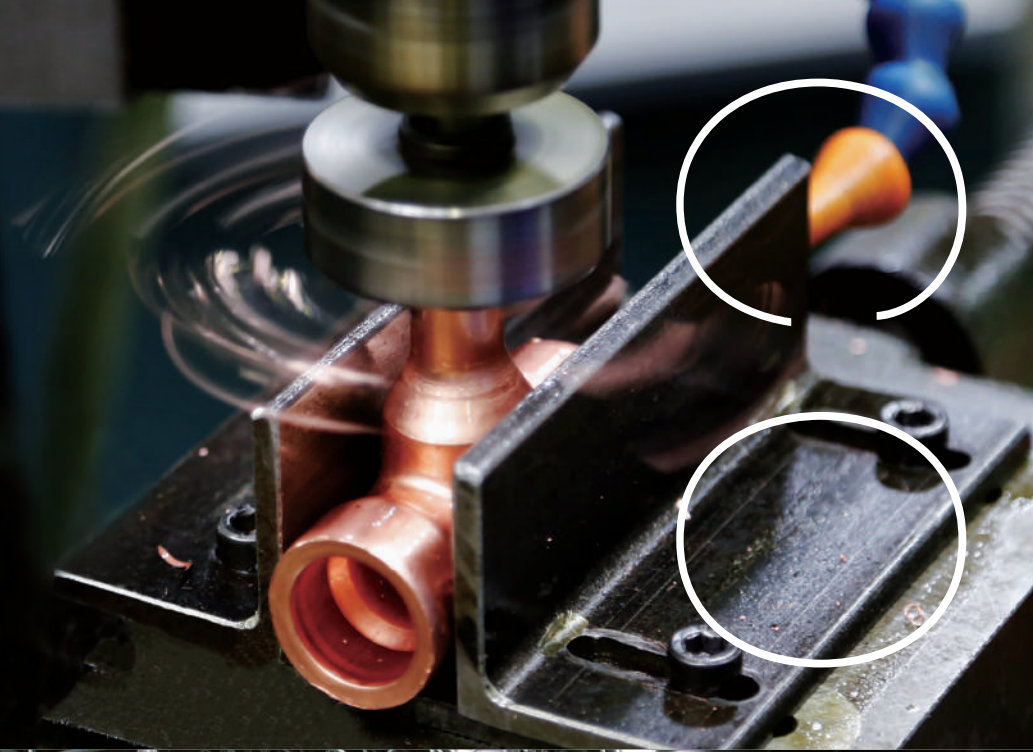


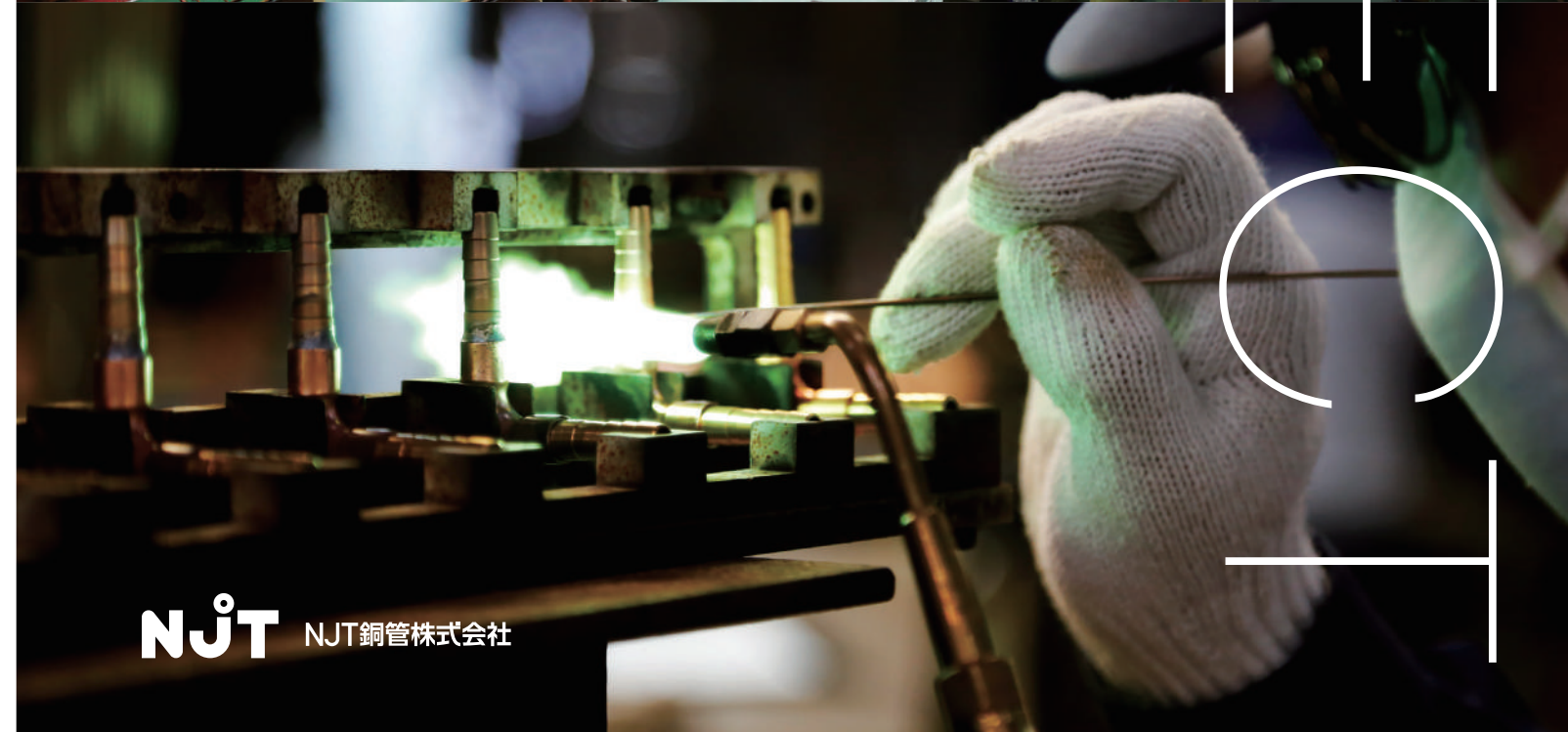


銅管継手

製品カタログ






NJT NJT銅管株式会社



本社・伸銅所
〒441-1295 愛知県豊川市大木町新道100
TEL. 0533(93)2311 FAX. 0533(93)5119

NJT NJT銅管株式会社

 銅管継手について	<ul style="list-style-type: none">03 TFは銅管継手の代名詞、品質保証マーク、JIS規格、建築配管用銅管継手接合部の寸法及びその許容差04 種類及び記号、呼び径及びX・Y・Z寸法の許容差、寸法の表示順05 免責事項・安全に関するご注意、注意マークの説明、注意・よくある間違い他06 レンチ締め山数と余ねじ山数、冷媒用継手の表示についての注意
 建築用継手	<ul style="list-style-type: none">07 建築用継手08 T09 90° エルボ10 45° エルボ11 ソケット12 フィッティングレジューサ13 おねじ付アダプタA、おねじ付アダプタB、めねじ付アダプタA14 めねじ付アダプタB、おねじ付アダプタA(黄銅BS-BF)、青銅おねじ付アダプタ、青銅めねじ付アダプタ15 ユニオン、おねじ付ユニオン、めねじ付ユニオン、絶縁ユニオン16 耳付水栓エルボ、座付水栓エルボ、給水栓用エルボ17 絶縁セットフランジ18 NCフランジ
 TF規格品	<ul style="list-style-type: none">19 TF規格品、溶ダー継手
 住設用継手	<ul style="list-style-type: none">20 住設用継手21 おねじ付アダプタA、めねじ付アダプタA
 空調住設用継手	<ul style="list-style-type: none">22 空調住設用継手23 T24 90° エルボ、45° エルボ25 ソケット27 フィッティングレジューサ、キャップ
 冷媒用継手	<ul style="list-style-type: none">28 冷媒用継手、T
 CO2冷媒用厚肉継手	<ul style="list-style-type: none">29 CO2冷媒用厚肉継手、T30 90° エルボ、キャップ、ソケット
 水道用銅管継手	<ul style="list-style-type: none">31 水道用銅管継手32 チーズ、90° エルボ、ソケット33 おねじ付アダプタA、給水栓用ソケット

 水栓継手	<ul style="list-style-type: none">34 水栓継手、水栓エルボ(S)35 水栓エルボ平行ねじ、水栓エルボ首長耳付き、水栓ソケット耳付き、水栓ソケット回止め
 メカ継手	<ul style="list-style-type: none">36 メカ継手37 RGプレス38 【TFテクタッチ】の特長と性能、T、90° エルボ39 ソケット、おねじ付アダプタ、めねじ付アダプタ、フィッティングレジューサ、座耳付き水栓エルボ40 【TFテクタッチ関連品】両めねじエルボ、異径パイプ、テクルーズ(金属外し工具)、テクリップ、テクマーキング、テクマークDX41 【エコタッチ】90° エルボ、ソケット、ナットアダプタ、おねじ付アダプタ、めねじ付アダプタ42 テクマークDX、クリップ
 他商材	<ul style="list-style-type: none">43 他商材44 【ろう接用材料】、TF-H溶ダーワイヤー、TF-H溶ダーフラックス

銅管継手について

TF は銅管継手の代名詞

銅管継手には品質保証の印として次のマーキングをしています。

JIS JWVA 規格 JIS H 3401 (銅及び銅合金の管継手)
 日本産業規格表示認証取得工場
 認証番号 JW0407015 (TF工場)

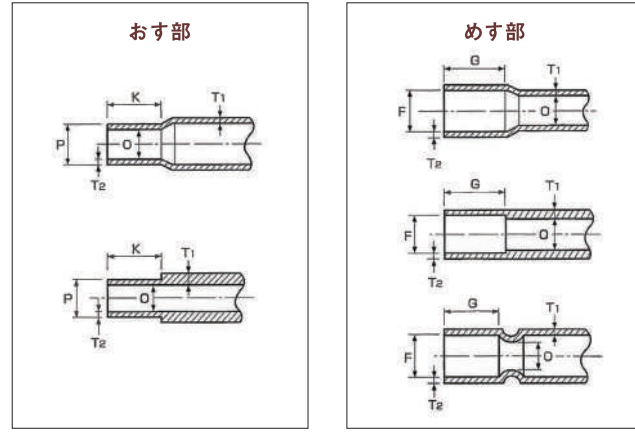
JCDA 規格 JCDA 0001 (銅及び銅合金の管継手)
 日本銅センター認定工場
 認定番号 1

※新JISマークの直近に認証機関の略号を表示することになってい
 ます。弊社は日本水道協会の認証ですので新JISマークの直近に
 「JWVA」を表示します。

旧JISマーク 新JISマーク

水マークの日本水道協会規格品及び認証品と新JIS製品は異なりま
 すのでご注意ください。

規格	規格表示	種別	メーカー名	サイズ表示
JIS		1	TF	インチ
JCDA	—	1	TF	インチ
JCDA (冷媒用)		—	TF	ミリ
TF (空調住設用)	—	—	TF	ミリ
TF (住設用)	—	—	TF	ミリ
TF	—	—	TF	インチ・ミリ



- 接合部の各寸法は、標準値とその許容差を示したものであり、日本産業規格JIS H 3401及び日本銅センター規格JCDA 0001の規格寸法によって製造したものです。
- T・エルボ・ソケット・レジューサ・アダプタ・ユニオン・キャップの各おす端、めす端の接合部の寸法表は右図によります。

種類及び記号

- 呼び順序
1. 異径の場合、口径の大きい方から呼びます。
 2. 口径が同一の場合は、一方を省略しても構いません。
 3. 3つの口径を持つ場合、同一軸上の口径を先に呼びます。
 4. ねじ継手類はろう接部を先に、ねじ部を後に呼びます。

種類	接合部の基準径	記号
90° エルボ	めす	90EA
	おす×めす	90EB
	おす	90EC
45° エルボ	めす	45EA
	おす×めす	45EB
	おす	45EC
T	めす	T
ソケット	めす	S
フィッティングレジューサ	おす×めす	FR
キャップ	めす	C
おねじ付きアダプタ	めす×おねじ	MADA
	おす×おねじ	MADB
めねじ付きアダプタ	めす×めねじ	FADA
	おす×めねじ	FADB
ユニオン	めす	U
給水栓用エルボ	めす×めねじ	WE

呼び径及びX・Y・Z寸法の許容差

異径の継手については呼び径の大きい方の許容差を適用します。
 角度: 銅管継手の角度許容差は±20' とします。
 ねじ: ねじはJIS B 0203 (管用テーパねじ) によります

呼び径 A		呼び径 B		許容差
8以上	10以下	1/4以上	3/8以下	
15以上	20以下	1/2以上	3/4以下	±1.0
25以上	50以下	1以上	2以下	±1.2
65以上	80以下	2 1/2以上	3以下	±1.5
100以上	150以下	4以上	6以下	±2.0

JIS規格の1種と2種 TF 銅管継手はJIS規格1種

1983年米国のANSI規格をJIS規格として認めるようにと輸入代理店から通産大臣へ要望があり、従来のJIS規格を1種、ANSI規格を2種として併記し、一規格の中で二品種を取り扱う工業技術院原案が1987年に完成し、公布されることになりました。2種はだ円値の規定がなく1種とは許容差も異なります。

