

第8章 ポリパイプ・継手・止水栓

○ ポリパイプ.....	305
○ P E 継手	306
○ 青銅仕切弁・止水栓・逆止弁.....	313
○ メタル入りフランジ・空気弁.....	318
○ サドル付分水栓・穿孔機.....	319
○ M Cユニオン.....	326
○ Y Tジョイント・3 F Nジョイント.....	327
○ S K X継手.....	328

ポリエチレンパイプ参考価格

（水道用1種軟質管）（耐塩素水性に優れた水道用ポリエチレン二層管）

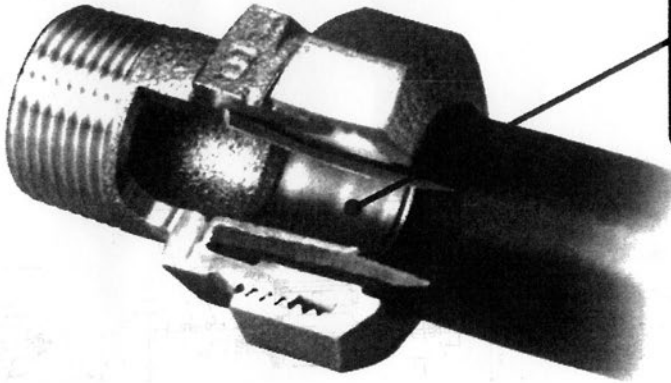
サイズ	外 径 φmm	内 径 φmm	肉 厚 φmm	常用圧 Kg / cm ²	長 さ M	M 重量 Kg	コイル重量 Kg	参考価格 上段:M 下段:コイル
13	21.5	14.5	3.5	11.4	120	0.184	22.08	246 29,520
20	27.0	19.0	4.0	10.2	120	0.269	32.28	353 42,360
25	34.0	24.0	5.0	10.1	90	0.423	38.07	552 49,680
30	42.0	30.8	5.6	9.9	90	0.595	53.55	793 71,400
40	48.0	35.0	6.5	9.2	60	0.788	47.28	1,062 63,720
50	60.0	44.0	8.0	9.0	40	1.216	48.64	1,599 63,960
40	48.0	35.0	6.5	9.2	5	0.788	直 管	本 / 6,500
50	60.0	44.0	8.0	9.0	5	1.216	直 管	本 / 10,030

一般用1種管（2級管）

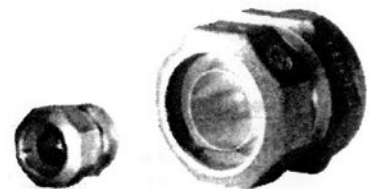
サイズ	外 径 φmm	内 径 φmm	肉 厚 φmm	常用圧 (参 考) Kg / cm ²	長 さ M	M 重量 Kg	コイル重量 Kg	参考価格 上段:M 下段:コイル
3/8	17.0	13.0	2.0	7.8	120	0.088	10.6	58 6,960
1/2	21.5	16.1	2.7	8.4	120	0.148	17.8	97 11,640
3/4	27.0	21.0	3.0	7.3	120	0.210	25.2	137 16,440
1	34.0	28.0	3.0	5.5	90	0.272	24.5	169 15,210
1 1/4	42.0	35.0	3.5	5.3	90	0.394	35.5	245 22,050
1 1/2	48.0	41.0	3.5	4.6	90	0.455	41.0	283 25,470
2	60.0	52.0	4.0	4.2	60	0.654	39.2	406 24,360
2 1/2	76.0	66.0	5.0	4.1	40	1.040	41.6	645 25,800
3	89.0	78.0	5.5	3.8	30	1.340	40.2	831 24,930

PE継手 S型

耐震強化型



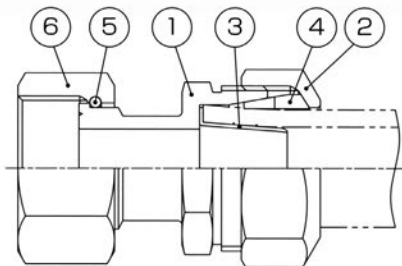
管が伸びるまで引張られても、
接続部はガッチリ保持



呼び径13~25
(プレート:黄色)

呼び径30~50
(プレート:透明)

構造



主な種類(1種管用)

◆PE継手 S型

おねじ付ソケット	13, 20, 25, 30, 40, 50, 異径	塩ビ管用ソケット	13, 20, 25, 30, 40, 50
めねじ付ソケット	13, 20, 25, 30, 40, 50	パイプエンド	13, 20, 25, 30, 40, 50
メータ用ソケット	13, 20, 25, 30, 40, 50, 異径	エルボ	13, 20, 25, 30, 40, 50
ソケット	13, 20, 25, 30, 40, 50, 異径	めねじ付エルボ	13, 20, 25, 40, 50
チーズ	13, 20, 25, 30, 40, 50, 異径	45°エルボ	13, 20, 25, 30, 40, 50
分止水栓用ソケット	13, 20, 25, 30, 40, 50, 異径	90°バンド	13, 20, 25, 30, 40, 50, 異径
		60°バンド	13, 20, 25, 30, 40, 50

◆PE回転継手 S型

分水栓用ソケット	20, 25, 30, 40, 50, 異径
メータ用ソケット	13, 20, 25, 30, 40, 50, 異径

注：種類は、代表例を表しています。
詳細は、最寄りの営業所にお問い合わせください。

仕様

使用圧力	0.75MPa以下
使用流体	水道水
使用温度	常温(20±15℃)
性能	- JWWA B 116規格の性能項目に適合 - WSA B 011に適合 - 平成9年厚生省令第14号の耐圧及び浸出性能に適合*

※(公社)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	胴	CAC902又はCAC902C
2	袋ナット	CAC406又はCAC406C
3	インコア	SUS304(呼び径13~25)* CAC902又はCAC902C (呼び径30~50)*
4	リング	POM
5	止め輪	C5191W
6	直結用ナット	CAC406

※管接続部の呼び径を表します。

標準締め付けトルク

(単位:N・m)

呼び径	13	20	25	30	40	50
締め付けトルク	40	60	80	110	130	150

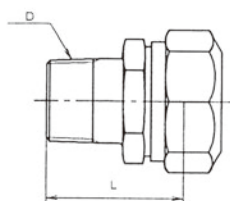
水道用ポリエチレン管金属継手

前澤給装工業（株）

おねじ付ソケット



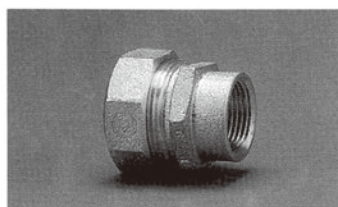
認証登録番号●G-561



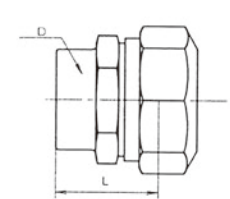
単位：mm

呼び径	S型価格	L	D
13	1,780	40	R 1/2
20	2,550	44	R 3/4
25	3,320	48	R1
30	6,350	47	R1 1/4
40	8,300	51	R1 1/2
50	13,040	60	R2
20×13P	2,530	41	R 3/4
50×40P	10,100	55	R2

めねじ付ソケット



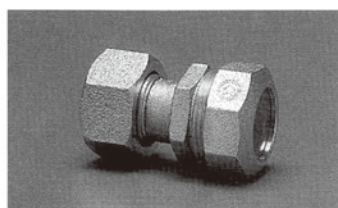
認証登録番号●G-561



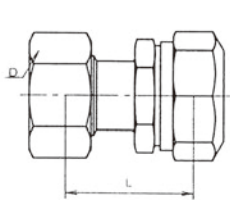
単位：mm

呼び径	S型価格	L	D
13	1,780	29	Rc 1/2
20	2,550	32	Rc 3/4
25	3,320	37	Rc1
30	6,350	42	Rc1 1/4
40	8,300	46	Rc1 1/2
50	13,040	56	Rc2

メーター用ソケット



認証登録番号●G-561



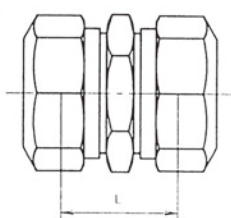
単位：mm

呼び径	S型価格	L	D
13	2,580	38	G 3/4
20	3,660	43	G1
25	4,930	48	G1 1/4
30	9,950	63	G1 1/2
40	13,470	67	G2
50	20,250	79	G2 1/2
13×20P	3,290	40.5	G 3/4
13×25P	4,190	43	G 3/4
20×13P	3,150	40.5	G1
20×25P	4,570	46	G1
25×13P	4,190	43	G1 1/4
25×20P	4,660	45.5	G1 1/4
25×30P	9,220	51	G1 1/4
30×25P	8,260	60	G1 1/2
40×30P	12,040	63	G2

ソケット



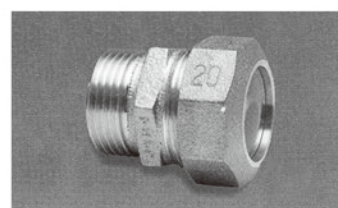
認証登録番号●G-561



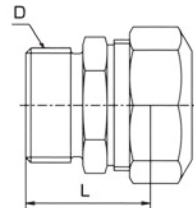
単位：mm

呼び径	S型価格	L	呼び径	S型価格	L
13	2,780	31	30×20	8,260	38
20	4,010	33	30×25	8,960	41
25	5,110	38	40×20	10,380	42
30	10,120	44	40×25	11,010	45
40	13,560	52	40×30	12,600	48
50	19,530	64	50×20	15,580	48
20×13	3,520	32	50×25	16,160	51
25×13	4,280	35	50×30	17,710	54
25×20	4,660	36	50×40	18,750	58

塩ビ管用ソケット



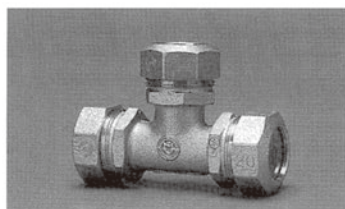
認証登録番号●G-561



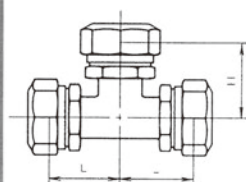
単位：mm

呼び径	S型価格	L	D
13	2,270	31	G 3/4
20	3,210	36	G1
25	4,280	40	G1 1/4
30	7,510	46	G1 1/2
40	9,740	53	G2
50	14,120	60	G2 1/2

チーズ



認証登録番号●G-561



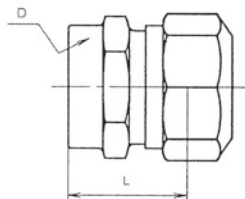
単位：mm

呼び径	S型価格	L	H	呼び径	S型価格	L	H
13	4,860	37	37	30×25	18,150	53	57
20	7,370	43	43	40×13	20,750	49	58
25	9,790	50	50	40×20	21,450	53	61
30	18,680	60	60	40×25	22,170	57	63
40	26,440	70	70	40×30	25,270	64	66
50	35,910	80	80	50×13	28,070	54	63
20×13	6,310	39	40	50×20	29,000	58	66
25×13	8,150	42	45	50×25	30,130	62	68
25×20	8,830	46	47	50×30	33,550	69	71
30×13	16,010	45	52	50×40	35,560	72	73
30×20	17,310	49	55				

