

総合カタログ Vol.11



『熱意』と『誠意』と『情熱』で、 お客様に喜ばれる商品を。

当社は昭和53年にスタート。『熱意』と『誠意』と『情熱』で多くのお客様に御愛顧戴いております。現在では建築配管材をはじめ、空調・冷凍用配管や電材・電気部材の開発に努め様々なニーズにお応えする『メーカー商社』を目指し成長してきました。特に時代を先取りした開発商品群は、絶対の自信を持っております。

TSC 株式会社は、『T: TOTAL』『S: SOLUTION』『C: CONCEPTOR』を合言葉に、想像提案をし問題解決を目指す会社になります。



CA JOINT



DRAIN PIPE



VIBRATION RUBBER



ACT TUBE



ACT COLOR TUBE



NEW HARD ROCK/HARD BASE



DRAIN HOSE

T S C の 心 掛 け

- ◎元氣な挨拶
- ◎スピードは全てに勝る
- ◎若い力と行動力
- ◎配送も営業を意識
- ◎お客様・仕入れ先様への感謝の気持ちを持ち続けています

① 冷媒用銅管

② 銅管継手／接合材

③ 防火区画貫通材

④ ゴム製品

⑤ 空調用ドレン管

⑥ エアコン配管関連商品

⑦ TAK加工管

⑧ 建築用銅管・給湯連絡配管

⑨ 給水・排水継手及び関連部材

冷媒用難燃被覆銅管

保温材30mmタイプ

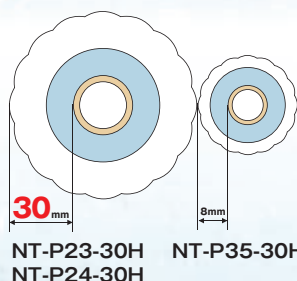
コイル 長さ15m

20mmでは
結露が心配
だな...

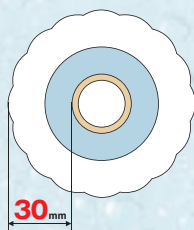
保温材の
追加施工は
たいへん
だな..

ハウスメーカー様
ご要望品!!

■ベアチューブ



■シングルチューブ (コイル・直管)



NT-S03-30H
NT-S04-30H
NT-S05-30H
NT-S06-30H
NT-4M05-30H
NT-4M06-30H
NT-4M07-30H
NT-4M10-30H
NT-4M11-30H
NT-4M12-30H
NT-4M14-30H

特長

- ① 高温多湿な環境でも30mm保温で結露問題を解決!
- ② 今まで保温を足していた場所も、30mmで一発施工!
- ③ 施工性の良い発泡ポリエチレンで省力施工!
- ④ サーバー室などに最適!
- ⑤ ハウスメーカーの隠蔽配管に最適な15M!

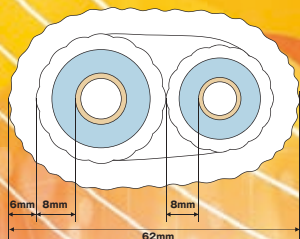
詳しくは ➡ P.17

冷媒用難燃被覆銅管

高断熱チューブ

(保温二層タイプ)

コイル 長さ20m



NT-P23DT

高断熱住宅向け

隠蔽配管の結露問題を解決

保温厚20mmタイプよりも低コスト

狭い場所での施工性UP

詳しくは ➡ P.14

INDEX

① 冷媒用銅管

冷媒用難燃被覆銅管

アクトカラーチューブ	11
アクトチューブブラック	12
アクト難燃チューブ	13
高断熱チューブ(保温二層タイプ)	14
アクト難燃チューブ(18M)	14
アクト難燃チューブ(シングル&ペア)	15
アクト難燃チューブ(4M<1/2H材)直管	15
アクト難燃チューブ(保温材20mmタイプ)	16
アクト難燃チューブ(保温材30mmタイプ)	17
アクト難燃チューブ 配管キット	18
アクトエアコン部材パック	19
耐熱難燃保温材	20
エルボ用断熱カバー保温材厚20mm	20
ボンド 冷媒管保温材用	20

冷媒用裸銅管

冷媒用裸銅管 4m 直管	23
冷媒用なまし銅管 O 材 20m 巻	23

接続ジョイント

CA ジョイント	24
----------	----

アーマフレックス

冷媒銅管用変位吸収継手	29
-------------	----



② 銅管継手/接合材

すすしらず(冷媒用無酸化継手)	31
銅管継手/空調用	32
銅管継手/冷媒用	36
銅管継手/カジュアル・フィッティング	40
銅管継手/JIS・JCDA	42
絶縁フランジ	47
ソルダー継手	47
りん銅口ウ	48
はんだ・フラックス	48
火無し継手	
フレアジョイント	49
フレアナット	49

異径フレアナット	49
フレアキャップ	49
アダプタ(フレアオス×フレアメス)	50
ボンネット	50
アクセスコネクター	50
キャピラリーチューブ	50
T型ゲージアダプタ	51
耐圧兼用チャージバルブ	51
おっぞんくんS	52
おっぞんくんB	53
ロック ジョイント	55
リングジョイント	57



③ 防火区画貫通材

防火区画貫通材

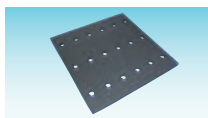
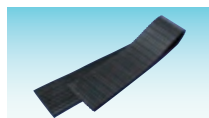
JET壁工法・JET床工法	61
耐熱シール材キット MCSFP	62
イチジガン® APK	62
フラマシステム® フラマ不燃パテ	63



④ ゴム製品

防振ゴム

吸振ラバー	
静シリーズ	65
300角	65
カットマン	65
角ゴム	66
丸ゴム	66
クッションゴム	66
クッションゴム 金属ワッシャー付	66
ゴムワッシャー	66
ゴムシート	67
ゴムシート NBM用	67
サポーターゴム	67



