

# 価格表

2026-04 改定版

MAEDA VALVE



ばるくろうくん

前田バルブ工業株 マスコットキャラクター

最新情報は Web で  
確認できます。



MVK

※青銅鋳物(銅)材料は、3R(リデュース、リユース、リサイクル)の資源循環型材料です。

# 目次

## サドル付分水栓

協会形サドル付分水栓 A 形 (ボール式)JWWA B 117・JWWA B 136	2
MVK 形サドル付分水栓 A 形 (ボール式)	4
MVK 形サドル付分水栓 P 形 (JPW 仕様ポリ管継手直結形) (ボール式)	5
MVK 形サドル付分水栓 SW 形 (OPW 仕様耐震性能強化型ポリ管継手直結形) (ボール式)	6
MVK 形サドル付分水栓 S 形 (OP 仕様ポリ管継手直結形) (ボール式)	7
MVK 形トータス一体型サドル付分水栓 JPW 仕様 (可撓式ポリ管継手直結形) (ボール式)	8
MVK 形トータス一体型サドル付分水栓 GFP 仕様 (可撓式ポリ管継手直結形) (ボール式)	9
MVK 形トータス一体型サドル付分水栓 OPW 仕様 (可撓式ポリ管継手直結形) (ボール式)	10
協会形サドル付分水栓 B 形 (コック式)JWWA B 117	11
地震応力吸収型ショートフレキ・附属部品	12
穿孔機・挿入機	13

## 止水栓・メーター直結止水栓・開閉防止機能付止水栓

甲形止水栓・メーター直結止水栓・開閉防止式メーター直結止水栓	14
ボール止水栓・ボール止水栓(OP一体形止水栓)・ボール式メーター直結止水栓	17
開閉防止式ボール直結止水栓	19

## 逆流防止機能付止水栓・逆流防止弁

ベストップバルブ・開閉防止式ベストップバルブ・バックレスバルブ・OCV	20
ノンバッブ・チャッキパッキン・逆止弁付鋼管用ユニオン	21
カレントバルブ(JWWA B 129)	21

## 止水栓部品・開閉キー・上部閉栓キャップ・閉栓プラグ・閉栓板・表示ピン

止水栓部品・バルブ開閉キー	22
止水栓上部閉栓キャップ・閉栓プラグ・閉栓板・埋没管表示ピン	23

## 青銅製仕切弁・空気弁

フラットバルブ(青銅製ソフト形仕切弁)・青銅製仕切弁	24
エアーマン(青銅製小型空気弁)	24

## メーターユニット

集合住宅パイプシャフト用メーターユニット	25
戸建用メーターユニット	25

## 継手

耐震性能強化型水道用ポリエチレン二層管継手とは	26
JPW ポリジョイント耐震性能強化型(WSA B 011 / JWWA B 116)	27
GFP ポリジョイント(コア一体型)耐震性能強化型(WSA B 012)	29
OPW ポリジョイントインコア付(ワンタッチ型)耐震性能強化型(WSA B 013)	31
OP ポリジョイント(ワンタッチ型)	33
OP 塩ビ管ジョイント(ワンタッチ型)	37
水道用ポリエチレン管金属継手部品	38
HP ポリジョイント(水道配水用ポリエチレン管金属継手)・YP ポリジョイント	39
ユニバーサルジョイント	39
V エースジョイント(塩ビ管用伸縮ユニオン継手)	40
トータスジョイント(塩ビ管用伸縮可撓継手)	40
伸縮メーターユニオン継手	41
スーパー W ロックジョイント(青銅製鋼管用継手)	42
接合継手	43
水道用フレキシブル継手	46

## 修理用クランプ

管種別外径対照表	49
前田式リペアクランプキット	50
リペアクランプ	51
ラップクランプ・スナップクランプ・BC補修バンド	52

## 防災関連商品

応急給水栓(パットフロー)	53
SP-DRY "エスピードライ" (住宅用スプリンクラーシステム) (乾式)	54
アクアマーメイドシステム水道直結型スプリンクラー設備 (湿式)	55
アクアマーメイドシステムforホーム (住宅用スプリンクラーシステム) (湿式)	56

## 参考資料

非鉄金属化学成分表・接続ねじ表	57
度量衡換算表	58

※1配送伝票のお買上げ金額が30,000円以下、チャーター便、時間指定配達等の場合は、別途運賃を請求させていただきます。  
※記載の品番・品名・価格等は予告なく変更する場合がございます。

## サドル付分水栓

品名	協会形サドル付分水栓A形(ボール式) JWWA B 117・JWWA B 136										
											
管種		鋳鉄管用		鋳鉄管用		塩ビ管・钢管用		水道用 ポリエチレン管用 JWWA B 136			
品番 価格 寸法		エポキシ塗装		ナイロン塗装		エポキシ塗装		エポキシ塗装			
JS-EAD		JS-NAD		JS-EFD		JS-EAV		JS-NAV		JS-BAP	
税抜価格	入数	税抜価格	入数	税抜価格	入数	税抜価格	入数	税抜価格	入数	税抜価格	入数
40×13	—	—	—	—	—	★ 21,530	6	★ 22,710	6	★ 18,630	6
20	—	—	—	—	—	困 25,870	6	困 27,050	6	22,970	6
☆ 25	—	—	—	—	—	★ 31,510	6	★ 32,690	6	★ 28,610	6
50×13	—	—	—	—	—	★ 21,800	6	★ 23,360	6	★ 18,920	6
20	—	—	—	—	—	困 26,140	6	困 27,700	6	23,260	6
25	—	—	—	—	—	★ 31,780	6	★ 33,340	6	28,900	6
☆ 65×20	—	—	—	—	—	33,530	6	—	—	—	—
☆ 25	—	—	—	—	—	39,170	6	—	—	—	—
75×13	★ 23,070	6	★ 25,360	6	—	★ 22,610	6	★ 24,900	6	—	—
20	困 27,410	6	困 29,700	6	—	困 26,950	6	困 29,240	6	—	—
25	困 33,050	6	困 35,340	6	33,650	6	困 32,590	6	困 34,880	6	—
30	困 68,030	1	困 70,850	1	—	困 67,190	1	困 70,010	1	—	—
40	困 78,860	1	困 81,680	1	—	困 78,020	1	困 80,840	1	—	—
☆ 50	困 97,580	1	困 100,400	1	98,010	1	困 96,740	1	困 99,560	1	—
100×13	★ 24,090	4	★ 26,730	4	—	★ 24,520	4	★ 27,160	4	—	—
20	困 28,430	4	困 31,070	4	—	困 28,860	4	困 31,500	4	—	—
25	困 34,070	4	困 36,710	4	34,830	4	困 34,500	4	困 37,140	4	—
30	困 70,040	1	困 73,090	1	—	困 70,380	1	困 73,430	1	—	—
40	困 80,870	1	困 83,920	1	—	困 81,210	1	困 84,260	1	—	—
50	困 99,590	1	困 102,640	1	103,560	1	困 99,930	1	困 102,980	1	—
☆125×20	—	—	—	—	—	43,810	4	—	—	—	—
☆ 25	—	—	—	—	—	49,450	4	—	—	—	—
150×13	★ 26,920	4	★ 29,670	4	—	★ 26,470	4	★ 29,220	4	—	—
20	困 31,260	4	困 34,010	4	—	困 30,810	4	困 33,560	4	—	—
25	困 36,900	4	困 39,650	4	37,170	4	困 36,450	4	困 39,200	4	—
30	困 75,650	1	困 79,600	1	—	困 76,570	1	困 80,520	1	—	—
40	困 86,480	1	困 90,430	1	—	困 87,400	1	困 91,350	1	—	—
50	困 105,200	1	困 109,150	1	106,700	1	困 106,120	1	困 110,070	1	—

※記載の価格は本体のみで、接続金具及び防食用コア等の付属品は含まれていません。

※水道用ポリエチレン管用は、JWWA B 136「水道用ポリエチレン管サドル付分水栓」規格品です。

※水道用ポリエチレン管用のサドル機構は青銅製で塗装はしておりません。

※鋳鉄インチ管用は3~6インチまでは鋳鉄管75~150ミリと兼用です。

※困はボルト落下防止機能付です。

※鋳鉄管用の止水機構 13mmは準規格品(JWWA B 117:1982)です。

※☆は規格外品です。

※★は受注生産品です。

※入数は標準入数です。仕様、ケースにより異なる場合があります。

## サドル付分水栓

※記載の価格は本体のみで、接続金具及び防食用コア等の付属品は含まれていません。

※鋳鉄インチ管用は8、9インチまでは鋳鉄管200、250ミリと兼用です。

※団はボルト落下防止機能付です。

※鉄管用の止水機構 13 mmは準規格品(JWWA B 117:1982)です。

※★は受注生産品です。

※入数は標準入数です。仕様、ケースにより異なる場合があります。

## サドル付分水栓

品名	MVK形サドル付分水栓A形(ボール式)											
												
管種	配水用ポリエチレン管用		VD管用		鉄管用		塩ビ管・钢管用					
	エポキシ塗装	ナイロン塗装	エポキシ塗装	エポキシ塗装	ナイロン塗装	エポキシ塗装	ナイロン塗装	エポキシ塗装	ナイロン塗装	エポキシ塗装	ナイロン塗装	
品番 価格 寸法	MS-EAH		MS-NAH		MS-EAS		MS-EAB		MS-NAB		MS-EAV	
	税抜価格	入数	税抜価格	入数	税抜価格	入数	税抜価格	入数	税抜価格	入数	税抜価格	入数
40×20	—		—		—		—		—		☆ 20,920	8
25	—		—		—		—		—		☆ 26,560	8
50×20	困 29,360	6	困 31,080	6	困 32,310	6	—		—		☆ 21,650	8
25	困 35,000	6	困 37,520	6	困 37,950	6	—		—		☆ 27,290	8
65×20	—		—		—		—		—		☆ 33,530	6
25	—		—		—		—		—		☆ 39,170	6
75×20	困 31,300	4	困 33,820	4	—		☆ 22,950	6	☆ 25,020	6	☆ 23,910	6
25	困 36,940	4	困 39,460	4	—		☆ 28,590	6	☆ 30,660	6	☆ 29,550	6
30	困 67,370	1	困 70,490	1	—		—		—		—	
40	困 78,200	1	困 81,320	1	—		—		—		—	
50	困 96,920	1	困 100,040	1	—		—		—		—	
100×20	困 33,530	4	困 36,440	4	—		☆ 24,040	6	☆ 26,450	6	☆ 26,040	4
25	困 39,170	4	困 42,080	4	—		☆ 29,680	6	☆ 32,090	6	☆ 31,680	4
30	困 70,570	1	困 73,970	1	—		—		—		—	
40	困 81,400	1	困 84,800	1	—		—		—		—	
50	困 100,120	1	困 103,520	1	—		—		—		—	
125×20	—		—		—		—		—		☆ 43,810	4
25	—		—		—		—		—		☆ 49,450	4
150×20	困 42,820	1	困 45,850	1	—		☆ 26,170	4	☆ 28,680	4	☆ 28,670	4
25	困 48,460	1	51,490	1	—		☆ 31,810	4	☆ 34,320	4	☆ 34,310	4
30	困 76,770	1	80,950	1	—		—		—		—	
40	困 87,600	1	91,780	1	—		—		—		—	
50	困 106,320	1	110,500	1	—		—		—		—	
200×20	困 66,270	1	—		—		—		—		—	
25	困 71,910	1	—		—		—		—		—	
30	困 92,240	1	—		—		—		—		—	
40	困 103,070	1	—		—		—		—		—	
50	困 121,790	1	—		—		—		—		—	

※記載の価格は本体のみで、接続金具及び防食用コア等の付属品は含まれていません。

※水道配水用ポリエチレン管用は、JWWA K 144/PTC K 03 用です。

※困はボルト落下防止機能付です。

※★は受注生産品です。☆は在庫品限りです。

※入数は標準入数です。仕様、ケースにより異なる場合があります。

## サドル付分水栓

※記載の価格は本体のみで、防食用コア等の付属品は含まれていません。

※取り出し部は、JPWポリジョイント仕様です。

\*ボルト落下防止機能付です。

※★は受注生産品です。

当入数は標準入数で±1.1%様にて、又はより用ゐる場合にばれまし

# サドル付分水栓

品名	MVK形サドル付分水栓SW形(OPW仕様耐震性能強化型ポリ管継手直結形)(ボール式)									
	耐震性能強化型インコア付									
管種	鉄管用		塩ビ管・鋼管用		配管用ポリエチレン管用		水道用			
	エポキシ塗装		エポキシ塗装		エポキシ塗装		ポリエチレン管用			
品番 価格 寸法	MS-ESWD		MS-ESWV		MS-ESWH		MS-BSWP			
	税抜価格	入数	税抜価格	入数	税抜価格	入数	税抜価格	入数		
40×20	—		32,600	6	—		29,700	8		
25	—		★ 39,140	6	—		★ 36,240	8		
50×20	—		32,870	6	36,090	6	29,990	8		
25	—		★ 39,410	6	★ 42,630	6	★ 36,530	8		
75×20	34,140	6	33,680	6	38,030	4	—			
25	40,680	6	40,220	6	44,570	4	—			
50	113,400	1	112,560	1	112,740	1	—			
100×20	35,160	4	35,590	4	40,530	4	—			
25	41,700	4	42,130	4	47,070	4	—			
50	115,410	1	115,750	1	115,940	1	—			
150×20	37,990	4	37,540	4	49,820	1	—			
25	44,530	4	44,080	4	56,360	1	—			
50	121,020	1	121,940	1	122,140	1	—			
200×20	52,820	1	—		73,270	1	—			
25	59,360	1	—		79,810	1	—			
50	126,360	1	—		137,610	1	—			
250×20	59,940	1	—		—		—			
25	66,480	1	—		—		—			
50	143,780	1	—		—		—			
300×20	62,340	1	—		—		—			
25	72,180	1	—		—		—			
50	159,610	1	—		—		—			
350×20	71,090	1	—		—		—			
25	77,630	1	—		—		—			
50	176,360	1	—		—		—			
品番	品名	寸法	税抜価格	入数	品番	品名	寸法	税抜価格	入数	
OPW-IN	耐震性能強化型 インコア	20	300		MS-SKP	S形用穿孔・耐圧検査兼用 プラグ	20			
		25	350				25			
		50	780				50			

\*記載の価格は本体のみで、防食用コア等の付属品は含まれていません。

\*取り出し部は、ボリ管差し込み形のOPWボリジョイント仕様です。

\*水道用ポリエチレン管用のサドル機構は青銅製で塗装はしておりません。

\*団はボルト落下防止機能付です。

\*★は受注生産品です。

\*入数は標準入数です。仕様、ケースにより異なる場合があります。

## サドル付分水栓

※記載の価格は本体のみで、防食用コア等の付属品は含まれていません。

※取り出し部は、ボリューム込み形のOPボリュームポイント仕様です。

※水道用ポリエチレン管用のサドル機構は青銅製で塗装はしておりません。

※水道用ホリエナレン管用のリトル  
※固はボルト落下防止機能付です。

※●はトルト落下防止機  
※★は受注生産品です

※入数は標準入数です。仕様、ケースにより異なる場合があります。

## サドル付分水栓

※記載の価格は本体のみで、防食用コア等の付属品は含まれていません。

※取り出し部は、可撓式JPWポリジョイント仕様です。

※水道用ポリエチレン管用のサドル機構は青銅製で塗装はしておりません。

※本品はボルト落下防止機能付です。

※★は受注生産品です。

※入数は標準入数です。仕様、ケースにより異なる場合があります。

## サドル付分水栓

※記載の価格は本体のみで、防食用コア等の付属品は含まれていません。

※取り出し部は、可撓式GEPポリジヨント仕様です。

※水道用ポリエチレン管用のサドル機構は青銅製で塗装はしておりません。

※水道用ホリエナレン専用のリトル  
※固はボルト落下防止機能付です。

※赤は専用落下防止帽  
※★は受注生産品です

※入数は標準入数です。仕様、ケースにより異なる場合があります。

## サドル付分水栓

※記載の価格は本体のみで、防食用コア等の付属品は含まれていません。

※取り出し部は、可撓式OPWポリジョイント仕様です。

※水道用ポリエチレン管用のサドル機構は青銅製で塗装はしておりません。

※水道用ボリエチレン管用のリトル  
※固はボルト落下防止機能付です。

※赤は専用落下防止用  
※★は受注生産品です

※入数は標準入数です。仕様、ケースにより異なる場合があります。

## サドル付分水栓

※記載の価格は本体のみで、接続金具及び防食用コア等の付属品は含まれていません。

※鋳鉄インチ管用は3~10インチまでは鋳鉄管75~250ミリと兼用です。

※団はボルト落下防止機能付です。

※★は受注生産品です。

※入数は標準入数です。仕様、ケースにより異なる場合があります。

## サドル付分水栓

地震応力吸収型ショートフレキ (被覆チューブ付)												
品名	サドル付分水栓より、水道用ポリエチレン二層管で給水を行う場合は、地震応力吸収型ショートフレキの可撓性・回転性で給水管路を確実に守ることができます。「地震応力吸収型」としてサドル付分水栓との組み合わせでご使用ください。								フレキ長 150mm			
	フレキ長 150mm		フレキ長 150mm		フレキ長 150mm		フレキ長 150mm					
JPWタイプ メタリングPK付		JPWタイプ メタリングPK付		OPWタイプ インコア付		OPWタイプ インコア付 メタリングPK付		GFPタイプ メタリングPK付				
品番	HS-MPJT		HS-MPJTM		HS-MPOWT		HS-MPOWTM		HS-MPGT		HS-MPGTM	
寸法	税抜価格	入数	税抜価格	入数	税抜価格	入数	税抜価格	入数	税抜価格	入数	税抜価格	入数
20	16,090		17,000		17,030		17,940		17,000		17,910	
25	21,330		24,370		22,330		25,370		22,690		25,730	