分・止水栓用



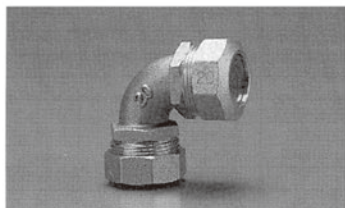
認証登録番号●G-561



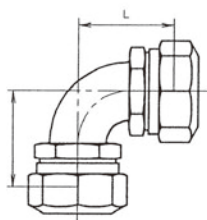
単位：mm

呼び径	S型価格	L	D
13	1,850	28	G 3/4
20	2,630	31	G1
25	3,540	36	G1 1/4
30	6,830	41	G1 1/2
40	9,040	48	G2
50	13,280	56	G2 1/2
13×20 P	3,210	29.5	G 3/4
20×13 P	2,330	30	G1
25×13 P	2,820	32	G1 1/4
25×20 P	3,210	33	G1 1/4

エルボ



認証登録番号●G-561



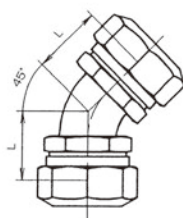
単位：mm

呼び径	S型価格	L
13	3,200	37
20	4,620	43
25	6,570	50
30	12,060	59
40	16,010	69
50	24,550	84

45° エルボ



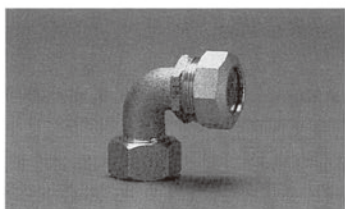
認証登録番号●G-561



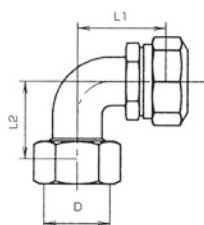
単位：mm

呼び径	S型価格	L
13	3,990	37
20	5,820	43
25	7,570	50
30	13,280	59
40	17,180	69
50	25,610	84

90° ベンド



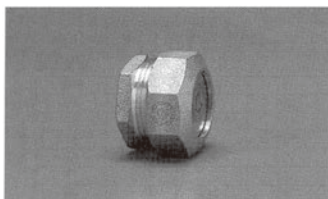
認証登録番号●G-561



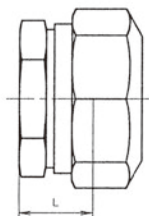
単位：mm

呼び径	S型価格	L1	L2	D
13	3,210	37	33	G 3/4
20	4,660	44	39	G1
25	6,410	52	47	G1 1/4
30	12,870	60	60	G1 1/2
40	16,990	65	69	G2
50	24,120	75	90	G2 1/2
25×20P	6,230	52	45	G1 1/4

パイプエンド



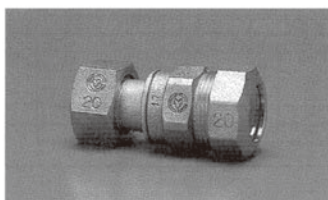
認証登録番号●G-561



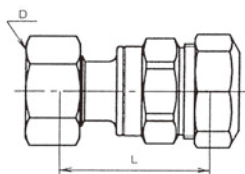
単位：mm

呼び径	S型価格	L
13	2,150	17
20	2,910	19.5
25	3,900	22
30	7,100	25
40	9,190	29
50	13,560	35.5

回転継手メーター用

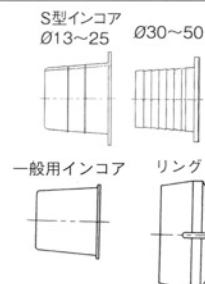


認証登録番号●G-561



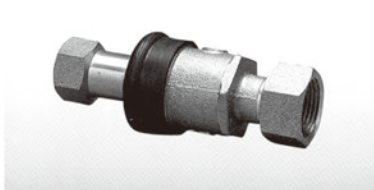
呼び径	S型価格	L	D
13	4,110	52	G 3/4
20	5,440	61	G1
25	7,740	67	G1 1/4
30	16,190	72	G1 1/2
40	22,240	86	G2
50	31,900	100	G 1 1/2
13×20P	5,180	54	G 3/4
20×13P	5,180	59.5	G1
20×25P	7,380	63.5	G1
25×13P	7,260	63.5	G1 1/4
25×20P	7,480	65.5	G1 1/4

インコア リング

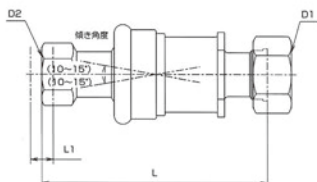


呼び径	価 格		
	S型 インコア	リング	一般管用インコア
13	260	260	320
20	380	290	400
25	520	330	1,170
30	1,180	430	1,520
40	1,400	520	1,830
50	2,380	830	2,930

ろくろ継手GPメーター用



認証登録番号●G-644

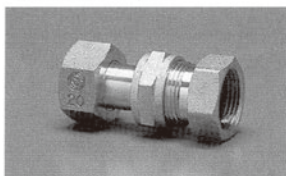


●主要部寸法表

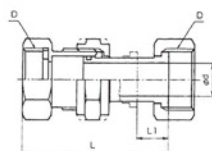
(単位：mm)

呼び径	価格	D1	D2	L	L1
13	6,670	G 3/4	Rc 1/2	116	10
20	9,550	G 1	Rc 3/4	129	13
25	13,430	G 1 1/4	Rc 1	142	13
30	19,500	G 1 1/2	Rc 1 1/4	159.5	16
40	26,840	G 2	Rc 1 1/2	165	19
50	42,140	G 2 1/2	Rc 2	190	19

S M伸縮ユニオン



認証登録番号●G-536

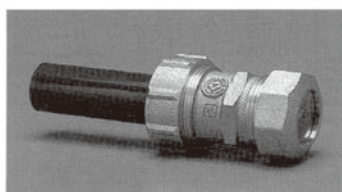


●主要部寸法

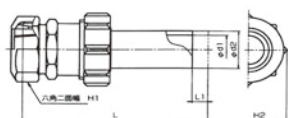
単位：mm

呼び径	価格	D	φd	L	L1
13	3,960	G 3/4	12.5	65	12
20	5,420	G1	18	79	17
25	7,810	G1 1/4	23	91	17
40	22,130	G2	40	127.5	24.5

ポリエチレン管用



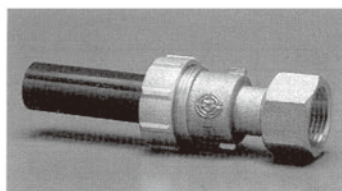
認証登録番号●G-14



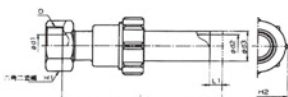
呼び径	S型価格	φd1	φd2	L	L1	H1	H2
13	3,350	13	18	112	15	35	42
20	4,430	20	26	123	15	42	50
25	5,700	25	32	135.5	15	49	57
30	10,750	31	38	154	20	60	68
40	13,720	40	48	168	20	68	79
50	20,390	51	60	185	20	82	98

単位：mm

メーター用



認証登録番号●G-14



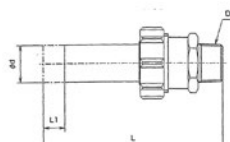
呼び径	価格	D	φd1	φd2	φd3	L	L1	H1	H2
13	3,010	G 3/4	13	13	18	119	15	31	42
20	4,200	G1	19	20	26	132	15	38	50
25	5,720	G1 1/4	25	25	32	144.5	15	47	57
30	10,100	G1 1/2	29	31	38	172	20	54	68
40	13,820	G2	39	40	48	182	20	66	79
50	20,530	G2 1/2	48	51	60	200	20	83	98

単位：mm

オス



認証登録番号●特G-585

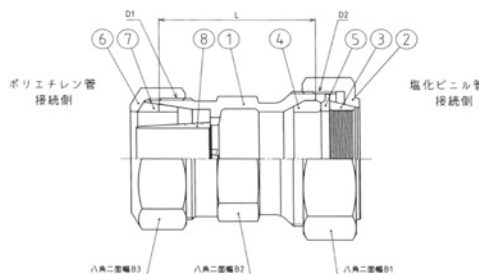


呼び径	価格	D	φd	L	L1
13	2,280	R 1/2	18	113	15
20	3,040	R 3/4	26	125	15
25	4,350	R1	32	137.5	15
30	7,340	R1 1/4	38	156	20
40	9,790	R1 1/2	48	166	20
50	15,160	R2	60	181	20

単位：mm

PE-PVC 継手 (二層ポリエチレン管 × 塩ビ管)

ソケット



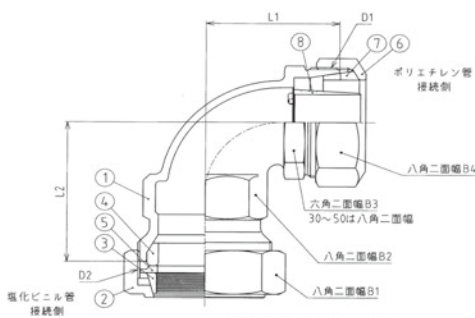
認証登録番号●G-561

部番	部品名称	材質	数量	備考
8	インコア	SUS304	1	30~50: CAC902C
7	リング	POM	1	
6	袋ナット (PE側)	CAC406C	1	30~50: CAC406
5	座金	SUS304	1	
4	パッキン	NBR	1	
3	ロックリング	C3604	1	
2	袋ナット (VP側)	CAC406	1	又は CAC406C
1	胴	CAC902	1	又は CAC902C

単位：mm

呼び径	S型価格	D1	D2	L	B1	B2	B3
13	5,900	M31×2	M38×2	55	44	28	35
20	6,800	M38×2	M45×2	56	51	35	42
25	8,400	M45×2	M52×2	60.5	58	42	49
30	17,600	M56×2	M60×2	69	68	48	60
40	18,100	M63×2	M70×2	74	78	60	68
50	27,200	M77×2	M82×2	83	91	74	82
20P×13V	6,800	M38×2	M38×2	56	44	28	42
25P×20V	8,000	M45×2	M45×2	58	51	35	49

エルボ



認証登録番号●G-561

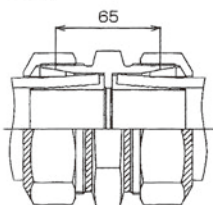
部番	部品名称	材質	数量	備考
8	インコア	SUS304	1	30~50: CAC902C
7	リング	POM	1	
6	袋ナット (PE側)	CAC406C	1	30~50: CAC406
5	座金	SUS304	1	
4	パッキン	NBR	1	
3	ロックリング	C3604	1	
2	袋ナット (VP側)	CAC406	1	又は CAC406C
1	胴	CAC902	1	又は CAC902C

単位：mm

呼び径	S型価格	D1	D2	L1	L2	B1	B2	B3	B4
13	10,100	M31×2	M38×2	40	52	44	28	28	35
20	11,400	M38×2	M45×2	45	55	51	35	35	42
25	14,600	M45×2	M52×2	50	60	58	42	42	49
30	23,600	M56×2	M60×2	60	70	68	48	53	60
40	28,300	M63×2	M70×2	70	80	78	60	60	68
50	36,800	M77×2	M82×2	85	90	91	74	74	82
20P×13V	11,400	M38×2	M38×2	40	52	44	28	35	42
25P×20V	14,600	M45×2	M45×2	50	55	51	35	42	49