建築配管用銅管継手接合部の寸法及びその許容差

呼び径 A B	接合部										最小肉厚 T1 最小 又は 内径 T2 O	青銅铸件 最小肉厚		
	おす					めす						本体部 T1	融合部 T2	
基準外径 P	許容差	実測外径 最小値	実測外径 最大値	だ円値	最小長さ K	基準内径 F	許容差	実測内径 最小値	実測内径 最大値	だ円値	最小深さ G			
8 1/4	9.52 ±0.03	9.45	9.59	0.08以下	9	9.62 ±0.03	9.55	9.69	0.08以下	8	0.6	6	2.0	1.3
10 3/8	12.70 ±0.03	12.62	12.78	0.10以下	10	12.81 ±0.03	12.73	12.89	0.10以下	9	0.7	9	2.3	1.3
15 1/2	15.88 ±0.03	15.78	15.98	0.13以下	12	16.00 ±0.03	15.91	16.09	0.12以下	11	0.8	12	2.3	1.3
— 5/8	19.05 ±0.03	18.94	19.16	0.15以下	16	19.19 ±0.03	19.08	19.30	0.16以下	15	0.8	14	2.4	1.4
20 3/4	22.22 ±0.03	22.11	22.33	0.16以下	18	22.36 ±0.03	22.25	22.47	0.16以下	17	0.9	17	2.5	1.5
25 1	28.58 ±0.04	28.44	28.72	0.20以下	22	28.75 ±0.04	28.62	28.88	0.18以下	21	1.0	23	2.8	1.8
32 1 1/4	34.92 ±0.04	34.76	35.08	0.24以下	25	35.11 ±0.04	34.96	35.26	0.22以下	24	1.2	28	3.0	1.8
40 1 1/2	41.28 ±0.05	41.08	41.48	0.29以下	28	41.50 ±0.05	41.33	41.67	0.24以下	27	1.3	34	3.3	2.0
50 2	53.98 ±0.05	53.77	54.19	0.32以下	34	54.22 ±0.05	54.03	54.41	0.28以下	33	1.5	45	3.8	2.3
65 2 1/2	66.68 ±0.05	66.43	66.93	0.40以下	38	66.96 ±0.05	66.73	67.19	0.36以下	37	1.7	55	4.3	2.5
80 3	79.38 ±0.05	79.13	79.63	0.40以下	43(23)	79.66 ±0.05	79.43	79.89	0.36以下	42(21)	2.0	67	4.8	2.8
100 4	104.78 ±0.05	104.47	105.09	0.52以下	55(25)	105.12 ±0.05	104.83	105.41	0.48以下	54(23)	2.4	90	5.6	3.3
125 5	130.18 ±0.08	129.84	130.52	0.52以下	28	130.55 ±0.08	130.26	130.84	0.42以下	25	2.8	110	—	—
150 6	155.58 ±0.08	155.19	155.97	0.62以下	33	156.00 ±0.08	155.66	156.34	0.52以下	30	3.1	140	—	—

- 備考**
- 呼び径は、A又はBいずれかを用いる。
 - 1種の接合部の任意の断面で測った最小外径(最小内径)及び最大外径(最大内径)の平均値と基準外径(基準内径)との差は、表に示す許容差の範囲になければならない。
 - 1種の接合部の任意の断面で測った最小外径(最小内径)及び最大外径(最大内径)は、表に示す実測外径(実測内径)の最小値と最大値との間にあり、同時に最大外径(最大内径)との差が表のだ円値の範囲にならなければならない。

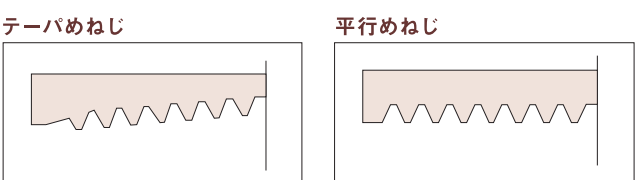
ねじ規格には、テーパねじと平行ねじの2種類があります。

JIS B 0203

記号	名称	旧記号
R	テーパ おねじ	PT
RP	平行 めねじ	PS
Rc	テーパ めねじ	PT

この規格は、耐密性を主目的とするねじに適用します。
 RとRP、RとRcのはめ合いで耐密性を保ちます。

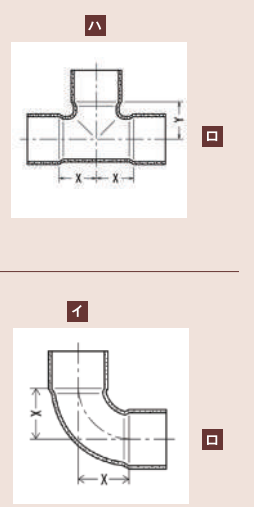
JIS B 0202規格
 この規格は、機械的結合を主目的とするねじに適用します。通常、パッキン等がシールには必要です。G(旧PFねじ)記号で表示し、平行ねじです。



寸法の表示順(略し方)

- 通常イ×ロ×ハと表示します。
- イ・ロ・ハが同径のとき
ハ(イ・ロを省略)
 - イ・ロが同径のとき
ロ×ハ(イを省略)
 - 三方とも異径のとき
イ×ロ×ハ(イ>ロであること)
 - ロとハだけが同径のとき
イ×ロ×ハ(省略できません)
(例) T 3/4×1/2×1/2

- イがロより大きいとき
イ×ロ
- イとロが同径のとき
ロ(イを省略)



免責事項

以下に該当する場合は、一切の責任を負いませんのでご注意ください。

- 製品仕様範囲を超えた取付け、及び使用により発生した損害
- 「カタログ」「施工マニュアル」などに記載している注意事項を遵守せずに発生した損害
- 天変地変などにより発生した損害
- 当社以外の第三者による改造、または修理に起因した損害
- お客様の誤使用・異常条件下での使用により発生した損害
- 経年変化(劣化、化学変化、腐食)により発生した損害
- 接続した機器との組み合わせにより発生した損害
- 想定し得ない使用環境変化により発生する損害

安全に関するご注意(当社製品共通)

1.漏水による財産損害および器具の破損

- ①凍結による破損
凍結が予想される場合には、水抜きまたは保湿などの凍結防止策を施してください。凍結は漏水や製品の破損の原因となります。
- ②使用流体
製品の使用流体内でご使用ください。使用流体以外で使用すると製品の機能低下や破損の原因となります。(使用流体であっても水質などで、製品の劣化が早い場合があります。使用に関して定期的な機能・漏水点検を行ってください。)
- ③使用温度
製品の使用温度内でご使用ください。使用温度内でも凍結は不可です。使用温度外で使用すると製品の機能低下や破損の原因となります。
- ④使用圧力
製品の使用圧力内でご使用ください。使用圧力を超過して使用すると、製品の性能に悪影響を及ぼす恐れがあります。
- ⑤保管、取り扱い上の注意
直射日光や雨水をさけ、製品の内部にゴミやほこりが入らないようにしてください。
取り扱い中における製品の落下などに注意してください。破損によって漏水や故障の原因となります。
- ⑥急操作による破損
製品の操作はゆっくり行い、無理な力を加えないでください。過度の力は、製品の破損の原因となります。
- ⑦誤操作
施工マニュアルをよく読んで正しくお使いください。
製品の施工完了後の傾き修正や再施工の場合、レンチかかり以外の箇所を挟んだりしないでください。製品の破損の原因となります。

2.怪我など

- ①ねじ部の取り扱い
ねじ部は鋭利な為、直接素手で握らないでください。怪我をする恐れがあります。

特に注意していただきたい箇所については、
以下のマークを付けています。必ずお守りください。

 **強制:**「必ずすること」の行為を告げるものです。

 **注意:**「警告を含む」注意を促す行為を告げるものです。

RoHS(ローズ)指令

電子・電気機器における特定有害10物質の使用制限についての 欧州連合(EU)による指令。

有害10物質

カドミウム、六価クロム、鉛、水銀およびその化合物、PBB類(ポリ臭化ビフェニル類)、PBDE類(ポリ臭化ジフェニルエーテル類)、DEHP(フタル酸ビス(2-エチルヘキシル))、BBP(フタル酸ブチルベンジル)、DBP(フタル酸ジブチル)、DIBP(フタル酸ジイソブチル)

レンチ締め山数と余ねじ山数

ねじの呼び	ねじ込みの範囲 (標準ねじ込み山数±1.5山)	余ねじ管理		標準締め付けトルク	
		ねじ山数	余ねじ山数	トルク(N・m)	レンチ呼び×加える力
1/2	5 ~ 7 山	11 山	4 ~ 6 山	40	350×16
3/4	5.5 ~ 7.5 山	11.5 山	4 ~ 6 山	60	350×24
1	5 ~ 7 山	11 山	4 ~ 6 山	100	450×29
1 1/4	6 ~ 8 山	12 山	4 ~ 6 山	120	450×35
1 1/2	6 ~ 8 山	12 山	4 ~ 6 山	150	600×32
2	7 ~ 9 山	14 山	5 ~ 7 山	200	600×42

▲ 注意

シール材、管ねじ等によって余ねじ山数のばらつきがありますので、余ねじ管理の範囲を超えないようご注意ください。
範囲を超えて深くねじ込みますとコアを損傷することがあります。特にテープの使用時トルクが軽くなりますので、締め過ぎにご注意ください。

- 製品仕様は予告なく変更させて頂くことがありますのであらかじめご了承ください。

▲ 注意 冷媒用継手の表示について

JIS B 8607(冷媒配管用継手)はJIS指定商品となっていないので製品に**JISマーク**を刻印することを許していません。
したがって**JISマーク**のあるJIS冷媒規格品は存在しません。当社は「♀JCDA」を製品に刻印しています。
従来の空調・冷媒用継手及び給水給湯の規格品(JIS H 3401)と区別するため、ご注文の際は「**冷媒用規格品**」と明記してください。
6.35~38.1 R410A対応

RoHS(ローズ)表記について

RoHS(ローズ)とは、RoHS(ローズ)指令対応商品です。対象の商品には **RoHS** の表記をしております。

▲ 注意

- 全ての製品仕様は予告なく変更させていただくことがありますのであらかじめご了承ください。
- 不良品以外の返品は固くお断り申し上げます。
- ご発注は原則として梱包単位でお願い申し上げます。
- 所定の金額に満たないご発注は弊社規程による運賃を貰い受けます。
- 掲載の「設計価格」「サイズ」「梱包単位」は全て2024年12月1日現在のものです。

建築用継手

日本産業規格(JIS H 3401)

日本銅センター規格品ほか

JIS H 3401 (銅および銅合金の管継手) はT・エルボのみの規格となっております。

その他の品種は銅センター規格品を使用しなければ規格品での配管とはなりません。

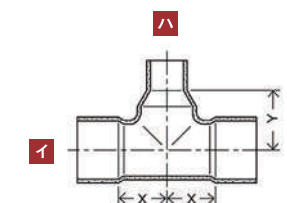
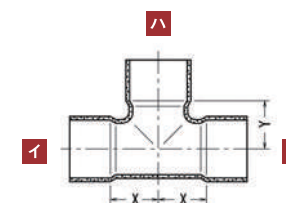
建築用継手

T	ねじ付きユニオン
90° エルボ	絶縁ユニオン
45° エルボ	耳付水栓エルボ
ソケット	座付水栓エルボ
フィッティングレジュース	給水栓用エルボ
おねじ付きアダプタ	絶縁セットフランジ
めねじ付きアダプタ	NCフランジ
青銅アダプタ	
ユニオン	

インチ・ミリ早見表

呼び径 A	B	基準外径 P
8	1/4	9.52
10	3/8	12.70
15	1/2	15.88
-	5/8	19.05
20	3/4	22.22
25	1	28.58
32	1 1/4	34.92
40	1 1/2	41.28
50	2	53.98
65	2 1/2	66.68
80	3	79.38
100	4	104.78

T RoHS



異径 T

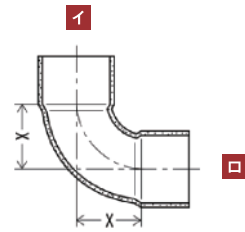
コード	呼び径 イ・ロ・ハ	X	Y	梱包単位(個)		設計価格 (円/個)
				小箱	大箱	
0100200	1/4	10	10	200	1200	450
0100300	3/8	12	12	100	600	500
0100410	1/2	13	13	60	360	540
0100500	5/8	15	15	30	180	660
0100620	3/4	18	18	20	120	1,350
0101000	1	22	22	10	60	1,910
0101200	1.1/4	27	27	5	30	3,600
0101400	1.1/2	32	32	12	24	3,990
0102000	2	37	37	10	20	8,300
0102400	2.1/2	48	48	5	10	23,040
0103000	3	56	56	1	8	26,930
0104000	4	76	76	1	4	70,880

規格: JIS ■ TF ■

コード	呼び径 イ・ロ	ハ	X	Y	梱包単位(個)		設計価格 (円/個)
					小箱	大箱	
0100302	3/8	1/4	12	12	100	600	390
0100403	1/2	3/8	13	16	60	360	540
0100503	5/8	3/8	15	22	30	180	920
0100504	5/8	1/2	15	19	30	180	920
0100603	3/4	3/8	18	27	20	120	1,260
0100604	3/4	1/2	18	24	20	120	1,260
0100605	3/4	5/8	18	20	20	120	1,260
0101003	1	3/8	22	36	10	60	2,260
0101004	1	1/2	22	33	10	60	2,260
0101005	1	5/8	22	29	10	60	2,260
0101006	1	3/4	22	26	10	60	2,260
0101203	1.1/4	3/8	27	42	5	30	4,170
0101204	1.1/4	1/2	27	42	5	30	4,170
0101205	1.1/4	5/8	27	38	5	30	4,170
0101206	1.1/4	3/4	27	35	5	30	4,170
0101210	1.1/4	1	27	30	5	30	4,170
0101404	1.1/2	1/2	32	51	12	24	5,250
0101405	1.1/2	5/8	32	47	12	24	5,250
0101406	1.1/2	3/4	32	45	12	24	5,250
0101410	1.1/2	1	32	40	12	24	5,250
0101412	1.1/2	1.1/4	32	35	12	24	5,250
0102004	2	1/2	37	67	10	20	9,660
0102005	2	5/8	37	63	10	20	9,660
0102006	2	3/4	37	60	10	20	9,660
0102010	2	1	37	55	10	20	9,660
0102012	2	1.1/4	37	50	10	20	9,660
0102014	2	1.1/2	37	46	10	20	9,660
0102410	2.1/2	1	48	74	5	10	20,670
0102412	2.1/2	1.1/4	48	70	5	10	20,670
0102414	2.1/2	1.1/2	48	66	5	10	20,670
0102420	2.1/2	2	48	58	5	10	20,670
0103012	3	1.1/4	56	85	1	8	32,400
0103014	3	1.1/2	56	81	1	8	32,400
0103020	3	2	56	72	1	8	32,400
0103024	3	2.1/2	56	64	1	8	32,400
0104020	4	2	76	106	1	4	101,640
0104024	4	2.1/2	76	98	1	4	101,640
0104030	4	3	76	93	1	4	101,640

規格: JIS ■ TF ■

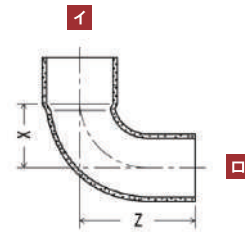
90°エルボ RoHS



90°エルボA

コード	呼び径 イ・ロ	X	梱包単位(個)		設計価格 (円/個)
			小箱	大箱	
1000200	1/4	11	380	2280	200
1000300	3/8	14	180	1080	270
1000400	1/2	15	100	600	420
1000500	5/8	19	50	300	530
1000600	3/4	22	35	210	760
1001000	1	28	15	90	1,130
1001200	1.1/4	33	30	60	1,620
1001400	1.1/2	43	30	60	2,810
1002000	2	45	15	30	4,490
1002400	2.1/2	50	10	20	11,940
1003000	3	58	—	10	17,190
1004000	4	82	—	4	37,140

