

水道配水用ポリエチレン管(JW-P)用

スッポンMPX®

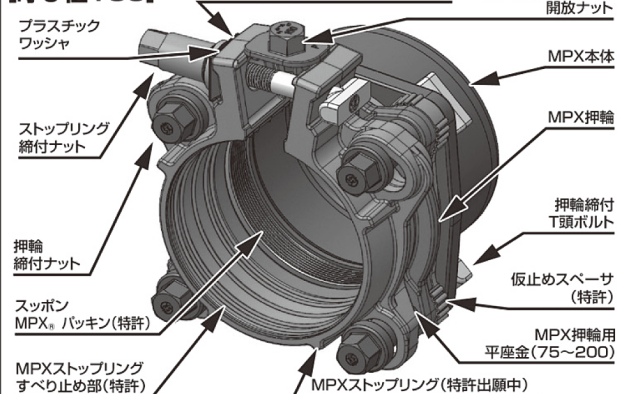
インコア不要・滑剤不要・
管引き込みなし・分解不要メカ形
耐震ジョイント



構造図

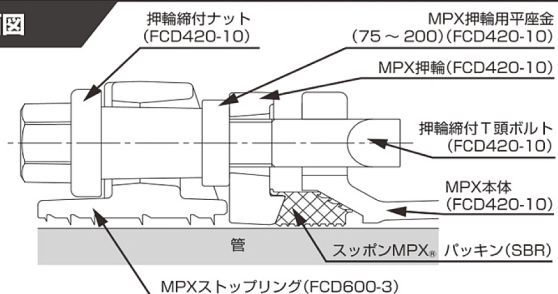
対応管種(水道配水用ポリエチレン管JW-P用)呼び径50~200
(高密度ポリエチレン管 ISO外径用)呼び径50~200

【呼び径150】



※バックリンは通常SBRを使用しています。バックリンの変更についてはご相談下さい。

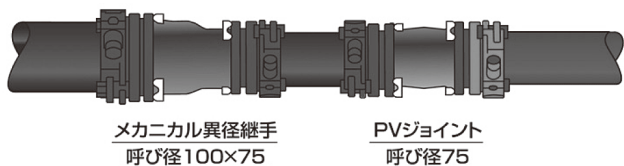
断面図



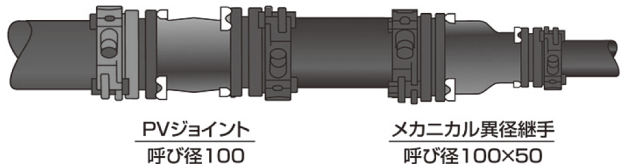
サイズアップ・サイズダウン問わず多彩な接続が可能

従来工法

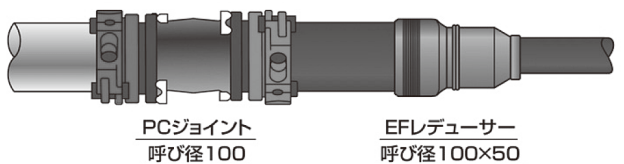
- 塩ビ管 呼び径100×水道配水用ポリエチレン管 呼び径75接続



- 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



MPX工法

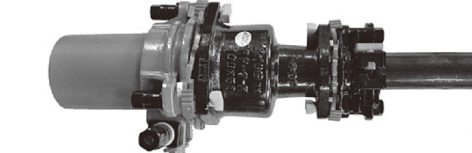
スッポンMPX MV-P-K

塩ビ・鋼管/ポリ管(JIS)・SUS管×水道配水用ポリエチレン管



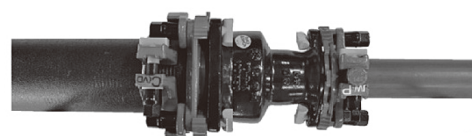
スッポンMPX MP-V-K

水道配水用ポリエチレン管×塩ビ・鋼管/ポリ管(JIS)・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