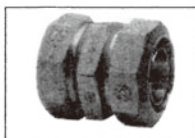
■ISO継手 S型ソケット（呼び径50）

EFサドル分岐部又は、水道配水用ポリエチレン管と水道配水用ポリエチレン管を接続するときに使用します



単位：mm

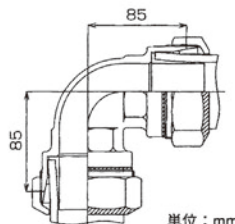
認証登録番号●G-561



単位：mm	
寸法	価格
50	24,450

■ISO継手 S型 エルボ

配管方向を90°曲げて配管するときに使用します。



単位：mm

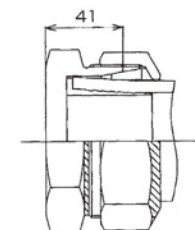


単位：mm	
寸法	価格
50	24,550

認証登録番号●G-561

■ISO継手 S型 パイプエンド

水道配水用ポリエチレン管の配水末端を止めるときに使用します。



単位：mm

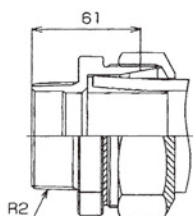
認証登録番号●G-561



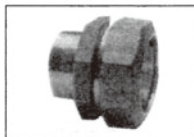
単位：mm	
寸法	価格
50	13,560

■ISO継手 S型 おねじ付ソケット（管端防食継手対応）

テーパめねじのバルブや鋼管用継手等と接続するときに使用します。



単位：mm

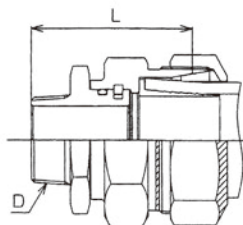


単位：mm	
寸法	価格
50	12,860

認証登録番号●G-561

■ISO回転継手 S型 おねじ付ソケット

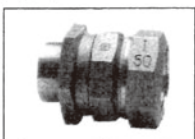
おねじ付ソケットに回転機構が付いているので管と独立してねじを回すことができ施工性にすぐれています。



※呼び径の後のPは水道配水用ポリエチレン管接続側を示します。

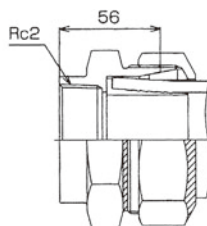
単位：mm				
呼び径	記号	価格	D	L
40×50P		27,460	R1 1/2	91.5
50		26,220	R2	103

認証登録番号●G-561



■ISO継手 S型 めねじ付ソケット

鋼管等と接続するときに使用します。



単位：mm

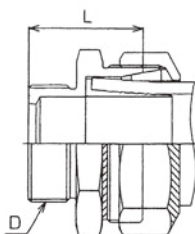


寸法	価格
50	18,290

認証登録番号●G-561

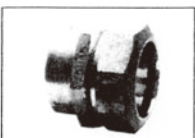
■ISO継手 S型平行 おねじ付ソケット

EFサドル分岐部又は水道配水用ポリエチレン管と他管種等を接続するときに使用します。



単位：mm				
呼び径	記号	価格	D	L
50×30		18,330	G1 1/2	57
50×40		18,330	G2	60
50×50		18,330	G2 1/2	62

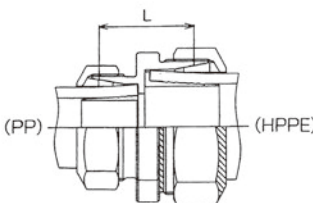
認証登録番号●G-561



※呼び径はHPPE側×接続する管等の呼び径を示します。

■ISO継手 S型 変換ソケット（HPPE×PP）

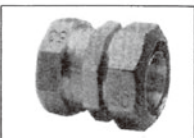
EFサドル分岐部又は水道配水用ポリエチレン管（HPPE）と水道用ポリエチレン管1種2属管（PP）を接続するときに使用します。



単位：mm		
呼び径	記号	価格
50×30		16,180
50×40		17,300
50×50		18,160

認証登録番号●G-561

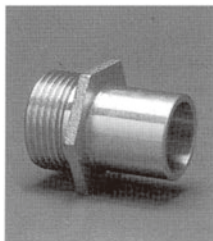
※呼び径はHPPE側×PP側を示します。



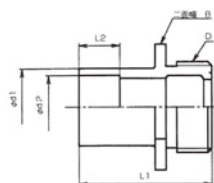
各種継手類

前澤給装工業（株）

銅・鉛管用シモク



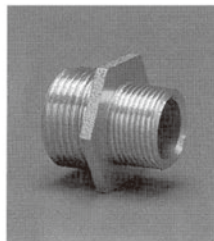
認証登録番号●G-66



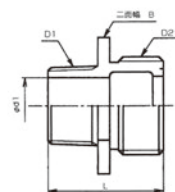
●主要部寸法 単位：mm

呼び径	価格	L1	L2	φd1	φd2	D	B
13	1,050	40	12	19.2	15.2	G 3/4	32
20	1,830	49	15	28.2	23.2	G1	40
25	2,610	52	18	34.25	28.25	G1 1/4	50

鋼管用シモク



認証登録番号●G-66



●主要部寸法 単位：mm

呼び径	価格	D1	D2	φd1	L	B
13	910	R 1/2	G 3/4	13.5	33	32
20	1,520	R 3/4	G1	19	39	40
25	2,460	R1	G1 1/4	23	41	50
30	3,750	R1 1/4	G1 1/2	32	47	56
40	5,270	R1 1/2	G2	38	50	70
50	7,600	R2	G2 1/2	48	56	84

鋼管用ユニオンソケット (管端コア対応品)



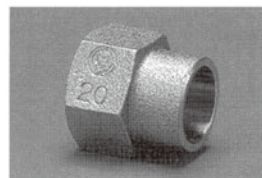
認証登録番号●G-66

袋ナット



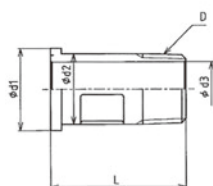
認証登録番号●G-66

ガイドナット



認証登録番号●G-66

呼び径	価 格		
	鋼管用ユニオンソケット	袋ナット	ガイドナット
13	790	520	830
20	1,100	850	1,360
25	1,780	1,280	2,120
30	2,960	1,980	2,910
40	3,550	2,820	4,570
50	5,820	4,570	5,820



●主要部寸法 単位：mm

呼び径	D	d1	d2	d3	L
13	R1/2	23	21	13	40
20	R3/4	30	26	20	50
25	R1	38	33	25	55
30	R1 1/4	44	42	32.5	62
40	R1 1/2	53	48	39	70
50	R2	68	60	50	75

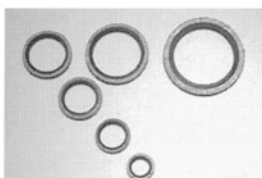
分水キャップ(13~50)



メーターパッキン(13~50)

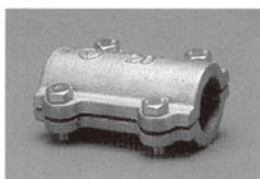


MQリング(13~50)

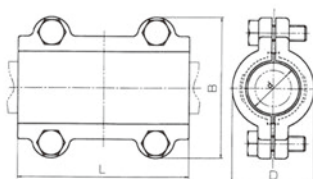


呼び径	価 格		
	分水キャップ	メーターパッキン	MQリング
13	580	50	390
20	1,090	60	460
25	1,310	70	520
30	1,630	100	1,080
40	2,450	130	1,360
50	4,010	150	1,610

補修バンド



認証登録番号●G-50



●ポリ管用 (13~50)

●塩ビ管用 (13~50)

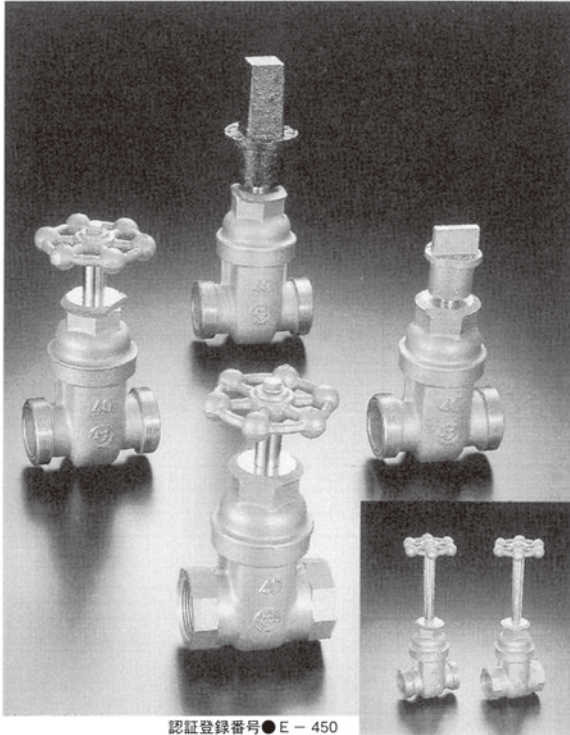
●鋼管用 (15~50)

●鋼管用 (15~25)

●主要部寸法 単位：mm

呼び径	価格	φD	φd				L	B
			ポリ管	鋼管	塩ビ管	鋼管		
13	8,340	36	21.5	21.5	18	15	80	66
20	9,400	43	27	27	27	23	90	74
25	13,080	50	34	34	32	28	100	84
30	16,070	58	42	42	38	-	120	100
40	20,520	65	48	48	48	-	130	116
50	25,170	78	60	60	60	-	140	129

青銅製仕切弁



認定登録番号●E-450

●仕様

呼び径	30~50
最高使用圧力	0.98MPa (10Kgf/cm ²)
検査 胴体試験圧力	1.72MPa (17.5Kgf/cm ²)
弁座漏れ試験圧力	1.08MPa (11Kgf/cm ²)

●止水のためのハンドル閉栓トルク

呼び径	閉栓トルク
30	24.5N・m (250Kgf-cm) 以下
40	29.4N・m (300Kgf-cm) 以下
50	34.3N・m (350Kgf-cm) 以下

●部品表

部品番号	部品名称	材質
1	弁箱	CAC406
2	弁フタ	CAC406
3	弁体	CAC406
4	弁棒	耐脱亜鉛黄銅
5	Oリング押えネットナット	CAC406C
6	スペーサー	C1220
7	Oリング	EPDM
8	Oリング	EPDM
9	一文字（乙形）ハンドル	CAC406
10	丸ハンドル	CAC406
11	キーボックス	FC
12	丸ハンドル押えナット	SUS304

●主要部寸法表（外ねじ）

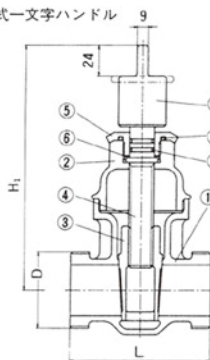
呼び径	価格	D	L	H ₁	H ₂	H ₃	単位：mm
30	39,660	G1 1/2	112	184	177	242 (238)	
40	46,670	G2	112	198	191	256 (252)	
50	71,760	G2 1/2	158	220	213	278 (274)	

※H3（ ）寸法は左開きの場合とする。

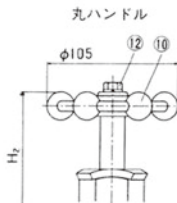
●主要部寸法表（内ネジ）

呼び径	価格	D	L	H ₁	単位：mm
30	39,660	G1 1/2	105	177	
40	46,670	G2	105	191	
50	71,760	G2 1/2	125	213	

