

ステンレス鋼バルブ(そろばん継手付き)

分類	ステンレス鋼バルブ(そろばん継手付き)	
	ゲート	ボール
クラス	10 K	20 K
形状		
本体材料	ステンレスSCS 13A	
弁体材料	ステンレスSCS 13A	
要部材料	ステンレスSUS 304	
製品記号	US-AJ(FP)	20UX-AJ(FP)
呼び径	L L ₁ H D ₁ ¥	L L ₁ H D ₁ ¥
13 Su× 1/2	107 117 85 55 21,200	113 123 69 100 17,900
20 Su× 3/4	112 122 95 63 22,500	121 131 72 100 20,100
25 Su× 1	119 129 103 70 25,200	130 140 77 120 23,500
30 Su× 1 1/4	133 143 122 80 30,500	141 151 90 130 27,500
40 Su× 1 1/2	143 153 136 80 43,300	155 165 95 130 34,300
50 Su× 2	149 159 158 90 51,300	170 180 103 150 46,400
60 Su× 2 1/2		
最高許容圧力	温度0~95℃の H :1.0MPa (給水、給湯、排水、冷温水。) 常温の AB :0.8MPa	温度0~95℃の H :2.0MPa (給水、給湯、排水、冷温水。) 常温の AB :0.8MPa
備考	(注意)循環系給湯は、温度0~85℃ ●一般配管用ステンレス鋼管(JIS G 3448)及び水道用ステンレス鋼管(JWWA G115)に適合。 ●マイナス温度域で、ご使用の場合には、ご相談ください。 ☆2006.12月より設計変更(スナッピー・センサーリング付) ☆2010.5月より設計変更 ☆2011.3月より設計変更	

☆2006.12月より LBSR-AJ、LBX-AJ、LBOX-AJ、UOX-AJ 製造中止

そろばん継手配管には、
そろばん継手付バルブをどうぞ!



管と直結で
配管品質確保!!

レンチのみで
簡単接続!

もれ箇所削減!

締め忘れ防止!

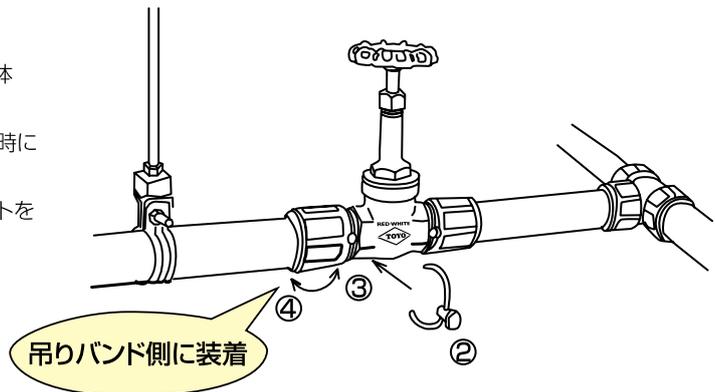
面間短縮!

倒れ防止!



■スナッピー®の装着手順

- ①バルブを目標の姿勢に合わせる
- ②スナップピン(スナッピー®)を持ちCリングの先端をバルブ本体Cリング溝にそって押し込む
- ③ナットに設けた切り欠き部にスナップピン先端を合わせると同時にスナップピン先端飛び出し部をCリング溝に入れる
- ④吊りバンド側のまだ固定されていないパイプに配管完了のナットを少しずつ回転させる
- ⑤スナップピン先端をピン穴に合わせ押し込む



■漏れない、抜けない、特殊工具がいらない+締め忘れ防止

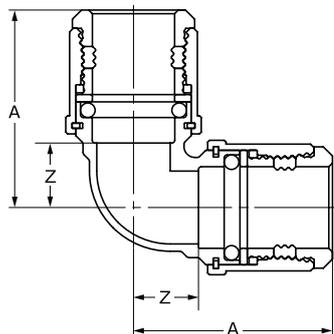
1. ステンレス鋼管の接続が素早く、簡単に施工。 特殊工具は使用せず、パイプレンチ等でナットを回すだけ、作業時間の大幅短縮。
2. 引き抜き強度がステンレス協会規格(SAS322-1995)の4倍の阻止力。 他の接続方法に比べ許容移動ストロークもはるかに長い。
3. 諸配管設備・機器のユニット配管に最適。 配管時のトルクは従来の半分以下、つき合わせ配管も可能。
4. 継手の接合時に受ける管の塑性加工応力による磁性変化ゼロ。 他の接続方法に比べネジ込み時の磁性はなく腐食には全く影響なし。
5. SAS322に基づき認定されたメカニカル継手(認定番号第32213号)
6. 万一ナットを締め忘れても、水張り試験で漏れてお知らせする「センサーリング構造」の継手付。
7. 国交省 標準仕様書(平成19年度版及び平成22年度版)に適合します。

そろばん継手製造元: 東尾メック株式会社

そろばん継手

▶詳細は、<そろばん継手 価格・寸法表>最新版をご参照ください。

エルボ

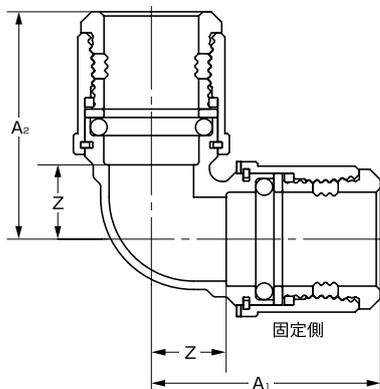


単位:mm・円/個

呼び径(Su)	A	Z	入数	定価
13	50.7	14.2	60	3,220
20	54.2	17.7	40	3,400
25	57.2	20.7	25	4,650
30	64.8	25.0	16	7,320
40	69.3	29.5	10	9,000
50	73.0	33.2	8	11,160
60	99.1	41.8	4	18,560

呼び径(Su)	25Su側		20Su側		入数	定価
	A	Z	A	Z		
25×20	54.0	17.5	57.2	20.7	25	4,970

片口固定エルボ

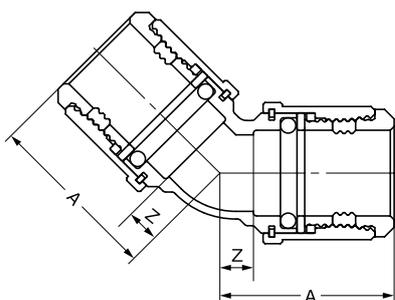


単位:mm・円/個

呼び径(Su)	A ₁	A ₂	Z	入数	定価
20	54.2	54.2	17.7	40	4,190
25	57.2	57.2	20.7	25	5,240

●固定側はスポット溶接止め

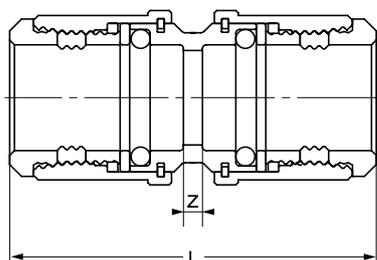
45° エルボ



単位:mm・円/個

呼び径(Su)	A	Z	入数	定価
13	44.7	8.2	30	3,300
20	45.2	8.7	18	3,680
25	46.7	10.2	12	5,090
30	51.7	11.9	10	7,180
40	53.7	13.9	10	9,260
50	55.8	16.0	6	12,060
60	79.3	22.0	3	17,780

ソケット



単位:mm・円/個

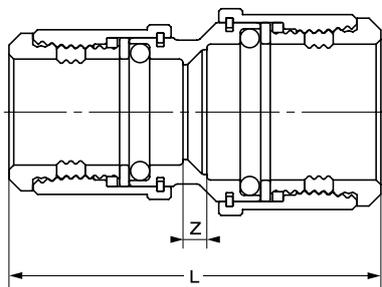
呼び径(Su)	L	Z	入数	定価
13	77.0	4.0	50	2,960
20	77.0	4.0	60	3,300
25	77.0	4.0	45	4,160
30	83.6	4.0	20	5,890
40	83.6	4.0	18	7,650
50	83.6	4.0	14	9,390
60	120.6	6.0	4	14,570

そろばん継手

▶詳細は、<そろばん継手 価格・寸法表>最新版をご参照ください。

径違いソケット

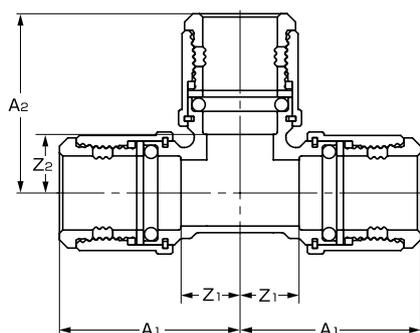
単位:mm・円/個



呼び径(Su)	L	Z	入数	定価
20×13	78.0	5.0	24	3,020
25×13	81.5	8.5	18	3,970
25×20	78.0	5.0	18	3,970
30×20	84.9	8.6	12	5,220
30×25	81.4	5.1	12	5,220
40×13	92.2	15.9	9	7,080
40×20	89.0	12.7	9	7,080
40×25	85.8	9.5	9	7,080
40×30	84.9	5.3	9	7,080
50×13	95.6	19.3	6	9,120
50×20	92.4	16.1	6	9,120
50×25	89.2	12.9	6	9,120
50×30	86.6	7.0	6	9,120
50×40	84.0	4.4	6	9,120
60×50	106.1	9.0	6	13,630

チーゾ

単位:mm・円/個



単位:mm・円/個

呼び径(Su)	A ₂	Z ₁	入数	定価
13※	50.7	14.2	30	4,880
20※	54.2	17.7	20	5,320
25※	57.2	20.7	15	7,250
30※	64.8	25.0	8	10,740
40※	69.3	29.5	6	13,610
50※	73.0	33.2	6	15,970
60※	99.1	41.8	2	27,540