⑤ 空調用ドレン管

エアコン用ドレンホース	
アクトロングドレン	69
アクト伸縮ドレン	69
エバフリー AFP型	70
断熱ドレンホース	70
断熱ドレン接続パーツ	71
保温付ドレンパイプ・継手	
ニューアクトドレンヴィー	73
塩ビパイプ・継手	
空調用ドレンパイプ (AD)	75
空調用ドレン継手 (AU 継手)	75
空調用ドレンパイプ (AV)	76
空調用ドレン継手 (AV 継手)	76
VPW・VP・VU	77
TS 継手	77
AD 継手・透明AD 継手	79
DV 継手・透明DV 継手	81
塩ビ用接着剤	82
PPI ドレンパイプ・継手	
PPI空調用ADパイプ	83
PPI空調用ワンタッチ継手	83
AC ドレンパイプ・継手	
AC ドレンパイプ	86
AC 継手・透明AC 継手	86
空調ドレン管用工具	
チューブカッター ドレンマルチくん	89
空調ドレン管用部材	
漏 (も) どれんホース	90
ウォレス (自封式トラップ)	91
ドレン用気圧試験治具	93
ドレンホース用逆止弁	94
横引き用ドレン逆止弁	94
両サドル	94
ドレントラップ (塩ビ管中間取付)	95
ドレントラップ (塩ビ管横使い)	95

C・トラップ

95

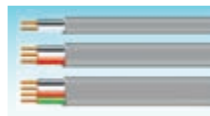


⑥ エアコン配管関連商品

アクト製品	
ハードベース	97
ニューハードベース	97
ニューハードロック	97
エアコン室内機据付機	98
アクト非粘着テープ	98
エアコンパテ	98
アクト片サドル	98
アクトツバ付貫通スリーブ	98
室内・室外 転倒防止金具	98
コンクリート設置台	
ベースマン	99
アンカーベース 150	100
ベースマン エコ楽ブロック	100
金属製架台	
スカイキーパー	101
ダクト化粧カバー	
スカイダクト	105
配管吊金具	
スマートホルダー	110
冷媒用配管支持クランプ	
スピーディー	111
プロテクトカバー	111
配管脱落防止金具	
ダウンストップパシシステム	112
ナイロンプラグ	
フルシダー X1	112
アンカー	
エアコンボードアンカー MA-1	112
ケーブル	
エコ電線	113
平型ケーブル	113
キャブタイヤケーブル	114
マイクロホン用ケーブル	114

INDEX

制御信号用ケーブル	114
ビニル絶縁ケーブル	114
同軸ケーブル	114
粘着テープ	
ビニル絶縁テープ	115
空調配管用テープ	115
保温テープ	115
バイツテープ	115
非粘着テープ	
ビニルテープ	116
絹目テープ	116
アルミ粘着テープ	116
片面ブチルテープ	116
養生テープ	116
ダクト・チャンバー	117
フレキシブルダクト	
アルミフレキシブルダクト	118
断熱フレキシブルダクト	118
ワイヤアルミダクト	119
空調配管用部材	
耐火パテ	120
耐熱パテ	120
不燃パテ	120
シーリング剤	120
エアコン洗浄シート	121
エアコン洗浄剤	121
酸化防止スプレー	121
ガス漏れテスター	122
冷凍機組み付けオイル	122
防錆潤滑剤	122
フロンガス	123
チャージ口	123

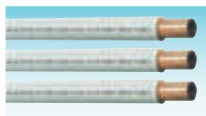


⑦ TAK加工管	
鋼管プレファブ管	125
ポリエチレン粉体ライニング鋼管	125
ステンレスプレファブ管	125

硬質塩化ビニルライニング鋼管	126
ナイロンコーティング鋼管	126
水道用ポリウレタン塗覆装鋼管	126
ステンレス連結送水管	126
SUS・Cu加工品	127



⑧ 建築用銅管・給湯連絡配管	
被覆銅管	
ヴィックチューブ	129
ワンタッチカバー	129
ヴィックリ・ムケール	129
裸銅管	
Mタイプ・Lタイプ	130



⑨ 給水・排水継手及び関連部材	
ワンタッチステンレス配管用継手	133
配管補修材	139
保温材	141
タオル	141
排水管洗浄消臭剤	142
除菌用アルコール製剤	142
カビクリーナー	142
自転車	142



五十音順INDEX

あ行

アーマフレックス	25
アクセスコネクタ	50
アクトエアコン部材バック	19
アクト片サドル	98
アクトカラーチューブ	11
アクト空調用ビニルテープ	98
アクト伸縮ドレン	69
アクト製品	97
アクトチューブブラック	12
アクトツバ付貫通スリーブ	98
アクト難燃チューブ	13
アクト難燃チューブ 配管キット	18
アクト難燃チューブ (18M)	14
アクト難燃チューブ (シングル&ペア)	15
アクト難燃チューブ (保温材 20mm タイプ)	16
アクト難燃チューブ (保温材 30mm タイプ)	17
アクト難燃チューブ (4M<1/2H材) 直管)	15
アクト非粘着テープ	98
アクトロングドレン	69
アダプタ (フレアオス × フレアメス)	50
アルミ粘着テープ	116
アルミフレキシブルダクト	118
アンカー	112
アンカーベース 150	100
異径フレアーナット	49
イチジカン® APK	62
ヴィックチューブ	129
ヴィックリ・ムケール	129
ウォレス (自封式トラップ)	91
エアコン室内機据付機	98
エアコン洗浄剤	121
エアコン洗浄シート	121
エアコンパテ	98
エアコンボードアンカー MA-1	112
エアコン用ドレンホース	69
AC 継手・透明 AC 継手	86
AC ドレンパイプ	86
AD 継手・透明 AD 継手	79
エコ電線	113
SUS・Cu 加工品	127
エバフリー AFP 型	70
エルボ用断熱カバー 保温材厚 20mm	20
塩ビパイプ・継手	75
塩ビ用接着剤	82
おっぞんくん S	52
おっぞんくん B	53