## サドル付分水栓付属部品

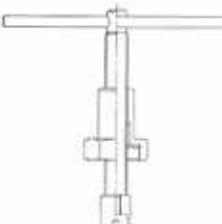
品名							品名			
	閉栓キャップ		サドル分水栓閉栓キャップ					防食フィルム(ポリエチレンスリーブ)		
品番	CR-S		CR-J		CR-C			小口径用	中口径用	
寸法	税抜価格	入数	税抜価格	入数	税抜価格	入数				
13	710		1,200		★ 1,200					
20	960		1,990		★ 1,990					
25	1,430		2,560		★ 2,560					
30	2,390		—		—					
40	3,440		—		—					
50	5,330		—		—					

品名											品名
	メタルスリーブ (防食用コア)		密着コアW (銅製)								
品番	SA-M		SA-RW								
寸法	税抜価格	入数	税抜価格	入数							
20	1,610		2,090								
25	1,960		2,330								
30	2,680		3,560								
40	3,580		4,260								
50	4,490		5,420								
			※メタルスリーブ用の 挿入機をご使用 頂けます。								

※★は受注生産品です。

※入数は標準入数です。仕様、ケースにより異なる場合があります。

## 穿孔機・挿入機

品名・型式		品番	寸法	税抜価格		
サドル付分水栓用手動穿孔機	CIP、VPドリル付		13~25	407,680		
各種ドリルの価格はお問合せ下さい。						
サドル付分水栓用電動穿孔機	モルタルドリル付		20~50	710,130		
	モルタル・粉体ドリル付		20~50	866,300		
各種ドリルの価格はお問合せ下さい。						
銅コア・密着コアW用挿入機			20~25	159,510		
			20~50	274,050		
塩ビ管用ハンディードリル		HDV-13	13	29,330		
		HDV-20	20	31,170		
		HDV-25	25	33,580		
		HDV-30	30	★ 57,040		
		HDV-40	40	★ 66,700		
		HDV-50	50	★ 76,710		
部品		HDV-13K	13	12,070		
		HDV-20K	20	13,520		
		HDV-25K	25	16,190		
		HDV-30K	30	★ 23,890		
		HDV-40K	40	★ 25,320		
		HDV-50K	50	★ 27,650		
ポリエチレン管用穿孔機			20~25			
			20~50			
ポリエチレン管用ハンディードリル (水道用ポリエチレン管・配水用ポリエチレン管)		HDP-20	20	47,330		
		HDP-25	25	51,690		
		HDP-30	30	83,980		
		HDP-40	40	341,820		
		HDP-50	50	357,080		
部品	ポリエチレン管用ハンディードリル用替刃	HDP-20K	20	14,140		
		HDP-25K	25	16,920		
		HDP-30K	30	24,290		
		HDP-40K	40	36,000		
		HDP-50K	50	40,150		
	ポリエチレン管用ハンディードリル用ハンドル	HDP-H	20~30	11,540		

※★は受注生産品です。

## 止水栓・メータ一直結止水栓

品名										
	<b>甲形止水栓</b>									
品番	<b>MV-J</b>									
	協会型(ハンドル無)	BOXハンドル	蝶ハンドル	トンボハンドル	丸ハンドル(樹脂製)	BC丸ハンドル				
寸法	税抜価格	入数	税抜価格	入数	税抜価格	入数	税抜価格	入数	税抜価格	入数
13	4,770	20	4,940	20	4,940	20	5,030	20	4,940	20
20	7,800	15	7,990	15	7,990	15	8,100	15	7,990	15
25	11,330	12	11,520	12	11,520	12	11,630	12	11,520	12
30	24,110	10	25,180	10	25,180	10	—	—	—	26,850
40	31,640	8	32,450	8	32,490	8	—	—	—	34,130
50	47,300	5	48,910	5	48,910	5	—	—	—	50,580

品名										
	<b>甲形止水栓 鋼管用めねじ</b>									
品番	<b>MV-JF</b>									
	BOXハンドル	蝶ハンドル	トンボハンドル	丸ハンドル(樹脂製)	BC丸ハンドル					
寸法	税抜価格	入数	税抜価格	入数	税抜価格	入数	税抜価格	入数		
13	5,660	20	5,660	20	5,750	20	5,660	20	5,850	20
20	8,500	20	8,500	20	8,620	20	8,500	20	8,720	20
25	11,620	12	11,620	12	11,750	12	11,620	12	11,850	12
30	27,720	10	27,720	10	—	—	—	—	29,390	10
40	39,080	8	39,080	8	—	—	—	—	40,740	8

品名										
	<b>伸縮止水栓</b>									
品番	<b>MV-A</b>									
	BOXハンドル	蝶ハンドル	トンボハンドル	丸ハンドル(樹脂製)	BC丸ハンドル					
寸法	税抜価格	入数	税抜価格	入数	税抜価格	入数	税抜価格	入数		
13	7,960	20	7,960	20	8,050	20	7,960	20	8,150	20
20	12,640	20	12,640	20	12,760	20	12,640	20	12,860	20
25	18,360	15	18,360	15	18,490	15	18,360	15	18,590	15
30	44,590	10	44,590	10	—	—	—	—	46,270	10
40	49,010	5	49,010	5	—	—	—	—	50,670	5
50	79,150	3	79,150	3	—	—	—	—	80,820	3
50F	108,140	1	108,140	1	—	—	—	—	109,810	1
20×13M	12,640	20	12,640	20	12,760	20	12,640	20	12,860	20

\*入数は標準入数です。仕様、ケースにより異なる場合があります。

## 止水栓・メータ一直結止水栓

品名						
----	--	--	--	--	--	--

伸縮止水栓Ⅱ形

品番	MV-A2							
	BOXハンドル 蝶ハンドル トンボハンドル 丸ハンドル(樹脂製) BC丸ハンドル							
寸法	税抜価格	入数	税抜価格	入数	税抜価格	入数	税抜価格	入数
13	8,250	20	8,250	20	8,340	20	8,250	20
20	13,380	20	13,380	20	13,520	20	13,380	20
25	18,630	15	18,630	15	18,750	15	18,630	15
20×13M	13,380	20	13,380	20	13,520	20	13,380	20
	13,620	20	13,620	20	13,620	20	13,620	20

品名						
	伸縮止水栓 鋼管用めねじ MV-AF					
品番	BOXハンドル 蝶ハンドル トンボハンドル 丸ハンドル(樹脂製) BC丸ハンドル					
寸法	税抜価格	入数	税抜価格	入数	税抜価格	入数
13	8,610	20	8,610	20	8,700	20
20	14,530	20	14,530	20	14,660	20
25	19,740	15	19,740	15	19,870	15
	19,740	15	19,740	15	19,740	15
	19,970	15	19,970	15	19,970	15

品名						
	ツインバルブ(ボール式副弁付伸縮止水栓) MV-AY					
品番	BOXハンドル 蝶ハンドル トンボハンドル 丸ハンドル(樹脂製) BC丸ハンドル					
寸法	税抜価格	入数	税抜価格	入数	税抜価格	入数
13	15,240	15	15,240	15	15,330	15
20	21,130	15	21,130	15	21,250	15
25	28,840	10	28,840	10	28,960	10
20×13M	21,130	15	21,130	15	21,250	15
	21,130	15	21,130	15	21,130	15
	21,360	15	21,360	15	21,360	15

品名						
	固定止水栓 MV-K					
品番	BOXハンドル 蝶ハンドル トンボハンドル 丸ハンドル(樹脂製) BC丸ハンドル					
寸法	税抜価格	入数	税抜価格	入数	税抜価格	入数
13	6,760	20	6,760	20	6,850	20
20	11,290	20	11,290	20	11,410	20
25	16,730	15	16,730	15	16,860	15
	16,730	15	16,730	15	16,730	15
	16,970	15	16,970	15	16,970	15

※入数は標準入数です。仕様、ケースにより異なる場合があります。

## 開閉防止機能付止水栓

品名										
	開閉防止式伸縮止水栓 M形(ねじ式)			開閉防止式伸縮止水栓 K形(プローチキー式)				開閉防止式伸縮止水栓 B形(ビス交換式)		
品番	MV-TAM				MV-TAK				MV-TAB	
丸ハンドル(樹脂製)	蝶ハンドル		開栓キー無		K形開栓キー		丸ハンドル(樹脂製)	蝶ハンドル		
寸法	税抜価格	入数	税抜価格	入数	税抜価格	入数	税抜価格	入数	税抜価格	
13	9,920	20	9,920	20	9,750	20	2,880	20	10,650	
20	13,840	20	13,840	20	13,600	20		20	15,380	
25	20,390	15	20,390	15	20,040	15		15	22,270	
20×13M	13,840	20	13,840	20	13,600	20		20	15,380	

品名										
	開閉防止式伸縮止水栓 P形(ピン脱着式)				開閉防止式ツインバルブ U形(U字キー式)				開閉防止式ツインバルブ R形(R字キー式)	
品番	MV-TAP				MV-TAYU				MV-TAYR	
丸ハンドル(樹脂製)	蝶ハンドル		丸ハンドル(樹脂製)	蝶ハンドル		丸ハンドル(樹脂製)	蝶ハンドル			
寸法	税抜価格	入数	税抜価格	入数	税抜価格	入数	税抜価格	入数	税抜価格	
13	—		—		16,620	20	16,620	20	16,830	
20	15,290	20	15,290	20	21,750	20	21,750	20	22,520	
25	21,760	15	21,760	15	28,420	15	28,420	15	29,860	
20×13M	15,290	20	15,290	20	21,750	20	21,750	20	22,520	
	U形開閉キー価格 2,880				R形開閉キー価格 2,880					

品名									
	開閉防止式ツインバルブ B形(ビス交換式)				開閉防止式ツインバルブ P形(ピン脱着式)				
品番	MV-TAYB				MV-TAYP				
丸ハンドル(樹脂製)	蝶ハンドル		丸ハンドル(樹脂製)	蝶ハンドル		丸ハンドル(樹脂製)	BC丸ハンドル		
寸法	税抜価格	入数	税抜価格	入数	税抜価格	入数	税抜価格	入数	
13	17,780	20	17,780	20	—		18,730	20	
20	23,520	20	23,520	20	23,380	20	25,550	20	
25	29,780	15	29,780	15	29,650	15	34,880	15	
20×13M	23,520	20	23,520	20	23,380	20	25,550	20	
25×13M							37,380	15	
25×20M							37,380	15	
							39,000	15	
							39,000	15	

※入数は標準入数です。仕様、ケースにより異なる場合があります。

## ボール止水栓

品名										
	ボール止水栓									
品番	MV-JB									
	BOXハンドル	蝶ハンドル	丸ハンドル(樹脂製)	BC丸ハンドル	乙ハンドル	ロングスピンドル 丸ハンドル(樹脂製)				
寸法	税抜価格	入数	税抜価格	入数	税抜価格	入数	税抜価格	入数	税抜価格	入数
13	7,780	20	7,780	20	7,780	20	8,680	20	8,680	20
20	12,320	15	12,320	15	12,320	15	13,210	15	13,210	20
25	15,920	12	15,920	12	15,920	12	16,810	12	16,810	15
30	39,060	10	39,060	10	-		40,430	10	40,430	10
40	50,470	8	50,470	8	-		50,860	8	50,860	8
50	74,200	5	74,200	5	-		75,120	5	75,120	5

品名										
	ボール止水栓 鋼管用めねじ					ボール止水栓				
品番	MV-FB					開閉エルボ				
	蝶ハンドル	丸ハンドル(樹脂製)	BC丸ハンドル	乙ハンドル	MV-SL					
寸法	税抜価格	入数	税抜価格	入数	税抜価格	入数	税抜価格	入数		
13	8,690	20	8,690	20	8,910	20	8,910	20	-	
20	13,130	20	13,130	20	13,360	20	13,360	20	12,010	20
25	17,310	15	17,310	15	17,530	15	17,530	15	14,950	15
							開閉キー	2,880		

## ボール止水栓 (OPポリ継手一体形止水栓)

品名							
	PE×PE	PE×VP	VP×VP				
品番	MV-JBOP-PP	MV-JBOP-PV	MV-JBOP-VV				
	乙ハンドル	乙ハンドル	乙ハンドル				
寸法	税抜価格	入数	税抜価格	入数	税抜価格	入数	
13	15,320	15	15,500	15	15,160	15	
16	-		-		17,420	15	
20	22,630	15	21,200	15	20,500	15	
25	30,280	10	27,800	10	27,090	10	
13×16	-		-		16,290	15	

※★は受注生産品です。

※入数は標準入数です。仕様、ケースにより異なる場合があります。

## ボール式メータ一直結止水栓

品名												
	ボール伸縮止水栓						ボール伸縮止水栓 鋼管用めねじ					
品番	MV-AB								MV-AFB			
	蝶ハンドル		Pハンドル		丸ハンドル(樹脂製)		BC丸ハンドル		Pハンドル		丸ハンドル(樹脂製)	
寸法	税抜価格	入数	税抜価格	入数	税抜価格	入数	税抜価格	入数	税抜価格	入数	税抜価格	入数
13	9,770	25	9,770	25	9,770	25	10,090	25	10,040	25	10,040	25
20	15,900	20	15,900	20	15,900	20	16,210	20	17,010	20	17,010	20
25	21,190	12	21,190	12	21,190	12	21,500	12	21,530	12	21,530	12
30	49,660	10	—	—	—	—	51,340	10	—	—	—	—
40	64,040	8	—	—	—	—	65,700	8	—	—	—	—
50	102,250	4	—	—	—	—	103,920	4	—	—	—	—
50F	130,430	1	—	—	—	—	132,090	1	—	—	—	—
20×13M	15,900	20	15,900	20	15,900	20	16,210	20	17,010	20	17,010	20

品名											
	ボール固定止水栓				ボール固定止水栓 鋼管用めねじ						
品番	MV-KB			MV-KFB							
	Pハンドル		丸ハンドル(樹脂製)	Pハンドル		丸ハンドル(樹脂製)					
寸法	税抜価格	入数	税抜価格	入数	税抜価格	入数	税抜価格	入数			
13	8,580	20	8,580	20	9,220	20	9,220	20			
20	13,950	20	13,950	20	15,690	20	15,690	20			
25	18,010	15	18,010	15	19,070	15	19,070	15			

※入数は標準入数です。仕様、ケースにより異なる場合があります。

## 開閉防止機能付ボール止水栓

品名										
	開閉防止式ボール伸縮止水栓 M形(ねじ式)	開閉防止式ボール伸縮止水栓 K形(プローチキー式)			開閉防止式ボール伸縮止水栓 U形(U形キー式)					
品番	MV-TABM			MV-TABK			MV-TABU			
丸ハンドル(樹脂製)				開閉キー無	K形開閉キー		蝶ハンドル	U形開閉キー		
寸法	税抜価格	入数	税抜価格	入数	税抜価格	入数	税抜価格	入数	税抜価格	入数
13	11,060	20			10,800	20	2,880		11,750	20
20	17,000	20			16,690	20			17,510	20
25	20,530	15			20,240	15			21,900	15
20×13M	17,000	20			16,690	20			17,510	20

品名												
	開閉防止式ボール伸縮止水栓 L形(L形キー式)	開閉防止式ボール伸縮止水栓 R形(R形キー式)			開閉防止式ボール伸縮止水栓 P形(ピン脱着式)							
品番	MV-TABL			MV-TABR			MV-TABP					
蝶ハンドル	L形開閉キー		蝶ハンドル	R形開閉キー		丸ハンドル(樹脂製)	蝶ハンドル					
寸法	税抜価格	入数	税抜価格	入数	税抜価格	入数	税抜価格	入数	税抜価格	入数	税抜価格	入数
13	13,210	20	3,350		11,950	20	3,350		12,030	20	12,030	20
20	18,900	20			18,290	20			18,620	20	18,620	20
25	23,350	15			23,350	15			23,410	15	23,410	15
20×13M	18,900	20			18,290	20			18,620	20	18,620	20

※入数は標準入数です。仕様、ケースにより異なる場合があります。

## 逆流防止機能付止水栓

品名										
	ベストップバルブ Pハンドル (メーター前設置用)	ベストップバルブ 蝶ハンドル (メーター前設置用)	ベストップバルブ 鋼管用ねじ Pハンドル (メーター前設置用)	ベストップバルブ 鋼管用ねじ 蝶ハンドル (メーター前設置用)	ベストップバルブ 鋼管用ねじ× 钢管用ねじ Pハンドル	ベストップバルブ 钢管用ねじ× 钢管用ねじ Pハンドル				
品番	MV-BT			MV-BT-F			MV-BT-FG	MV-BT-FF		
寸法	税抜価格	入数	税抜価格	入数	税抜価格	入数	税抜価格	入数	税抜価格	入数
13	13,970	25	13,970	25	14,370	25	14,370	25	★ 12,670	25
20	20,430	20	20,430	20	21,160	20	21,160	20	19,540	20
25	28,350	10	28,350	10	28,780	10	28,780	10	28,560	10
40	—		91,950	8	—		—		—	
20×13M	20,430	20	20,430	20	21,160	20	21,160	20	—	—

品名										
	開閉防止式 ベストップバルブ U形(U字キー式)	開閉防止式 ベストップバルブ L形(L字キー式)	開閉防止式 ベストップバルブ R形(R字キー式)	開閉防止式 ベストップバルブ 丸ハンドル P形(ピン脱着式)	開閉防止式 ベストップバルブ 蝶ハンドル P形(ピン脱着式)					
品番	MV-BT-TU		MV-BT-TL		MV-BT-TR		MV-BT-TP			
寸法	税抜価格	入数	税抜価格	入数	税抜価格	入数	税抜価格	入数	税抜価格	入数
13	16,130	15	17,620	15	15,680	15	15,990	15	15,990	15
20	22,370	12	23,910	12	21,220	12	21,760	12	21,760	12
25	29,180	10	30,720	10	28,040	10	28,650	10	28,650	10
20×13M	22,370	12	23,910	12	21,220	12	21,760	12	21,760	12
U字キー	2,880		L字キー	2,880	R字キー	2,880				