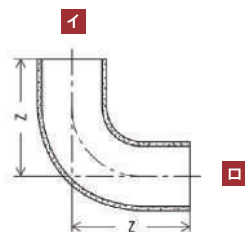
規格: JIS ■ TF ■



90°エルボB

コード	呼び径 イ・ロ	X	Z	梱包単位(個)		設計価格 (円/個)
				小箱	大箱	
1200200	1/4	11	20	380	2280	210
1200300	3/8	14	25	180	1080	230
1200400	1/2	15	28	100	600	270
1200500	5/8	19	36	50	300	540
1200600	3/4	22	40	35	210	660
1201000	1	28	50	15	90	880
1201200	1.1/4	33	57	30	60	2,160
1201400	1.1/2	43	71	30	60	3,470
1202000	2	45	79	15	30	4,590
1202400	2.1/2	50	87	10	20	15,240

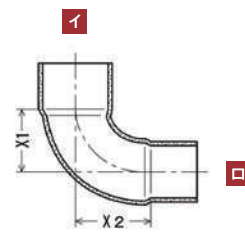
規格: JIS ■ TF ■



90°エルボC

コード	呼び径 イ・ロ	Z	梱包単位(個)		設計価格 (円/個)
			小箱	大箱	
1300200	1/4	20	380	2280	330
1300300	3/8	25	180	1080	360
1300400	1/2	28	100	600	400
1300500	5/8	36	50	300	540
1300600	3/4	40	35	210	760
1301000	1	50	15	90	1,680
1301200	1.1/4	57	30	60	2,160
1301400	1.1/2	71	30	60	4,200
1302000	2	79	15	30	5,280

規格: JIS ■ TF ■

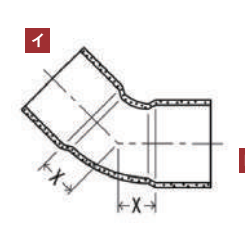


異径90°エルボA

コード	呼び径 イ・ロ	X1	X2	梱包単位(個)		設計価格 (円/個)
				小箱	大箱	
1000302	3/8×1/4	14	15	180	1080	400
1000402	1/2×1/4	15	19	100	600	440
1000403	1/2×3/8	15	18	100	600	440
1000503	5/8×3/8	19	26	50	300	540
1000504	5/8×1/2	19	23	50	300	540
1000603	3/4×3/8	22	28	35	210	980
1000604	3/4×1/2	22	26	35	210	980
1000605	3/4×5/8	22	23	35	210	980
1001004						廃盤
1001005						廃盤
1001006	1×3/4	28	33	15	90	1,880
1001204						廃盤
1001206						廃盤
1001210						廃盤
1001410						廃盤
1001412						廃盤

規格: JIS ■ TF ■

45°エルボ RoHS



45°エルボA

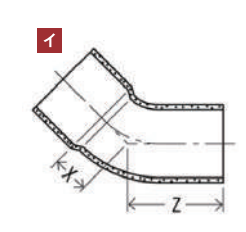
コード	呼び径 イ・ロ	X	梱包単位(個)		設計価格 (円/個)
			小箱	大箱	
1400200					廃盤
1400300					廃盤
1400400	1/2	8	130	780	650
1400500					廃盤
1400600	3/4	10	40	240	800
1401000	1	12	20	120	1,310
1401200	1.1/4	13	12	72	1,780
1401400	1.1/2	20	30	60	2,680
1402000	2	27	15	30	4,760
1402400	2.1/2	43	8	16	11,390
1403000	3	46	1	10	13,560
★ 1404000	4	57	1	4	39,920

規格: JIS ■ TF ■

★受注生産

注意

Aタイプは両端ともめす。Bタイプは片端がめす片端がおす。

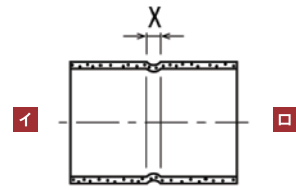


45°エルボB

コード	呼び径 イ・ロ	X	Z	梱包単位(個)		設計価格 (円/個)
				小箱	大箱	
1500200						廃盤
1500300	3/8	6.5	16.5	200	1200	560
1500400	1/2	8	20	130	780	600
1500500	5/8	8	24	60	360	880
1500600	3/4	10	28	40	240	1,100
1501000	1	12	34	20	120	1,300
1501200	1.1/4	13	38	12	72	2,090
1501400	1.1/2	20	48	30	60	2,960
1502000	2	27	61	15	30	4,300
1502400						廃盤
1503000						廃盤

規格: JIS ■ TF ■

ソケット RoHS



ソケット

コード	呼び径 イ・ロ	X	梱包単位(個)		設計価格 (円/個)
			小箱	大箱	
2000200	1/4	1	300	1800	220
2000300	3/8	2	300	1800	240
2000400	1/2	2	170	1020	260
2000500	5/8	2	100	600	390
2000600	3/4	2	60	360	450
2001000	1	2	30	180	770
2001200	1.1/4	2	20	120	1,060
2001400	1.1/2	2	14	84	1,540
2002000	2	3	16	32	2,490
2002400	2.1/2	3	14	28	9,120
2003000	3	4	5	10	15,660
2004000	4	4	1	6	26,360

規格:JCDA ■ TF ■



止めなしソケット

コード	呼び径 イ・ロ	L	梱包単位(個)		設計価格 (円/個)
			小箱	大箱	
2310200					廃盤
2310300					廃盤
2310400	1/2	40	100	600	340
2310600	3/4	58.5	40	240	580
2311000	1	71	20	120	1,010
2311200	1.1/4	75	12	72	1,080
2311400	1.1/2	84	10	60	1,820
2312000	2	103.5	4	24	2,810
★ 2312400	2.1/2	115.5	2	12	13,380
★ 2313000	3	132	1	6	21,570
★ 2314000	4	168	1	4	30,000

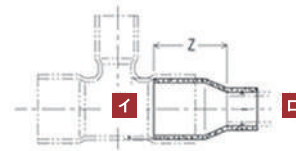
規格:TF ■

★受注生産

▲注意 ソケットとフィッティングレジューサの使用法と見分け方

- ソケットは銅管をつなぐために両端めすになっていますが、フィッティングレジューサは継手の径を落とすため片端がおすになっています。
 - 継手のサイズ刻印は径の大きな側にされており、ソケットにはTF NOM3/4×1/2(例)と刻印されています。
- フィッティングレジューサは径の大きな方がおすで接合面となるため、小さな方にTF NOM FR(フィッティングレジューサの略)3/4×1/2(例)と刻印されています。

フィッティングレジューサ RoHS



コード	呼び径 イ・ロ	Z	梱包単位(個)		設計価格 (円/個)
			小箱	大箱	
2600201	1/4×1/8		300	1800	230
2600301	3/8×1/8	18	300	1800	280
2600302	3/8×1/4	15	300	1800	280
2600401	1/2×1/8	22	170	1020	440
2600402	1/2×1/4	20	170	1020	440
2600403	1/2×3/8	19	170	1020	440
2600502	5/8×1/4	29	100	600	500
2600503	5/8×3/8	28	100	600	500
2600504	5/8×1/2	25	100	600	500
2600602	3/4×1/4	35	40	420	540
2600603	3/4×3/8	35	70	420	540
2600604	3/4×1/2	32	70	420	540
2600605	3/4×5/8	28	70	420	540
2600703	7/8×3/8	34	30	180	1,230
2600704	7/8×1/2	32	30	180	1,230
2600705	7/8×5/8	27	30	180	1,230
2600706	7/8×3/4	25	30	180	1,230
2601002	1×1/4	42	30	180	1,280
2601003	1×3/8	41	30	180	1,280
2601004	1×1/2	38	30	180	1,280
2601005	1×5/8	34	30	180	1,280
2601006	1×3/4	31	30	180	1,280
2601105	1.1/8×5/8	38	20	120	1,350
2601203	1.1/4×3/8	50	20	120	1,430
2601204	1.1/4×1/2	48	20	120	1,430
2601205	1.1/4×5/8	44	20	120	1,430
2601206	1.1/4×3/4	40	20	120	1,430
2601210	1.1/4×1	36	20	120	1,430
2601211	1.1/4×1.1/8	35	20	120	1,430
2601404	1.1/2×1/2	56	14	84	1,980
2601405	1.1/2×5/8	50	14	84	1,980
2601406	1.1/2×3/4	47	14	84	1,980
2601410	1.1/2×1	43	14	84	1,980
2601412	1.1/2×1.1/4	39	14	84	1,980
2601413	1.1/2×1.3/8	32	14	84	1,980
2601714	1.7/8×1.1/2	42	16	32	3,260
2602004	2×1/2	69	16	32	3,450
2602005	2×5/8	65	16	32	3,450
2602006	2×3/4	62	16	32	3,450
2602010	2×1	58	16	32	3,450
2602012	2×1.1/4	55	16	32	3,450
2602014	2×1.1/2	51	16	32	3,450
2602406	2.1/2×3/4	79	14	28	12,100
2602410	2.1/2×1	73	14	28	12,100
2602412	2.1/2×1.1/4	70	14	28	12,100
2602414	2.1/2×1.1/2	66	14	28	12,100
2602420	2.1/2×2	57	14	28	12,100
2603012	3×1.1/4	82	5	10	16,360
2603014	3×1.1/2	78	5	10	16,360
2603020	3×2	69	5	10	16,360
2603024	3×2.1/2	63	5	10	16,360

コード	呼び径 イ・ロ	Z	梱包単位(個)		設計価格 (円/個)
			小箱	大箱	
★ 2604020	4×2	98	1	6	36,710
★ 2604024	4×2.1/2	94	1	6	36,710
★ 2604030	4×3	88	1	6	36,710

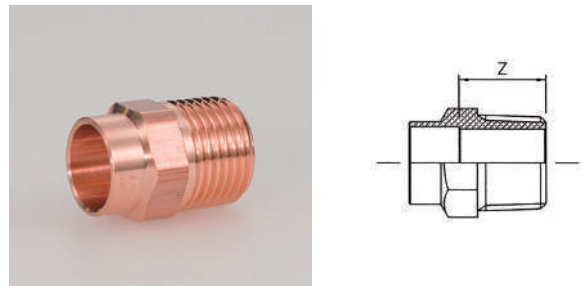
規格:JCDA ■ TF ■

★受注生産

▲注意 よくある間違い

「レジューサ」のご注文を受けた時、フィッティングレジューサを納入すると業界によっては異径ソケットを指す場合があります。ご注意ください。

おねじ付アダプタA RoHS



コード	呼び径	ねじ	Z	梱包単位(個)		設計価格 (円/個)
				小箱	大箱	
3000200	1/4	R1/4	13	400	1600	1,690
3000300	3/8	R3/8	15	200	800	1,760
3000304	3/8×1/2	R1/2	19	100	400	1,880
3000400	1/2	R1/2	19	100	400	2,240
3000403	1/2×3/8	R3/8	16	100	400	2,590
3000406	1/2×3/4	R3/4	23	50	200	2,590
3000600	3/4	R3/4	20	50	200	2,630
3000604	3/4×1/2	R1/2	19.5	50	200	2,660
3001000	1	R1	23	24	96	4,150
3001200	1.1/4	R1.1/4	24	12	48	6,300
3001400	1.1/2	R1.1/2	25	10	40	9,950
3002000	2	R2	30	4	16	13,590
3002400	2.1/2	R2.1/2	33	2	8	28,020
3003000	3	R3	35	2	8	34,390
★3004000	4	R4	46	1	4	36,000

規格:JCDA ■ TF ■

★受注生産

平行ねじ

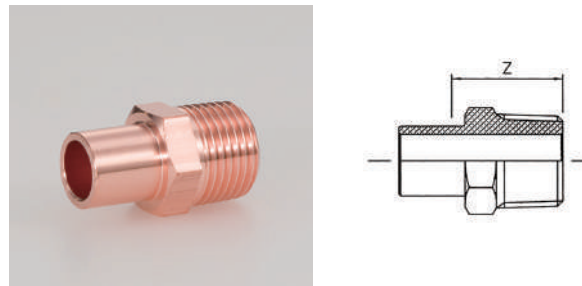
コード	呼び径	ねじ	Z	梱包単位(個)		設計価格 (円/個)
				小箱	大箱	
3210300						廃盤
3210304	3/8×1/2	G1/2	19	100	400	1,730
3210400	1/2	G1/2	19	100	400	2,040
3210406	1/2×3/4	G3/4	23	50	200	2,790
3210600	3/4	G3/4	19	50	200	2,950
3210604	3/4×1/2	G1/2	19.5	50	200	3,100

規格:TF ■

▲注意 よくある間違い

極力はんだ付(低温)して下さい。ろう付け(高温)しますと、ねじが軟化されシールがうまく出来ないことがあります。

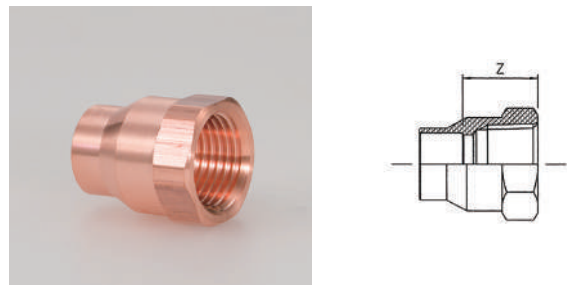
おねじ付アダプタB RoHS



コード	呼び径	ねじ	Z	梱包単位(個)		設計価格 (円)
				小箱	大箱	
3300200	1/4	R1/4	17	400	1600	1,170
3300300	3/8	R3/8	19	200	800	1,240
3300400	1/2	R1/2	25	100	400	1,670
3300403						廃盤
3300600	3/4	R3/4	27	50	200	4,260
3301000	1	R1	32	24	96	5,650
3301200	1.1/4	R1.1/4	35	12	48	7,700
3301400	1.1/2	R1.1/2	38	10	10	8,970
3302000	2	R2	42	4	16	17,070

規格:JCDA ■ TF ■

めねじ付アダプタA RoHS



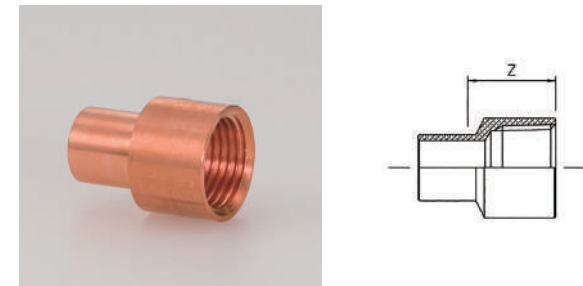
コード	呼び径	ねじ	Z	梱包単位(個)		設計価格 (円/個)
				小箱	大箱	
3500200	1/4	Rc1/4	14	200	800	1,240
3500300	3/8	Rc3/8	15	150	600	1,360
3500304	3/8×1/2	Rc1/2	19	80	320	1,950
3500400	1/2	Rc1/2	21	80	320	2,310
3500403	1/2×3/8	Rc3/8	13	80	320	2,360
3500406	1/2×3/4	Rc3/4	20	50	200	2,360
3500600	3/4	Rc3/4	19	40	160	2,490
3500604	3/4×1/2	Rc1/2	18	50	200	2,710
3501000	1	Rc1	23	24	96	3,100
3501200	1.1/4	Rc1.1/4	26	12	48	5,520
3501400	1.1/2	Rc1.1/2	26	10	40	6,650
3502000	2	Rc2	32	4	16	14,080
3502400	2.1/2	Rc2.1/2	38	2	8	38,940
3503000						廃盤