か行

ガス漏れテスター	122
----------	-----

片面プチルテープ	116
カビクリーナー	142
絹目テープ	116
キャビラリーチューブ	50
キャブタイヤケーブル	114
吸振ラバー 角ゴム	66
吸振ラバー カットマン	65
吸振ラバー 300 角	65
吸振ラバー 静シリーズ	65
吸振ラバー 丸ゴム	66
金属製架台	101
空調ドレン管用工具	89
空調配管用テープ	115
空調用ドレン継手 (AV 継手)	76
空調用ドレン継手 (AU 継手)	75
空調用ドレンパイプ (AD)	75
空調用ドレンパイプ (AV)	76
クッションゴム	66
クッションゴム 金属ワッシャー付	66
ケーブル	113
鋼管プレファブ管	125
硬質塩化ビニルライニング鋼管	126
高断熱チューブ (保温二層タイプ)	14
ゴムシート	67
ゴムシート NBM 用	67
ゴムワッシャー	66
コンクリート製置台	99

さ行

サポーターゴム	67
酸化防止スプレー	121
C・トラップ	95
CA ジョイント	24
シーリング剤	120
JET 壁工法・JET 床工法	61
室内・室外 転倒防止金具	98
自転車	142
除菌用アルコール製剤	142
すすしらす (冷媒用無酸化継手)	31
水道用ポリウレタン塗覆装鋼管	126
スカイキーパー	101
スカイダクト	105
ステンレスプレファブ管	125
ステンレス連結送水管	126
スピーディー	111
スマートホルダー	110
制御信号用ケーブル	114
絶縁フランジ	47
接続ジョイント	24
ソルダー継手	47

- ① 冷媒用鋼管
- ② 鋼管継手
接合材
- ③ 防火区画貫通材
- ④ ゴム製品
- ⑤ 空調用ドレン管
- ⑥ エアコン配管
関連商品
- ⑦ TAK 加工管
- ⑧ 建築用鋼管・
給湯連給配管
- ⑨ 給水・排水継手
及び関連部材

五十音順INDEX

た行

耐火パテ	120
耐圧兼用チャージバルブ	51
耐熱シール材キット MCSFP	62
耐熱難燃保温材	20
耐熱パテ	120
ダウンストップーシステム	112
タオル	141
ダクト・チャンバー	117
ダクト化粧カバー	105
断熱ドレン接続パーツ	71
断熱ドレンホース	70
断熱フレキシブルダクト	118
チャージ口	123
チューブカッター ドレンマルチくん	89
TS継手	77
T型ゲージアダプタ	51
DV継手・透明DV継手	81
銅管継手／カジュアル・フィッティング	40
銅管継手／空調用	32
銅管継手／JIS・JCDA	42
銅管継手／冷媒用	36
同軸ケーブル	114
ドレントラップ（塩ビ管中間取付）	95
ドレントラップ（塩ビ管横使い）	95
ドレンホース用逆止弁	94
ドレン用気圧試験治具	93

な行

ナイロンコーティング銅管	126
ナイロンプラグ	112
ニューアクトドレンヴィー	73
ニューハードベース	97
ニューハードロック	97
粘着テープ	115

は行

ハードベース	97
配管脱落防止金具	112
配管吊金具	110
配管補修材	139
排水管洗浄消臭剤	142
パイプテープ	115
裸銅管 Mタイプ・Lタイプ	130
はんだ・フラックス	48
PPI空調用ADパイプ	83
PPI空調用ワンタッチ継手	83
火無し継手	49
ビニル絶縁ケーブル	114
ビニル絶縁テープ	115

ビニルテープ	116
非粘着テープ	98・116
被覆銅管	129
平型ケーブル	113
VPW・VP・VU	77
不燃パテ	120
フラマシステム® フラマ不燃パテ	63
フルシダー X1	112
フレアーキャップ	49
フレアージョイント	49
フレアーナット	49
フレキシブルダクト	118
プロテクトカバー	111
フロンガス	123
ベースマン	99
ベースマン エコ楽ブロック	100
防火区画貫通材	61
防錆潤滑剤	122
防振ゴム	65
保温材	141
保温付ドレンパイプ・継手	73
保温テープ	115
ポリエチレン粉体ライニング銅管	125
ボンド 冷媒管保温材用	20
ボンネット	50

ま行

マイクロホン用ケーブル	114
漏（も）どれんホース	90

や行

養生テープ	116
横引き用ドレン逆止弁	94

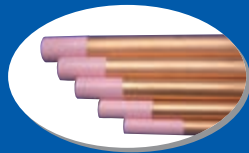
ら行

両サドル	94
リングジョイント	57
りん銅ロウ	48
冷凍機組み付けオイル	122
冷媒銅管用変位吸収継手	29
冷媒用なまし銅管 0材 20m巻	23
冷媒用難燃被覆銅管	11
冷媒用配管支持クランプ	111
冷媒用裸銅管 4m直管	23
ロックジョイント	55

わ行

ワイヤアルミダクト	119
ワンタッチカバー	129
ワンタッチステンレス配管用継手	133

1



冷 媒 用 銅 管

冷媒用難燃被覆銅管

アクトカラーチューブ	11
アクトチューブブラック	12
アクト難燃チューブ	13
高断熱チューブ(保温二層タイプ)	14
アクト難燃チューブ(18M)	14
アクト難燃チューブ(シングル&ペア)	15
アクト難燃チューブ(4M<1/2H材>直管)	15
アクト難燃チューブ(保温材20mmタイプ)	16
アクト難燃チューブ(保温材30mmタイプ)	17
アクト難燃チューブ 配管キット	18
アクトエアコン部材パック	19
耐熱難燃保温材	20
エルボ用断熱カバー保温材厚20mm	20
ボンド 冷媒管保温材用	20

冷媒用裸銅管

冷媒用裸銅管 4m直管	23
冷媒用なまし銅管 O材 20m巻	23

接続ジョイント

CAジョイント	24
---------	----

アーマフレックス

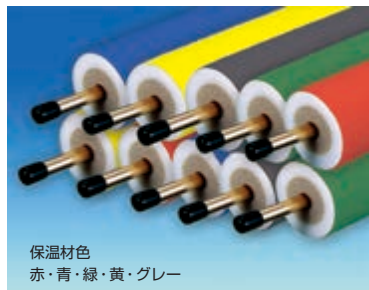
アーマフレックス	25
----------	----

冷媒銅管用変位吸収継手

冷媒銅管用変位吸収継手	29
-------------	----

冷媒用難燃被覆銅管

アクトカラーチューブ 新冷媒対応品

アクト難燃チューブ4Mに
保温材カラー (5色) タイプ新登場!!

