフト

スッポンMPXソフト

スッポンMPX PVソフト

スッポンMPX

スッポンMソフト

スッポンMPXソフト

スッポンMPX PVソフト

スッポンMPX PDソフト

スッポンMPXソフト

スッポンMPX PVソフト

スッポンMPX PDソフト

スッポンMPXソフト

スッポンMPX PVソフト

スッポンMPX PDソフト

スッポンMPXソフト

スッポンMPX PVソフト

