

QSO

Quality, Safety & Originality

水道用ポリエチレン管による

耐震型給水装置のご提案

大地震に見舞われると



ライフラインに大きな影響が発生します。

配水用ポリエチレン管用サドルの紹介

メカニカル式

鋳鉄サドル付分水栓
PTC B20規格品



HP-1A型



EFサドル付分水栓
PTC K13規格品



HP-2型



融着接合式

EFサドル（止水機構なし）
PTC K13規格品



EFサドル用T字バー



止水機構付 EFサドル
KC品:JP K 013規格品



穿孔挿入機S2A



北海道支店 〒003-0006 札幌市白石区東札幌六条1丁目2番30号
札幌三信物流ビル4F TEL 011-814-1515
釧路営業所 〒085-0013 釧路市栄町9丁目9番1号 グラン釧路6F
TEL 0154-25-0311

サドル付分水栓

■JWWA型 日本水道協会規格(JWWA B117-1982)A(ボール式)

品名	サイズ		本体価格	品名	サイズ		本体価格
	呼び径	口径			呼び径	口径	
铸铁管(CIP)石棉管(ACP)用 	75	13	19,150	铸铁管(DIP)用	75	30	48,160
		20	22,680			40	57,620
		25	25,810			50	73,300
	100	13	20,060		100	30	50,830
		20	23,660			40	60,210
		25	26,800			50	74,750
	125	13	21,640		150	30	58,620
		20	23,770			40	67,750
		25	27,580			50	81,950
	150	13	22,860		200	13	34,790
		20	26,400			20	38,490
		25	29,530			25	42,010
石棉管(ACP)用	50	13	18,200		30	67,830	
		20	21,740		40	76,900	
		25	24,890		50	89,700	
	200	13	35,430	250	13	39,130	
		20	39,220		20	42,850	
		25	42,790		25	46,280	
	250	13	39,870		30	80,700	
		20	43,640		40	89,770	
		25	47,140		50	102,240	
	300	13	44,370	300	13	43,550	
		20	48,140		20	47,280	
		25	51,720		25	50,770	
	350	13	47,220		30	93,830	
		20	51,360		40	103,030	
		25	54,510		50	115,490	

*製品コード111101の配水管呼び径125及び製品コード111301の配水管呼び径50は規格外となります。

●仕様

止水機構の呼び径	13、20、25、30、40、50
使用圧力	0.75MPa以下
使用流体温度	常温(20±15℃)
使用流体	水道水
性能	平成9年厚生省令第14号の耐圧及び浸出性能に適合

●圧力損失性能

止水機構の呼び径	圧力損失性能		
	基準流量(1/min) JWWA規格値	圧力損失(kPa) JWWA規格値	圧力損失測定値(kPa)
13	16	25以下	10
20	38	20以下	9
25	60		9
30	85	15以下	8
40	150		8
50	240		10

水道用ポリエチレン1種2層管用



PP-2型 A形(ボール式)		本体価格
呼び径	口径	
40	13	14,090
	20	17,240
50	13	14,540
	20	17,890
	25	22,690

サドル付分水栓

■JWWA

日本水道協会規格(JWWA B117)A(ボール式)

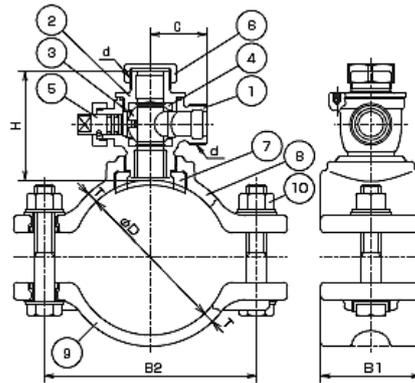
■前澤オリジナル(M型)A形(ボール式)

品名	サイズ		本体価格
	管径	口径	
・ビニル管(VP) 鋼管(SP)用	40	13	17,240
		20	20,130
		25	23,620
	50	13	17,310
		20	20,420
		25	23,620
		30	48,820
		40	57,020
		50	71,970
	75	13	18,200
		20	21,320
		25	24,540
		30	48,820
		40	60,290
	100	13	20,070
20		22,890	
25		26,240	
30		51,080	
40		60,290	
125	13	21,410	
	20	24,290	
	25	28,030	
	30	59,890	
	40	70,500	
150	13	22,000	
	20	24,840	
	25	27,920	
	30	60,610	
	40	71,150	
200	13	27,950	
	20	32,210	
	25	36,180	
	30	75,290	
	40	86,630	
鋼管(SP)用	50	102,500	

品名	サイズ		本体価格
	管径	口径	
鑄鉄管(DIP)用	400	13	115,850
		20	119,860
		25	123,730
		30	133,720
		40	143,510
	450	13	133,080
		20	133,720
		25	137,540
		30	148,680
		40	158,300
	500	13	140,980
		20	141,470
		25	145,210
		30	154,850
		40	164,590
50	178,200		



● A形



●部品表

部番	部品名称	材質
1	胴	CAC902
2	ボール押さえ	CAC902
3	ボール	CAC902C
4	ボールシート	PTFE
5	栓棒	CAC902C
6	閉栓キャップ	CAC902
7	サドル取付ガスケット	NBR
8	サドル	FCD450
9	バンド	FCD450
10	ボルト・ナット	SUS304

サドル・バンド(1982タイプ)

●サドル・バンド寸法表

管種	管の呼び径	(単位: mm)			
		D	T	B1	B2
CIP ACP	75	101	8.5	80	—
	100	130	9	80	170
	125	160	9	80	210
	150	190	9	80	230
ACP	50	75	7	80	—
	200	251	10	100	291
	250	312	11	100	352
	300	370	12	100	410
	350	435	13	100	480

※本サイズは日本水道協会規格外品です

分岐小口径

●止水機構寸法表

呼び径	d	(単位: mm)			
		H		C	
		A形	B形	A形	B形
13	G 3/4	75	82	37	35
20	G1	87.5	92	45	42.5
25	G1 1/4	100	102	51.5	47.5

●サドル・バンド寸法表 13~25

管種	管の呼び径	(単位: mm)			
		D	T	B1	B2
DIP	75	98	8.5	80	—
	100	125	9	80	160
	150	179	9	80	215
	200	233	11	100	270
	250	267	12	100	325
	300	341	12.5	100	380
VP	350	394	13	100	430
	40	49	7	80	—
	50	62	7	80	—
SP	75	91	7	80	—
	100	116	9	80	170
	150	167	9	80	220
SP	125	142	9	80	194
	200	218	9	100	277

分岐中口径

●止水機構寸法表

呼び径	d	(単位: mm)	
		H	C
30	G1 1/2	118.5	67
40	G2	133.5	70
50	G2 1/2	149.5	73.5

●サドル・バンド寸法表 30~50

管種	管の呼び径	(単位: mm)			
		D	T	B1	B2
DIP	75	98	8.5	120	73
	100	125	9	120	80
	150	179	9	120	215
	200	233	11	160	270
	250	287	12	160	325
	300	341	12.5	160	380
VP	350	394	13	160	430
	75	91	7	120	74
	100	116	9	120	178
SP	150	167	9	120	220
	125	142	9	120	194
	200	218	9	160	277

水道配水用サドル付分水栓

■ PTC B20規格品

■ PTC K13規格品

品名	サイズ		本体価格	品名	サイズ		本体価格	
铸铁サドル付分水栓 	50	20	23,210	EFサドル付分水栓S2型 *呼び径ごとにセットした価格です。 [下記3点をセットした価格です] ・本体 ・下部バンド ・クランプ  【本体のみの価格です】 *注 下部バンドは ありません	20	20	36,880	
		25	25,380			25	38,530	
	75	20	24,810		75	20	37,350	
		25	26,820		75	25	38,840	
		30	51,260		75	30	60,820	
		40	56,810		75	40	73,720	
		50	68,830		75	50	82,940	
		100	20		27,000	100	20	40,330
			25		29,200	100	25	41,820
	30		54,270		100	30	69,490	
	40		59,770		100	40	77,780	
	50		71,810		100	50	86,980	
	150	20	33,810		150	20	46,590	
		25	36,010		150	25	48,090	
		30	61,100		150	30	75,870	
		40	70,270		150	40	84,490	
		50	82,490		150	50	92,770	
		200	20		54,970	200	20	52,730
			25		57,820	200	25	54,360
30	79,430		200	30	83,850			
40	85,270		200	40	92,160			
50	98,190		200	50	101,350			

●止水機構 20,25

部番	部品名称
1	分水栓ユニット
2	サドル
3	バンド
4	ボルトユニット

単位:mm

止水機構の呼び径	d	L	H
20	G1	45	87.5
25	G1 1/4	51.5	100

単位:mm

サドル機構の呼び径	D	T	B1	B2
50	64	7	90	59
75	91	7	90	74
100	128	9	100	178
150	184	9	120	236
200	252	9	250	310

●止水機構 30~50

単位:mm

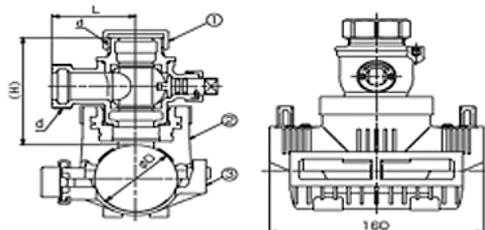
止水機構の呼び径	d	L	H
30	G1 1/2	67	133
40	G2	70	148
50	G2 1/2	73.5	164

単位:mm

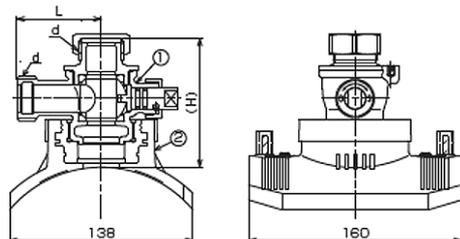
サドル機構の呼び径	D	T	B1	B2
75	91	7	120	140
100	128	9	120	178
150	184	9	160	236
200	252	9	250	310

品名	サイズ		本体価格
止水機構付EFサドル S2A型 (クボタケミックス(株)製) 【呼び径ごとにセットした価格です】 [下記3点をセットした価格です] ・本体 ・下部バンド ・クランプ	50	20	14,920
		25	16,040
	75	20	15,330
		25	16,750
		100	17,000
	150	20	18,180
		25	21,450
200	25	22,470	

注意:穿孔および止水プラグ挿入には専用工具が必要となります。
PTC K13規格には適合していません。



(配水管 200の場合)



部番	部品名称
1	分水栓ユニット
2	サドル
3	クランプユニット

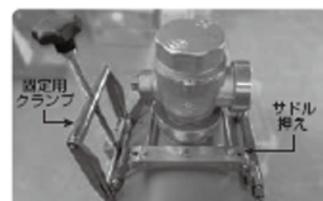
単位:mm

サドル機構の呼び径	D
50	63
75	90
100	125
150	190

単位:mm

止水機構の呼び径	d	L	H
20	G1	63.5	94.5
25	G1 1/4	63.5	101
30	G1 1/2	75	131.5
40	G2	78	147.5
50	G2 1/2	80	164

※呼び径(仕様)により一部、型式が変更になる場合があります。
 ※EF接合部は、必ず製品と同梱のバーコードカードをご使用ください。
 ※サドル機構の呼び径50には、止水機構の呼び径30~50はありません。
 ※管への固定は、サドル押え及び排水管呼び径200に使用可能な、市販の固定用クランプをご使用ください。
 (クランプユニットはありません。)



電動穿孔機～ケズルくんⅡ・ケズルくんJrⅡ

★軽量化(当社比)ケズルくんⅡ 13Kg⇒11.5Kg JrⅡ 8.5Kg⇒7.5Kg

★構造の改良(堅牢化)～取付ハンドル、送りハンドルを固定化

★アダプタ、ドリル等部品は従来品と互換性有ります。

■水道用電動穿孔機(ケズルくんⅡ)

■水道用電動穿孔機(ケズルくんJrⅡ)

品名	サイズ		本体価格	品名	サイズ		本体価格
ケズルくんⅡ一式セット	20	50	879,910	ケズルくんJrⅡ一式セット		25	486,000
鑄鉄管				鑄鉄管			
20～50用				20～25用			
〈セット内容〉				〈セット内容〉			
本体	20	50	517,390	本体		25	330,170
アダプタA(40)	40		22,920	アダプタ A		25	22,920
アダプタB	20		6,110	アダプタ B	20		6,110
	25		5,870		25		5,870
	30		6,550	ドリル(DIP用)	20		34,020
	50		6,550		25		37,220
ドリル(DIP用)	20		34,020	モータレンチ			4,750
	25		37,220	平スパナ		19mm	1,970
ホルソー(VP・DIP用)	30		58,730	延長コード5m			5,720
	40		63,950	ヒューズ(予備)			860
	50		67,850	漏電ブレーカー			15,720
モータレンチ			4,750	アース棒			3,950
平スパナ		19mm	1,970	ホースバンド			220
延長コード5m			7,550	収納ボックス			16,500
漏電ブレーカー			15,720	〈オプション〉			
アース棒			3,950	ホルソー(DIP・VP用)		30	58,730
ホースバンド			220	VP用ホルソー		20	20,310
六角棒レンチ		3mm	110				25
センタードリル用リング(予備)			300	センタードリル用リング(予備)			300
設地プラグ			1,680	六角棒レンチ		3mm	110
収納ボックス			16,500	アダプタB		30	6,550
〈オプション〉				マグネットクリーナー			5,030
ホルソー(VP用)	20		20,310				
	25		26,760				
マグネットクリーナー			5,030				

・ケズルくんⅡ



・ケズルくんJrⅡ



穿孔機

■水道用手動穿孔機(1型)

■水道用手動穿孔機(2N型)

品名	サイズ		本体価格	品名	サイズ		本体価格
	20	25			20	50	
穿孔機1型 1式セット 20~25用			151,560	穿孔機2N型 1式セット 20-50用			396,650
〈セット内容〉				〈セット内容〉			
本体	13	25	55,200	本体	13	50	67,330
アダプタ		20	3,030	アダプタ		20	5,870
		25	3,360			25	5,870
ドリル(DIP用)		20	13,110			30	6,550
		25	17,710			40	6,550
ホルソー(VP用)		20	15,570			50	6,550
		25	21,620	ドリル(DIP用)		20	13,110
ラチェットハンドル			11,250			25	17,710
ホースバンド			220			30	23,330
モータレンチ			4,750			40	31,660
六角棒レンチ		4mm	110			50	41,490
収納ボックス			5,630	ホルソー(VP用)		20	15,570
						25	21,620
						30	27,230
						40	33,290
						50	41,050
				ラチェットハンドル			14,920
				ホースバンド			220
				モータレンチ			4,750
				六角棒レンチ		5mm	110
				収納ボックス			11,870
〈オプション〉				〈オプション〉			
アダプタ		13	3,030				
ドリル(DIP用)		13	10,990				
ホルソー(VP用)		13	9,500				
インサートリング用挿入棒		13	2,520				
		20	2,520				
		25	2,810				
マグネットクリーナー			5,030				



1型



2型

・ドリル、ホルソー、アダプターの交換により鑄鉄管、VP管配水用ポリエチレン管の穿孔が出来ます。

〈オプション〉		
品名	サイズ	本体価格
アダプタ	13	5,870
ドリル(DIP用)	13	10,990
ホルソー(VP用)	13	9,500
インサートリング用挿入棒	13	2,520
	20	2,520
	25	2,810
	30	6,440
	40	8,810
密着コア用挿入棒	50	10,200
	20	3,070
	25	3,200
	30	4,190
密着コア用シャンク	40	5,610
	50	7,880
	20-25	5,500
マグネットクリーナ	30-50	9,520
		5,030

(簡易穿孔機HP1A型～HP2型) 配水用ポリエチレン管専用 ハンドルの回転のみで容易に穿孔が出来ます。

■簡易穿孔機(HP1A型)20～25

品名	サイズ	本体価格
簡易穿孔機HP1A型本体セット	20・25	78,430
簡易穿孔機HP1型本体		
ハンドル HP1型		
アダプター	20	
ホルソー HP1A型	20	
ホルソー HP1A型	25	
収納ボックス HP1A型用		

オプション

品名	サイズ	本体価格
ホルソー HP1A型	20	10,510
ホルソー HP1A型	25	11,260

■簡易穿孔機(HP1A型)30～50

品名	サイズ	本体価格
簡易穿孔機HP2型本体セット	30～50	371,910
簡易穿孔機HP2型本体		
ハンドル HP2型		
アダプター	30	
アダプター	40	
ホルソー	30	
ホルソー	40	
ホルソー	50	
収納ボックス HP2型用		
簡易穿孔機HP2型本体セット	40・50	287,410
簡易穿孔機HP2型本体		
ハンドル HP2型		
アダプター	40	
ホルソー	40	
ホルソー	50	
収納ボックス HP2型用		
簡易穿孔機HP2型本体セット		87,740
簡易穿孔機HP2型本体		
ハンドル HP2型		
収納ボックス HP2型用		

オプション

品名	サイズ	本体価格
アダプター	30	10,510
	40	13,350
ホルソー	30	73,760
	40	85,140
	50	101,200

■配水PE用手動穿孔機2N型(PEセット20～50)

品名	サイズ	本体価格
配水PE標準セット(20～50)	20～50	404,290
配水PE標準セット(20～25)	20～25	181,070
基本セット		99,200
本体	20～50	67,330
PEホルソー-S型標準セット	20	34,470
PEホルソー-S型標準セット	25	35,660
PEホルソー標準セット	30	38,200
PEホルソー標準セット	40	71,350
PEホルソー標準セット	50	91,160
アダプター 鋳鉄・EF兼用	20	5,870
	25	5,870
	30	6,550
	40	6,550
アダプター 鋳鉄・EF兼用(PE専用)	50	9,410
ラチェットハンドル		14,920
モータレンチ		4,750
六角棒レンチ5mm		110
ホースバンド		220
収納箱		11,870



配水PE用手動穿孔機2N型(PEセット20～50)

・PEホルソー、アダプターを交換する事により鋳鉄管及びVP管の穿孔が出来ます。



HP1A型



HP2型

挿入機

■水道用 挿入機(インサートリング用)1型

品名	サイズ		本体価格
	13	25	
挿入機1型(13~25用) 一式 <セット内容>			55,670
本体(13~25兼用)	13	25	23,390
アダプタ	13		3,030
	20		3,030
挿入棒(ヘッド)	13		1,220
	20		1,390
	25		1,660
ハンドル			5,180
モータレンチ			4,750
平スパナ	10mm		1,400
マグネットクリーナ			5,030
収納ボックス			5,590



挿入機1型



挿入機2型

品名	サイズ	価格
インサートコア	13	1,060
	20	1,430
	25	1,760
	30	2,200
	40	2,770
	50	3,880
密着コアR	20	1,580
	25	1,910
	30	2,620
	40	3,070
	50	4,340
SUS密着コア	20	1,660
	25	2,000
	30	3,110
	40	3,770
	50	4,530

・挿入機の型式により銅製インサートコア、銅製密着コア
ステンレス製 密着コアの施工が可能です。

サドル付分水栓用キャップ	サイズ	価格
	13	580
	20	1,090
	25	1,310
	30	1,630
	40	2,450
50	4,010	

■水道用 挿入機(インサートリング用)2型

品名	サイズ		本体価格
	20	50	
挿入機2型(20~50用) 一式 <セット内容>			105,160
本体(20~50兼用)	20	50	28,970
アダプタ	20		5,870
	25		5,870
	30		6,550
	40		6,550
	50		6,550
挿入棒(ヘッド)	20		1,900
	25		2,310
	30		2,720
	40		3,640
	50		4,190
ハンドル			5,180
モータレンチ			4,750
平スパナ	14mm		1,400
マグネットクリーナ			5,030
収納ボックス			13,680

■水道用 挿入機(密着コア用)2型

品名	サイズ		本体価格
	20	50	
密着コア用 挿入機2型(20~50用) 一式 <セット内容>			123,410
本体	20	50	28,970
アダプタ	20		5,870
	25		5,870
	30		6,550
	40		6,550
	50		6,550
密着コア用挿入棒(ヘッド)	20		3,070
	25		3,200
	30		4,190
	40		5,610
	50		7,880
ハンドル			5,180
モータレンチ			4,750
平スパナ	14mm		2,780
平スパナ	19mm		1,970
平スパナ	23mm		5,690
マグネットクリーナ			5,030
収納ボックス			13,680

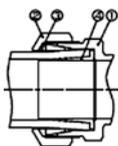
■SUS密着コア専用挿入機 MY-A型

20,25用一式セット	20	25	56,140
	<セット内容>		
本体		25	
挿入ヘッド	20		
挿入ヘッド	25		
アダプタ	20		
収納箱			

■水道配水用ポリエチレン管金属継手 PTC B21

品名	サイズ	本体価格	品名	サイズ	本体価格
ISO継手S型ソケット 	50	24,450	ISO継手S型平行おねじ付ソケット 	50 30 50 40 50 50	18,330 18,330 18,330
ISO継手S型エルボ 	50	24,550	ISO継手S型変換ソケット(HPPExPP) 	50 30 50 40 50 50	16,180 17,300 18,160
ISO継手S型パイプエンド 	50	13,560	★ISO回転継手S型変換チース 	50 40 50 50	37,820 40,730
ISO継手S型おねじ付ソケット 	50	12,860	ISO継手S型メータ用ソケット 	50	20,400
★ISO回転継手S型おねじ付ソケット 	50 40 50 50	27,460 26,220			
ISO継手S型めねじ付ソケット 	50	18,290			

★印の製品は受注生産ですので、納期がかかることがあります。



部番	部品名称
1	扉
2	ISOナット
3	ISOリング
4	ISOインコア

●仕様

使用圧力	0.75Mpa
使用温度	常温(20±15℃)
使用流体	水道水
性能	PTC B 21規定の性能項目に適合。
	厚生省令第14号の耐圧及び漏出性能に適合。(呼び径25)
	厚生省令第15号の別表第2(浸出性)に適合※。(呼び径50)

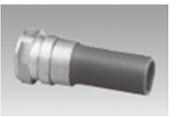
※厚生省令第15号は、水道施設の技術的基準を定める省令。

■ISO継手 S型 呼び径50 引抜阻止性試験

引張ても、管が降伏するまで継手部からの離脱はありません。



■水道配水用ポリエチレン管融着継手 PTC B24

品名	サイズ	本体価格
おねじ付融着継手(回転) 	50	23,960
平行めねじ付融着継手(回転) 	50	27,950
EF変換ソケット おす 	50	22,630
EF変換ソケット メータ用 	50	29,280
EF変換ソケット 回転防止用 	50	33,280

仕切弁

■青銅製仕切弁

品名	サイズ	本体価格	
丸ハンドル(平行外ねじ)左開 	30	39,660	
	40	46,670	
	50	71,760	
丸ハンドル(テーパ内ねじ)左開 	30	39,660	
	40	46,670	
	50	71,760	
キーボックス(平行外ねじ)左開・右開 	30	39,660	
	40	46,670	
	50	71,760	
一字H(平行外ねじ)左開 	30	39,660	
	40	46,670	
	50	71,760	
■埋設用仕切弁		サイズ	本体価格
丸ハンドル(テーパ内ねじ) 	13	11,020	
	20	12,550	
	25	15,390	
	30	23,280	
	40	28,810	
	50	42,700	

●主要部寸法表 (単位: mm)

呼び径	D	L	H
30	G1 1/2	112	177
40	G2	112	191
50	G2 1/2	158	213

●主要部寸法表 (単位: mm)

呼び径	D	L	H
30	Rc1 1/4	105	177
40	Rc1 1/2	105	191
50	Rc2	125	213

●主要部寸法表 (単位: mm)

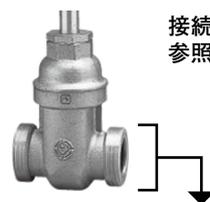
呼び径	D	L	H1	H2
30	G1 1/2	112	238	242
40	G2	112	252	256
50	G2 1/2	158	274	278

●主要部寸法表 (単位: mm)

呼び径	D	L	H
30	G1 1/2	112	184
40	G2	112	198
50	G2 1/2	158	220

●主要部寸法表 (単位: mm)

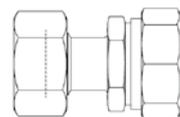
呼び径	D	L	H	φA
13	Rc 1/2	55	122	71
20	Rc 3/4	65	132	71
25	Rc1	70	142	71
30	Rc1 1/4	80	180	103
40	Rc1 1/2	90	195	103
50	Rc2	100	217	103



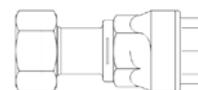
接続例は下記を参照お願いします

【平行外ねじ】

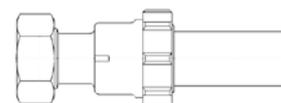
- PE継手S型(メーター用、回転メーター用、分・止水栓用)



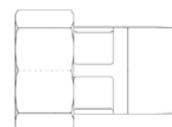
- Pワン継手(メーター用、分・止水栓用)



- 伸縮継手(メーター用、分・止水栓用)



- GPユニオン・ナット

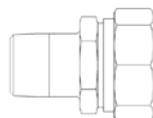


- VPユニオン・ガイドナット

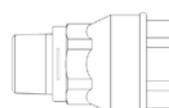


【テーパ内ねじ】

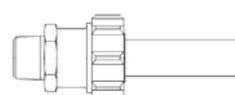
- PE継手S型(オス)



- Pワン継手(オス)



- 伸縮継手(オス)



※面間寸法をJIS B 2011青銅弁に合わせた仕切弁です。30~50mmは耐圧10k仕様。13~25mmは耐圧7.5K仕様です。

■プレインゲート(青銅製ソフトシール仕切弁)

品名	サイズ	本体価格
白丸ハンドル・(平行おねじ) [左開き] 【写真①】	13	14,510
	20	15,720
	25	17,920
	30	36,800
	40	43,240
白キーハンドル [右開き] 締過ぎ防止機能付 PE回転継手S型付×2 【写真②】	30	56,900
	40	68,400
	50	96,200
白キーハンドル [右開き] 締過ぎ防止機能付 PE回転継手S型付×1+伸縮管×1 【写真③】	30	50,600
	40	64,500
	50	94,900

【写真①】・白丸ハンドル(平行おねじ)



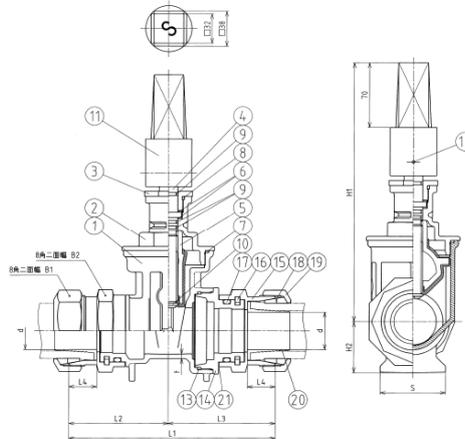
弁体にゴムを焼き付けたソフトシール型の仕切弁です。一般の仕切弁より低トルクで止水出来ます。

PE継手S型一体型もあり、施工性、経済性、安全性に優れています。

【写真②】 ・白キーハンドル (締過ぎ防止機能付き)



【写真③】・白キーハンドル(締過ぎ防止機能付き)



呼び径	L1	L2	L3	L4	d	t
30	159	73.5	85.5	20	φ28	3.5
40	189.5	88.5	101	24	φ32	4
50	222.5	107	115.5	30	φ40.7	4.5

呼び径	H1	H2	S	B1	B2
30	247	38	50	60	56
40	262	48	60	68	68
50	280	55	70	82	83

21	ワッシャー	PE	2	
20	インコア	CAC902	2	又はCAC902C
19	袋ナット	CAC406	2	又はCAC406C
18	リング	POM	2	
17	Oリング	NBR	2	
16	スラストリング	POM	2	
15	回転鋼	CAC902	2	
14	アダプター	CAC902	1	
13	Oリング	NBR	1	
12	テーパベジ	SUS	1	
11	キーボックス	FC	1	防錆および白色塗装 Sマーク付
10	ストッパー座金	SUS304	1	
9	Oリング	NBR	3	
8	Oリング	NBR	1	
7	Oリング	NBR	1	
6	ベアリング	—	2	
5	弁体	CAC902/EPDM	1	
4	弁棒	耐脱亜鉛黄銅	1	
3	押さえナット	CAC902	1	
2	弁蓋	CAC902	1	
1	弁箱	CAC902	1	
部番	部品名称	材質	数量	摘要