特長

- ①色付保温材で誤配管の防止!
- ②色付保温材で多配管の見分けやすさアップ!
- ③色付保温材で配管施工時間の大幅短縮!
- ④色付保温材で様々な設計に対応!
- ⑤色付保温材で施工管理の充実!

■ 保温材厚8mm、10mmタイプ (直管)

コード	型番	対応 冷媒 種別	国 土 交 通 省 対 応 品 (液管)	銅管		保温材		長さ (m)	標準価格	梱包
				外径 (mm)	厚さ (mm)	外径 D1 (mm)	厚さ T1 (mm)			
320750	NT-C4M02N□	3	適合	6.35	0.80	23	8	4	3,700	24
320650	NT-C4M03N□	3	適合	9.53	0.80	28	8	4	4,100	24
320655	NT-C4M04N□	3	適合	12.70	0.80	35	10	4	5,100	20
320660	NT-C4M05N□	3	適合	15.88	1.00	38	10	4	7,000	16
320665	NT-C4M06N□	3	適合	19.05	1.05	42	10	4	8,800	12
320700	NT-C4M07N□	3		22.23	1.00	45	10	4	10,300	12
320705	NT-C4M10N□	3		25.40	1.00	48	10	4	11,000	10
320710	NT-C4M11N□	2		28.58	1.00	51	10	4	12,800	9
320715	NT-C4M12N□	2		31.75	1.10	54	10	4	15,400	6
320720	NT-C4M14N□	2		38.10	1.35	61	10	4	23,100	4

※型番末尾の□には5色から色をお選び下さい。(赤・青・緑・黄・グレー)

※NT-C4M02N□は拡管なしとなります。

●結露の心配のある配管場所には、保温材をプラスして下さい。

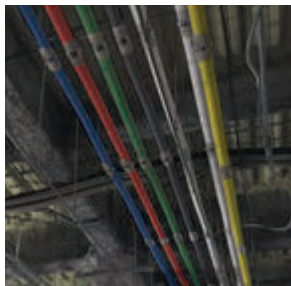
■ 保温材厚20mmタイプ 国土交通省対応品 (直管)

コード	型番	対応 冷媒 種別	国 土 交 通 省 対 応 品	銅管		保温材		長さ (m)	標準価格	梱包
				外径 (mm)	厚さ (mm)	外径 D1 (mm)	厚さ T1 (mm)			
320670	NT-C4M03KR□	3	適合	9.53	0.80	52	20	4	6,600	6
320675	NT-C4M04KR□	3	適合	12.70	0.80	55	20	4	7,900	6
320680	NT-C4M05KR□	3	適合	15.88	1.00	58	20	4	10,200	6
320685	NT-C4M06KR□	3	適合	19.05	1.05	62	20	4	12,100	6
320725	NT-C4M07KR□	3	適合	22.23	1.20	65	20	4	14,900	6
320730	NT-C4M10KR□	3	適合	25.40	1.35	68	20	4	19,300	6
320735	NT-C4M11KR□	3	適合	28.58	1.55	71	20	4	23,700	4
320740	NT-C4M12KR□	3	適合	31.75	1.70	75	20	4	27,500	4
320745	NT-C4M14KR□	3	適合	38.10	2.00	81	20	4	38,300	4

※型番末尾の□には5色から色をお選び下さい。(赤・青・緑・黄・グレー)

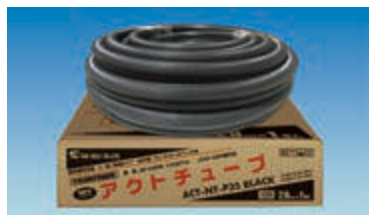
配管内容をカラーで特定することで、誤配管の防止およびメンテナンス時の識別になります。

<施工例>

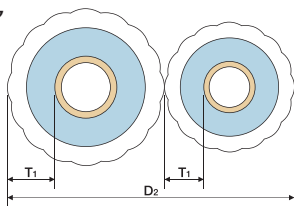


冷媒用難燃被覆銅管

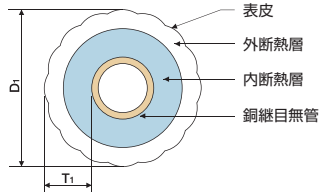
アクトチューブブラック 新冷媒対応品



ペア



直管



スケルトン天井などの配管に
後加工なしで、そのまま使用
できます。

<施工例>



常識を覆す黒の保温材！
スケルトン天井などの配管に後加工なしで使用可能！

特長

- ①常識を覆す黒の保温材！
- ②スケルトン天井の施工性 大幅アップ！
- ③空間リフォームのスピード施工が可能！
- ④アクトチューブブラックで、建築デザインとの融和を実現！
- ⑤20mm保温タイプ有り、露結対策にも対応！

■ ペアチューブ

コード	型番	対応 冷媒 種別	銅管		保温材		長さ (m)	標準価格	梱包
			外径 (mm)	厚さ (mm)	外径 D2 (mm)	厚さ T1 (mm)			
310110	NT-P23BLACK	3	6.35	0.80	50	8	20	24,200	1
310116	NT-P24BLACK	2	6.35	0.80	58	8	20	29,200	1
310113	NT-P35BLACK	2	9.53	0.80	63	8	20	43,500	1
			15.88	1.00		10			