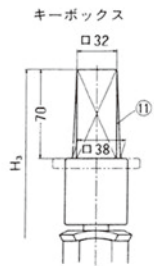
外ねじ式一文字ハンドル



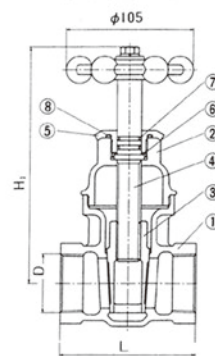
丸ハンドル



キーボックス



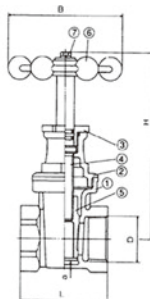
内ねじ式丸ハンドル



埋設用仕切弁



認定登録番号●E-24



●部品表

部品番号	部品名称	材質
1	弁箱	CAC406
2	弁蓋	CAC406
3	Oリング押えネットナット	CAC406
4	弁棒	C3771
5	弁体	CAC406C
6	ハンドル	CAC406C
7	ハンドル止めボルト	SUS304

●主要部寸法表

呼び径	価格	D	L	H	B	a	単位：mm
13	11,020	Rc 1/2	55	122	71	3	
20	12,550	Rc 3/4	65	132	71	3	
25	15,390	Rc1	70	142	71	3.5	
30	23,280	Rc1 1/4	80	180	105	3.5	
40	28,810	Rc1 1/2	90	195	105	4	
50	42,700	Rc2	100	217	105	4.5	

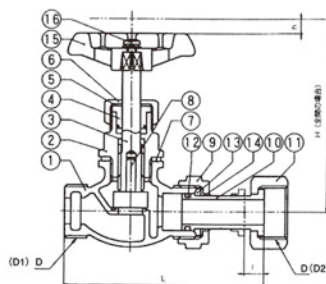
水道用こま式止水栓

前澤給装工業（株）

伸縮形 平行おねじ×伸縮 丸ハンドル



認証登録番号●E-23



蝶ハンドル



認証登録番号●E-23

●部品表

部品番号	部品名称	材質	部品番号	部品名称	材質
1	胴	CAC406	90	袋ナット	CAC406
2	パッキン箱	C3604	10	伸縮管ソケット	CAC406
3	栓棒	C3604	11	袋ナット	CAC406
4	パッキン	EPDM	12	Oリング	EPDM
5	パッキン押え	C3604	13	パッキン	EPDM
6	パッキン押えナット	C3604	14	リング	POM
7	ガスケット	PE	15	ハンドル	PA
8	こま	-	16	座金付ビス	SUS

キーハンドル



認証登録番号●E-23

●主要部品寸法表

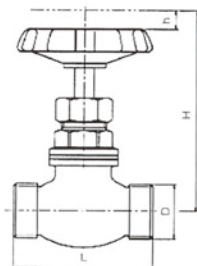
単位：mm

呼び径	価格	D	L	H			h	l
				丸	蝶	キー		
13	6,350	G 3/4	98	95.5	93.5	107	7.25	9.5
20	10,270	G1	119	113.5	108.5	119	9.75	9.5
25	14,780	G1 1/4	137	121.5	119	133	12	9.5
30	35,250	G1 1/2	170	162	-	173	16.25	15
40	41,560	G2	198	172	-	187	19	20
50	69,280	G2 1/2	266	201	-	212	24.75	41
507タン付	93,280	(D1) G2 1/2	266	201	-	-	24.75	41
20×13	9,900	(D1) G1 G2 G 3/4	121	113.5	108.5	119	9.75	9.5
25×20	14,700	(D1) G1 1/4 G2 G1	129.5	121.5	119	132	12	9.5

甲形 両平行おねじ 丸ハンドル



認証登録番号●E-23



キーハンドル



認証登録番号●E-23

蝶ハンドル



認証登録番号●E-23

●主要部品寸法表

単位：mm

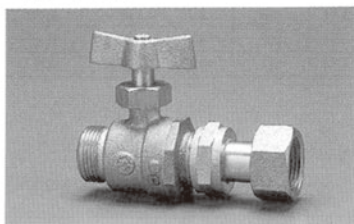
呼び径	価格	D	L	H			h
				丸	蝶	キー	
13	4,350	G 3/4	65	95.5	93.5	100.5	7.25
20	7,040	G1	80	113.5	108.5	120.5	9.75
25	9,680	G1 1/4	90	121.5	119.5	130.5	12
30	21,000	G1 1/2	110	162	-	173	16.25
40	27,220	G2	120	172	-	187	19
50	39,700	G2 1/2	140	201	-	212	24.75

水道用ボール止水栓

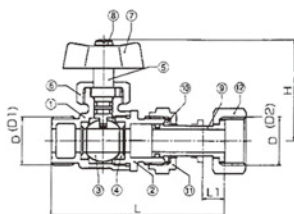
前澤給装工業（株）

伸縮形 平行おねじ×伸縮

蝶ハンドル



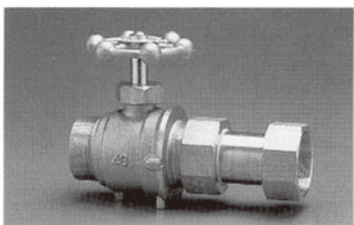
認証登録番号●E-23



●部品表

部品番号	部品名称	材質
1	胴	CAC406
2	ボール押さえ	CAC406
3	ボール	CAC406C
4	ボールシート	PTFE
5	栓棒	CAC406C
6	キャップ	C3604
7	ハンドル	CAC406
8	座付きビス	C3604
9	伸縮ソケット	CAC406C
10	パッキン	EPDM
11	袋ナット	CAC406
12	袋ナット	CAC406

丸ハンドル



認証登録番号●E-23

●主要部品寸法表

単位：mm

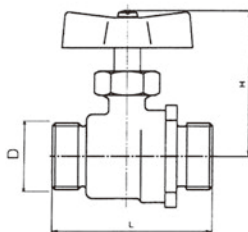
呼び径	価格	D	L	H			L1
				丸	蝶	キー	
13	8,020	G 3/4	95	58.5	55	75	12
20	13,080	G1	119	79	72.5	88.5	15.5
25	17,260	G1 1/4	137	82.5	76	92	16
30	39,390	G1 1/2	168	96	—	109.5	14.5
40	53,390	G2	193	112	—	125.5	21.5
50	84,540	G2 1/2	266	121	—	134.5	38
50フランジ付	108,550	(D1) G2 1/2	266	121	—	—	38
20×13	12,780	(D1) G1 (D2) G 3/4	121	79	72.5	88.5	15.5
25×20	16,780	(D1) G1 1/4 (D2) G1	129	82.5	76	92	16

甲形 両平行おねじ

丸ハンドル



認証登録番号●E-23



キーハンドル



認証登録番号●E-23

蝶ハンドル



認証登録番号●E-23

●主要部品寸法表

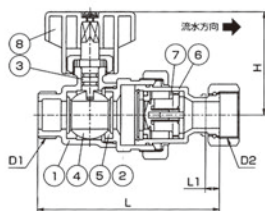
単位：mm

呼び径	価格	D	H			L
			丸	蝶	キー	
13	6,300	G 3/4	58.5	55	68.0	62
20	10,290	G1	79	72.5	88.5	80
25	13,290	G1 1/4	82.5	76	92.0	90
30	30,590	G1 1/2	96	—	109.5	110
40	42,190	G2	112	—	125.5	120
50	63,480	G2 1/2	121	—	134.5	140

逆止水栓KS型



認証登録番号●E-24



●主要部寸法表

呼び径	価格	D1	D2	L	L1	H
13	12,210	G 3/4	G 3/4	110	10	56
20	18,190	G1	G1	130	10	73.5
25	23,660	G1 1/4	G1 1/4	145	10	77
40	80,500	G2	G2	192	15	125.5
20×13	18,190	G1	G1 3/4	130	10	73.5
25×20	23,660	G1 1/4	G1	145	10	77

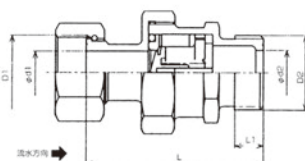
(単位: mm)

逆止弁K型（単式）

ユニオン平行おねじ NK-MG



認証登録番号●F-22



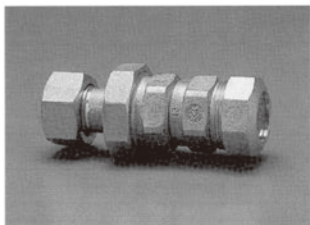
●主要部寸法表

呼び径	価格	D1	D2	φd1	φd2	L	L1
13	5,700	G 3/4	G 3/4	13	13	64	11
20	7,830	G1	G1	19	19	77	13
25	10,130	G1 1/4	G1 1/4	25	25	85	15
30	23,260	G1 1/2	G1 1/2	30	30	105	17
40	30,210	G2	G2	39	39	124	20
50	40,550	G2 1/2	G2 1/2	50	50	132	22

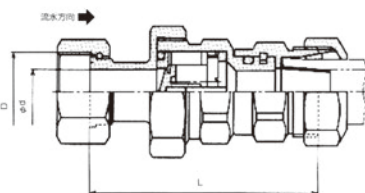
単位: mm

逆止弁K型（スプリング単式）

ユニオン-PE回転継手 K-M×Prs (13~25)
NK-MPrs (30~50)



認証登録番号●F-22



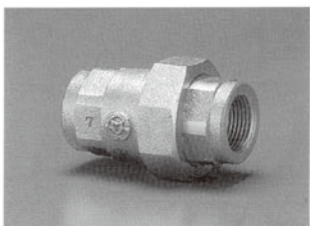
●主要部寸法表

呼び径	価格	D	φd	L
13	7,880	G 3/4	13	79
20	10,660	G1	19	95
25	15,190	G1 1/4	25	105
30	28,070	G1 1/2	30	120
40	36,670	G2	39	146
50	48,840	G2 1/2	50	170
13×20P	10,040	G 3/4	13	81

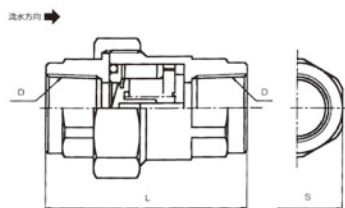
単位: mm

逆止弁K型（スプリング単式）

両テーパめねじ FK-RC (13~25)
NK-RC (30~50)



認証登録番号●F-22

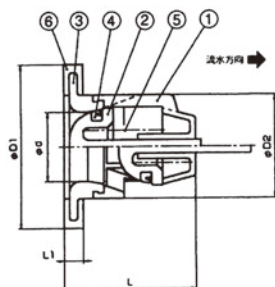
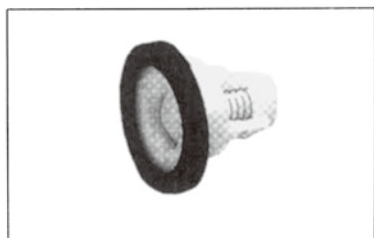


●主要部寸法表

呼び径	価格	D	L	S
13	5,730	Rc 1/2	68	23
20	7,810	Rc 3/4	78	35
25	11,410	Rc1	91	44
30	21,190	Rc1 1/4	98	50
40	25,920	Rc1 1/2	110	58
50	35,650	Rc2	125	70

単位: mm

チャケット



品名	チャケット
口径 13	950
20	1,240
25	1,870
30	3,760
40	4,850
50(フランジ式)	15,000

●部品表

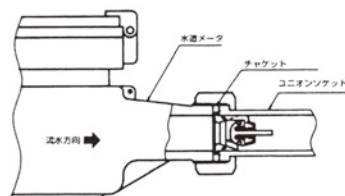
部品番号	部品名称	材質
1	本体	POM
2	弁体	POM
3	弁座	POM
4	ジスク	EPDM
5	ばね	SUS304
6	ガスケット	EPDM