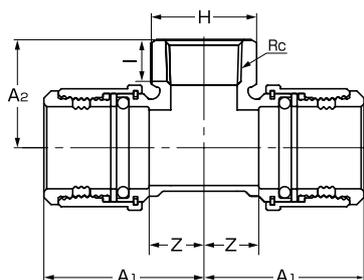
※上記同径の場合はA1・A2とも同寸法とする。

※上記同径の場合はZ1・Z2とも同寸法とする。

呼び径(Su)	A ₁	A ₂	Z ₁	Z ₂	入数	定価
20×13	51.1	54.2	14.6	17.7	20	5,890
25×13	51.1	57.2	14.6	20.7	15	7,280
25×20	54.0	57.2	17.5	20.7	15	7,280
30×20	56.7	62.5	16.9	26.0	10	10,820
30×25	59.9	62.5	20.1	26.0	10	10,820
40×13	53.6	67.0	13.8	30.5	6	14,380
40×20	56.7	67.0	16.9	30.5	6	14,380
40×25	59.5	67.0	19.7	30.5	6	14,380
40×30	64.8	69.3	25.0	29.5	6	14,380
50×13	54.0	70.7	14.2	34.2	6	15,680
50×20	57.1	70.7	17.3	34.2	6	15,680
50×25	60.3	70.7	20.5	34.2	6	15,680
50×30	65.2	73.0	25.4	33.2	6	15,680
50×40	69.6	73.0	29.8	33.2	6	15,680
60×20	74.3	82.2	17.0	45.7	3	22,400
60×25	77.3	82.2	20.0	45.7	3	22,400
60×30	81.3	83.8	24.0	44.0	3	22,400
60×40	85.7	83.8	28.4	44.0	2	22,400
60×50	89.1	83.8	31.8	44.0	2	22,400

メスネジチーゾ

単位:mm・円/個

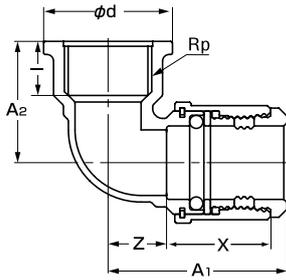


呼び径(Su×Rc)	A ₁	A ₂	Z	I	H	入数	定価
25×Rc3/4	55.5	37.7	19.0	14.5	33.0	15	6,280
30×Rc3/4	58.2	42.5	18.4	14.5	33.0	10	10,220
40×Rc3/4	57.8	47.0	18.0	14.5	33.0	8	14,250
50×Rc3/4	58.6	50.7	18.8	14.5	33.0	6	15,330

☆2023.2月より価格改定

▶詳細は、<そろばん継手 価格・寸法表>最新版をご参照ください。

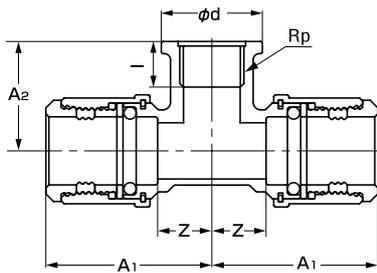
給水栓エルボ



単位:mm・円/個

呼び径 (Su×Rp)	A ₁	A ₂	Z	X	l	φd	入数	定価
13×Rp1/2	51.7	33.0	15.2	31.5	15.0	33.0	30	2,600
20×Rp1/2	54.2	36.0	17.7	31.5	15.0	33.0	40	3,110
20×Rp3/4	54.2	37.0	17.7	31.5	16.5	39.0	40	3,110
25×Rp 1	59.2	45.5	22.7	31.5	19.5	47.0	24	4,750

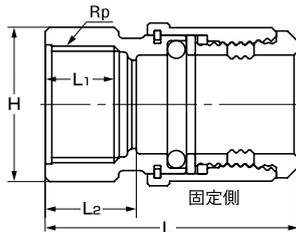
給水栓チーズ



単位:mm・円/個

呼び径 (Su×Rp)	A ₁	A ₂	Z	l	φd	入数	定価
13×Rp1/2	54.2	36.0	17.7	15.0	33.0	20	4,630
20×Rp1/2	54.2	36.0	17.7	15.0	33.0	20	5,020
20×Rp3/4	56.9	38.0	20.4	16.5	39.0	20	5,020
25×Rp 1	60.3	47.0	23.8	19.5	47.0	15	6,920

給水栓ソケット

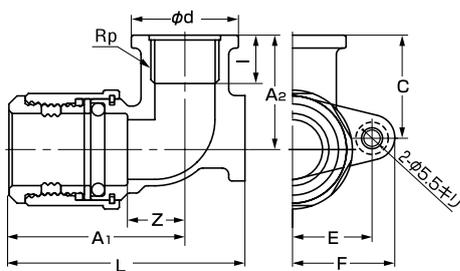


単位:mm・円/個

呼び径 (Su×Rp)	L	L ₁	L ₂	H	入数	定価
13×Rp1/2	55.5	14.0	19.0	27.0	50	2,840
20×Rp1/2	55.5	14.0	19.0	27.0	60	2,980
20×Rp3/4	57.0	15.5	20.5	33.0	60	2,980
25×Rp 1	59.0	18.5	22.5	41.0	50	4,380

●固定側はスポット溶接止め

台付給水栓エルボ

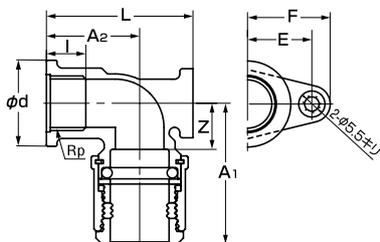


単位:mm・円/個

呼び径 (Su×Rp)	A ₁	A ₂	L	F	C	l
20×Rp1/2	54.2	35.5	72.7	31.5	32.0	15.0

呼び径 (Su×Rp)	Z	E	φd	入数	定価
20×Rp1/2	17.7	24.5	33.0	20	4,500

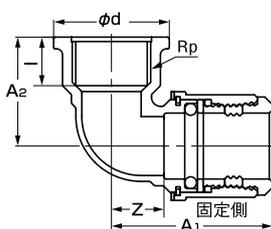
座付給水栓エルボ



単位:mm・円/個

呼び径 (Su×Rp)	A ₁	A ₂	L	F	l	Z	E	φd	入数	定価
13×Rp1/2	51.7	33.0	51.0	31.5	15.0	15.2	24.5	33.0	25	3,940
20×Rp1/2	54.2	35.5	55.8	31.5	15.0	17.7	24.5	33.0	20	4,480
20×Rp3/4	54.2	37.0	57.3	31.5	16.5	17.7	24.5	39.0	20	4,480
25×Rp1	59.2	46.5	70.0	35.0	21.0	22.7	28.0	47.0	10	7,070

一体型給水栓エルボ



単位:mm・円/個

呼び径 (Su×Rp)	A ₁	A ₂	Z	l	φd	入数	定価
20×Rp1/2	54.2	36.0	17.7	15.0	33.0	40	3,120

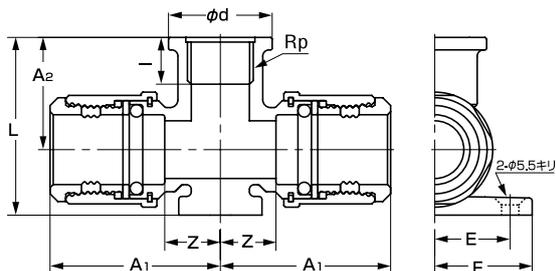
●固定側はスポット溶接止め

☆2023.2月より価格改定

そろばん継手

▶詳細は、<そろばん継手 価格・寸法表>最新版をご参照ください。

座付給水栓チーズ

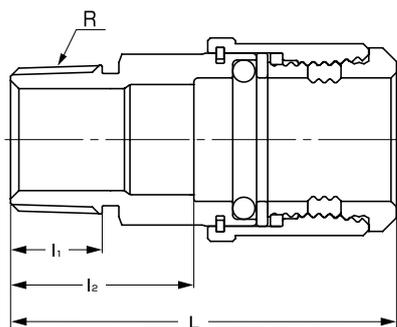


単位:mm・円/個

呼び径 (Su×Rp)	A ₁	A ₂	L	F	I	Z	E
20×Rp1/2	54.2	36.0	57.0	31.0	15.0	17.7	24.0

呼び径 (Su×Rp)	φd	入数	定価
20×Rp1/2	33.0	18	5,620

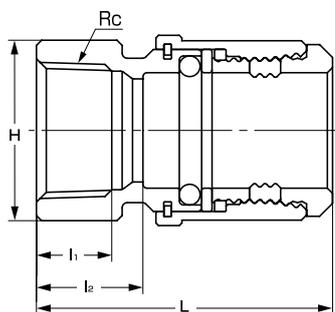
オスアダプターソケット



単位:mm・円/個

呼び径 (Su×R)	L	I ₁	I ₂	入数	定価
13×R1/2	68.5	15.0	32.0	50	2,220
20×R1/2	71.7	15.0	35.2	60	2,660
20×R3/4	69.5	16.0	33.0	60	2,660
25×R1	72.0	18.5	35.5	50	3,290
30×R1	79.6	18.5	39.8	20	5,040
30×R1 1/4	81.3	19.5	41.5	20	5,040
40×R1 1/4	86.5	19.5	46.7	15	5,870
40×R1 1/2	83.0	19.5	43.2	15	5,870
50×R1 1/2	86.4	19.5	46.6	12	7,520
50×R2	87.8	23.5	48.0	12	7,520
60×R2	106.0	23.5	48.8	5	13,990
60×R2 1/2	108.6	27.0	51.3	5	13,990

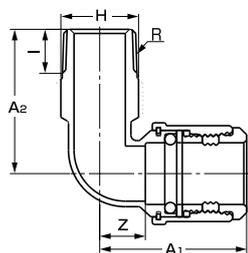
メスアダプターソケット



単位:mm・円/個

呼び径 (Su×Rc)	L	I ₁	I ₂	H	入数	定価
13×Rc1/2	55.5	13.0	19.0	27.0	50	2,390
20×Rc1/2	55.5	13.0	19.0	27.0	60	2,890
20×Rc3/4	57.0	14.5	20.5	33.0	60	2,890
25×Rc1	59.0	16.5	22.5	41.0	50	3,220
30×Rc1	64.2	16.5	24.4	41.0	20	4,900
30×Rc1 1/4	65.8	19.0	26.0	50.0	20	4,900
40×Rc1 1/4	66.2	19.0	26.4	50.0	15	6,300
40×Rc1 1/2	64.8	19.0	25.0	56.0	15	6,300
50×Rc1 1/2	65.7	19.0	25.9	56.0	12	8,120
50×Rc2	71.7	23.5	31.9	70.0	12	8,120