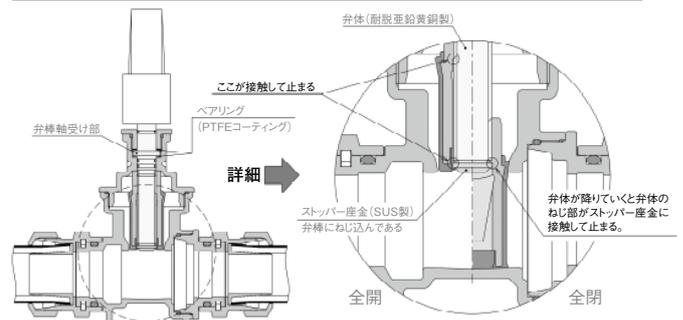
■仕様

第三者認証登録品

呼び径	30、40、50	
適合管種	JIS K 6762 水道用ポリエチレン二層管(1種)	
操作ハンドル	キーボックスSマーク付、丸ハンドル 他	
開閉方向	右開き(キーボックス等)	
	左開き(丸ハンドル、一部のキーボックス等)	
使用流体	水道水(上水)	
使用流体温度	常温(5~35℃)	
最高使用圧力	0.75MPa	
性能	止水部	JWWA B 108に定める性能に準拠
	継手部	JWWA B 116に定める性能に準拠 WSA B 011に定める性能に準拠

■特徴および構造

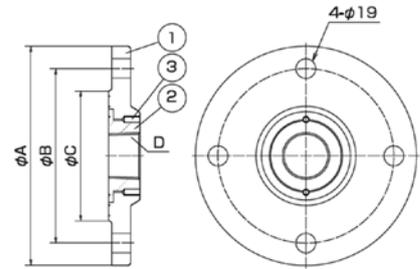
- 「弁棒」の下端部に「ストッパー座金」を設け、「弁体」の降下を抑制し締過ぎを防止する構造です。
 - 「弁棒」の材質は、青銅よりも強度がある耐脱亜鉛黄銅を採用しています。
 - 「弁棒軸受け部」にベアリング(PTFEコーティング)を採用し、止水トルクを低減しました。
 - 約60~80N・mのトルクで締過ぎ防止機能が作動します。(ハンドルが急に重くなります)
- ※締過ぎ防止機能が作動したら速やかにハンドル操作を中止し、過大なトルクは避けてください。



小型空気弁

■メタル入りフランジ

品名	サイズ		本体価格	サイズ		本体価格
JIS・上水 <50>	50	20	25,270	100	20	37,500
		25	25,270		25	37,500
		30	25,270		30	37,500
		40	25,270		40	37,500
上水 <75・100・150>	75	20	26,510		75	63,500
		25	26,510		100	63,500
		30	26,510	150	40	92,830
		40	26,510		50	92,830
		50	26,510		75	92,830
		75	47,120			



●部品表

部品番号	部品名称	材質
1	フランジ	FCD450
2	プッシング	CAC902C又はCAC406C
3	セットビス	SUS304

・材質がCAC406Cの場合は、NPb処理を施します。

●フランジの種類

フランジの種類	取り出し呼び径(D)		
	Rc 3/4	Rc1	Rc1 1/4
50(JIS10K)	○	○	○
50(上水)	○	○	○
75(上水)	○	○	○
100(上水)	○	○	○

●主要部寸法表

呼び径	φA	φB	φC
50(JIS10K)	155	120	96
50(上水)	186	143	100
75(上水)	211	168	125
100(上水)	238	195	152

■空気弁用サドルバンド

品名	サイズ		本体価格
鋳鉄管用	75	13-25	14,810
	100	13-25	15,720
	150	13-25	18,150
	200	13-25	27,130
	250	13-25	30,830
	300	13-25	34,660
	350	13-25	37,040
塩ビ管 ・ 鋼管用	40	13-25	13,360
	50	13-25	13,490
	75	13-25	14,230
	100	13-25	16,160
	150	13-25	17,880
鋼管用	125	13-25	17,340
	200	13-25	17,340
配水PE管用 サドル・バンド	50	25	23,940
	75		25,270
	100		27,490
	150		33,890



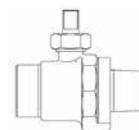
■小型空気弁

品名	サイズ	本体価格
HS	13・20・25	※① 53,740
		② 73,240
		③ 93,420
HS 2型	25	① 55,300
		② 74,800
		③ 99,780
HS D型	13・20・25	① 57,060
		② 76,560

※①本体のみ②本体+ボール止水栓

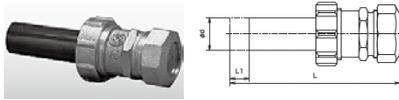
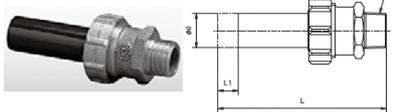
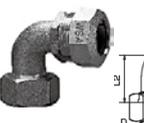
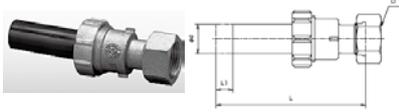
③本体+ボール止水栓+保温カバー HS 20,180
2型 24,980

品名	サイズ	本体価格
空気弁用 ボール止水栓	13	19,500
	20	19,500
	25	19,500



・耐震性能強化型継手 PE継手S型 ・HI伸縮継手

水道用ポリエチレン管金属継手(JWWA B116) (WSA B 011適合品)

品名	サイズ	本体価格	品名	サイズ	本体価格																																																																			
PE S型 銅・鉛管用ソケット 	13	2,050	伸縮継手 ポリエチレン管用 	13	3,350																																																																			
	20	2,910		20	4,430																																																																			
	25	3,900		25	5,700																																																																			
				30	10,750																																																																			
●主要部寸法表 (単位:mm)			●主要部寸法表 (単位:mm)																																																																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th>呼び径</th> <th>L</th> <th>φD</th> <th>φd</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>13</td> <td>49</td> <td>19.2</td> <td>15.2</td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>57</td> <td>28.2</td> <td>23.2</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>62</td> <td>34.25</td> <td>28.25</td> </tr> </tbody> </table>			呼び径	L	φD	φd	13	49	19.2	15.2	20	57	28.2	23.2	25	62	34.25	28.25	<table border="1"> <thead> <tr> <th>呼び径</th> <th>L</th> <th>φD</th> <th>φd</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>13</td> <td>49</td> <td>19.2</td> <td>15.2</td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>57</td> <td>28.2</td> <td>23.2</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>62</td> <td>34.25</td> <td>28.25</td> </tr> </tbody> </table>			呼び径	L	φD	φd	13	49	19.2	15.2	20	57	28.2	23.2	25	62	34.25	28.25																																			
呼び径	L	φD	φd																																																																					
13	49	19.2	15.2																																																																					
20	57	28.2	23.2																																																																					
25	62	34.25	28.25																																																																					
呼び径	L	φD	φd																																																																					
13	49	19.2	15.2																																																																					
20	57	28.2	23.2																																																																					
25	62	34.25	28.25																																																																					
PE S型 分・止水栓用ソケット 	13	1,850	伸縮継手 オス 	13	2,280																																																																			
	20	2,630		20	3,040																																																																			
	25	3,540		25	4,350																																																																			
	30	6,830		30	7,340																																																																			
	40	9,040		40	9,790																																																																			
	●主要部寸法表 (単位:mm)			●主要部寸法表 (単位:mm)																																																																				
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>呼び径</th> <th>D</th> <th>L</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>13</td> <td>G 3/4</td> <td>28</td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>G1</td> <td>31</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>G1 1/4</td> <td>36</td> </tr> <tr> <td>30</td> <td>G1 1/2</td> <td>41</td> </tr> <tr> <td>40</td> <td>G2</td> <td>48</td> </tr> <tr> <td>50</td> <td>G2 1/2</td> <td>56</td> </tr> <tr> <td>13×20P</td> <td>G 3/4</td> <td>29.5</td> </tr> <tr> <td>20×13P</td> <td>G1</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>25×13P</td> <td>G1 1/4</td> <td>32</td> </tr> <tr> <td>25×20P</td> <td>G1 1/4</td> <td>33</td> </tr> </tbody> </table>			呼び径	D	L	13	G 3/4	28	20	G1	31	25	G1 1/4	36	30	G1 1/2	41	40	G2	48	50	G2 1/2	56	13×20P	G 3/4	29.5	20×13P	G1	30	25×13P	G1 1/4	32	25×20P	G1 1/4	33	<table border="1"> <thead> <tr> <th>呼び径</th> <th>D</th> <th>L</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>13</td> <td>G 3/4</td> <td>28</td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>G1</td> <td>31</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>G1 1/4</td> <td>36</td> </tr> <tr> <td>30</td> <td>G1 1/2</td> <td>41</td> </tr> <tr> <td>40</td> <td>G2</td> <td>48</td> </tr> <tr> <td>50</td> <td>G2 1/2</td> <td>56</td> </tr> <tr> <td>13×20P</td> <td>G 3/4</td> <td>29.5</td> </tr> <tr> <td>20×13P</td> <td>G1</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>25×13P</td> <td>G1 1/4</td> <td>32</td> </tr> <tr> <td>25×20P</td> <td>G1 1/4</td> <td>33</td> </tr> </tbody> </table>			呼び径	D	L	13	G 3/4	28	20	G1	31	25	G1 1/4	36	30	G1 1/2	41	40	G2	48	50	G2 1/2	56	13×20P	G 3/4	29.5	20×13P	G1	30	25×13P	G1 1/4	32	25×20P	G1 1/4	33
	呼び径	D	L																																																																					
	13	G 3/4	28																																																																					
	20	G1	31																																																																					
25	G1 1/4	36																																																																						
30	G1 1/2	41																																																																						
40	G2	48																																																																						
50	G2 1/2	56																																																																						
13×20P	G 3/4	29.5																																																																						
20×13P	G1	30																																																																						
25×13P	G1 1/4	32																																																																						
25×20P	G1 1/4	33																																																																						
呼び径	D	L																																																																						
13	G 3/4	28																																																																						
20	G1	31																																																																						
25	G1 1/4	36																																																																						
30	G1 1/2	41																																																																						
40	G2	48																																																																						
50	G2 1/2	56																																																																						
13×20P	G 3/4	29.5																																																																						
20×13P	G1	30																																																																						
25×13P	G1 1/4	32																																																																						
25×20P	G1 1/4	33																																																																						
PE S型 90°ベンド 	13	3,210	伸縮継手 メータ用 	13	3,010																																																																			
	20	4,660		20	4,200																																																																			
	25	6,410		25	5,720																																																																			
●主要部寸法表 (単位:mm)			●主要部寸法表 (単位:mm)																																																																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th>呼び径</th> <th>D</th> <th>L1</th> <th>L2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>13</td> <td>G 3/4</td> <td>37</td> <td>33</td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>G1</td> <td>44</td> <td>39</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>G1 1/4</td> <td>52</td> <td>47</td> </tr> <tr> <td>25×20P</td> <td>G1 1/4</td> <td>52</td> <td>45</td> </tr> </tbody> </table>			呼び径	D	L1	L2	13	G 3/4	37	33	20	G1	44	39	25	G1 1/4	52	47	25×20P	G1 1/4	52	45	<table border="1"> <thead> <tr> <th>呼び径</th> <th>D</th> <th>L</th> <th>L1</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>13</td> <td>R 1/2</td> <td>18</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>R1 3/4</td> <td>26</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>R1</td> <td>32</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>30</td> <td>R1 1/4</td> <td>38</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>40</td> <td>R2 1/2</td> <td>48</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>50</td> <td>R2</td> <td>60</td> <td>20</td> </tr> </tbody> </table>			呼び径	D	L	L1	13	R 1/2	18	15	20	R1 3/4	26	15	25	R1	32	15	30	R1 1/4	38	20	40	R2 1/2	48	20	50	R2	60	20																			
呼び径	D	L1	L2																																																																					
13	G 3/4	37	33																																																																					
20	G1	44	39																																																																					
25	G1 1/4	52	47																																																																					
25×20P	G1 1/4	52	45																																																																					
呼び径	D	L	L1																																																																					
13	R 1/2	18	15																																																																					
20	R1 3/4	26	15																																																																					
25	R1	32	15																																																																					
30	R1 1/4	38	20																																																																					
40	R2 1/2	48	20																																																																					
50	R2	60	20																																																																					
PE S型 回転継手 メータ用ソケット 	13	4,110	伸縮継手ポリエチレン管 	伸縮継手オス 	●主要部寸法表 (単位:mm)																																																																			
	20	5,440				13	18	112	15																																																															
	25	7,740				20	26	123	15																																																															
	30	16,190				25	32	135.5	15																																																															
	40	22,240				30	38	154	20																																																															
	●主要部寸法表 (単位:mm)			●主要部寸法表 (単位:mm)																																																																				
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>呼び径</th> <th>D</th> <th>L</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>13</td> <td>G 3/4</td> <td>52</td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>G1</td> <td>61</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>G1 1/4</td> <td>67</td> </tr> <tr> <td>30</td> <td>G1 1/2</td> <td>72</td> </tr> <tr> <td>40</td> <td>G2</td> <td>86</td> </tr> <tr> <td>50</td> <td>G2 1/2</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>13×20P</td> <td>G 3/4</td> <td>54</td> </tr> <tr> <td>20×13P</td> <td>G1</td> <td>59.5</td> </tr> <tr> <td>20×25P</td> <td>G1</td> <td>63.5</td> </tr> <tr> <td>25×13P</td> <td>G1 1/4</td> <td>63.5</td> </tr> <tr> <td>25×20P</td> <td>G1 1/4</td> <td>65.5</td> </tr> </tbody> </table>			呼び径	D	L	13	G 3/4	52	20	G1	61	25	G1 1/4	67	30	G1 1/2	72	40	G2	86	50	G2 1/2	100	13×20P	G 3/4	54	20×13P	G1	59.5	20×25P	G1	63.5	25×13P	G1 1/4	63.5	25×20P	G1 1/4	65.5	<table border="1"> <thead> <tr> <th>呼び径</th> <th>d</th> <th>L</th> <th>L1</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>13</td> <td>18</td> <td>112</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>26</td> <td>123</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>32</td> <td>135.5</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>30</td> <td>38</td> <td>154</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>40</td> <td>48</td> <td>168</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>50</td> <td>60</td> <td>185</td> <td>20</td> </tr> </tbody> </table>			呼び径	d	L	L1	13	18	112	15	20	26	123	15	25	32	135.5	15	30	38	154	20	40	48	168	20	50	60	185	20		
	呼び径	D	L																																																																					
	13	G 3/4	52																																																																					
	20	G1	61																																																																					
25	G1 1/4	67																																																																						
30	G1 1/2	72																																																																						
40	G2	86																																																																						
50	G2 1/2	100																																																																						
13×20P	G 3/4	54																																																																						
20×13P	G1	59.5																																																																						
20×25P	G1	63.5																																																																						
25×13P	G1 1/4	63.5																																																																						
25×20P	G1 1/4	65.5																																																																						
呼び径	d	L	L1																																																																					
13	18	112	15																																																																					
20	26	123	15																																																																					
25	32	135.5	15																																																																					
30	38	154	20																																																																					
40	48	168	20																																																																					
50	60	185	20																																																																					
PE S型 回転継手 おねじ付ソケット 	40	22,250	伸縮継手メータ用 	チャケットゼロワン 	●主要部寸法表(協会ねじ用) (単位:mm)																																																																			
	50	26,220				13	24	12.5	7.2	18	3.5																																																													
	●主要部寸法表 (単位:mm)					●主要部寸法表(協会ねじ用) (単位:mm)																																																																		
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>呼び径</th> <th>D</th> <th>L</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>40</td> <td>R1 1/2</td> <td>84.5</td> </tr> <tr> <td>50</td> <td>R2</td> <td>102.5</td> </tr> </tbody> </table>					呼び径	D	L	40	R1 1/2	84.5	50	R2	102.5	<table border="1"> <thead> <tr> <th>呼び径</th> <th>φD1</th> <th>φD2</th> <th>φd</th> <th>L</th> <th>L1</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>13</td> <td>24</td> <td>12.5</td> <td>7.2</td> <td>18</td> <td>3.5</td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>30</td> <td>18.5</td> <td>11</td> <td>24</td> <td>3.5</td> </tr> <tr> <td>20S</td> <td>30</td> <td>17.5</td> <td>11</td> <td>23.5</td> <td>3.5</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>38</td> <td>24</td> <td>15.4</td> <td>30.5</td> <td>3.5</td> </tr> <tr> <td>30</td> <td>44</td> <td>27.5</td> <td>17</td> <td>35.5</td> <td>3.5</td> </tr> <tr> <td>40</td> <td>55</td> <td>36.5</td> <td>23.5</td> <td>47</td> <td>4.5</td> </tr> <tr> <td>50</td> <td>71</td> <td>45.5</td> <td>30</td> <td>60</td> <td>5</td> </tr> </tbody> </table>			呼び径	φD1	φD2	φd	L	L1	13	24	12.5	7.2	18	3.5	20	30	18.5	11	24	3.5	20S	30	17.5	11	23.5	3.5	25	38	24	15.4	30.5	3.5	30	44	27.5	17	35.5	3.5	40	55	36.5	23.5	47	4.5	50	71	45.5	30	60	5							
	呼び径	D				L																																																																		
	40	R1 1/2				84.5																																																																		
50	R2	102.5																																																																						
呼び径	φD1	φD2	φd	L	L1																																																																			
13	24	12.5	7.2	18	3.5																																																																			
20	30	18.5	11	24	3.5																																																																			
20S	30	17.5	11	23.5	3.5																																																																			
25	38	24	15.4	30.5	3.5																																																																			
30	44	27.5	17	35.5	3.5																																																																			
40	55	36.5	23.5	47	4.5																																																																			
50	71	45.5	30	60	5																																																																			
●主要部寸法表 (単位:mm)			●主要部寸法表(協会ねじ用) (単位:mm)																																																																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th>呼び径</th> <th>D</th> <th>L</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>40</td> <td>R1 1/2</td> <td>84.5</td> </tr> <tr> <td>50</td> <td>R2</td> <td>102.5</td> </tr> </tbody> </table>			呼び径	D	L	40	R1 1/2	84.5	50	R2	102.5	<table border="1"> <thead> <tr> <th>呼び径</th> <th>φD1</th> <th>φD2</th> <th>φd</th> <th>L</th> <th>L1</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>13</td> <td>24</td> <td>12.5</td> <td>7.2</td> <td>18</td> <td>3.5</td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>30</td> <td>18.5</td> <td>11</td> <td>24</td> <td>3.5</td> </tr> <tr> <td>20S</td> <td>30</td> <td>17.5</td> <td>11</td> <td>23.5</td> <td>3.5</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>38</td> <td>24</td> <td>15.4</td> <td>30.5</td> <td>3.5</td> </tr> <tr> <td>30</td> <td>44</td> <td>27.5</td> <td>17</td> <td>35.5</td> <td>3.5</td> </tr> <tr> <td>40</td> <td>55</td> <td>36.5</td> <td>23.5</td> <td>47</td> <td>4.5</td> </tr> <tr> <td>50</td> <td>71</td> <td>45.5</td> <td>30</td> <td>60</td> <td>5</td> </tr> </tbody> </table>			呼び径	φD1	φD2	φd	L	L1	13	24	12.5	7.2	18	3.5	20	30	18.5	11	24	3.5	20S	30	17.5	11	23.5	3.5	25	38	24	15.4	30.5	3.5	30	44	27.5	17	35.5	3.5	40	55	36.5	23.5	47	4.5	50	71	45.5	30	60	5										
呼び径	D	L																																																																						
40	R1 1/2	84.5																																																																						
50	R2	102.5																																																																						
呼び径	φD1	φD2	φd	L	L1																																																																			
13	24	12.5	7.2	18	3.5																																																																			
20	30	18.5	11	24	3.5																																																																			
20S	30	17.5	11	23.5	3.5																																																																			
25	38	24	15.4	30.5	3.5																																																																			
30	44	27.5	17	35.5	3.5																																																																			
40	55	36.5	23.5	47	4.5																																																																			
50	71	45.5	30	60	5																																																																			
●主要部寸法表 (単位:mm)			●主要部寸法表(協会ねじ用) (単位:mm)																																																																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th>呼び径</th> <th>D</th> <th>L</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>40</td> <td>R1 1/2</td> <td>84.5</td> </tr> <tr> <td>50</td> <td>R2</td> <td>102.5</td> </tr> </tbody> </table>			呼び径	D	L	40	R1 1/2	84.5	50	R2	102.5	<table border="1"> <thead> <tr> <th>呼び径</th> <th>φD1</th> <th>φD2</th> <th>φd</th> <th>L</th> <th>L1</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>13</td> <td>24</td> <td>12.5</td> <td>7.2</td> <td>18</td> <td>3.5</td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>30</td> <td>18.5</td> <td>11</td> <td>24</td> <td>3.5</td> </tr> <tr> <td>20S</td> <td>30</td> <td>17.5</td> <td>11</td> <td>23.5</td> <td>3.5</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>38</td> <td>24</td> <td>15.4</td> <td>30.5</td> <td>3.5</td> </tr> <tr> <td>30</td> <td>44</td> <td>27.5</td> <td>17</td> <td>35.5</td> <td>3.5</td> </tr> <tr> <td>40</td> <td>55</td> <td>36.5</td> <td>23.5</td> <td>47</td> <td>4.5</td> </tr> <tr> <td>50</td> <td>71</td> <td>45.5</td> <td>30</td> <td>60</td> <td>5</td> </tr> </tbody> </table>			呼び径	φD1	φD2	φd	L	L1	13	24	12.5	7.2	18	3.5	20	30	18.5	11	24	3.5	20S	30	17.5	11	23.5	3.5	25	38	24	15.4	30.5	3.5	30	44	27.5	17	35.5	3.5	40	55	36.5	23.5	47	4.5	50	71	45.5	30	60	5										
呼び径	D	L																																																																						
40	R1 1/2	84.5																																																																						
50	R2	102.5																																																																						
呼び径	φD1	φD2	φd	L	L1																																																																			
13	24	12.5	7.2	18	3.5																																																																			
20	30	18.5	11	24	3.5																																																																			
20S	30	17.5	11	23.5	3.5																																																																			
25	38	24	15.4	30.5	3.5																																																																			
30	44	27.5	17	35.5	3.5																																																																			
40	55	36.5	23.5	47	4.5																																																																			
50	71	45.5	30	60	5																																																																			

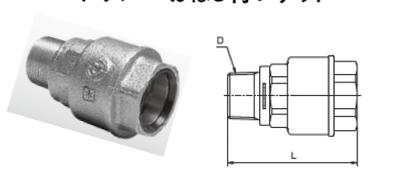
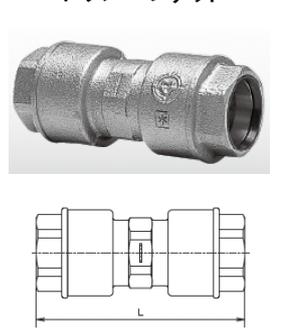
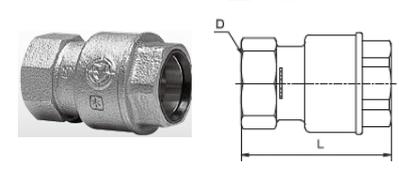
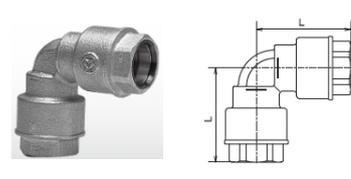
逆止弁

JWWA B-129 準拠

品名	サイズ	本体価格	品名	サイズ	本体価格																																													
逆止弁NK型(ユニオン×平行おねじ) 	13	5,700	逆止弁K型(ユニオン×PE回転継手) 	13	7,880																																													
	20	7,830		20	10,660																																													
	25	10,130		25	15,190																																													
	30	23,260		13	20	10,040																																												
	40	30,210		30	28,070																																													
	50	40,550		40	36,670																																													
●主要部寸法表 (単位:mm)			●主要部寸法表 (単位:mm)																																															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>呼び径</th> <th>D1-D2</th> <th>L</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>13</td> <td>G 3/4</td> <td>64</td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>G1</td> <td>77</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>G1 1/4</td> <td>85</td> </tr> <tr> <td>30</td> <td>G1 1/2</td> <td>105</td> </tr> <tr> <td>40</td> <td>G2</td> <td>124</td> </tr> <tr> <td>50</td> <td>G2 1/2</td> <td>132</td> </tr> </tbody> </table>			呼び径	D1-D2	L	13	G 3/4	64	20	G1	77	25	G1 1/4	85	30	G1 1/2	105	40	G2	124	50	G2 1/2	132	<table border="1"> <thead> <tr> <th>呼び径</th> <th>D</th> <th>L</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>13</td> <td>G 3/4</td> <td>79</td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>G1</td> <td>95</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>G1 1/4</td> <td>105</td> </tr> <tr> <td>30</td> <td>G1 1/2</td> <td>120</td> </tr> <tr> <td>40</td> <td>G2</td> <td>146</td> </tr> <tr> <td>50</td> <td>G2 1/2</td> <td>170</td> </tr> <tr> <td>13×20P</td> <td>G 3/4</td> <td>81</td> </tr> </tbody> </table>			呼び径	D	L	13	G 3/4	79	20	G1	95	25	G1 1/4	105	30	G1 1/2	120	40	G2	146	50	G2 1/2	170	13×20P	G 3/4	81
呼び径	D1-D2	L																																																
13	G 3/4	64																																																
20	G1	77																																																
25	G1 1/4	85																																																
30	G1 1/2	105																																																
40	G2	124																																																
50	G2 1/2	132																																																
呼び径	D	L																																																
13	G 3/4	79																																																
20	G1	95																																																
25	G1 1/4	105																																																
30	G1 1/2	120																																																
40	G2	146																																																
50	G2 1/2	170																																																
13×20P	G 3/4	81																																																

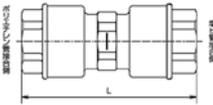
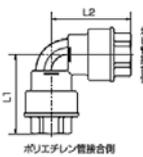
Pワン継手 / 耐震強化型継手Pワン継手S型