品名						
	バックレスバルブ (メーター前設置用)	バックレスバルブ (メーター前設置用)	OCV (メーター後設置用)			
品番	MV-AZ		MV-AZ-TR		MV-OCV	
寸法	税抜価格	入数	税抜価格	入数	税抜価格	入数
13	15,350	20		20	16,220	20
20	22,900	20		20	26,120	20
25	31,090	10			36,320	10
20×13M	22,900	20	R字キー		OCVキー	2,880

※★は受注生産品です。

※入数は標準入数です。仕様、ケースにより異なる場合があります。

## 逆流防止弁

品名												
	ノンバック (リフト式逆流防止弁) ユニオン×平行おねじ (メーター後設置用)	ノンバック (リフト式逆流防止弁) 伸縮ユニオン×平行おねじ (メーター後設置用)	ノンバック (リフト式逆流防止弁) 伸縮ユニオン×テーパめねじ (メーター後設置用)	チャックパッキン (逆流防止弁付パッキン)	逆止弁付 鋼管用ユニオン (溝付・メッキ付)	逆止弁付 鋼管用ユニオン (溝付・メッキ付)・ ナット・パッキンセット						
品番	MV-NBK		MV-NBA		MV-NBB		PK-ZM-J		UG-1-GY		UG-1-NPGY	
寸法	税抜価格	入数	税抜価格	入数	税抜価格	入数	税抜価格	入数	税抜価格	入数	税抜価格	入数
13	8,990	30	10,380	25	10,470	25	1,430		L=40 2,520		L=40 3,270	
20	13,290	20	15,400	20	15,480	20	1,860		L=50 3,470		L=50 4,530	
25	19,090	15	22,360	15	19,600	15	2,950		L=55 5,430		L=55 7,000	
30	—		—		—		5,460		L=63 14,690		L=63 17,150	
40	—		—		—		7,260		L=70 15,610		L=70 19,300	
50	—		—		—		19,210		L=75 25,400		L=75 30,870	

## カレントバルブ (JWWA B 129 水道用逆流防止弁単式Ⅱ形)

品名												
	ユニオン× テーパめねじ (メーター後設置用)	ユニオン× 平行おねじ (メーター後設置用)	両テーパめねじ	両テーパおねじ	ユニオン× テーパおねじ (メーター後設置用)							
品番	MJ-NKF		MJ-NKV		MJ-NFF		MJ-NGG		MJ-NKG			
寸法	税抜価格	入数	税抜価格	入数	税抜価格	入数	税抜価格	入数	税抜価格	入数		
13	7,580	50	7,890	50	7,030	50	★ 7,000	50	★ 7,580	50		
20	9,500	50	10,780	50	9,140	50	★ 9,490	50	—			
25	14,070	25	14,350	25	13,310	25	★ 12,480	25	—			
30	★ 29,070	15	★ 29,180	15	★ 27,140	15	—		—			
40	★ 36,770	10	★ 36,560	10	★ 32,620	10	—		—			
50	★ 48,270	5	★ 47,810	5	★ 44,490	5	—		—			
50F	★ 68,350	1	★ 68,350	1	—		—		—			

## カレントバルブSタイプ (ショートタイプ)

品名				
	ユニオン× 平行おねじ (メーター後設置用)			
品番	MJ-NKV-S			
寸法	税抜価格	入数		
13	5,160	50		
20	7,450	25		

※☆は規格外品です。

※★は受注生産品です。

※入数は標準入数です。仕様、ケースにより異なる場合があります。

## 止水栓 部品

品名												
	止水栓上部 (ガスケット付)											
品番	JJ-01		JJ-02		JJ-03		JJ-04		JJ-05		JJ-06	
	協会型(ハンドル無)		BOXハンドル		蝶ハンドル		トンボハンドル		丸ハンドル(樹脂製)		BC丸ハンドル	
寸法	税抜価格	入数	税抜価格	入数	税抜価格	入数	税抜価格	入数	税抜価格	入数	税抜価格	入数
13	2,280		2,370		2,370		2,470		2,370		2,560	
20	3,750		3,850		3,850		3,960		3,850		4,090	
25	5,320		5,410		5,410		5,520		5,410		5,810	
30	11,020		11,410		11,410		—		—		13,080	
40	12,990		13,370		13,370		—		—		15,050	
50	20,980		21,370		21,370		—		—		23,050	

品名										
	キスコマ		ケレップ		直結止水栓用 伸縮管ソケット		ベストップバルブ用 伸縮管ソケット			
品番	PK-K		PK-J		VA-SU		VA-CSU			
寸法	税抜価格	入数	税抜価格	入数	税抜価格	入数	税抜価格	入数		
13	400		400		2,520		6,660			
20	740		740		3,710		9,430			
25	1,090		1,090		5,490		13,620			
30	★ 6,700		2,710		10,840		—			
40	★ 7,620		3,910		13,310		—			
50	★ 9,910		5,690		21,050		—			
					20×13M 3,710		20×13M 8,200			
					25×13M 5,490					
					25×20M 5,490					

## バルブ開閉キー

品名										
	止水栓キー小(折)		止水栓キー小(直)		止水栓キー大(直)		バルブキー		制水弁キー	
品番	KT-01SB-1		KT-01SB-2		KT-01SB-3		KT-02SB		KT-03SB	
長さ	キー寸法	税抜価格	キー寸法	税抜価格	キー寸法	税抜価格	キー寸法	税抜価格	キー寸法	税抜価格
L50	□11.5	9,090	□11.5	6,620		—		—		—
L100		—	□11.5	16,390	□15.0	19,320	外46 内30	22,080	□39.0	23,230
L120		—	□11.5	20,970	□15.0	23,730	外46 内30	24,360	□39.0	30,340
L150		—	□11.5	26,680	□15.0	28,120		—	□39.0	37,210

※長さは代表例ですので、ご注文前にご相談ください。

※★は受注生産品です。

※入数は標準入数です。仕様、ケースにより異なる場合があります。

## 止水栓上部閉栓キャップ

品名						
	止水栓上部 閉栓キャップ S形	止水栓上部 閉栓キャップ L-4形	ボール止水栓上部 閉栓キャップ SII形	止水栓上部 閉栓キャップ M形	逆防止水栓用 閉栓キャップ	止水栓上部 閉栓キャップ 開閉キー
品番	K-2150	K-2151	K-2152	K-2153	K-2154	K-2155
	13用	20・25用	13・20・25用	13・20用	13・20用	共通
税抜価格	入数	税抜価格	入数	税抜価格	入数	税抜価格
10,350		11,500		11,310		14,700
18,660		6,790				

※特殊加工品については別途加工費が必要です。

## 閉栓プラグ・閉栓板

品名							
	閉栓プラグ 六角孔	閉栓プラグ 菊型孔	閉栓板				
品番	MAP-S	MAP-C	MAP-B				
寸法	税抜価格	入数	税抜価格	入数	税抜価格	入数	
13	840		★ 840		★ 590		
20	1,270		★ 1,270		★ 870		
25	1,640		★ 1,640		★ 1,120		
開閉ハンドル	2,200		★ 2,200				

## 埋設管表示ピン 建設省営繕部共通仕様該当品

品名					表示例	
	キャツツアイ	ピンアダプター			SW-1	SW-2
品番						
寸法	税抜価格	入数	税抜価格	入数		
	890	50				

※★は受注生産品です。

※入数は標準入数です。仕様、ケースにより異なる場合があります。

## フラットバルブ(青銅製ソフト形仕切弁)

品名						
	フラットバルブ 鋼管用めねじ形 BOXハンドル	フラットバルブ 鋼管用めねじ形 丸ハンドル	フラットバルブ 鋼管用めねじ形 ロングスピンドル 丸ハンドル	フラットバルブ 平行おねじ形 丸ハンドル	フラットバルブ 平行おねじ形 BOXハンドル	フラットバルブ 平行おねじ形 ロングスピンドル 丸ハンドル
品番	MV-SBC-F					
寸法	税抜価格 入数	税抜価格 入数	税抜価格 入数	税抜価格 入数	税抜価格 入数	税抜価格 入数
13	17,190 15	17,190 15			☆ 17,190 15	☆ 17,190 15
20	21,130 10	21,130 10			☆ 21,130 10	☆ 21,130 10
25	25,900 10	25,900 10	★ 39,390		☆ 25,900 10	☆ 25,900 10
30	48,670 5	48,670 5			48,670 5	48,670 5
40	61,230 5	61,230 5	★ 71,530		61,230 5	61,230 5
50	90,940 4	90,940 4			90,940 3	90,940 3

## 青銅製仕切弁

品名						
	青銅製仕切弁 平行おねじ形 BOXハンドル	青銅製仕切弁 平行おねじ形 丸ハンドル	青銅製仕切弁 平行おねじ形 一文字ハンドル	青銅製仕切弁 鋼管用めねじ BOXハンドル	青銅製仕切弁 鋼管用めねじ 丸ハンドル	
品番	MV-BC-J					
寸法	税抜価格 入数	税抜価格 入数	税抜価格 入数	税抜価格 入数	税抜価格 入数	税抜価格 入数
30	49,420 5	50,670 5	50,670 5	52,350 5	53,490 5	
40	57,900 4	59,050 4	59,050 4	60,540 4	61,740 4	
50	88,960 3	90,080 3	90,080 3	91,720 3	92,810 3	

## エアーマン(青銅製小型空気弁)

品名						
	エアーマン 本体・コック 防寒カバーセット	エアーマン 本体・コック付	エアーマン 本体	エアーマン コック	エアーマン 防寒カバー	乙型用フランジ
品番	MV-AV-S					
寸法	税抜価格 入数	税抜価格 入数	税抜価格 入数	税抜価格 入数	税抜価格 入数	税抜価格 入数
13	131,950	107,530		27,950		24,420
20	131,950	107,530		27,950		
25	131,950	107,530		27,950		

※★は受注生産品です。☆は在庫品限りです。

※入数は標準入数です。仕様、ケースにより異なる場合があります。

## 集合住宅パイプシャフト用メーターユニット

品名										
	LS型 アングル×ストレート		LS型減圧弁付 アングル×ストレート		LL型 アングル×アングル		LL型減圧弁付 アングル×アングル		SS型 ストレート×ストレート	
品番	MMU-SLGSG MMU-SLGSR MMU-SLRSG MMU-SLRSR		MMU-RLGSG MMU-RLGSR MMU-RLRSG MMU-RLRSR		MMU-SLGLG MMU-SLGLR MMU-SLRLG MMU-SLRLR		MMU-RLGLG MMU-RLGLR MMU-RLRLG MMU-RLRLR		MMU-SSGSG MMU-SSGSR MMU-SSRSG MMU-SSRSR	
寸法	税抜価格	入数								
13										
20										

品番名表示方法

MMU	減圧弁の有無	一次側の形状	一次側の接続方法	二次側の形状	二次側の接続方法
メーターユニット	S 減圧弁無 R 減圧弁有	L アングル S ストレート	G Gねじ R Rcねじ	L アングル S ストレート	G Gねじ R Rcねじ

## 戸建用メーターユニット

品名										
	SS型 ストレート×ストレート									
品番	MMUK-SGSG MMUK-SGSR MMUK-SRSG MMUK-SRSR									
寸法	税抜価格	入数								
13										
20										

品番名表示方法

MMUK	一次側の形状	一次側の接続方法	二次側の形状	二次側の接続方法
戸建用 メーターユニット	S ストレート R Rcねじ	G Gねじ R Rcねじ	S ストレート R Rcねじ	G Gねじ R Rcねじ

# 耐震性能強化型水道用ポリエチレン二層管継手とは

給水システム協会(WSA)が、水道用ポリエチレン二層管の耐震性能の評価がなされたことを受け、管と一体として使用される金属継手の現行規格JWWA B 116について、新たな性能基準を設け、その評価方法および試験の結果を踏まえ、2018年8月に耐震性能強化型として「水道用ポリエチレン二層管金属継手(WSA B 011)」が制定され、2020年3月にコア一体型、ワンタッチ型についても耐震性能強化型として「水道用ポリエチレン二層管金属継手(コア一体型)(WSA B 012)」「水道用ポリエチレン二層管金属継手(ワンタッチ型)(WSA B 013)」が新たに制定された。

## 給水システム協会「水道用ポリエチレン二層管金属継手」規格の耐震関係試験

### 高速引張試験

管と継手を接続した場合の高速引張性について、地震などにより管路に急激な速さで引張力が加わったときに、十分な性能を有していることを確認するため、継手接合部を除いた管露出長さが450mm以上の管を接合し、24時間以上放置後、実際の管露出長さに対し20%/secの速度で引張り、管に20%以上のひずみを発生させる。その後、内部に水を満たした後、両端を適切な方法で封じ、1.75MPaの水圧を1分間保持する試験。

ワンタッチ型については、管軸方向に定められた引張荷重を負荷した状態または、管内に0.15MPaの空圧を封入した状態を原点として試験を行う。

### 離脱防止試験

管と継手を接続した場合の離脱防止性について、地震などにより管路に移動距離の大きな地盤変状が発生した場合、管が変形(降伏)するまで、十分な性能を有していることを確認するため、継手に長さ300mm以上の管を接合し、24時間以上放置後、25mm/minの速度で、管が降伏するまで引張荷重を加える。その後、内部に水を満たした後、両端を適切な方法で封じ、管が破壊するまで水圧を加える試験。

### 圧縮試験

管と継手を接続した場合の圧縮性について、地震などにより継手が固定状態で圧縮側に地盤変状が起きた場合、十分な性能を有していることを確認するため、継手接合部を除いた管露出長が150mm以上の管を接合し、24時間以上放置後、25mm/minの速度で圧縮し、実際の管露出長さに対し20%以上のひずみを発生させる。その後、内部に水を満たした後、両端を適切な方法で封じ、1.75MPaの水圧を1分間保持する試験。

### 伸縮試験

管と継手を接続した場合の伸縮性について、地震などにより繰り返し荷重が発生するような地盤変状が起きた場合、十分な性能を有していることを確認するため、継手接続部を除いた管露出長さが500mm以上の管を接合し、24時間以上放置後、1Hzの速度で、実際の管露出長さに対し±5%以上のひずみが発生するように伸縮荷重を加え、この操作を50回繰り返す。その後内部に水を満たした後、両端を適切な方法で封じ、1.75MPaの水圧を1分間保持する試験。

ワンタッチ型については、管軸方向に定められた引張荷重を負荷した状態または、管内に0.15MPaの空圧を封入した状態を原点として試験を行う。

#### 高速引張試験



#### 離脱防止試験



#### 圧縮試験



#### 伸縮試験



## JPWポリジョイント 耐震性能強化型 (WSA B 011規格品 / JWWA B 116)

品名						
	鋼管用おねじ	鋼管用めねじ	分止水栓用	分止水栓用 メタリングPK付	塩ビ管用	メーター用
品番	JPW-G	JPW-F	JPW-J	JPW-JM	JPW-V	JPW-M
寸法	税抜価格	入数	税抜価格	入数	税抜価格	入数
13	2,070	80	2,070	80	2,180	80
20	3,080	60	3,080	60	3,140	60
25	4,040	40	4,040	40	4,260	40
30	8,400	40	8,400	40	9,060	40
40	10,840	30	10,840	30	11,700	30
50	17,060	20	17,060	20	17,300	20
20×13P ★	4,120	60				
50×40P ★	11,960	20				

品名				
	90° ベンド	60° ベンド	90°ロングベンド	60°ロングベンド
品番	JPW-90B	JPW-60B	JPW-90LB	JPW-60LB
寸法	税抜価格	入数	税抜価格	入数
13	3,750	50	3,750	40
20	5,560	30	5,560	30
25	7,730	20	7,730	20
13×20P	5,150	30	—	8,040
			30	8,040
			30	

20×13P	3,820	40
20×25P	5,900	40
25×13P	4,930	
25×20P	5,410	
25×30P ★	11,250	
50×30P ★		

品名						
	90° エルボ	45° エルボ	パイプエンド	鋼管用めねじ付 エルボ	鋼管用おねじ付 エルボ	
品番	JPW-L	JPW-45L	JPW-E	JPW-FL	JPW-GL	
寸法	税抜価格	入数	税抜価格	入数	税抜価格	
13	3,700	50	—	2,370	80	
20	5,540	30	5,960	30	3,110	60
25	7,940	20	8,490	20	4,210	40
30	15,830	15	16,660	15	8,730	20
40	19,950	10	21,210	10	11,670	15
50	31,450	8	33,460	8	17,130	10
					28,290	8
					—	

※水道用ポリエチレン二層管 (JIS K 6762) 1種二層管用です。

※JWWA B 116の性能項目に適合しています。

※★は受注生産品です。

※入数は標準入数です。仕様、ケースにより異なる場合があります。

## JPWポリジョイント 耐震性能強化型 (WSA B 011規格品 / JWWA B 116)

品名											
	ソケット										
品番	JPW-S										
	寸法	税抜価格	入数	寸法	税抜価格	入数	寸法	税抜価格	入数	寸法	税抜価格
13	3,340	80	20×13	4,310	60	40×20	★ 13,660	20	50×20	★ 19,920	12
20	4,830	60	25×13	5,350	50	40×25	13,950	20	50×25	★ 20,620	12
25	6,250	50	25×20	6,400	50	40×30	16,830	20	50×30	22,590	12
30	13,400	30	30×13		30				50×40	24,370	12
40	17,500	20	30×20	10,800	30						
50	26,980	12	30×25	11,530	30						