規格:JCDA ■ TF ■

▲注意

六角は1以下のみです。

めねじ付アダプタB RoHS



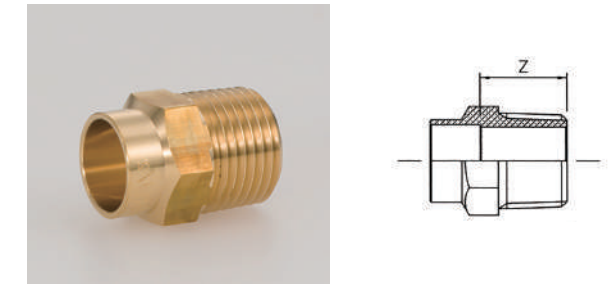
コード	呼び径	Z	ねじ	梱包単位(個)		設計価格 (円/個)
				小箱	大箱	
3800200	1/4	15	Rc1/4	190	760	1,440
3800300	3/8	17	Rc3/8	150	600	2,230
3800400	1/2	21	Rc1/2	80	320	2,410
3800600	3/4	24	Rc3/4	40	160	2,510
3800604	3/4×1/2	22	Rc1/2	50	200	3,060
3801000	1	29	Rc1	24	96	3,900
3801200	1.1/4	32	Rc1.1/4	12	48	4,650
3801400	1.1/2	32	Rc1.1/2	10	40	10,400
3802000	2	37	Rc2	4	16	19,580

規格:JCDA ■ TF ■

▲注意

Aタイプはろう付け側がめす、Bタイプはろう付け側がおすになります。

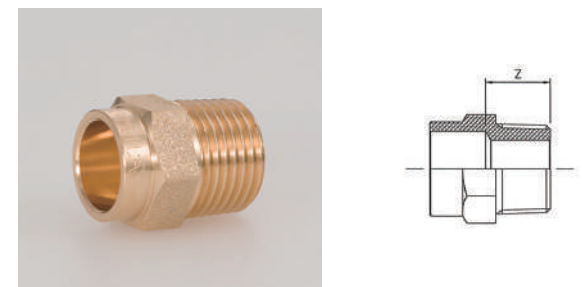
おねじ付アダプタA(黄銅BS-BF)



コード	呼び径	ねじ	Z	梱包単位(個)		設計価格 (円/個)
				小箱	大箱	
3220300	3/8	R3/8	15	200	800	1,150
3220304	3/8×1/2	R1/2	19	100	400	2,100
3220400	1/2	R1/2	19	100	400	1,690
3220506	5/8×3/4	R3/4	21	50	200	2,730
3220600	3/4	R3/4	20	50	200	2,740
3221000	1	R1	23	24	96	4,010
3221200	1.1/4	R1.1/4	24	12	48	6,240
3221400	1.1/2	R1.1/2	25	10	40	8,320
3222000	2	R2	30	4	16	15,600
3222400	2.1/2	R2.1/2	33	2	8	52,000

規格:TF ■

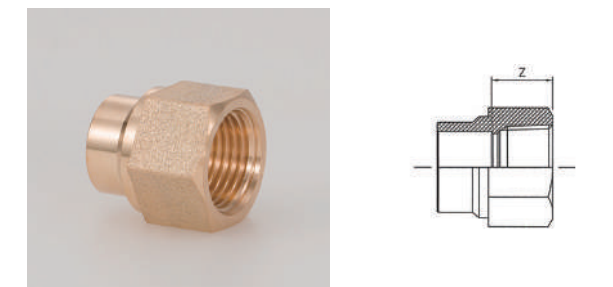
青銅おねじ付アダプタ



コード	呼び径	ねじ	Z	梱包単位(個)		設計価格 (円/個)
				小箱	大箱	
3080400	1/2	R1/2	18	100	400	1,110
3080600	3/4	R3/4	19.5	50	200	1,920
3089864	22.22×1/2	R1/2	18	50	200	1,470
3081000	1	R1	23	24	96	3,920
3081200	1.1/4	R1.1/4	24	12	48	6,260
3081400	1.1/2	R1.1/2	25	10	10	7,100

規格:TF ■

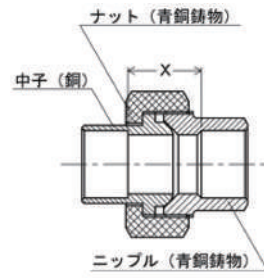
青銅めねじ付アダプタ



コード	呼び径	ねじ	Z	梱包単位(個)		設計価格 (円/個)
				小箱	大箱	
3580400	1/2	Rc1/2	17.5	80	320	1,300
3580600	3/4	Rc3/4	19	40	160	2,030
3589864	22.22×1/2	Rc1/2	17.5	50	200	1,640

規格:TF ■

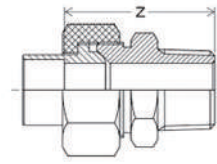
ユニオン



コード	呼び径	X	梱包単位(個)		設計価格 (円/個)
			小箱	大箱	
5400200	1/4	16	100	400	4,260
5400300	3/8	17	60	240	4,380
5400400	1/2	17.5	20	80	4,450
5400500	5/8	19	12	48	5,750
5400600	3/4	25	12	48	6,080
5401000	1	27.5	8	32	12,070
5401200	1.1/4	32	4	16	21,270
5401400	1.1/2	34	2	8	26,730
5402000	2	40	1	4	49,830
5402400					廃盤
5403000					廃盤

規格:TF■

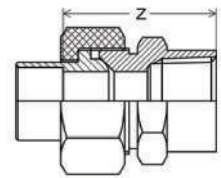
おねじ付ユニオン



コード	呼び径	ねじ	Z	梱包単位(個)		設計価格 (円/個)
				小箱	大箱	
5510400	1/2	R1/2	40	20	80	5,760
5510600	3/4	R3/4	50	12	48	11,110
5511000	1	R1	55.5	8	32	22,570
5511200						廃盤

規格:TF■

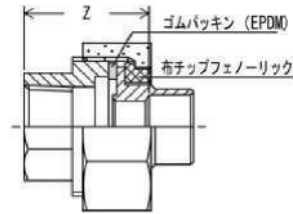
めねじ付ユニオン



コード	呼び径	ねじ	Z	梱包単位(個)		設計価格 (円/個)
				小箱	大箱	
5610400	1/2	Rc1/2	36	20	80	6,520
5610600	3/4	Rc3/4	45	12	48	11,290
5611000	1	Rc1	49.5	8	32	23,340

規格:TF■

絶縁ユニオン



コード	呼び径	ねじ	Z	梱包単位(個)		設計価格 (円/個)
				小箱	大箱	
5710400	1/2	Rc1/2	31	20	80	10,210
5710600	3/4	Rc3/4	36	12	48	12,760
5711000	1	Rc1	39	8	32	17,570
5711200	1.1/4	Rc1.1/4	44	4	16	23,370
5711400	1.1/2	Rc1.1/2	49	2	8	35,210
5712000	2	Rc2	53.5	1	4	56,760

規格:TF■

⚠ 注意 絶縁ユニオンの使用上の注意事項

絶縁ユニオンは銅管と白ガス管等の異種金属を接続する場合に起きる接触腐食を防止するために開発された代表的な絶縁用継手です。昨今、銅管の赤サビ防止対策としての内面処理技術が進み、硬質塩ビライニング銅管やポリエチレン粉体ライニング銅管が商品化され、各種用途の配管材として数多く採用されるようになりました。その結果、従来白ガス管との接続では絶縁ユニオンのニップルのねじ部分だけが錆びるというケースはほとんど経験されていません(白ガス管の内面の錆の方が多)が、内面処理管との接続の場合はねじ部分がむくの地肌のため集中的に錆が出るという事例がしばしば散見されます。については、給水・給湯配管において、銅管と内面処理管を接続する場合にはコア入絶縁ユニオンを採用されることをお勧めします。

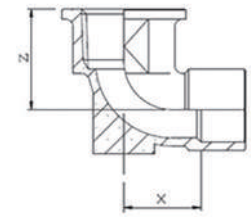
レンチ締め山数と余ねじ山数

ねじの呼び	ねじ込みの範囲 (標準ねじ込み山数±1.5山)	余ねじ管理		標準締め付けトルク	
		ねじ山数	余ねじ山数	トルク(N・m)	レンチ呼び×加える力
1/2	5 ~ 7 山	11 山	4 ~ 6 山	40	350×16
3/4	5.5 ~ 7.5 山	11.5 山	4 ~ 6 山	60	350×24
1	5 ~ 7 山	11 山	4 ~ 6 山	100	450×29
1 1/4	6 ~ 8 山	12 山	4 ~ 6 山	120	450×35
1 1/2	6 ~ 8 山	12 山	4 ~ 6 山	150	600×32
2	7 ~ 9 山	14 山	5 ~ 7 山	200	600×42

⚠ 注意

シール材、管ねじ等によって余ねじ山数のばらつきがありますので、余ねじ管理の範囲を超えないようにご注意ください。範囲を超えて深くねじ込みますとコアを損傷することがあります。特にテープの使用時トルクが軽くなりますので、締め過ぎにご注意ください。
●製品仕様は予告なく変更させて頂くことがありますのであらかじめご了承ください。

耳付水栓エルボ

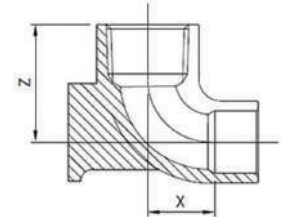


コード	呼び径	ねじ	X	Z	梱包単位(個)		設計価格 (円/個)
					小箱	大箱	
4080400	1/2	Rc1/2	19	25	20	120	オープン価格
4080404							廃盤

規格:TF■

※コード 4080404は首長耳付水栓エルボ。

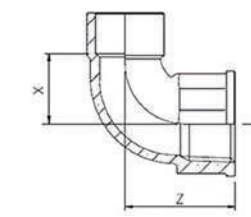
座付水栓エルボ



コード	呼び径	ねじ	X	Z	梱包単位(個)		設計価格 (円)
					小箱	大箱	
4060404	1/2	Rc1/2	17	30	20	100	オープン価格

規格:TF■

給水栓用エルボ



コード	呼び径	ねじ	X	Z	梱包単位(個)		設計価格 (円/個)
					小箱	大箱	
4000300							廃盤
4000400	1/2	Rc1/2	19	30	40	160	1,500
4000600	3/4	Rc3/4	23	40	20	80	2,160
4000604	3/4×1/2	Rc1/2	19	32	20	80	2,280
4001000	1	Rc1	29	50	8	32	4,760

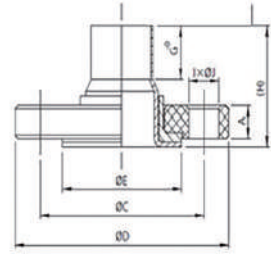
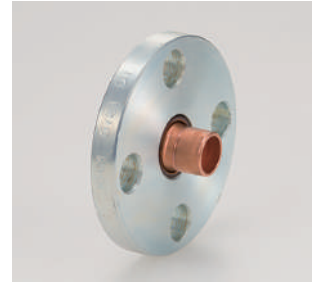
規格:JCDA■ TF■

絶縁セットフランジ

このフランジを利用することにより、銅管とガス管、銅管と種々の機器との接続における接触腐食作用は完全に防止することが可能です。このフランジは3点セットの組み立て品で鉄板製のアウトフランジ、銅製のインナースリーブ、フェノール樹脂の絶縁材を加工した絶縁ツバから組立てられています。

▲ 注意

ろう接の際にはアウトフランジ、及び絶縁ツバは熱の影響のない程度に、銅管の方へずらしてから加熱してください。



ZSF 5K(セット)

コード	呼び径	D	H	G	E	C	A	I x phi J	ボルトサイズ	梱包単位(個)		設計価格 (円/セット)
										小箱	大箱	
5810400	1/2	80	29	11	39	60	9	4x12	M10	—	10	7,200
5810600	3/4	85	38	17	47	65	10	4x12	M10	—	10	9,440
5811000	1	95	43	21	56	75	10	4x12	M10	—	10	10,460
5811200	1.1/4	115	48	24	63	90	12	4x15	M12	—	10	14,300
5811400	1.1/2	120	57	27	75	95	12	4x15	M12	—	10	16,800
5812000	2	130	47	18	86	105	14	4x15	M12	—	10	19,500
5812400	2.1/2	155	54	20	101	130	14	4x15	M12	—	6	28,620
5813000	3	180	63	21	121	145	14	4x19	M16	—	4	36,300
5814000	4	200	66	22	141	165	16	8x19	M16	—	4	50,790

規格:TF■

ZSF 10K(セット)

コード	呼び径	D	H	G	E	C	A	I x phi J	ボルトサイズ	梱包単位(個)		設計価格 (円/セット)
										小箱	大箱	
5910400	1/2	95	29	11	39	70	12	4x15	M12	—	10	7,200
5910600	3/4	100	38	17	47	75	14	4x15	M12	—	10	9,440
5911000	1	125	43	21	56	90	14	4x19	M16	—	10	10,460
5911200	1.1/4	135	48	24	63	100	16	4x19	M16	—	10	14,300
5911400	1.1/2	140	57	27	75	105	16	4x19	M16	—	10	16,800
5912000	2	155	47	18	86	120	16	4x19	M16	—	10	19,500
5912400	2.1/2	175	54	20	101	140	18	4x19	M16	—	6	28,620
5913000	3	185	63	21	121	150	18	8x19	M16	—	4	36,300
5914000	4	210	66	22	141	175	18	8x19	M16	—	4	50,790

規格:TF■

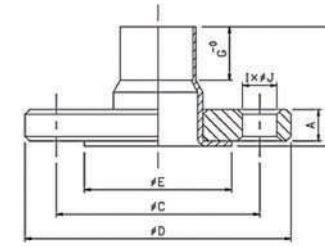
ZSF 20K(セット)