※ 結露の心配のある配管場所には、保温材をプラスして下さい。

■ 国土交通省対応品 ペアチューブ

コード	型番	対応 冷媒 種別	国土交通省 対応品	銅管		保温材		長さ (m)	標準価格	梱包
				外径 (mm)	厚さ (mm)	外径 D1 (mm)	厚さ T1 (mm)			
310115	NT-P24KR BLACK	2	適合	6.35	0.80	78	8	20	54,100	1
310114	NT-P35KR BLACK	2	適合	12.70	0.80	83	8	20	72,800	1
				9.53	0.80		8			
				15.88	1.00		20			

■ 保温材厚8mm、10mm タイプ (直管)

コード	型番	対応 冷媒 種別	国土交通省 対応品	銅管		保温材		長さ (m)	標準価格	梱包
				外径 (mm)	厚さ (mm)	外径 D1 (mm)	厚さ T1 (mm)			
320754	NT-C4M02N 黒	3	適合	6.35	0.80	23	8	4	3,700	24
320654	NT-C4M03N 黒	3	適合	9.53	0.80	28	8	4	4,100	24
320659	NT-C4M04N 黒	3	適合	12.70	0.80	35	10	4	5,100	20
320664	NT-C4M05N 黒	3	適合	15.88	1.00	38	10	4	7,000	16
320669	NT-C4M06N 黒	3	適合	19.05	1.05	42	10	4	8,800	12
320704	NT-C4M07N 黒	3	適合	22.23	1.00	45	10	4	10,300	12
320709	NT-C4M10N 黒	3	適合	25.40	1.00	48	10	4	11,000	10
320714	NT-C4M11N 黒	2	適合	28.58	1.00	51	10	4	12,800	9
320719	NT-C4M12N 黒	2	適合	31.75	1.10	54	10	4	15,400	6
320724	NT-C4M14N 黒	2	適合	38.10	1.35	61	10	4	23,100	4

※NT-C4M02N 黒は拡管なしとなります。

※NT-C4M02N 黒は受注生産となります。

※ 結露の心配のある配管場所には、保温材をプラスして下さい。

■ 保温材厚20mm タイプ 国土交通省対応品 (直管)

コード	型番	対応 冷媒 種別	国土交通省 対応品	銅管		保温材		長さ (m)	標準価格	梱包
				外径 (mm)	厚さ (mm)	外径 D1 (mm)	厚さ T1 (mm)			
320674	NT-C4M03KR 黒	3	適合	9.53	0.80	52	20	4	6,600	6
320679	NT-C4M04KR 黒	3	適合	12.70	0.80	55	20	4	7,900	6
320684	NT-C4M05KR 黒	3	適合	15.88	1.00	58	20	4	10,200	6
320689	NT-C4M06KR 黒	3	適合	19.05	1.05	62	20	4	12,100	6
320729	NT-C4M07KR 黒	3	適合	22.23	1.20	65	20	4	14,900	6
320734	NT-C4M10KR 黒	3	適合	25.40	1.35	68	20	4	19,300	6
320739	NT-C4M11KR 黒	3	適合	28.58	1.55	71	20	4	23,700	4
320744	NT-C4M12KR 黒	3	適合	31.75	1.70	75	20	4	27,500	4
320749	NT-C4M14KR 黒	3	適合	38.10	2.00	81	20	4	38,300	4

冷媒用難燃被覆銅管

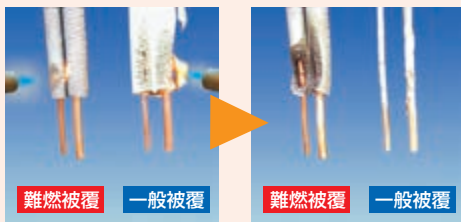
アクト難燃チューブ 新冷媒対応品 JCDA 0009 断熱材被覆銅管適合

**難燃性保温材が、
ろう付け作業での着火事故や
火災延焼を防止します。**

発泡材料水平燃焼試験
**UL94 HF-1
HBF
適合!!**



安心の自己消火性能



試験報告書



■ JCDA 0009 の難燃性能とは

難燃性を有する断熱材被覆銅管の難燃性能は、JIS C 3005 の傾斜試験によって燃焼試験を行ったとき、60 秒以内に消えること。

■ 発泡材料水平燃焼試験 (UL94 HF 法)

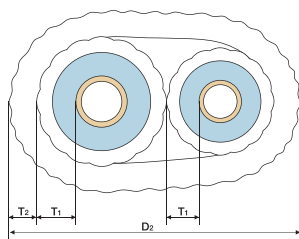
試験片を水平に保持し、38mm の炎を60 秒間接炎し、標線間 100mm の燃焼速度及び燃焼挙動により判定を行う。

■ UL94 規格とは

UL94 規格とは、装置及び器具部品用のプラスチック材料燃焼性試験の規格番号で、プラスチック材料の燃えにくさを表す世界的な安全規格です。その試験結果として、難燃性の高い順番で HF-1→HF-2→HBF となっております。

冷媒用難燃被覆銅管

高断熱チューブ（保温二層タイプ）

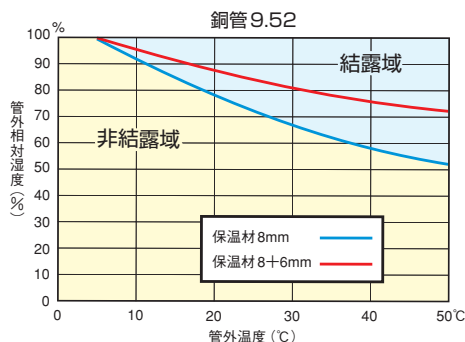


特長

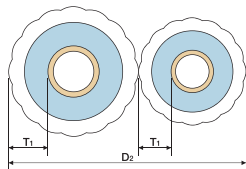
- ①高断熱住宅向け隠蔽配管の結露問題を解決!!
- ②保温厚20mmタイプよりも低コスト!!
- ③狭い場所での施工性UP!!
- ④NT-P23JNより断熱性能が外気温30℃の場合、約15%UP!!
- ⑤ハウスメーカーの全館空調など、隠蔽配管に最適!!