オスアダプターエルボ

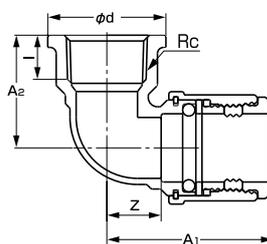


単位:mm・円/個

呼び径 (Su×R)	A ₁	A ₂	Z	I	H
20×R1/2	50.7	51.4	14.2	15.0	23.0
20×R3/4	53.0	52.4	16.5	16.0	28.0
25×R 1	56.5	58.4	20.0	18.5	35.0

呼び径 (Su×R)	入数	定価
20×R1/2	40	3,520
20×R3/4	40	3,520
25×R 1	25	4,570

メスアダプターエルボ



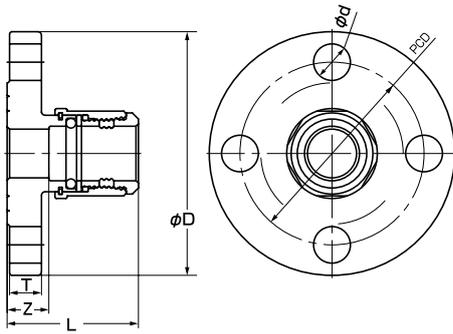
単位:mm・円/個

呼び径 (Su×Rc)	A ₁	A ₂	Z	I	φd
20×Rc3/4	54.2	37.0	17.7	14.5	38.5

呼び径 (Su×Rc)	入数	定価
20×Rc3/4	40	3,740

▶詳細は、<そろばん継手 価格・寸法表>最新版をご参照ください。

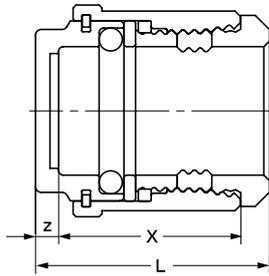
10 Kフランジ



単位:mm・円/個

呼び径(Su×A)	L	Z	T	φD	φd	PCD	入数	定価
20×20	53.5	17.0	13.0	100.0	15.0	75.0	12	7,570
25×25	55.5	19.0	15.0	125.0	19.0	90.0	6	11,820
30×25	58.1	18.3	15.0	125.0	19.0	90.0	6	15,680
30×32	60.1	20.3	16.0	135.0	19.0	100.0	6	15,680
40×32	60.1	20.3	16.0	135.0	19.0	100.0	6	17,430
40×40	60.1	20.3	16.0	140.0	19.0	105.0	5	17,430
50×40	60.0	20.2	16.0	140.0	19.0	105.0	5	21,250
50×50	60.5	20.7	16.0	155.0	19.0	120.0	3	21,250
60×50	77.1	19.8	16.0	155.0	19.0	120.0	2	29,160
60×65	77.1	19.8	16.0	175.0	19.0	140.0	2	29,160

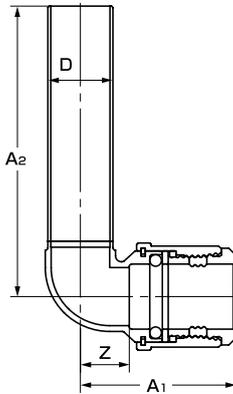
キャップ



単位:mm・円/個

呼び径(Su)	L	X	入数	定価
13	40.5	31.5	20	4,860
20	40.5	31.5	24	5,850
25	41.0	31.5	18	7,120
30	44.3	34.8	10	8,850
40	44.8	34.8	6	10,080
50	45.3	35.3	4	12,810

ストリートエルボ

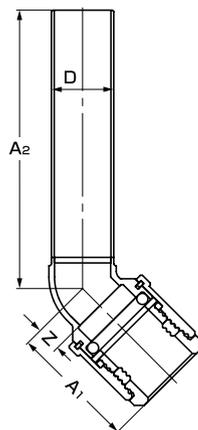


単位:mm・円/個

呼び径(Su)	A ₁	A ₂	Z	※D	入数	定価
20	53.2	200	16.7	22.2	10	6,300

※D寸法はJIS G3448 一般配管用ステンレス鋼管外形寸法とする。

45°ストリートエルボ



単位:mm・円/個

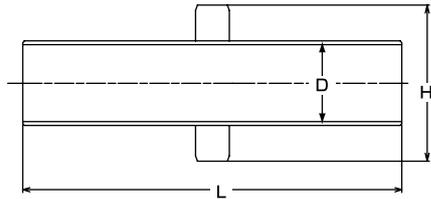
呼び径(Su)	A ₁	A ₂	Z	※D	入数	定価
20	45.2	200	8.7	22.2	8	6,220

※D寸法はJIS G3448 一般配管用ステンレス鋼管外形寸法とする。

そろばん継手

▶詳細は、<そろばん継手 価格・寸法表>最新版をご参照ください。

ニップル

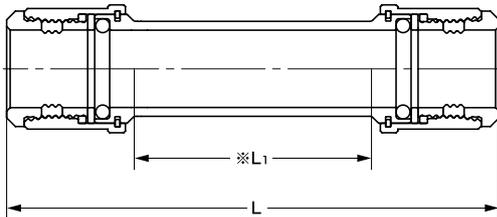


単位:mm・円/個

呼び径(Su)	L	H	※D	入数	定価
20	105.0	34.0	22.2	20	3,250
25	105.0	40.0	28.5	16	3,820
30	115.0	50.5	34.0	12	5,290
40	115.0	59.5	42.7	8	6,160
50	115.0	65.5	48.6	6	7,990

※D寸法はJISG3448一般配管用ステンレス鋼管外形寸法とする。

やり取り継手

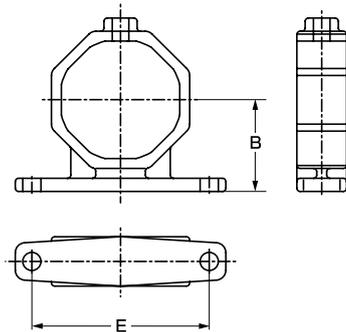


単位:mm・円/個

呼び径(Su)	L	※L1	入数	定価
13	141.0	67.9	20	4,440
20	141.0	67.9	12	4,890
25	141.0	67.9	9	6,220
30	151.0	70.8	6	10,740
40	151.0	70.8	4	12,520
50	152.5	72.1	4	14,320

※L1は管端—管端の最長距離

支持金具



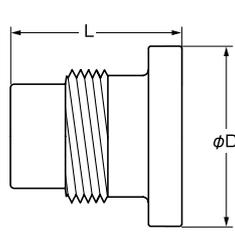
単位:mm・円/個

呼び径(Su)	B	E	入数	定価
13	24.6	47.0	20	700
20	27.9	53.5	20	780
25	31.0	60.0	20	820

そろばん継手

▶詳細は、<そろばん継手 価格・寸法表>最新版をご参照ください。

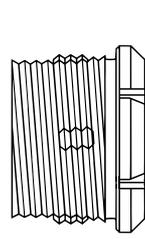
テストプラグ



単位:mm・円/個					
呼び径(Su)	φD	L	材質	入数	定価
13	32.0	36.5	POM	15	1,930
20	38.0	36.5	POM	15	2,030
25	44.5	36.5	POM	15	2,290
30	53.0	39.5	SUS304	10	7,220
40	65.0	39.5	SUS304	6	8,450
50	70.0	40.0	SUS304	6	9,780

POM: ポリアセタール樹脂

部品：リテーナ



単位:mm・円/個		
呼び径(Su)	入数	定価
13	70	160
20	50	180
25	30	220
30	25	340
40	17	350
50	10	400
60	16	490

建築銅管用そろばん継手

建築銅管用リテーナ(部品)



単位:mm・円/個					
そろばん本体	リテーナ	銅管仕様		入数	定価
		外径	管別		
13Su	1/2	15.88	H (直管)	70	160
20Su	3/4	22.22		50	180
25Su	1	28.58		30	220

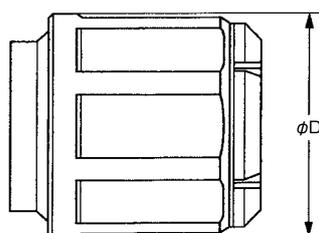
ステンレス薄肉管用そろばん継手が銅管用そろばん継手に変身します。本体は、そろばん継手を用います。

銅管専用オスアダプター(製品)



単位:mm・円/個			
呼び径	外径	入数	定価
32A	34.92	3	19,140
40A	41.28	2	22,310
50A	53.98	2	26,400

継手接続部の外径寸法



単位:mm	
呼び(Su)	φD
13	30.2
20	36.9
25	43.7
30	53.3
40	62.5
50	69.6
60	90.0

■適合管種

【JIS H 3300配管用及び水道用銅管 質別H(直管)】

KKベスト Su管用新拡張継手

世界にキラリ[★]
HIGASHIO MECH
Spark to the world.

給湯
給水
冷温水など

KKベスト[®]

Su管用新拡張継手

ステンレス協会規格 SAS322 認定品
認定番号 32223-17号

3colors
3色
ロックリング
Lockring

Red

給湯

Blue

給水

Green

冷温水など

KKベストなら、配管識別が容易に!

KKベスト製造元：東尾メック株式会社

高速
施工

レンチ不要、究極の**易施工**を実現

拡管接合作業の比較

【40Su 1口当たりの作業時間例】 注) 作業時間例は保証するものではありません。



専用拡管機「拡管くん」で

作業性の悪い高所・狭所では、更に接合作業時間差が拡大します。 拡管作業も大幅短縮!

接 合 手 順

STEP 1 拡管作業

- 本体からナットを取外します。
- 拡管アタッチメントのピンク色が消える位置にナットをセットします。
- 管を差し込み、管の端部が確認用穴から見えることを確認し、差込標線を記入します。
- 確認用穴
- 拡管機を起動して、拡管する
- ナット側面位置に差込標線があることを確認します。

標線が拡管部にある場合は、拡管不良です。施工をやり直してください。

STEP 2 管と継手取付け

- 本体に管を挿入し、ナットを吻合させます。
- ナットを45°回転させます。FIロックリングを管に装着します。
- FIロックリングを装着します。蛍光色のインジケーターが見えて施工完了です。

ナットを45°回転させるとFIロックリングの入るスペースができます。

確認作業

ブラックライトで照らして光れば施工完了の証です。暗闇でも施工完了の確認ができます。

配管識別

3色のロックリングは配管識別に便利。現場で色分けすれば間違い防止にも役立ちます。

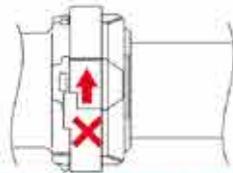
継手本体とロックリングは別々で梱包されます。



完了確認

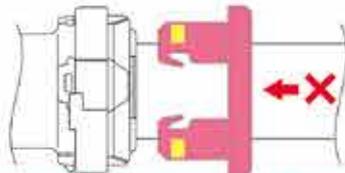
接合OK or NG?