コード	呼び径	D	H	G	E	C	A	I x phi J	ボルトサイズ	梱包単位(個)		設計価格 (円/セット)
										小箱	大箱	
★ 5900400	1/2	95	29	11	39	70	12	4x15	M12	—	—	
★ 5900600	3/4	100	38	17	47	75	14	4x15	M12	—	—	
★ 5901000	1	125	43	21	56	90	14	4x19	M16	—	—	
★ 5901200	1.1/4	135	48	24	63	100	16	4x19	M16	—	—	
★ 5901400	1.1/2	140	57	27	75	105	16	4x19	M16	—	—	
★ 5902000	2	155	47	18	86	120	16	8x19	M16	—	—	オープン価格
★ 5902400	2.1/2	175	54	20	101	140	18	8x19	M16	—	—	
★ 5903000	3	200	63	21	121	160	20	8x23	M20	—	—	
★ 5904000	4	225	66	22	141	185	22	8x23	M20	—	—	

規格:TF■

★受注生産

NCフランジ RoHS



NCF 5K(セット)

コード	呼び径	D	H	G	E	C	A	I x phi J	ボルトサイズ	梱包単位(個)		設計価格 (円/セット)
										小箱	大箱	
5930400	1/2	80	29	11	39	60	9	4x11	M10	—	10	7,200
5930600	3/4	85	38	17	47	65	10	4x11	M10	—	10	9,440
5931000	1	95	43	21	56	75	10	4x11	M10	—	10	10,460
5931200	1.1/4	115	48	24	63	90	12	4x13.6	M12	—	10	14,300
5931400	1.1/2	120	57	27	75	95	12	4x13.6	M12	—	10	16,800
5932000	2	130	47	18	86	105	14	4x13.6	M12	—	10	19,500
5932400	2.1/2	155	54	20	101	130	14	4x13.6	M12	—	6	28,620
5933000	3	180	63	21	121	145	14	4x17.6	M16	—	4	36,300
5934000	4	200	66	22	141	165	16	8x17.6	M16	—	4	50,790

規格:TF■

NCF 10K(セット)

コード	呼び径	D	H	G	E	C	A	I x phi J	ボルトサイズ	梱包単位(個)		設計価格 (円/セット)
										小箱	大箱	
5920400	1/2	95	29	11	39	70	12	4x13.6	M12	—	10	7,200
5920600	3/4	100	38	17	47	75	14	4x13.6	M12	—	10	9,440
5921000	1	125	43	21	56	90	14	4x17.6	M16	—	10	10,460
5921200	1.1/4	135	48	24	63	100	16	4x17.6	M16	—	10	14,300
5921400	1.1/2	140	57	27	75	105	16	4x17.6	M16	—	10	16,800
5922000	2	155	47	18	94	120	16	4x17.6	M16	—	10	19,500
5922400	2.1/2	175	54	20	112	140	18	4x17.6	M16	—	6	28,620
5923000	3	185	63	21	125	150	18	8x17.6	M16	—	4	36,300
5924000	4	210	66	22	150	175	18	8x17.6	M16	—	4	50,790

規格:TF■

NCF 20K(セット)

コード	呼び径	D	H	G	E	C	A	I x phi J	ボルトサイズ	梱包単位(個)		設計価格 (円/セット)
										小箱	大箱	
★ 5940400	1/2	95	29	11	39	70	14	4x13.6	M12	—	10	
★ 5940600	3/4	100	38	17	47	75	16	4x13.6	M12	—	10	
★ 5941000	1	125	43	21	56	90	16	4x17.6	M16	—	10	
★ 5941200	1.1/4	135	48	24	63	100	18	4x17.6	M16	—	10	
★ 5941400	1.1/2	140	57	27	75	105	18	4x17.6	M16	—	10	
★ 5942000	2	155	47	18	94	120	18	8x17.6	M16	—	10	
★ 5942400	2.1/2	175	54	20	112	140	20	8x17.6	M16	—	6	
★ 5943000	3	200	63	21	125	160	22	8x21.6	M20	—	4	
★ 5944000	4	225	66	22	150	185	24	8x21.6	M20	—	4	

規格:TF■

★受注生産

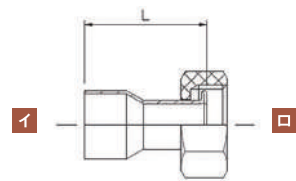
TF規格品

袋ナット式の溶接継手をご紹介します。

TF 規格品

溶接継手

溶接継手



ソケットタイプ

コード	呼び径 イ・ロ	L	ねじ	梱包単位(個)		設計価格 (円/個)
				小箱	大箱	
8580304	3/8×1/2	34	G1/2	50	200	2250
8580400	1/2	32	G1/2	50	200	2250
8580406	1/2×3/4	32	G3/4	50	200	2650
8580600	3/4	40	G3/4	30	120	2680

規格:TF■

住設用継手

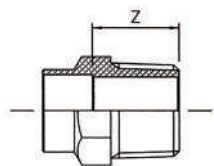
豊富な品揃えと圧倒的な実績を持つショートタイプ

住設用継手

おねじ付アダプタA

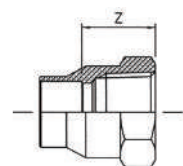
めねじ付アダプタA



おねじ付アダプタA RoHS

コード	呼び径	ねじ	Z	梱包単位(個)		設計価格 (円/個)
				小箱	大箱	
3011500	15.88	R1/2	16	100	400	
3012200	22.22	R3/4	17	50	200	
3019864	22.22×1/2	R1/2	17	50	200	
3012800	28.58	R1	19	24	96	オープン価格
3013400	34.92	R1.1/4	22	12	48	
3014100	41.28	R1.1/2	24	10	40	
3015300	53.98	R2	27	4	16	

規格:TF■

めねじ付アダプタA RoHS

コード	呼び径	ねじ	Z	梱包単位(個)		設計価格 (円/個)
				小箱	大箱	
3511500	15.88	Rc1/2	16	100	400	
3512200	22.22	Rc3/4	18	50	200	
3519864	22.22×1/2	Rc1/2	16	50	200	
3512800	28.58	Rc1	21	24	96	オープン価格
3513400	34.92	Rc1.1/4	24	12	48	
3514100	41.28	Rc1.1/2	24	10	40	
3515300	53.98	Rc2	30	4	16	

規格:TF■

六角

コード	呼び径	ねじ	Z	梱包単位(個)		設計価格 (円/個)
				小箱	大箱	
3542800	28.58	Rc1	21	24	96	オープン価格

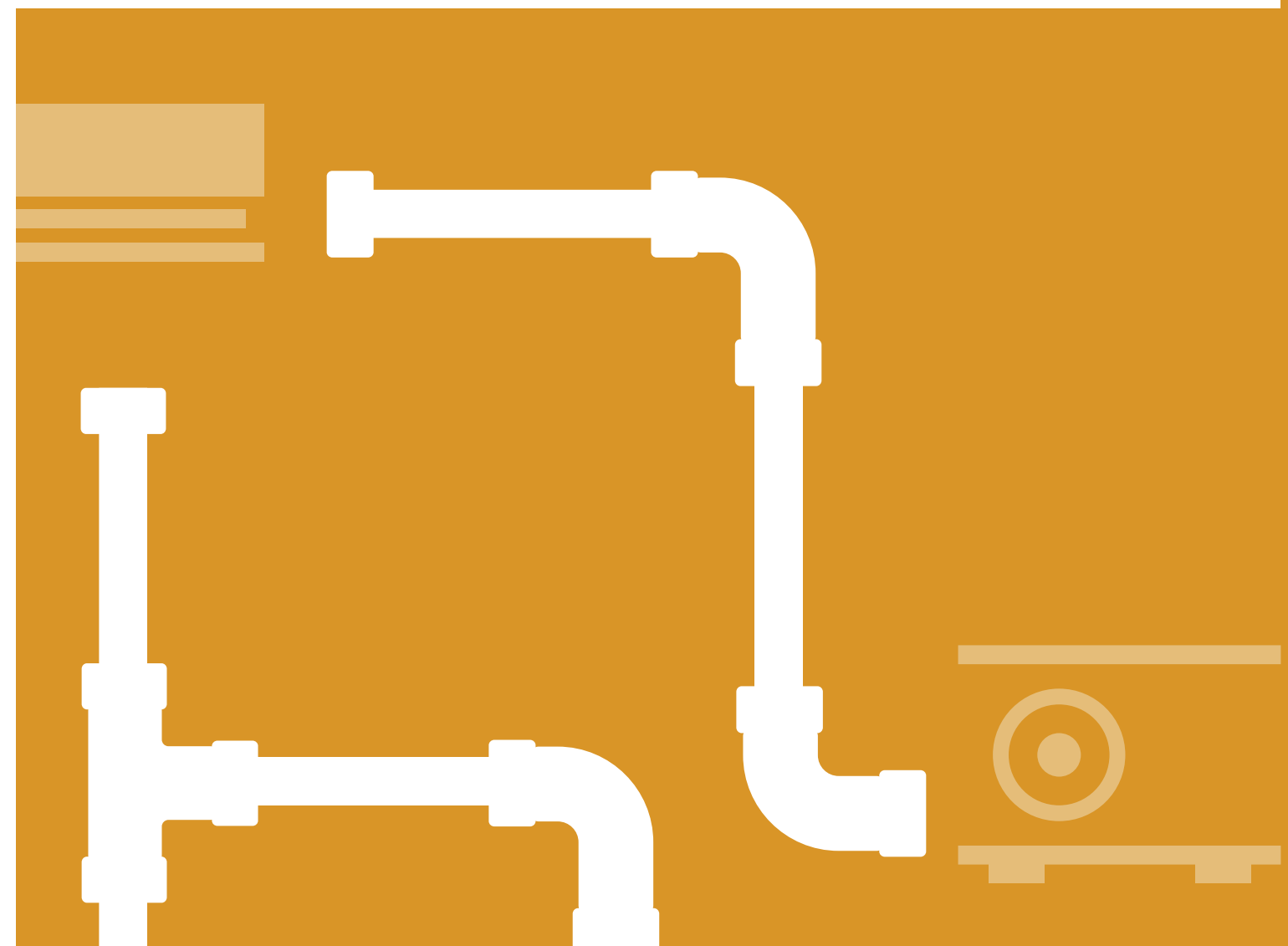
規格:TF■

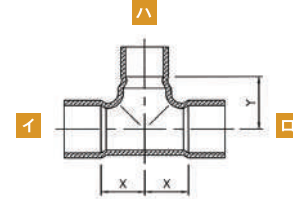
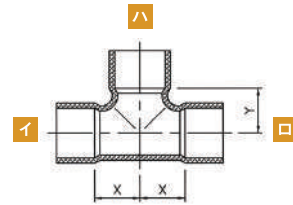
空調住設用継手

空調用配管、及び給水・給湯配管で使用される継手です。
ご注文時には空調住設用と明記ください。

空調住設用継手

T	フィッティングレジュース キャップ
90°エルボ	
45°エルボ	
ソケット	





異径T

コード	呼び径 イ・ロ	ハ	X	Y	梱包単位(個) 袋 大箱	設計価格 (円/個)
0510600	6.35	12	12	10	1000	
0510606	6.35	13	13	100	1000	
0510800	8.35	11	11	100	1000	
0510900	9.52	10	10	10	1000	
0511000	10.35	11	11	100	1000	
0511200	12.7	12	12	10	500	
0511210	12	11	11	50	500	
0511500	15.88	13	13	10	400	
0511900	19.05	15	15	10	200	
0512200	22.22	18	18	10	140	
0512500	25.4	20	20	10	100	オープン価格
0512800	28.58	22	22	5	60	
0513100	31.75	23	23	5	50	
0513400	34.92	27	27	5	40	
0513800	38.1	27	27	5	40	
0514100	41.28	32	32	5	30	
0514400	44.45	31	31	5	20	
0515000	50.8	44	44	5	15	
0515300	53.98	37	37	5	15	
0516300	63.5	47	48	1	10	
0516600	66.68	48	48	1	10	
0517600	76.2	59.5	66.5	1	6	

規格:TF

異径T

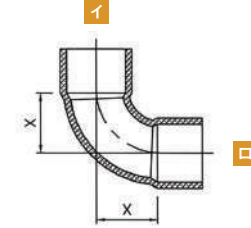
コード	呼び径 イ・ロ	ハ	X	Y	梱包単位(個) 袋 大箱	設計価格 (円/個)
0512519	25.4	19.05	20	24	10	100
0512522	25.4	22.22	20	22	10	100
0512815	28.58	15.88	22	33	5	60
0512819	28.58	19.05	22	29	5	60
0512822	28.58	22.22	22	26	5	60
0512825	28.58	25.4	22	24	5	60
0513115	31.75	15.88	23	36	5	50
0513119	31.75	19.05	23	32	5	50
0513125	31.75	25.4	23	27	5	50
0513415	34.92	15.88	27	42	5	40
0513422	34.92	22.22	27	35	5	40
0513428	34.92	28.58	27	30	5	40
0513819	38.1	19.05	27	39	5	40
0513825	38.1	25.4	27	35	5	40
0513831	38.1	31.75	27	28	5	40
0514115	41.28	15.88	32	51	5	30
0514122	41.28	22.22	32	45	5	30
0514128	41.28	28.58	32	40	5	30
0514134	41.28	34.92	32	35	5	30
0515019	50.8	19.05	44	63	5	15
0515025	50.8	25.4	44	59	5	15
0515028	50.8	28.58	44	55	5	15
0515031	50.8	31.75	44	55	5	15

規格:TF

異径T

コード	呼び径 イ・ロ	ハ	X	Y	梱包単位(個) 袋 大箱	設計価格 (円/個)
0515034	50.8	34.92	44	50	5	15
0515038	50.8	38.1	44	48	5	15
0515041	50.8	41.28	44	46	5	15
0515315	53.98	15.88	37	67	5	15
0515322	53.98	22.22	37	60	5	15
0515328	53.98	28.58	37	55	5	15
0515334	53.98	34.92	37	50	5	15
0515341	53.98	41.28	37	46	5	15

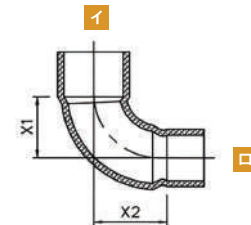
規格:TF



90°エルボA

コード	呼び径 イ・ロ	X	梱包単位(個) 袋 大箱	設計価格 (円/個)
1110600	6.35	8	10 2000	
1110800	8.35	12	100 1500	オープン価格
1110900	9.52	11	10 1000	
1111000				廃盤
1111200	12.7	14	10 800	
1111210	12	15	100 1500	
1111500	15.88	15	10 800	
1111900	19.05	19	10 400	
1112200	22.22	22	10 300	
1112500	25.4	25	10 140	
1112800	28.58	28	5 100	
1113100	31.75	33	5 80	
1113400	34.92	33	5 60	オープン価格
1113800	38.1	38	5 50	
1114100	41.28	43	5 40	
1114400	44.45	51	5 30	
1115000	50.8	58	5 20	
1115300	53.98	45	5 20	
1116300	63.5	54	5 15	
1116600	66.68	50	5 15	
1117600	76.2	58	1 8	