品名											
	チーズ										
品番	JPW-T										
	寸法	税抜価格	入数	寸法	税抜価格	入数	寸法	税抜価格	入数	寸法	税抜価格
13	5,730	30	20×13	7,580	30	40×13	26,010	8	50×13	36,870	8
20	8,640	30	25×13	9,610	20	40×20	26,490	8	50×20	40,470	8
25	10,650	20	25×20	10,780	20	40×25	29,360	8	50×25	41,970	8
30	24,820	10	30×13	20,500	10	40×30	32,680	8	50×30	45,070	8
40	33,110	8	30×20	22,190	10				50×40	47,260	8
50	46,580	8	30×25	23,450	10						

## JPWポリジョイント 耐震性能強化型 (回転式ねじれ防止形)

品名										
	回転式 鋼管用おねじ	回転式 メーター用	回転式 分止水栓用	回転式可撓式90° 分止水栓用	回転式 60° ベンド	地震応力吸収型 フレキシブル継手 (マタリング付)				
品番	JPW-TG	JPW-TM	JPW-TJ	JPW-TR90J	JPW-T60B	HS-MPJTM				
寸法	税抜価格	入数	税抜価格	入数	税抜価格	入数				
13	★ 4,170	80	4,570	60	—	★ 5,550	40			
20	★ 5,240	60	6,330	40	★ 18,780	30	★ 8,550	20	17,000	
25	★ 8,500	50	9,960	30	★ 26,940	12	★ 13,440	15	24,370	
30	★ 14,010	30	★ 20,420	20	—	—	—	—	—	
40	★ 21,620	20	★ 26,520	10	—	—	—	—	—	
50	★ 32,980	12	★ 38,270	10	—	—	—	—	—	
		13×20P	★ 6,120	40						

※水道用ポリエチレン二層管 (JIS K 6762) 1種二層管用です。

※JWWA B 116の性能項目に適合しています。

※★は受注生産品です。

※入数は標準入数です。仕様、ケースにより異なる場合があります。

## GFPポリジョイント(コア一体型)耐震性能強化型(WSA B 012規格品)

品名												
	鋼管用おねじ	鋼管用めねじ	分止水栓用	分止水栓用 (メタリング PK 付)	塩ビ管用	メーター用						
品番	GFP-G	GFP-F	GFP-J	GFP-JM	GFP-V	GFP-M						
寸法	税抜価格 13 20 25 30 40 50	入数 80 60 40 35 25 20	税抜価格 2,950 3,930 5,510 10,380 13,220 19,450	入数 80 60 40 35 25 20	税抜価格 3,050 4,050 5,610 10,700 14,050 20,750	入数 80 60 40 35 25 20	税抜価格 3,720 4,920 6,520 13,740 17,450 24,380	入数 80 60 40 35 25 20	税抜価格 3,620 4,570 6,490 11,460 15,390 22,520	入数 80 60 40 35 25 20	税抜価格 4,090 5,640 8,250 14,770 18,990 27,090	入数 80 60 40 35 25 12
				20×13P 3,950	40	20×13P 4,820	40			13×20P 5,330	60	
				25×20P 5,430	40	25×20P 6,340	40			20×25P 7,090	40	
										25×20P 5,860	40	

品名											
	90° ベンド	60° ベンド	90°ロングベンド	60°ロングベンド							
品番	GFP-90B	GFP-60B	GFP-90LB	GFP-60LB							
寸法	税抜価格 13 20 25 13×20P	入数 30 30 20 30	税抜価格 4,470 6,090 8,610	入数 30 30 20 —	税抜価格 5,820 8,770 11,610 8,580	入数 20 20 12 20	税抜価格 5,820 8,770 11,610 8,580	入数 20 20 12 20			

品名											
	エルボ	パイプエンド									
品番	GFP-L	GFP-E									
寸法	税抜価格 13 20 25 30 40 50	入数 35 30 20 12 10 8	税抜価格 4,210 5,270 7,030 ★ 12,470 ★ 15,900 ★ 22,970	入数 80 60 40 35 25 20							

※水道用ポリエチレン二層管(JIS K 6762)1種二層管用です。

※★は受注生産品です。

※入数は標準入数です。仕様、ケースにより異なる場合があります。

## GFPポリジョイント (コア一体型) 耐震性能強化型 (WSA B 012規格品)

品名											
	ソケット										
品番	GFP-S										
寸法	税抜価格	入数	寸法	税抜価格	入数	寸法	税抜価格	入数	寸法	税抜価格	入数
13	4,970	60	20×13	5,780	40	40×25	★ 17,130	15	50×25	★ 24,320	12
20	6,280	40	25×13	7,090	40	40×30	★ 19,920	15	50×30	★ 25,440	12
25	8,640	40	25×20	7,660	40				50×40	★ 28,160	12
30	17,230	20	30×20	★ 12,950	20						
40	22,190	15	30×25	★ 14,310	20						
50	32,860	12									

品名											
	チーズ										
品番	GFP-T										
寸法	税抜価格	入数	寸法	税抜価格	入数	寸法	税抜価格	入数	寸法	税抜価格	入数
13	8,200	30	20×13	9,810	20	40×13	28,700	8	50×13	40,530	6
20	10,840	20	25×13	12,310	15	40×20	29,500	8	50×20	42,110	6
25	15,150	15	25×20	13,310	15	40×25	31,390	8	50×25	43,590	6
30	29,040	8	30×13	22,290	8	40×30	34,450	8	50×30	47,490	6
40	38,090	8	30×20	23,490	8				50×40	50,080	6
50	55,370	6	30×25	25,340	8						

## GFPポリジョイント (コア一体型回転式ねじれ防止形)

品名											
	回転式 鋼管用おねじ	回転式 メーター用ユニオン	回転式 60°ロングベンド	地震応力吸収型 フレキシブル継手 (メタリング付)							
品番	GFP-TG		GFP-TM		GFP-T60LB		MS-MPGTM				
寸法	税抜価格	入数	税抜価格	入数	税抜価格	入数	税抜価格	入数			
13	★ 6,590	50	6,940	50	★ 9,260	20	—				
20	★ 7,280	30	7,960	30	★ 11,790	20	17,910				
25	★ 11,230	30	12,740	30	★ 14,460	12	25,730				

※水道用ポリエチレン二層管 (JIS K 6762) 1種二層管用です。

※★は受注生産品です。

※入数は標準入数です。仕様、ケースにより異なる場合があります。

## OPWポリジョイントインコア付(ワンタッチ型)耐震性能強化型(WSA B 013規格品)

品名												
	鋼管用おねじ		鋼管用めねじ		分止水栓用		分止水栓用 メタリングPK付		メーター用		伸縮メーター用	
品番	OPW-G		OPW-F		OPW-J		OPW-JM		OPW-M		OPW-SM	
寸法	税抜価格	入数	税抜価格	入数	税抜価格	入数	税抜価格	入数	税抜価格	入数	税抜価格	入数
13	2,870	40	2,870	40	3,070	40	3,740	40	4,840	40	—	
20	3,520	30	3,520	30	4,030	30	4,900	30	6,390	30	★ 8,270	30
25	4,710	20	4,710	20	5,270	20	6,180	20	9,280	20	★ 13,220	20
30	8,480	20	8,480	20	8,970	20	12,010	20	16,060	20	—	
40	11,140	20	11,140	20	12,140	20	15,540	20	23,740	20	—	
50	15,290	12	15,290	12	17,570	12	21,200	12	27,560	12	—	
<sup>20×13P</sup> ★ 4,310	30		<sup>20×13P</sup> ★ 4,920	30	<sup>20×13P</sup> ★ 5,790	30	<sup>13×20P</sup> 6,250	30	<sup>13×20P</sup> 8,100	20		
							<sup>20×25P</sup> 9,040	20	<sup>13×25P</sup> 8,610	20		
							<sup>25×20P</sup> 9,620	20	<sup>25×25P</sup> 8,710	20		

品名												
	90° ベンド		60° ベンド		90°ロングベンド		60°ロングベンド		回転式钢管用 おねじ付エルボ			
品番	OPW-90B		OPW-60B		OPW-90LB		OPW-60LB		OPW-NGL			
寸法	税抜価格	入数	税抜価格	入数	税抜価格	入数	税抜価格	入数	税抜価格	入数		
13	5,840	30	5,840	30	6,950	20	6,950	30	6,700	20		
20	8,010	30	8,010	30	10,290	20	10,290	30	8,490	30		
25	12,670	15	12,670	15	14,300	12	14,300	15	10,220	15		
13×20P	7,940	30	—		8,580	30	8,580	30	—			

品名												
	PPエルボ		PP45°エルボ		塩ビ管用 ★		パイプエンド		地震応力吸収型 フレキシブル継手 (メタリング付)			
品番	OPW-L		OPW-45L		OPW-V		OPW-E		HS-MPOWTM			
寸法	税抜価格	入数	税抜価格	入数	税抜価格	入数	税抜価格	入数	税抜価格	入数		
13	5,430	30	—		—		4,130	40	—			
20	6,580	30	7,000	30	4,030	30	4,800	30	17,940			
25	8,980	15	9,580	15	5,270	20	6,230	20	25,370			
30	15,980	10	—		8,690	20	10,530	20	—			
40	22,040	10	23,480	10	11,780	20	13,800	20	—			
50	29,820	8	—		—		18,810	12	—			
<sup>20×13</sup> ★ 6,360	30											

※水道用ポリエチレン二層管(JIS K 6762)1種二層管用です。

※★は受注生産品です。

※入数は標準入数です。仕様、ケースにより異なる場合があります。

## OPWポリジョイントインコア付(ワンタッチ型)耐震性能強化型(WSA B 013規格品)

品名											
	PPソケット										
品番	OPW-S										
	寸法	税抜価格	入数	寸法	税抜価格	入数	寸法	税抜価格	入数	寸法	税抜価格
13	4,420	45	20×13	5,310	30	40×20	13,770	12	50×25	19,060	10
20	5,350	30	25×13	7,470	20	40×25	13,950	12	50×30	21,920	10
25	8,280	20	25×20	7,730	20	40×30	16,960	12	50×40	23,820	10
30	13,190	12	30×13	★ 10,140	12						
40	17,770	12	30×20	10,580	12						
50	26,860	10	30×25	11,260	12						

品名											
	PPチーズ										
品番	OPW-T										
	寸法	税抜価格	入数	寸法	税抜価格	入数	寸法	税抜価格	入数	寸法	税抜価格
13	7,000	20	20×13	8,390	20	40×13	21,320	6	50×13	30,090	4
20	9,810	20	25×13	9,560	10	40×20	21,960	6	50×20	31,650	4
25	11,850	10	25×20	11,340	10	40×25	23,390	6	50×25	32,860	4
30	20,390	6	30×13	16,450	6	40×30	26,220	6	50×30	37,390	4
40	28,670	6	30×20	17,310	6				50×40	38,620	4
50	41,280	4	30×25	18,250	6						

	AXBRAIN
らくめん50 (外面取カッター)	
CR-50	
税抜価格	入数
18,770	
替刃 CR-50B 2,080	

※水道用ポリエチレン二層管(JIS K 6762)1種二層管用です。

※★は受注生産品です。

※入数は標準入数です。仕様、ケースにより異なる場合があります。

## OPポリジョイント(ワンタッチ型)

品名						
	鋼管用おねじ	鋼管用めねじ	分止水栓用	分止水栓用 メタリングPK付	メーター用	伸縮メーター用
品番	OP-G	OP-F	OP-J	OP-JM	OP-M	OP-SM
寸法	税抜価格	入数	税抜価格	入数	税抜価格	入数
13	2,590	40	2,590	40	2,790	40
20	3,220	30	3,220	30	3,730	30
25	4,360	20	4,360	20	4,920	20
30	7,880	20	7,880	20	8,370	20
40	10,450	20	10,450	20	11,450	20
50	14,510	12	14,510	12	16,790	12
<sup>20×13P</sup> ★ 4,030	30		<sup>20×13P</sup> ★ 4,640	30	<sup>20×13P</sup> ★ 5,510	30
					<sup>13×20P</sup> 5,950	30
					<sup>20×25P</sup> 8,690	20
					<sup>25×20P</sup> 9,320	20
					<sup>13×20P</sup> 7,800	20
					<sup>13×25P</sup> 12,570	20
					<sup>20×25P</sup> 12,740	20

品名						
	90° ベンド	60° ベンド	90°ロングベンド	60°ロングベンド	回転式鋼管用 おねじ付エルボ	
品番	OP-90B	OP-60B	OP-90LB	OP-60LB	OP-NGL	
寸法	税抜価格	入数	税抜価格	入数	税抜価格	入数
13	5,560	30	5,560	30	6,670	20
20	7,710	30	7,710	30	9,990	20
25	12,320	15	12,320	15	13,950	12
<sup>13×20P</sup>	7,640	30	—	8,280	30	8,280
					30	—
					6,420	30
					8,190	30
					9,870	15

品名						
	PPエルボ	PP45°エルボ	塩ビ管用★	パイプエンド		
品番	OP-L	OP-45L	OP-V	OP-E		
寸法	税抜価格	入数	税抜価格	入数	税抜価格	入数
13	4,870	30	—	—	3,850	40
20	5,980	30	6,400	30	3,730	30
25	8,280	15	8,880	15	4,920	20
30	14,780	10	—	8,090	20	9,930
40	20,660	10	22,100	10	11,090	20
50	28,260	8	—	—	13,110	20
<sup>20×13</sup> ★ 5,780	30				18,030	10

※水道用ポリエチレン二層管 (JIS K 6762) 1種二層管、2種二層管用です。

※★は受注生産品です。

※入数は標準入数です。仕様、ケースにより異なる場合があります。

## OPポリジョイント(ワンタッチ型)

品名	PPソケット										
	OP-S										
寸法	税抜価格	入数	寸法	税抜価格	入数	寸法	税抜価格	入数	寸法	税抜価格	入数
	13	3,860	45	20×13	4,730	30	40×20	12,780	12	50×25	17,930
20	4,750	30	25×13	6,840	20	40×25	12,910	12	50×30	20,540	10
25	7,580	20	25×20	7,080	20	40×30	15,670	12	50×40	22,350	10
30	11,990	12	30×13	★ 9,260	12						
40	16,390	12	30×20	9,680	12						
50	25,300	10	30×25	10,310	12						

品名	PPチーズ										
	OP-T										
寸法	税抜価格	入数	寸法	税抜価格	入数	寸法	税抜価格	入数	寸法	税抜価格	入数
	13	6,160	20	20×13	7,510	20	40×13	19,660	6	50×13	28,250
20	8,910	20	25×13	8,580	10	40×20	20,280	6	50×20	29,790	4
25	10,800	10	25×20	10,340	10	40×25	21,660	6	50×25	30,950	4
30	18,590	6	30×13	14,970	6	40×30	24,240	6	50×30	35,230	4
40	26,600	6	30×20	15,810	6				50×40	36,370	4
50	38,940	4	30×25	16,700	6						

※水道用ポリエチレン二層管 (JIS K 6762) 1種二層管、2種二層管用です。

※★は受注生産品です。

※入数は標準入数です。仕様、ケースにより異なる場合があります。

## OPポリジョイント(ポリ×塩ビ)(ワンタッチ型)

品名								
	PVエルボ	PV45°エルボ						
品番	OP-PVL	OP-PV45L						
寸法	税抜価格	入数	税抜価格	入数				
13×13V	5,520	30	—					
20×13V	★ 6,430	30	—					
20×20V	6,720	30	7,140	30				
25×25V	9,060	15	9,660	15				
30×30V	16,040	10	—					
40×40V	22,830	10	24,270	10				
50×50V	31,760	8	—					

品名												
	PVソケット (ポリ×塩ビ)											
品番	OP-PVS											
寸法	税抜価格	入数	寸法	税抜価格	入数	寸法	税抜価格	入数	寸法	税抜価格	入数	
13×13V	4,510	45	25×13V	7,490	20	40×20V	13,520	12	50×25V	18,710	10	
13×16V	★ 5,630	45	25×20V	7,820	20	40×25V	13,690	12	50×30V	21,800	10	
13×20V	5,470	30	25×25V	8,360	20	40×30V	16,930	12	50×40V	24,520	10	
13×25V	7,620	20	30×13V	★ 8,610	12	40×40V	18,560	12	50×50V	28,800	10	
20×13V	5,380	30	30×20V	10,420	12							
20×20V	5,490	30	30×25V	11,090	12							
20×25V	7,860	20	30×30V	13,250	12							

※ポリ管部は、水道用ポリエチレン二層管(JIS K 6762)1種二層管、2種二層管用です。

※塩ビ管部は、水道用硬質ポリ塩化ビニル管(JIS K 6742)用です。

※★は受注生産品です。

※入数は標準入数です。仕様、ケースにより異なる場合があります。

## OPポリジョイント(ポリ×塩ビ)(ワンタッチ型)

品名	 <b>PPVチーズ</b> (ポリ×ポリ×塩ビ)										
	<b>OP-PPVT</b>										
寸法	税抜価格	入数	寸法	税抜価格	入数	寸法	税抜価格	入数	寸法	税抜価格	入数
13×13V	6,810	20	30×13V	15,620	6	40×13V	20,310	6	50×13V	28,900	4
20×13V	8,160	20	30×20V	16,550	6	40×20V	21,020	6	50×20V	30,530	4
20×20V	9,650	20	30×25V	17,480	6	40×25V	22,440	6	50×25V	31,730	4
25×13V	9,230	10	30×30V	19,850	6	40×30V	25,500	6	50×30V	36,490	4
25×20V	11,080	10				40×40V	28,770	6	50×40V	38,540	4
25×25V	11,580	10							50×50V	42,440	4