●主要部寸法表

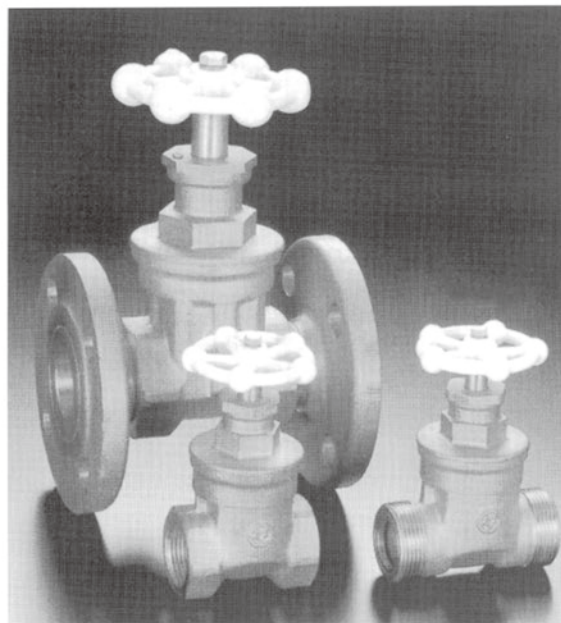
呼び径	φD ₁	φD ₂	L	φd	L ₁
13	24	12.5	18	7.8	3.5
20	30	18.5	24	12.5	3.5
25	38	24	30.5	15.5	3.5
30	44	27.5	36.5	18	3.5
40	55	36.5	47	24	4.5

●設置例

水道メータの下流側に設置した場合



ブレインゲート



認定登録番号●E-23

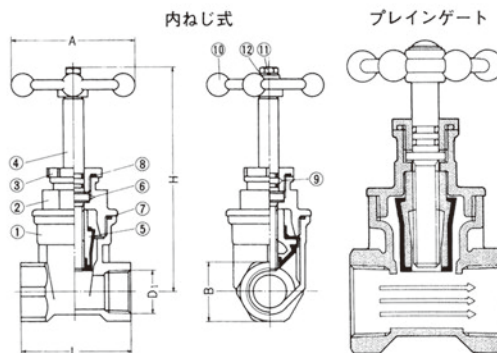
標準仕様

呼び径	15mm～50mm
最高使用圧力	7.5kgf/cm ²
検査 胴体試験圧力	水圧 17.5kgf/cm ²
弁座漏れ試験圧力	水圧 7.5kgf/cm ²

※検査は同等の空圧検査にかえることができます。

特長

1. 弁箱の底部に凹みがなく流れがストレートですのでゴミや小石などの堆積や異物の噛み込みがありません。
2. 弁体にゴムライニングを施したソフトシールタイプの仕切弁です。
3. ゴムライニングを施した弁体を弁箱に圧着させて止水しますので締切トルクが小さくてすみます。
4. 青銅製ですので腐食の心配がありません。



品名	内ねじ式・外ねじ式	フランジ式
口径 13	14,510	—
20	15,720	—
25	17,920	45,280
30	36,800	63,260
40	43,240	70,210
50	58,680	87,870

※フランジ寸法はJIS B 2240(銅合金製管のフランジの基準寸法)の呼び圧力10kgf/cm²に準ずる。

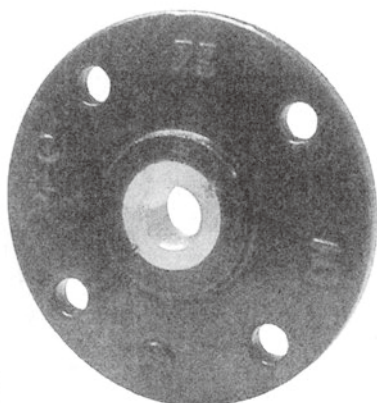
部品名称(内ねじ式・外ねじ式・フランジ式)

部品番号	部品名称	材質	部品番号	部品名称	材質
1	弁箱	MLF002	7	Oリング	EPDM
2	弁体	MLF002	8	Oリング	EPDM
3	Oリング兼スナット	MLF002	9	Oリング	EPDM
4	弁座	MLF001C	10	ハンドル	BC6
5	弁体	EPDM	11	六角ボルト	SUS304
6	スペーサー	C1220	12	バネ座金	C5191

主要部寸法表

呼び径	D ₁ (チー/V1/16)	L	H	A	B
15	φ20.955 14山	55	122	φ71	29
20	φ26.441 14山	65	131	φ71	35
25	φ33.249 11山	70	141	φ71	44
30	φ41.910 11山	80	183.5	φ105	54
40	φ47.803 11山	90	199	φ105	60
50	φ59.614 11山	100	218	φ125	74

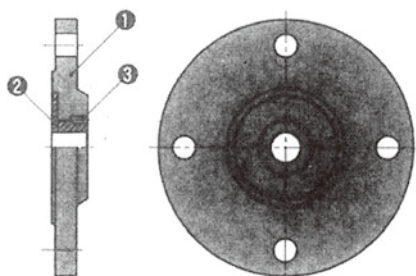
メタル入りフランジ



仕 様

用途／上水道用(最高使用圧力10kgf/cm²以内)
 試験／水圧にて25kgf/cm²を30秒(空圧の場合5kgf/cm²を5秒)
 塗装／エポキシ樹脂粉末塗装を200μ以上

認証登録番号●G-14



部品名称及び材質

部品番号	部 品 名 称	材 質
①	フ ラ ン ジ	FCD45
②	ブ ッ シ ン グ	BC6
③	セ ッ ト ビ ス	SUS304

価 格

サ イ ズ	上水用	J I S 規格
50×20	25,270	25,270
25	25,270	25,270
30	25,270	25,270
40	25,270	25,270
50	25,270	25,270
75×20	26,510	
25	26,510	
30	26,510	
40	26,510	
50	26,510	
75	47,120	
100×20	37,500	
25	37,500	
30	37,500	
40	37,500	
50	37,500	
75	63,500	
100	63,500	
150×40	92,830	
50	92,830	
75	92,830	
100	182,720	
150	182,720	

GFタイプ価格

50×50	40,440
75×50	42,360
100×50	60,840
150×50	149,280

HS小型空気弁



HS

HS-D型

HS-2型

価 格

品名 口径	HS小型空気弁	HS小型空気弁D型	HS-2型	全高 mm
13	73,240	76,570	—	211
20	73,240	76,570	—	214
25	73,240	76,570	74,810	217
本 体	53,740	57,060	55,300	124

※保温カバーはHS小型空気弁用17,550円・HS-2型用21,720円

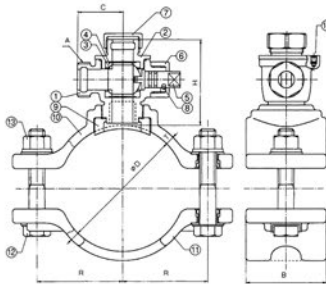
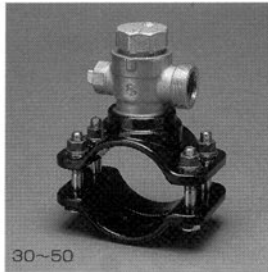
仕 様

呼び径	25
使用流体	水
使用圧力	0.05～0.75MPa(0.5～7.6kg/cm ²)
使用温度	常温

認証登録番号●E-45

サドル付分水栓（JWWA B 117）

铸铁管用 AS-DIP



●部品表

部番	部品名称	材質
1	胴	CAC406
2	ボール押さえ	CAC406
3	ボール	CAC406C
4	ボールシート	PTFE
5	栓棒	CAC406C
6	保護ナット	CAC406
7	キャップ	CAC406
8	止めピン	SUS304
9	サドル取付ガasket	NBR
10	サドル	FCD450
11	バンド	FCD450
12	ボルト	SUS304
13	ナット	SUS304
14	止めピン	C3604

硬質塩ビ管用・鋼管用 AS-VS・AS-SP



小口径

●止水機構寸法表

単位：mm

呼び径	A	H	C
13	G 3/4	45	37
20	G1	84.5	45
25	G1 1/4	100	51.5

大口径

●止水機構寸法表

単位：mm

呼び径	A	H	C
13	G1 1/2	118.5	67
20	G2	133.5	70
25	G2 1/2	150.5	73.5

●サドルバンド寸法表 13~25

単位：mm

管種	管径	φD	T	B	R
DIP	75	98	8.5	80	-
	100	125	9	80	80
	150	179	9	80	107.5
	200	233	11	100	135
	250	287	12	100	162.5
	300	341	12.5	100	190
VP	350	394	13	100	215
	40	49	7	80	-
	50	62	7	80	-
	75	91	7	80	-
SP	100	116	9	80	85
	150	167	9	80	110
	200	218	9	80	97

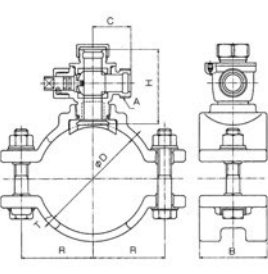
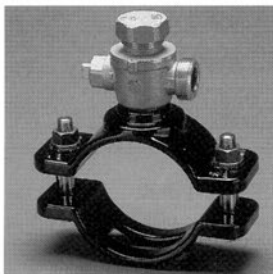
●サドルバンド寸法表 30~50

単位：mm

管種	管径	φD	T	B	R
DIP	75	98	8.5	120	73
	100	125	9	120	80
	150	179	9	120	107.5
	200	233	11	160	135
	250	287	12	160	162.5
	300	341	12.5	160	190
VP	350	394	13	160	215
	75	91	7	120	74
	100	116	9	120	89
SP	150	167	9	120	110
	200	218	9	160	138.5

铸铁管・石綿セメント管兼用 AS-CA

石綿セメント管 AS-A



●止水機構寸法表

単位：mm

呼び径	A	H	C
13	G 3/4	78	37
20	G1	88	45
25	G1 1/4	103	51.5

●サドルバンド寸法表

単位：mm

管種	管径	φD	T	B	R
CIP	50	75	7	80	-
	75	101	8.5	80	-
	100	130	9	80	85
	125	160	9	80	105
	150	190	9	80	115
	200	251	10	100	145.5
ACP	250	312	11	100	176
	300	370	12	100	205
	350	435	13	100	240

●止水機構寸法表

単位：mm

呼び径	A	C	H
13	G 3/4	37	78
20	G1	45	89.5
25	G1 1/4	51.5	98
30	G1 1/2	67	118.5
40	G2	70	133.5
50	G2 1/2	73.5	150.5

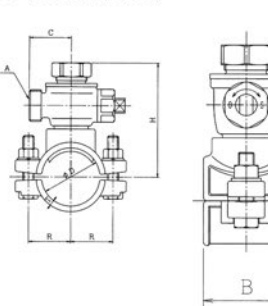
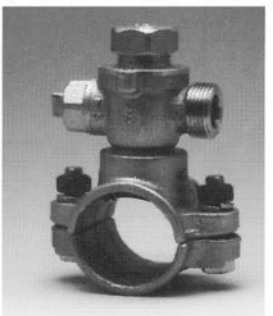
●サドルバンド寸法表

単位：mm

管種	管径	φD	T
CIP	400	430	170
	450	480	170
	500	532	170

備考 呼び径400~500のサドルバンドは三つ割となり、ボルト・ナットを4本使用します。

ポリエチレン管用 PP2型AS（JWWAB136）



●止水機構寸法表

単位：mm

呼び径	A	C	H
13	G 3/4	37	78
20	G1	45	84.5
25	G1 1/4	51.5	95

●サドルバンド寸法表

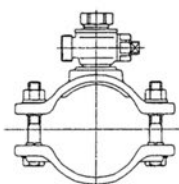
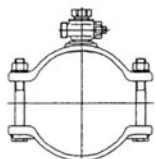
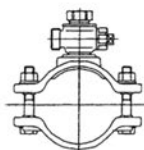
単位：mm