コード	型番	対応冷媒種別	銅管		保温材			長さ (m)	標準価格	梱包
			外径 (mm)	厚さ (mm)	外径 D2 (mm)	厚さ T1 (mm)	厚さ T2 (mm)			
310077	NT-P23DT	3	6.35 9.53	0.80 0.80	62	8 8	6	20	オープン	1

■保温材の結露曲線（管内温度5℃）



アクト難燃チューブ（18M） 新冷媒対応品



特長

- ①プロの意見を商品化
- ②今時の5台分（約3.6m×5台）
- ③ムダが出にくい
- ④軽くてコンパクト
- ⑤さらに価格もコンパクト

コード	型番	対応 冷媒 種別	銅管		保温材		長さ (m)	標準価格	梱包
			外径 (mm)	厚さ (mm)	外径 D2 (mm)	厚さ T1 (mm)			
310067	NT-P23JN18	3	6.35 9.53	0.80 0.80	50	8 8	18	オープン	1
310070	NT-P24JN18	2	6.35 12.70	0.80 0.80	58	8 10	18	オープン	1
310071	NT-P35JN18	2	9.53 15.88	0.80 0.80	63	8 10	18	オープン	1

③ 結露の心配のある配管場所には、保温材をプラスして下さい。

冷媒用難燃被覆銅管

アクト難燃チューブ (シングル&ペア) 新冷媒対応品

① 冷媒用銅管

② 銅管継手
接合材

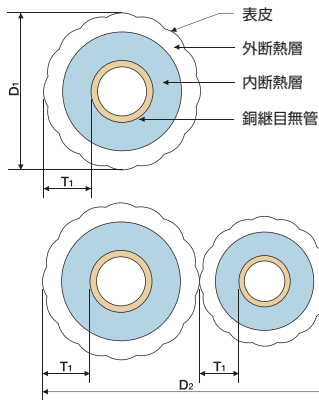
③ 防火区画貫通材

④ ゴム製品

⑤ 空調用ドレン管

⑥ エアコン配管
関連商品

⑦ TAK加工管

⑧ 建築用銅管・
給湯連絡配管⑨ 給水・排水継手
及び関連部材

特長

- ① 耐熱性に優れ、120℃において寸法および形態の変化がありません。
- ② 熱伝導が低いため、断熱性が抜群!!
- ③ 表面のエンボスの堀が深いので、曲げてもしワができません。

■ シングルチューブ

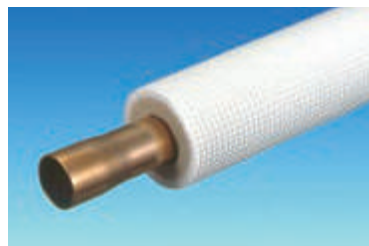
コード	型番	対応 冷媒 種別	計測 対応品 (液管)	銅管		保温材		長さ (m)	標準価格	梱包
				外径 (mm)	厚さ (mm)	外径 D1 (mm)	厚さ T1 (mm)			
310012	NT-S02JN	3	適合	6.35	0.80	24	8	20	10,000	2
310022	NT-S03JN	3	適合	9.53	0.80	26	8	20	13,700	2
310032	NT-S04JN	2	適合	12.70	0.80	34	10	20	18,400	2
310042	NT-S05JN	2	適合	15.88	1.00	37	10	20	27,000	1
310054	NT-S06JN	2	適合	19.05	1.20	40	10	20	38,000	1

■ ペアチューブ

コード	型番	対応 冷媒 種別		銅管		保温材		長さ (m)	標準価格	梱包
				外径 (mm)	厚さ (mm)	外径 D2 (mm)	厚さ T1 (mm)			
310079	NT-P23JN	3	6.35 9.53	0.80 0.80		50	8 8	20	22,000	1
310195	NT-P23-30JN	3	6.35 9.53	0.80 0.80		50	8 8	30	32,600	1
310082	NT-P24JN	2	6.35 12.70	0.80 0.80		58	8 10	20	26,500	1
310102	NT-P35JN	2	9.53 15.88	0.80 1.00		63	8 10	20	39,500	1

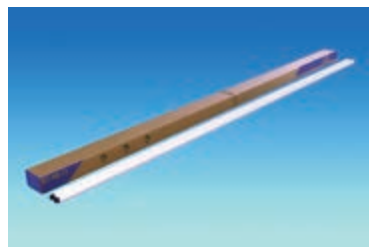
- ※ 結露の心配のある配管場所には、保温材をプラスして下さい。
- ※ UL94 HF-1品又は HBF品となります。

アクト難燃チューブ (4M<1/2H材>直管) 新冷媒対応品



特長

片側エクスパッション (拡張) 加工されているため、継手が不要。1/2H材だから、フレアー加工やベンダー曲げができます。

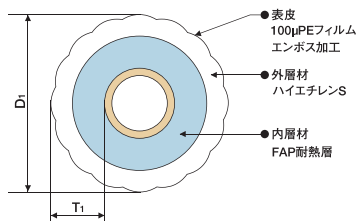
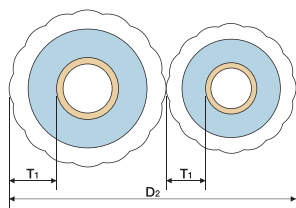


コード	型番	対応 冷媒 種別	計測 対応品 (液管)	銅管		保温材		長さ (m)	標準価格	梱包
				外径 (mm)	厚さ (mm)	外径 D2 (mm)	厚さ T1 (mm)			
320010	NT-4M03N	3	適合	9.53	0.80	28	8	4	3,700	20
320020	NT-4M04N	3	適合	12.70	0.80	35	10	4	4,600	16
320030	NT-4M05N	3	適合	15.88	1.00	38	10	4	6,300	10
320041	NT-4M06N	3	適合	19.05	1.05	42	10	4	8,000	10
320050	NT-4M07N	3		22.23	1.00	45	10	4	9,300	8
320060	NT-4M10N	3		25.40	1.00	48	10	4	10,000	8
320070	NT-4M11N	2		28.58	1.00	51	10	4	11,600	6
320080	NT-4M12N	2		31.75	1.10	54	10	4	14,000	6
320100	NT-4M14N	2		38.10	1.35	61	10	4	21,000	4