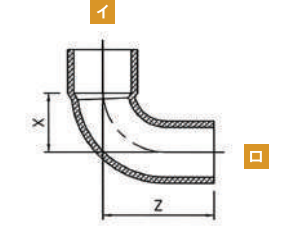
規格:TF



異径90°エルボ

コード	呼び径 イ・ロ	X1	X2	梱包単位(個) 袋 大箱	設計価格 (円/個)
1111208					廃盤
1112215	22.22x15.88	22	26	10 300	オープン価格

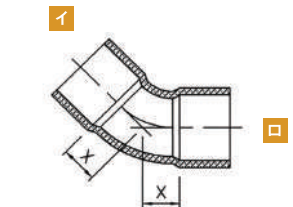
規格:TF



90°エルボB

コード	呼び径 イ・ロ	X	Z	梱包単位(個) 袋 大箱	設計価格 (円/個)
1220900	9.52	11	20	10 1000	
1221200	12.7	14	25	10 800	
1221500	15.88	15	28	10 800	
1221900	19.05	19	36	10 400	
1222200	22.22	22	40	10 300	
1222500	25.4	25	45	10 140	オープン価格
1222800	28.58	28	50	5 100	
1223100	31.75	33	55	5 80	
1223800	38.1	38	64	5 50	
1224400	44.45	51	80	5 30	
1225000	50.8	58	87	5 20	

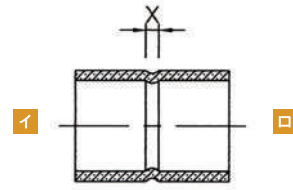
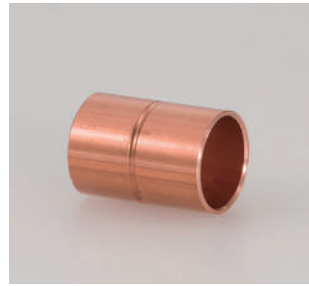
規格:TF



コード	呼び径 イ・ロ	X	梱包単位(個) 袋 大箱	設計価格 (円/個)
1420900	9.52	5	10 1000	
1421200	12.7	6.5	10 800	
1421500	15.88	8	10 800	
1421900	19.05	8	10 400	
1422200	22.22	10	10 300	
1422500	25.4	10	10 140	
1422800	28.58	12	5 100	
1423100	31.75	15	5 80	
1423400	34.92	13	5 60	オープン価格
1423800	38.1	16	5 50	
1424100	41.28	20	5 40	
1424400	44.45	18	5 30	
1425000	50.8	22	5 20	
1425300	53.98	27	5 20	
1426300	63.5	44	5 15	
1426600	66.68	43	5 15	
1427600	76.2	29	5 15	

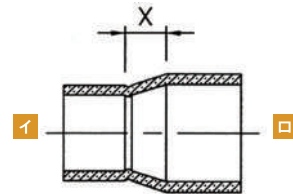
規格:TF

ソケット RoHS

6~38.1は
R410A、R32対応

コード	呼び径 イ・ロ	X	梱包単位(個)		設計価格 (円/個)
			袋	大箱	
2110600	6.35	1	10	1000	
2110606	6ミリ	1	100	4000	
2110800	8ミリ	1	100	4000	
2110900	9.52	1	10	1000	
2111000	10ミリ	1	100	4000	
2111200	12.7	2	10	1000	
2111210	12	1	100	2000	
2111500	15.88	2	10	1200	
2111900	19.05	2	10	600	
2112200	22.22	2	10	500	
2112500	25.4	2	10	300	
2112800	28.58	2	5	200	オープン価格
2113100	31.75	2	5	160	
2113400	34.92	2	5	120	
2113800	38.1	2	5	120	
2114100	41.28	2	5	80	
2114400	44.45	3	5	60	
2115000	50.8	3	5	60	
2115300	53.98	3	5	50	
2116300	63.5	3	5	30	
2116600	66.68	3	5	30	
2117600	76.2	4	5	20	

規格:TF■



異径ソケット

コード	呼び径 イ・ロ	X	梱包単位(個)		設計価格 (円/個)
			袋	大箱	
2110806	8ミリ×6.35	4	100	4000	
2110906	9.52×6.35	5	10	1000	オープン価格
2110908	9.52×8ミリ	4	100	2000	
2111008					廃盤
2111206	12.7×6.35	7	10	1200	
2111208	12.7×8ミリ	7	100	1200	オープン価格
2111209	12.7×9.52	4	10	1200	
2111212					廃盤
2111506	15.88×6.35	12	10	1200	
2111508	15.88×8ミリ	9	100	1200	
2111509	15.88×9.52	7	10	1200	
2111510	15.88×10ミリ	8	100	1200	
2111512	15.88×12.7	6	10	1200	
2111515	15.88×15	6	100	1200	
2111906	19.05×6.35	12	10	600	
2111909	19.05×9.52	12	10	600	
2111912	19.05×12.7	11	10	600	オープン価格
2111915	19.05×15.88	8	10	600	
2112209	22.22×9.52	14	10	500	
2112212	22.22×12.7	13	10	500	
2112215	22.22×15.88	11	10	500	
2112219	22.22×19.05	7	10	500	
2112509	25.4×9.52	17	10	300	
2112512	25.4×12.7	15	10	300	

異径ソケット

コード	呼び径 イ・ロ	X	梱包単位(個)		設計価格 (円/個)
			袋	大箱	
2112515	25.4×15.88	12	10	300	
2112519	25.4×19.05	10	10	300	
2112522	25.4×22.22	8	10	300	
2112815	28.58×15.88	16	5	200	
2112819	28.58×19.05	12	5	200	
2112822	28.58×22.22	10	5	200	
2112825	28.58×25.4	8	5	200	
2113112	31.75×12.7	22	5	160	
2113115	31.75×15.88	20	5	160	
2113119	31.75×19.05	14	5	160	
2113122	31.75×22.22	12	5	160	
2113125	31.75×25.4	10	5	160	オープン価格
2113128	31.75×28.58	10	5	160	
2113415	34.92×15.88	21	5	120	
2113422	34.92×22.22	14	5	120	
2113425	34.92×25.4	12	5	120	
2113428	34.92×28.58	9	5	120	
2113431	34.92×31.75	10	5	120	
2113815	38.1×15.88	24	5	120	
2113819	38.1×19.05	19	5	120	
2113822	38.1×22.22	17	5	120	
2113825	38.1×25.4	16	5	120	

規格:TF■

異径ソケット

コード	呼び径 イ・ロ	X	梱包単位(個)		設計価格 (円/個)
			袋	大箱	
2113828	38.1×28.58	14	5	120	
2113831	38.1×31.75	11	5	120	
2113834	38.1×34.92	9	5	120	
2114115	41.28×15.88	26	5	80	
2114122	41.28×22.22	20	5	80	
2114125	41.28×25.4	19.5	5	80	
2114128	41.28×28.58	15	5	80	
2114134	41.28×34.92	11	5	80	
2114138	41.28×38.1	8	5	80	
2114419	44.45×19.05	23	5	60	
2114425	44.45×25.4	21	5	60	
2114431	44.45×31.75	15	5	60	
2114438	44.45×38.1	12	5	60	
2114441	44.45×41.28	8	5	60	
2115015	50.8×15.88	34.5	5	60	
2115019	50.8×19.05	29	5	60	オープン価格
2115022	50.8×22.22	27	5	60	
2115025	50.8×25.4	27	5	60	
2115028	50.8×28.58	22	5	60	
2115031	50.8×31.75	22	5	60	
2115034	50.8×34.92	22	5	60	
2115038	50.8×38.1	18	5	60	
2115041	50.8×41.28	17	5	60	
2115044	50.8×44.45	13	5	60	
2115315	53.98×15.88	35	5	50	
2115322	53.98×22.22	27	5	50	
2115328	53.98×28.58	23	5	50	
2115334	53.98×34.92	20	5	50	
2115338	53.98×38.1	18	5	50	
2115341	53.98×41.28	16	5	50	
2115344	53.98×44.45	14	5	50	
2116331					廃盤
2116338					廃盤
2116341					廃盤
2116344	63.5×44.45	23	5	50	
2116350	63.5×50.8	17.5	5	50	
2116353	63.5×53.98	20	5	50	
2116644	66.68×44.45	25	5	30	オープン価格
2116650	66.68×50.8	18	5	30	
2116663	66.68×63.5	11	5	30	
2117650	76.2×50.8	31	5	20	
2117663	76.2×63.5	23.5	5	20	

規格:TF■

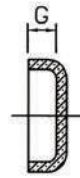
フィッティングレジュース RoHS



コード	呼び径 イ・ロ	Z	梱包単位(個)		設計価格 (円/個)
			袋	大箱	
2660908	9.52×8ミ	13	100	2000	
2661206	12.7×6.35	18	300	1800	
2661208	12.7×8ミ	17	100	2000	
2661508	15.88×8ミ	21	200	1200	
2663122	31.75×22.22	31.5	5	160	
2663125	31.75×25.4	28	5	160	
2663128	31.75×28.58	23	5	160	
2663425	34.92×25.4	39	5	120	
2663819	38.1×19.05	43	5	120	
2663822	38.1×22.22	40	5	120	
2663825	38.1×25.4	37	5	120	
2663828	38.1×28.58	34	5	120	
2663831	38.1×31.75	33.5	5	120	
2663834	38.1×34.92	30	5	120	
2664138	41.28×38.1	28	5	80	
2664419	44.45×19.05	46	5	60	
2664422	44.45×22.22	44	5	60	
2664425	44.45×25.4	43	5	60	
2664428	44.45×28.58	38.5	5	60	オープン価格
2664431	44.45×31.75	38.5	5	60	
2664434	44.45×34.92	34	5	60	
2664438	44.45×38.1	36	5	60	
2664441	44.45×41.28	27	5	60	
2665025	50.8×25.4	54	5	60	
2665038	50.8×38.1	43	5	60	
2665044	50.8×44.45	42.5	5	60	
2665338	53.98×38.1	53	5	50	
2665344	53.98×44.45	50	5	50	
2665350	53.98×50.8	46	5	50	
2666331	63.5×31.75	65	5	50	
2666338	63.5×38.1	60	5	50	
2666341	63.5×41.28	57.5	5	50	
2666344	63.5×44.45	56	5	50	
2666350	63.5×50.8	53.5	5	50	
2666353	63.5×53.98	48	5	50	
2666650	66.68×50.8	57	5	30	
2666663	66.68×63.5	50	5	30	
2667631					廃盤
2667663	76.2×63.5	57	5	20	オープン価格
2667666	76.2×66.68	55	5	20	

規格:TF■

キャップ RoHS

6.35~38.1は
R410A、R32対応

コード	呼び径	G	梱包単位(個)		設計価格 (円/個)
			袋	大箱	
2950800	8ミ	7	100	3000	
2950900	9.52	4.5	100	3000	
2951200	12.7	3.5	10	2000	
2951500	15.88	4	100	1500	
2951900	19.05	4	10	1000	
2952200	22.22	5	50	1000	
2952500	25.4	4	10	1000	
2952800	28.58	5	5	500	
2953100	31.75	6	5	300	オープン価格
2953400	34.92	6	5	300	
2953800	38.1	6	5	300	
2954100	41.28	7	5	500	
2954400	44.45	8	5	300	
2955000	50.8	8	5	300	
2955300	53.98	8	5	200	
2956300	63.5	10	5	200	
2957600	76.2	15	5	100	

規格:TF■

冷媒用継手

新冷媒対応(肉厚・清浄度クリア)

日本産業規格(JIS B 8607)準拠、

日本銅センター規格(JCDA 0001)適合品

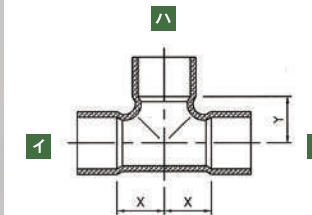
JIS B 8607(冷媒配管用銅管継手)は製品にJISマークを刻印することを許しておりません。

したがってJISマークのあるJIS冷媒規格品は存在しません。

ご発注時には冷媒規格品と明記してください。

冷媒用継手

T

T RoHS日本産業規格(JIS B 8607)準拠
日本銅センター規格(JCDA 0001)適合品

コード	呼び径 イ・ロ・ハ	X	Y	梱包単位(個)		設計価格 (円/個)
				袋	大箱	
0501500	15.88	13	13	10	400	オープン価格

規格:JCDA■

▲ 注意

JIS B 8607(冷媒配管用銅管継手)はJIS指定商品となっていないので製品にJISマークを刻印することを許しておりません。したがって、JISマークのあるJIS冷媒規格品は存在しません。当社は日本銅センター規格に適合した製品を製作しており、「JCDA」を製品に刻印しております。これらの商品をご注文される際には、「冷媒用規格品」と明記してください。

R410A対応

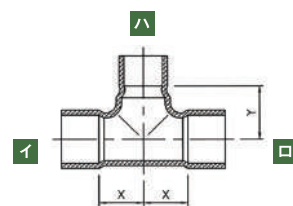
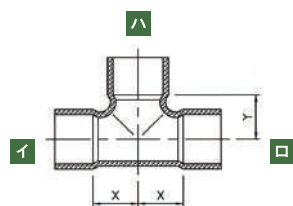
CO₂ 冷媒用厚肉継手

自然冷媒を用いたショーケースなどで採用されている厚肉の継手です。
地球温暖化防止の観点からも注目されています。

CO₂ 冷媒用厚肉継手

T ソケット
90° エルボ キャップ

T RoHS



異径T

コード	呼び径 イ・ロ・ハ	X	Y	梱包単位(個) 袋 大箱	設計価格 (円/個)
0530600	6.35	8.5	9	100 -	-
0530900	9.52	10	12	50 -	-
0531200	12.7	15	15	50 -	-
0531500	15.88	17	15	20 -	オープン価格
0531900	19.05	20	18	20 -	-
0532200	22.22	25	25	20 -	-
0532500	25.4	23	23	5 -	-

規格:TF■

コード	呼び径 イ・ロ	ハ	X	Y	梱包単位(個) 袋 大箱	設計価格 (円/個)
0530906	9.52	6.35	10	14	100 -	-
0531206	12.7	6.35	15	20	50 -	-
0531209	12.7	9.52	15	17	50 -	-
0531506	15.88	6.35	17	24	20 -	-
0531509	15.88	9.52	17	22	20 -	-
0531512	15.88	12.7	17	20	20 -	-
0531909	19.05	9.52	20	27	10 -	オープン価格
0531912	19.05	12.7	20	26	10 -	-
0531915	19.05	15.88	20	25	10 -	-
0532209	22.22	9.52	25	30	10 -	-
0532212	22.22	12.7	25	28	10 -	-
0532215	22.22	15.88	25	27	5 -	-
0532219	22.22	19.05	25	25	5 -	-
0532522	25.4	22.22	23	25	5 -	-