■水道用ポリエチレン管 ワンタッチ式継手 ※樹脂インコアを使用することで耐震強化型(S型)となります。

品名	サイズ	本体価格	品名	サイズ	本体価格																																														
Pワン おねじ付ソケット 	13	2,110	Pワン ソケット  ●主要部寸法表 (単位:mm) <table border="1"> <thead> <tr> <th>呼び径</th> <th>L</th> <th>呼び径</th> <th>L</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>13</td><td>102</td><td>30×20</td><td>130</td></tr> <tr><td>20</td><td>106</td><td>30×25</td><td>141</td></tr> <tr><td>25</td><td>128</td><td>40×20</td><td>146</td></tr> <tr><td>30</td><td>153</td><td>40×25</td><td>156</td></tr> <tr><td>40</td><td>185</td><td>40×30</td><td>169</td></tr> <tr><td>50</td><td>210</td><td>50×20</td><td>158</td></tr> <tr><td>20×13</td><td>104</td><td>50×25</td><td>169</td></tr> <tr><td>25×13</td><td>115</td><td>50×30</td><td>182</td></tr> <tr><td>25×20</td><td>117</td><td>50×40</td><td>197</td></tr> <tr><td>30×13</td><td>128</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	呼び径	L	呼び径	L	13	102	30×20	130	20	106	30×25	141	25	128	40×20	146	30	153	40×25	156	40	185	40×30	169	50	210	50×20	158	20×13	104	50×25	169	25×13	115	50×30	182	25×20	117	50×40	197	30×13	128			20	2,590	13	3,210
	呼び径	L		呼び径	L																																														
	13	102		30×20	130																																														
	20	106		30×25	141																																														
	25	128		40×20	146																																														
	30	153		40×25	156																																														
40	185	40×30		169																																															
50	210	50×20		158																																															
20×13	104	50×25		169																																															
25×13	115	50×30		182																																															
25×20	117	50×40		197																																															
30×13	128																																																		
25	3,650	20		3,990																																															
30	6,040	25	5,350																																																
40	8,450	30	9,120																																																
50	11,210	40	13,380																																																
Pワン めねじ付ソケット 	13	2,110	50	17,090																																															
	20	2,590	20	13,880																																															
	25	3,650	25	4,840																																															
	30	6,040	25	5,130																																															
	40	8,450	30	6,320																																															
	50	11,210	30	6,950																																															
Pワン メータ用ソケット  ●主要部寸法表 (単位:mm) <table border="1"> <thead> <tr> <th>呼び径</th> <th>D</th> <th>L</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>13</td><td>G 3/4</td><td>82.5</td></tr> <tr><td>20</td><td>G1</td><td>89</td></tr> <tr><td>25</td><td>G1 1/4</td><td>101</td></tr> <tr><td>30</td><td>G1 1/2</td><td>123.5</td></tr> <tr><td>40</td><td>G2</td><td>142.5</td></tr> <tr><td>50</td><td>G2 1/2</td><td>161</td></tr> <tr><td>13×20P</td><td>G 3/4</td><td>85</td></tr> <tr><td>13×25P</td><td>G 3/4</td><td>95.5</td></tr> <tr><td>20×13P</td><td>G1</td><td>85.5</td></tr> <tr><td>20×25P</td><td>G1</td><td>98.5</td></tr> <tr><td>25×13P</td><td>G1 1/4</td><td>88</td></tr> <tr><td>25×20P</td><td>G1 1/4</td><td>90.5</td></tr> <tr><td>25×30P</td><td>G1 1/4</td><td>114</td></tr> </tbody> </table>	呼び径	D	L	13	G 3/4	82.5	20	G1	89	25	G1 1/4	101	30	G1 1/2	123.5	40	G2	142.5	50	G2 1/2	161	13×20P	G 3/4	85	13×25P	G 3/4	95.5	20×13P	G1	85.5	20×25P	G1	98.5	25×13P	G1 1/4	88	25×20P	G1 1/4	90.5	25×30P	G1 1/4	114	13	3,660	30	7,370					
	呼び径	D	L																																																
	13	G 3/4	82.5																																																
	20	G1	89																																																
	25	G1 1/4	101																																																
	30	G1 1/2	123.5																																																
	40	G2	142.5																																																
	50	G2 1/2	161																																																
	13×20P	G 3/4	85																																																
	13×25P	G 3/4	95.5																																																
20×13P	G1	85.5																																																	
20×25P	G1	98.5																																																	
25×13P	G1 1/4	88																																																	
25×20P	G1 1/4	90.5																																																	
25×30P	G1 1/4	114																																																	
20	5,020	40	9,660																																																
25	7,090	40	10,290																																																
30	12,290	40	12,220																																																
40	18,350	50	11,840																																																
50	21,760	50	12,500																																																
13	20P	4,730	50	14,740																																															
13	25P	6,450	50	15,810																																															
20	13P	4,730	13	5,140																																															
20	25P	7,510	20	7,260																																															
25	13P	6,420	25	9,110																																															
25	20P	7,510	30	14,520																																															
25	30P	11,610	40	22,280																																															
Pワン継手 オス ●主要部寸法表 (単位:mm) <table border="1"> <thead> <tr> <th>呼び径</th> <th>D</th> <th>L</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>13</td><td>R 1/2</td><td>68</td></tr> <tr><td>20</td><td>R 3/4</td><td>73</td></tr> <tr><td>25</td><td>R1</td><td>86</td></tr> <tr><td>30</td><td>R1 1/4</td><td>101</td></tr> <tr><td>40</td><td>R1 1/2</td><td>117</td></tr> <tr><td>50</td><td>R2</td><td>134</td></tr> </tbody> </table> ・管端防食継手(コア付)に接続できます。 Pワン継手 メス ●主要部寸法表 (単位:mm) <table border="1"> <thead> <tr> <th>呼び径</th> <th>D</th> <th>L</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>13</td><td>Rc 1/2</td><td>67</td></tr> <tr><td>20</td><td>Rc 3/4</td><td>71</td></tr> <tr><td>25</td><td>Rc1</td><td>84</td></tr> <tr><td>30</td><td>Rc1 1/4</td><td>99</td></tr> <tr><td>40</td><td>Rc1 1/2</td><td>115</td></tr> <tr><td>50</td><td>Rc2</td><td>132</td></tr> </tbody> </table>	呼び径	D	L	13	R 1/2	68	20	R 3/4	73	25	R1	86	30	R1 1/4	101	40	R1 1/2	117	50	R2	134	呼び径	D	L	13	Rc 1/2	67	20	Rc 3/4	71	25	Rc1	84	30	Rc1 1/4	99	40	Rc1 1/2	115	50	Rc2	132	20	4,730	25	12,050					
	呼び径	D	L																																																
	13	R 1/2	68																																																
	20	R 3/4	73																																																
	25	R1	86																																																
	30	R1 1/4	101																																																
	40	R1 1/2	117																																																
	50	R2	134																																																
	呼び径	D	L																																																
	13	Rc 1/2	67																																																
20	Rc 3/4	71																																																	
25	Rc1	84																																																	
30	Rc1 1/4	99																																																	
40	Rc1 1/2	115																																																	
50	Rc2	132																																																	
20	13P	4,730	30	12,730																																															
20	25P	7,510	30	13,130																																															
25	13P	6,420	40	13,190																																															
25	20P	7,510	40	16,260																																															
25	30P	11,610	40	20,190																																															
Pワン 分・止水栓  ●主要部寸法表 (単位:mm) <table border="1"> <thead> <tr> <th>呼び径</th> <th>D</th> <th>L</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>13</td><td>G 3/4</td><td>64</td></tr> <tr><td>20</td><td>G1</td><td>68</td></tr> <tr><td>25</td><td>G1 1/4</td><td>81</td></tr> <tr><td>30</td><td>G1 1/2</td><td>95</td></tr> <tr><td>40</td><td>G2</td><td>114</td></tr> <tr><td>50</td><td>G2 1/2</td><td>129</td></tr> </tbody> </table>	呼び径	D	L	13	G 3/4	64	20	G1	68	25	G1 1/4	81	30	G1 1/2	95	40	G2	114	50	G2 1/2	129	13	2,290	50	29,730																										
	呼び径	D	L																																																
	13	G 3/4	64																																																
	20	G1	68																																																
	25	G1 1/4	81																																																
	30	G1 1/2	95																																																
40	G2	114																																																	
50	G2 1/2	129																																																	
20	3,130	50	24,370																																																
25	4,100	50	28,370																																																
30	6,420	50	29,730																																																
40	9,490																																																		
50	13,380																																																		
Pワン エルボ  ●主要部寸法表 (単位:mm) <table border="1"> <thead> <tr> <th>呼び径</th> <th>L</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>13</td><td>63</td></tr> <tr><td>20</td><td>68</td></tr> <tr><td>25</td><td>82</td></tr> <tr><td>30</td><td>99</td></tr> <tr><td>40</td><td>117</td></tr> <tr><td>50</td><td>137</td></tr> </tbody> </table>	呼び径	L	13	63	20	68	25	82	30	99	40	117	50	137	13	3,920																																			
	呼び径	L																																																	
	13	63																																																	
	20	68																																																	
	25	82																																																	
	30	99																																																	
40	117																																																		
50	137																																																		
20	5,020																																																		
25	6,820																																																		
30	10,460																																																		
40	15,180																																																		
50	20,530																																																		

Pワン継手 / 耐震強化型継手 Pワン継手 S型

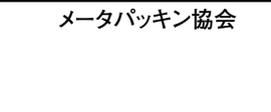
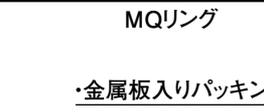
■水道用ポリエチレン管 ワンタッチ式継手 ※樹脂インコア(P58)を使用することで耐震強化型(S型)となります。

品名	サイズ	本体価格	品名	サイズ	価格																								
Pワン PE-HI用ソケット  ●主要部寸法表 (単位:mm)  <table border="1"> <thead> <tr> <th>呼び径</th> <th>L</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>13</td><td>103</td></tr> <tr><td>20</td><td>103.5</td></tr> <tr><td>25</td><td>128</td></tr> <tr><td>30</td><td>153</td></tr> <tr><td>40</td><td>185</td></tr> <tr><td>50</td><td>210</td></tr> <tr><td>13×16V</td><td>104</td></tr> <tr><td>20×13V</td><td>105</td></tr> <tr><td>20×16V</td><td>106</td></tr> <tr><td>25×13V</td><td>116</td></tr> <tr><td>25×20V</td><td>119</td></tr> </tbody> </table>	呼び径	L	13	103	20	103.5	25	128	30	153	40	185	50	210	13×16V	104	20×13V	105	20×16V	106	25×13V	116	25×20V	119	13	4,880	樹脂インコア(Pワン継手S型) S型の製品コードは各営業拠点に問合せください。 <u>インコア(水道用ポリエチレン二層管1種用)</u> 本品を使用することで耐震性能強化型(S型)となります。 (WSA B 013 規格品※)	13	250
	呼び径	L																											
	13	103																											
	20	103.5																											
	25	128																											
	30	153																											
	40	185																											
	50	210																											
	13×16V	104																											
	20×13V	105																											
20×16V	106																												
25×13V	116																												
25×20V	119																												
20	5,310	20	270																										
25	8,170	25	300																										
30	13,040	30	520																										
40	16,660	40	600																										
50	21,740	50	670																										
13	16V	7,280																											
20	13V	5,490																											
20	16V	7,890																											
25	13V	6,450																											
25	20V	6,690																											
Pワン PE-HI用エルボ   ●主要部寸法表 (単位:mm) <table border="1"> <thead> <tr> <th>呼び径</th> <th>L1</th> <th>L2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>13</td><td>63</td><td>64</td></tr> <tr><td>20</td><td>68</td><td>70.5</td></tr> <tr><td>25</td><td>82</td><td>82</td></tr> <tr><td>30</td><td>99</td><td>99</td></tr> <tr><td>40</td><td>117</td><td>117</td></tr> <tr><td>50</td><td>137</td><td>137</td></tr> <tr><td>20×13V</td><td>66</td><td>67.5</td></tr> </tbody> </table>	呼び径	L1	L2	13	63	64	20	68	70.5	25	82	82	30	99	99	40	117	117	50	137	137	20×13V	66	67.5	13	5,880	 インコアは切断した管断面に装着します。 ■ 特長 ■ ●管の補正 接合部の管の巻きぐせを除去し、正しく接合が行えます。 また、扁平管の矯正が行えます。 ●面取り作業の不要 管の面取り忘れによる止水部分の傷つきを防止し、より確実な止水性能が得られます。		
	呼び径	L1	L2																										
	13	63	64																										
	20	68	70.5																										
	25	82	82																										
	30	99	99																										
	40	117	117																										
	50	137	137																										
	20×13V	66	67.5																										
	20	7,160																											
25	9,900																												
30	13,470																												
40	17,260																												
50	22,690																												
20	13V	6,060																											

■補修バンド

品名	サイズ	本体価格	品名	サイズ	価格
補修バンド (ポリ管用) (鋼管用) (塩ビ管用) ※3管種・兼用	13	8,340	補修バンド (鋼管用)	13	8,340
	20	9,400		20	9,400
	25	13,080		25	13,080
	30	16,070			
	40	20,520			
	50	25,170			

■継手類

品名	サイズ	本体価格	品名	サイズ	価格
鋼管用ユニオンソケット 	13	790	袋ナット (JWナット) (GPナット) 	13	520
	20	1,100		20	850
	25	1,780		25	1,280
	30	2,960		30	1,980
	40	3,550		40	2,820
	50	5,820		50	4,570
メータパッキン協会 	13	50	MQリング ・金属板入りパッキン ・締付安定性に有効 	13	390
	20	60		20	460
	25	70		25	520
	30	100		30	1,080
	40	130		40	1,360
	50	150		50	1,610
伸縮ユニオンAタイプ (袋ナット×テーパめねじ・伸縮)  ↑テーパめねじ	13	3,670	伸縮ユニオンBタイプ (袋ナット×テーパめねじ・伸縮)  ↑平行めねじ	13	3,960
	20	5,580		20	5,420
	25	7,370		25	7,810
	40	15,770		40	22,130

こま式止水栓

■止水栓(伸縮・甲型)

品名	サイズ		本体価格
(キーH)13~50 両平行おねじ・甲型	13		4,350
(蝶H)13~25	20		7,040
(樹脂・丸H)13~25	25		9,680
(BC・丸H)13~25	30		21,000
(BC・丸H)30~50	40		27,220
	50		39,700
(キーH)13~50平行おねじ・伸縮	13		6,350
(蝶H)13~25	20		10,270
(樹脂・丸H)13~25	25		14,780
(BC・丸H)13~50	30		35,250
	40		41,560
	50		69,280
フランジ伸縮 (BC丸ハンドル)	50		93,280
★開閉防止N型 平行おねじ・伸縮 (丸ハンドル)	13		7,810
	20		11,300
	25		15,380
	20	13	11,000

■定流量止水栓

品名	サイズ		本体価格
★定流量止水栓 平行おねじ・伸縮 (キーH)	13		13,930
	20		18,560
	25		24,410

★印の製品は受注生産ですので、納期がかかることがあります。

逆ボ止水栓

■逆ボ止水栓

品名	サイズ		本体価格
KS型(平行おねじ・伸縮) (蝶H)	13		11,280
	20		16,920
	25		22,260

●仕様

使用圧力	0.75MPa以下
使用流体	水道水
使用流体温度	常温(20±15℃)
性能	平成9年厚生省令第14号の耐圧、浸出性能に適合

・キーハンドル



・樹脂・丸ハンドル



・伸縮止水栓・BC丸ハンドル



・開閉防止N型



・定流量伸縮止水栓



丸
ハンドル



蝶
ハンドル



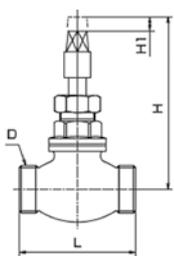
BC丸
ハンドル



キー
ハンドル

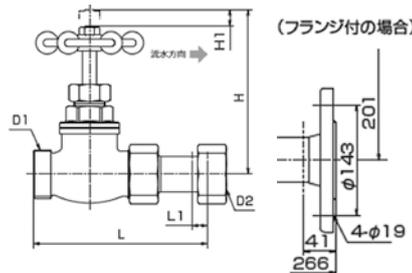


JW
ハンドル



●主要部寸法表 (単位:mm)

呼び径	D	L	H	H1
13	G 3/4	65	106.5	7.5
20	G1	80	120.5	10
25	G1 1/4	90	130.5	12
30	G1 1/2	110	173	16.5
40	G2	120	187	19
50	G2 1/2	140	212	25

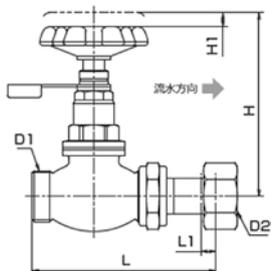


(フランジ付の場合)

●主要部寸法表 (単位:mm)

呼び径	D1・D2	L	L1	H	H1
13	G 3/4	98	9.5	95.5	7.5
20	G1	119	9.5	112.5	10
25	G1 1/4	137	9.5	122.5	12
30	G1 1/2	170	15	162	16.5
40	G2	196	21	172	19
50	G2 1/2	266	41	201	25

・開閉防止N型



●主要部寸法表 (単位:mm)

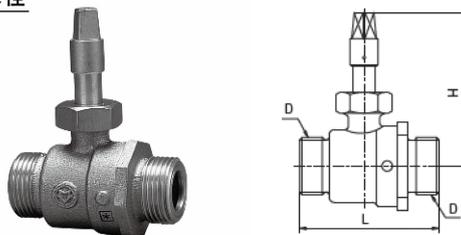
呼び径	D1	D2	L	L1	H	H1
13	G 3/4	G 3/4	98	9.5	99	8.5
20	G1	G1	119	9.5	119.5	9.5
25	G1 1/4	G1 1/4	137	9.5	126	9.5
20×13	G1	G 3/4	121	9.5	119.5	9.5

ボール式止水栓

■甲形止水栓

品名	サイズ	本体価格
(キーH) 平行おねじ (丸H)	13	6,300
	20	10,290
	25	13,290
(キーH) 平行おねじ (丸H)	30	30,590
	40	42,190
	50	63,480

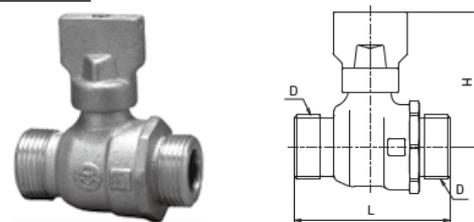
・甲形止水栓



■乙形ボール止水栓

製品コード	品名	サイズ	本体価格
351203	3型平行おねじ (一文字ハンドル)	13	6,410
		20	10,290
		25	13,290

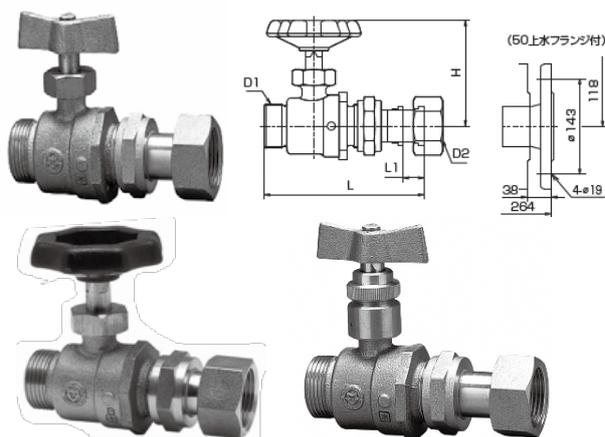
・乙形ボール止水栓



■伸縮形ボール止水栓

品名	サイズ	本体価格
(蝶H) 平行おねじ・伸縮 (丸H13~25) (丸H30~50)	13	8,020
	20	13,080
	25	17,260
(キーH13~25) (キーH30~50)	20 13	12,780
	25 13	16,590
	25 20	16,780
	30	39,390
	40	53,390
	50	84,540
上水フランジ付(丸ハンドル)	50	108,500

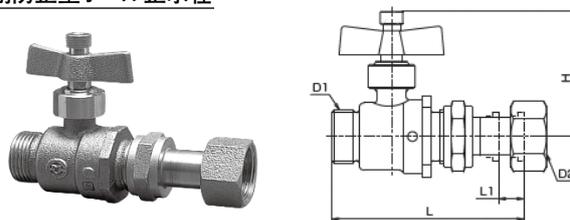
・伸縮形ボール止水栓



■開閉防止型(伸縮ボール止水栓)

品名	サイズ	本体価格
1型(平行おねじ・伸縮) (蝶ハンドル・ビス交換式)	13	10,380
	20	15,310
	25	19,640
	20 13	15,020
2型(平行おねじ・伸縮) (蝶ハンドル・着脱式)	13	10,380
	20	15,310
	25	19,640
	20 13	15,020

・開閉防止型ボール止水栓



・ボール式甲型止水栓

●主要部寸法表

(単位: mm)

呼び径	D	L	H
13	G 3/4	62	72
20	G1	80	88.5
25	G1 1/4	90	92
30	G1 1/2	110	109.5
40	G2	120	125.5
50	G2 1/2	140	131.5

・伸縮型ボール止水栓丸H

●主要部寸法表

(単位: mm)

呼び径	D1	D2	L	L1	H
13	G 3/4	G 3/4	95	12	58.5
20	G1	G1	119	15.5	79
25	G1 1/4	G1 1/4	137	16	82.5
30	G1 1/2	G1 1/2	168	15	96
40	G2	G2	193	21.5	112
50	G2 1/2	G2 1/2	266	42	118

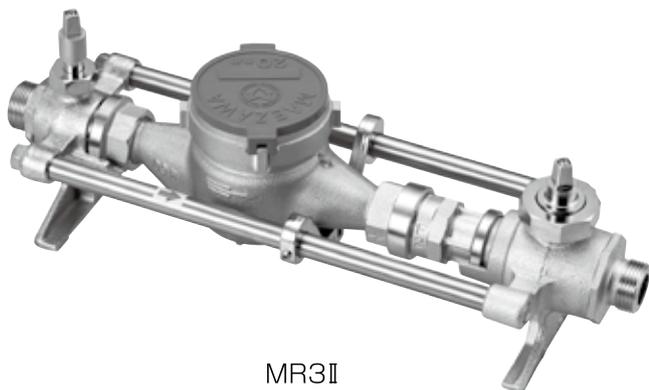
・開閉防止型(伸縮ボール止水栓)

●主要部寸法表

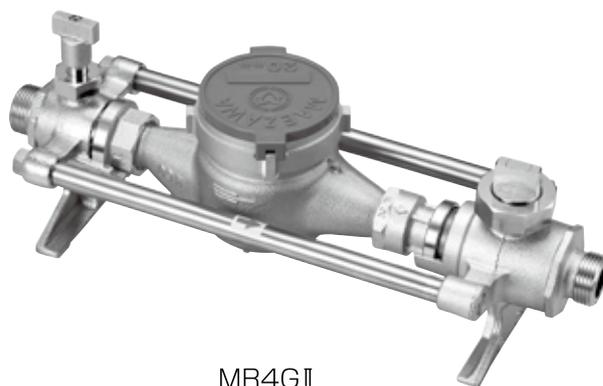
(単位: mm)

呼び径	D1	D2	L	L1	H
13	G 3/4	G 3/4	95	12	68
20	G1	G1	119	15.5	78
25	G1 1/4	G1 1/4	137	16	82
20×13	G1	G1 3/4	121	15.5	78

メータリリース MR3Ⅱ / MR4GⅡ



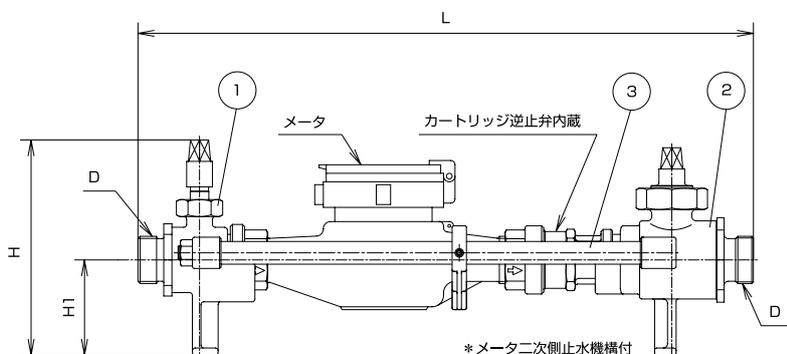
MR3Ⅱ



MR4GⅡ

- 止水機能と着脱機能を一体化し、メータ及び逆止弁の着脱が容易。
- MR3Ⅱは、メータの二次側ハンドルを180°回転(時計回り)でメータ着脱可能及び止水機構作動。
- MR4GⅡは、メータの二次側ハンドルを90°回転(反時計回り)でメータ着脱可能。

MR3Ⅱ (606184)



仕様

使用圧力	0.75Mpa以下		
使用流体	水道水		
種類	MR3Ⅱ	呼び径13 ショートメータ用 呼び径13 ロングメータ用	呼び径20 メータ用 呼び径25 メータ用
	MR4GⅡ	呼び径13 ショートメータ用 呼び径25 メータ用	呼び径20 メータ用
性能	平成9年厚生省令第14号の耐圧および浸出性能に適合※		

※(社)日本水道協会 品質認証センター 認証登録品

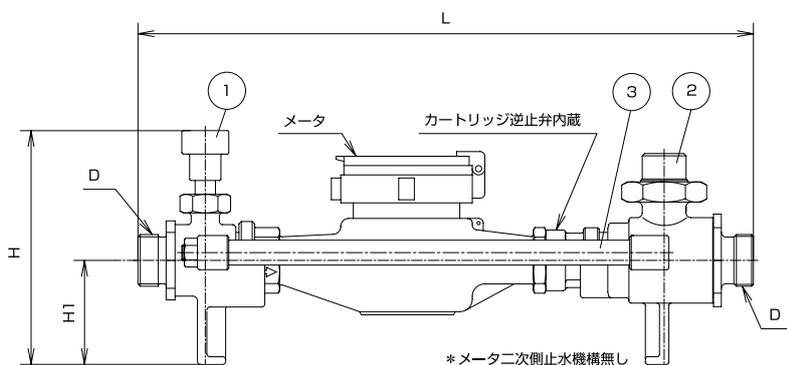
部品表

部品番号	部品名称	材質
1	一次側ボール止水栓	主要：CAC902
2	二次側止水栓(着脱機能付)	主要：CAC902
3	サポートロッド	SUS304

寸法表

呼び径	D	L	H	H1	W	価格
13S	G 3/4	289	133	56.5	108	34,700
13L	G 3/4	354	133	56.5	108	34,900
20	G 1	430	151	67	136	42,100
25	G 1 1/4	508	158	70	136	50,900

MR4GⅡ (606182)



部品表

部品番号	部品名称	材質
1	一次側ボール止水栓	主要：CAC902
2	二次側リリース(着脱機能付)	主要：CAC902
3	サポートロッド	SUS304

寸法表

呼び径	D	L	H	H1	W	価格
13	G 3/4	276	133	56.5	108	34,700
20	G 1	393	150	67	132	42,100
25	G 1 1/4	433.5	157	70	132	50,900

ステンレス製密着コア専用 挿入機 MY-A型 (呼び径20・25)

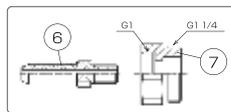
前澤給装工業(株)

前澤給装工業(株)ステンレス製密着コア及びサドル付分水栓AS形専用

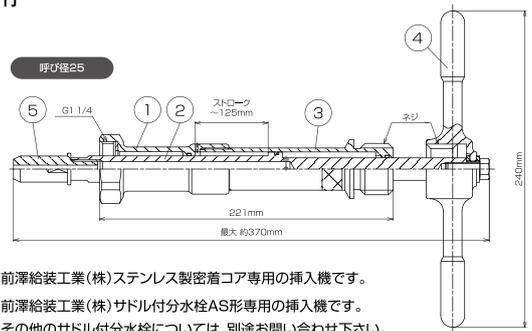


●●構造●●

呼び径20



呼び径25



●●部品表●●

部品番号	部品名称
1	スタンド
2	ヘッド
3	シリンダ
4	ハンドル
5	挿入ヘッドにも
6	挿入ヘッド20
7	アダプタ20

●●施工手順●●

I 分水栓を開にする
(挿入機内部にも水圧が掛かる)

II ハンドルを垂直に押し下げる
(水圧でハンドルが上昇しない構造)

III ハンドルとシリンダのネジをかみ合わせ、ネジの力でSUS製密着コアを押し込む

⚠ 安全にお使いいただくために

- 施工にあたっては取扱(施工)説明書を確認して正しく行ってください。
- 本挿入機のネジ(上図参照)および可動部に泥・砂等を付着させないよう、注意してください。これら可動部を含む各部に変形や破損等の異常を認めた場合は使用を中止してください。

サドル分水栓用 ステンレス製密着コア

軽い挿入トルク。確実な施工



各部の名称

●ステンレス製密着コア

●インサートリング用挿入棒

●密着コア用挿入棒

挿入棒(弊社製)への取付け方

●インサートリング用

●密着コア用

装着の原理(例：インサートリング用挿入棒を使用した場合)

- 1 挿入棒を挿入し、アスファルト層を突き抜く。
- 2 挿入棒の先端がコアの中心部に到達し、コアの中心部に到達した時点で挿入棒を止める。
- 3 コアの内周を挿入棒の先端で突き抜く。
- 4 アスファルト層とコアの中心部に到達した挿入棒の先端に接触する。
- 5 挿入棒を挿入棒の先端で突き抜く。

切粉の除去方法

● 切粉の除去は、切粉除去用の「1」のブラシを使用してください。
● 切粉の除去は、必ず「1」のブラシを使用してください。

施工上の注意

● 密着コアの挿入は、必ず「1」のブラシを使用してください。
● 密着コアの挿入は、必ず「1」のブラシを使用してください。

⚠ 安全にお使いいただくために

● 本製品は、高圧の水圧で作業を行うため、作業時必ず安全眼鏡を着用してください。
● 本製品は、高圧の水圧で作業を行うため、作業時必ず安全眼鏡を着用してください。
● 本製品は、高圧の水圧で作業を行うため、作業時必ず安全眼鏡を着用してください。

優れた特長

- 確実な密着性**
高圧の水圧で作業を行うため、作業時必ず安全眼鏡を着用してください。
- 軽い挿入トルク**
高圧の水圧で作業を行うため、作業時必ず安全眼鏡を着用してください。
- 容易な装着性**
高圧の水圧で作業を行うため、作業時必ず安全眼鏡を着用してください。
- エポキシ樹脂粉体及びモルタルライニング鋼鉄管専用**



呼び径	20	25	30	35	40	45	50	55	60
挿入棒長さ	150	180	210	240	270	300	330	360	390
コア長さ	100	130	160	190	220	250	280	310	340
コア外径	20	25	30	35	40	45	50	55	60
コア内径	18	23	28	33	38	43	48	53	58
コア壁厚	1	1	1	1	1	1	1	1	1
コア重量	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9
コア体積	0.001	0.002	0.003	0.004	0.005	0.006	0.007	0.008	0.009
コア表面積	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09

スーパータフポリ

水道給水用高密度ポリエチレン管(1種二層管)

スーパータフポリ1種二層管

水道給水用高密度ポリエチレン管(1種管ブルー)

スーパータフポリ1種管ブルー

JIS K 6762

水道用ポリエチレン二層管(1種二層管)と
同じ寸法

&

JWWA K 144

水道配水用ポリエチレン管と
同じ材料

スーパータフポリ1種管ブルー

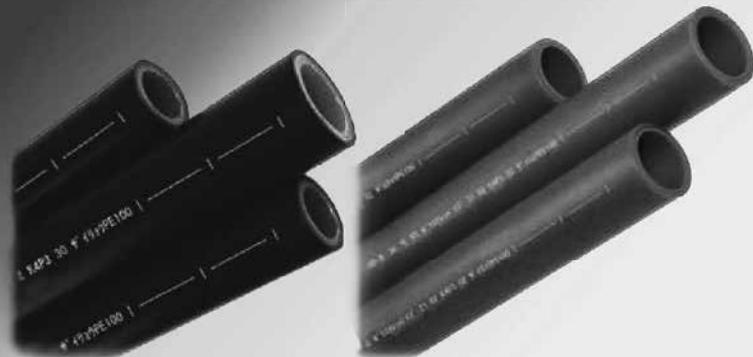
スーパータフポリ1種二層管

NEW 日本水道協会認証登録品

スーパータフポリ1種二層管・スーパータフポリ1種管ブルーの
管と継手が公益社団法人日本水道協会認証登録品になりました!