- ※ 結露の心配のある配管場所には、保温材をプラスして下さい。

冷媒用難燃被覆銅管

アクト難燃チューブ（保温材20mmタイプ）



■ 国土交通省対応品 ペアチューブ（コイル）

特 長

- ①ペアチューブの為、液管・ガス管の同時配管が可能！
- ②同時配管が可能な為、通常二人での作業が一人で出来る為、コストダウンが可能！
- ③さらに同時配管が可能な為、工期短縮につながり省エネ施工が実現可能！
- ④さらにさらに、同時配管が可能な為、改修工事現場でも大幅な工期短縮が可能！
- ⑤もちろん、保温材は最上グレードのUL94-HF1で難燃保温最上級！

コード	型番	対応冷媒種別	国土交通省対応品	銅管		保温材		長さ (m)	標準価格	梱包
				外径 (mm)	厚さ (mm)	外径 D2 (mm)	厚さ T1 (mm)			
310108	NT-P23KRN	3	適合	6.35 9.53	0.80	72	8 20	20	43,600	1
310106	NT-P24KRN	2	適合	6.35 12.70	0.80	78	8 20	20	51,500	1
310107	NT-P35KRN	2	適合	9.53 15.88	0.80	83	8 20	20	69,300	1

■ 国土交通省対応品 シングルチューブ（コイル）

コード	型番	対応冷媒種別	国土交通省対応品	銅管		保温材		長さ (m)	標準価格	梱包
				外径 (mm)	厚さ (mm)	外径 D1 (mm)	厚さ T1 (mm)			
310131	NT-S02KRN	3	適合	6.35	0.80	48	20	20	25,000	1
310141	NT-S03KRN	3	適合	9.53	0.80	50	20	20	29,400	1
310151	NT-S04KRN	2	適合	12.70	0.80	54	20	20	36,500	1
310161	NT-S05KRN	2	適合	15.88	1.00	57	20	20	49,400	1
310171	NT-S06KRN	2	適合	19.05	1.20	60	20	20	64,400	1

■ 国土交通省対応品（直管）

コード	型番	対応冷媒種別	国土交通省対応品	銅管		保温材		長さ (m)	標準価格	梱包
				外径 (mm)	厚さ (mm)	外径 D1 (mm)	厚さ T1 (mm)			
320140	NT-4M03KRN	3	適合	9.53	0.80	52	20	4	6,000	6
320150	NT-4M04KRN	3	適合	12.70	0.80	55	20	4	7,100	6
320160	NT-4M05KRN	3	適合	15.88	1.00	58	20	4	9,200	6
320171	NT-4M06KRN	3	適合	19.05	1.05	62	20	4	11,000	6
320180	NT-4M07KRN	3	適合	22.23	1.20	65	20	4	13,500	5
320191	NT-4M10KRN	3	適合	25.40	1.35	68	20	4	17,500	4
320201	NT-4M11KRN	3	適合	28.58	1.55	71	20	4	21,500	4
320211	NT-4M12KRN	3	適合	31.75	1.70	75	20	4	25,000	4
●320231	NT-4M14KRN	3	適合	38.10	2.00	81	20	4	34,800	3

●は受注生産品です。

■ パイプ標準 保温材20mmタイプ 民間仕様品

コ ー ド	型 番	対応 冷媒 種別	銅 管		保 温 材		長さ (m)	標準価格	梱 包
			外径 (mm)	厚さ (mm)	外径 D1 (mm)	厚さ T1 (mm)			
320300	NT-4M07KN	3	22.23	1.00	65	20	4	12,600	5
320320	NT-4M10KN	3	25.40	1.00	68	20	4	14,200	4
320330	NT-4M11KN	2	28.58	1.00	71	20	4	16,800	4
320340	NT-4M12KN	2	31.75	1.10	75	20	4	19,500	4
●320350	NT-4M14KN	2	38.10	1.35	81	20	4	28,800	4

●は受注生産品です。

冷媒用難燃被覆銅管

アクト難燃チューブ（保温材30mmタイプ）

特長

- ①高温多湿な環境でも30mm保温で結露問題を解決！
- ②今まで保温を足していた場所も、30mmで一発施工！
- ③施工性の良い発泡ポリエチレンで省力施工！
- ④サーバー室などに最適！
- ⑤ハウスメーカーの隠蔽配管に最適な15M！

■ ペアチューブ（コイル）

コード	型番	対応冷媒種別	銅管		保温材		長さ(m)	標準価格	梱包
			外径(mm)	厚さ(mm)	外径D2(mm)	厚さT1(mm)			
310900	NT-P23-30H	3	6.35 9.53	0.80 0.80	92	8 30	15	46,000	1
310901	NT-P24-30H	2	6.35 12.70	0.80 0.80	98	8 30	15	54,400	1
310902	NT-P35-30H	2	9.53 15.88	0.80 1.00	103	8 30	15	72,300	1

■ シングルチューブ（コイル）

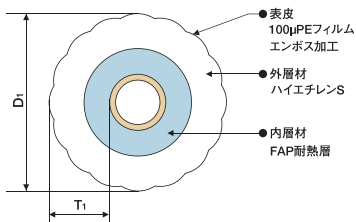
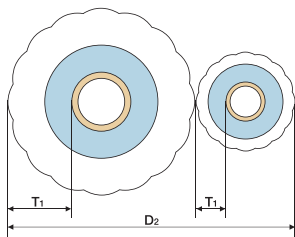
コード	型番	対応冷媒種別	銅管		保温材		長さ(m)	標準価格	梱包
			外径(mm)	厚さ(mm)	外径D1(mm)	厚さT1(mm)			
310950	NT-S03-30H	3	9.53	0.80	70	30	15	30,800	1
310951	NT-S04-30H	2	12.70	0.80	74	30	15	38,300	1
310952	NT-S05-30H	2	15.88	1.00	77	30	15	51,200	1
310953	NT-S06-30H	2	19.05	1.20	80	30	15	66,200	1