CASE1. 管の挿入不足は



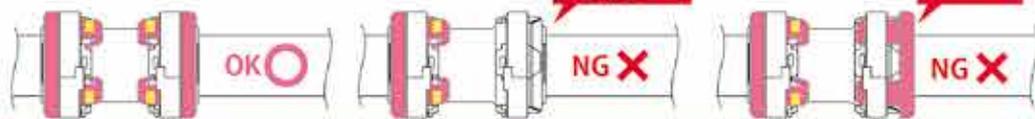
ナットの回転が不可で検知

CASE2. ナットの回転不足は



FIロックリングの装着が不可で検知

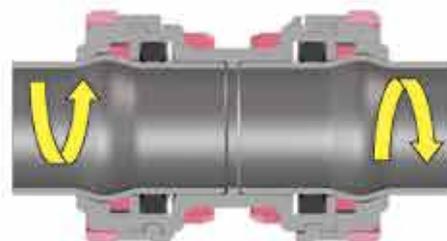
CASE3. FIロックリングの装着忘れ・装着不足は



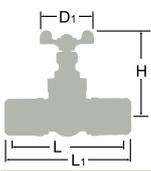
暗所においても良好な視認性で検知。インジケータは蛍光色を採用しているのでブラックライトの使用で更に検知精度が向上します。

配管角度調整自在

拡管式だから接合後も配管角度調整が自在!
→管の供回りに起因するナット緩みのトラブル無し。
→プレファブユニットの活用で更に生産性向上。



管は接合後も自在に回転可能



分類	ステンレス鋼バルブ (KKベスト継手付き)														
	ゲート					ボールバルブ(スタンダードボア)					ボールバルブ(フルボア)				
クラス	10 K					20 K					20 K				
形状	 <p>SUS304 納入図</p> <p>※ロックリングは同梱されておりません。</p>					 <p>SUS304 納入図</p> <p>※ロックリングは同梱されておりません。</p>					 <p>SUS304 納入図</p> <p>※ロックリングは同梱されておりません。</p>				
本体材料	ステンレスSCS 13A					ステンレスSCS 13A					ステンレスSCS 13A				
弁体材料	ステンレスSCS 13A					ステンレスSUS 304					ステンレスSUS 304				
要部材料	ステンレスSUS 304					ステンレスSUS 304					ステンレスSUS 304				
製品記号	US-KKJ					UXB-KKJ					UXFB-KKJ				
呼び径	L	L ₁	H	D ₁	¥	L	L ₁	H	D ₁	¥	L	L ₁	H	D ₁	¥
13	72	89	97	70	21,200	77	93	77	100	17,900	80	96	80	100	19,600
20	79	97	102	70	22,500	81	98	80	100	20,100	87	104	86	130	24,200
25	81	101	112	80	25,200	91	111	86	130	23,500	98	117	100	130	28,600
30	95	118	123	80	30,500	111	134	100	130	27,500	118	140	105	150	37,300
40	105	132	105	100	43,300	124	151	105	150	34,300	130	157	113	150	46,000
50	116	146	167	100	51,300	134	164	113	150	46,400	126	156	128	200	79,100
60	125	161	196	125	121,000	137	173	128	200	68,400					
最高許容圧力	温度0~95℃の \square :1.0MPa (給湯非循環系統) 常温の \square :0.8MPa (注意)給湯の循環系及び冷温水は、温度0~85℃ 0.8MPa:常温の \square					2.0MPa: 0~95℃の \square 1.0MPa: 0~85℃の給湯の循環系及び冷温水 0.8MPa: 常温の \square					2.0MPa: 0~95℃の \square 1.0MPa: 0~85℃の給湯の循環系及び冷温水 0.8MPa: 常温の \square				
備考	●一般配管ステンレス鋼管 (JIS G 3448) 及び 水道用ステンレス鋼管 (JWWA G115) に適合。 ☆2018.4月より販売開始					●一般配管ステンレス鋼管 (JIS G 3448) 及び 水道用ステンレス鋼管 (JWWA G115) に適合。 ☆2020.10月より販売開始					●一般配管ステンレス鋼管 (JIS G 3448) 及び 水道用ステンレス鋼管 (JWWA G115) に適合。 ☆2021.6月より販売開始				

スピードと信頼。



究極のメカニカル機構

接続し易さと確認し易さを追求した易施工を実現するメカニカル継手です。



抜群の施工性、易施工 をご体験ください！ **KKベスト 拡管くん** 専用拡管機

電動式 130V-600W
起動スイッチ ON で拡管！完了したら自動停止！

手動式 130V-600W
電源不要、静音無し！深夜作業や改修工事に最適！！



レギュラー
無鉛くん
青黄銅
鋳鉄
タクトイル
パブリック
ウイング
Fボール
ステンレス
鍍銀鋼
電動
空気圧自動
消防設備
雨水制御
資料
ご注意
継手

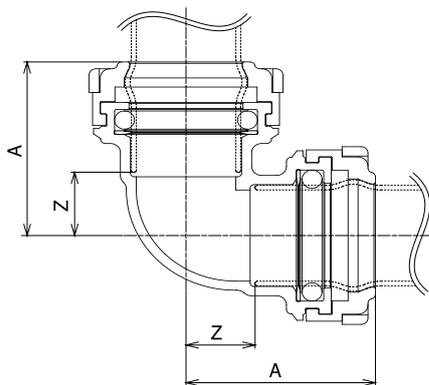
KKベスト Su管用新拡管継手

最小短管寸法

単位: mm

呼び(Su)	13	20	25	30	40	50	60
管切断長さ	71	73	76	91	100	104	127

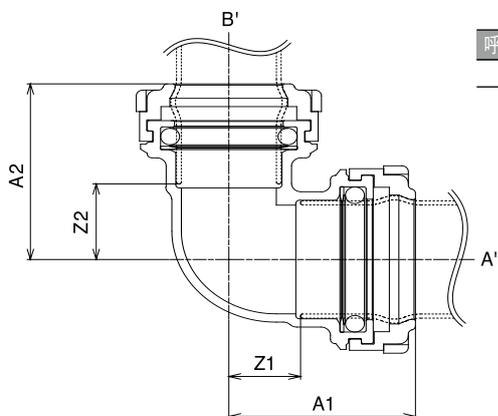
エルボ



単位: mm・円/個

呼び径(Su)	A	Z	入数	本体定価	(参考) セット定価
13	35.7	11.8	40	2,780	3,220
20	38.0	13.5	80	2,960	3,400
25	43.6	17.7	40	4,190	4,650
30	52.8	21.8	28	6,480	7,320
40	59.4	25.8	15	8,120	9,000
50	63.0	28.1	8	10,200	11,160
60	77.9	34.7	6	16,800	17,920

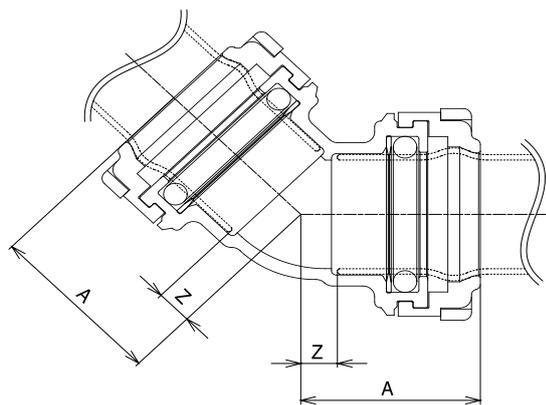
径違いエルボ



単位: mm・円/個

呼び径(Su) [A'×B']	A1	A2	Z1	Z2	入数	本体定価	(参考) セット定価
25×20	40.4	42.4	14.5	17.9	20	4,520	4,970

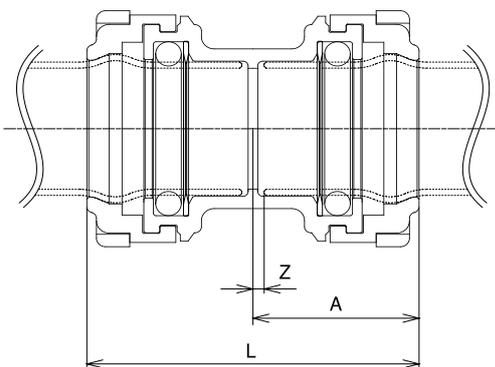
45°エルボ



単位: mm・円/個

呼び径(Su)	A	Z	入数	本体定価	(参考) セット定価
13	28.4	4.5	20	2,860	3,300
20	30.3	5.8	50	3,240	3,680
25	32.8	6.9	30	4,630	5,090
30	39.1	8.1	25	6,340	7,180
40	43.3	9.7	15	8,380	9,260
50	45.6	10.7	8	11,100	12,060
60	56.3	13.1	6	16,660	17,780

ソケット



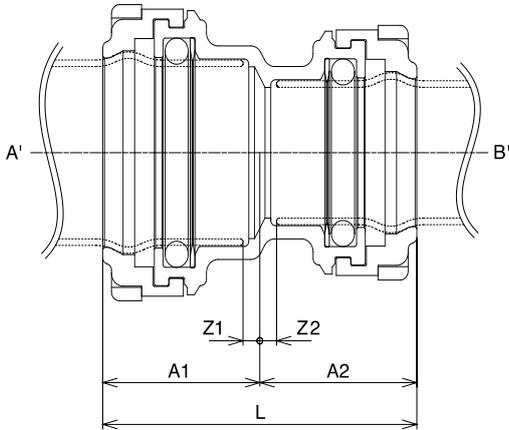
単位: mm・円/個

呼び径(Su)	A	Z	L	入数	本体定価	(参考) セット定価
13	25.3	1.4	50.5	20	2,520	2,960
20	25.9	1.4	51.7	60	2,860	3,300
25	27.1	1.2	54.1	40	3,700	4,160
30	32.1	1.1	64.1	30	4,720	5,560
40	34.5	0.9	68.9	15	6,220	7,100
50	35.6	0.9	71.1	8	8,430	9,390
60	43.6	0.4	87.1	6	12,800	13,920