呼び径	φD	T	R	B
40	48	3	40	60
50	62	4.5	45	65

備考 配水管の呼び径40については止水機構25はありません。

前澤給装工業（株）

品 名	呼び径	価格
サドル付分水栓 AS-A ボール式 石綿管用	50×13	18,200
	20	21,740
	25	24,890
サドル付分水栓 AS-CA ボール式 鋳鉄・石綿管用	75×13	19,150
	20	22,680
	25	25,810
	100×13	20,060
	20	23,660
	25	26,800
	125×13	21,640
	20	23,770
	25	27,580
	150×13	22,860
	20	26,400
	25	29,530
	200×13	34,790
サドル付分水栓 AS-DIP ボール式 鋳鉄管用	20	38,490
	25	42,010
	250×13	39,130
	20	42,850
	25	46,280
	300×13	43,550
	20	47,280
	25	50,770
	350×13	46,360
	20	50,420
サドル付分水栓 AS-DIP ボール式 鋳鉄管用	25	53,510
	75×30	48,160
	40	57,620
	50	73,300
	100×30	50,830
	40	60,210
	50	74,750
	150×30	58,620
	40	67,750
	50	81,950
	200×30	67,830
	40	76,900
	50	89,700
	250×30	80,700
	40	89,770
	50	102,240
	300×30	93,830
	40	103,030
	50	115,490
	350×30	102,750
	40	111,880
	50	124,360
サドル付分水栓 PP2型AS ボール式 ポリエチレン管用	40×13	14,090
	20	17,240
	50×13	14,540
	20	17,890
	25	22,690

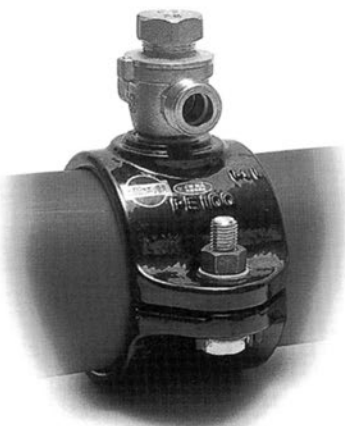


品 名	呼び径	価格
サドル付分水栓 AS-VS ボール式 ビニール・鋼管用	40×13	17,240
	20	20,130
	25	23,620
サドル付分水栓 AS-SP ボール式 鋼管用	50×13	17,310
	20	20,420
	25	23,620
	30	49,000
	75×13	18,200
	20	21,320
	25	24,540
	30	48,820
	40	57,020
	50	71,970
	100×13	20,070
	20	22,890
	25	26,240
	30	51,080
	40	60,290
	50	74,430
	125×13	21,410
	20	24,290
	25	28,030
サドル付分水栓 AS-C ボール式 鋳鉄管用	30	59,890
	40	70,500
	50	85,330
	150×13	22,000
	20	24,840
	25	27,920
	30	60,610
	40	71,150
	50	87,020
	200×13	27,950
	20	32,210
	25	36,180
	30	75,290
	40	86,630
	50	102,500
	400×13	115,850
	20	119,860
	25	123,730
	30	133,720
	40	143,510
	50	157,150
	450×13	133,080
	20	133,720
	25	137,540
	30	148,680
	40	158,300
	50	171,910
	500×13	140,980
	20	141,470
	25	145,210
	30	154,850
	40	164,590
	50	178,200

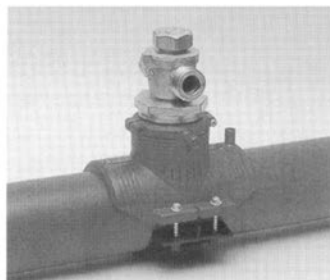


配水ポリ用サドル付分水栓(JWWA K144PE)

鋳鉄製サドル付分水栓



EFサドル付分水栓

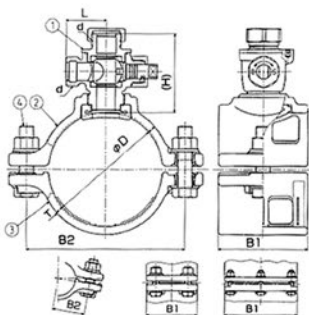


鋳鉄製サドル付分水栓		EFサドル付分水栓	
サイズ	価 格	サイズ	価 格
50×20	23,210	50×20	36,880
50×25	25,380	50×25	38,530
75×20	24,810	75×20	37,350
75×25	26,820	75×25	38,840
75×30	51,260	75×30	60,820
75×40	56,810	75×40	73,720
75×50	68,830	75×50	82,940
100×20	27,000	100×20	40,330
100×25	29,200	100×25	41,820
100×30	54,270	100×30	69,490
100×40	59,770	100×40	77,780
100×50	71,810	100×50	86,980
150×20	33,810	150×20	46,590
150×25	36,010	150×25	48,090
150×30	61,100	150×30	75,870
150×40	70,270	150×40	84,490
150×50	82,490	150×50	92,770
200×20	54,970	200×20	52,730
200×25	57,820	200×25	54,360
200×30	79,430	200×30	83,850
200×40	85,270	200×40	92,160
200×50	98,190	200×50	101,350

番号	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

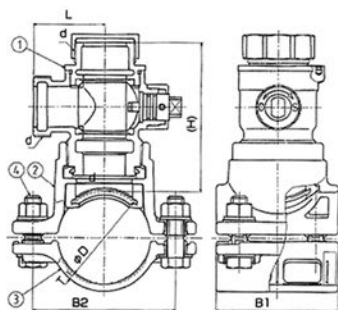
単位:mm				
サドル機構の呼び径	D	T	B1	B2
50	64	7	90	59
75	93	7	90	74
100	128	9	100	178
150	184	9	120	236
200	252	9	250	310



サドル機構50・75の形状 サドル機構150の形状 サドル機構200の形状

防食フィルム価格

品 名	サイズ	価 格
防食フィルム 小口径(13~25)	40~50	510
	75~100	630
	125~150	790
	200~250	920
	300~350	1,130
防食フィルム 大口径(30~50)	75~100	950
	125~200	1,140
	250~300	1,350
	350	1,440



単位:mm				
サドル機構の呼び径	D	T	B1	B2
75	93	7	120	140
100	128	9	120	178
150	184	9	160	236
200	252	9	250	310

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

※図と寸法は鋳鉄製サドル付分水栓

浸透防止シート価格

品 名	サイズ	価 格
浸透防止シート	50~100(小)	2,300
	75~150(中)	2,500
	150~200(大)	3,100

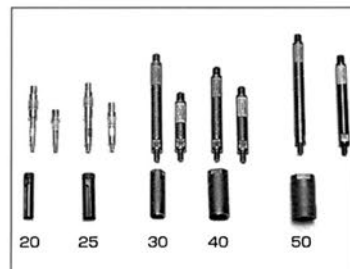
配水PE用穿孔機 2 Nセット



手動穿孔機 2 N型



標準工具



PEホルソセット

製品名		寸法	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
本体+限定付属品セット			99,200
本体		20~50	67,330
PE用ホルソS型セット (HPPE専用)		20	※ 34,470
セット内容	PE用ホルソ		
	鋳鉄用シャンク		
PE用ホルソS型セット (HPPE専用)		25	※ 35,660
セット内容	PE用ホルソ		
	鋳鉄用シャンク		
PE用ホルソセット (HPPE専用)		30	※ 38,200
セット内容	PE用ホルソ		
	鋳鉄用シャンク		
PE用ホルソセット (HPPE専用)		40	※ 71,350
セット内容	PE用ホルソ		
	鋳鉄用シャンク		
PE用ホルソセット (HPPE専用)		50	※ 91,160
セット内容	PE用ホルソ		
	鋳鉄用シャンク		
アダプタ	鋳鉄・EF兼用	20	5,870
		25	5,870
		30	6,550
		40	6,550
	HPPE専用	50	9,410
ラチェットハンドル			14,920
モータレンチ			4,750
六角レンチM5			110
ホースバンド			220
収納箱			11,870

※印はセット販売になります。

穿孔可能な配水管
水道配水用ポリエチレン管

■配水ポリ簡易穿孔機 HP1A型 (20~25)

品名	寸法	本体価格	セット内容
HP1A 本体セット 20,25	20-25	78,430	
HP1A 型アダプター	20	3,800	○
HP1A 型ホルソー 20	20	10,510	○
HP1A 型ホルソー 25	25	11,260	○

■配水ポリ簡易穿孔機 HP2型 (30~40)

品名	寸法	本体価格	セット内容
HP2型 本体セット 30-50	30~50	371,910	
HP2型 本体セット 40-50	40~50	287,410	
HP2型 本体セット		87,740	○ ○
HP2型 接続アダプタ	30	10,510	○
	40	13,350	○
HP2型 ホルソー	30	73,760	○ ○
	40	85,140	○ ○
	50	101,200	○ ○

水道用手動穿孔機

●穿孔可能な配水管

- ・ダクタイル鋳鉄管エポキシ樹脂粉体ライニング
- ・ダクタイル鋳鉄管モルタルライニング
- ・水道用硬質塩化ビニル管



穿孔機用挿入棒

●インサートリング用（φ13～φ50）



手動穿孔機1型（20～25）

品名	寸法	価格	本体+付属	フルセット
穿孔機1型セット	20～25	151,560		
穿孔機1型本体+付属品セット		77,160		
穿孔機1型本体	13～25	55,200	○	○
ラチェットハンドル1型		11,250	○	○
	13	3,030		
アダプタB穿孔機・挿入型1型	20	3,030		○
	25	3,360		○
手動用きりCA	13	10,990		
	20	13,110		○
	25	17,710		○
手動用ホルソーVP	13	9,500		
	20	15,570		○
	25	21,620		○
挿入棒穿孔機1・2型	13	2,520		
	20	2,520		
	25	2,810		
マグネットクリーナ		5,030		
ホースバンド		220	○	○
モータレンチ		4,750	○	○
六角レンチ	4 mm	110	○	○
収納箱穿孔機1型		5,630	○	○

密着コア用（φ20～φ50）（密着コア用挿入棒+シャンク）



※シャンクはφ20、φ25兼用
φ30、φ40、φ50兼用となります。

手動穿孔機2N型（20～50）

品名	寸法	価格	本体+付属	フルセット
穿孔機2N型セット	20～50	396,650		
穿孔機2N型本体+付属品セット		99,200		
穿孔機2N型本体（密着対応）	13～50	67,330		○
ラチェットハンドル2型		14,920	○	○
アダプタB穿孔機・挿入機2型	13	5,870		
	20	5,870		○
	25	5,870		○
	30	6,550		○
	40	6,550		○
	50	6,550		○
手動用きりCA	13	10,990		
	20	13,110		○
	25	17,710		○
	30	23,330		○
	40	31,660		○
	50	41,490		○
手動用ホルソーVP	13	9,500		
	20	15,570		○
	25	21,620		○
	30	27,230		○
	40	33,290		○
	50	41,050		○
挿入棒穿孔機1・2型	13	2,520		
	20	2,520		
	25	2,810		
	30	6,440		
	40	8,810		
	50	10,200		
密着挿入棒	20	3,070		
	25	3,200		
	30	4,190		
	40	5,610		
	50	7,880		
密着用シャンク穿孔機	20～25	5,500		
密着用シャンク穿孔機	30～50	9,520		
マグネットクリーナ		5,030		
ホースバンド		220	○	○
モータレンチ		4,750	○	○
六角レンチ	5 mm	110	○	○
収納箱穿孔機2型		11,870	○	○