JIS K 6762寸法&JWWA K 144材料の ベストコンビネーションで、給水管の ネクストスタンダードをご提案します。

1993年のJIS改正以来、給水管として広くご採用いただいております水道用ポリエチレン二層管(1種二層管)の材料を高性能高密度ポリエチレン(HPPE/PE100)にグレードアップし、水道給水用高密度ポリエチレン管(1種二層管)を開発しました。さらに、水道配水用ポリエチレン管(JWWA K 144)で実績豊富な単層の水道給水用高密度ポリエチレン管(1種管ブルー)もご用意しました。



水道給水用高密度ポリエチレン管(1種二層管)スーパータフポリ1種二層管

水道給水用高密度ポリエチレン管(1種管ブルー)スーパータフポリ1種管ブルー

開発の背景

1 製品コンセプト

汎用給水管とも言える水道用ポリエチレン二層管(1種二層管)をベースに水道事業者様のご要望にお応えできる性能・機能を有し、また経済性も考慮した合成樹脂製の給水管とその継手。

2 水道事業者様の給水管に対するご要望

- ①耐震化が進む配水管路と同レベルの『耐震性』
- ②100年寿命の配水管にマッチした『長寿命性』
- ③「更新・補修」「災害時の緊急復旧」「広域連携」の支障にならない『利便性』

クボタケミックスのご提案

『耐震性』や『長寿命性』に優れたHPPE/PE100を材料とし、1種二層管寸法で継手共用の『利便性』を確保した水道給水用高密度ポリエチレン管を開発しました。

さらに、水道配水用ポリエチレン管と同じくEF継手を品揃えし、接合方法の選択技を増やしました。

HPPE/PE100を材料とする水道配水用ポリエチレン管の耐震性や長寿命性は、多くの調査研究や実績で検証されています。



水道配水用ポリエチレン管は、大きな地盤変状でも通水機能を維持します。

100年寿命の検証(2013年3月)

POLITECにおける4年以上の研究により、水道配水用ポリエチレン管路が100年以上の寿命を十分有していることが検証されました。



耐震管として分類(2014年6月)

厚生労働省主催「管路の耐震化に関する検討会」の報告書で、水道配水用ポリエチレン管は耐震管に分類されました。



耐震設計の手引き(2018年8月)

POLITEC「水道配水用ポリエチレン管の耐震性評価検討委員会」の研究成果として「耐震設計の手引き」を刊行しました。



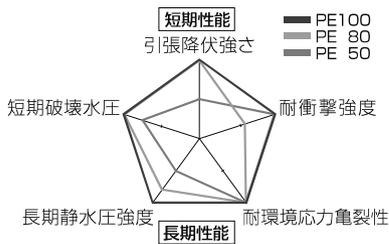
配管例



特長

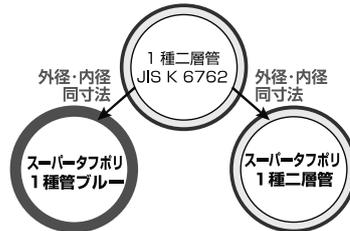
1 材料

材料は高性能高密度ポリエチレン HPPE/PE100 です。



2 寸法

JIS K 6762の水道用ポリエチレン二層管(1種二層管)と同寸法です。(1種管ブルーは青色の単層管です。外径、全体厚さ、内径は1種二層管と同寸法です。)



3 接合方法

EF継手と金属継手の二つの接合方法を選択できます。EF接合では、配水管から給水管まで一体構造管路を構築できます。



EF接合部の試験例
 圧縮はく離試験の実施状況

4 指針類

(公財)給水工事技術振興財団「給水装置工事技術指針2020」に、高密度ポリエチレン樹脂(PE100)を主原料とする「水道給水用ポリエチレン管」が掲載されました。



5 クボタケミックスのEF継手の利点

1 クランプ機能付EF継手*

固定工具のクランプが不要です。



*呼び径20、25のA型継手です。B型継手はクランプが必要です。

2 同時通電工法

EF継手を2個同時に通電ができます*。工夫次第で施工時間を短縮することが可能です。



6 水道用ポリエチレン二層管(1種二層管)との比較

1 短期強度・長期強度

項目		単位	試験方法	水道給水用高密度ポリエチレン管(1種二層管)(1種管ブルー)	水道用ポリエチレン二層管(1種二層管)
短期強度	引張降伏強さ	MPa	JIS K 6815	20.0以上	9.8以上
長期強度	内圧クリープ試験の円周応力	MPa	ISO 1167	5.0	2.2

備考 内圧クリープ試験の円周応力は、温度80℃、試験時間1000hの場合の試験条件

2 耐灯油浸透性

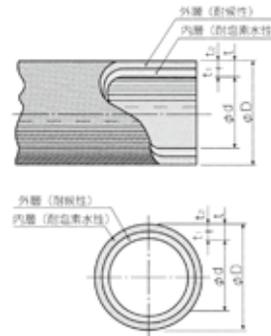
2倍以上
 (社内で実施した灯油浸漬試験における重量変化率に基づく)

PE50を材料とする水道用ポリエチレン二層管(1種二層管)に比べて2倍以上!

水圧試験の実施状況はこちら



二層管構造により優れた耐塩素性・耐候性を実現



■最大常用圧:最大常用圧は常温において0.75Mpa {7.6kgf/cm²} 以下とする。

■サイズ

単位:mm

呼び径	価格	外径(1) (D)	厚さ (t)	外層厚さ (t2)	長さ(2) (m)	参考			
						内層厚さ (t1)	内径 (d)	質量(3) (kg/m)	コイル巻径(cm) 内径 相当外径
13	33,550	21.5±0.15	3.5±0.30	1.5±0.3	120	2.0	14.5	0.184	40以上 約80以上
20	49,040	27.0±0.15	4.0±0.30	1.5±0.3		2.5	19.0	0.269	50以上 約90以上
25	57,840	34.0±0.20	5.0±0.35	1.5±0.3	90	3.5	24.0	0.423	70以上 約110以上
30	81,290	42.0±0.20	5.6±0.40	2.0±0.4	90	3.6	30.8	0.595	80以上 約120以上
40	71,810	48.0±0.25	6.5±0.45	2.0±0.4	60	4.5	35.0	0.788	90以上 約130以上
50	73,840	60.0±0.30	8.0±0.55	2.0±0.4	40	6.0	44.0	1.216	110以上 約150以上

注(1)外径寸法は平均外径寸法とする。注(2)長さの許容誤差は+2.0%とする。

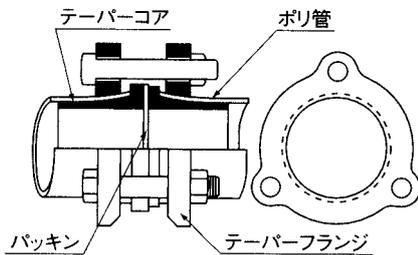
注(3)質量は密度を0.930g/cm³として計算したものである。

※「ポリニクス二層管」は、(株)クボタケミックス、日本プラスチック工業(株)の2社の統一ブランドです。

“クボタケミックス水道用ポリエチレン二層管使用時用の注意事項”

1. 用途
 - 1.1 この管は、水道用で使用圧力0.75MPa(0.76kgf/cm²)以下の管として設計されています。それ以外の流体輸送にご使用の場合は、メーカーにお問い合わせ下さい。
2. 運搬上の注意
 - 2.1 管は傷つき易いので、放り投げたり、引きずったりしないで下さい。管に傷がつくと所定圧力以下で破壊したり、管寿命が短くなります。
 - 2.2 車での運搬の際、荷台などの角に管が直接当たらないように保護し、輸送中に擦り傷などが発生しないように管をしっかり固定して下さい。
3. 保管上の注意
 - 3.1 保管は平面上に横積みの場合、積み高さ1.5m以下として下さい。また、荷崩れが起きないような処置をとって下さい。
 - 3.2 枕木など管に局部荷重がかかるような保管はしないでください。
 - 3.3 保管されている管の付近で火気使用は行わないで下さい。火災の危険があるばかりでなく、管の変形や材質の劣化を起こします。
 - 3.4 管を保管する場合、必ず管端キャップをしてください。二層管の外層は、耐候性に優れていますが、内層は、直射日光が当たると材質が劣化するおそれがあります。管端キャップが外れていた場合、管端部を約10cm切り取ってからご使用ください。
4. 施工上の注意
 - 4.1 生曲げ配管をする場合、1種で管径の20倍、2種で30倍以上の曲げ半径を取ってください。最小曲げ半径以下で施工すると材質の劣化により管寿命が短くなります。
 - 4.2 管をバーナーやトーチランプ等の炎を直接当てて曲げ加工しないで下さい。火災の危険があるばかりでなく、管の変形や材質の劣化を起こします。
 - 4.3 管の埋め戻しには、石やコンクリート破片などが含まれない良質土を用いて下さい。
 - 4.4 他の埋設物(管、構造物、基礎地盤など)との間隔は、30cm以上空けてください。
 - 4.5 栓、機器類金属配管と接続する場合、先に継手を接合し管にねじれ等を与えないようにしてください。
 - 4.6 露出配管の場合、管が伸縮するので蛇行配管を行い、たわみ代を多く取っておくことが必要です。たわみ代がないと管の収縮により接合部が抜けることがあります。
 - 4.7 架空配管の支持間隔は「水道用ポリエチレン二層管技術資料」による距離以下とし十分にたわみ代を取ってください。また支持部は、平面で受け、支持止めネジは強く締め付けないようにしてください。
 - 4.8 スクイズオフ工法を行う場合、締め幅は、管厚の1.4倍以下にはしないで下さい。締め付けすぎると管に無理な力がかかり管が損傷します。
5. 保守・管理上の注意
 - 5.1 配管経路でガソリン・灯油・有機溶剤などにより土壌汚染が予想される場所は、迂回配管等により管の汚染防止処理を行って下さい。管が劣化し水道水が汚染されます。
 - 5.2 露出配管では、耐用熱により管温度が上昇し、耐水圧が低下します。また管内の水温が上がり急に開栓すると火傷の危険があります。管をカバーするなど耐熱処理を行ってください。(耐圧性能は20℃で設計されています)
 - 5.3 通水試験を行う場合、管内の空気を完全に抜いてください。管が露出している場合、管を十分に冷却してから水圧試験を実施して下さい。管が熱い状態で水圧をかけると規定水圧以下で管が破裂することがあります。
 - 5.4 管(残材)などを廃棄するときは、法及び地方自治体の条例などに従ってください。

ソケット (ポリ×ポリ)



適用パイプ:一般用1種・2種、2級管 兼用

商品記号	呼び径
3FNNP12	13
3FNNP34	20
3FNNP1	25
3FNNP114	30
3FNNP112	40
3FNNP2	50
3FNNP212	65
3FNNP3	75
3FNNP4	100
3FNNP5	125
3FNNP6	150
3FNNP8	200
3FNNP10	250
3FNNP-300	300

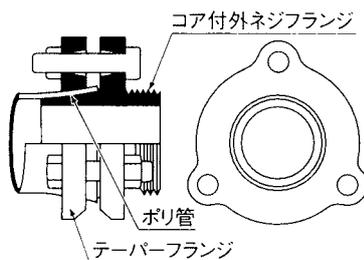
適用パイプ:高圧用7K用

商品記号	呼び径
3FNNP27	50
3FNNP2127	65
3FNNP37	75
3FNNP47	100
3FNNP57	125
3FNNP67	150

適用パイプ:高圧用10K用

商品記号	呼び径
3FNNP210	50
3FNNP21210	65
3FNNP310	75
3FNNP410	100
3FNNP510	125
3FNNP610	150

おねじ付ソケット (ポリ×鋼管)



テーパーコア (ABS樹脂製)

商品記号	呼び径
3FNNPA2	50
3FNNPA3	75
3FNNPA4	100

適用パイプ:一般用1種・2種、2級管 兼用

商品記号	呼び径	ねじ部
3FNMR12	13	R 1/2
3FNMR34	20	R 3/4
3FNMR1	25	R 1
3FNMR114	30	R 1・1/4
3FNMR112	40	R 1・1/2
3FNMR2	50	R 2
3FNMR212	65	R 2・1/2
3FNMR3	75	R 3
3FNMR4	100	R 4

適用パイプ:高圧7K用

商品記号	呼び径	ねじ部
3FNMR27	50	R 2
3FNMR2127	65	R 2・1/2
3FNMR37	75	R 3
3FNMR47	100	R 4

適用パイプ:高圧10K用

商品記号	呼び径	ねじ部
3FNMR210	50	R 2
3FNMR21210	65	R 2・1/2
3FNMR310	75	R 3
3FNMR410	100	R 4

テーパーコア (ABS樹脂製)

商品記号	呼び径	ねじ部
3FNNMRA2	50	R 2
3FNNMRA3	75	R 3
3FNNMRA4	100	R 4

SKX伸縮可とう離脱防止継手

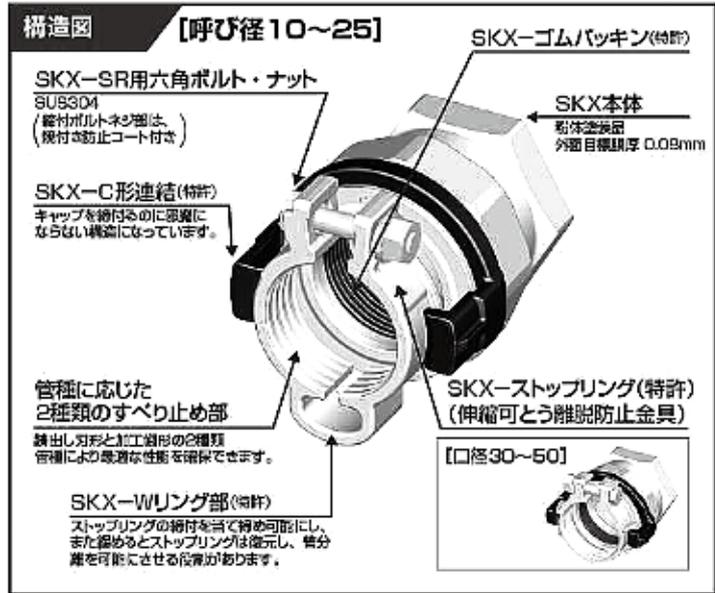


許容水圧:1MPa
 ※許容水圧=最大使用水圧(静水圧)+水素圧
 1MPa以上での使用をご相談下さい。
 ※ポリエチレン管での許容水圧は0.75MPa

SKX-ゴムパッキン構造(特許)

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

テフロンフィルムワッシャ 凸形状

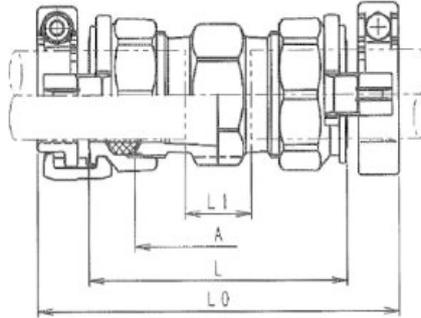


接合管一覧表 接合管種によってストップリングを色分け

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

注1) 呼び径は、当社製品表示サイズです。同じ行にある管の呼び径が接合できます。
 注2) 本体を兼用するため、呼び径によっては、本体表示が一致しません。上記表で専用ストップリングの色と組み合わせをご確認下さい。
 注3) ステンレス鋼管×銅管、銅管×銅管接続につきましてはお問い合わせください。
 注4) () は兼用が可能です。塩ビ管用40・50で銅管を接続する場合はトルク管理となります。銅管用で塩ビ管はご利用できません。
 ※1 専用キャップ、専用本体です。 ※2 専用パッキンです。

SKXソケット



略称/SKX-S

接続管種	呼び径	定価	各部寸法				
			A	L0	L	L1	
P (JIS)	P10	2,090	63	122	86	22	10
	P13	1,850	60	119	83	19	10
	P20	2,310	64	131	89	21	10
	P25	3,050	66	136	95	26	10
	P30	4,140	80	155	111	35	10
	P40	4,880	90	174	125	44	10
	P50	6,520	102	188	139	38	10
	P13 × P10	2,160	85	144	108	44	10
	P20 × P10	2,510	85	148	109	43	10
	× P13	2,380	70	133	94	28	10
	P25 × P10	3,050	90	155	116	50	10
	× P13	2,920	75	140	101	35	10
	× P20	3,100	75	144	102	34	10
	P30 × P20	3,930	78	149	106	34	10
	× P25	4,230	95	168	125	53	10
	P40 × P20	4,480	96	172	126	52	10
	× P25	4,930	100	177	132	57	10
	× P30	5,330	100	180	133	55	10
	P50 × P20	5,790	83	160	114	29	10
	× P25	6,100	110	188	143	58	10
× P30	6,630	110	191	144	56	10	
× P40	6,870	110	195	146	55	10	
P (JIS) × V	V13 × P10	1,930	63	122	86	22	10
	P13 × V13	2,000	85	144	108	44	10
	V16 × P10	2,160	85	144	108	44	10
	× P13	1,850	60	119	83	19	10
	V20 × P10	2,510	85	148	109	43	10
	× P13	2,380	70	133	94	28	10
	P20 × V13	2,350	85	148	109	43	10
	× V16	2,380	70	133	94	28	10
	× V20	2,310	64	131	89	21	10
	V25 × P10	3,050	90	155	116	50	10
	× P13	2,920	75	140	101	35	10
	× P20	3,100	75	144	102	34	10
	× V13	2,890	90	155	116	50	10
	× V16	2,920	75	140	101	35	10
	× V20	3,100	75	144	102	34	10
	× V25	3,050	66	136	95	26	10
	V30 × P20	3,910	75	146	103	31	10
	× P25	4,230	95	168	125	53	10
	× V30	5,330	100	180	133	55	10
	× V40	4,880	90	174	125	44	10
× V50	6,520	102	188	139	38	10	
P (JIS) × V × G	V30 × P20	3,910	75	146	103	31	10
	× P25	4,230	101	174	131	59	10
	P30 × V20	3,930	78	149	106	34	10
	× V25	4,230	95	168	125	53	10
	× V30	4,630	95	170	126	52	10
	P40 × V20	4,480	96	172	126	52	10
	× V25	4,930	100	177	132	57	10
	× V30	5,330	100	180	133	55	10
	× V40	4,880	90	174	125	44	10
	V40 × P20	4,480	96	172	126	52	10
	× P25	4,930	100	177	132	57	10
	× P30	5,330	100	180	133	55	10
	× P40	5,790	83	160	114	29	10
	× V20	6,100	110	188	143	58	10
	× V30	6,630	110	191	144	56	10
	× V40	6,870	110	195	146	55	10
	× V50	6,520	102	188	139	38	10
	V50 × P20	5,790	83	160	114	29	10
	× P25	6,100	110	188	143	58	10
	× P30	6,630	110	191	144	56	10
× P40	6,870	110	195	146	55	10	

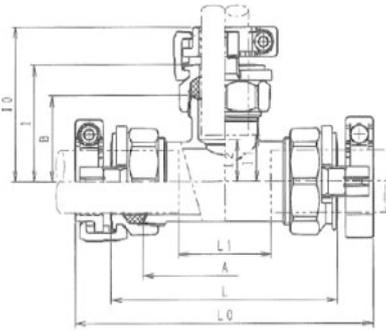
略称/SKX-S

接続管種	呼び径	定価	各部寸法				
			A	L0	L	L1	
V	V13	1,770	63	122	86	22	10
	V16	1,850	60	119	83	19	10
	V20	2,310	64	131	89	21	10
	V25	3,050	66	136	95	26	10
	V30	4,140	80	155	111	35	10
	V40	4,880	90	174	125	44	10
	V50	6,520	102	188	139	38	10
	V16 × V13	2,000	85	144	108	44	10
	V20 × V13	2,350	85	148	109	43	10
	× V16	2,380	70	133	94	28	10
	V25 × V13	2,890	90	155	116	50	10
	× V16	2,920	75	140	101	35	10
	× V20	3,100	75	144	102	34	10
	V30 × V20	3,910	75	146	103	31	10
	× V25	4,230	101	174	131	59	10
	V40 × V20	4,480	96	172	126	52	10
	× V25	4,930	100	177	132	57	10
	× V30	5,330	100	180	133	55	10
	V50 × V20	5,790	83	160	114	29	10
	× V25	6,100	110	188	143	58	10
× V30	6,630	110	191	144	56	10	
× V40	6,870	110	195	146	55	10	
P (JIS) × G	16 × P10	2,160	85	144	108	44	10
	× P13	1,850	60	119	83	19	10
	P20 × 16	2,380	70	133	94	28	10
	× 20	2,310	64	131	89	21	10
	20 × P10	2,510	85	148	109	43	10
	× P13	2,380	70	133	94	28	10
	P25 × 16	2,920	75	140	101	35	10
	× 20	3,100	75	144	102	34	10
	× 25	3,050	66	136	95	26	10
	25 × P10	3,050	90	155	116	50	10
	× P13	2,920	75	140	101	35	10
	× P20	3,100	75	144	102	34	10
	P30 × 20	3,930	78	149	106	34	10
	× 25	4,230	95	168	125	53	10
	× 32	4,140	80	155	111	35	10
	32 × P20	3,930	78	149	106	34	10
	× P25	4,230	95	168	125	53	10
	P40 × 20	4,480	96	172	126	52	10
	× 25	4,930	100	177	132	57	10
	× 32	5,330	100	180	133	55	10
× 40	4,880	90	174	125	44	10	
40 × P20	4,480	96	172	126	52	10	
× P25	4,930	100	177	132	57	10	
× P30	5,330	100	180	133	55	10	
P50 × 20	5,790	83	160	114	29	10	
× 25	6,100	110	188	143	58	10	
× 32	6,630	110	191	144	56	10	
× 40	6,870	110	195	146	55	10	
× 50	6,520	102	188	139	38	10	
50 × P20	5,790	83	160	114	29	10	
× P25	6,100	110	188	143	58	10	
× P30	6,630	110	191	144	56	10	
× P40	6,870	110	195	146	55	10	

略称/SKX-S

接続管種	呼び径	定価	各部寸法					
			A	L0	L	L1		
G	16	1,850	60	119	83	19	10	
	20	2,310	64	131	89	21	10	
	25	3,050	66	136	95	26	10	
	32	4,140	80	155	111	35	10	
	40	4,880	90	174	125	44	10	
	50	6,520	102	188	139	38	10	
	20 × 16	2,380	70	133	94	28	10	
	25 × 16	2,920	75	140	101	35	10	
	× 20	3,100	75	144	102	34	10	
	32 × 20	3,930	78	149	106	34	10	
	× 25	4,230	95	168	125	53	10	
	40 × 20	4,480	96	172	126	52	10	
	× 25	4,930	100	177	132	57	10	
	× 32	5,330	100	180	133	55	10	
	50 × 20	5,790	83	160	114	29	10	
	× 25	6,100	110	188	143	58	10	
	× 32	6,630	110	191	144	56	10	
	× 40	6,870	110	195	146	55	10	
	V × G	16 × V13	2,000	85	144	108	44	10
		× V16	1,850	60	119	83	19	10
V20 × 16		2,380	70	133	94	28	10	
20 × V13		2,350	85	144	108	44	10	
× V16		2,380	70	133	94	28	10	
V25 × 16		2,920	75	140	101	35	10	
× 20		3,100	75	144	102	34	10	
25 × V13		2,890	90	155	116	50	10	
× V16		2,920	75	140	101	35	10	
× V20		3,100	75	144	102	34	10	
× V25		3,050	66	136	95	26	10	
V30 × 20		3,910	75	146	103	31	10	
× 25		4,230	101	174	131	59	10	
V40 × 20		4,480	96	172	126	52	10	
× 25		4,930	100	177	132	57	10	
× 32		5,330	100	180	133	55	10	
× V40		4,880	90	174	125	44	10	
V50 × 20		5,790	83	160	114	29	10	
× 25		6,100	110	188	143	58	10	
× 32		6,630	110	191	144	56	10	
× 40	6,870	110	195	146	55	10		
50 × V20	5,790	83	160	114	29	10		
× V25	6,100	110	188	143	58	10		
× V30	6,630	110	191	144	56	10		
× V40	6,870	110	195	146	55	10		
× V50	6,520	102	188	139	38	10		

呼び径	管種
P	ポリエチレン管 (JIS)
V	塩ビ管
G	鋼管



略称/SKX-NT

接続 管種	呼び径	定価	各部寸法									
			A	LO	L	L1		B	IO	I	I1	I2
						MAX	MIN					
本管 P (JIS) × 枝部 P (JIS)	P10 × P10	3,480	68	127	91	27	18	35	65	47	15	14
	P13 × P10	3,260	70	129	93	29	18	39	69	51	19	17
	× P13	3,140	79	138	102	38	22	39	69	51	19	17
	P20 × P10	3,680	71	138	96	28	18	41	71	53	21	20
	× P13	3,550	75	142	100	32	22	42	72	54	22	20
	× P20	3,780	83	150	108	40	27	45	79	58	24	20
	P25 × P10	4,550	86	156	115	46	18	44	74	56	24	23
	× P13	4,450	82	152	111	42	22	46	76	58	26	23
	× P20	4,600	86	156	115	46	27	47	81	60	26	23
	× P25	4,860	93	163	122	53	34	50	85	65	30	23
	P30 × P13	5,970	105	180	136	60	22	49	79	61	29	27
	× P20	6,140	110	185	141	65	27	49	83	62	28	27
	× P25	6,420	120	195	151	75	34	50	85	65	30	27
	× P30	6,820	140	215	171	95	42	70	108	86	48	27
	P40 × P10	6,990	95	179	130	49	18	49	79	61	29	31
	× P13	6,850	104	188	139	58	22	53	83	65	33	31
	× P20	7,100	115	199	150	69	27	55	89	68	34	31
	× P25	7,440	120	204	155	74	34	56	91	71	36	31
	× P30	7,800	145	229	180	99	42	70	108	86	48	31
	× P40	8,120	150	234	185	104	48	75	117	93	52	31
	P50 × P10	9,070	118	204	155	54	18	61	91	73	41	38
	× P13	8,950	124	210	161	60	22	67	97	79	47	38
	× P20	9,180	125	211	162	61	27	64	98	77	43	38
	× P25	9,440	130	216	167	66	34	71	106	86	51	38
	× P30	9,890	140	226	177	76	42	72	110	88	50	35
× P40	10,140	140	226	177	76	48	75	117	93	52	34	
× P50	10,760	160	246	197	96	60	78	121	97	46	32	
本管 V × 枝部 V	V13 × V13	3,000	68	127	91	27	18	35	65	47	15	14
	V16 × V13	3,100	70	129	93	29	18	39	69	51	19	17
	× V16	3,140	79	138	102	38	22	39	69	51	19	17
	V20 × V13	3,520	71	138	96	28	18	41	71	53	21	20
	× V16	3,550	75	142	100	32	22	42	72	54	22	20
	× V20	3,780	83	150	108	40	27	45	79	58	24	20
	× V13	4,390	86	156	115	46	18	44	74	56	24	23
	V25 × V16	4,450	82	152	111	42	22	46	76	58	26	23
	× V20	4,600	86	156	115	46	27	47	81	60	26	23
	× V25	4,860	93	163	122	53	34	50	85	65	30	23
	V30 × V13	5,890	100	175	131	55	18	48	78	60	28	25
	× V16	5,970	105	180	136	60	22	48	78	60	28	25
	× V20	6,140	110	185	141	65	27	50	84	63	29	25
	× V25	6,420	115	190	146	70	34	50	85	65	30	25
	× V30	6,820	135	210	166	90	38	68	106	84	46	25
	V40 × V13	6,830	95	179	130	49	18	49	79	61	29	31
	× V16	6,850	104	188	139	58	22	53	83	65	33	31
	× V20	7,100	115	199	150	69	27	55	89	68	34	31
	× V25	7,440	120	204	155	74	34	56	91	71	36	31
	× V30	7,800	140	224	175	94	38	70	108	86	48	31
	× V40	8,120	150	234	185	104	48	75	117	93	52	31
	V50 × V13	8,910	118	204	155	54	18	61	91	73	41	38
	× V16	8,950	124	210	161	60	22	67	97	79	47	38
	× V20	9,180	125	211	162	61	27	64	98	77	43	38
	× V25	9,440	130	216	167	66	34	71	106	86	51	38
× V30	9,890	140	226	177	76	38	75	113	91	53	38	
× V40	10,140	140	226	177	76	48	75	117	93	52	34	
× V50	10,760	160	246	198	96	60	78	121	97	46	32	
本管 G × 枝部 G	16 × 16	3,140	79	138	102	38	22	39	69	51	19	17
	20 × 16	3,550	75	142	100	32	22	42	72	54	22	20
	× 20	3,780	83	150	108	40	27	45	79	58	24	20
	25 × 16	4,450	82	152	111	42	22	46	76	58	26	23
	× 20	4,600	86	156	115	46	27	47	81	60	26	23
	× 25	4,860	93	163	122	53	34	50	85	65	30	23
	32 × 16	5,970	105	180	136	60	22	49	79	61	29	27
	× 20	6,140	110	185	141	65	27	49	83	62	28	27
	× 25	6,420	0.1	195	151	75	34	50	85	65	30	27
	× 32	6,820	140	215	171	95	42	70	108	86	48	27