☆2023.2月より価格改定

径違いソケット

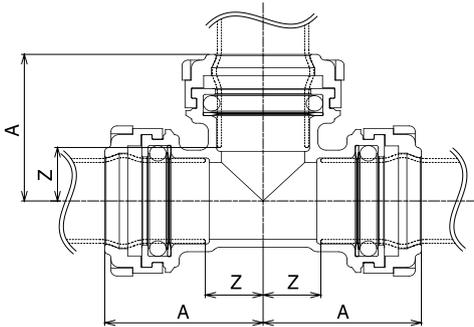
単位:mm・円/個



呼び径(Su) [A×B']	A1	Z1	A2	Z2	L	入数	本体定価	(参考)セット定価
20×13	27.0	2.5	26.4	2.5	53.3	15	2,580	3,020
25×13	29.1	3.2	27.3	3.4	56.3	12	3,520	3,970
25×20	28.2	2.3	27.0	2.5	55.2	30	3,520	3,970
30×13	34.9	3.9	28.1	4.2	62.9	10	4,580	5,220
30×20	34.0	3.0	27.8	3.3	61.8	25	4,580	5,220
30×25	33.1	2.1	28.1	2.2	61.1	25	4,570	5,220
40×13	38.5	4.9	29.3	5.4	67.8	10	6,630	7,290
40×20	37.6	4.0	29.0	4.5	66.6	15	6,630	7,290
40×25	36.7	3.1	29.3	3.4	66.0	15	6,620	7,290
40×30	36.0	2.4	33.6	2.6	69.5	15	6,430	7,290
50×20	39.6	4.7	29.9	5.4	69.4	8	8,640	9,340
50×25	38.7	3.8	30.2	4.3	68.8	8	8,630	9,340
50×30	37.9	3.0	34.4	3.4	72.3	8	8,440	9,340
50×40	36.7	1.8	35.6	2.0	72.2	8	8,420	9,340
60×20	49.2	6.0	31.5	7.0	80.7	6	12,850	13,630
60×25	48.3	5.1	31.8	5.9	80.1	6	12,840	13,630
60×30	47.5	4.3	36.0	5.0	83.5	6	12,650	13,630
60×40	46.3	3.1	37.2	3.6	83.4	6	12,630	13,630
60×50	45.4	2.2	37.4	2.5	82.8	6	12,590	13,630

チーズ

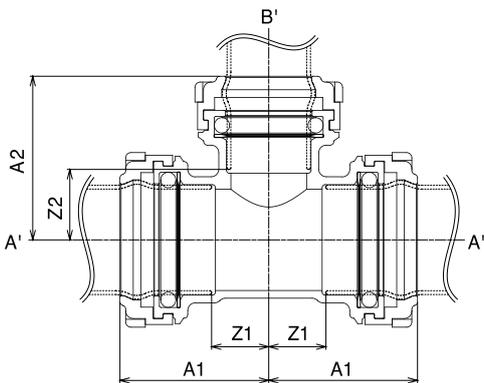
単位:mm・円/個



呼び径(Su)	A	Z	入数	本体定価	(参考)セット定価
13	35.7	11.8	20	4,220	4,880
20	38.0	13.5	40	4,660	5,320
25	43.6	17.7	20	6,560	7,250
30	52.8	21.8	16	9,480	10,740
40	59.4	25.8	10	12,290	13,610
50	63.0	28.1	6	14,530	15,970
60	77.9	34.7	4	23,600	25,280

径違いチーズ

単位:mm・円/個



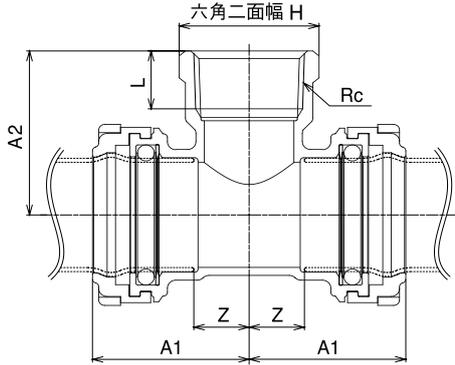
呼び径(Su) [A×B']	A1	Z1	A2	Z2	入数	本体定価	(参考)セット定価
20×13	34.8	10.8	37.4	13.5	20	5,970	6,630
25×13	37.2	11.3	41.8	17.9	10	7,420	8,100
25×20	40.4	14.5	42.4	17.9	30	7,420	8,100
30×13	43.1	12.1	46.8	22.9	8	10,120	11,180
30×20	46.3	15.3	47.4	22.9	15	10,120	11,180
30×25	49.4	18.4	48.6	22.7	15	10,110	11,180
40×13	45.3	11.7	51.0	27.1	6	13,680	14,780
40×20	48.5	14.9	51.6	27.1	10	13,680	14,780
40×25	51.6	18.0	52.8	26.9	10	13,670	14,780
40×30	55.0	21.4	57.0	26.0	10	13,480	14,780
50×13	45.9	11.0	53.4	29.5	4	14,720	15,900
50×20	49.1	14.2	54.0	29.5	5	14,720	15,900
50×25	52.2	17.3	55.2	29.3	5	14,710	15,900
50×30	55.5	20.6	59.4	28.4	5	14,520	15,900
50×40	59.9	25.0	61.8	28.2	5	14,500	15,900
60×20	57.6	14.4	62.9	38.4	4	21,200	22,540
60×25	60.7	17.5	64.1	38.2	4	21,190	22,540
60×30	64.1	20.9	68.3	37.3	4	21,000	22,540
60×40	68.5	25.3	70.7	37.1	4	20,980	22,540
60×50	71.4	28.2	71.8	36.9	4	20,940	22,540

最小短管寸法

単位: mm

呼び(Su)	13	20	25	30	40	50	60
管切断長さ	71	73	76	91	100	104	127

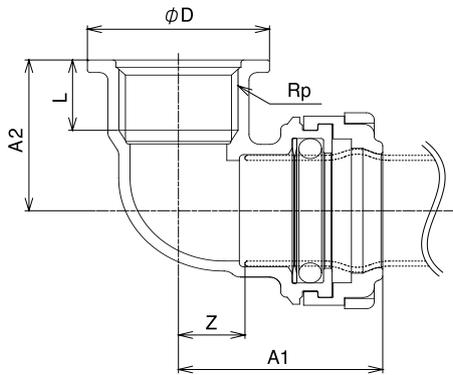
メスネジチーズ



単位: mm・円/個

呼び径(Su×Rc)	A1	Z	A2	L	H	入数	本体定価	(参考)セット定価
25×Rc3/4	38.5	12.6	41.1	14.5	30.4	20	6,210	6,670
30×Rc3/4	43.5	12.5	47.0	14.5	30.4	20	10,080	10,920
40×Rc3/4	45.9	12.3	52.3	14.5	30.4	10	14,320	15,200
50×Rc3/4	47.0	12.1	55.2	14.5	30.4	5	15,320	16,280
60×Rc3/4	55.0	11.8	64.5	14.5	30.4	3	19,980	21,100

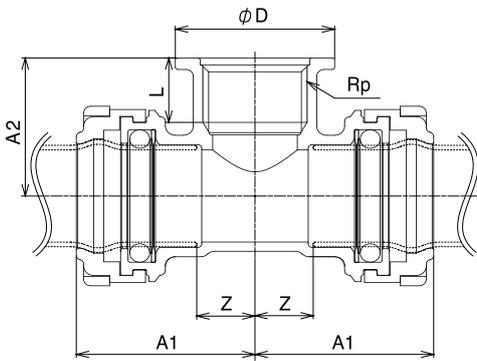
給水栓エルボ



単位: mm・円/個

呼び径(Su×Rp)	A1	Z	A2	L	φD	入数	本体定価	(参考)セット定価
13×Rp1/2	35.2	11.3	26.8	14.0	32.0	20	2,520	2,740
20×Rp1/2	35.8	11.3	30.0	14.0	32.0	20	3,020	3,240
20×Rp3/4	38.5	14.0	32.5	16.5	38.0	15	3,020	3,240
25×Rp 1	43.3	17.4	44.7	18.5	46.0	8	4,780	5,010

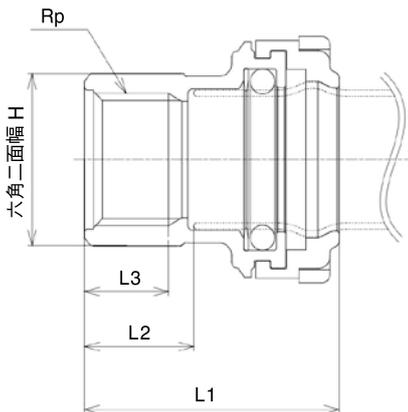
給水栓チーズ



単位: mm・円/個

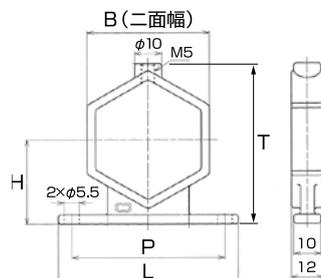
呼び径(Su×Rp)	A1	Z	A2	L	φD	入数	本体定価	(参考)セット定価
13×Rp1/2	35.2	11.3	26.8	14.0	32.0	15	5,180	5,620
20×Rp1/2	35.8	11.3	30.0	14.0	32.0	20	5,450	5,890
20×Rp3/4	38.5	14.0	32.5	16.5	38.0	20	5,450	5,890
25×Rp 1	43.3	17.4	44.7	18.5	46.0	8	6,900	7,360

給水栓ソケット



単位: mm・円/個

呼び径(Su×Rp)	L1	L2	L3	H	入数	本体定価	(参考)セット定価
13×Rp1/2	42.2	19.1	14.0	24.8	30	2,870	3,090
20×Rp1/2	33.6	18.6	14.0	24.8	30	2,930	3,150
20×Rp3/4	45.8	22.1	16.5	30.4	20	2,930	3,150
25×Rp 1	48.9	24.2	18.5	37.9	18	4,260	4,490