品名	 <b>PVPチーズ</b> (ポリ×塩ビ×ポリ)										
	<b>OP-PVPT</b>										
寸法	税抜価格	入数	寸法	税抜価格	入数	寸法	税抜価格	入数	寸法	税抜価格	入数
13×13V×13	6,810	20	30×30V×13	16,230	6	40×40V×13	21,830	6	50×50V×13	31,750	4
20×20V×13	8,250	20	30×30V×20	17,070	6	40×40V×20	22,450	6	50×50V×20	33,290	4
20×20V×20	9,650	20	30×30V×25	17,960	6	40×40V×25	23,830	6	50×50V×25	34,450	4
25×25V×13	9,360	10	30×30V×30	19,850	6	40×40V×30	26,410	6	50×50V×30	38,730	4
25×25V×20	11,120	10				40×40V×40	28,770	6	50×50V×40	39,870	4
25×25V×25	11,580	10							50×50V×50	42,440	4

品名	 <b>PVVチーズ</b> (ポリ×塩ビ×塩ビ)										
	<b>OP-PVVT</b>										
寸法	税抜価格	入数	寸法	税抜価格	入数	寸法	税抜価格	入数	寸法	税抜価格	入数
13×13V×13V	7,460	20	30×30V×13V	16,880	6	40×40V×13V	22,480	6	50×50V×13V	32,400	4
20×20V×13V	8,900	20	30×30V×20V	17,810	6	40×40V×20V	23,190	6	50×50V×20V	34,030	4
20×20V×20V	10,390	20	30×30V×25V	18,740	6	40×40V×25V	24,610	6	50×50V×25V	35,230	4
25×25V×13V	10,010	10	30×30V×30V	21,110	6	40×40V×30V	27,670	6	50×50V×30V	39,990	4
25×25V×20V	11,860	10				40×40V×40V	30,940	6	50×50V×40V	42,040	4
25×25V×25V	12,360	10							50×50V×50V	45,940	4

\*ポリ管部は、水道用ポリエチレン二層管(JIS K 6762)1種二層管、2種二層管用です。

\*塩ビ管部は、水道用硬質ポリ塩化ビニル管(JIS K 6742)用です。

\*入数は標準入数です。仕様、ケースにより異なる場合があります。

## OP塩ビ管ジョイント(ワンタッチ型)

品名						
	V鋼管用おねじ (塩ビ×鋼管用おねじ)	V鋼管用めねじ (塩ビ×鋼管用めねじ)	V分止水栓用 (塩ビ×分止水栓)	V分止水栓用 (メタリングPK付) (塩ビ×分止水栓)	Vメーター用 (塩ビ×ユニオン)	VVエルボ (塩ビ×塩ビ)
品番	OP-VG	OP-VF	OP-VJ	OP-VJM	OP-VM	OP-VVL
寸法	税抜価格	入数	税抜価格	入数	税抜価格	入数
13	3,240	40	3,240	40	3,440	40
20	3,960	30	3,960	30	4,470	30
25	5,140	20	5,140	20	5,700	20
30	9,140	20	9,140	20	9,630	20
40	12,620	20	12,620	20	13,620	20
50	18,010	12	18,010	12	20,290	12
<sup>13×16V</sup> ★ 3,590	30		<sup>13×16V</sup> ★ 3,790	30	<sup>13×16V</sup> ★ 4,460	30
<sup>20×16V</sup> ★ 4,930			<sup>20×16V</sup> ★ 5,540		<sup>20×16V</sup> ★ 6,410	
					<sup>13×20V</sup> ★ 6,690	30
					<sup>20×25V</sup> ★ 9,470	20

品名						
	VVソケット (塩ビ×塩ビ)	VVチーズ (塩ビ×塩ビ×塩ビ)	V90° ベンド (塩ビ×ユニオン)	VGエルボ (塩ビ×回転式鋼管用おねじ)	Vパイプエンド	
品番	OP-VVS	OP-VVT	OP-V90B	OP-VGL	OP-VE	
寸法	税抜価格	入数	税抜価格	入数	税抜価格	入数
13	5,160	30	8,110	50	6,210	20
20	6,230	30	11,130	30	8,450	30
25	9,140	20	13,140	20	13,100	15
30	14,510	12	22,370	15	—	—
40	20,730	12	33,110	10	—	—
50	32,300	10	49,440	8	—	—
<sup>13×16</sup> ★ 6,280		<sup>★ 9,710</sup>	<sup>13×16V</sup> ★ 8,540		—	—
<sup>16×16</sup> ★ 6,550		<sup>★ 11,610</sup>	—	—	—	—
<sup>20×13</sup>	6,120	30	9,640	—	—	—
<sup>20×16</sup> ★ 6,390		<sup>★ 10,960</sup>	—	—	—	—
<sup>25×13</sup>	8,270	20	10,790	—	—	—
<sup>25×20</sup>	8,600	20	12,640	—	—	—

※塩ビ管部は、水道用硬質ポリ塩化ビニル管(JIS K 6742)用です。

※★は受注生産品です。

※入数は標準入数です。仕様、ケースにより異なる場合があります。

## 水道用ポリエチレン管金属継手部分

品名	JPW・JPポリジョイント						GFPポリジョイント	
								
	JPWリング JPリング	JPWインコア (耐震用)	JPインコア				GFPリング	
品番	JPW-RP		JPW-IN		JP-IN		GFP-RP	
寸法	税抜価格	入数	税抜価格	入数	税抜価格	入数	税抜価格	入数
13	140		290		290		230	
20	170		350		350		260	
25	210		490		490		290	
30	400		2,340		1,660		460	
40	510		2,580		1,890		570	
50	610		3,660		2,500		680	

品名	OPW・OPポリジョイント ポリ管部							
								
	OPW 耐震性能強化型 インコア(樹脂製)	OPWパッキン OPパッキン (ポリ管用)	OPWリング OPリング (ポリ管用)	座板 (ポリ管用)				
品番	OPW-IN		OPW-PRP		OPW-PRM		OPW-PRB	
寸法	税抜価格	入数	税抜価格	入数	税抜価格	入数	税抜価格	入数
13	280		230		570		130	
20	300		250		740		140	
25	350		290		990		200	
30	600		320		1,990		210	
40	690		430		2,280		210	
50	780		570		3,680		230	

品名	OPポリジョイント 塩ビ管部							
								
	OPパッキン (塩ビ用)	OPリング (塩ビ用)	座板 (塩ビ用)					
品番	OP-VRP		OP-VRM		OP-VRB			
寸法	税抜価格	入数	税抜価格	入数	税抜価格	入数		
13	230		570		130			
20	250		740		140			
25	290		990		200			
30	370		2,220		210			
40	430		2,280		210			
50	570		3,680		230			
16	260		800		150			

\*入数は標準入数です。仕様、ケースにより異なる場合があります。

## HPポリジョイント(水道配水用ポリエチレン管ISO外径金属継手)

品名												
	異種管用ソケット ISO×JIS		ソケット ISO×ISO		異種管用チーズ ISO×JIS		チーズ ISO×ISO		钢管用おねじ		回転式 钢管用おねじ	
品番	HP-SHJ		HP-SHH		HP-THJ		HP-THH		HP-G		HP-TG	
寸法	税抜価格	入数	税抜価格	入数	税抜価格	入数	税抜価格	入数	税抜価格	入数	税抜価格	入数
50	26,410	10	30,040	10	50,780	4	58,000	4	19,090	12	35,830	10
50 <sup>HP</sup> ×30 <sup>JIS</sup>	23,500	10	—	—	—	—	—	—	—	—	40×50HP	36,550
50 <sup>HP</sup> ×40 <sup>JIS</sup>	24,500	10	—	—	50,260	4	—	—	—	—	—	—

品名												
	钢管用めねじ		分止水栓用		回転式分止水栓用		メーター用		エルボ		塩ビ管用	
品番	HP-F		HP-J		HP-TJ		HP-M		HP-L		HP-V	
寸法	税抜価格	入数	税抜価格	入数	税抜価格	入数	税抜価格	入数	税抜価格	入数	税抜価格	入数
50	19,090	12	19,750	10	36,400	10	27,500	10	35,640	8	19,750	12

品名												
	パイプエンド											
品番	HP-E											
寸法	税抜価格	入数										
50	22,510	12										

## YPポリジョイント

品名				
	钢管用おねじ		銅管用セット	
品番	YP-G		YP-C	
寸法	税抜価格	入数	税抜価格	入数
20	3,660	60	6,070	30

## ユニバーサルジョイント

品名			
	ユニバーサルジョイント		
品番	UV-S		
寸法	適用外径範囲	税抜価格	入数
10~13	14~18mm	4,260	1
13	19~22mm	4,880	1
20	24~28mm	6,070	1
25	31~35mm	7,160	1
30	40~43mm	10,750	1
40	48~51mm	13,440	1
50	60~64mm	17,420	1

※適用管種はP49の管種別外径対照表をご参照下さい。

※入数は標準入数です。仕様、ケースにより異なる場合があります。

## Vエースジョイント (塩ビ管用伸縮ユニオン継手)

品名												
	鋼管用おねじ	钢管用めねじ	分止水栓用	分止水栓用 メタリングPK付	メーター用	ポリエチレン管用 JPW仕様						
品番	VA-G	VA-F	VA-J	VA-JM	VA-M	VA-PJW						
寸法	税抜価格	入数	税抜価格	入数	税抜価格	入数	税抜価格	入数	税抜価格	入数		
13	2,630	50	2,630	50	2,810	50	3,480	50	3,520	45	4,240	30
20	3,680	50	3,680	50	4,010	50	4,880	50	4,830	45	5,620	20
25	5,410	25	5,410	25	5,560	25	6,470	25	7,000	25	7,730	20
30	8,910	15	8,910	15	9,860	15	12,900	15	12,460	15	14,890	15
40	12,010	20	12,010	20	12,990	20	16,390	20	16,910	20	18,300	15
50	18,230	12	18,230	12	19,180	12	22,810	12	25,090	10	27,330	5
13×16V	3,740	50	3,740	50	4,030	50	4,700	50	4,550	45	—	
									13×20V 4,770	45		
									25×20V 7,090	45		

## トータスジョイント (塩ビ管用伸縮可撓継手)

品名												
	鋼管用おねじ	钢管用めねじ	分止水栓用	分止水栓用 メタリングPK付	メーター用							
品番	TR-G	TR-F	TR-J	TR-JM	TR-M							
寸法	税抜価格	入数	税抜価格	入数	税抜価格	入数	税抜価格	入数				
13	5,240	25	5,240	25	5,350	25	6,020	25	6,330	25		
20	7,570	25	7,570	25	7,810	25	8,680	25	9,320	20		
25	10,380	20	10,380	20	10,550	20	11,460	20	13,070	15		
30	15,150	10	15,150	10	15,750	10	18,790	10	18,690	10		
40	21,960	10	21,960	10	22,640	10	26,040	10	26,100	10		
50	35,770	4	35,770	4	37,810	4	41,440	4	40,340	4		

※入数は標準入数です。仕様、ケースにより異なる場合があります。

## 伸縮メーターユニオン継手

品名										
	鋼管用めねじ		鋼管用おねじ		止水栓用		両フランジ型			
品番	SM-F		SM-G		SM-J		SM-FF			
寸法	税抜価格	入数	税抜価格	入数	税抜価格	入数	税抜価格	入数		
13	3,730	50	3,730	50	3,730	50	—			
20	5,260	30	5,260	30	5,260	30	—			
25	12,020	20	12,020	20	12,110	20	—			
30	18,740	15	—	—	—	—	—			
40	18,950	10	19,510	10	19,120	10	—			
50	39,810	5	39,810	5	—	—	—			
20×13M	—		—		5,260	30	—			
25×13M	—		—		12,110	20	—			
25×20M	—		—		12,110	20	—			
50F	57,590	1	57,590	1	—	—	—			
75F	★ 164,390	1	★ 184,270	1	—	—	—			
100F	—		★ 219,080	1	—	—	—			
50FF	—		—		—	—	★ 72,650	1		
75FF	—		—		—	—	★ 172,960	1		
100FF	—		—		—	—	★ 232,730	1		

※★は受注生産品です。

※入数は標準入数です。仕様、ケースにより異なる場合があります。

## スーパーWロックジョイント(青銅製鋼管用継手)

品名												
	钢管用おねじ	メーター用	分止水栓用	90° ベンド	エルボ	45° エルボ						
品番	SJ-G		SJ-M		SJ-J		SJ-90B		SJ-L		SJ-45L	
寸法	税抜価格	入数	税抜価格	入数	税抜価格	入数	税抜価格	入数	税抜価格	入数	税抜価格	入数
13	3,340	50	5,170	50	3,660	50	6,350	30	6,090	30	6,090	20
20	4,810	50	6,570	50	5,290	50	8,930	25	9,890	30	9,890	15
25	6,670	30	10,490	30	7,350	30	13,970	15	13,180	15	13,180	10
40	14,450	20	22,750	20	15,910	20	—	—	27,230	10	—	—
50	19,700	10	30,560	10	21,680	10	—	—	37,290	5	—	—
									20×13 ★			
									ISO 50	37,290		

品名						
	ソケット	チーズ	ポリ管用インコア			
品番	SJ-S		SJ-T	SJ-PI		
寸法	税抜価格	入数	税抜価格	入数	税抜価格	入数
13	5,980	25	9,170	10	1,210	
20	8,180	25	12,770	10	1,270	
25	10,790	20	19,160	10	2,680	
40	25,330	15	—		4,810	
50	33,940	10	—		7,340	
	ISO 50	33,940				

品名	
	ユニオンチーズ
品番	SJ-MT
寸法	税抜価格
20×20	11,850
25×20	18,030
40×20	41,400
40×25	42,740

## 接合继手

品名												
	メーターブッシング I型	メーターブッシング II型	メーター補足管	メーター片落管	甲止用ブッシング (片落アダプター)	甲止代用管						
品番	MBU-1		MBU-2		MHP		MRP		MBU-J		MA-MJ	
寸法	税抜価格	入数	税抜価格	入数	税抜価格	入数	税抜価格	入数	税抜価格	入数	税抜価格	入数
20×13	1,790	100	★ 2,700	50	—	—	—	—	1,820	—	★ 860	—
25×13	2,600	50	—	—	—	—	—	—	—	—	★ 1,130	—
25×20	2,490	50	—	—	—	—	—	—	—	—	★ 1,930	—
					13×65L 3,600	50	20×13M 3,090	50				

品名												
	KB ニップル 钢管用おねじ 本体	KB ニップル 钢管用おねじ ナット・PK付	KB ニップル 钢管用おねじ ナット・HIユニオン付	KB ニップル 钢管用おねじ ナット・HIユニオン付								
品番	KB-G		KB-GNP		KB-GHPN		KB-GPHH					
寸法	税抜価格	入数	税抜価格	入数	税抜価格	入数	税抜価格	入数				
13	1,170	100	1,920	100	2,170	—	2,450	—				
20	1,760	50	2,820	50	3,120	—	3,640	—				
25	2,900	40	4,470	40	4,950	—	5,700	—				
30	4,270	30	6,730	30	7,330	—	8,080	—				
40	6,170	20	9,860	20	10,810	—	12,250	—				
50	8,690	10	14,160	10	15,650	—	17,580	—				

品名												
	ソケップル											
品番	CS-SN											
寸法	税抜価格	入数										
20×13 (Rc3/4×Rc1/2)	2,780	100										
25×20 (Rc1×Rc3/4)	4,290	50										

※★は受注生産品です。

※入数は標準入数です。仕様、ケースにより異なる場合があります。

## 接合継手

品名												
	金門用は10%増しです。	金門用は10%増しです。			金門用は10%増しです。							
	<b>袋ナット (塩ビ管用)</b>		<b>袋ナット (鋼管用)</b>	<b>ガイドナット</b>	<b>ガイドナット (メッキ付)</b>							
品番	<b>NT-A-V</b>		<b>NT-A-S</b>	<b>NT-H</b>	<b>NT-HM</b>							
寸法	税抜価格	入数	税抜価格	入数	税抜価格	入数	税抜価格	入数	税抜価格	入数	税抜価格	入数
13	680	180	680	180	960	180	1,220	180	L=40 1,060	200	L=50 1,280	200
20	970	120	970	120	1,490	120	2,030	120	L=50 1,430	120	L=55 1,720	120
25	1,430	72	1,430	72	2,180	72	3,470	72	L=55 2,420	70	—	—
30	2,280	40	2,280	40	3,030	40	—		L=63 3,960	25	—	—
40	3,440	30	3,440	30	4,880	30	—		L=70 4,660	20	—	—
50	5,200	20	5,200	20	7,130	20	—		L=75 7,130	12	—	—

\* 40、50は塩ビ管用、鋼管用の兼用です

品名												
	鋼管用ユニオンSタイプ (溝付)	鋼管用ユニオン (溝なし)	HIユニオン	ユニオンパッキン	メタリングパッキン 止水栓用	メタリングパッキン メーター器用						
品番	<b>UG-S</b>		<b>UG-2</b>	<b>UH</b>	<b>PK-U</b>	<b>PK-MJ</b>						
寸法	税抜価格	入数	税抜価格	入数	税抜価格	入数	税抜価格	入数	税抜価格	入数	税抜価格	入数
13	L=30 1,660	180	L=50 ★ 1,680	200	250	150	70		740	60	740	60
20	L=35 1,860	120	L=60 ★ 2,020	120	300	70	90		960	50	960	50
25	L=40 3,600	70	L=70 ★ 3,300	70	480	50	140		1,050	40	1,050	40
30	—		—		600	35	180		3,220	15	—	—
40	—		—		950	20	250		3,650	12	—	—
50	—		—		1,490	12	270		3,900	8	—	—