略称/SKX-NT

接続 管種	呼び径	定価	各部寸法									
			A	LO	L	L1		B	IO	I	I1	I2
						MAX	MIN					
本管 G × 枝部 G	40 × 16	6,850	104	188	139	58	22	53	83	65	33	31
	× 20	7,100	115	199	150	69	27	55	89	68	34	31
	× 25	7,440	120	204	155	74	34	56	91	71	36	31
	× 32	7,800	145	229	180	99	42	70	108	86	48	31
	× 40	8,120	150	234	185	104	48	75	117	93	52	31
	50 × 16	8,950	124	210	161	60	22	67	97	79	47	38
	× 20	9,180	125	211	162	61	27	64	98	77	43	38
	× 25	9,440	130	216	167	66	34	71	106	86	51	38
	× 32	9,890	140	226	177	76	42	72	110	88	50	35
	× 40	10,140	140	226	177	76	48	75	117	93	52	34
× 50	10,760	160	246	197	96	60	78	121	97	46	32	
本管 P (JIS) × 枝部 V	P10 × V13	3,320	68	127	91	27	18	35	65	47	15	14
	P13 × V13	3,100	70	129	93	29	18	39	69	51	19	17
	× V16	3,140	79	138	102	38	22	39	69	51	19	17
	P20 × V13	3,520	71	138	96	28	18	41	71	53	21	20
	× V16	3,550	75	142	100	32	22	42	72	54	22	20
	× V20	3,780	83	150	108	40	27	45	79	58	24	20
	P25 × V13	4,390	86	156	115	46	18	44	74	56	24	23
	× V16	4,450	82	152	111	42	22	46	76	58	26	23
	× V20	4,600	86	156	115	46	27	47	81	60	26	23
	× V25	4,860	93	163	122	53	34	50	85	65	30	23
	P30 × V16	5,970	105	180	136	60	22	49	79	61	29	27
	× V20	6,140	110	185	141	65	27	49	83	62	28	27
	× V25	6,420	120	195	151	75	34	50	85	65	30	27
	× V30	6,820	140	215	171	95	42	70	108	86	48	27
	P40 × V13	6,830	95	179	130	49	18	49	79	61	29	31
	× V16	6,850	104	188	139	45	22	53	83	65	33	31
	× V20	7,100	115	199	150	69	27	55	89	68	34	31
	× V25	7,440	120	204	155	74	34	56	91	71	36	31
	× V30	7,800	140	224	175	94	38	70	108	86	48	31
	× V40	8,120	150	234	185	104	48	75	117	93	52	31
	P50 × V13	8,910	118	204	155	54	18	61	91	73	41	38
	× V16	8,950	124	210	161	60	22	67	97	79	47	38
	× V20	9,180	125	211	162	61	27	64	98	77	43	38
	× V25	9,440	130	216	167	66	34	71	106	86	51	38
	× V30	9,890	140	226	177	76	38	75	113	91	53	38
× V40	10,140	140	226	177	76	48	75	117	93	52	34	
× V50	10,760	160	246	197	96	60	78	121	97	46	32	
本管 P (JIS) × 枝部 G	P13 × 16	3,140	79	138	102	38	22	39	69	51	19	17
	P20 × 16	3,550	75	142	100	32	22	42	72	54	22	20
	× 20	3,780	83	150	108	40	27	45	79	58	24	20
	P25 × 16	4,450	82	152	111	42	22	46	76	58	26	23
	× 20	4,600	86	156	115	46	27	47	81	60	26	23
	× 25	4,860	93	163	122	53	34	50	85	65	30	23
	P30 × 16	5,970	105	180	136	60	22	49	79	61	29	27
	× 20	6,140	110	185	141	65	27	49	83	62	28	27
	× 25	6,420	0.1	195	151	75	34	50	85	65	30	27
	× 32	6,820	140	215	171	95	42	70	108	86	48	27
	P40 × 16	6,850	104	188	139	58	22	53	83	65	33	31
	× 20	7,100	115	199	150	69	27	55	89	68	34	31
	× 25	7,440	120	204	155	74	34	56	91	71	36	31
	× 32	7,800	145	229	180	99	42	70	108	86	48	31
	× 40	8,120	150	234								

SKXエルボ



略称/SKX-L

呼び径	定価	各部寸法				
		A	L0	L	L1	L2
P10	2,560	45	75	57	25	12
P13 V13 V16 16	2,240	50	80	62	30	12
P20 V20 20	2,710	55	89	68	3	14
P25 V25 25	3,950	65	100	80	45	17
P30 V30 32	5,340	75	113	91	53	25
P40 V40 40	6,170	90	132	108	67	30
P50 V50 50	8,720	105	148	124	73	35

※その他の組み合わせについては、お問い合わせください。

SKX45°エルボ

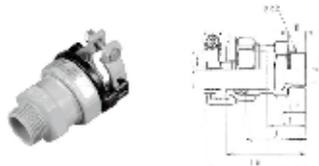


略称/SKX-45L

呼び径	定価	各部寸法				
		A	L0	L	L1	L2
P10	2,620	42	72	54	22	5
P13 V13 V16 16	2,300	47	77	59	27	5
P20 V20 20	2,810	51	85	64	30	6
P25 V25 25	4,070	60	95	75	40	8
P30 V30 32	5,520	65	103	81	43	9
P40 V40 40	6,700	79	121	97	56	11
P50 V50 50	9,480	89	132	108	57	13

※その他の組み合わせについては、お問い合わせください。

SKXおねじ付ソケット



略称/SKX-OS

呼び径	定価	各部寸法							メネジ寸法
		A	L0	L	L1	L2	B	d	
P10	1,250	50	80	62	30	19	15	13	R 1/2
V13	1,090	50	80	62	30	19	15	13	1/2
P13 V16 16	1,130	50	80	62	30	20	15	13	1/2
P20 V20 20	1,430	55	89	68	34	21	16	18	3/4
P25 V25 25	1,840	56	91	71	36	21	17	24	1
P30 V30 32	2,720	65	103	81	43	28	22	31	1 1/4
P40 V40 40	3,470	70	112	88	47	28	22	37	1 1/2
P50 V50 50	4,500	80	123	99	48	31	25	48	2

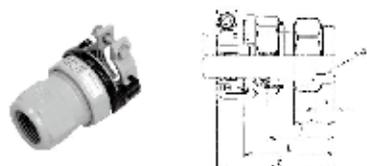
SKX分止水栓用ソケット
【メーターバッキン付】



略称/SKX-BS

呼び径	定価	各部寸法							メネジ寸法
		A	L0	L	L1	L2	L3	d	
P10	1,420	51	81	63	31	20	13.5	13	G 3/4
P13 V13 V16 16	1,260	51	81	63	31	20	13.5	13	3/4
P20 V20 20	1,620	57	91	70	36	22	15.5	20	1
P25 V25 25	2,120	59	94	74	39	25	17.5	25	1 1/4
P30 V30 32	3,350	65	103	81	43	25	17.0	31	1 1/2
P40 V40 40	4,220	76	118	94	53	29	22.0	40	2
P50 V50 50	5,620	86	129	105	54	33	24.0	52	2 1/2

SKXめねじ付ソケット



略称/SKX-MS

呼び径	定価	各部寸法					メネジ寸法
		A	L0	L	L1	B	
P10	1,320	52	82	64	32	15	Rc 1/2
V13	1,160	52	82	64	32	15	1/2
P13 V16 16	1,200	45	75	57	25	15	1/2
P20 V20 20	1,450	50	84	63	29	16	3/4
P25 V25 25	1,880	52	87	67	32	17	1
P30 V30 32	2,720	65	103	81	43	22	1 1/4
P40 V40 40	3,470	70	112	88	47	25	1 1/2
P50 V50 50	4,500	80	123	99	48	25	2

SKXパイプエンド

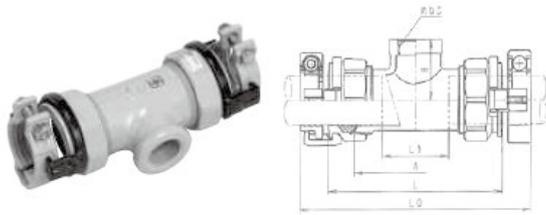


略称/SKX-END

呼び径	定価	各部寸法			
		A	L0	L	L1
P10	1,340	32	62	44	8
P13 V13 V16 16	1,180	32	62	44	8
P20 V20 20	1,430	33	67	46	8
P25 V25 25	1,850	31	66	46	7
P30 V30 32	2,690	35	73	51	9
P40 V40 40	3,430	38	80	56	11
P50 V50 50	4,470	44	87	61	7

呼び径	管種
P	ポリエチレン管 (JIS)
V	塩ビ管
G	銅管

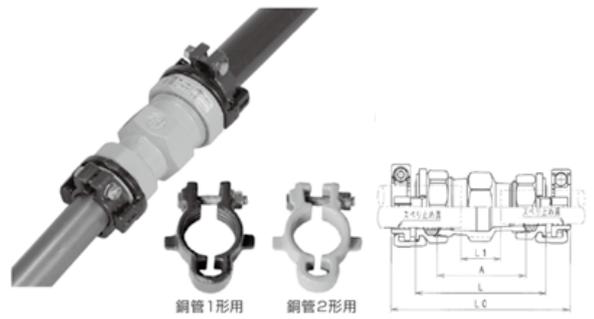
SKX枝部めねじ付チース



略称/SKX-MT

ポリエチレン管 (JIS外径)	塩ビ管	鋼管	定価	各部寸法					枝部 メネジ 寸法	
				A	LO	L	L1			B
呼び径	呼び径	呼び径					MAX	MIN		
P10 × 15A	V13 × 15A		2,310	72	131	95	31	21	30	RC 1/2
			2,630	72	131	95	31	21	30	1/2
P13 × 15A	V16 × 15A	16 × 15A	2,370	70	129	93	29	21	31	1/2
P20 × 15A	V20 × 15A	20 × 15A	2,770	74	141	99	31	21	34	1/2
× 20A	× 20A	× 20A	2,770	80	147	105	37	27	36	3/4
P25 × 15A	V25 × 15A	25 × 15A	3,590	87	157	116	47	21	40	1/2
× 20A	× 20A	× 20A	3,590	87	157	116	47	27	43	3/4
× 25A	× 25A	× 25A	3,630	90	160	119	50	34	43	1
P30 × 15A	V30 × 15A	32 × 15A	4,980	93	168	124	48	21	47	1/2
× 20A	× 20A	× 20A	4,980	95	170	126	50	27	47	3/4
× 25A	× 25A	× 25A	5,030	102	177	133	57	34	51	1
× 32A	× 32A	× 32A	5,170	110	185	141	65	42	51	1 1/4
P40 × 15A	V40 × 15A	40 × 15A	5,890	103	187	138	57	21	51	1/2
× 20A	× 20A	× 20A	5,890	106	190	141	60	27	51	3/4
× 25A	× 25A	× 25A	5,920	108	192	143	62	34	51	1
× 32A	× 32A	× 32A	6,160	118	202	153	72	42	58	1 1/4
× 40A	× 40A	× 40A	6,210	120	204	155	74	48	58	1 1/2
P50 × 15A	V50 × 15A	50 × 15A	7,900	116	202	153	52	21	60	1/2
× 20A	× 20A	× 20A	7,940	121	207	158	57	27	60	3/4
× 25A	× 25A	× 25A	8,020	122	208	159	58	34	60	1
× 32A	× 32A	× 32A	8,230	126	212	163	62	42	60	1 1/4
× 40A	× 40A	× 40A	8,300	128	214	165	64	48	62	1 1/2
× 50A	× 50A	× 50A	8,370	140	226	177	76	60	63	2

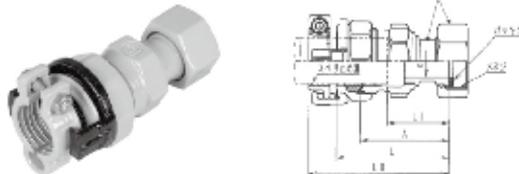
SKX鋼管用異種ソケット



接続管種	接続管種	定価	各部寸法					
			A	LO	L	L1		
						MAX	MIN	
P (JIS) × 鋼管 1形	P13×Cu①13	4,800	85	144	108	44	10	
	P20×Cu①13	5,150	85	148	109	43	10	
	P25×Cu①13	5,710	90	155	116	50	10	
	Cu①20×P13	4,620	60	119	83	19	10	
	P20×Cu①20	5,150	70	133	94	28	10	
	P25×Cu①20	5,700	75	140	101	35	10	
	P25×Cu①25	6,660	75	144	102	34	10	
	P30×Cu①30	9,080	95	168	125	53	10	
P (JIS) × 鋼管 2形	P40×Cu①40	10,490	100	180	133	55	10	
	Cu②15×P13	2,580	85	144	108	44	10	
	P20×Cu②15	2,920	85	148	109	43	10	
	P25×Cu②15	3,470	90	155	116	50	10	
	Cu②20×P13	1,850	60	119	83	19	10	
	P20×Cu②20	2,380	70	133	94	28	10	
	P25×Cu②25	3,380	75	144	102	34	10	

SKXメーター用

(メーターパッキン付)



略称/SKX-M

◎材質: 合金(CA406C) JIS H 5121

呼び径	定価	各部寸法					メネジ 寸法
		A	LO	L	L1	d	
P13 V13 V16 × 13	2,630	57	86	68	36	13	G 3/4
P20 V20 × 13	3,400	61	94	73	39	13	3/4
× 20	3,610	65	98	77	43	19	1
P25 V25 × 13	4,080	62	97	76	42	13	3/4
× 20	4,690	66	101	80	46	19	1
× 25	5,090	67	102	82	47	24	1 1/4
P30 V30 × 30	9,010	63	101	79	41	30	1 1/2
P40 V40 × 40	11,140	67	109	85	44	40	2
P50 V50 × 50	15,050	87	130	106	55	50	2 1/2

接続管種	接続管種	定価	各部寸法					
			A	LO	L	L1		
						MAX	MIN	
V × 鋼管 1形	V13×Cu①13	4,790	63	122	86	22	10	
	V16×Cu①13	4,800	85	144	108	44	10	
	V20×Cu①13	5,150	85	148	109	43	10	
	V25×Cu①13	5,700	90	155	116	50	10	
	Cu①20×V16	4,620	60	119	83	19	10	
	V20×Cu①20	5,150	70	133	94	28	10	
	V25×Cu①20	5,700	75	140	101	35	10	
	V25×Cu①25	6,660	75	144	102	34	10	
V × 鋼管 2形	V30×Cu①30	9,080	101	174	131	59	10	
	V40×Cu①40	10,490	100	180	133	55	10	
	Cu②15×V13	2,570	63	122	86	22	10	
	V16×Cu②15	2,580	85	144	108	44	10	
	V20×Cu②15	2,920	85	148	109	43	10	
	V25×Cu②15	3,470	90	155	116	50	10	
	Cu②20×V13	2,000	60	119	83	19	10	
	V20×Cu②20	1,850	70	133	94	28	10	
V25×Cu②25	3,380	75	144	102	34	10		

SKX用ポリスリーブ

SKX用ポリスリーブ

(呼び径13~25×6m)



定価 **660円**

SKX用ポリスリーブ

(呼び径30~50×6m)



定価 **850円**



呼び径	管種
P	ポリエチレン管(JIS)
V	塩ビ管
G	鋼管

SKXストップリング



塩ビ管用【13-160】



塩ビ管用【20-160】



塩ビ管用【25-160】



塩ビ管用【30-160】



ポリエチレン管用【19-250】



ポリエチレン管用【29-250】

SKXゴムリング



凸形形状
テフロンフィルムワッシャー

管種	SKX呼び径	色	本体	定価
塩ビ管	V13	紺	V13	230
	V16	紺	16	260
	V20	紺	20	330
	V25	紺	25	390
	V30	紺	V30	590
	V40	紺	40	620
	V50	紺	50	840
銅管	16	黒	16	260
	20	黒	20	330
	25	黒	25	390
	32	黒	32	590
	40	黒	40	620
	50	黒	50	840

管種	SKX呼び径	色	本体	定価
ポリ管 (JIS)	P10	グレー	P10	390
	P13	グレー	P13	260
	P20	グレー	P20	330
	P25	グレー	P25	390
	P30	グレー	P30	590
	P40	グレー	P40	620
	P50	グレー	P50	840

呼び径	定価	対応 SKX呼び径
V13	180	P10 V13
16	190	P13 V16 16
20	210	P20 V20 20
25	300	P25 V25 25
V30	400	V30
32	400	P30 32
40	460	P40 V40 40
50	550	P50 V50 50

専用工具

メタルワイドレンチ92 (株)松阪鉄工所様製
製品番号/MWW-92



定価 14,400円

新しく推奨工具となりました



専用サヤ管は取り外し可能

SKX伸縮可とう離脱防止継手 高密度ポリエチレン管(ISO外径) ISO-P用

⚠ ISO-P50は、水道配水用ポリエチレン管(JW-P)50用と同一商品です。



呼び径25~50



SKX
ISO-P用インコア



呼び径25



呼び径30



呼び径40

■水道配水用ポリエチレン管(ISO-P)用×
ポリエチレン管(JIS外径)



■水道配水用ポリエチレン管(ISO-P)用×
塩ビ管



■水道配水用ポリエチレン管(ISO-P)用×
ポリエチレン管(JIS外径)



■水道配水用ポリエチレン管(ISO-P)用×
塩ビ管



性能

インコア	性能試験項目	目的	試験条件	試験結果			
				25	30	40	50
インコアなし	引抜性試験	ポリエチレン管の50年後の最小要求強度に対する接合強度が確保されていることを確認	静荷重(1時間) 無圧 20±15℃	2.95kN	4.56kN	7.09kN	11.3kN
			1週間後の管ひずみを測定(参考)	5.20%	4.65%	4.95%	4.05%
	低圧性試験	管路の接合部の耐水圧を測定	0.02MPa(2分間)	漏れ変形破損その他欠点無し			
	水圧性試験	管路の接合部の耐水圧を測定	1.75MPa(1時間)	漏れ変形破損その他欠点無し			
インコア付	引抜阻止性試験	継手性能が管降伏点以上であることを確認	-54kPa(2分間)	吸い込みその他欠点無し			
			管破壊水圧以上	管破壊水圧以上であることを確認			
インコア付	引抜阻止性試験	継手性能が管降伏点以上であることを確認	引張速度 25mm/min 20±15℃	管が降伏したことを確認			

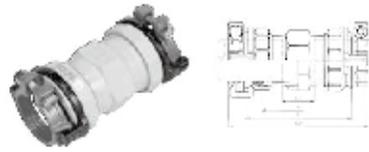
SKXソケット



略称/SKX-S

呼び径	定価		各部寸法					
	インコアなし	インコア付	A	L0	L	L1		
						MAX	MIN	
ISO-P25	3,550	4,570	66	136	95	26	10	
ISO-P30	4,940	7,040	80	155	111	35	10	
ISO-P40	7,250	9,770	90	173	123	33	10	
ISO-P50(JW-P)	9,620	12,580	102	189	140	29	10	

SKXソケット(径違い用)

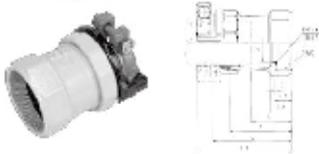


略称/SKX-S

呼び径	定価		各部寸法					
	インコアなし	インコア付	A	L0	L	L1		
						MAX	MIN	
ISO-P30 × ISO-P25	4,880	6,440	95	168	125	53	10	
ISO-P50(JW-P) × ISO-P25	8,160	10,150	89	168	123	33	10	
× ISO-P30	8,800	11,330	91	172	126	32	10	

SKX分止水栓用ソケット

(メーターバックス用)



略称/SKX-BS

呼び径	定価		各部寸法								メネジ寸法
	インコアなし	インコア付	A	L0	L	L1	L2	L3	d		
										ISO-P25	
ISO-P30	3,750	4,800	65	103	81	43	25	17.0	31	1 1/2	
ISO-P50(JW-P)	7,180	8,660	83	127	102	46	32	24.0	52	2 1/2	

SKXメーター用

(メーターバックス用)



略称/SKX-M

呼び径	定価		各部寸法						メネジ寸法
	インコアなし	インコア付	A	L0	L	L1	d		
								ISO-P25×25	
ISO-P50×50	16,450	17,930	89	132	107	53	50		2 1/2

SKXおねじ付ソケット



略称/SKX-OS

呼び径	定価		各部寸法								オネジ寸法
	インコアなし	インコア付	A	L0	L	L1	L2	B	d		
										ISO-P25	
ISO-P30	3,120	4,170	65	##	81	43	28	22	31		1 1/4
ISO-P40	5,080	6,340	73	##	90	45	28	22	38		1 1/2
ISO-P50(JW-P)	6,130	7,610	83	##	##	47	32	25	48		2

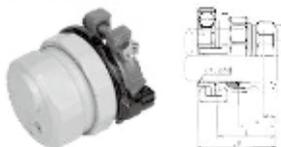
SKXめねじ付ソケット



略称/SKX-MS

呼び径	定価		各部寸法						メネジ寸法
	インコアなし	インコア付	A	L0	L	L1	d		
								ISO-P25	
ISO-P30	3,120	4,170	65	103	81	43	22		1 1/4
ISO-P40	5,080	6,340	-	-	-	-	-		-
ISO-P50(JW-P)	6,130	7,610	76	120	95	39	25		2

SKXパイプエンド



略称/SKX-END

呼び径	定価		各部寸法			
	インコアなし	インコア付	A	L0	L	L1
ISO-P30	3,090	4,140	35	73	51	8
ISO-P40	4,670	5,930	45	87	62	12
ISO-P50(JW-P)	6,040	7,520	50	94	69	9

SKXパイプエンド(プラグ付)



略称/SKX-END

呼び径	定価		各部寸法					メネジ寸法
	インコアなし	インコア付	A	L0	L	L1	d	

SKX枝部めねじ付チース



略称/SKX-MT

呼び径	定価		各部寸法						枝部メネジ寸法
	インコアなし	インコア付	A	L0	L	L1		B	
						MAX	MIN		
ISO-P25 × 15A	4,090	5,110	87	157	116	47	21	40	RC 1/2
× 20A	4,090	5,110	87	157	116	47	27	43	3/4
× 25A	4,130	5,150	90	160	119	50	34	43	1
ISO-P30 × 15A	5,780	7,880	93	168	124	48	21	47	1/2
× 20A	5,780	7,880	95	170	126	50	27	47	3/4
× 25A	5,830	7,930	102	177	133	57	34	51	1
× 32A	5,970	8,070	110	185	141	65	42	51	1 1/4
ISO-P50(JW-P)×40A	11,540	14,500	140	228	178	66	48	62	1 1/2

SKXソケット(異種管用)



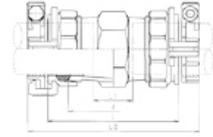
ISO-P×ポリ管(JIS外径)用



ISO-P×塩ビ管用



ISO-P×鋼管用



略称/SKX-S

接続管種	呼び径	定価		各部寸法					
		インコアなし	インコア付	A	LO	L	L1		
							MAX	MIN	
P (ISO) × P (JIS)	ISO-P25 × P20	3,350	3,860	75	144	102	34	10	
	× P25	3,300	3,810	66	136	95	26	10	
	ISO-P30 × P20	4,330	5,380	78	149	106	34	10	
	× P25	4,630	5,680	95	168	125	53	10	
	× P30	4,540	5,590	80	155	111	35	10	
	P30 × ISO-P25	4,480	4,990	95	168	125	53	10	
	ISO-P40 × P40	6,380	7,640	90	174	124	39	10	
	ISO-P50(JW-P)×P20	7,730	9,210	86	163	118	28	10	
	×P25	7,910	9,390	89	168	123	33	10	
	×P30	8,400	9,880	91	172	126	32	10	
×P40	8,530	10,010	96	182	133	37	10		
×P50	8,570	10,050	102	189	140	34	10		
P50 × ISO-P25	6,350	6,860	110	188	143	58	10		
× ISO-P30	7,030	8,080	110	191	144	56	10		

接続管種	呼び径	定価		各部寸法					
		インコアなし	インコア付	A	LO	L	L1		
							MAX	MIN	
P (ISO) × V	ISO-P25 × V20	3,350	3,860	75	144	102	34	10	
	× V25	3,300	3,810	66	136	95	26	10	
	ISO-P30 × V20	4,330	5,380	78	149	106	34	10	
	× V25	4,630	5,680	95	168	125	53	10	
	× V30	5,030	6,080	80	155	111	35	10	
	V30 × ISO-P25	4,480	4,990	95	168	125	53	10	
	ISO-P40 × V40	6,380	7,640	90	174	124	39	10	
	ISO-P50(JW-P)×V20	7,730	9,210	86	163	118	28	10	
	×V25	7,910	9,390	89	168	123	33	10	
	×V30	8,400	9,880	91	172	126	32	10	
×V40	8,530	10,010	96	182	133	37	10		
×V50	8,570	10,050	102	189	140	34	10		
V50 × ISO-P25	6,350	6,860	110	188	143	58	10		
× ISO-P30	7,030	8,080	110	191	144	56	10		

接続管種	呼び径	定価		各部寸法					
		インコアなし	インコア付	A	LO	L	L1		
							MAX	MIN	
P (ISO) × G	ISO-P25 × 20	3,350	3,860	75	144	102	34	10	
	× 25	3,300	3,810	66	136	95	26	10	
	ISO-P30 × 20	4,330	5,380	78	149	106	34	10	
	× 25	4,630	5,680	95	168	125	53	10	
	× 32	4,540	5,590	80	155	111	35	10	
	32 × ISO-P25	4,480	4,990	95	168	125	53	10	
	ISO-P40 × 40	6,380	7,640	90	174	124	39	10	
	ISO-P50(JW-P)× 20	7,730	9,210	86	163	118	28	10	
	× 25	7,910	9,390	89	168	123	33	10	
	× 32	8,400	9,880	91	172	126	32	10	
× 40	8,530	10,010	96	182	133	37	10		
× 50	8,570	10,050	102	189	140	34	10		
50 × ISO-P25	6,350	6,860	110	188	143	58	10		
× ISO-P30	7,030	8,080	110	191	144	56	10		