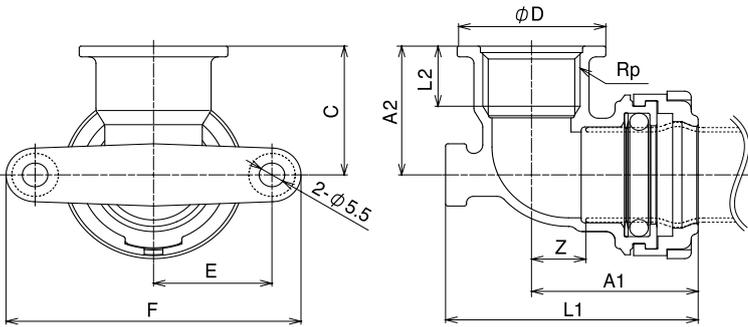


給水栓ソケット支持金具

単位: mm・円/個

	L	P	H	B	T	入数	定価
1/2	54	44	24	32	45	20	1,350
3/4	59	49	28	38	52	20	1,440
1	67	57	31	45	60	20	1,560

台付給水栓エルボ

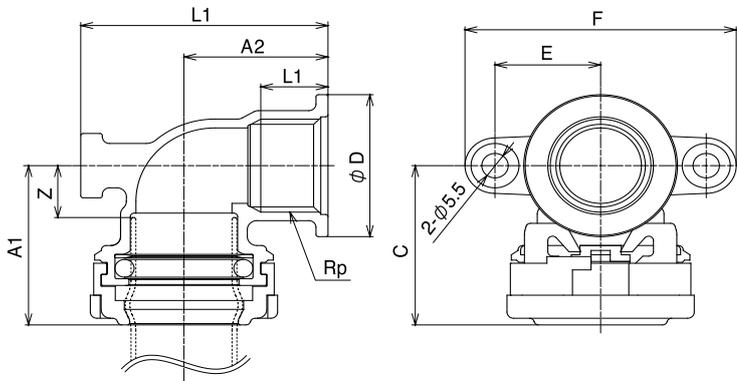


単位:mm・円/個

呼び径(Su×Rp)	A1	Z	L1	A2	L2	E
20×Rp1/2	35.8	11.3	54.3	30.0	14.0	25.5
20×Rp3/4	38.5	14.0	59.5	32.5	16.5	25.5

呼び径(Su×Rp)	F	C	φD	入数	本体定価	(参考) セット定価
20×Rp1/2	63.5	30.0	32.0	12	4,720	4,940
20×Rp3/4	63.5	32.5	38.0	10	4,720	4,940

座付給水栓エルボ

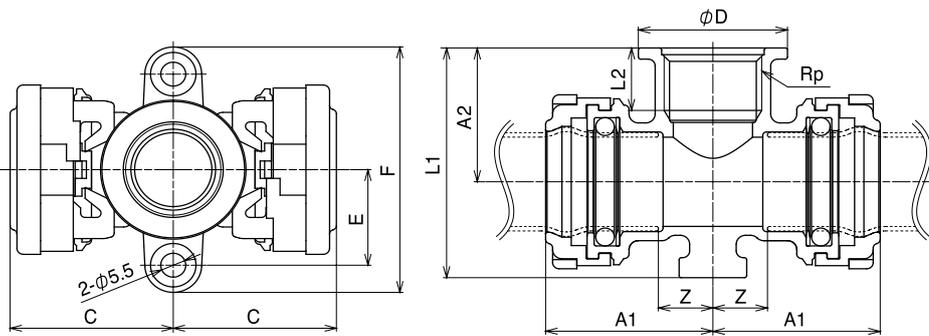


単位:mm・円/個

呼び径(Su×Rp)	A1	Z	L1	A2	L2	E
13×Rp1/2	35.2	11.3	45.1	26.8	14.0	22.0
20×Rp1/2	35.8	11.3	51.5	30.0	14.0	22.0
20×Rp3/4	38.5	14.0	54.0	32.5	16.5	25.0
25×Rp 1	43.3	17.4	69.4	44.7	18.5	29.0

呼び径(Su×Rp)	F	C	φD	入数	本体定価	(参考) セット定価
13×Rp1/2	56.5	35.2	32.0	15	4,030	4,250
20×Rp1/2	56.5	35.8	32.0	12	4,720	4,940
20×Rp3/4	62.5	38.5	38.0	10	4,720	4,940
25×Rp 1	70.5	43.3	46.0	6	7,480	7,700

座付給水栓チーズ



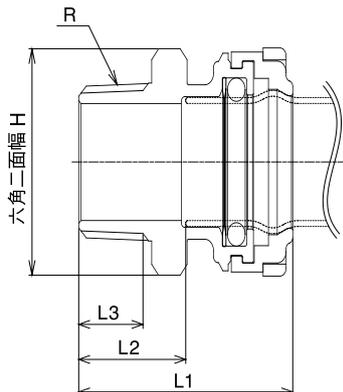
単位:mm・円/個

呼び径(Su×Rp)	A1	Z	L1	A2
20×Rp1/2	35.8	11.3	51.5	30.0

呼び径(Su×Rp)	L2	E	F	C
20×Rp1/2	14.0	22.0	56.5	35.8

呼び径(Su×Rp)	φD	入数	本体定価	(参考) セット定価
20×Rp1/2	32.0	18	6,900	7,340

オスアダプターソケット



単位:mm・円/個

呼び径(Su×R)	L1	L2	L3	H	入数	本体定価	(参考) セット定価
13×R1/2	46.2	23.1	13.16	28.6	35	2,080	2,300
20×R1/2	46.8	23.1	13.16	35.0	20	2,540	2,760
20×R3/4	48.3	24.6	14.53	35.0	50	2,540	2,760
25×R 1	52.0	27.3	16.79	41.3	30	3,260	3,490
30×R 1	60.2	30.6	16.79	52.0	10	4,240	4,660
30×R1 1/4	64.7	35.1	19.10	52.0	20	4,240	4,660
40×R1 1/4	67.1	35.3	19.10	61.6	8	5,330	5,770
40×R1 1/2	67.1	35.3	19.10	61.6	12	5,330	5,770
50×R1 1/2	68.2	35.5	19.10	67.5	6	7,220	7,700
50×R 2	72.2	39.5	23.38	67.5	12	7,220	7,700
60×R 2	76.3	35.9	23.38	89.3	3	11,040	11,600
60×R2 1/2	82.3	41.9	26.66	89.3	3	11,040	11,600

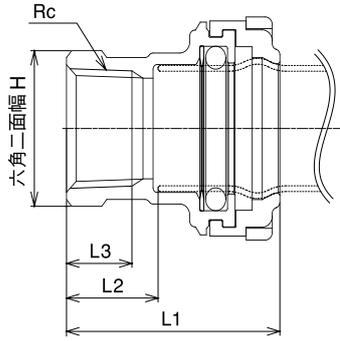
KKベスト Su管用新拡管継手

最小短管寸法

単位: mm

呼び(Su)	13	20	25	30	40	50	60
管切断長さ	71	73	76	91	100	104	127

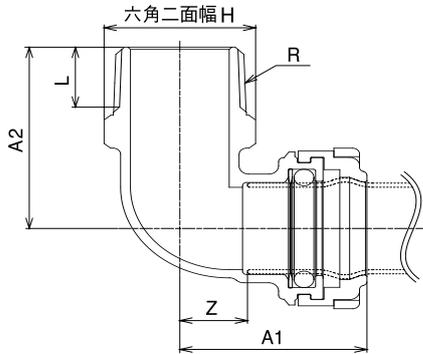
メスアダプターソケット



単位: mm・円/個

呼び径(Su×Rc)	L1	L2	L3	H	入数	本体定価	(参考) セット定価
13×Rc1/2	42.2	19.1	13.0	24.8	25	2,280	2,500
20×Rc1/2	42.3	18.6	13.0	24.8	20	2,840	3,060
20×Rc3/4	45.8	22.1	14.5	30.4	50	2,840	3,060
25×Rc 1	48.9	24.2	16.5	37.9	30	3,060	3,290
30×Rc 1	52.7	23.1	16.5	37.9	10	4,160	4,580
30×Rc1 1/4	55.3	25.7	19.0	46.9	20	4,160	4,580
40×Rc1 1/4	57.6	25.8	19.0	46.9	8	5,270	5,710
40×Rc1 1/2	57.7	25.9	19.0	54.1	12	5,270	5,710
50×Rc1 1/2	58.3	25.6	19.0	54.1	6	7,340	7,820
50×Rc 2	63.8	31.1	23.5	66.3	12	7,340	7,820
60×Rc 2	71.2	30.8	23.5	66.3	3	11,230	11,790
60×Rc2 1/2	75.3	34.9	27.0	82.8	3	11,230	11,790

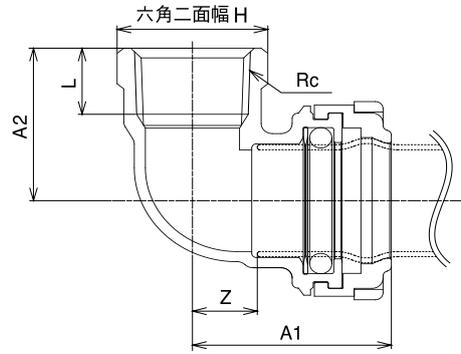
オスアダプターエルボ



単位: mm・円/個

呼び径(Su×R)	A1	Z	A2	L	H	入数	本体定価	(参考) セット定価
20×R3/4	37.8	13.3	44.0	14.53	28.0	10	3,520	3,740

メスアダプターエルボ

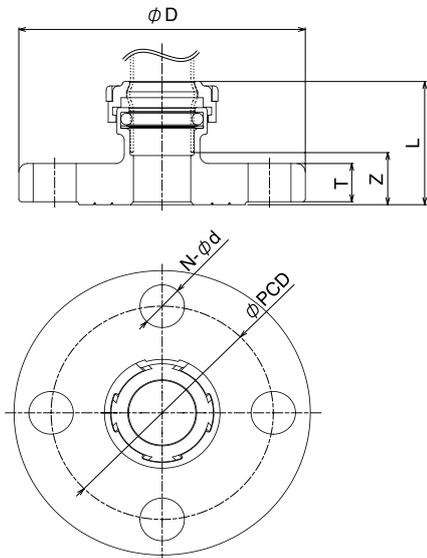


単位: mm・円/個

呼び径(Su×Rc)	A1	Z	A2	L	H	入数	本体定価	(参考) セット定価
20×Rc1/2	35.8	11.3	30.0	13.00	24.8	20	3,980	4,200
20×Rc3/4	38.5	14.0	30.8	14.50	30.4	20	3,980	4,200