水道用電動穿孔機

特 長

- ・ 簡単・確実・スピーディ。
- ・ 小口径から大口径まで穿孔可能。
- ・ 本体を回転させずに装着可能。

電動穿孔機〔ケズルくんⅡ(20～50)〕

品 名	寸 法	本体価格
ケズルくんⅡフルセット	20～50	879,910
電動穿孔機ケズルくん本体	20～50	517,390
アダプタAケズルくん200	40	22,920
アダプタBケズルくん	20	6,110
アダプタB穿孔機・挿入機2型	25	5,870
	30	6,550
	50	6,550
電動用きり CA	20	34,020
	25	37,220
電動用ホルソー CV	30	58,730
	40	63,950
	50	67,850
電動用ホルソー VP	20	20,310
	25	26,760
ホースバンド		220
モータレンチ		4,750
六角レンチ	3mm	110
平スパナ	19mm	1,970
延長コード ケズルくん		7,550
アース棒		3,950
漏電ブレーカ		15,720
接地プラグ		1,680
センタードリル用リング		300
収納箱+援衝材ケズルくんⅡ		16,500
センタードリル（リング付）		11,300



特 長

- ・ 小型で軽量、スルムなボディ。
（「ケズルくん」比較）
- ・ 使いやすく、操作が簡単。
- ・ 低価格。

電動穿孔機〔ケズルくんJrⅡ(20～25)〕

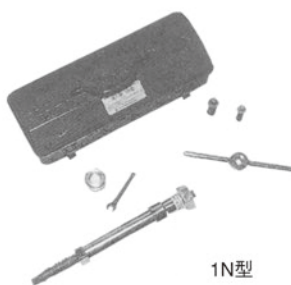
品 名	寸 法	本体価格
ケズルくんJrⅡフルセット	20～25	486,000
電動穿孔機ケズルくんJrⅡ本体	20～25	330,170
アダプタAケズルくんJr	20～25	22,920
アダプタBケズルくん	20	6,110
アダプタB穿孔機・挿入機2型	25	5,870
	30	6,550
電動用きり CA	20	34,020
	25	37,220
電動用ホルソー CV	30	58,730
電動用ホルソー VP	20	20,310
	25	26,760
ホースバンド		220
モータレンチ		4,750
六角レンチ	3mm	110
平スパナ	19mm	1,970
延長コード ケズルくんJr		5,720
アース棒		3,950
ヒューズ ケズルくんJr		860
漏電ブレーカ		15,720
センタードリル用リング		300
収納箱+援衝材ケズルくん JrⅡ		16,500
センタードリル（リング付）		11,300



水道用挿入機 1型・1N型・2型



1型



1N型



2型(インサートリング用)

種 類	呼び径
1型 インサートリング用	13、20、25
密着コア用	20、25
2型 インサートリング用	20、25、30、40、50
2型 密着コア用	20、25、30、40、50

●セット内容

品 名	1型 インサートリング用	1N型 密着コア用	2型 インサートリング用	2型 密着コア用
本体	1			
アダプター	各1(13、20)	1(20)	各1(20~50)	各1(20~50)
挿入棒	各1(13~25)	各1(20、25)	各1(20~50)	各1(20~50)
ハンドル	1			
モータレンチ	1※			
平スバナ	1(10mm)	1(14mm)	1(14mm)	2(14mm) 各1(19、23mm)
マグネットクリーナ	1※			
収納ボックス	1			

●1N型オプション品

品 名
挿入棒(インサートリング用：20、25)
マグネットクリーナ
モータレンチ

挿入機用挿入棒

●インサートリング用 挿入棒 1N型・2型用 1型用



●密着コア用 挿入棒 1N型・2型用



インサートリング (φ13、φ20、φ25、φ30、φ40、φ50)



密着コア (φ20、φ25、φ30、φ40、φ50)



品 名	寸 法	価 格
挿入機1型 インサートリング用	一式	55,670
挿入機1N型 密着コア用	一式	44,860
挿入機2型 インサートリング用	一式	105,160
挿入機2型 密着コア用	一式	123,410
挿入棒挿入機1型	13	1,220
	20	1,390
	25	1,660
挿入棒挿入機2型	20	1,900
	25	2,310
	30	2,720
	40	3,640
	50	4,190
密着挿入棒	20	3,070
	25	3,200
	30	4,190
	40	5,610
	50	7,880

品 名	寸 法	価 格
インサートリング	13	1,060
	20	1,430
	25	1,760
	30	2,200
	40	2,770
	50	3,880

品 名	寸 法	価 格
密着コア	20	1,580
	25	1,910
	30	2,620
	40	3,070
	50	4,340

●インサート工法用ドリル寸法

(単位：mm)

13	20	25	30	40	50
φ11.1	φ18.1	φ23.1	φ28.1	φ38.1	φ47.1

※インサート工法用ドリル・ホルソーは上記の寸法のものを使用してください。

MCユニオンナット

単位：円

形 状	呼び径	価 格	備 考
	VP 13	490	
	VP 16	570	鋼管15A、ポリ管φ13共用
	VP 20	760	
	VP 25	950	
	VP 30	1,590	
	VP 40	1,950	鋼管40A、ポリ管φ40共用
	VP 50	2,290	鋼管50A、ポリ管φ50共用
	GP 20	870	鋼管20A、ポリ管φ20共用
	GP 25	1,150	塩ビ管φ28、鋼管25A、ポリ管φ25共用
	GP 30	1,790	塩ビ管φ35、鋼管32A、ポリ管φ30共用

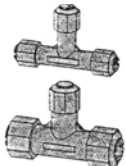
MCユニオンスーパーナット異種管用

単位：円

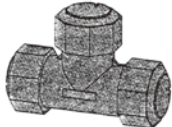
形 状	呼び径	価 格	備 考
	VPXGP	—	
	13X15A	1,210	塩ビ管φ13×ポリ管φ13共用
	20X20A	1,750	塩ビ管φ20×ポリ管φ20共用
	25X25A	2,220	塩ビ管φ25×ポリ管φ25共用
	VPX鉛管	—	
	13X13L	1,580	
	20X20L	1,950	
	25X25L	2,670	

MCユニオンスーパーチーズ（HI）

単位：円

形 状	サイズ	価 格
	VP 13×13	1,750
	VP 16×16	2,130
	VP 20×20	2,750
	VP 25×20	3,400
	VP 25×25	3,500
	VP 30×20	4,580
	VP 30×25	4,780

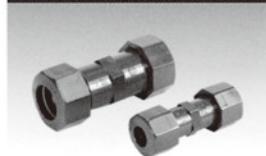
単位：円

形 状	サイズ	価 格
	VP 40×20	5,320
	VP 40×25	5,500
	VP 40×40	6,600
	VP 50×20	6,150
	VP 50×25	6,330
	VP 50×30	7,150
	VP 50×40	7,530
	VP 50×50	7,890

HI伸縮継手（塩ビ管・ポリ管・鋼管用）



HI伸縮継手（ポリ管・鋼管用）



HIUJ

呼び径	梱包数	規格	設計価格
13	55×4	☒	¥ 611
16	45×4	☒	¥ 754
▲ 20	30×4	☒	¥ 940
▲ 25	20×4	☒	¥1,150
▲ 30	16×4	☒	¥1,860
40	15×2	☒	¥2,470
50	12×2	☒	¥2,880

備考 ねじの形状は、JIS B 0207とする。
 ゴム輪の材質は、JIS K 6353のIAIによる。
 ▲はポリ管・鋼管に対応しておりません。塩ビ管専用です。
 使用圧力 1.0MPa(10.2kgf/cm²)

HIUJ

呼び径	梱包数	規格	設計価格
20	30×4	☒	¥1,070
25	20×4	☒	¥1,400
30	16×4	☒	¥2,230

備考 ねじの形状は、JIS B 0207とする。
 ゴム輪の材質は、JIS K 6353のIAIによる。
 使用圧力 1.0MPa(10.2kgf/cm²)

	適応管種		
HIUJ	塩ビ管	ポリ管	鋼 管
13[塩ビ管・ポリ管・鋼管用]	VP13	PE10	GP10A
—	VP13	—	—
16[塩ビ管・ポリ管・鋼管用]	VP16	PE13	GP15A
—	VP20	PE20	GP20A
20[塩ビ管用]	VP20	—	—
20[ポリ管・鋼管用]	—	PE20	GP20A
—	VP25	PE25	GP25A
25[塩ビ管用]	VP25	—	—
25[ポリ管・鋼管用]	—	PE25	GP25A
30[塩ビ管用]	VP30	—	—
30[ポリ管・鋼管用]	—	PE30	GP32A
40[塩ビ管・ポリ管・鋼管用]	VP40	PE40	GP40A
50[塩ビ管・ポリ管・鋼管用]	VP50	PE50	GP50A

Y Tジョイント・3 F Nジョイント

Y Tジョイント価格表

砲 金 製

	ソケット	アダプター オス・メス	チーズ	メーター ユニオン	メーター アダプター	ロング ソケット	エルボ
10	4,130						
13	3,890	2,490	6,200	3,280	2,280	5,470	4,060
20	5,360	3,350	7,550	4,530	3,120	6,660	5,760
25	6,590	4,640	9,520	7,640	4,320	9,540	7,440
30	11,580	6,730	14,920	14,530	8,010	16,310	11,060
40	12,440	8,010	16,840	17,780	9,130	17,820	12,320
50	16,840	11,280	25,880	23,360	11,730	22,240	16,760
13×10	4,860						
20×13	5,020		7,260				
25×13	5,550		7,390				
25×20	6,060		8,270				
30×13	9,080		11,880				
30×20	9,750		11,940				
30×25	10,690		13,820				
40×13	10,080		14,080				
40×20	11,560		14,670				
40×25	12,470		15,690				
40×30	13,490		17,060				
50×13	13,750		19,150				
50×20	14,920		20,020				
50×25	15,840		21,420				
50×30	17,120		21,980				
50×40	17,250	(オスのみ)	23,190				
13×20P		4,340		3,810			

マレーブル製

	アダプター	ソケット
13	1,910	2,940
20	2,510	3,740
25	3,080	4,890
30	4,250	6,620
40	5,020	9,060
50	6,650	9,470
65	14,670	22,000
75	17,080	25,280

3 F Nジョイント

	N P 型	NG型メス	NG型オス
13	2,350	2,600	2,750
20	2,600	3,000	3,250
25	3,000	3,250	3,500
30	3,750	4,000	4,500
40	4,250	4,500	5,000
50	6,100	7,000	8,000
65	9,000	9,500	11,500
80	10,500	11,500	13,500
100	15,000	16,000	20,000

※ポリエチレンパイプ二級管(一般管)の
接続に使用します。

N P 型……ポリ×ポリ

N G 型……ポリ×鋼管

SKX® 伸縮可とう離脱防止継手



SKX継手 P25

- 許容水圧: 1MPa
- ※許容水圧—最高使用水圧(静水圧)+水撃圧
1MPa以上での使用はご相談下さい。
- ※ポリエチレン管での許容水圧は0.75MPa
- 使用温度: 使用温度は40℃まで。
- 短期60℃まで利用いただけます。

SKXゴムパッキン構造(特許)

テフロンフィルムワッシャ



SKXストップリング(離脱防止金具)



- 10~50mm全口径にストップリングが設置。
- 25mm以下はワリング方式のストップリング開発により、急勾配・変位・変位を防止し、復元機能を実現しました。
- ストップリングとC形連結部を独立させることで全口径にて1度口7mm以上の伸縮量、±3°以上の可とう角を実現。