SKXエルボ



略称/SKX-L

接続管種	呼び径	定価		各部寸法										
		インコアなし	インコア付	A	LO	L	L1	L2	A'	LO'	L'	L1'		
													P(ISO) × P(ISO)	ISO-P25
ISO-P30	6,140	8,240	75	113	91	53	25	75	113	91	53			
ISO-P40	8,360	10,880	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
ISO-P50(JW-P)	12,090	15,050	88	132	107	51	29	88	132	107	51			
P(ISO) × P(JIS)	ISO-P25 × P25	4,200	4,710	65	100	80	45	17	65	100	80	45		
	ISO-P30 × P30	5,740	6,790	75	113	91	53	25	75	113	91	53		
P(ISO) × V	ISO-P50(JW-P)×P50	11,120	12,600	88	132	107	51	35	88	131	107	56		
	ISO-P25 × V25	4,200	4,710	65	100	80	45	17	65	100	80	45		
	ISO-P30 × V30	6,270	7,320	75	113	91	53	19	75	113	91	53		
	ISO-P50(JW-P)×V50	11,120	12,600	88	132	107	51	35	88	131	107	56		
P(ISO) × G	ISO-P25 × 25	4,200	4,710	65	100	80	45	17	65	100	80	45		
	ISO-P30 × 30	5,740	6,790	75	113	91	53	25	75	113	91	53		
	ISO-P50(JW-P)× 50	11,120	12,600	88	132	107	51	35	88	131	107	56		

SKX45°エルボ



略称/SKX-45L

呼び径	定価		各部寸法										
	インコアなし	インコア付	A	LO	L	L1	L2	A'	LO'	L'	L1'		
												ISO-P30×V30	5,920
ISO-P50(JW-P)	12,780	15,740	67	111	86	30	14	-	-	-	-		
ISO-P50(JW-P)× 50	11,450	12,930	67	111	86	30	8	67	110	86	35		
×V50	11,450	12,930	67	111	86	30	8	67	110	86	35		
×P50	11,450	12,930	67	111	86	30	8	67	110	86	35		

SKXナット付チーズ



略称/SKX-NT

接続管種	呼び径	定価		各部寸法									
		インコアなし	インコア付	A	LO	L	L1		B	IO	I	I1	
							MAX	MIN					
P (ISO)	ISO-P25 × ISO-P25	5,610	7,140	93	163	122	53	34	50	85	65	30	
	ISO-P30 × ISO-P25	7,470	10,080	120	195	151	75	34	50	85	65	30	
	× ISO-P30	8,020	11,170	140	215	171	95	42	70	108	86	48	
	ISO-P50(JW-P)×ISO-P50(JW-P)	15,230	19,670	150	237	188	77	63	85	129	104	49	

呼び径	管種
P	ポリエチレン管(JIS)
V	塩ビ管
G	鋼管

SKXナット付チース(異種管用)

略称/SKX-NT



接続 管種	呼び径		定価		各部寸法									
			インコアなし	インコア付	A	LO	L	L1		B	IO	I	I1	I2
								MAX	MIN					
(本管) P (ISO-P) x (枝部) P (JIS)	ISO-P25	x P20	5,100	6,120	86	156	115	46	27	47	81	60	26	23
		x P25	5,360	6,380	93	163	122	53	34	50	85	65	30	23
	ISO-P30	x P20	6,940	9,040	110	185	141	65	27	49	83	62	28	27
		x P25	7,220	9,320	120	195	151	75	34	50	85	65	30	27
		x P30	7,620	9,720	140	215	171	95	42	70	108	86	48	27
	ISO-P40	x P20	9,540	12,060	105	188	138	48	27	64	98	77	43	34
		x P25	9,870	12,390	110	193	143	53	34	60	95	75	40	33
	ISO-P50(JW-P)	x P20	12,300	15,260	120	205	156	45	27	70	104	83	49	41
		x P25	12,550	15,510	130	215	166	55	34	67	102	82	47	39
		x P30	13,140	16,100	135	222	173	62	42	72	110	88	50	39
	x P40	13,230	16,190	140	227	178	67	48	75	117	93	52	34	
	x P50	13,840	16,800	150	237	188	77	60	80	123	99	48	34	
(本管) P (ISO-P) x (枝部) V	ISO-P25	x V20	5,100	6,120	86	156	115	46	27	47	81	60	26	23
		x V25	5,360	6,380	93	163	122	53	34	50	85	65	30	23
	ISO-P30	x V20	6,940	9,040	110	185	141	65	27	49	83	62	28	27
		x V25	7,220	9,320	120	195	151	75	34	50	85	65	30	27
		x V30	7,620	9,720	140	215	171	95	42	70	110	88	50	27
	ISO-P40	x V20	9,540	12,060	105	188	138	48	27	64	98	77	43	35
		x V25	9,870	12,390	110	193	143	53	34	60	95	75	40	32
	ISO-P50(JW-P)	x V20	12,300	15,260	120	205	156	45	27	70	104	83	49	41
		x V25	12,550	15,510	130	215	166	55	34	67	102	82	47	39
		x V30	13,140	16,100	135	222	173	62	42	72	110	88	50	39
	x V40	13,230	16,190	140	227	178	67	48	75	117	93	52	34	
	x V50	13,840	16,800	150	237	188	77	60	80	123	99	48	34	
(本管) P (ISO-P) x (枝部) G	ISO-P25	x 20	5,100	6,120	86	156	115	46	27	47	81	60	26	23
		x 25	5,360	6,380	93	163	122	53	34	50	85	65	30	23
	ISO-P30	x 20	6,940	9,040	110	185	141	65	27	9	83	62	28	27
		x 25	7,220	9,320	120	195	151	75	34	50	85	65	30	27
		x 32	7,620	9,720	140	215	171	95	42	70	108	86	48	27
	ISO-P40	x 20	9,540	12,060	105	188	138	48	27	64	98	77	43	35
		x 25	9,870	12,390	110	193	143	53	34	60	95	75	40	32
	ISO-P50(JW-P)	x 20	12,300	15,260	120	205	156	45	27	70	104	83	49	41
		x 25	12,550	15,510	130	215	166	55	34	67	102	82	47	39
		x 32	13,140	16,100	135	222	173	62	42	72	110	88	50	39
	x 40	13,230	16,190	140	227	178	67	48	75	117	93	52	34	
	x 50	13,840	16,800	150	237	188	77	60	80	123	99	48	34	

SKXナット付チース(異種管用)

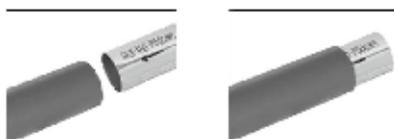
略称/SKX-NT



接続 管種	呼び径		定価		各部寸法									
			インコアなし	インコア付	A	LO	L	L1		B	IO	I	I1	I2
								MAX	MIN					
(本管) P (JIS)	P25	x ISO-P25	5,110	5,620	93	163	122	53	34	50	85	65	30	23
	P30	x ISO-P25	6,670	7,180	120	195	151	75	34	50	85	65	30	27
		x ISO-P30	7,220	8,270	140	215	171	95	42	70	108	86	48	27
		x ISO-P25	7,690	8,200	120	204	155	74	34	56	91	71	36	31
(枝部) P (ISO-P)	P40	x ISO-P25	8,200	9,250	145	229	180	99	42	70	108	86	48	31
		x ISO-P30	9,690	10,200	130	216	167	66	34	71	106	86	51	38
	P50	x ISO-P30	10,290	11,340	140	226	177	76	42	72	110	88	50	35
		x ISO-P50(JW-P)	12,210	13,690	160	246	197	96	63	85	129	104	49	34
(本管) V (ISO-P)	V25	x ISO-P25	5,110	5,620	93	163	122	53	34	50	85	65	30	23
	V30	x ISO-P25	6,670	7,180	115	190	146	70	34	50	85	65	30	25
	V40	x ISO-P25	7,690	8,200	120	204	155	74	34	56	91	71	36	31
		x ISO-P30	8,200	9,250	145	229	180	99	42	70	108	86	48	31
(枝部) P (ISO-P)	V50	x ISO-P25	9,690	10,200	130	216	167	66	34	71	106	86	51	38
		x ISO-P30	10,290	11,340	140	226	177	76	42	72	110	88	50	35
		x ISO-P50(JW-P)	12,210	13,690	160	246	197	96	63	85	129	104	49	34
		x ISO-P25	5,110	5,620	93	163	122	53	34	50	85	65	30	23
(本管) G (枝部) P (ISO-P)	25	x ISO-P25	5,110	5,620	93	163	122	53	34	50	85	65	30	23
	32	x ISO-P25	6,670	7,180	120	195	151	75	34	50	85	65	30	27
		x ISO-P30	7,220	8,270	140	215	171	95	42	70	108	86	48	27
	40	x ISO-P25	7,690	8,200	120	204	155	74	34	56	91	71	36	31
	x ISO-P30	8,200	9,250	145	229	180	99	42	70	108	86	48	31	
	x ISO-P25	9,690	10,200	130	216	167	66	34	71	106	86	51	38	
	x ISO-P30	10,290	11,340	140	226	177	76	42	72	110	88	50	35	
	x ISO-P50(JW-P)	12,210	13,690	160	246	197	96	63	85	129	104	49	34	

SKX ISO-P用インコア

呼び径	定価
25	510
30	1050
40	1260
50	1480

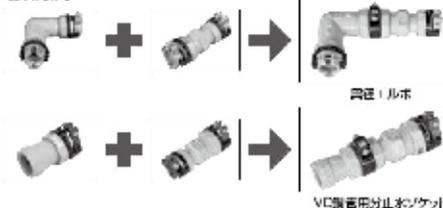


SKX用アダプター

呼び径	定価
V13	470
16	490
20	650
25	870
V30	1,090
32	1,090
40	1,160
50	1,480
D50	2,340



接続例



呼び径	管種
P	ポリエチレン管(JIS)
V	塩ビ管
G	鋼管

SKX中口径

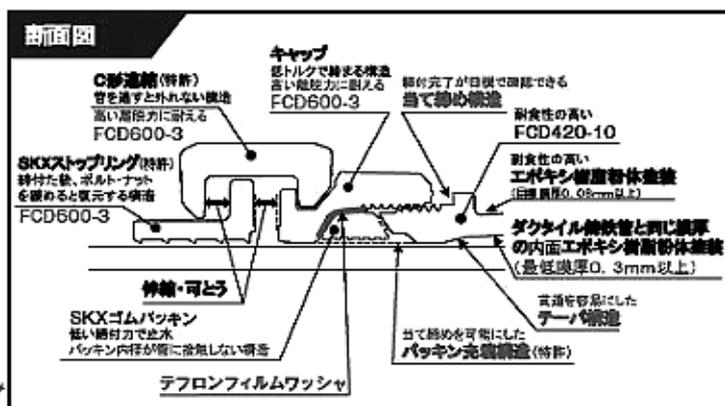
- ・離脱阻止力はRRロング受口用に使用する離脱防止金具の性能以上を実現。
- ・ストップリングとC形連結を独立させる事で、全口径にて一受口7mm以上の伸縮量、±3°以上の可とう角を実現。

SKX中口径鋼管用65~100のストップリングが専用化になりました。(※塩ビ管にはご利用頂けません。)



許容水圧: 1MPa

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

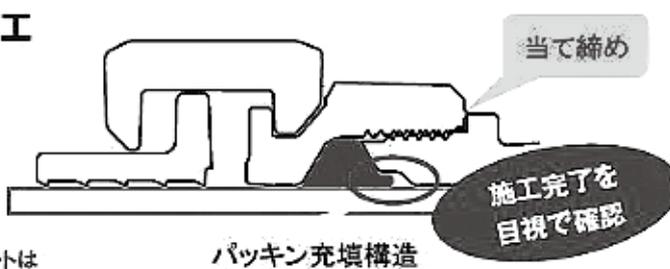
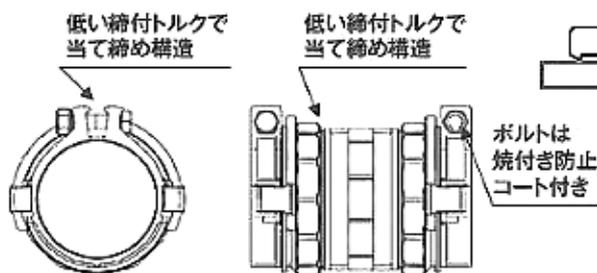


※ボルトナットの寸法についてはP169をご参考下さい。

新構造による施工性の向上

キャップ・ストップリングともに当て締め施工

パッキン充填スペースにより管の公差を吸収
キャップ締付時の当て締め施工を実現



大幅にトルク軽減

従来品に比べキャップ締付トルクを15%~30%低減し、SKX中口径用ショートレンチでの施工を実現 (従来品:ネオSKジョイント中口径との比較)

例) 塩ビ管100の場合
キャップ 70N・m
ストップリング 35N・m



SKXソケット 中口径



ポリエチレン管用		塩ビ管用		鋼管用		各部寸法			
呼び径	定価	呼び径	定価	呼び径	定価	A	LO	L	L1
P65	13,410	V65	12,060	65	12,060	96	186	132	26
P75	15,640	V75	14,030	75	14,030	96	198	134	28
-	-	V100	18,010	100	18,010	106	214	146	34

※ポリエチレン管用はストッピング開放ナットが標準装備となっております。(施工時は開放ナットを外して下さい)

SKXソケット 中口径
(異種管用)



ポリエチレン管	×塩ビ管	ポリエチレン管	×鋼管	鋼管	×塩ビ管	各部寸法			
呼び径	定価	呼び径	定価	呼び径	定価	A	LO	L	L1
P65× V65	12,720	P65× 65	12,720	65× V65	12,060	96	186	132	26
P75× V75	14,840	P65× 75	14,840	75× V75	14,030	96	198	134	28
-	-	-	-	100× V100	18,010	106	214	146	34

※ポリエチレン管用はストッピング開放ナットが標準装備となっております。(施工時は開放ナットを外して下さい)

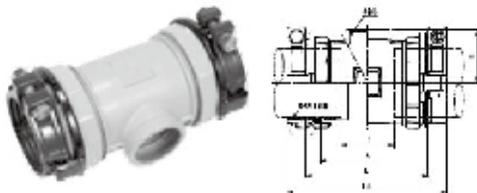
SKXおねじ付ソケット 中口径



ポリエチレン管用		塩ビ管用		鋼管用		各部寸法							オネジ寸法
呼び径	定価	呼び径	定価	呼び径	定価	A	LO	L	L1	L2	B	d	
P65	9,900	V65	9,900	65	9,900	83	128	101	48	37	30	62	R2 1/2
P75	11,730	V75	11,730	75	11,730	86	137	105	52	40	33	74	R3
-	-	V100	14,280	100	14,280	97	151	117	61	48	40	98	R4

※ポリエチレン管用はストッピング開放ナットが標準装備となっております。(施工時は開放ナットを外して下さい)

SKX枝部めねじ付チース 中口径



ポリエチレン管用		塩ビ管用		鋼管用		各部寸法					メネジ寸法
呼び径	定価	呼び径	定価	呼び径	定価	A	LO	L	L1	B	
P65×50A	18,820	V65×50A	17,380	65×50A	17,380	150	240	186	80	68	RC 2
P75×50A	21,440	V75×50A	19,720	75×50A	19,720	150	252	188	82	75	2
-	-	V100×50A	26,220	100×50A	26,220	160	268	200	88	88	2

SKX中口径用ショートレンチ
(呼び径65~100)



お問い合わせ下さい

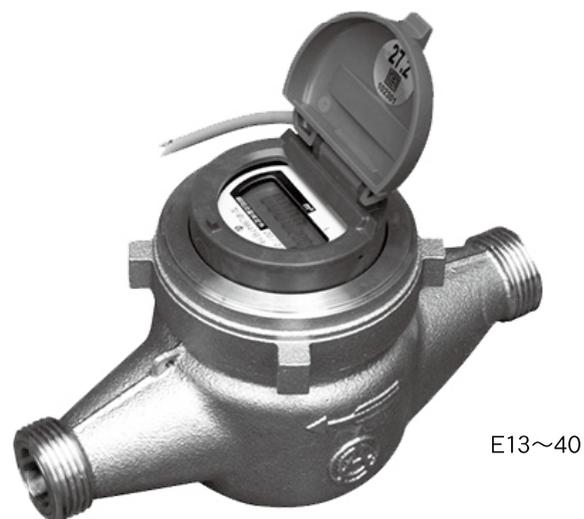
呼び径	管種
P	ポリエチレン管(JIS)
V	塩ビ管
G	鋼管

水道メーター(新水質基準対応)

現地式水道メーター



遠隔指示式水道メーター



現地式水道メーター

乾式デジタル式

形式		口径	本体価格
接線流羽根車式単箱型	SD	13	14,900
	SD	13L	15,400
接線流羽根車式複箱型	SD	20	28,400
		25	29,700
	PD	30	49,500
たて型ウォルトマン型	PDY	40	95,200
		50	129,800

乾式デジタル式エポキシ粉体塗装(防錆対策)

たて型ウォルトマン型	GTW	50	338,000
		75	410,000
		100	517,000

エポキシ粉体塗装(L寸法が短いタイプ)(防錆対策)

たて型ウォルトマン型	ATW 上水タイプ	50	325,000
		65	378,000
		75	393,000
		100	498,000
	ATW JIS10K タイプ	50	358,000
		65	378,000
		75	426,000
		100	526,000

乾式デジタル式 ※大容量計測に最適

タービン型	TU	50	313,000
		65	365,000
		75	404,000
		100	488,000

電磁式水道メーター ※直読式

電磁式	SU-N 現地式	50	509,000
		65	565,000
		75	600,000
		100	660,000
		125	800,000
		150	953,000
		200	1,042,000

※取引証明用。ウェハタイプ

遠隔式水道メーター

マルチリード式水道メーター コード7m付き・受信器含む

形式	口径	本体価格
DN	13	47,100
DNL	13	48,500
DND	20	61,000
	25	61,500
DNDS	30	78,000
DNDY	40	131,100
	50	256,500

マルチリード式水道メーター コード15m付き・受信器含む

たて型ウォルトマン型 (上水フランジ)	DNTW型	50	436,000
		75	502,000
		100	600,000

電子式(受信器含む)

EDS	13	101,200
EDSL	13	102,500
EDS	20	116,500
	25	117,700
	30	137,700
EDY	40	197,600
	50	337,300

メーター用接続金具

口径	ガス管用金具 (ナット・チューブ・パッキン)	口径	合フランジ (ボルト・ナット・パッキン)
13	2,200	50	16,000
20	3,660	65	17,000
25	5,720	75(80)	18,000
30	10,240	100	20,000
40	11,340		
50	17,720		

低損失型水抜栓 FR2

*日本水道協会型式認証登録品C-16
(社)日本バルブ工業会JV10規格品

●低損失でコンパクトな水抜栓です。
※外套管ステンレス仕様

特長

1. 狭い場所への設置が容易です。
2. 取出口の方向は自由に変えることができるので、施工が容易です。
3. 流入側に止水弁を設けており、修理などの際、ピストンを抜き上げると水が止まります。
(呼び径13～25)

縦レバーハンドル(呼び径13～25)

呼び径	価格
13	50,100
20	66,600
25	105,600

丸ハンドル(呼び径30～75)

呼び径	価格
30	137,300
40	167,300
50	186,000
75	488,000

●定尺1.6mの価格です。



伸縮不凍給水栓 EX

*日本水道協会型式認証登録品(15)
(社)日本バルブ工業会JV10規格品

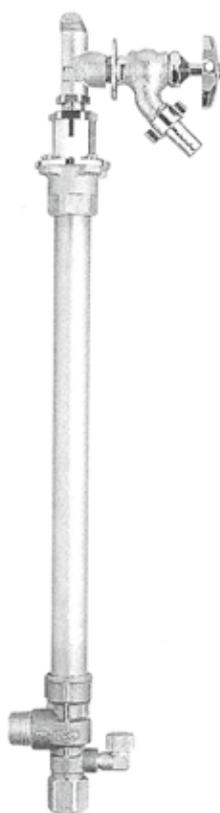
●使用する時のみ頭部を引き上げ、
使用後、散水栓ボックス内に納めると同時に水抜きができます。

特長

1. 頭部は自在機構になっており、給水方向を自由に変えることができます。
 2. 頭部を上げると給水状態になり、下げると水抜き状態になるので、散水栓ボックス内のわずらわしい操作が解消されました。
- ヘッドに吸気弁を内蔵しています。
 - 蛇口は別売りです。
 - 外とう管、中シャフトはステンレスです。

呼び径	価格
13	58,400
20	90,300

●定尺1.0mの価格です。



ドレンバルブ類(日本水道協会型式認証登録品)

D型
呼び径13～25

D型
呼び径30～100

D6・D6N型
呼び径13～25

DRP2型
呼び径20

DSU型
呼び径20



●13mmはメネジタイプです。

●ドレンバルブの操作で給水と水抜きができます。

特長

1. ピストンの作動に無理がなくハンドル操作が軽快です。
2. 操作の途中で給水も水抜きもしない「中立」状態を設けているので、中間漏水はありません。
3. 排水口は、下または横のどちらでも使用できます。
(呼び径30～100)
4. 一次側が負圧になると、自動的に可動弁が上昇して逆流を防止する機構になっています。
(D6N・DRP2)

型 式	価 格					
	D	D6	D6N	DRP2	DSU	
登録番号	E-65	E-65	E-66	E-66	E-65	
呼 び 径	13	18,000	19,400	19,400	—	—
	20	18,000	19,400	19,400	60,000	21,700
	25	28,300	29,700	29,700	—	—
	30	74,900	80,400	80,400	—	—
	40	96,100	111,100	111,100	—	—
	50	107,100	115,600	115,600	—	—
	65	301,300	—	312,700	—	—
	75	573,400	—	588,000	—	—
100	767,300	—	—	—	—	

●価格は丸ハンドルです。●本体はメッキ付は別途お問い合わせ下さい (呼び径13～25)

不凍水栓柱 RX2



※日本水道協会認証登録品特C-3
樹日本バルブ工業会JV10規格品
シックなモトーンカラーの丸型水栓柱です。

特長

- スマートなデザイン
外装管の外径はΦ50mmでスマートなデザインです。
- 優れた耐食性
揚水管、中シャフトはステンレス鋼製、また外装管はアルミニウム合金に特殊被膜を施しているため、耐食性に優れています。
- カラン取付口が自在
カラン取付口が360°回転するので、施工後も方向を自由に選べます。
- 保守点検が簡単
ピストンと連結した中シャフト一式を抜き上げることができます。

呼び径	定 価
13	51,600

※定尺1.4mの価格です。

※蛇口は別売りです。

水解ボイラー



配管内の水が凍結した場合に、この水解ボイラーから出る水蒸気の熱によって解凍します。特に電気解氷機を使用できない場合（ポリパイプ、塩ビパイプなど）に有効です。容量は3.0ℓです。

容 量	価 格
3.0ℓ	149,300

排泥水抜弁 HD



排泥水抜弁は本管工事などで管内に混入した土砂の排出作業後、凍結防止のため自動的に水抜きをする器具です。

呼び径	価 格
50	60,200
75	132,800

グランド散水栓 GX



特長

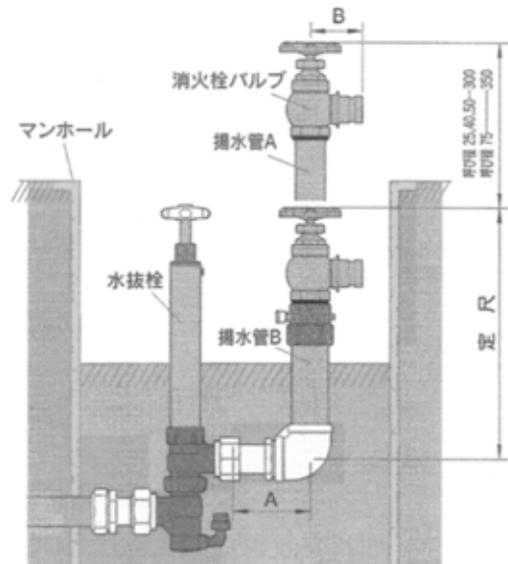
1. 収納できる構造
水抜栓を閉栓にすると、自重により揚水管Aが下降し、マンホール内に収納できます。
2. ホースの接続が容易
水抜栓を開栓にすると、揚水管Aが地面よりも高い位置まで上昇するので、ホースの接続が容易です。
3. 給・排水の確認が容易
消火栓バルブの位置により、水抜栓の給水・水抜きの確認が一目でわかります。
4. 給水方向が自由
揚水管Aが旋回するので、給水方向を自由に変わることができます。
5. 優れた耐食性
揚水管A,Bはステンレス鋼製ですので、耐食性があります。

呼び径	定 価
25	101,500
40	246,900
50	351,800
75	394,400

●定尺1.4mの価格です。

〈受注生産〉

※日本水道協会認証登録品 G-55



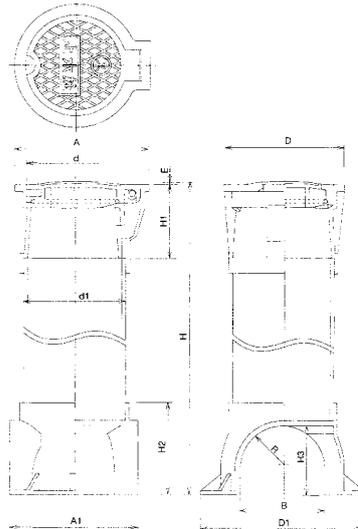
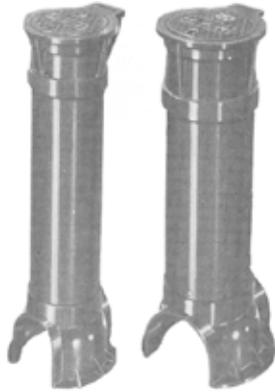
(mm)

仕様・記号	呼び径	25	40	50	75
揚水管A		25A	40A	50A	65A
揚水管B		40A	50A	65A	80A
A		104	127	149	141
B		55	84	105	120
取付ねじ		G1 1/4	G2	G2 1/2	合フランジ Rc3
消火栓バルブの呼び径		25A	40A	50A	65A

- ・ねじの記号でGは管用平行ねじです。
- ・ねじの記号でRcは管用テーパねじです。

止水栓筐

SS-75
SS-100



部品名称	材 質
ホルダー	PVC
蓋(SS)	PVC
ホルダー受	PVC
胴パイプ	PVC
軸	SUS

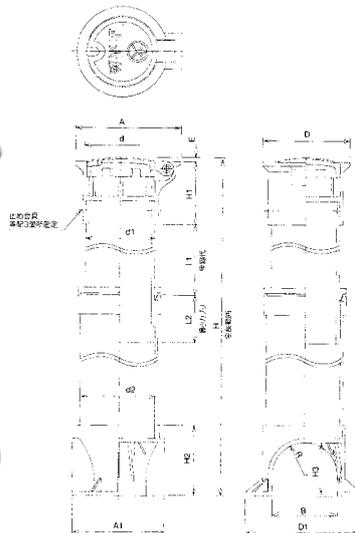
サイズ	価 格	
	SS75	SS100
250 ^{mm}	2,220	2,980
	2,350	3,160
	2,600	3,540
	2,730	3,740
	2,850	3,920
	3,110	4,300

× 車道使用禁止
 車道(公道・私道)へは蓋材質PVC製タイプの止水栓ボックスは、設置しないでください。蓋などが破損し、事故の原因になることがあります。

単位:mm

	A	A1	D	D1	d	d1	H1	H2	H3	B	E	R
75	134.5	116	φ116	φ146	φ 92	φ 89	75	102	80	61	3	R30.0
100	150.0	141	φ136	φ183	φ112	φ114	100	105	80	97	4	R47.5

SSADD-75
SSADD-100



部品名称	材 質
ホルダー	FCD
蓋	FCD450
ホルダー受	PVC
胴パイプ	PVC
軸	SUS
止メビス	Al

サイズ	価 格	
	SSADD75	SSADD100
750~1,200 ^{mm}	10,500	問合せ

単位:mm

	A	A1	D	D1	d	d1	d2	H1	H2	H3	B	E	R
75	134.5	116	φ116	φ146	φ89.5	φ 89	φ 97	80	102	80	61	3.5	R30.0
100	159.0	153	φ155	φ183	φ110.5	φ114	φ124	80	105	80	97	4.0	R47.5

大型軽量FRP製メータボックス

- 軽量設計ですから、施工がラクです。
- 13mm～50mmメータまで、数多く使用でき、種類が豊富です。
- メータ交換時、維持管理、修理時に、ボックス内に入れますので、掘削費用がかかりません。
- 30mm厚の中蓋を使用しますので、保温・耐寒性に非常に優れています。
- 蓋は軽くて強い、当社独自のレジンコンクリート製です。

MB-O-8ASN
¥66,000



MB-O-10S
¥69,000



MB-O-13AWS
¥73,000



MB-O-15S
¥79,000



MB-O-12-40D
(铸铁蓋)
¥77,000



MB-O-15-40D
(铸铁蓋)
¥89,000



カサアゲ(受注生産品)