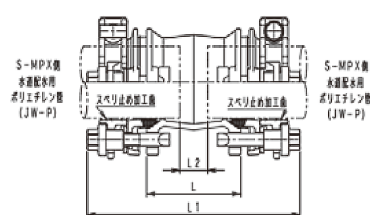
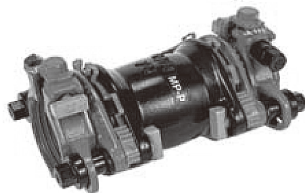
スッポンMPX MP-V-K(ポリ用)

水道配水用ポリエチレン管×ポリ管(JIS)・SUS管



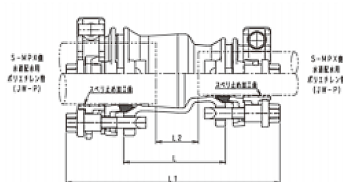
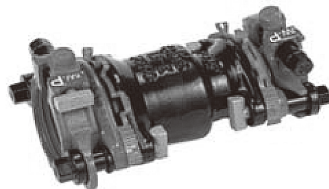
スッポンMPX MP-P

水道配水用ポリエチレン管



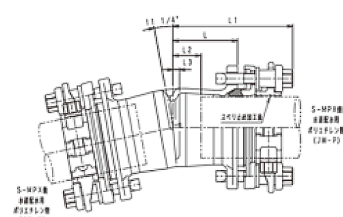
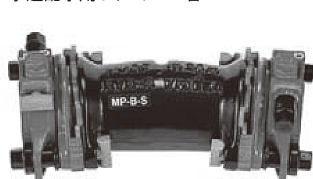
スッポンMPX MP-K

水道配水用ポリエチレン管



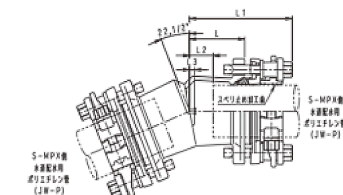
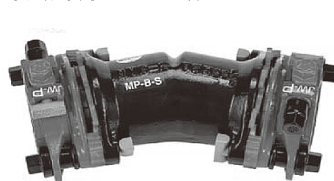
スッポンMPX ショートMP-B 11 1/4°

水道配水用ポリエチレン管



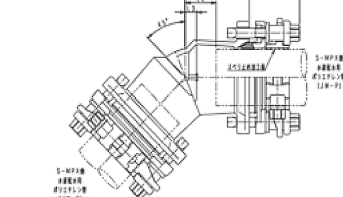
スッポンMPX ショートMP-B 22 1/2°

水道配水用ポリエチレン管



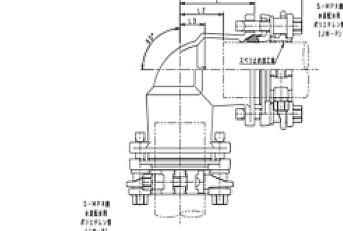
スッポンMPX ショートMP-B 45°

水道配水用ポリエチレン管



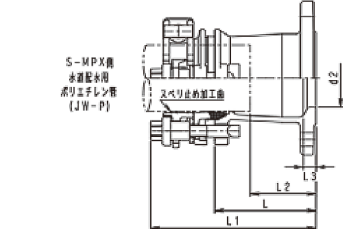
スッポンMPX ショートMP-B 90°

水道配水用ポリエチレン管



スッポンMPX ショートMP-F

水道配水用ポリエチレン管



略称/S-MPX-MP-P

呼び径	内外面エポキシ樹脂 粉体塗装	各部寸法			
		L	L1	L2	
				MAX	MIN
50	22,290	118	262	34	2
75	28,630	135	287	41	2
100	45,730	160	312	26	2
150	78,920	170	380	30	2
200	167,530	190	460	34	2