品名												
	袋ナット・パッキンセット	袋ナット・メタリングパッキンセット	ガイドナット・パッキンセット	ガイドナット・メタリングパッキンセット	HIユニオン・ナット・パッキンセット	IHユニオン・ナット・メタリングパッキンセット						
品番	<b>US-NP</b>		<b>US-NMP</b>	<b>US-HP</b>	<b>US-HMP</b>	<b>US-NPH</b>						
寸法	税抜価格	入数	税抜価格	入数	税抜価格	入数	税抜価格	入数	税抜価格	入数	税抜価格	入数
13	750	180	1,420	180	1,030	180	1,700	180	1,000	60	1,670	60
20	1,060	120	1,930	120	1,580	120	2,450	120	1,360	40	2,230	40
25	1,570	72	2,480	72	2,320	72	3,230	72	2,050	24	2,960	24
30	2,460	40	5,500	40	3,210	40	6,250	40	3,060	15	6,100	15
40	3,690	30	7,090	30	5,130	30	8,530	30	4,640	12	8,040	12
50	5,470	20	9,100	20	7,400	20	11,030	20	6,960	6	10,590	6

\*★は受注生産品です。

※入数は標準入数です。仕様、ケースにより異なる場合があります。

## 接合継手

品名												
	HIユニオン・ガイドナット・パッキンセット	HIユニオン・ガイドナット・メタリングパッキンセット	金門用は10%増しです。	金門用は10%増しです。								
品番	US-HPH	US-HMPH	US-NPG1	US-NPG1L								
寸法	税抜価格 13 20 25 30 40 50	入数 60 40 24 15 12 6	税抜価格 1,280 1,880 2,800 3,810 6,080 8,890	入数 60 40 24 15 12 6	税抜価格 L=40 1,810 L=50 2,490 L=55 3,990 L=63 6,420 L=70 8,350 L=75 12,600	入数 60 40 24 15 12 6	税抜価格 L=40 2,030 L=55 2,780 L=55 3,900 L=63 9,460 L=70 11,750 L=75 16,230	入数 200 120 — — — —	税抜価格 L=40 2,480 L=50 3,360 L=55 4,900 L=63 9,460 L=70 11,750 L=75 16,230	入数 60 40 24 15 12 6	税抜価格 L=50 2,700 L=55 3,650	入数 200 120 — — — —

品名									
	鋼管用ユニオン(溝付Sタイプ) ナット・パッキンセット	鋼管用ユニオン(溝付Sタイプ) ナット・メタリングパッキンセット	鋼管用ユニオン(溝なし) ナット・パッキンセット	鋼管用ユニオン(溝なし) ナット・メタリングパッキンセット	HIユニオン・ガイドナット(メキ付) チャッキパッキンセット				
品番	UG-NPS	UG-NMPS	US-NPG2	US-NMPG2	UG-HMZMH				
寸法	税抜価格 13 20 25 30 40 50	入数 L=30 2,410 L=35 2,920 L=40 5,170 — — —	税抜価格 L=30 3,080 L=35 3,790 L=40 6,080 — — —	税抜価格 L=50 ★ 2,430 L=60 ★ 3,080 L=70 ★ 4,870 — — —	入数 60 40 24 — — —	税抜価格 L=50 ★ 2,410 L=60 ★ 3,950 L=70 ★ 5,780 — — —	入数 60 40 24 — — —	税抜価格 2,900 4,190 6,900 — — —	入数 60 40 24 — — —

※★は受注生産品です。

※入数は標準入数です。仕様、ケースにより異なる場合があります。

# 水道用フレキシブル継手(被覆チューブ付)

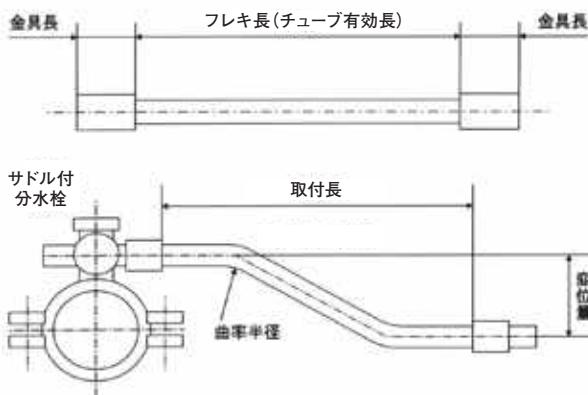
給水システム協会(WSA)が、ステンレス協会が1995年に「埋設用フレキシブル継手」として規格が制定されていましたが既に廃番となっており、新たにフレキシブル継手を使用した給水配管の耐震性に関して有用な評価結果が得られることを受け、耐震性能を設定した耐震性能強化型のフレキシブル継手として「水道用フレキシブル継手(WSA B 015)」の規格を2023年10月23日に制定しました。

## フレキシブル継手の性能

### フレキ長(チューブ有効長)と変位量による取付長

(単位: mm)

口径 S u	曲率半径 R	有効長 変位量	500	600	700	800	900	1000
13	125	取付長	495	595	690	785	885	980
20	150	取付長	495	590	690	785	885	980
25	300	取付長	495	590	690	785	880	980
30	400	取付長	495	590	690	785	880	980
40	500	取付長	495	590	690	785	885	980
50	600	取付長	495	590	695	785	885	980



- フレキ長(チューブ有効長)とは、金具部を含まないフレキの可撓部分です。
- 取付長には、金具長は含まれていません。
- 外装保護被覆(合成ゴム)されている為、変位させることにより  
曲げ内側部にシワの発生の無い様な曲率半径を設定しました。

## 製品のお取扱いについて

### 1. 製品選定

- ①酸、塩素、硫黄を含む流体には使用できません。短期間で腐食の発生する可能性があります。
- ②腐食性ガス、液体ガス、沿岸付近などの環境では使用できません。
- ③使用圧力を確認してください。許容圧力を超えた使用は破壊につながります。
- ④使用温度を確認してください。使用温度を超えた使用は耐久性が落ちます。
- ⑤使用目的を確認してください。  
配管の芯合わせ、耐震、地盤沈下対策など目的に合った製品を選定してください。
- ⑥製品全長または許容変位量を確認してください。  
許容変位量を超える使用は製品の寿命を低下させます。適切な長さを選定してください。

### 2. 製品取付

- ①配管接続の際は、極度に曲げないでください。  
曲げ部分の半径は「曲率半径」を下回らない様に注意してください。
- ②配管接続の際、ねじれを避けてください。ねじれは吸収できません。
- ③製品を縮めて(圧縮)して取付ないでください。製品の強度が極度に低下します。

### 3. 運転

- ①製品を取付る配管は、強固で動かない配管であることを確認してください。  
製品に圧力が加わると過大な荷重が発生します。配管に損傷を与えないよう確認してください。
- ②試験圧力(1.75Mpa)は守ってください。
- ③衝撃圧を与えないでください。急激な圧力上昇は製品を損傷させます。

## 水道用フレキシブル継手(被覆チューブ付)

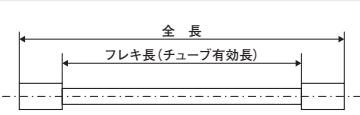
品名															
		ユニオン×平行おねじ		ユニオン×テープおねじ固定式		両ユニオン (ユニオン×ユニオン)		両平行おねじ		テープおねじ固定式×平行おねじ					
品番		HS-MG		HS-MR		HS-MM		HS-GTW		HS-RG					
口径×フレキ長	全長	税抜価格	入数	税抜価格	入数	税抜価格	入数	税抜価格	入数	税抜価格	入数				
13×300	400	11,790		14,460		12,300									
500	600	14,840		16,890		14,900									
700	800	19,180		20,340		19,350									
800	900	21,340		24,110		22,720									
1000	1100	25,710		28,960		26,400									
20×300	400	15,100		16,820		15,220									
500	600	18,400		19,810		19,210									
700	800	23,810		24,490		23,860		★ 26,290							
800	900	26,700		29,270		27,130									
1000	1100	33,910		36,060		33,850									
25×300	400	19,920		22,570		19,440									
500	600	24,100		26,140		24,370									
700	800	29,480		32,170		29,780		★ 28,670		★ 27,040					
800	900	31,940		34,710		32,860									
1000	1100	40,090		39,750		38,780									
30×300	430	35,230		39,190		37,970									
500	630	42,930		46,460		46,460									
700	830	53,580		56,070		53,420									
800	930	58,280		61,830		59,750									
1000	1130	65,890		66,560		75,850		★ 61,280		★ 65,030					
40×300	430	44,080		48,750		53,030									
500	630	46,900		57,130		59,930				★ 87,850					
700	830	60,130		68,570		63,250									
800	930	67,290		78,260		72,500									
1000	1130	76,860		85,300		78,530		★ 84,530		★ 81,400					
50×300	450	56,230		—		—		—		—					
500	650	66,760		74,700		73,000									
700	850	84,960		91,430		86,930		★ 102,780							
800	950	90,080		99,190		92,640									
1000	1150	102,710		110,550		104,610		★ 108,760		108,750					
※表記の無い長さおよび入数についてはお問い合わせください。															
※全長は参考値です。															
※★は受注生産品です。															
※入数は標準入数です。仕様、ケースにより異なる場合があります。															

## 水道用フレキシブル継手(被覆チューブ付)

品名											
		テープおねじ固定式 × テープおねじ回転式		ユニオン × JPW ポリ管用回転式		ユニオン × JPW ポリ管用固定式					
品番		HS-RRT		HS-MPJT		HS-MPJ					
口径×フレキ長	全長	税抜価格	入数	税抜価格	入数	税抜価格	入数				
13×300	400										
500	600			★ 30,490		★ 24,180					
700	800										
800	900										
1000	1100										
20×300	400					★ 26,210					
500	600			★ 34,190		★ 28,890					
700	800										
800	900										
1000	1100										
25×300	400										
500	600			★ 43,450		★ 32,120					
700	800										
800	900										
1000	1100										
30×300	430										
500	630			★ 72,980							
700	830			★ 86,660							
800	930			★ 95,350							
1000	1130										
40×300	430										
500	630	★ 74,750		★ 95,310							
700	830			★ 108,400							
800	930			★ 117,720							
1000	1130	★ 114,300									
50×300	450	—		—							
500	650	★ 81,780		★ 141,030							
700	850	★ 104,780		★ 160,250							
800	950			★ 162,240							
1000	1150	★ 138,640									

※表記の無い長さおよび入数についてはお問い合わせください。

※全長は参考値です。



※★は受注生産品です。

※入数は標準入数です。仕様、ケースにより異なる場合があります。

## 管種別外径対照表

(管周=管外径×3.14)

単位 mm

呼び径		ダクタイル鋳鉄管	石綿管	钢管	水道用ステンレス鋼管	水道用硬質ポリ塩化ビニル管	水道用ポリエチレン二層管	水道配水用ポリエチレン管	水道用架橋ポリエチレン管	水道用ポリブデン管	水道用銅管	PE100			
ミリ	インチ	ミリ管	インチ管	1種(接続部)	(原管)		1種、2種	3種		Mタイプ (旧2形)	(旧1形)	(青ボリ)			
10	3/8				17.3	(12.70)	(15.0)			13.0	13.0	12.70	12.0		
13	1/2				21.7	15.88	18.0	21.5	20.0		17.0	17.0	15.88	15.0	
16						(22.0)				22.0	22.0				
20	3/4				27.2	22.22	26.0	27.0	25.0		27.0	27.0	22.22	23.0	(27.0)
25	1				34.0	28.58	32.0	34.0	32.0		34.0	34.0	28.58	28.0	(34.0)
30	1 1/4				42.7	34.00	38.0	42.0	40.0		42.0	42.0	34.92	33.0	(42.0)
40	1 1/2				48.6	42.70	48.0	48.0	50.0		48.0	48.0	41.28	43.0	(48.0)
50	2	68.0(60.5)		70.0	60.5	48.60	60.0	60.0	63.0	63.0	60.0	60.0	53.98	53.0	(60.0)
65	2 1/2				76.3	(60.50)	(76.0)						(66.68)		(76.0)
75	3	93.0	95.4	95.0	89.1	(76.30)	89.0			90.0			(79.38)		(89.0)
100	4	118.0	122.2	124.0	114.3	(114.30)	114.0			125.0			(104.78)		(114.0)
125	5	143.0	149.2	153.0	139.8	(139.80)	(140.0)						(130.18)		(140.0)
150	6	169.0	176.2	182.0	165.2	(165.20)	165.0			180.0			(155.58)		(165.0)
	7		200.0												
200	8	220.0	228.6	242.0	216.3	(216.30)	(216.0)			250.0					(216.0)
	9		255.6												
250	10	271.6	282.6	296(302)	267.4	(267.40)	(267.0)								
300	12	322.8	335.0	352(360)	318.5	(318.50)	(318.0)								
350	14	374.0	389.0	410(420)	355.6		(370.0)								
	15 1/2		432.0												
400	16	425.6	441.3	470(480)	406.4		(420.0)								
450	18	476.8	494.0	528(538)	457.2		(470.0)								
500	20	528.0	548.0	586(596)	508.0		(520.0)								
550	22	580.0	600.1												
600	24	630.8	652.5	704(714)	609.6										

※1 石綿管は接続部の寸法ですので、直管部の寸法とは異なります。

※2 鋼管寸法は原管寸法ですので、被覆鋼管、ダイニング鋼管等の外形寸法とは異なります。

※ ( ) は、旧規格、他規格又は規格外

管名称及び規格番号			
水道用ダクタイル鋳鉄管	JWWA G 113 (JIS G 5526)	水道用硬質ポリ塩化ビニル管	JIS K 6742
S50形ダイタイル鋳鉄管	JDPA G 1052 (JDPA G 1037)	水道用耐衝撃性硬質塩化ビニル管	(JWWA K 118→JIS K 6742)
水道用石綿セメント管	(JIS A 5301)	水道用ゴム輪形硬質ポリ塩化ビニル管	JWWA K 129
水配管用亜鉛メッキ管	JIS G 3442	水道用ゴム輪形耐衝撃性硬質塩化ビニル管	(JWWA K 129)
水道用塗覆装鋼管	JWWA G 117 (JIS G 3443)	水道用ゴム輪形硬質塩化ビニル管	(JWWA K 127→JWWA K 129)
水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管	JWWA K 116	水道用ポリエチレン二層管	JIS K 6762
水道用ポリエチレン粉体ライニング鋼管	(JWWA K 132)	水道配水用ポリエチレン管	JWWA K 144・PTC K 03
水道用エボキシ樹脂粉体内外面コーティング鋼管	(JWWA K 133)	水道用架橋ポリエチレン管	JIS K 6787
水道用耐熱性硬質塩化ビニルライニング鋼管	JWWA K 140	水道用ポリブデン管	JIS K 6792
水道用ステンレス鋼管	JWWA G 115	水道用ポリエチレン複合鉛管	(JIS H 4312)
水道用波状ステンレス鋼管	JWWA G 119	水道用銅管	JWWA H 101・JBMA T 203

JIS:日本産業規格 JWWA:日本水道協会規格 PTC:配水用ポリエチレンパイプシステム協会規格 JBMA:日本伸銅協会技術標準規格 JDPA:日本ダクタイル鋳鉄管協会規格

## 前田式リペアクランプ

前田式リペアクランプ			
品名	品番	長さ(L)	
		300	500
		税抜価格	税抜価格
前田リペアクランプフルセット	FSERK-INTL-300 500	699,200	946,500
キット補充部品			
		300	500
		税抜価格	税抜価格
Aバンド	FS1-A-300 500-EPDM	120,100	161,200
Bバンド	FS1-B-300 500-EPDM	126,500	166,900
Cバンド	FS1-C-300 500-EPDM	134,300	174,300
Dバンド	FS1-D-300 500-EPDM	143,700	183,800
Eバンド	FS1-E-300 500-EPDM	145,900	192,100
ナット	FN-58-SH-EP3	2,340	
座金	FW-58-SS	970	
リフターバー	LITERBAR-55034-02-300 500	26,110	27,720
収納ボックス	FSERK-BOK-300 500	190,570	691,400
バンド仕切台	FSERK-FOAM-300 500	92,890	94,720
テープメジャー	OD-TAPE-MM	13,860	
潤滑剤	FLP-10	3,700	
管種記号(一例)			
	管種	記号	
	鋳鉄管	DIP、CIP	
	石綿管	ACP、AP	
	鋼管	SP、GP	
	ビニルライニング鋼管	VLP、VLGP、SGP、VD	
	ステンレス鋼管	SUS、SSP	
	塩化ビニル管	VP、HIVP	
	ポリエチレン管	PE	
	配水用ポリエチレン管	HPPPE、PEP	
	架橋ポリエチレン管	XPEEP、PEX	
	ポリブテン管	PBP、PB	
	銅管	CP	
	鉛管	LP	



## バンド組合せ表

管外径等を確認してください。			
バンド	適用管外径	適用管外周	適用管種
D	161~171	506~536	DIP,SP,VP,SUS
E	191~201	600~631	
A+B	213~233	669~731	DIP,SP,VP
A+C	233~253	732~794	ACP,HPPPE
B+C	253~273	795~857	DIP,SP,VP
A+D	264~284	829~891	DIP,SP,VP
B+D	284~304	892~954	ACP
A+E	294~314	924~985	250 ACP
C+D	304~324	955~1,017	300 DIP,SP,VP
B+E	314~334	986~1,048	300 DIP,SP,VP
C+E	335~355	1,052~1,114	300 ACP
A+B+C	354~384	1,112~1,205	350 DIP,SP,VP
D+E	363~383	1,140~1,203	350 DIP,VP
A+B+D	386~416	1,213~1,306	350 ACP
A+C+D	406~436	1,275~1,369	350 ACP
A+B+E	416~446	1,307~1,400	400 DIP,VP
B+C+D	428~456	1,344~1,431	
A+C+E	436~466	1,370~1,463	450 SP
B+C+E	456~486	1,432~1,526	400 DIP,ACP,SP,VP
A+D+E	467~497	1,467~1,560	400 ACP
B+D+E	487~517	1,530~1,623	500 SP
C+D+E	508~538	1,596~1,689	450 ACP
A+B+C+D	527~567	1,655~1,780	500 DIP,ACP
A+B+C+E	558~598	1,753~1,877	550 DIP
A+B+D+E	589~629	1,850~1,975	600 SP
A+C+D+E	609~649	1,913~2,037	600 DIP,VP
B+C+D+E	629~669	1,975~2,100	600 DIP,VP
A+B+C+D+E	731~781	2,296~2,452	700 DIP,VP