MBO-K 100mm ¥8,000
200mm ¥11,000



MB-O-12専用 上部調整枠
MMAW-O-12 ¥9,000

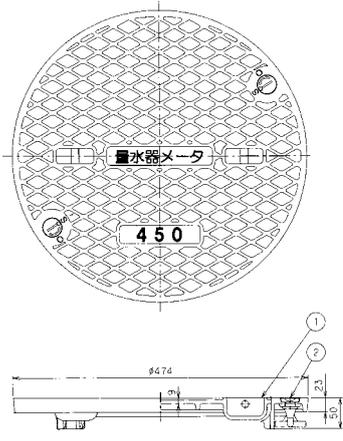
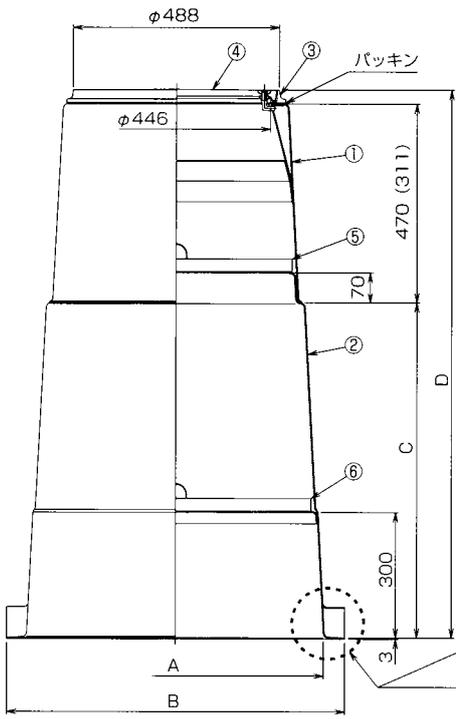


カットする事により、10mm～60mmの調整が可能です。

カサアゲ
MMK-O-12×100 ¥9,000
MMK-O-12×200 ¥13,000
MMK-O-12×300 ¥18,000

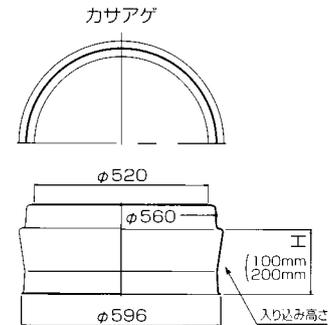


MB-O 寸法図

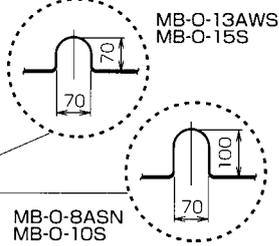


材質

1	本体上部	F R P
2	本体下部	F R P
3	枠	F C D
4	蓋	F C D
5	中蓋 A	発泡PEシート
6	中蓋 B	発泡PEシート
7	把手ピン	S W R M
8	ロック	P V C



間口詳細図

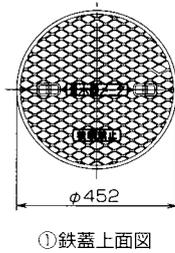
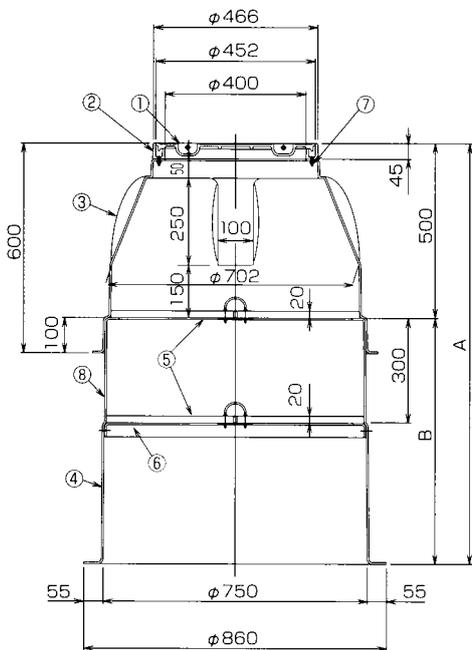


寸法

	MB-O-8ASN	MB-O-10S	MB-O-13AWS	MB-O-15S
A	φ700	φ700	φ700	φ721
B	φ800	φ800	φ800	φ821
C	530	530	800	1000
D	865	1031	1300	1500

※ ()はMB-O-8ASN

MB-O-12-40D/MB-O-15-40D 寸法図

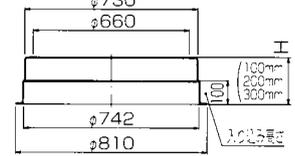
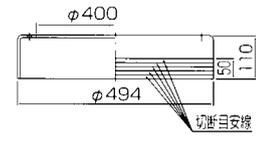
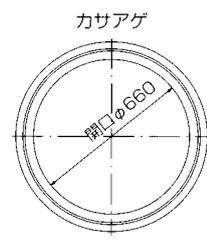
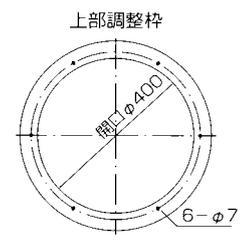


寸法

	MB-O-12-40D	MB-O-15-40D
A	1200	1500
B	700	1000

材質

1	鉄 蓋	FCD400
2	受 枠	FCD400
3	本体上部	F R P
4	本体下部	F R P
5	中 蓋	PEフォーム
6	中蓋受枠	F R P
7	サラボルト	S U S
8	リベット	A l / SUS

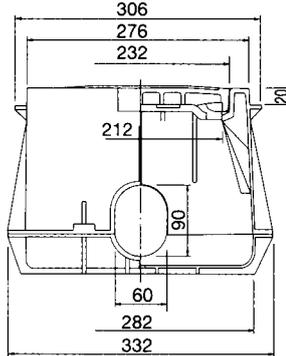
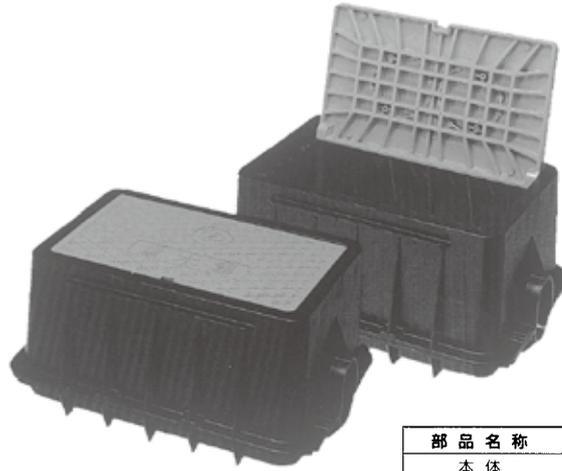
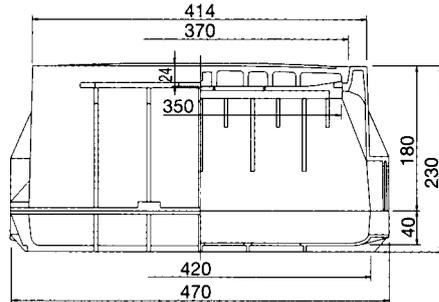
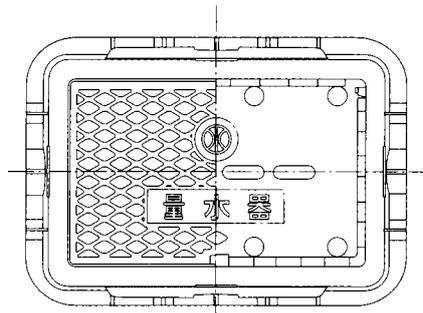


MMAW-O-12

MMK-O-12×100
200
300

量水器ボックス

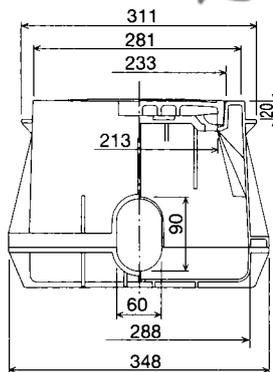
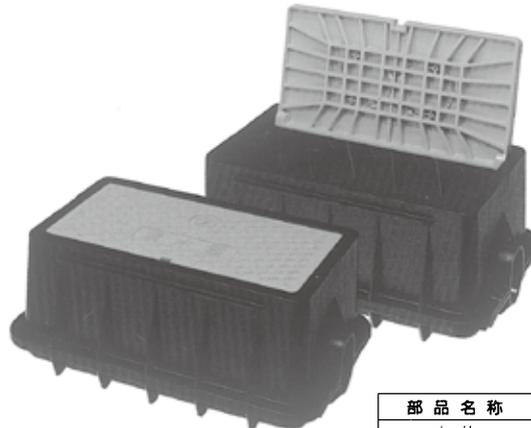
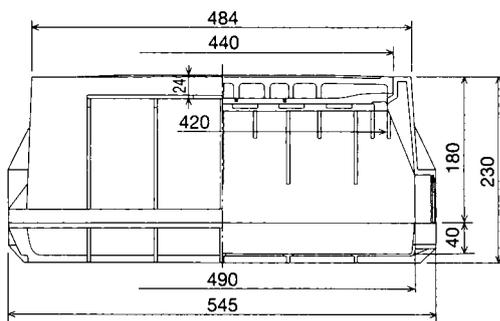
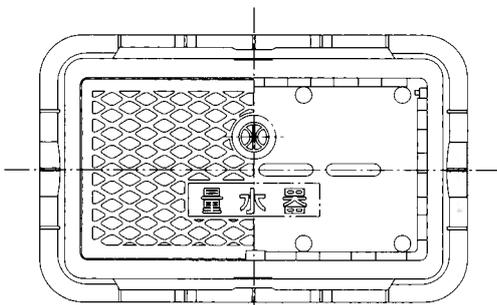
MB-20SB/MB-20SBN (底板無)



部品名称	材質
本体	ABS
蓋	PVC
底板	ABS

※図はMB-20SBを表します。

MB-25SB/MB-25SBN (底板無)



部品名称	材質
本体	ABS
蓋	PVC
底板	ABS

※図はMB-25SBを表します。

MB-20SBW/MB-20SBWN (底板無)

(mm)

使用調整枠	略号	使用数	高さ H
 H=120	MBS-20S		
	MB-20SBW	1	350
	MB-20SBW2	2	470
	MB-20SBW3	3	590
	MB-20SBW4	4	710
	MB-20SBW5	5	830
	MB-20SBW6	6	950
	MB-20SBW7	7	1,070
MB-20SBW8	8	1,190	

*20SBWN(底板無)の場合 H=50

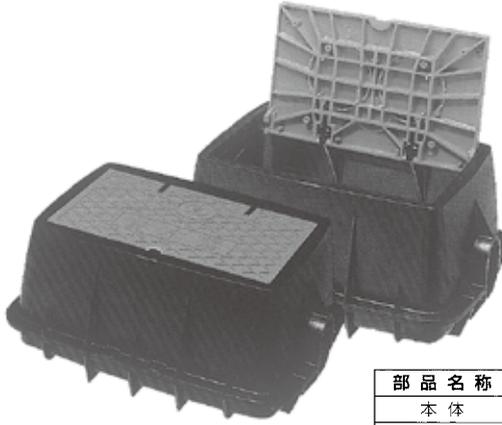
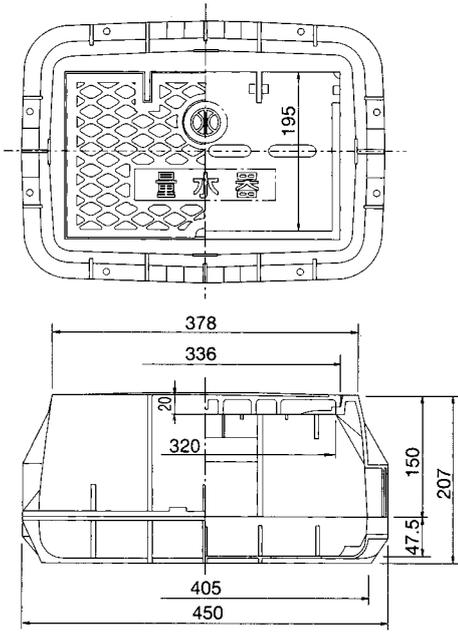
MB-25SBW/MB-25SBWN (底板無)

(mm)

使用調整枠	略号	使用数	高さ H
 H=120	MBS-25S		
	MB-25SBW	1	350
	MB-25SBW2	2	470
	MB-25SBW3	3	590
	MB-25SBW4	4	710
	MB-25SBW5	5	830
	MB-25SBW6	6	950
	MB-25SBW7	7	1,070
MB-25SBW8	8	1,190	

*25SBWN(底板無)の場合 H=50

MB-20RB / MB-20RBN (底板無)



部品名称	材質
本体	ABS
蓋	PVC
底板	再生PVCまたは再生ABS

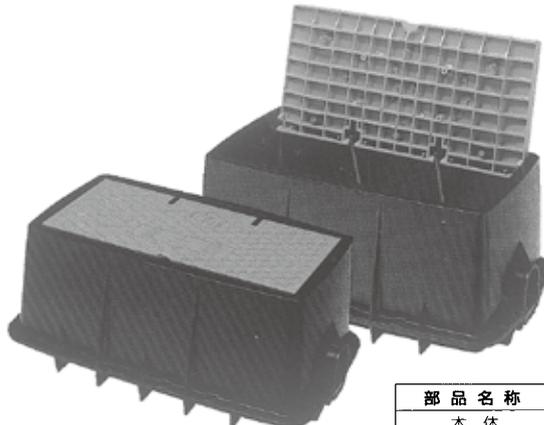
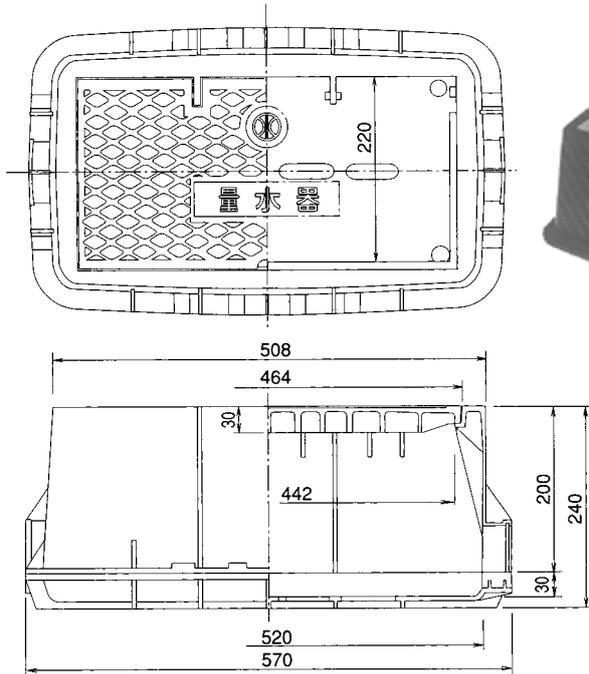
●ご希望に応じて20RY(黄)・20R(黒)もご用意しています。(特注品)

(底板)

は製品の一部(部品)に「リサイクル材」を使用しています。

※図はMB-20RBを表します。

MB-25RB / MB-25RBN (底板無)



部品名称	材質
本体	ABS
蓋	PVC
底板	ABS

●ご希望に応じて25RY(黄)・25R(黒)もご用意しています。(特注品)

※図はMB-25RBを表します。

MB-20RBW / MB-20RBWN (底板無)

(mm)

使用調整枠	略号	使用数	高さ H
 H=150	MB-20RBW	1	357
	MB-20RBW2	2	507
	MB-20RBW3	3	657
	MB-20RBW4	4	807
	MB-20RBW5	5	957
	MB-20RBW6	6	1,107
	MB-20RBW7	7	1,257
	MB-20RBW8	8	1,407

*20RBWN(底板無)の場合 H=57

MB-25RBW / MB-25RBWN (底板無)

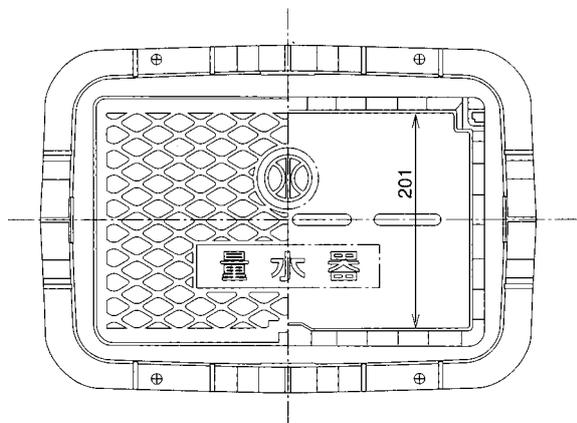
(mm)

使用調整枠	略号	使用数	高さ H
 H=200	MB-25RBW	1	440
	MB-25RBW2	2	640
	MB-25RBW3	3	840
	MB-25RBW4	4	1,040
	MB-25RBW5	5	1,240
	MB-25RBW6	6	1,440
	MB-25RBW7	7	1,640
	MB-25RBW8	8	1,840

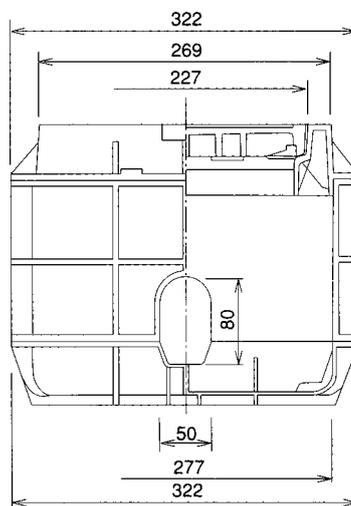
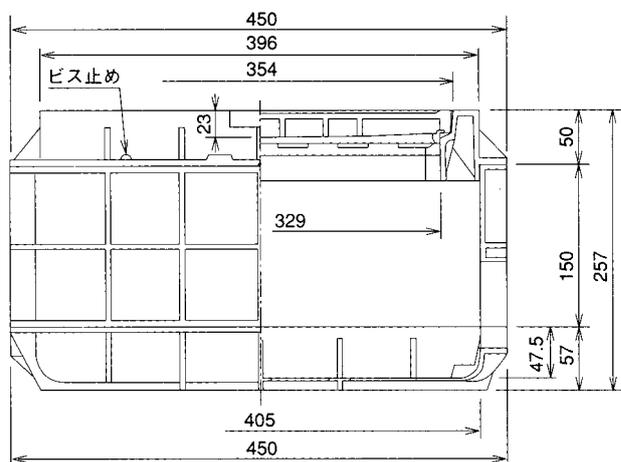
*25RBWN(底板無)の場合 H=40

量水器ボックス

MB-20CB/MB-20CBN (底板無)



部品名称	材質
枠	ABS
蓋	PVC
本体	ABS
底板	ABS



※図はMB-20CBを表します。

調整枠付 (材質: ABS)



●MB-20CBW
(調整枠1ヶ使用)

MB-20CBW/MB-20CBWN (底板無)

(mm)

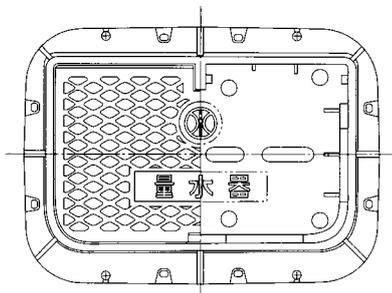
使用調整枠	略号	使用数	高さ H
 H=150	MB-20CBW	1	407
	MB-20CBW2	2	557
	MB-20CBW3	3	707
	MB-20CBW4	4	857
	MB-20CBW5	5	1,007
	MB-20CBW6	6	1,157
	MB-20CBW7	7	1,307
	MB-20CBW8	8	1,457

*20CBWN(底板無)の場合 H=57

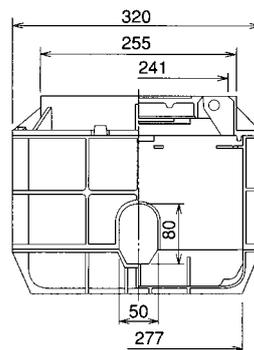
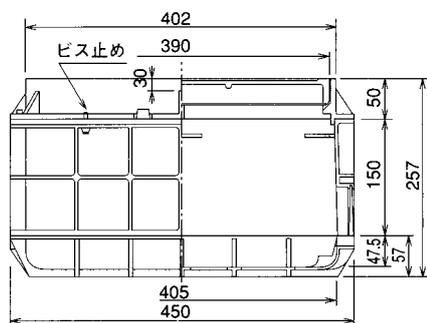
量水器ボックス

前澤化成工業(株)

MB-20D

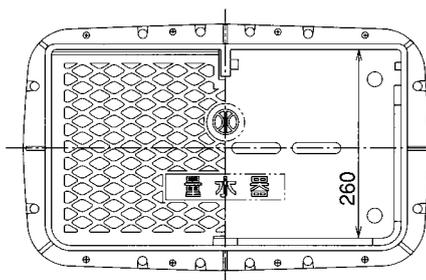


部品名称	材質
本体	ABS
蓋・枠	FCD
底板	ABS

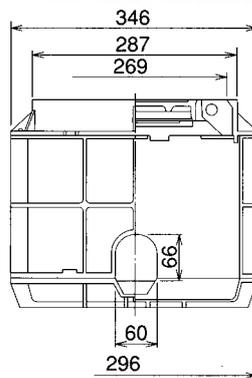
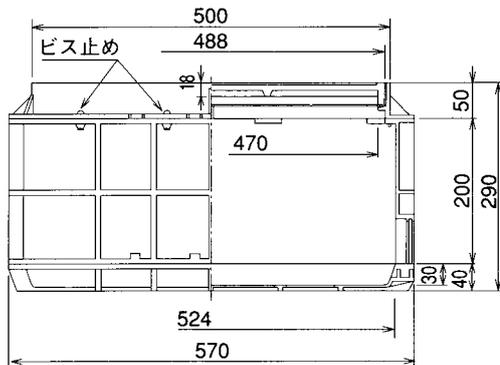


※調整枠はMBS-20Rを使用してください。

MB-25D



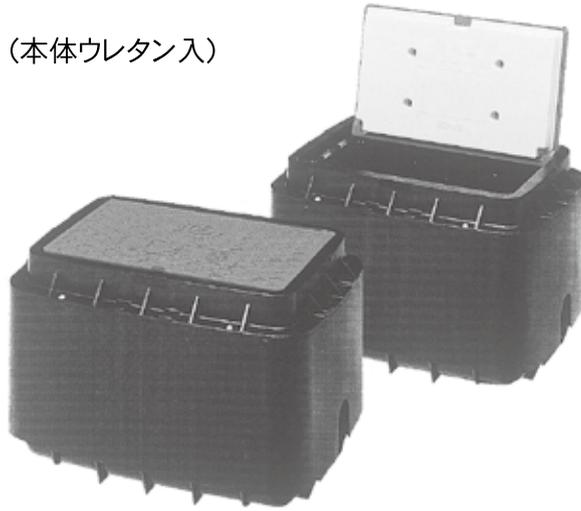
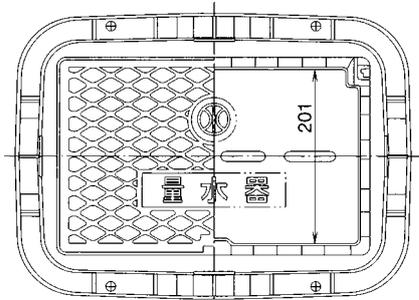
部品名称	材質
本体	ABS
蓋・枠	FCD
底板	ABS



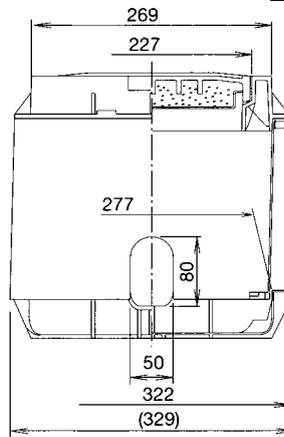
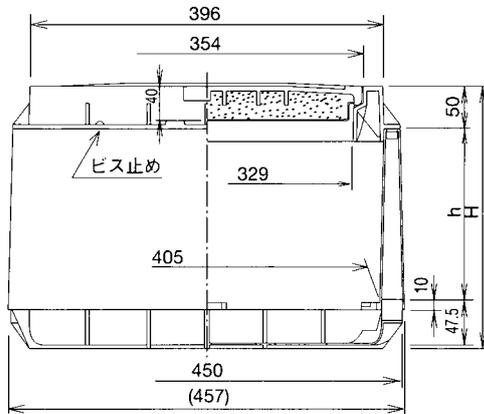
※調整枠はMBS-25Rを使用してください。

量水器ボックス

MB-20HH (本体ウレタン無) / MB-20HHU (本体ウレタン入)

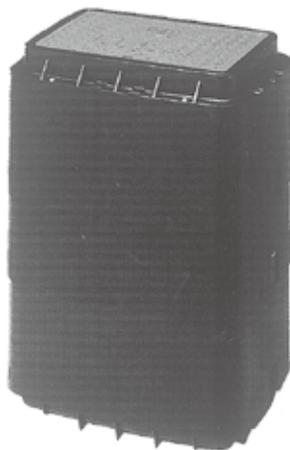


部品名称	材質
本体	ABS
耐寒蓋	PVC
底板	ABS



調整枠付 (材質: ABS)

(mm)



●MB-20HH×650

使用調整枠	略号	使用数		高さ H
		150H	200H	
MBS-20H×150 MBS-20H×200	MB-20HH× 250	1	—	257
	MB-20HH× 300	—	1	307
	MB-20HH× 400	2	—	407
	MB-20HH× 450	1	1	457
	MB-20HH× 500	—	2	507
	MB-20HH× 550	3	—	557
	MB-20HH× 600	2	1	607
	MB-20HH× 650	1	2	657
	MB-20HH× 700	—	3	707
	MB-20HH× 750	3	1	757
	MB-20HH× 800	2	2	807
	MB-20HH× 850	1	3	857
	MB-20HH× 900	—	4	907
	MB-20HH× 950	3	2	957
	MB-20HH× 1000	2	3	1007

●2種類の調整枠を段重ねし、高さを調整することができます。

MBP 13/20/20×13/25

作業が迅速かつ確実にこなえます。

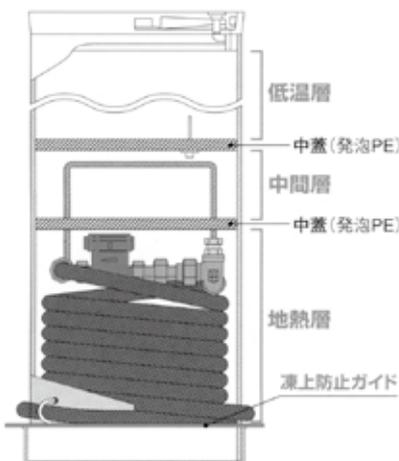
地上に引き上げて施工ができるので、ボックス内に雑排水や土砂が流入することがありません。また、メータの取替えや調査業務が簡単・確実にこなうことができ、作業時間も大幅に短縮されます。



配管の接続ミスを未然に防ぐ「流入」・「流出」シール付きです。 ※専用工具等はありません。

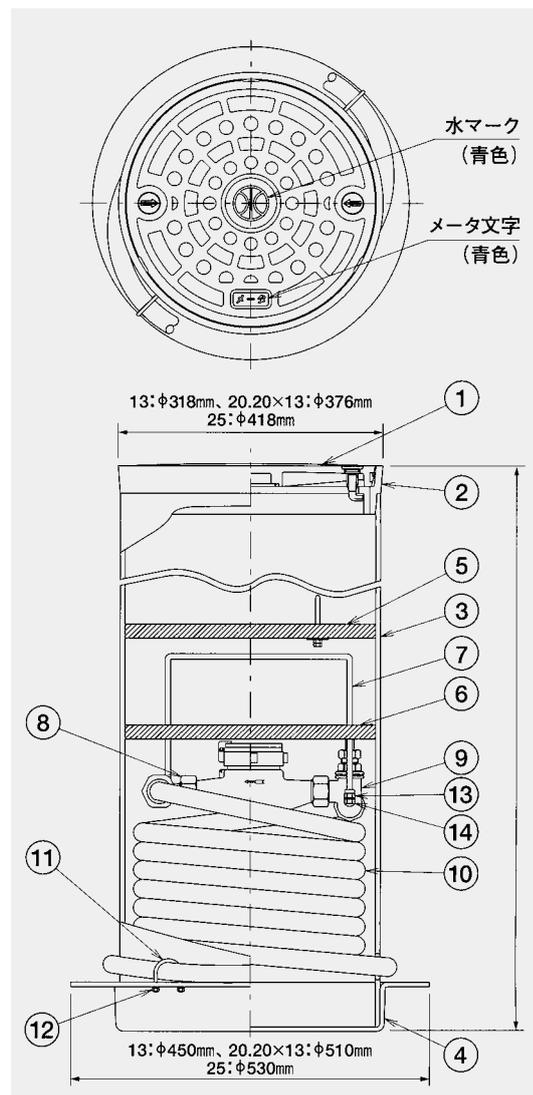


断熱効果に優れているので、メーター収納時に凍結の心配がありません。



2枚の中蓋(発泡PE)がボックス内を【低温層】・【中間層】・【地熱層】の3層に分割。断熱効果に優れ、寒冷地の厳寒期でも外気温に左右されず、収納時の凍結の心配がありません。