注) L2MAXは、パイプ挿入量を基にして算出。MINは、可とうしても干渉しない最小寸法

略称/S-MPX-MP-K

呼び径	内外面エポキシ樹脂 粉体塗装	各部寸法		
		L	L1	L2
75×50	31,030	150	298	61
100×50	42,390	165	313	56
100×75	44,960	170	322	56
150×75	59,280	215	396	98
150×100	73,890	215	396	78
200×150	148,120	245	485	97

注) 貫通タイプです。

略称/S-MPX-MP-BS 11 1/4°

呼び径	内外面エポキシ樹脂 粉体塗装	各部寸法			
		L	L1	L2	L3
50×11 1/4°	21,050	69	141	27	9
75×11 1/4°	28,090	100	176	53	10
100×11 1/4°	43,620	110	186	43	17
150×11 1/4°	74,720	123	228	53	23
200×11 1/4°	188,340	145	280	67	35

略称/S-MPX-MP-BS 22 1/2°

呼び径	内外面エポキシ樹脂 粉体塗装	各部寸法			
		L	L1	L2	L3
50×22 1/2°	21,640	72	144	30	12
75×22 1/2°	29,110	99	175	52	14
100×22 1/2°	44,670	116	192	49	23
150×22 1/2°	80,600	132	237	62	32
200×22 1/2°	189,750	155	290	77	45

略称/S-MPX-MP-BS 45°

呼び径	内外面エポキシ樹脂 粉体塗装	各部寸法			
		L	L1	L2	L3
50×45°	22,820	78	150	36	18
75×45°	30,360	109	185	62	24
100×45°	49,390	129	205	62	36
150×45°	86,290	153	258	83	53
200×45°	197,850	180	315	102	70

略称/S-MPX-MP-BS 90°

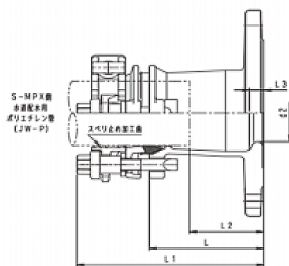
呼び径	内外面エポキシ樹脂 粉体塗装	各部寸法			
		L	L1	L2	L3
50×90°	24,100	96	168	54	36
75×90°	32,770	135	211	88	50
100×90°	51,790	164	240	97	71
150×90°	95,940	208	313	138	108
200×90°	213,210	245	380	167	135

略称/S-MPX-MP-FS

呼び径	内外面エポキシ樹脂 粉体塗装	各部寸法					
		L	L1	L2	L3	d2	フランジ (RF)
50	19,000	120	192	78	15	53	JIS10
75	28,410	135	211	88	17	80	
100	40,200	140	216	73	18	103	
150	65,260	155	260	85	21	153	JIS7.5
200	125,140	225	360	147	19	200	

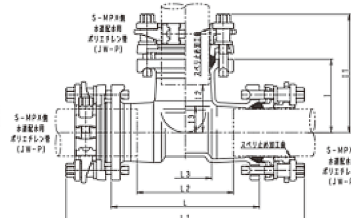
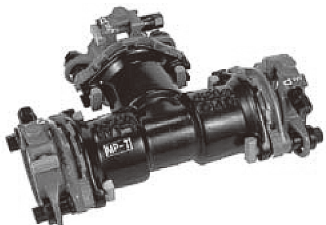
スッポンMPX ショートMP-FK

水道配水用ポリエチレン管



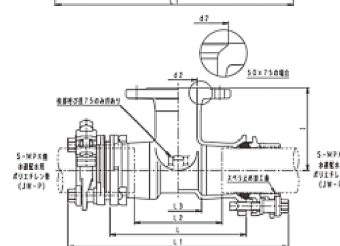
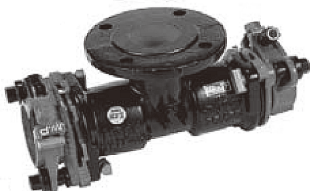
スッポンMPX MP-T