規格:TF■

▲ 注意

各種、サイズ表に無いものに関しては設計仕様に応じ、各種製作致します。
継手が組み込まれた配管部品の耐圧評価も致します。ご相談ください。

90°エルボ RoHS



コード	呼び径 イ・ロ	X	梱包単位(個) 袋 大箱	設計価格 (円/個)
1130900	9.52	16	100 -	-
1131200	12.7	25	20 -	-
1131500	15.88	25	20 -	オープン価格
1131900	19.05	34	10 -	-
1132200	22.22	38	10 -	-
1132500	25.4	37	10 -	-

規格:TF■

キャップ RoHS



コード	呼び径	G	梱包単位(個) 袋 大箱	設計価格 (円/個)
2960600	6.35	10	100 -	-
2960900	9.52	10	100 -	-
2961200	12.7	10	50 -	オープン価格
2961500	15.88	15	50 -	-
2961900	19.05	15	20 -	-

規格:TF■

ソケット RoHS



コード	呼び径	X	梱包単位(個) 袋 大箱	設計価格 (円/個)
2090600	6.35	2	100 -	-
2090800	8ミリ	2	100 -	-
2090900	9.52	2	100 -	-
2091200	12.7	3	50 -	オープン価格
2091500	15.88	3	50 -	-
2091900	19.05	3	50 -	-
2092200	22.22	2	50 -	-
2092500	25.4	3	20 -	-

規格:TF■



異径ソケット

コード	呼び径 イ・ロ	X	梱包単位(個) 袋 大箱	設計価格 (円/個)
2090806	8ミリ×6.35	4	100 -	-
2090906	9.52×6.35	10	100 -	-
2091206	12.7×6.35	8	50 -	-
2091209	12.7×9.52	7	50 -	-
2091509	15.88×9.52	12	50 -	-
2091512	15.88×12.7	11	50 -	-
2091909	19.05×9.52	15	50 -	オープン価格
2091912	19.05×12.7	14	50 -	-
2091915	19.05×15.88	14	50 -	-
2092212	22.22×12.7	14	20 -	-
2092215	22.22×15.88	13	20 -	-
2092219	22.22×19.05	14	20 -	-
2092519	25.4×19.05	9	20 -	-
2092522	25.4×22.22	8	20 -	-

規格:TF■

水道用銅管継手

一般社団法人 日本銅センター規格のミリサイズの継手
(JCDA 0007規格品)をご用意しております。

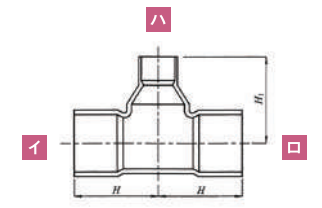
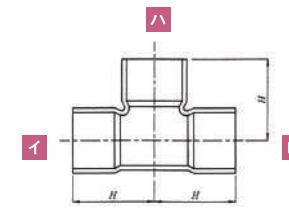
水道用銅管継手

チーズ
90°エルボ
ソケット

おねじ付アダプタA
給水栓用ソケット

ミリサイズ チーズ RoHS

JCDA 0007 規格品



異径チーズ

コード	呼び径 イ・ロ・ハ	H	梱包単位(個)		設計価格 (円/個)
			小箱	大箱	
0137620	13	23	60	360	
0137640	20	34	20	120	オープン価格
0137650	25	42	10	60	

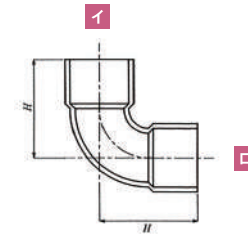
規格:JCDA■

コード	呼び径 イ・ロ ハ	H	H1	梱包単位(個)		設計価格 (円/個)	
				小箱	大箱		
0137642	20	13	34	32	20	120	オープン価格
0127654	25	20	42	37	10	60	

規格:JCDA■

ミリサイズ 90°エルボ RoHS

JCDA 0007 規格品

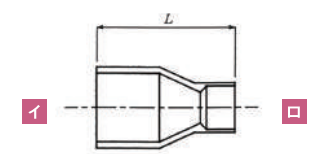
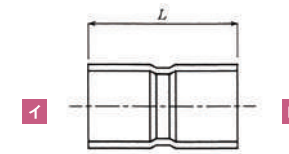


コード	呼び径 イ・ロ	H	梱包単位(個)		設計価格 (円/個)
			小箱	大箱	
1037620	13	28	100	1500	
1037640	20	40	100	600	オープン価格
1037650	25	50	35	210	

規格:JCDA■

ミリサイズ ソケット RoHS

JCDA 0007 規格品



異径ソケット

コード	呼び径	L	梱包単位(個)		設計価格 (円/個)
			小箱	大箱	
2027620	13	26	170	1020	
2027640	20	38	60	360	オープン価格
2027650	25	46	30	180	

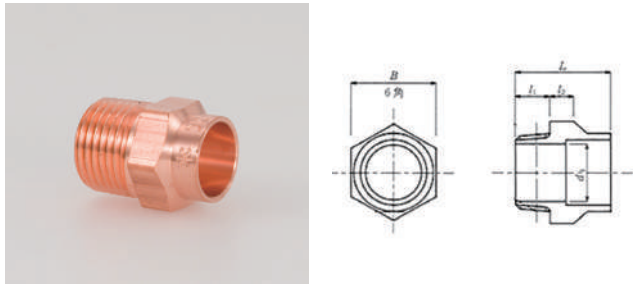
規格:JCDA■

コード	呼び径 イ・ロ	L	梱包単位(個)		設計価格 (円/個)
			小箱	大箱	
2027642	20×13	38	70	420	オープン価格
2027654	25×20	48	30	180	

規格:JCDA■

RoHS JCDA 0007 規格品

ミリサイズ おねじ付アダプタA

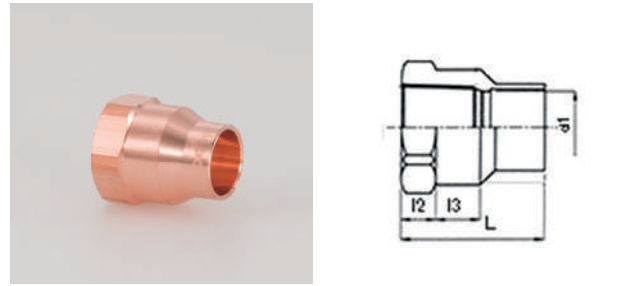


コード	呼び径	ねじ	I1	d1	L	I2	B	梱包単位(個)		設計価格 (円/個)
								小箱	大箱	
5337620	13	R1/2	15	13	30	7	22	100	400	オープン価格
5337640	20	R3/4	17	19	39	8	28	40	160	オープン価格

規格:JCDA■

RoHS JCDA 0007 規格品

ミリサイズ 給水栓用ソケット



角形

コード	呼び径	ねじ	d1	L	I2	I3	梱包単位(個)		設計価格 (円/個)
							小箱	大箱	
5020130	13	Rc1/2	13	33	2	18	60	240	オープン価格
5020200	20	Rc3/4	20	41	3	20	30	120	オープン価格

規格:JCDA■

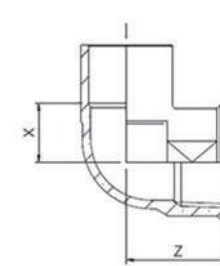
水栓継手

各種 水栓継手をご用意しております。

水栓継手

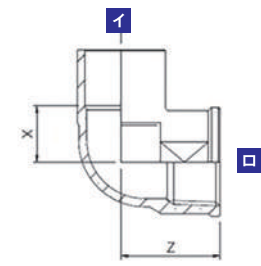
- 水栓エルボ(S)
- 水栓エルボ平行ねじ
- 水栓エルボ首長耳付き
- 水栓ソケット耳付き
- 水栓ソケット回止め

水栓エルボ(S)



コード	呼び径	ねじ	X	Z	梱包単位(個)		設計価格 (円/個)
					小箱	大箱	
4041500	15.88	Rc1/2	14	24	45	180	オープン価格
4042200	22.22	Rc3/4	17	30	20	80	オープン価格

規格:TF■

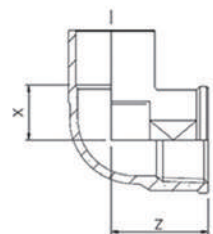


異径

コード	呼び径 イ・ロ	ねじ	X	Z	梱包単位(個)		設計価格 (円/個)
					小箱	大箱	
4042215	22.22×1/2	Rc1/2	13	28	20	80	オープン価格

規格:TF■

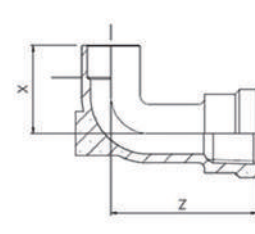
水栓エルボ平行ねじ



コード	呼び径	ねじ	X	Z	梱包単位(個)		設計価格 (円/個)
					小箱	大箱	
4050400	1/2	Rp1/2	19	30	40	160	オープン価格
4050600	3/4	G3/4	23	40	20	80	

規格:TF■

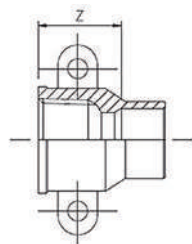
水栓エルボ首長耳付き



コード	呼び径	ねじ	X	Z	梱包単位(個)		設計価格 (円/個)
					小箱	大箱	
4080404	1/2	Rc1/2	30	50	-	50	オープン価格

規格:TF■

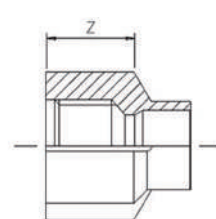
水栓ソケット耳付き



コード	呼び径	ねじ	Z	梱包単位(個)		設計価格 (円/個)
				小箱	大箱	
4090400	1/2	Rc1/2	21	50	200	オープン価格

規格:TF■

水栓ソケット回止め



コード	呼び径	ねじ	Z	梱包単位(個)		設計価格 (円/個)
				小箱	大箱	
4100400	1/2	Rc1/2	20	20	120	オープン価格

規格:TF■

メカ継手

各種用途に合わせたメカニカル接合の継手をご用意しております。

メカ継手

RGプレス

TFテクタッチ(銅製)

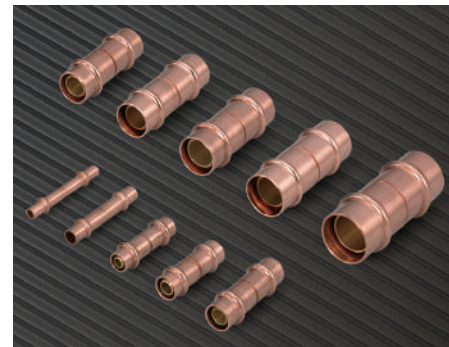
TFテクタッチ関連品

エコタッチ



冷媒配管用
火無し継手登場!
工具の使用で簡単・確実な施工

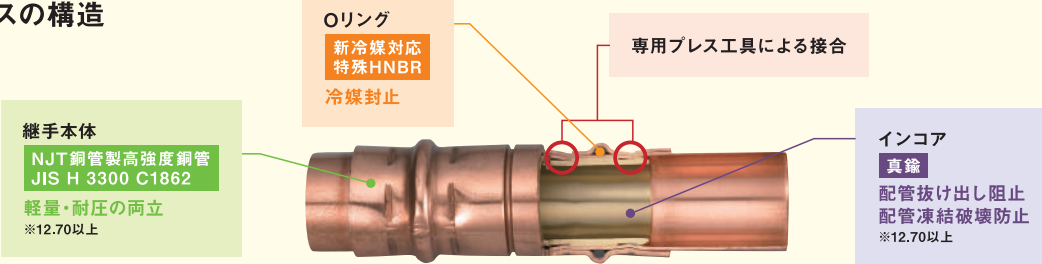
時間短縮※
1/3
軽量※
1/3
低価格※
1/2
※当社従来品と比較



JCDA 0012認証取得「公共建築改修工事標準仕様書」に掲載
(JCDA規格認定番号 JC001219004 プレス式・非金属シーリング型・4.3a)

ISO 14903による安全性・信頼性の証明(性能証明取得)

RGプレスの構造



施工手順

実際のご使用時には必ず講習会を受講してください。

1. 切断



パイプカッターでパイプを切断してください。

2. 断面面取り



バリは外周をリーマで面取り、内周をスクレーパーで除去してください。

3. マーキング



差し込み深さをマーキングしてください。

専用プレス工具



4. 組付け



継手をゆっくりスライドさせて止まるまでパイプに挿入してください。

5. 工具セット



プレス工具に継手サイズに適合したダイスをセットしてください。

6. 接合



プレス工具を継手に垂直にセットしてプレス。LEDランプが点灯したら完了。リリースしてください。

工具レンタルの問い合わせ先

株式会社 東洋機工
群馬県沼田市白沢町上古語父210-1
TEL 0278-25-9198
FAX 0278-25-9199
<https://to-yo-kikou.com/toyo.html>

西尾レントオール株式会社
大阪府東大阪市高井田中4-5-16
TEL 06-6785-0243
FAX 06-6785-0266
<http://www.nishio-rent.co.jp/>

RGプレスの基本仕様

用途	エアコン用冷媒配管
適合冷媒	R32、R410A、R407C
適用管種	JIS H 3300 C1220T-O、1/2H
接合方法	専用プレス工具によるプレス
シール方法	Oリング
最高使用圧力	4.3MPa
耐圧	21.5MPa
冷媒温度	-40℃～130℃

※1 6.35・9.52継手本体 りん脱酸銅 JIS H 3300 C1220Tを使用。6.35・9.52継手の内部にはインコアは入りません。

※2 国土交通省仕様の厚肉銅管を使用の際は、必ず国土交通省仕様品をご使用ください。一般品をご使用されますと漏洩事故の原因となりますのでご注意ください。

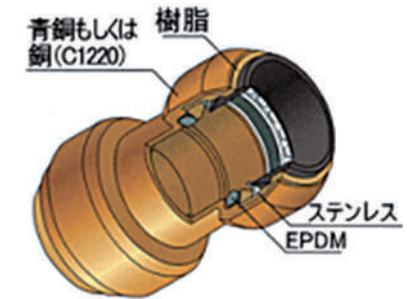
コード	継手サイズ	銅管仕様	銅管外径	銅管肉厚	設計価格(円/個)
6550600	6.35 ^{※1}	一般/国交省仕様	6.35	0.8	1,300
6550900	9.52 ^{※1}	一般/国交省仕様	9.52	0.8	1,450
6551200	12.70	一般/国交省仕様	12.70	0.8	2,220
6551500	15.88	一般/国交省仕様	15.88	1.0	2,360
6551900	19.05	一般/国交省仕様	19.05	1.0、1.05、1.2	2,540
6552200	22.22	一般/国交省仕様	22.22	1.0、1.15、1.2	2,700
6552500	25.40	一般仕様	25.40	1.0	3,030
6552501	25.40	国交省仕様	25.40	1.35 ^{※2}	3,030
6552800	28.58	一般仕様	28.58	1.0	3,380
6552801	28.58	国交省仕様	28.58	1.55 ^{※2}	3,380
6553100	31.75	一般仕様	31.75	1.1	4,970
6553101	31.75	国交省仕様	31.75	1.7 ^{※2}	4,970
6553800	38.10	一般仕様	38.10	1.35	5,760
6553801	38.10	国交省仕様	38.10	2.0 ^{※2}	5,760