# 修理用クランプ

品名 型式	リペアクランプ											
	寸法	適用管種	適用管外径	適用管内周	品番	150(6R)	200(7.5R)	250(10R)	300(12.5R)	400(15R)	500(20R)	600(24R)
50 DIP.SP.VP.HPPE	56~63	176~197	FS1-63×L	★ 35,710	★ 40,270	★ 51,790	★ 62,620	★ 82,330	★ 145,920	—	—	—
65 SP.VP	72~79	226~248	FS1-79×L	37,140	42,750	54,560	66,300	★ 84,700	—	—	—	—
75 DIP.SP.VP.HPPE	87~94	274~295	FS1-94×L	41,470	47,120	61,730	74,380	91,110	★ 152,190	★ 167,230	—	—
ACP	91~98	286~307	FS1-98×L	41,470	47,120	61,730	74,380	★ 91,110	★ 152,190	★ 167,230	—	—
DIP.SP.VP	112~119	312~373	FS1-119×L	43,000	49,570	67,990	86,550	94,150	★ 152,830	★ 194,790	★ 211,340	—
ACP.HPPE	119~129	374~405	FS1-129×L	43,000	49,570	67,990	86,550	★ 94,150	★ 152,830	—	—	—
DIP.SP.VP	135~145	424~455	FS1-145×L	★ 52,920	65,550	89,360	104,830	★ 115,070	★ 168,110	—	—	—
ACP	148~158	465~496	FS1-158×L	★ 52,920	65,550	89,360	104,830	★ 115,070	★ 168,110	—	—	—
DIP.SP.VP	162~172	509~540	FS1-172×L	★ 65,150	71,590	97,120	114,450	126,570	★ 208,430	★ 228,290	★ 255,220	—
ACP.HPPE	177~187	556~587	FS1-187×L	—	71,590	97,120	114,450	★ 126,570	★ 208,430	—	—	—
DIP.SP.VP	208~228	654~715	FS2-228×L	—	119,530	149,760	174,590	223,680	★ 306,310	★ 374,880	—	—
ACP.HPPE	234~254	735~797	FS2-254×L	—	★ 119,530	★ 149,760	★ 174,590	★ 223,680	★ 306,310	★ 374,880	—	—
DIP.SP.VP	257~277	807~869	FS2-277×L	—	★ 144,350	★ 196,070	★ 273,350	★ 281,990	★ 377,170	★ 461,910	—	—
250 ACP	290~310	911~973	FS2-310×L	—	—	★ 196,070	★ 273,350	★ 281,990	★ 377,170	—	—	—
DIP.SP	313~333	983~1,045	FS2-333×L	—	★ 153,300	★ 224,300	★ 310,350	★ 318,780	★ 435,720	★ 512,670	—	—
ACP	345~365	1,084~1,146	FS2-365×L	—	—	★ 224,300	★ 310,350	★ 318,780	★ 435,720	★ 512,670	—	—
SP	364~384	1,143~1,205	FS2-384×L	—	—	★ 254,050	★ 350,750	★ 383,810	★ 492,460	★ 599,510	★ 796,600	—
DIP	415~435	1,304~1,365	FS3-435×L	—	—	★ 289,900	★ 378,140	★ 420,600	★ 548,190	★ 645,910	★ 968,790	—
400 DIP	438~458	1,376~1,438	FS3-458×L	—	—	—	★ 449,700	★ 737,480	—	—	—	—
450 DIP	468~488	1,470~1,532	FS3-488×L	—	—	—	★ 449,700	★ 737,480	—	—	—	—
500 DIP	515~535	1,618~1,679	FS3-535×L	—	—	—	★ 497,590	★ 777,320	—	—	—	—
600 DIP	600~630	1,884~1,978	FS3-630×L	—	—	—	★ 1,219,550	★ 1,560,990	—	—	—	—



## 修理用クランプ

品名	寸法(適用管種)				品番	長さ(L)	税抜価格
	鋼管	塩化ビニル管	ポリエチレン管	銅管			
ラップクランプ	—	—	—	13 (2形)	FSC-063×3R	★ 14,640	—
	13	16	13	—	FSC-084×3R/6R	14,640	★ 30,930
	—	—	—	20 (2形)	FSC-088×3R/6R	★ 14,820	★ 31,240
	20	20	20	—	FSC-105×3R/6R	14,820	31,240
	—	—	—	25 (2形)	FSC-113×3R/6R	★ 15,630	★ 31,480
	25	25	25	—	FSC-132×3R/6R	15,630	31,480
	—	—	—	30 (2形)	FSC-138×3R/6R	★ 16,100	★ 32,010
	—	—	—	40 (2形)	FSC-163×3R/6R	★ 16,420	★ 32,390
	30	—	30	—	FSC-166×3R/6R	16,370	32,330
	40	40	40	—	FSC-190×3R/6R	16,420	32,390
	—	—	—	50 (2形)	FSC-213×3R/6R	★ 18,450	★ 33,190
	50	50	50	—	FSC-238×3R/6R	18,450	33,970

※★は、受注生産品です。

品名	寸法(適用管種)				品番	長さ(L)	税抜価格
	鋼管	塩化ビニル管	ポリエチレン管	銅管			
スナップクランプ	13	16	13	(20)	FSC-084×3/6	8,900	16,700
	20	20	20	(25)	FSC-105×3/6	9,080	17,110
	25	25	25	(30)	FSC-132×3/6	9,740	18,050
	30	—	30	(40)	FSC-166×3/6	10,030	18,820
	40	40	40	(50)	FSC-190×3/6	10,780	20,190
	50	50	50	—	FSC-238×3/6	16,900	27,390
	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—

適用管種  
钢管 塩化ビニル管 ポリエチレン管 配水用ボルトレン管

## BC補修バンド



品名	寸法	適用管種			品番	長さ(L)	税抜価格	入数
		钢管	塩化ビニル管	ポリエチレン管				
BC補修バンド	13	○	○	○	FSC-B-13	80	9,660	35
	20	○	○	○	FSC-B-20	90	11,270	25
	25	○	○	○	FSC-B-25	100	15,530	20
	30	○	○	○	FSC-B-30	120	18,750	15
	40	○	○	○	FSC-B-40	130	24,150	10
	50	○	○	○	FSC-B-50	140	28,870	8

## 応急給水栓 Pat Flow (パットフロー)

製造元 (株)横井製作所

	品名	品番	税抜価格	入数	備考
○	応急給水栓 パットフロー	接続口：町野式φ40	オープン価格	1	収納バッグ付
	応急給水栓 パットフロー 連結チーズ型	両接続口：町野式φ40	オープン価格	1	収納バッグ付
○	媒介アダプター	φ40×φ65 町野式	オープン価格	1	
○	飲料水送水用ホース Clean Flow 65	φ65×5m 町野式 金具付	オープン価格	1	食品衛生法適合品
		φ65×10m 町野式 金具付	オープン価格	1	
		φ65×15m 町野式 金具付	オープン価格	1	
		φ65×20m 町野式 金具付	オープン価格	1	
	飲料水送水用ホース Clean Flow 40	φ40×5m 町野式 金具付	オープン価格	1	食品衛生法適合品
		φ40×10m 町野式 金具付	オープン価格	1	
		φ40×15m 町野式 金具付	オープン価格	1	
		φ40×20m 町野式 金具付	オープン価格	1	
	引上式スタンドパイプ	720H アルミ製	オープン価格	1	

○印は推奨基本セットです。

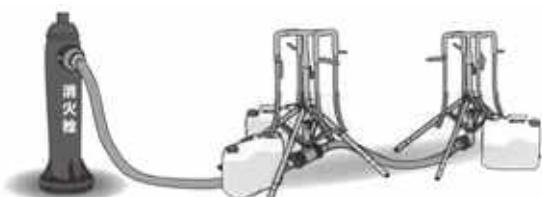
## 災害時加圧応急給水タンク

製造元 (株)ワタコン

	品名	品番	税抜価格	入数	備考
	ミズコン・アウトドア	折り畳み式 1000L	オープン価格	1	屋外・屋内兼用
	ミズコン	折り畳み式 1000L	オープン価格	1	屋内用
	ミズコン加圧用架台	折り畳み式	オープン価格	1	
	本体積載用パレット	上下2枚セット	オープン価格	1	
	給水車接続用金具		オープン価格	1	

## 使用例

①地上式消火栓



②地下式消火栓



③応急給水タンク



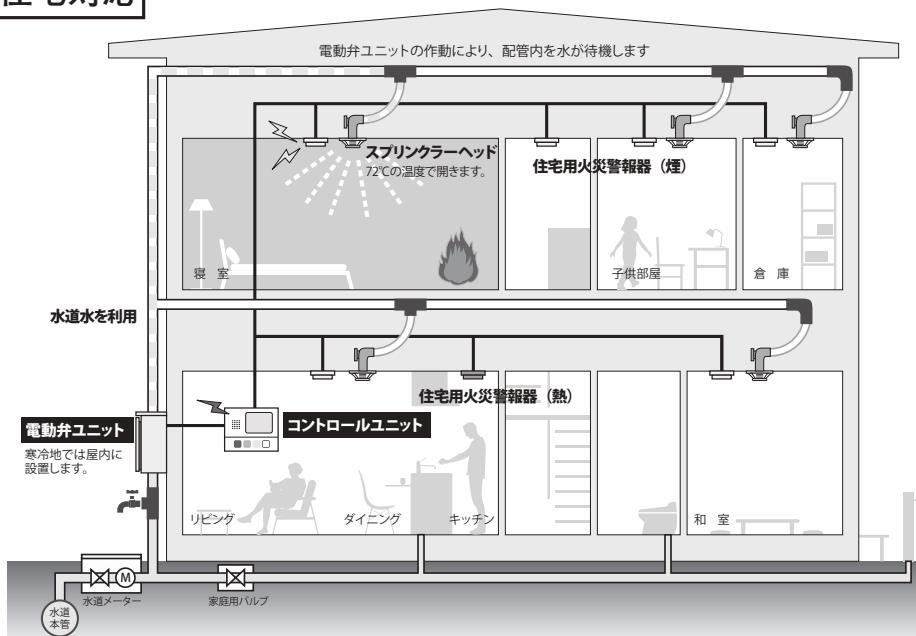
④給水車



※入数は標準入数です。仕様、ケースにより異なる場合があります。

SP-DRY “エスピードライ”（住宅用スプリンクラーシステム）（乾式）

住宅対応



**SP-DRY**

### **住宅用スプリンクラー“エスピードライ”**

住宅用火災警報器と連動した住宅用  
スプリンクラーシステム。  
常時配管の中は水のない安心の乾式  
システムです。



## SP-DRYユニット

マークの説明 日本水道協会認証登録品 検 総務大臣型式承認 NSI 型式または個別鑑定 JIS 日本産業規格

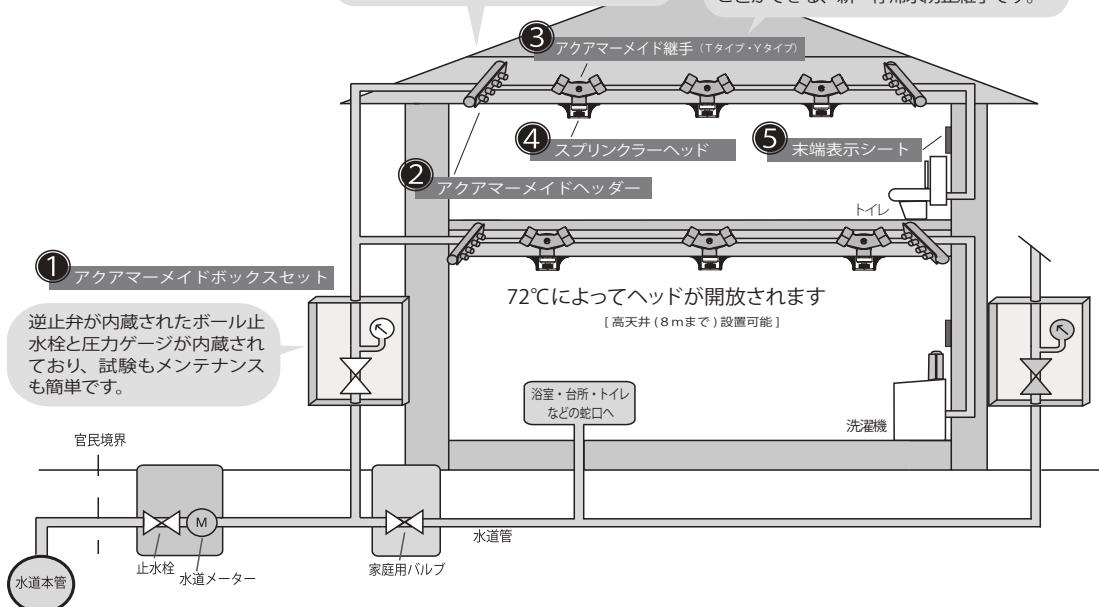
(検) 総務大臣型式承認

**NS**型式または個別鑑定

JIS 日本産業規格

## アクアマーメイドシステム水道直結型スプリンクラー設備(湿式)

住宅対応

小規模福祉施設対応  
(グループホームなど)新開発の25×20mmのヘッダーです。  
さまざまな管種に対応します。まるで、1つのホースのように配管を繋ぐ  
ことができる、新・停滯水防止継手です。

品名	品番	呼び径	税抜価格	特記事項
----	----	-----	------	------

### ■ 一次側給水周り

アクアマーメイドボックスセット	AMS-BS01		74,640	
-----------------	----------	--	--------	--

### ■ アクアマーメイドヘッダー周り

アクアマーメイドヘッダー(5連)	MV-SPH2520-5	25×20	28,190	25(Rc1)×20(Rc3/4)5連
アクアマーメイドヘッダー(5連)用保温材	MV-SPHK2520-5		2,940	
ワンタッチ継手おねじ	MV-SPW2020	20	5,000	20(R3/4)×架橋ポリエチレン管20
閉栓プラグ	MV-PG20	20	1,030	20(R3/4)
閉栓プラグ	MV-PG25	25	1,380	13(R1/2)
架橋ポリエチレン管(1巻30m)	KPO20-PB5-Y30	20	オープン価格	ブルー色被覆5mm長さ30m

### ■ スプリンクラーヘッド周り

アクアマーメイド継手Tタイプ(標準) (停滯水防止継手)	MV-SPTT2013	20×13	9,490	20(Rc3/4)×13(Rc1/2)
アクアマーメイド継手Yタイプ (停滯水防止継手)	MV-SPTY2013	20×13	9,490	20(Rc3/4)×13(Rc1/2)
取付角バー	SPKS120		1,380	
ワンタッチ継手おねじ	MV-SPW2020	20	5,000	20(R3/4)×架橋ポリエチレン管20
スプリンクラーヘッド72°C保護ガード付	KSR-30A-72	13	オープン価格	13(R1/2)
取り付けレンチ	VC-R		オープン価格	
スプリンクラーヘッド72°C保護ガード付	EZ72-S30A	13	オープン価格	13(R1/2)
取り付けレンチ	E-WBX/E-WHD		オープン価格	

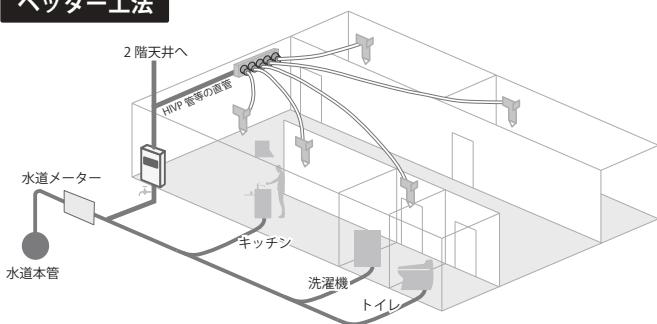
### ■ 末端給水周り

青銅製ブッシング	MV-BG2520	25×20	1,300	25(R1)×20(Rc3/4)
ワンタッチ継手おねじ	MV-SPW2013	20×13	2,700	20(R3/4)×架橋ポリエチレン管13
末端表示シート(シールタイプ)	AMS-HS01		2,530	スプリンクラー設備 末端バルブ
架橋ポリエチレン管(1巻30m)	KPO13-PB5-Y30	13	オープン価格	ブルー色被覆5mm長さ30m