凍上防止ガイド付きなので、凍結による地表面の盛り上がりを防ぎます。



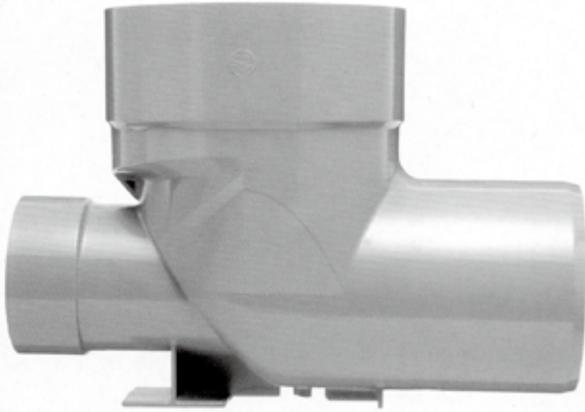
部品名称・材質					
①	蓋	PVC(25はFCD)	⑧	エルボ	MFL002
②	枠	PVC(25はFCD)	⑨	止水栓	MFL002
③	本体	PVC(25はPE)	⑩	螺旋パイプ	PE
④	底板	PVC	⑪	UボルトM6	SUS
⑤	中蓋	発泡PE	⑫	六角ナットM6	SUS
⑥	中蓋	発泡PE	⑬	六角ナットM8	SUS
⑦	取手	SUS	⑭	六角袋ナットM8	SUS

⚠ 施工上の注意

- 埋め戻し土にコンクリート碎石等を使用しないでください。
- 地盤が軟弱な場合には、防護板等を使用してください。

公共マス

KG-S150P×100-200 逆止弁付公共マス

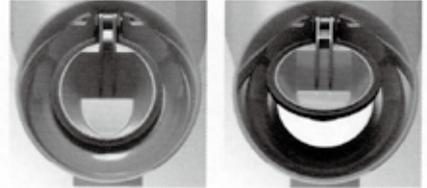


品番	梱包数	設計価格	Mコード
KG-S150P×100-200	2	¥16,400	48301

本管からの逆流を防止します。

本管からの逆流があっても安心です。

通常時は、逆止弁が閉じた状態なので豪雨時に逆流が発生しても宅内側へ遡上するのを防止します。また、本管からの臭気及びネズミ等の侵入を防ぎます。

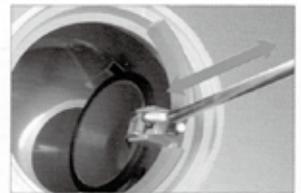


通常時は、逆止弁が閉じているので逆流を防ぎます。逆止弁の開閉はスムーズなので排水詰まりもありません。

メンテナンス時の脱着が容易に行えます。

逆止弁は専用器具^{*}で簡単に脱着することが可能です。清掃やメンテナンスを容易に行うことができます。

^{*}専用器具:RSKKSは別売りです。



C-AIライト200LL 蓋〈圧力開放タイプ〉



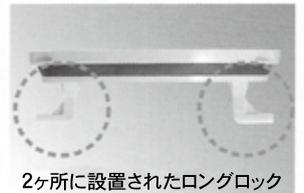
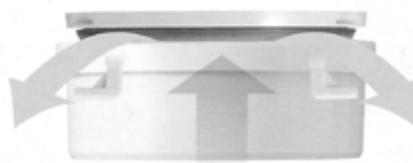
品番	梱包数	設計価格	Mコード
C-AIライト200LL	8	¥5,200	56320
C-AIライト200LLS(鎖付)	8	¥5,920	56321

内部からの圧力を開放して蓋の飛散・紛失を防ぎます。

ロングロック方式を採用。

豪雨時に発生する大きな圧力を、蓋と本体(枠)の隙間から開放させ、蓋の飛散・紛失を防ぎます。

隙間から圧力を開放



2ヶ所に設置されたロングロック

ロックの脚部を長くしたので、豪雨で大きな圧力がかかっても、ロックされた状態で蓋と本体(枠)の間にエアール・排水を開放するスペースができ、蓋の飛散・紛失を防ぐことが可能です。圧力開放後は蓋の自重で下がります。

Mコードは当社製品お申し込み番号です。製品の発注、図面の請求にご利用ください。

品名	品番	梱包数	設計価格	Mコード
横型90度 三方向合流 	KA-90WY100S×100-150	4	9,110	43133
	KA-90WY100P×100-150	4	9,110	43134
	KA-90WY100S×100-200	2	12,800	43136
	KA-90WY100P×100-200	2	12,800	43135
	KA-90WY125S×100-200	2	12,800	43138
	KA-90WY125P×100-200	2	12,800	43137
	KA-90WY150S×100-200	2	12,800	43140
	KA-90WY150P×100-200	2	12,800	43139
	KAC-90WY100S×100-150	4	9,870	43142
	KAC-90WY100P×100-150	4	9,870	43143
	KAC-90WY100S×100-200	2	13,600	43145
	KAC-90WY100P×100-200	2	13,600	43144
	KAC-90WY125S×100-200	2	13,600	43147
	KAC-90WY125P×100-200	2	13,600	43146
	KAC-90WY150S×100-200	2	13,600	43149
	KAC-90WY150P×100-200	2	13,600	43148

品名	品番	梱包数	設計価格	Mコード
横型 ストレート (大曲り) 	KDC-S100S×100-200	2	16,800	48122
	KDC-S100P×100-200	2	16,800	48121
	KDC-S125S×100-200	2	16,800	48125
	KDC-S125P×100-200	2	16,800	48124
	KDC-S150S×100-200	2	16,800	48127
	KDC-S150P×100-200	2	16,800	48126
	KDC-S150S×150-200	2	19,300	48132
	KDC-S150P×150-200	2	19,300	48130
	KDC-S100P×100R-200R台座付	2	17,700	48123
	KDC-S150P×100R-200R	2	17,700	48128
	KDC-S150P×100R-200R台座付	2	17,700	48129
	KDC-S150S×150R-200R台座付	2	18,200	48131
	横型90度 三方向合流 (大曲り)	KDC-90WY100P×100R-200R台座付	2	20,100
KDC-90WY150P×100R-200R		2	20,100	48100
KDC-90WY150P×100R-200R台座付		2	20,100	48101

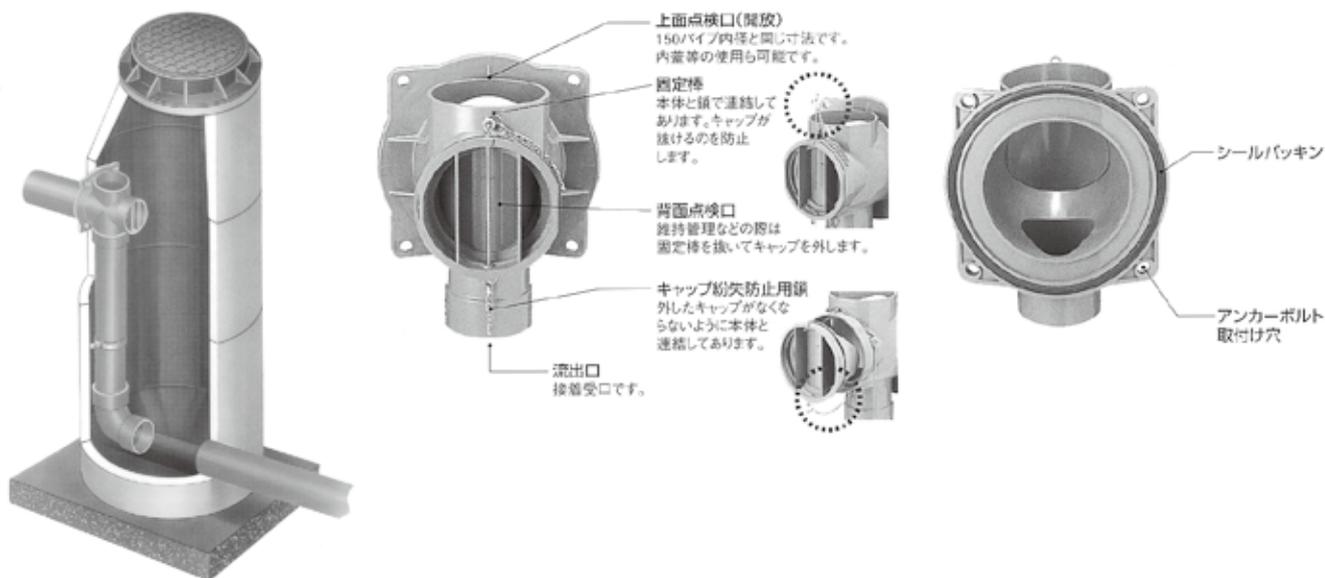
品名	品番	梱包数	設計価格	Mコード
横型 ストレート	MT150 (塩化ビニル管・継手協会規格品 AS39-1)	4	9,610	48001

ビニマスシステム

KY	品名	品番	梱包数	設計価格	Mコード
横型45度 三方向合流 		KY-45WY100S×100-200	2	10,300	43164
		KY-45WY150S×100-200	2	12,800	43168
		KYC-45WY100S×100-200	2	11,000	43171
		KYC-45WY100P×100-200	2	11,000	43172
		KYC-45WY125S×100-200	2	13,600	43173
		KYC-45WY125P×100-200	2	13,600	43174
		KYC-45WY150S×100-200	2	13,600	43175
		KYC-45WY150P×100-200	2	13,600	43176

KD	品名	品番	梱包数	設計価格	Mコード
横型 ストレート (大曲り) 		KD-S100S×100-200	2	16,100	48107
		KD-S100P×100-200	2	16,100	48106
		KD-S150S×100-200	2	16,100	48115
		KD-S150P×100-200	2	16,100	48114
		KD-S150S×150-200	2	18,100	48120
		KD-S150P×150-200	2	18,100	48118
		KD-S150P×100R-150R	2	12,400	48112
		KD-S150P×150R-150R	2	13,800	48113
		KD-S150P×100R-200R	2	16,900	48116

KM	品名	品番	梱包数	設計価格	Mコード	
横型 ストレート 		KM-S150S×100-150	4	9,610	48153	
		KM-S150P×100-150	4	9,610	48152	
		KM-S-H100P×100-200	4	11,100	48211	
		KM-S150S×100-200	4	11,100	48155	
		KM-S150P×100-200	4	11,100	48154	
		KMC-S150S×100-150	4	10,400	48163	
		KMC-S150P×100-150	4	10,400	48162	
		KMC-S-H100P×100-200	4	11,800	48212	
		KMC-S150S×100-200	4	11,800	48165	
		KMC-S150P×100-200	4	11,800	48164	
	横型90度 三方向合流 		KM-90WY150S×100-150	4	11,300	48138
			KM-90WY100P×100-200	4	12,800	48136
			KM-90WY150S×100-200	4	12,800	48140
			KM-90WY150P×100-200	4	12,800	48139
		KMC-90WY150S×100-150	4	12,100	48146	
		KMC-90WY150P×100-150	4	12,100	48145	
		KMC-90WY100P×100-200	4	13,600	48144	
		KMC-90WY150S×100-200	4	13,600	48148	
	KMC-90WY150P×100-200	4	13,600	48147		



特長

- 外副管を内副管で施工性アップ
 コンクリート防護が不要で施工部材を減少した内副管継手は、外副管と比べて工期短縮やコストダウンのお役に立ちます。
- 維持管理もラクなコンパクトタイプ
 1号では奥行きわずか230mmというコンパクトサイズ。マンホール内のスペースをとらないので、施工にも維持管理にも便利です。
- 様々な流入管種に対応可能
 マンホール壁面に固定する方式なので、塩ビ管をはじめ陶管・ヒューム管・リブパイプなど、接続する管種を選ばず施工が可能です。
- 施工にも便利な分離型
 流入管と内副管が分かれた分離型なのでマンホールの内外別々に施工が可能で、内副管の後片付け作業ができます。鉄ふた設置後でも施工が可能なので、新規路線の接続もカンタンです。また、組立マンホールの工場取付も対応可能です。
- 安心確実な施工が可能
 座付きタイプだからマンホールにアンカーボルトでガッチリと固定できます。また流入管が左右に多少角度が振れても対応できます。
- ジャンピング現象にも対応可能
 上部の点検口は開口状態なので目視で管内の状態が確認できます。また「ジャンピング現象」がある場合には蓋の取付けも可能です。
- 様々な利用が可能
 住宅からマンホールが近い場合の取付管接続に使用でき、工費縮減・工期短縮が可能です。圧送式下水管路のマンホールや小型の中継マンホールポンプ槽の流入側設置にも使用できます。

これからは...

今までは...

※当社類似品

1号: 555mm
2号: 855mm

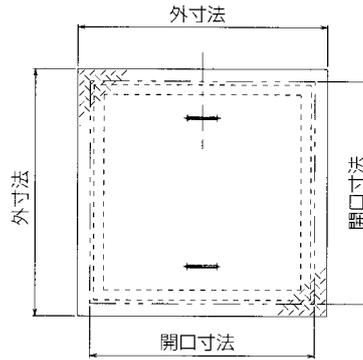
ビニ内副管

コンクリート防護不要
施工もラクラク

1号: 670mm
2号: 957mm

1号
マンホールでも最適。

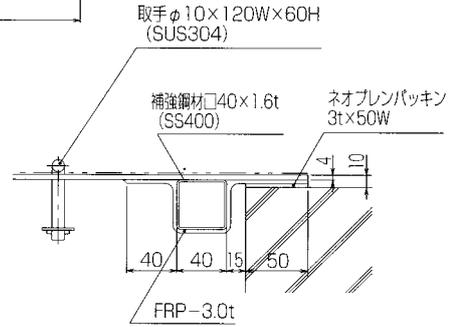
FFフラットタイプ角形



■ 標準重量表
※角形タイプ 1.8KN/m² (180kgf/m²)

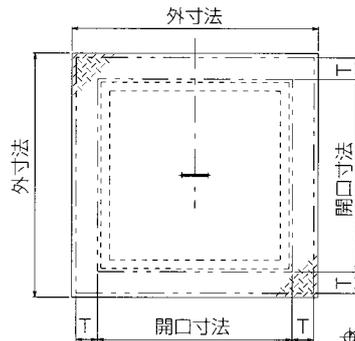
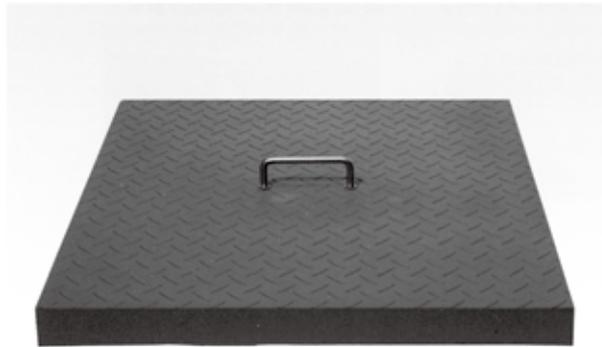
品番	重量
FF 500	7.8kg
FF 600	9.8kg
FF 700	13.7kg
FF 800	16.3kg
FF 900	19.1kg
FF1000	21.9kg
FF1200	30.9kg

(開口寸法)



※ 1枚タイプ蓋の最大寸法は、1,460mm×2,960mmまでです。
それ以上の寸法は分割タイプとなります。

FKカバータイプ角形

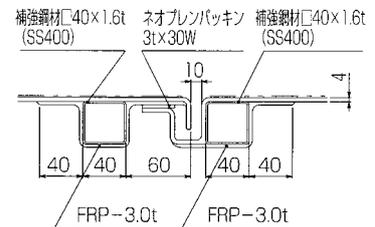
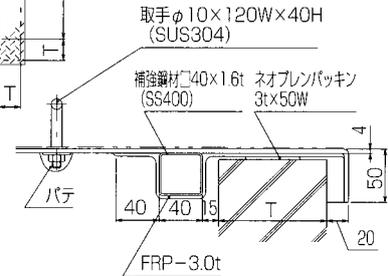
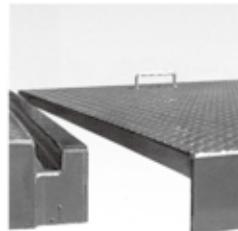


■ 標準重量表
※角形タイプ 1.8KN/m² (180kgf/m²)

品番	重量
FK 500	11.1kg
FK 600	13.6kg
FK 700	17.9kg
FK 800	20.9kg
FK 900	24.1kg
FK1000	27.4kg
FK1200	36.3kg

(開口寸法)

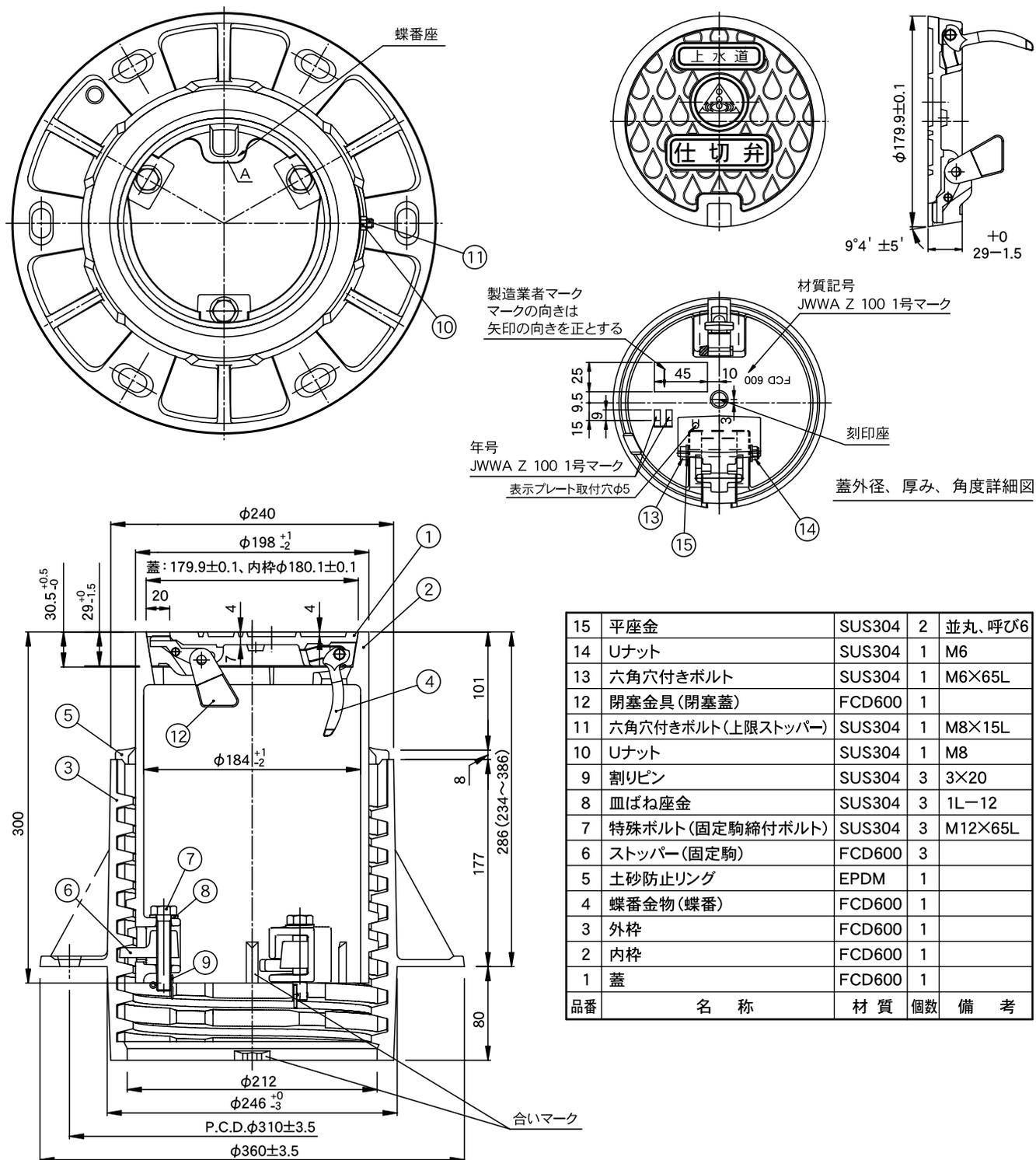
■ 分割タイプ



※ 1枚タイプ蓋の最大寸法は、1,460mm×2,960mmまでです。
それ以上の寸法は分割タイプとなります。

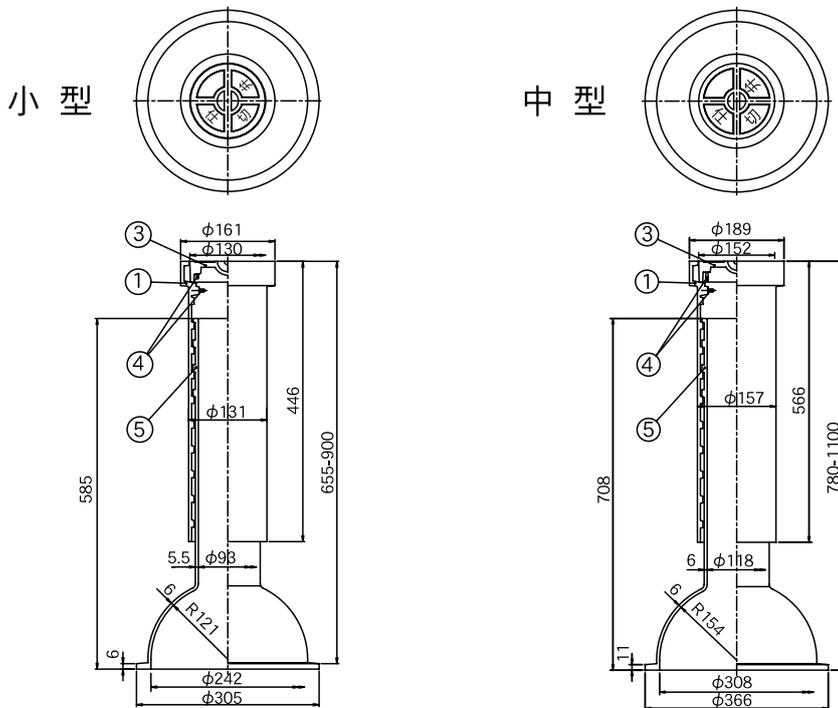
※ 他に丸形タイプもございます。また色調についてはブルー、グリーン、グレーの3色をそろえておりますのでご命令下さい。

ネジ式仕切弁筐 (札幌市型) 構造寸法図



品名 1	品名 2	規格	単位	重量
水道用ねじ式仕切弁筐	HNS-180		組	33.6
蓋のみ	HNS-180		枚	2.8
上部壁	NVK-25-150A (SAP) Nツキ	H=150	個	9.7
中部壁	NHVO-25-100B (SAP)	H=100	個	5.1
中部壁	NHVO-25-200B (SAP)	H=200	個	8.6
中部壁	NHVO-25-300B (SAP)	H=300	個	12.4
下部壁	NHVO-25-150C (SAP)	H=150	個	11.1
下部壁 (CA)	NVK-25-150CA (SAP) Nツキ	H=150	個	14.4
上部壁アダプター	NVK-25-150AD (SAP) Nツキ	H=150	個	12.5
底板	NHVO-25-40S (SAP)	H= 40	個	13.8
調整リング	RPC NVK-25-30K	H= 30	個	1.9
調整リング	NVK-25-50K (SAP)	H= 50	個	5.5
調整リング	NVK-25-100K (SAP)	H=100	個	9.6
傾斜調整リング	REP NVK-25-10K (P3)	H= 10 (P3)	個	0.7
傾斜調整リング	REP NVK-25-10K (P5)	H= 10 (P5)	個	0.8
固定ボルト (3本1組)	M10チョウセイボルト (SPD)	H=100	組	
固定ボルト (3本1組)	M10チョウセイボルト (SPE)	H=150	組	
固定ボルト (3本1組)	M10チョウセイボルト (SPF)	H=200	組	
固定ボルト (3本1組)	M10チョウセイボルト (SPH)	H=250	組	
仕切弁ズレ止め金具		1	個	

ネジ式仕切弁筐



	価格
小 型	41,400
中 型	65,550

MCユニオンは

塩ビ配管の伸縮継手・補修部品、また鋼管・鉛管・銅管・ポリ管の継手・補修部品として仮設・新設工事等に使用されています。施工が簡単・確実で、加熱工程や接着剤が不要のため漏水中や水中での施工も可能です。また材質は硬質塩ビ部品を主体とした複合材料により構成されており、錆びたり腐ったりしません。なおMCユニオンは土中埋設用としてご使用下さい。

構造 (MCユニオンスーパーナット・MCユニオンスーパーチーズ (HI))

本製品は、袋ナット締付け部分に従来型のMCユニオンにはなかった樹脂製テーパリングを採用しており、そのテーパ角度にあわせてゴムリングを組込むことで結合時に挿入パイプとの密着面積が増し、その結果により高度なパイプ保持力を有する構造になっています。

使用方法 (MCユニオンナット)

- ナットの締付けにより、テーパリングとテーパ型のゴムリングが挟圧され、ゴムリングがパイプを抱き締めます。テーパであるため保持力が非常に強力となり、水撃（ウォーターハンマ）等、異常水圧で抜け出すようなことはありません。しかも管の伸縮を吸収するためパイプラインを破壊から守ります。
- ナットの強度はすでに定評があります。
- 加熱道具や接着剤は一切不要です。
- 水通したまま（小口径）または水中での施工も可能。
- ナットを外さずにパイプの挿入が容易に出来ます。
- 軽量で耐食性に優れています。

■ 幅広い用途

上下水道、簡易水道、伸縮継手、新設・補修用としてご使用ください。

[取扱い方]

- 接続部の汚れ、土砂など拭取ってから接続して下さい。
- パイプを断裁して挿入する時はパイプの面取りをしてから挿入して下さい。
- ナットを外して施工する時は、ゴムリングの前後を間違えて装着しないで下さい。

価格表

MCユニオンナット			
一般タイプ		HIタイプ	
サイズ	価格	サイズ	価格
VP13	490	VP13	590
VP16	570	VP16	700
VP20	760	VP20	900
VP25	950	VP25	1,100
VP30	1,590	VP30	1,820
VP40	1,950	VP40	2,370
VP50	2,290	VP50	2,660
GP20A	870	GP20A	1,020
GP25A	1,150	GP25A	1,320
GP32A	1,790	GP32A	2,110

MCユニオンスーパーナット			
一般タイプ		HIタイプ	
サイズ	価格	サイズ	価格
S-VP13	580	S-VP13	700
S-VP16	700	S-VP16	810
S-VP20	900	S-VP20	1,020
S-VP25	1,070	S-VP25	1,250
S-VP30	1,870	S-VP30	2,230
S-VP40	2,370	S-VP40	2,720
S-VP50	2,800	S-VP50	3,150
S-GP20A	1,020	S-GP20A	1,150
S-GP25A	1,300	S-GP25A	1,590
S-GP32A	2,150	S-GP32A	2,590

MCユニオンスーパーナット異種管用			
サイズ	価格	備考	
VP13×15A	1,210	VP×GP (鋼管)	
VP20×20A	1,750	VP×GP (鋼管)	
VP25×25A	2,220	VP×GP (鋼管)	
VP13×13L	1,580	VP×鉛管	
VP20×20L	1,950	VP×鉛管	
VP25×25L	2,670	VP×鉛管	

MCユニオンスーパーチーズ (HI)			
サイズ	価格	サイズ	価格
13×13	1,750	30×30	4,950
16×13	2,030	40×20	5,320
16×16	2,130	40×25	5,550
20×13	2,400	40×30	6,070
20×16	2,590	40×40	6,600
20×20	2,750	50×20	6,150
25×20	3,400	50×25	6,330
25×25	3,500	50×30	7,150
30×20	4,580	50×40	7,530
30×25	4,780	50×50	7,890