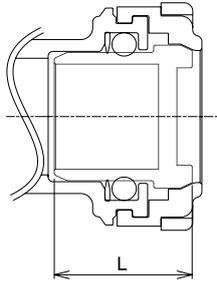
10Kフランジ

単位: mm・円/個



呼び径(Su×A)	L	Z	T	φD	φPCD	N	φd	入数	本体定価	(参考) セット定価
13×15	39.2	15.3	12	95	70	4	15	12	7,140	7,360
20×20	41.8	17.3	14	100	75	4	15	12	7,630	7,850
25×25	43.0	17.1	14	125	90	4	19	8	10,370	10,600
30×25	47.2	16.2	14	125	90	4	19	4	15,240	15,660
30×32	49.2	18.2	16	135	100	4	19	6	15,240	15,660
40×32	51.6	18.0	16	135	100	4	19	4	17,520	17,960
40×40	51.6	18.0	16	140	105	4	19	5	17,520	17,960
50×40	52.7	17.8	16	140	105	4	19	3	20,810	21,290
50×50	52.7	17.8	16	155	120	4	19	3	20,810	21,290
60×50	70.5	27.3	16	155	120	4	19	2	26,580	27,140
60×65	60.8	17.6	18	175	140	4	19	2	26,580	27,140

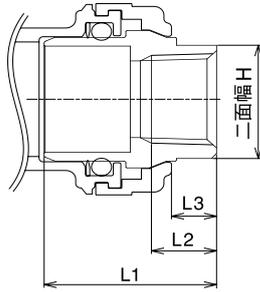
キャップ



単位:mm・円/個

呼び径 (Su)	L	入数	定価
13	21.8	34	1,470
20	22.6	28	1,520
25	23.8	28	1,860
30	28.7	12	2,050
40	30.5	12	2,410
50	31.5	10	3,020
60	39.3	6	4,500

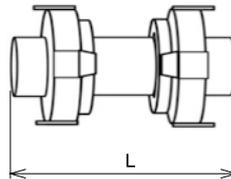
ブッシング



単位:mm・円/個

呼び径(Su×Rc)	L1	L2	L3	H	入数	定価
25×Rc1/2	34.4	13.0	9	24.8	36	2,710
30×Rc1/2	39.4	13.0	9	24.8	24	3,300
30×Rc3/4	39.4	14.5	9	30.4	24	3,300
40×Rc1/2	41.8	13.0	9	24.8	12	4,450
40×Rc3/4	41.8	14.5	9	30.4	12	4,450
50×Rc1/2	42.9	13.0	9	24.8	10	5,240
50×Rc3/4	42.9	14.5	9	30.4	10	5,240
60×Rc1/2	50.9	13.0	9	24.8	6	8,340
60×Rc3/4	50.9	14.5	9	30.4	6	8,340

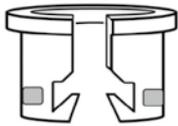
ニップル



単位:mm・円/個

呼び径 (Su)	L	入数	本体定価	(参考)セット定価
20	72	28	2,420	2,860
25	75	20	2,940	3,400
30	90	12	4,840	5,680
40	98	8	5,520	6,400
50	102	6	6,680	7,640
60	124	2	8,810	9,930

FIロックリング (赤色、青色、緑色)

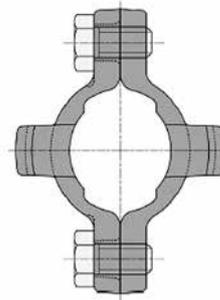


単位:mm・円/個

呼び径 (Su)	入数	定価
13	80	220
20	160	220
25	160	230
30	60	420
40	60	440
50	40	480
60	30	560

※ご発注時は、FIロックリングの色をご指定ください。

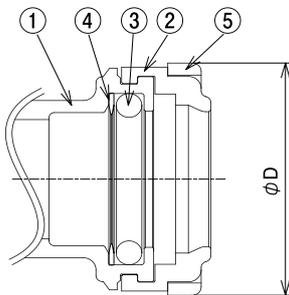
KKクランプ



単位:mm・円/個

呼び径 (Su)	入数	定価
13	40	1,480
20	30	1,520
25	20	1,540
30	20	1,820
40	10	1,920
50	10	1,940
60	5	2,180

部品名称とD寸法



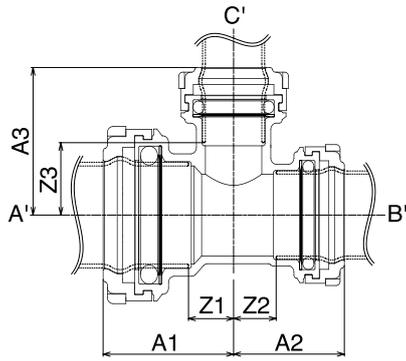
単位:mm

No.	部品名称
①	継手本体
②	ナット
③	Oリング
④	プロテクトリング
⑤	FIロックリング

呼び (Su)	φD
13	32.6
20	39.0
25	47.1
30	57.0
40	67.6
50	74.5
60	92.1

呼び(Su)	13	20	25	30	40	50	60
管切断長さ	71	73	76	91	100	104	127

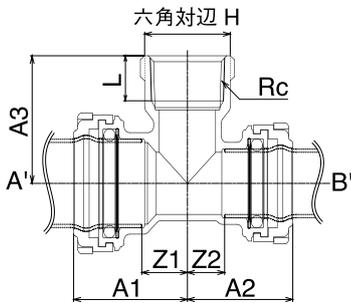
三方径違いチーズ



単位：mm・円/個

呼び(Su) [A×B×C]	A1	Z1	A2	Z2	A3	Z3	入数	本体定価	(参考)セット定価
25×20×20	41.4	15.5	39.2	14.7	42.4	17.9	30	6,480	7,150
30×25×20	46.3	15.3	40.4	14.5	47.4	22.9	15	11,280	12,150
30×25×25	49.4	18.4	43.6	17.7	48.6	22.7	15	11,270	12,150
40×30×20	50.1	16.5	46.3	15.3	51.6	27.1	10	15,220	16,300
40×30×25	53.2	19.6	49.4	18.4	52.6	26.9	10	15,210	16,300
50×40×20	49.8	14.9	48.0	14.4	54.0	29.5	5	16,060	17,200
50×40×25	52.9	18.0	51.1	17.5	55.2	29.3	5	16,050	17,200
60×50×20	60.5	17.3	49.1	14.2	62.9	38.4	4	19,800	21,060

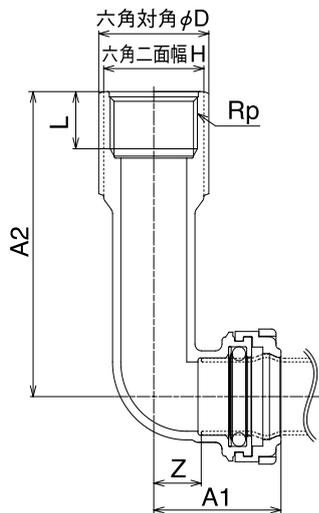
三方径違いメスネジチーズ



単位：mm・円/個

呼び(Su) [A×B×Rc]	A1	Z1	A2	Z2	A3	L	H	入数	本体定価	(参考)セット定価
25×20×3/4	41.5	15.6	37.3	12.8	41.1	14.5	30.4	20	6,680	7,130
30×25×3/4	46.7	15.7	39.0	13.1	47.0	14.5	30.4	20	11,360	12,010
40×30×3/4	50.8	17.2	43.5	12.5	52.3	14.5	30.4	10	15,220	16,080
50×40×3/4	50.5	15.6	45.9	12.3	55.2	14.5	30.4	5	16,160	17,080

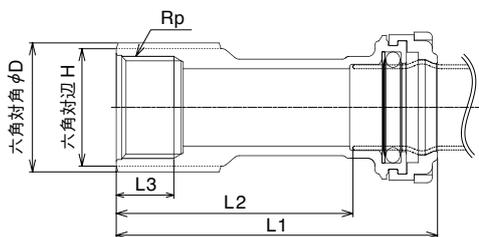
給水栓ロングエルボ



単位：mm・円/個

呼び (Su×Rp)	A1	Z	A2	L	H	D	入数	本体定価	(参考)セット定価
20×Rp1/2	38.1	13.6	88.0	14.0	24.8	27.2	12	5,800	6,020
20×Rp3/4	38.5	14.0	88.0	16.5	30.4	33.4	12	5,800	6,020
25×Rp1	43.3	17.4	93.0	18.5	37.9	41.8	8	6,960	7,190

給水栓ロングソケット



単位：mm・円/個

呼び (Su×Rp)	L1	L2	L3	H	D	入数	本体定価	(参考)セット定価
20×Rp1/2	91.9	67.4	14.0	24.8	27.2	18	5,960	6,180
20×Rp3/4	91.9	67.4	16.5	30.4	33.4	18	5,960	6,180
25×Rp1	92.9	67.0	18.5	37.9	41.8	12	6,520	6,750

拡管くん KKベスト専用拡管機

拡管機

I. 電動式 (13Su~60Su)

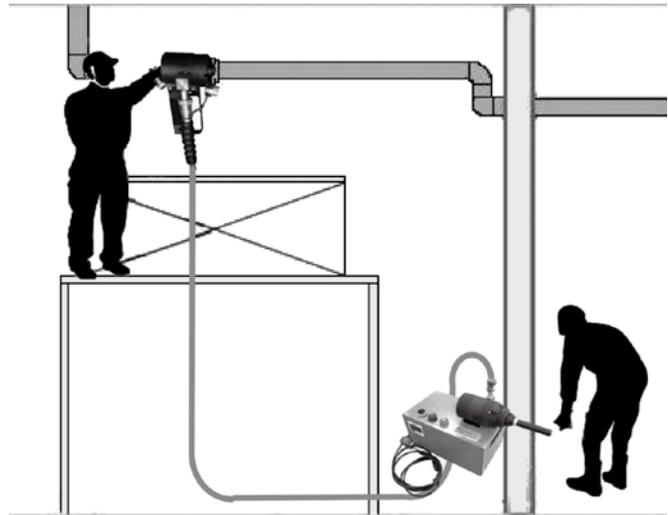


部位No.	名称
①	起動スイッチ
②	ブザー
③	非常停止スイッチ
④	シリンダー
⑤	延長ホース用カプラー

項目	仕様
拡管能力	13Su~60Su
電源	AC100V 50/60Hz
モーター	350W
吐出圧力	70MPa
油タンク	有効湯量 0.4L
本体重量	18.5Kg

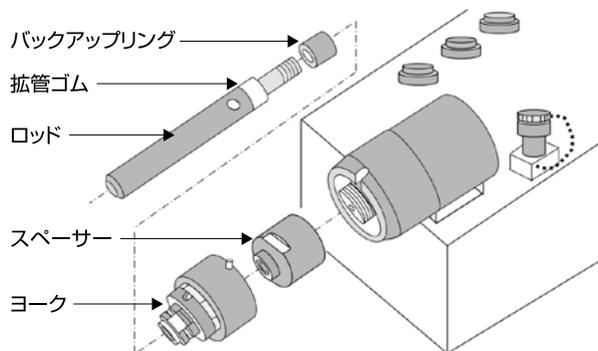
起動スイッチONで、拡管→停止が自動運転、拡管不足は起きません!