水道配水用ポリエチレン管



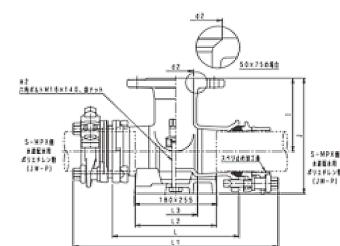
スッポンMPX MP-TF

水道配水用ポリエチレン管



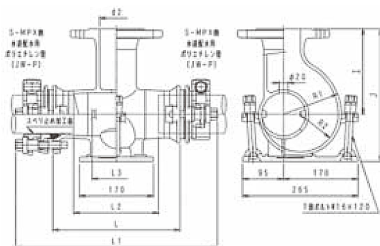
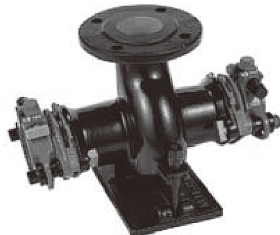
スッポンMPX MP-TF台付

水道配水用ポリエチレン管



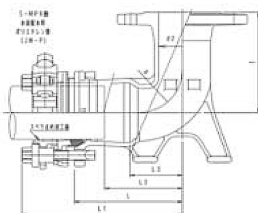
スッポンMPX MP-TF-U台付

水道配水用ポリエチレン管



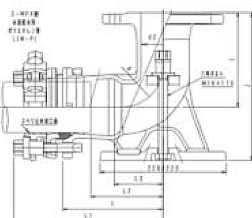
スッポンMPX MP-BF

水道配水用ポリエチレン管



スッポンMPX MP-BF台付

水道配水用ポリエチレン管



略称/S-MPX-MP-FS-K

呼び径	内外面エポキシ樹脂 粉末塗装	各部寸法					フランジ (RF)
		L	L1	L2	L3	d2	
(F)75×50	24,430	120	192	78	15	53	JIS7.5
(F)100×75	30,760	135	211	88	17	80	
(F)150×75	37,530	135	211	88	17	80	
(F)150×100	50,160	142	218	75	20	103	
(F)200×150	84,980	158	263	88	24	153	

略称/S-MPX-MP-T

呼び径	内外面エポキシ樹脂 粉末塗装	各部寸法							
		L	L1	L2	L3	l	l1	l2	l3
50×50	37,630	200	344	116	80	100	172	58	40
75×50	46,520	250	402	158	70	120	192	78	60
×75	48,970	280	432	186	100	140	216	93	50
100×50	66,030	290	442	156	104	140	212	98	80
×75	68,460	310	462	176	124	155	231	108	65
×100	80,900	350	502	216	164	175	251	108	82
150×50	111,500	250	460	110	50	175	247	133	115
×75	117,290	300	510	160	100	185	261	138	95
×100	131,100	320	530	180	120	205	281	138	112
×150	143,920	390	600	250	190	195	300	125	95
200×75	223,060	315	585	159	95	225	301	178	135
×100	235,980	350	620	194	130	245	321	178	152
×150	269,380	410	680	254	190	230	335	160	130
×200	319,110	480	750	324	260	240	375	162	130

※その他の口径につきましては、弊社までお問い合わせ下さい。

略称/S-MPX-MP-TF

呼び径	内外面エポキシ樹脂 粉末塗装	各部寸法						
		L	L1	L2	L3	I	d2	フランジ (RF)
50× 50	35,830	185	329	101	65	140	53	JIS10
× 75	42,890	185	329	101	65	140	77	JIS7.5
75× 50	40,470	250	402	156	70	165	53	JIS10
× 75	47,210	275	427	181	95	135	77	JIS7.5
100× 50	62,390	265	417	131	79	150	53	JIS10
× 75	69,740	285	437	151	84	150	75	JIS7.5
×100	83,550	315	467	181	129	150	102	JIS10
150× 50	101,920	270	480	130	70	185	53	JIS10
× 75	108,240	295	505	155	86	185	75	JIS7.5
×100	118,680	320	530	180	120	185	102	JIS7.5
×150	124,460	365	575	225	165	210	153	JIS7.5
200× 75	223,770	315	585	159	95	220	75	JIS7.5