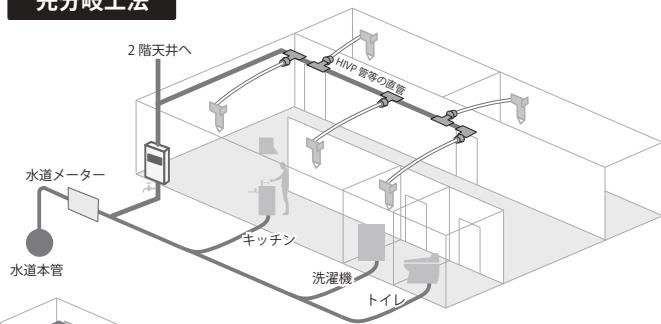
マークの説明 日本水道協会認証登録品

# アクアマーメイドシステムforホーム(住宅用スプリンクラーシステム)(湿式)

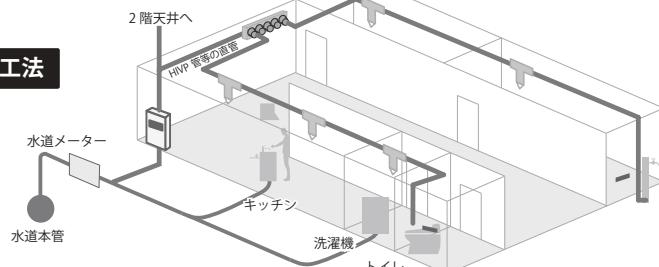
ヘッダー工法



先分岐工法



一筆書き工法



各工法の○印は基本セットですので、セットでのご購入をお願いしています。

ヘッダ ー工 法	先 分 岐 工 法	一 筆 書 き 工 法
----------------	-----------------------	----------------------------

品名 品番 呼び径 税抜価格 特記事項

## ■ 一次側給水周り

○ ○ ○	アクアマーメイドボックス	AMS-BS02	20	71,190	※圧力計1.6MPa・逆止弁内蔵停止弁20(Rc3/4)
△ △ △	水道凍結防止ヒーター1m	MV-PR551-1		オープン価格	寒冷地用 5°C ON 13°C OFF

## ■ アクアマーメイドヘッダー周り

○ ○ ○	アクアマーメイドヘッダー(5連)	MV-SPH2013-5	20×13	9,890	※20(Rc3/4)×13(Rc1/2)5連
○ ○ ○	アクアマーメイドヘッダー(5連)用保温材	MV-SPHK2013-5	20×13	1,870	
○ △	ワンタッチ継手おねじ	MV-SPW1313	13	2,420	※13(R1/2)×架橋ポリエチレン管13
○ ○	ワンタッチ継手おねじ	MV-SPW2013	20×13	2,700	※20(R3/4)×架橋ポリエチレン管13
○ ○ ○	ワンタッチ継手おねじ	MV-SPW1320	13×20	4,820	※13(R1/2)×架橋ポリエチレン管20
○ ○ ○	閉栓プラグ	MV-PG20	20	1,030	※20(R3/4)
△ ○ ○	閉栓プラグ	MV-PG13	13	690	※13(R1/2)
○ ○ ○	架橋ポリエチレン管ホワイト被覆(1巻60m)	KPO13-PWS-Y60	13	オープン価格	JS ホワイト色被覆5mm長さ60m
○ ○ ○	架橋ポリエチレン管ホワイト被覆(1巻30m)	KPO13-PWS-Y30	20	オープン価格	JS ホワイト色被覆5mm長さ30m

## ■ スプリンクラーヘッド周り

○ ○ ○	ワンタッチ継手おねじ	MV-SPW1313	13	2,420	※13(R1/2)×架橋ポリエチレン管13
○ ○ ○	フレキ成形継手	FT-13	13	6,440	※13(Rc1/2)×13(Rc1/2)
○ ○ ○	ワンタッチ継手おねじ	MV-SPW2020	20	5,000	※20(R3/4)×架橋ポリエチレン管20
○ ○ ○	アクアマーメイド継手Tタイプ(標準) (停滞水防止継手)	MV-SPTT2013	20×13	9,490	※20(Rc3/4)×13(Rc1/2)
○ ○ ○	アクアマーメイド継手Yタイプ (停滞水防止継手)	MV-SPTY2013	20×13	9,490	※20(Rc3/4)×13(Rc1/2)
○ ○ ○	アクアマーメイドヘッド72°C保護ガード付	AMS-30-72		オープン価格	※13(R1/2)
○ ○ ○	スプリンクラーヘッド取付レンチ	ラチエットハンドル/VC-H		オープン価格	
△ △ △	取付金具角バーセット	SPKS120		1,380	

## ■ 末端トイレ接続周り

○ ○ ○	ワンタッチ継手おねじ	MV-SPW2013	20×13	2,700	※20(R3/4)×架橋ポリエチレン管13
○ ○ ○	末端表示シート(シールタイプ)	AMS-HS02		2,190	スプリンクラー設備 末端バルブ

マークの説明 日本水道協会認証登録品

総務大臣型式承認

日本産業規格

## 非鉄金属化学成分表(%)

銅及び銅合金鑄物 (JIS H 5120)	記号	主要成分								残余成分							
		銅	錫	亜鉛	ビスマス	セレン	鉛	ニッケル	リン	鉛	鉄	アンチモン	ニッケル	リン	アルミニウム	セレン	シリコン
		Cu	Sn	Zn	Bi	Se	Pb	Ni	P	Pb	Fe	Sb	Ni	P	Al	Se	Si
ビスマス青銅鑄物1種	CAC901	86.0~90.6	4.0~6.0	4.0~8.0	0.4~≤1.0	—	—	—	—	≤0.25	≤0.3	≤0.3	≤1.0	≤0.05	≤0.01	<0.1	≤0.01
ビスマス青銅鑄物2種	CAC902	84.5~90.0	4.0~6.0	4.0~8.0	1.0~≤2.5	—	—	—	—	≤0.25	≤0.3	≤0.3	≤1.0	≤0.05	≤0.01	<0.1	≤0.01
ビスマス青銅鑄物3種B	CAC903B	93.5~88.5	4.0~6.0	4.0~8.0	2.5~≤3.5	—	—	—	—	≤0.25	≤0.3	≤0.3	≤1.0	≤0.5	≤0.01	<0.1	≤0.01
ビスマス青銅鑄物4種	CAC904	82.5~87.5	3.0~5.0	6.0~9.0	1.0~2.0	—	—	1.5~2.5	—	≤0.25	≤0.3	≤0.3	—	≤0.05	≤0.01	<0.1	≤0.01
ビスマス青銅鑄物5種	CAC905	80.1~85.1	1.5~3.0	12.0~17.0	0.4~0.9	—	—	—	—	≤0.25	≤0.3	<0.05	≤0.5	≤0.05	≤0.01	<0.1	≤0.01
ビスマスセレン青銅鑄物1種	CAC911	83.0~90.6	3.5~6.0	4.0~9.0	0.8~2.5	0.1~0.5	—	—	—	≤0.25	≤0.3	≤0.2	≤1.0	≤0.05	≤0.01	—	≤0.01
ビスマスセレン青銅鑄物2種	CAC912	83.3~90.4	2.5~5.5	5.0~9.0	0.8~1.5	0.1~0.5	—	0.2~1.0	0.1~0.25	≤0.25	≤0.3	≤0.2	—	≤0.01	—	≤0.01	
青銅鑄物6種 (BC6)	CAC406	83.0~87.0	4.0~6.0	4.0~6.0	—	—	4.0~6.0	—	—	—	≤0.3	≤0.2	≤1.0	≤0.05	≤0.01	—	≤0.01

## 接続ねじ表

	管用平行ねじ (JIS B 0202)	特殊ねじ			管用テーパーネジ (JIS B 0203)			給水栓 (JIS B 2061)
		上水ねじ	舶来ねじ	金門ねじ(舶来ねじ)	都ねじ	テーパーおねじ	テーパーめねじ	並行めねじ
13	G 3/4 (26.441 × 14山)	25.80 × 14山	25.80 × 14山	26.10 × 14山	R 1/2	Rc 1/2	Rp 1/2	PJ 1/2
20	G 1 (33.249 × 11山)	32.80 × 14山	33.00 × 14山	33.10 × 14山	R 3/4	Rc 3/4	Rp 3/4	PJ 3/4
25	G 1 1/4 (41.910 × 11山)	38.60 × 14山	39.00 × 14山	39.90 × 14山	R 1	Rc 1	Rp 1	PJ 1
30	G 1 1/2 (47.803 × 11山)	49.40 × 11山	49.00 × 11山	49.70 × 11山	R 1 1/4	Rc 1 1/4	Rp 1 1/4	—
40	G 2 (59.614 × 11山)	56.00 × 11山	56.00 × 11山	56.30 × 11山	R 1 1/2	Rc 1 1/2	Rp 1 1/2	—
50	G 2 1/2 (75.184 × 11山)	—	—	—	R 2	Rc 2	Rp 2	—

## 各種関係規格

(公社) 日本水道協会 (JWWA) 規格

規格番号	名 称
JWWA B 107:2012	水道用分水栓
JWWA B 108:2012	水道用止水栓
JWWA B 116:2012	水道用ポリエチレン管金属継手
JWWA B 117:2021	水道用サドル付分水栓
JWWA B 129:2013	水道用逆流防止弁
JWWA B 136:2012	水道用ポリエチレン管サドル付分水栓
JWWA K 145:2017	水道配水用ポリエチレン管継手

給水システム協会 (WSA) 規格

規格番号	名 称
WSA B 011:2018	水道用ポリエチレン管二層管金属継手
WSA B 012:2020	水道用ポリエチレン管二層管金属継手(コア一体型)
WSA B 013:2020	水道用ポリエチレン管二層管金属継手(ワンタッチ型)
WSA B 014:2021	水道用吸排気弁
WSA B 015:2023	水道用フレキシブル継手

## 登録状況

(公社) 日本水道協会検査工場登録

登録番号	第 D - 26 号
登録水道用品名	弁類III 非鉄類 [CAC] H 逆止弁 規格品・仕様書品
	栓類IV 非鉄類 [CAC] H 止水栓 規格品・仕様書品
	栓類IV 非鉄類 [CAC] H サドル付分水栓 規格品・仕様書品
	継手類V 非鉄類 [CAC] H ポリエチレン管金属継手 規格品・仕様書品

(公社) 日本水道協会品質認証センター 認証登録品

登録番号	品 種	登 録 器 具 名	登録番号	品 種	登 録 器 具 名
E-216	開閉制御用弁	伸縮止水栓、ツインバルブ、ボール式止水栓 他	G-541	ねじ込み接合形継手	フレキシブル継手 他
E-220	開閉制御用弁	ベストップバルブ、バックレスバルブ 他	G-542	締め付け接合形継手	フレキシブル継手 他
E-293	管路保護用弁	小型空気弁 他	G-562	ねじ込み接合形継手	フレキシブル継手 他
E-430	開閉制御用弁	フラットバルブ 他	G-799	ねじ込み接合形継手	HPボリジョイント 他
F-57	逆止弁	ノンバック、カレントバルブ 他	G-835	締め付接合形継手	ユニバーサルジョイント 他
G-2	その他の接合形継手	Vエースジョイント、トータスジョイント 他	Z-81	修理用クランプ	リペアクランプ 他
G-268	締め付け接合形継手	JPW、OPW、GFP、XP、スーパーWロック 他	配-26	配管ユニット	乾式スプリングラー配管
G-325	ねじ込み接合形継手	伸縮ユニオン継手、他			

# 度量衡換算表 (10<sup>x</sup>とは1/10<sup>x</sup>=(1/10)<sup>x</sup>)

## 長さ

メートル m	センチメートル cm	ミリメートル mm	インチ in	フィート ft	しゃく 尺	けん 間
1	100	1,000	39.3701	3.28084	3.3	0.55
0.01	1	10	0.3937	0.03281	0.033	0.0055
0.001	0.1	1	0.03937	0.00328	0.0033	0.00055
0.0254	2.54	25.40	1	0.08333	0.08382	0.01397
0.3048	30.48	304.8	12	1	1.00584	0.16764
0.30303	30.303	303.03	11.9303	0.99419	1	0.16667
1.81818	181.818	1,818.18	71.5818	5.96516	6	1

## 面積

平方メートル m <sup>2</sup>	アール a	平方インチ in <sup>2</sup>	つば 坪	たん 反
1	0.01	1,550	0.3025	0.00101
100	1	155,000	30.25	1.00833
0.00065		1	0.00020	
3.30579	0.03306	5,123.98	1	0.00333
991.735	9.91735		300	1

## 重量

キログラム kg	グラム g	オンス oz	ポンド lb	英トン ton(UK)	米トン ton(US)	かん 貫
1	1,000	35.274	2.20462	9.842 × 10 <sup>-4</sup>	1.102 × 10 <sup>-3</sup>	0.266666
0.001	1	3.5274 × 10 <sup>-2</sup>	2.2046 × 10 <sup>-3</sup>	9.842 × 10 <sup>-7</sup>	1.102 × 10 <sup>-6</sup>	2.666 × 10 <sup>-4</sup>
0.028349	28.3495	1	0.0625	2.7 × 10 <sup>-5</sup>	3.5 × 10 <sup>-5</sup>	7.559 × 10 <sup>-3</sup>
0.453592	453.592	16	1	4.464 × 10 <sup>-4</sup>	5 × 10 <sup>-4</sup>	0.120958
1,016.047	1,016.047	358.40	2,240	1	1.12	270.946
907.178	907.178	32,000	2,000	0.892857	1	6.25
3.75	3,750	132.277	8,26732	3.691 × 10 <sup>-3</sup>	4.133 × 10 <sup>-3</sup>	1

## 圧力（応力）

メガパスカル MPa	キロパスカル Kpa	パスカル Pa	バール bar	重量キログラム毎平方センチメートル kgf/m <sup>2</sup>	気圧 atm	水柱ミリメートル mmH <sub>2</sub> O	水銀柱ミリメートル mmHg
1	1,000	1 × 10 <sup>6</sup>	10	10.197	9.869	10,197	7,501
0.01	1	1000	0.01	0.01097	0.9869 × 10 <sup>-3</sup>	101.97	7,501
1 × 10 <sup>-6</sup>	0.001	1	1 × 10 <sup>-5</sup>	1.0197 × 10 <sup>-5</sup>	0.9869 × 10 <sup>-5</sup>	0.10197	7.501 × 10 <sup>-3</sup>
0.1	100	1 × 10 <sup>5</sup>	1	1.0197	0.9869	10,197	750.1
9.80665 × 10 <sup>-2</sup>	98.0665	98,066.5	0.980665	1	0.9678	10,000	735.56
0.101325	101.325	101,325	1.01325	1.0322	1	10,332	760
9.80665 × 10 <sup>-6</sup>	9.80665 × 10 <sup>-3</sup>	9.80665	0.9806 × 10 <sup>-4</sup>	0.0001	0.9678 × 10 <sup>-4</sup>	1	0.07355
1.33222 × 10 <sup>-4</sup>	0.133322	133.322	1.3332 × 10 <sup>-3</sup>	1.3595 × 10 <sup>-3</sup>	1.3158 × 10 <sup>-3</sup>	13.595	1

## 力量

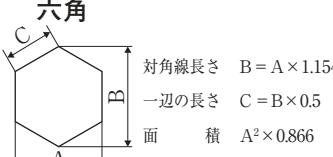
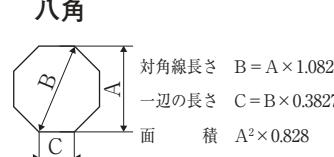
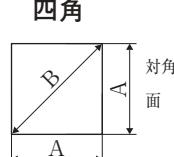
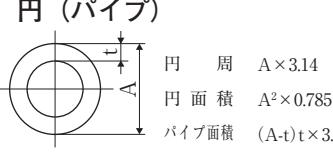
ニュートン N	ダイン dyn	重量キログラム kgf	重量ポンド lbf	パウンドル pdI
1	1 × 10 <sup>5</sup>	0.101972	0.2248	7.233
1 × 10 <sup>-5</sup>	1	1.01972 × 10 <sup>-6</sup>	0.2248 × 10 <sup>-5</sup>	7.233 × 10 <sup>-5</sup>
9.80665	980,665	1	2.205	70.93
4.44822	444,822	0.4536	1	32.17
0.138255	13,825.5	0.01410	0.03108	1

## トルク（モーメント）

ニュートンメートル N·m	重量キログラムメートル kgf·m	重量キログラムセンチメートル kgf·cm	重量ポンドインチ lbf·in	重量ポンドフィート lbf·ft
1	0.1020	10.20	8.851	0.7376
9.80665	1	100	86.79	7.233
9.80665 × 10 <sup>-2</sup>	0.01	1	0.8679	0.07233
0.1130	0.01152	1.152	1	0.83333
1.356	0.1383	13.83	12	1

## 寸法、面積計算式

※計算値であり、製品は面取り加工などで異なる場合があります。

六角	八角	四角	円（パイプ）
			
対角線長さ $B = A \times 1.1547$	対角線長さ $B = A \times 1.0824$	対角線長さ $B = A \times 1.414$	円周 $A \times 3.14$
一辺の長さ $C = B \times 0.5$	一辺の長さ $C = B \times 0.3827$	面積 $A^2$	円面積 $A^2 \times 0.785$
面積 $A^2 \times 0.866$	面積 $A^2 \times 0.828$		パイプ面積 $(A-t)t \times 3.14$



暮らしう、水をむすぶ…。

\* 日本水道協会検査工場  
**前田バルブ工業株式会社**

本 社 〒455-0027 名古屋市港区船見町29番1

本社営業所 名古屋市港区船見町29番1  
〒455-0027 TEL 052-618-3800  
FAX 052-618-3801

札幌営業所 札幌市東区北三十六条東15丁目1番1号  
〒007-0836 TEL 011-742-2275  
FAX 011-742-3232

岡山営業所 岡山市北区青江5丁目22-31  
〒700-0941 TEL 086-230-0763  
FAX 086-230-0764

九州営業所 福岡市博多区西月隈3丁目3番66号  
〒812-0857 TEL 092-474-8818  
FAX 092-474-8824

港 工 場 名古屋市港区船見町29番1  
〒455-0027 TEL 052-618-3811  
FAX 052-618-3812

URL <https://www.mvk.co.jp>

インボイス登録番号 T5-1800-0102-0850



ISO 9001:2015 09310

ISO 14001:2015 09311

※記載の品番・品名・価格等は改良のため、予告なく変更する場合がございます。