II. 遠隔式 (13Su~40Su)



Iの電動式拡管機に油圧ホース(長さ4m)を介して拡管。天井や、壁際での拡管が容易です。

アタッチメントセット



附属品

- ・ 拡管径管理用止まりゲージ
- ・ スペーサー取り付け用スパナ
- ・ ロッド取り付け用ドライバー

拡管ゴム(ウレタン)

呼び径	入数(個)	定価(円/個)
13Su	10	760
20Su	10	790
25Su	10	840
30Su	10	950
40Su	10	1,050
50Su	10	1,220
60Su	10	1,360

可動式ヨーク機構(特許取得済み)でレンチ不要の快速拡管が実現!

レギュラー
無鉛くん
青・黄銅
鋳鉄
タクトイル
バタフライ
ウイング
Fボール
ステンレス
鋳・鍛鋼
電動
空気圧自動
消防設備
雨水制御
資料
ご注意
継手

東尾メック株式会社

地球環境にやさしい

Carbon neutral

社会に貢献。



最新の冷媒継手

[れいわ おっぞん]

ダイキン工業と共同開発品

- 2024年問題もスキルレス安全施工で解決
- A2L冷媒使用機器の安全利用に
- 20年の実績と信頼



JRA GL-20 ねじ接合継手該当品
 ISO 14903 A1ランク認証品
 JCDA 0012 規格認証品



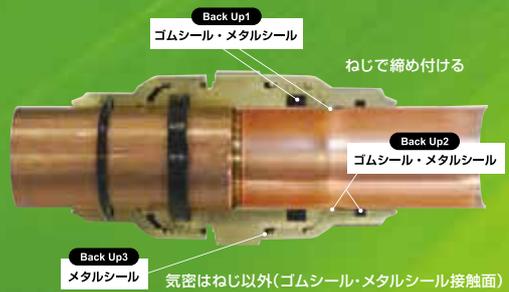
れいわおっぞん

安心安全、漏れない、抜けないねじ接合継手 誰でも出来る冷媒空調配管。

日本冷凍空調工業会ガイドライン JRA GL-20:2022 JRA GL-16:2023

R32などの特定不活性ガスを使用した5トン以上20トン未満の冷媒設備では、JRA GL-20によるガス漏れ時の燃焼防止のための適切な措置が必要となります。総冷媒量が規制され、さらに冷媒漏れ時の最大濃度が燃焼下限界濃度の1/4を越える条件の場合、各部屋毎に攪拌装置、機械通風、遮断装置のいずれか1つ、及び検知警報装置の設置が必要となります。しかし、JRA GL-16(施設ガイドライン)ではねじ接合継手接合箇所は漏れい想定除外箇所となり、上記の措置が不要となります。れいわおっぞんはこのねじ接合継手に該当します。

れいわおっぞんの構造例



JRA GL-20のねじ接合継手とは「圧縮リング型など、ねじで締め付ける構造の継手のうち、継手の気密がねじ以外の接触面で保たれる構造のもの。」と定義されている。

- 1 信頼の火無し継手**
ロウ付け工法、お困りではないですか？
- ベテラン職人不足で施工できる人が減り、工期が延びる
 - 火災が心配で作業後に監視している



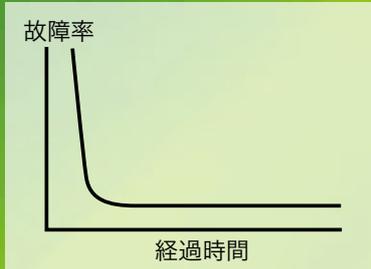
- 2 足場の悪い高所作業負担を軽減**
作業を快適・スピーディに
- ナットの締込は、1回転余りで完了、軽い力で施工できます。「丸型保温材」テーピングも簡単です。



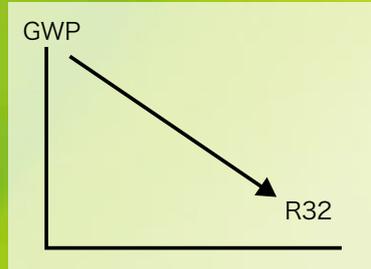
- 3 安全で簡単なのに**
トータルコストは同等
- ロウ付け工法と材工費では、ほぼ同じ。火を使わず、誰でも安定した品質で施工ができます。



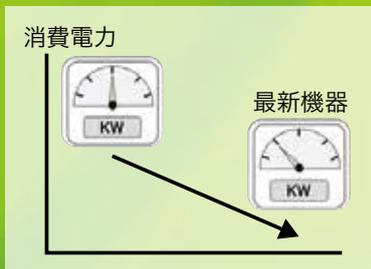
SDGsの目標との相関



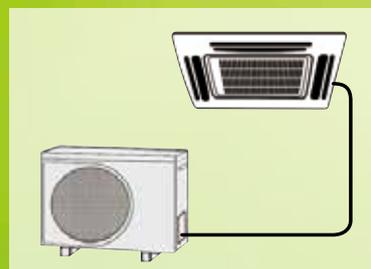
設備の経年劣化を抑え、快適環境を保ちます。



R32などのより低いGWP冷媒機器の普及設置を応援します。



エネルギー消費効率の値が高い最新エアコンへの更新支援。省電力資源セーブ



地球温暖化係数 (GWP) の高い冷媒を漏らさない



テストプラグでCO2を排出するピンチ作業不要



既設配管の再利用

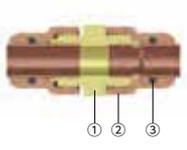
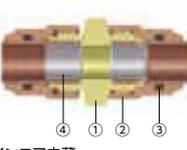
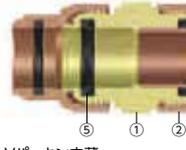
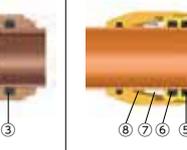


れいわおっぞん

ISO 14903 A1ランク・JCDA 0012規格認証品

冷媒銅管用継手 

製品仕様

サイズ ()はmm	2分(6.35) 3分(9.52)	4分(12.7)	5分(15.88)~1.1/8分(28.58)	1.1/4(31.75)、1.3/8(38.1)
断面図		 インコア内蔵	 Vパッキン内蔵	
部材(材質)	① 本体(C3771) ② ナット(C3771) ③ 端面Oリング(EPDM) ④ インコア(SUS304) ⑤ Vパッキン(IIR) ⑥ Oリング(EPDM) ⑦ レバレッジリング(PERT) ⑧ レバレッジコーン(SUS410)			
性能試験	ISO 14903 A1 永久継手 ●気密試験 ●圧力・温度・振動試験(PTV) ●凍結試験 ●真空試験 ●圧力試験 ●疲労試験 ●材料との化学的親和性 ●引張試験 ●曲げ試験 など実施しています。			
適用流体	冷媒HFC類 R32,R410A			
冷凍機油	エーテル油、エステル油、ポリアルキレングリコール油			
適用温度/圧力	-45℃~130℃/Max 4.3MPa			
適用管材	JIS B 8607 付属書A 表A.1 質別O(巻管) 質別1/2H(直管) JCDA 0009 表6 質別O(巻管) JCDA 0009 表7 質別1/2H(直管) JCDA 0010 表6 質別O(巻管) JCDA 0010 表7 質別1/2H(直管)			
	規格名称JIS B 8607 冷媒用フレア及びろう付け管継手 JCDA 0009断熱材被覆銅管 JCDA 0010 一般用途冷媒用断熱材被覆銅管			



サイズ	ソケット	テストプラグ	エルボ
φ6.35	○	○	
φ9.52	○	○	
φ12.7	○	○	
φ15.88	○	○	
φ19.05	○	○	
φ22.22	○	○	○
φ25.4	○	○	○
φ28.58	○	○	○
φ31.75	●	●	
φ38.1	●	●	

サイズ	径違いソケット
φ9.52×6.35	○
φ12.7×9.52	○
φ15.88×12.7	○
φ19.05×15.88	○
φ22.22×19.05	○
φ25.4×22.22	○
φ28.58×25.4	○
φ31.75×28.58	●/○
φ38.1×31.75	●

○品揃え ●レバレッジ方式(おっぞんくんBタイプ)となります

マーキングゲージ
(全サイズ対応)



- 作業の手順**

 - 銅管端面の内外面のバリをリーマで取る
 - 銅管端面にゲージを当てマーキング
 - 銅管を継手に手で差し込み(銅管が継手の当たりで止まるまで)
 - 本体を固定しナットを緑のインジケータが隠れるまで締め込む
 - 銅管のマーキング線が継手の端面より出ていること(所定の位置にあること)

ワンポイント

 - マーキングはゲージでL字で記入する。
 - 差し込みが困難な場合、管の外周取りを大きくする、銅管の曲がりや偏平を矯正する又は、曲がりや偏平の無い部分で切り直しする。
 - 本体は回さない、ナット締込はインジケータが見えなくなるところで止める(締め過ぎないこと)。



JQA-2447
ISO 9001



TPM優秀賞
カテゴリーA

YouTube, Facebook, Twitter好評配信中!



mech.co.jp

YouTube

Facebook

@Higashio_Mech