略称/S-MPX-MP-TF台付

呼び径	内外面エポキシ樹脂 粉末塗装	各部寸法								フランジ (RF)
		L	L1	L2	L3	I	J	d2		
50× 50	46,320	185	329	101	65	140	225	53	JIS10	
50× 75	53,380	185	329	101	65	140	225	77	JIS7.5	
75× 50	50,960	250	402	156	70	165	260	53	JIS10	
75× 75	57,700	275	427	181	95	135	230	77		
100× 75	80,230	285	437	151	84	150	265	75	JIS7.5	
150× 75	118,730	295	505	155	86	185	330	75		
200× 75	234,260	315	585	159	95	220	405	75		

略称/S-MPX-MP-TF-U台付

呼び径	内外面工ボキシ樹脂 粉体塗装	各部寸法										フラン (RF)
		L	L1	L2	L3	I	J	d2	R1	R2		
75× 75	96.480	292	444	198	112	200	310	77	132.5	95.0	JIS7.7	
100× 75	134.380	302	454	168	112	180	300	77	145.0	107.5		
150× 75	181.460	332	542	192	112	205	355	77	173.0	135.3		
200× 75	314.590	400	670	244	180	240	415	77	200.0	161.8		

略称/S-MPX-MP-BF

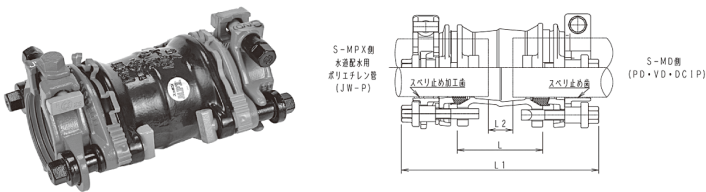
呼び径	内外面エポキシ樹脂 粉末塗装	各部寸法							フランジ (RF)
		L	L1	L2	L3	I	d2	R	
75× 90	46.040	175	251	128	85	170	77	72	JS7.5

略称/S-MPX-MP-BF台付

呼び径	内外面エポキシ樹脂 粉体塗装	各部寸法								フランジ (RF)
		L	L1	L2	L3	I	J	d2	R	
75× 90	52.200	175	251	128	85	170	265	77	72	JIS7.5

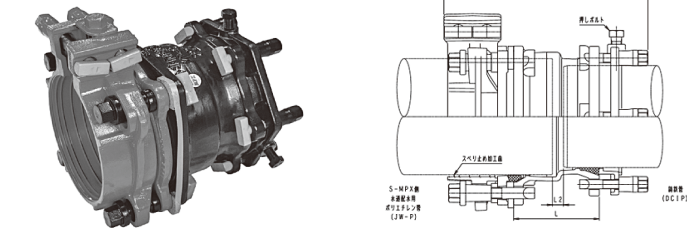
スッポンMPX MP-D

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



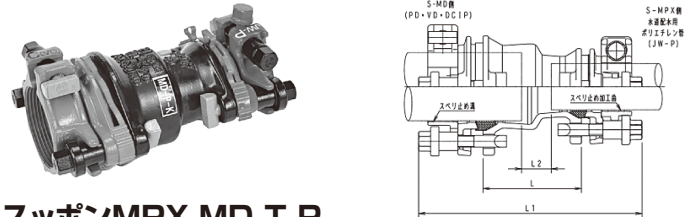
スッポンMPX MP-C(K形)

水道配水用ポリエチレン管×ダクタイル鋳鉄管(200)