銅管をきちんと差し込むだけで確実に接続
TF テクタッチは、銅配管作業を改革します。

火気を使用せず差し込むだけで施工出来る給水・給湯用銅管継手。英国 Pegler Yorkshire 社より技術を導入して開発しました。すでに英国では実績があり、はんだ付やかしめ方式など専用工具を用いた作業を省けるので大幅なコストダウンが可能です。

特長

- “カチッ”と当たるまで差し込むだけで接続出来ます。
- 施工時間が短縮出来ます。
- 工具不要なので狭い所でも施工出来ます。
- 施工時の角度調整が容易です。
- 火も電気も不要です。
- 接続銅管の質別は問いません。(ガス配管・灯油配管には使用不可)



性能

引張試験

管継手の両端に適当な長さの管を接合した後に引っ張り、接合部抜け荷重を測定し、基準値以上でなければならない。(JCDA 0002規定より抜粋)

呼び径	1/2	3/4
基準値	1000N	1900N
結果	2600N	4100N

使用温度と圧力

使用圧力は管継手の基本性能を確認したデータですので、実使用においては右表を参考にしてください。

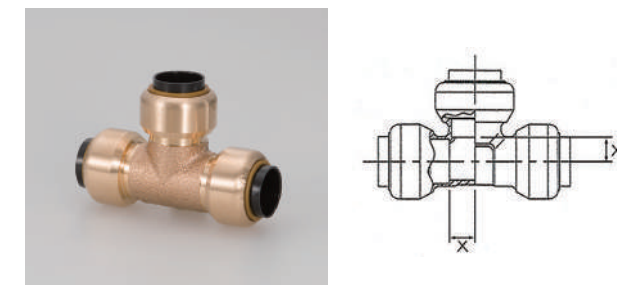
耐圧試験

管継手に2.5MPaの水圧を加え、漏れ・破壊、その他の異常の有無を調べる。保持時間は2分間とする。(JCDA 0002規定より抜粋)

呼び径	1/2	3/4
圧力	2.5MPa	
保持時間	2分間	
結果	漏れ・破壊、その他異常なし	

温度	使用圧力上限
～30℃	1.6MPa
～65℃	1.0MPa
～95℃	0.6MPa

TFテクタッチ T RoHS

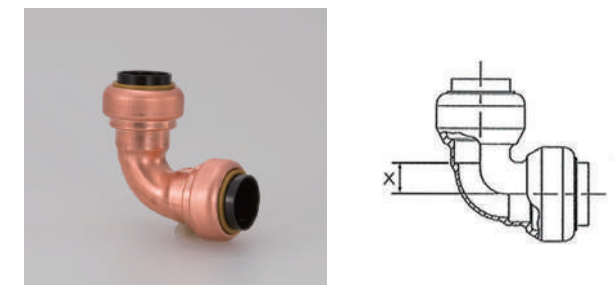


青銅製

コード	呼び径	X	Y	梱包単位(個)	設計価格(円/個)
8908040	1/2	12	12	10 100	2,740
8908060	3/4	12	12	10 40	4,040

規格:JCDA■

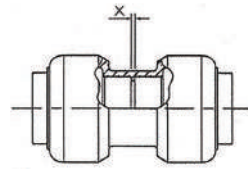
TFテクタッチ 90°エルボ RoHS



コード	呼び径	X	梱包単位(個)	設計価格(円/個)
8905040	1/2	16	10 100	1,650
8905060	3/4	21	10 80	2,680

規格:JCDA■

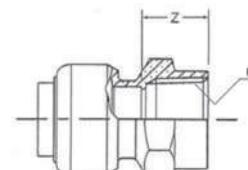
TFテクタッチ ソケット RoHS



コード	呼び径	X	梱包単位(個)		設計価格 (円/個)
			袋	大箱	
8906040	1/2	2	10	100	1,410
8906060	3/4	2.5	10	80	1,900

規格:JCDA■

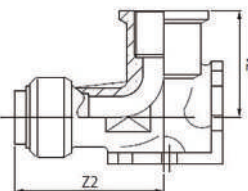
TFテクタッチ めねじ付アダプタ RoHS



コード	呼び径	ねじ	Z	梱包単位(個)		設計価格 (円/個)
				袋	大箱	
8907540	1/2	Rc1/2	16	10	100	2,940
8907560	3/4	Rc3/4	19.5	10	80	3,660

規格:JCDA■

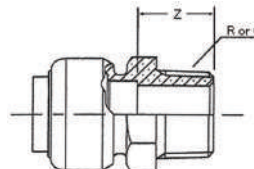
TFテクタッチ 座耳付き水栓エルボ



コード	呼び径	ねじ	Z1	Z2	梱包単位(個)		設計価格 (円/個)
					袋	大箱	
8908640	1/2	Rp1/2	36	50	-	-	4,410

規格:JCDA■

TFテクタッチ おねじ付アダプタ RoHS



コード	呼び径	ねじ	Z	梱包単位(個)		設計価格 (円/個)
				袋	大箱	
8907040	1/2	R1/2	18	10	100	3,120
8907060	3/4	R3/4	18	10	80	3,860

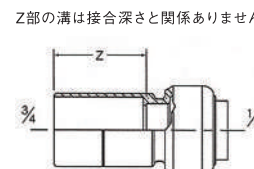
規格:JCDA■

平行ねじ

コード	呼び径	ねじ	Z	梱包単位(個)		設計価格 (円/個)
				袋	大箱	
8907044	1/2	G1/2	18	10	100	3,120
8907066	3/4	G3/4	18	10	80	3,860

規格:TF■

TFテクタッチ フィッティングレジュサ RoHS



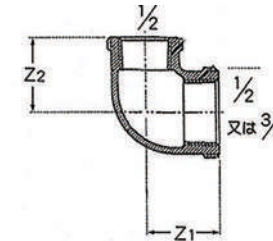
Z部の溝は接合深さと関係ありません。

コード	呼び径	Z	梱包単位(個)		設計価格 (円/個)
			袋	大箱	
8906664	3/4×1/2	28	10	100	2,160

規格:JCDA■

TFテクタッチ関連品

両めねじエルボ



コード	呼び径	ねじ	Z1	Z2	梱包単位(個)		設計価格 (円/個)
					袋	大箱	
8908540	1/2	Rc1/2	27	27	10	100	1,600
8908564	3/4×1/2	Rc3/4, Rc1/2	29	30	10	40	2,220

規格:TF■

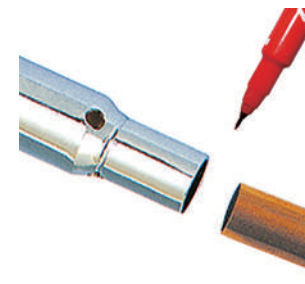
テクルーズ(金属外し工具)



コード	呼び径	梱包単位(個)		設計価格 (円/個)
		袋	大箱	
8909904	1/2	10	40	2,320
8909906	3/4	10	40	2,320

規格:TF■

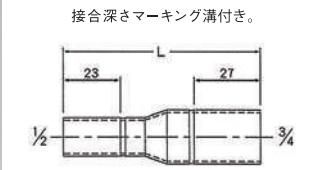
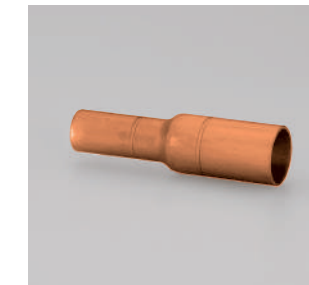
テクマーキング



コード	呼び径	梱包単位(個)		設計価格 (円/個)
		袋	大箱	
8909982	3/4, 1/2兼用	30	120	1,820

規格:TF■

異径パイプ



接合深さマーキング溝付き。

コード	呼び径	L	梱包単位(個)		設計価格 (円/個)
			袋	大箱	
8908164	3/4×1/2	80	10	200	1,080

規格:TF■ ※錫メッキ処理なしになります。
画像はイメージです。

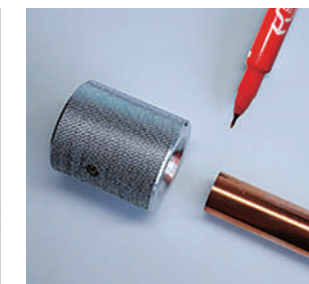
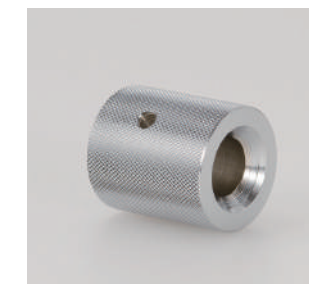
テクリップ



コード	呼び径	梱包単位(個)		設計価格 (円/個)
		袋	大箱	
8909914	1/2	50	200	1,290
8909916	3/4	30	120	1,290

規格:TF■

テクマークDX



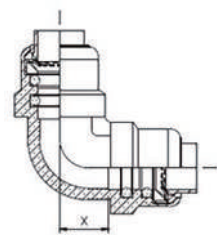
コード	呼び径	梱包単位(個)		設計価格 (円/個)
		袋	大箱	
7709115	1/2	-	-	5,640
7709120	3/4	-	-	5,640

規格:TF■

エコタッチ | 給水・給湯用

金属ガイドにより高温下での耐熱性、耐久性に優れたワンタッチ継手です。サイズは12.7をご用意しております。

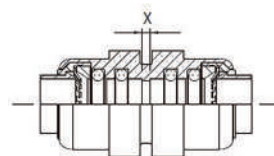
90° エルボ



コード	呼び径	X	梱包単位(個)		設計価格 (円/個)
			袋	大箱	
7811200	12.7	14.5	10	100	5,800

規格:TF■

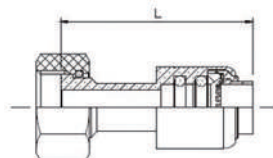
ソケット



コード	呼び径	X	梱包単位(個)		設計価格 (円/個)
			袋	大箱	
7812200	12.7	2	10	120	4,740

規格:TF■

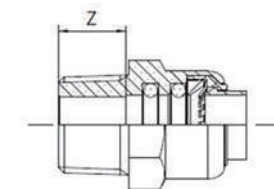
ナットアダプタ



コード	呼び径	L	ねじ	梱包単位(個)		設計価格 (円/個)
				袋	大箱	
7815204	12.7×1/2	54	G1/2	10	120	4,030
7815304	12.7×1/2	44	G1/2	10	120	3,070

規格:TF■

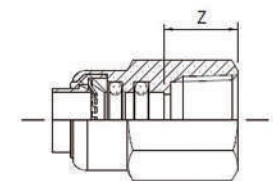
おねじ付アダプタ



コード	呼び径	Z	ねじ
7813204	12.7×1/2	R1/2	14.5

規格:TF■

めねじ付アダプタ

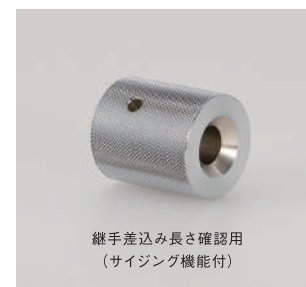


コード	呼び径	ねじ	Z	梱包単位(個)		設計価格 (円/個)
				袋	大箱	
7814204	12.7×1/2	Rc1/2	17	10	120	2,490

規格:TF■

エコタッチ

テクマークDX



継手差込み長さ確認用
(サイジング機能付)

コード	呼び径	梱包単位(個)		設計価格 (円/個)
		袋	大箱	
7709110	12.7	10	—	5,040

規格:TF■

クリップ



コード	呼び径	梱包単位(個)		設計価格 (円/個)
		袋	大箱	
7709001	12.7	1	—	1,380

規格:TF■

他商材

ろう接用材料をご紹介します。

他商材

ろう接用材料



ろう接用材料

TF-Hソルダーワイヤーは銀3.5%・錫96.5%の共晶組成をベースにした流動性の良い、はんだ付のし易い鉛レスのはんだ材です。アンチモン-錫はんだと比較して、高温のクリープ強度に優れており、特に給湯配管には最適のものです。

銅管継手用の代表的ろう材

種類	記号	成分(%)				ろう付温度(°C)
		Ag	P	Cu	残	
ろう	りん銅ろう	BCuP-5	Ag 15	P 6	Cu 残	705~815
	銀ろう	BAG-7	Ag 15	Zn 17	Sn 5 Cu 残	650~760
はんだ	錫・銀	96.5Sn-3.5Ag (TF-Hソルダーワイヤー)	Ag 3~4		Sn 残	260~320

はんだの特長比較(給水・給湯配管)

項目	はんだ 96.5Sn-3.5Ag (TF-Hソルダーワイヤー)	95Sn-5Sb	60Sn-40Pb
はんだ付性 (ぬれ性・流動性)	A	B	A
高温クリープ特性	A	A'	D
適性はんだ付温度範囲 (作業性)	A(260~320°C)	A(280~320°C)	-
すき間の影響	C	B'	-
人体への影響	A	D	D
備考	国交省・UR都市再生機構・各ガス会等で採用されている。	ドイツの衛生・保健局はPb(鉛)、又はSb(アンチモン)を含む「はんだ」を認可していない。	米国水道協会は、Pb(鉛)を含む「はんだ」の使用を禁止している。

A:優 B:良 C:可 D:不可 (A', B' はA, Bよりほんの僅かに劣る。)

はんだ最大必要量(1ヶ所あたり)※計算値

呼び径	最大はんだ付 接合部長さ	TF-Hソルダーワイヤー φ2の長さ
1/4	10	8
3/8	11	12
1/2	13	19
5/8	17	32
3/4	19	42
1	23	82
1.1/4	26	123
1.1/2	29	192

TF-Hソルダーワイヤー RoHS



(96.5Sn-3.5Ag 500g巻 φ2.0)
日本産業規格 JIS Z3282相当品

コード	梱包単位(個)		設計価格 (円/巻)
	小箱	大箱	
9439606	10	30	オープン価格

TF-Hソルダーフラックス RoHS



TF-Hソルダーワイヤー専用 130g入り(ハケ付)
日本銅センターガイドライン適合品

コード	梱包単位(個)		設計価格 (円/個)
	小箱	大箱	
9419685	10	100	オープン価格