●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さることで、漏れ防止と小さな力で均一に密に密着する構造となり、あらゆる管種に対応します。

構造図

【呼び径10~25】

SKX-SR用六角ボルト・ナット

SUS304
(締付ボルト・ネジ部は、
焼付き防止コート付き)

SKX-C形連結(特許)

キャップを締め付けるのに
邪魔にならない構造に
なっています。

SKX-ゴムパッキン(特許)

SKX本体
粉体塗膜品
外面目録平均
膜厚0.1mm
以上

SKXキャップ

SKX-ストップ リング(特許) (伸縮可とう離脱防止金具)

管種に応じた
2種類のすべり
止め部
溝出し形状と加工形状の2種類
管種により最適な性能を確保
できます。

SKX-Wリング部(特許)

ストップリングの締め付けを容易にし、
また緩ゆるみストップリングは復元し、管分
離を可能にさせる役割があります。

【呼び径30~50】



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)	水道用鋼管 (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 ポリブテン管 (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						25			
	ISO-P25	青												
	25	黒					25A		25A					
	Su30	白						30Su						
	Cu①30	茶											30	
V30	V30	紺				30								
	D25	赤								25A				
	P30	グレー	30	30	30									
	ISO-P30	青												
32	32	黒					32A		32A					
	Su40	白						40Su						
	Cu①40	茶											40	
D32	D32	赤								32A				
	P40	グレー	40	40	40									
	V40	紺				40	(40A)		(40A)					
	40	黒					40A		40A					
D40	Su50	白						50Su						
	ISO-P40	青			40									
	D40	赤								40A				
	P50	グレー	50	50	50									
50	V50	紺				50	(50A)		(50A)					
	50	黒					50A		50A					
	D50	赤								50A				
	ISO-P50	青		50	50									

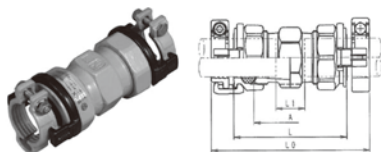
注1) 呼び径は、当社製品表示サイズです。同じ行にある管の呼び径が接合できます。

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×鋼管、鋼管×鋼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40・50で鋼管を接続する場合はトルク管理となります。鋼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。



規格/SKX-S

接続 管種	呼び径	定価	各部寸法				
			A	L0	L	L1 MAX MIN	
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	66	125	89	25 10	
	P20 × P10	2,510	66	129	90	24 10	
	× P13	2,380	66	129	90	24 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	
P (JIS) × V	× 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	
	V13 × P10	1,930	63	122	86	22 10	
	P13 × V13	2,000	66	125	89	25 10	
	V16 × P10	2,160	66	125	89	25 10	
	× P13	1,850	60	119	83	19 10	
	V20 × P10	2,510	66	129	90	24 10	
	× P13	2,380	66	129	90	24 10	
	P20 × V13	2,350	66	129	90	24 10	
	× V16	2,380	66	129	90	24 10	
	× V20	2,310	64	131	89	21 10	
	V25 × P10	3,050	90	155	116	50 10	
P (JIS) × V	× P13	2,920	75	140	101	35 10	
	× P20	3,100	75	144	102	34 10	
	P25 × 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	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	
P (JIS) × V	× P25	4,930	100	177	132	57 10	
	× P30	5,330	100	180	133	55 10	
	P50 × 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	
	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	
	× P50	6,520	102	188	139	38 10	
	× P60	6,520	102	188	139	38 10	
	× P70	6,520	102	188	139	38 10	
	× P80	6,520	102	188	139	38 10	
	× P90	6,520	102	188	139	38 10	

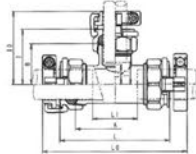
規格/SKX-S

接続 管種	呼び径	定価	各部寸法				
			A	L0	L	L1 MAX MIN	
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	66	125	89	25 10	
	V20 × V13	2,350	66	129	90	24 10	
	× V16	2,380	66	129	90	24 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	
P (JIS) × G	× 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	
	16 × P10	2,160	66	125	89	25 10	
	× P13	1,850	60	119	83	19 10	
	P20 × 16	2,380	66	129	90	24 10	
	× 20	2,310	64	131	89	21 10	
	20 × P10	2,510	66	129	90	24 10	
	× P13	2,380	66	129	90	24 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	
P (JIS) × G	× 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	
P (JIS) × G	× 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	
	× P50	6,520	102	188	139	38 10	
	× P60	6,520	102	188	139	38 10	
	× P70	6,520	102	188	139	38 10	
	× P80	6,520	102	188	139	38 10	
	× P90	6,520	102	188	139	38 10	
	× P100	6,520	102	188	139	38 10	
	× P110	6,520	102	188	139	38 10	
	× P120	6,520	102	188	139	38 10	
	× P130	6,520	102	188	139	38 10	

規格/SKX-S

接続 管種	呼び径	定価	各部寸法				
			A	L0	L	MAX	L1 MIN
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	66	129	90	24	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	66	129	90	24	10
	× V16	1,850	60	119	83	19	10
	V20 × 16	2,380	66	129	90	24	10
	20 × V13	2,350	66	129	90	24	10
	× V16	2,380	66	129	90	24	10
	× V20	2,310	64	131	89	21	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
	32 × V20	3,930	78	149	106	34	10
	× V25	4,230	95	168	125	53	10
	× V30	4,630	95	170	126	50	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
40 × 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	
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	

SKXナット付チース



略称/SKX-NT

接続 管種	呼び径	定価	各部寸法											
			A	L0	L	L1		B	I0	I	I1	I2		
						MAX	MIN							
本管 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		
本管 V (JIS)	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	198	96	60	78	121	97	46	32		
	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 × V16	5,890	100	175	131	55	18	48	78	60	28	25		
	× V13	5,970	105	180	136	60	22	48	78	60	28	25		
本管 G (JIS)	× 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		
	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		
本管 G (JIS)	× 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	L0	L	L1		B	I0	I	I1	I2		
						MAX	MIN							
本管 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		
枝部 G	× 50	10,760	160	246	197	96	60	78	121	97	46	32		
	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		
本管 P (JIS)	× 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	110	88	50	27		
	P40 × 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		
枝部 V	× 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		
	× 16	3,140	79	138	102	38	22	39	69	51	19	17		
	× 16	3,550	75	142	100	32	22	42	72	54	22	20		
本管 P (JIS)	× 20	3,780	83	150	108	40	27	45	79	58	24	20		
	× 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		
	× 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		
	× 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		
枝部 G	× 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		
	× 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		

SKXエルボ

 図面番号
G-270


略称/SKX-L

呼び径				定価	各部寸法				
					A	L0	L	L1	L2
P10				2,560	42	72	54	22	10
P13	V13	V16	16	2,240	44	74	56	24	12
P20				2,710	48	82	61	27	15
P25				3,950	49	84	64	29	18
P30				5,340	56	94	72	34	23
P40				6,170	60	102	78	37	26
P50				8,720	75	118	94	43	26

※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

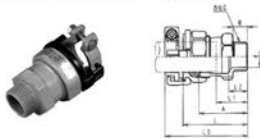
 図面番号
G-270


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				2,810	51	85	64	30	6
P25				4,070	60	95	75	40	8
P30				5,520	65	103	81	43	9
P40				6,700	79	121	97	56	11
P50				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。

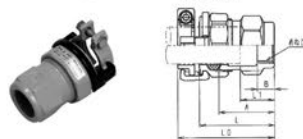
SKXおねじ付ソケット

 図面番号
G-270


略称/SKX-OS

呼び径		定価	各部寸法								オネジ 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めねじ付ソケット

 図面番号
G-270


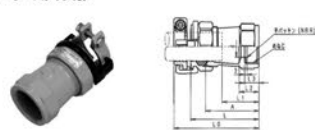
略称/SKX-MS

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	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止水栓用ソケット

 図面番号
G-270

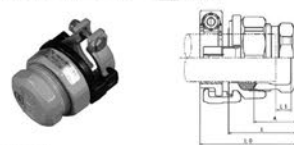
(メーターパッキン付)



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		
P13	V13	P10	1,420	51	81	63	31	20	13.5	13	G 3/4		
	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パイプエンド

 図面番号
G-270


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				1,430	33	67	46	8
P25				1,850	31	66	46	7
P30				2,690	35	73	51	9
P40				3,430	38	80	56	11
P50				4,470	44	87	61	7

SKXメーター用

 図面番号
G-270

(メーターパッキン付)



略称/SKX-MS

呼び径					定価	各部寸法					メネジ 寸法
						A	L0	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 × 20					4,690	66	101	80	46	19	1
25					5,090	67	102	82	47	24	1 1/4
P50 V50 × 50					15,050	87	127	103	55	50	2 1/2

呼び径	管種
P	ポリエチレン管(JIS)
V	塩ビ管
G	鋼管

SKX銅管用異種ソケット

 規格番号
0-270


接続 管種	呼び径	定価	各部寸法				
			A	L0	L	L1	
P (JIS) × 銅管 1形	P13×Cu①13	4,800	66	125	89	25	10
	×Cu①20	4,620	60	119	83	19	10
	P20×Cu①13	5,150	66	129	90	24	10
	×Cu①20	5,150	66	129	90	24	10
	P25×Cu①25	6,600	75	144	102	34	10
P (JIS) × 銅管 2形	P30×Cu①30	9,080	95	168	125	53	10
	P40×Cu①40	10,490	100	180	133	55	10
	P13×Cu②15	2,580	66	125	89	25	10
	×Cu②20	1,850	60	119	83	19	10
	P20×Cu②15	2,920	66	129	90	24	10
	×Cu②20	2,380	66	129	90	24	10
	P25×Cu②15	3,470	90	155	116	50	10
	×Cu②25	3,380	75	144	102	34	10

接続 管種	呼び径	定価	各部寸法				
			A	L0	L	L1	
V × 銅管 1形	V13×Cu①13	4,790	63	122	86	22	10
	V16×Cu①13	4,800	66	125	89	25	10
	×Cu①20	4,620	60	119	83	19	10
	V20×Cu①13	5,150	66	129	90	24	10
	×Cu①20	5,150	66	129	90	24	10
	V25×Cu①25	6,660	75	144	102	34	10
	V30×Cu①30	9,080	95	168	125	53	10
V × 銅管 2形	V40×Cu①40	10,490	100	180	133	55	10
	V13×Cu②15	2,570	63	122	86	22	10
	×Cu②20	2,000	66	125	89	25	10
	V16×Cu②15	2,580	66	125	89	25	10
	×Cu②20	1,850	60	119	83	19	10
	V20×Cu②15	2,920	66	129	90	24	10
	×Cu②20	2,380	66	129	90	24	10
	V25×Cu②15	3,470	90	155	116	50	10
	×Cu②25	3,380	75	144	102	34	10

SKXストップリング



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

SKXゴムリング



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

推奨工具

メタルワイレンチ92 (特) 圧縮機工用特製
製品番号: N1001-02



定価 13,090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

工具使用例

■キャップ締め付け



SKX-開放工具 (ポリエチレン管用)



ポリエチレン管用ストップリングは、締付部を開放工具で広げることにより、脱と分離が可能です。呼び径40までのストップリングを復元することが可能です。呼び径50はSKXストップリング用開放ナットをご使用下さい。

定価 2,750円

SKX-ストップリング用開放ナット



呼び径	定価
P40-ISQ-P40	430円
P50-ISQ-P50	460円

■管の取り外し