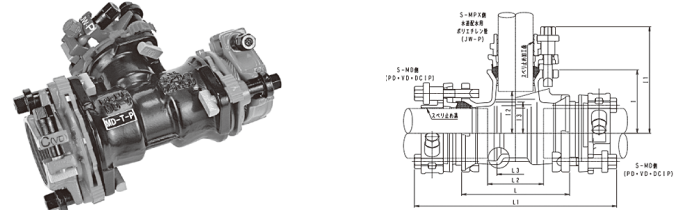
スッポンMPX MD-P-K

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



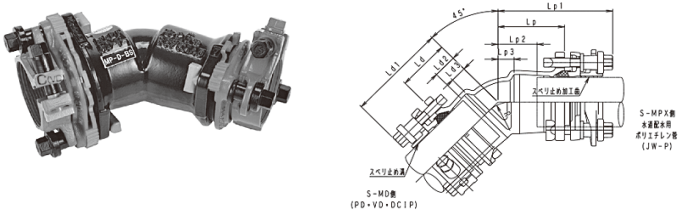
スッポンMPX MD-T-P

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)



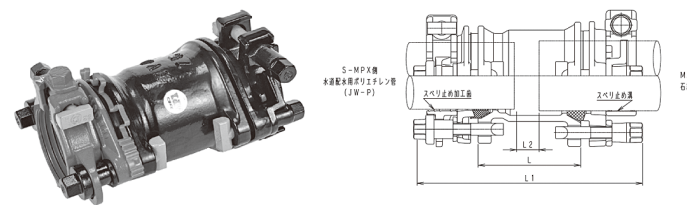
スッポンMPX ショートMP-D-B

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



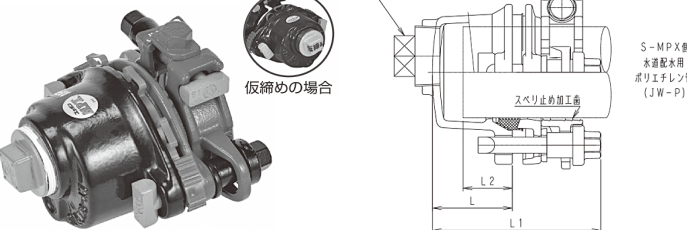
スッポンMPX MP-A

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



スッポンMPX MPメカ型キャップⅡ

水道配水用ポリエチレン管



略称/S-MPX-MP-D

呼び径	内外面エポキシ樹脂 粉体塗装	各部寸法			
		L	L1	L2	
				MAX	MIN
☆50	25,410	118	261	30	3
75	32,770	131	283	33	4
100	52,360	139	291	18	5
150	76,490	166	367	32	7

注) L2MAXは、パイプ挿入量を基にして算出。MINは、可とうしても干渉しない最小寸法

略称/S-MPX-MP-C(K形)

呼び径	内外面エポキシ樹脂 粉体塗装	各部寸法			
		L	L1	L2	
				MAX	MIN
200	155,620	180	413	27	2

注) C側受口は分解して組み立て下さい。(詳細はタグタイル鋳鉄管の施工手順による)

注) L2MAXは、パイプ挿入量を基にして算出。MINは、可とうしても干渉しない最小寸法

略称/S-MPX-MD-P-K

呼び径	内外面エポキシ樹脂 粉体塗装	各部寸法		
		L	L1	L2
(D) 75×50(P)	25,660	130	278	37
(D) 100×50(P)	36,740	165	313	69
(D) ×75(P)	42,700	160	312	59
(D) 150×50(P)	58,260	185	353	79
(D) ×75(P)	57,910	206	378	95
(D) ×100(P)	70,200	215	387	84

略称/S-MPX-MD-T-P

呼び径	内外面エポキシ樹脂 粉体塗装	各部寸法							
		L	L1	L2	L3	I	I1	I2	I3
☆本管(D)50×50枝部(P)	37,630	200	342	108	80	100	172	58	40
☆本管(D)75×50枝部(P)	46,520	195	347	93	67	118	190	76	58
本管(D)100×50枝部(P)	51,790	230	382	122	92	140	212	98	80

略称/S-MPX-MP-D-BS 45°

呼び径	内外面エポキシ樹脂 粉体塗装	各部寸法								
		Lp	Lp1	Lp2	Lp3	Ld	Ld1	Ld2	Ld3	R
☆50×45°	22,820	78	150	36	27	78	149	32	29	30
75×45°	30,360	118	194	71	28	93	169	42	29	52
100×45°	49,390	129	205	62	36	104	180	50	35	60

略称/S-MPX-MP-D-BS 90°

呼び径	内外面エポキシ樹脂 粉体塗装	各部寸法								
		Lp	Lp1	Lp2	Lp3	Ld	Ld1	Ld2	Ld3	R
☆50×90°	24,100	96	168	54	36	96	167	50	36	30
75×90°	32,770	151	227	104	61	125	201	74	61	52
100×90°	51,790	164	240	97	71	137	213	83	68	60

☆配ボリ50×内外被覆鋼管50の接続になります。

配ボリ50×T形鋳鉄管50の接続はスッポンMP-V-Bをご利用下さい。

※11 1/4, 22 1/2についてはお問い合わせ下さい。

略称/S-MPX-MP-A

呼び径	内外面エポキシ樹脂 粉体塗装	各部寸法			
		L	L1	L2	
				MAX	MIN
50	26,930	120	263	27	3
75	33,420	135	287	34	3
100	54,460	145	303	19	4
150	81,150	155	355	28	5
200	171,570	200	430	37	7

注) A側受口は分解して組み立て下さい。(詳細はSK-MAストッピング施工手順による)

注) L2MAXは、パイプ挿入量を基にして算出。MINは、可とうしても干渉しない最小寸法

略称/S-MPX-MP-CAPⅡ

呼び径	内外面エポキシ樹脂 粉体塗装	各部寸法			
		L	L1	L2	プラグ
50	15,320	72	144	42	25A
75	21,150	70	146	47	50A
100	31,790	99	175	67	
150	51,850	107	212	70	
200	111,820	112	247	78	

注) ISO-PE管用の施工手順P174を参照してください。

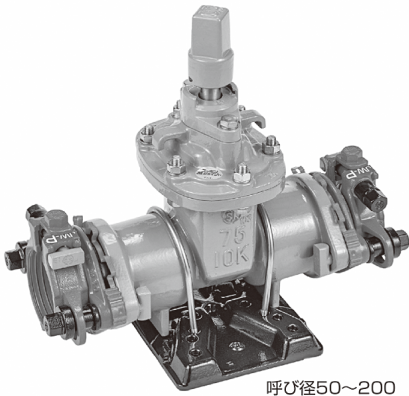
塩ビ管・鋼管／ポリ管 (JIS) ・SUS管用／水道配水用ポリエチレン管用一体型ソフトシール仕切弁

スッポンMソフト® シリーズ

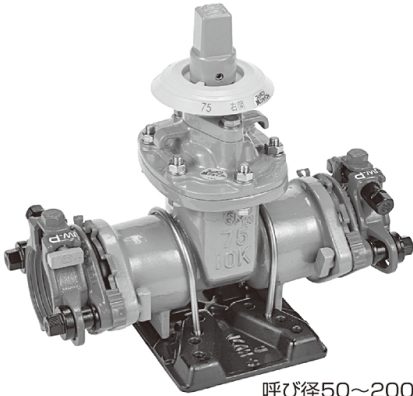
スッポンMジョイントシリーズのメカ形受口を
装備した一体型ソフトシール仕切弁

水道配水用ポリエチレン管 (JW-P) 用

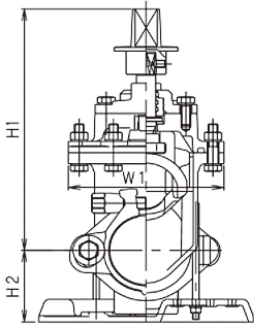
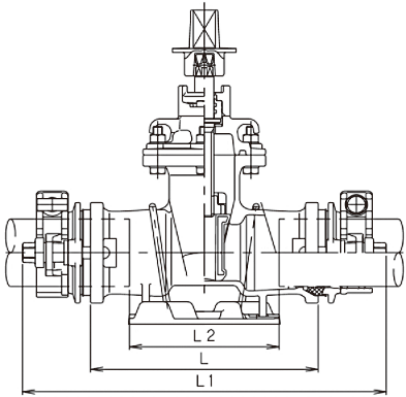
スッポンMPXソフト



呼び径50～200



呼び径50～200
開度計付



略称／S-MPX-SS

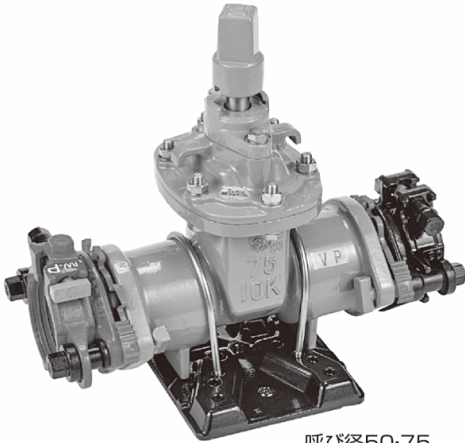
スッポンMPXソフト

仕 様	内外面エポキシ樹脂粉体塗装				各部寸法					
	水道配水用ポリエチレン管用	水道配水用ポリエチレン管用 開度計付	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	L	L1	L2	H1	H1	W1
50	99,710	107,270	99,710	107,270	236	380	146	285	75	168
75	114,110	121,670	114,110	121,670	286	438	190	320	95	196
100	145,810	153,370	145,810	153,370	300	452	162	367	110	222
150	241,400	248,960	241,400	248,960	334	544	188	456	145	295
200	399,060	406,620	399,060	406,620	450	720	294	520	185	366

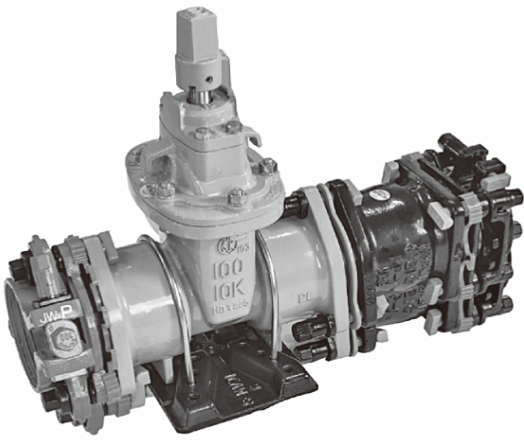
高密度ポリエチレン管×塩ビ管・鋼管／ポリ管 (JIS) ・SUS管用

スッポンMPX PVソフト

翌日以降の出荷となります。



呼び径50・75



呼び径100・150

略称／S-MPX-V-SS

スッポンMPX PVソフト

仕 様	内外面エポキシ樹脂粉体塗装			
	V側塩ビ・鋼管用	V側塩ビ・鋼管用 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
50	99,710	107,270	99,710	107,270
75	114,110	121,670	114,110	121,670
100	179,710	187,270	179,710	187,270
150	292,820	300,380	292,820	300,380

略称／S-MP-V-SS

スッポンMPX PVソフト

仕 様	内外面エポキシ樹脂粉体塗装			
	V側ポリ管 (JIS)・SUS管用	V側ポリ管 (JIS)・SUS管用 開度計付	V側ポリ管 (JIS)・SUS管用 台付	V側ポリ管 (JIS)・SUS管用 台付・開度計付
50	100,400	107,960	100,400	107,960
75	114,990	122,550	114,990	122,550
100	180,840	188,400	180,840	188,400
150	294,320	301,880	294,320	301,880

※各種寸法についてはお問い合わせ下さい。