■ パイプ標準4M直管（1/2H）民間仕様品

コード	型番	対応冷媒種別	銅管		保温材		長さ(m)	標準価格	梱包
			外径(mm)	厚さ(mm)	外径D1(mm)	厚さT1(mm)			
310960	NT-4M05-30H	3	15.88	1.00	78	30	4	12,000	4
310961	NT-4M06-30H	3	19.05	1.05	82	30	4	14,000	4
310962	NT-4M07-30H	3	22.23	1.00	85	30	4	15,800	4
310963	NT-4M10-30H	3	25.40	1.00	88	30	4	18,100	4
310964	NT-4M11-30H	2	28.58	1.00	91	30	4	21,700	3
310965	NT-4M12-30H	2	31.75	1.10	95	30	4	24,500	3
310966	NT-4M14-30H	2	38.10	1.35	101	30	4	36,400	2

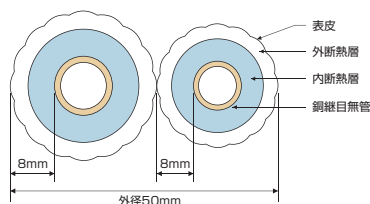
■ パイプ肉厚4M直管（1/2H）

コード	型番	対応冷媒種別	銅管		保温材		長さ(m)	標準価格	梱包
			外径(mm)	厚さ(mm)	外径D1(mm)	厚さT1(mm)			
310970	NT-4M07K-30H	3	22.23	1.20	85	30	4	17,500	4
310971	NT-4M10K-30H	3	25.40	1.35	88	30	4	23,500	4
310972	NT-4M11K-30H	2	28.58	1.55	91	30	4	28,400	3
310973	NT-4M12K-30H	2	31.75	1.70	95	30	4	33,000	3
310974	NT-4M14K-30H	2	38.10	2.00	101	30	4	46,500	2



冷媒用難燃被覆銅管

アクト難燃チューブ 配管キット



特長

- ① 両側フレアー加工済みで、そのまま取り付け可能
- ② 保温材は、UL94 HF-1規格適合の耐熱難燃タイプ
- ③ 配管の長さは、3m・3.5m・4m・5m・7mの5種類
- ④ 部材入りには、テープ・パテ・ドレンホースやツバ付貫通スリーブ・片サドルなどの必要部材を同梱

ペアチューブのみ

コード	型番	対応冷媒 種別	銅管 外径×厚さ	保温材厚 (mm)	長さ (m)	標準価格	梱包
310905	NT-P23JN-3	3	6.35×0.80 9.53×0.80	8 8	3	4,500	5
310906	NT-P23JN-3.5				3.5	5,000	5
310907	NT-P23JN-4				4	5,500	5
310908	NT-P23JN-5				5	6,700	5
310909	NT-P23JN-7				7	9,000	5



ペアチューブ部材入り（電線なし）

コード	型番	配管長さ (m)	標準価格	梱包
310915	NT-P23JN-3F	3	5,440	5
310916	NT-P23JN-3.5F	3.5	5,970	5
310917	NT-P23JN-4F	4	6,500	5
310918	NT-P23JN-5F	5	7,450	5
310919	NT-P23JN-7F	7	10,200	5

セット内容

アクトチューブ（ペア） 6.35×0.8 9.53×0.8			非粘着テープ	粘着テープ	ツバ付貫通スリーブ	エアコンパテ	片サドル	木ネジ	ドレンホース
配管 長さ	フレアーナット		50mm×18mm （幅）（長さ）	19mm×5m （幅）（長さ）	φ64×200mm （内径）（長さ）	200g （容量）	φ38～φ53 （有効内径）	φ4×30	φ16・φ18兼用 長さ3m
	1/4	3/8							
3m	2	2	1	1	1	1	3	3	1
3.5m	2	2	1	1	1	1	3	3	1
4m	2	2	1	1	1	1	3	3	1
5m	2	2	1	1	1	1	3	3	1
7m	2	2	2	1	1	1	3	3	1

冷媒用難燃被覆銅管

アクト難燃チューブ 配管キット



■ ペアチューブ部材入り（電線入り）

コード	型番	配管長さ (m)	標準価格	梱包
310921	NT-P23JN-3FV	3	6,700	5
310922	NT-P23JN-3.5FV	3.5	7,500	5
310923	NT-P23JN-4FV	4	8,300	5
310924	NT-P23JN-5FV	5	9,500	5
310925	NT-P23JN-7FV	7	13,000	5

■ セット内容

アクトチューブ（ペア） 6.35×0.8 9.53×0.8			非粘着テープ	粘着テープ	ツバ付貫通スリーブ	エアコンパテ	片サドル	木ネジ	ドレンホース	VVF ケーブル
配管 長さ	フレアーナット		50mm×18m (幅) (長さ)	19mm×5m (幅) (長さ)	φ64×200mm (内径) (長さ)	200g (容量)	φ38～φ53 (有効内径)	φ4×30	φ16・φ18兼用 長さ3m	3芯×2.0mm
	1/4	3/8								
3m	2	2	1	1	1	1	3	3	1	4.2m
3.5m	2	2	1	1	1	1	3	3	1	4.7m
4m	2	2	1	1	1	1	3	3	1	5.2m
5m	2	2	1	1	1	1	3	3	1	6.2m
7m	2	2	2	1	1	1	3	3	1	8.2m

アクトエアコン部材パック



■ セット内容

品名	仕様	入数
非粘着テープ	色：アイボリー 幅50mm×長さ18m	1
粘着テープ	色：アイボリー 幅19mm×長さ5m	1
ツバ付貫通スリーブ	色：アイボリー φ64×200mm	1
エアコンパテ	色：アイボリー 容量：200g	1
片サドル	色：アイボリー 有効内径：φ38～φ53	3
ドレンホース	色：アイボリー φ16・φ18兼用 長さ3m	1
木ネジ	φ4×30	3

コード	品名	標準価格	梱包
120800	アクトエアコン部材パック	オープン	1

冷媒用難燃被覆銅管

耐熱難燃保温材



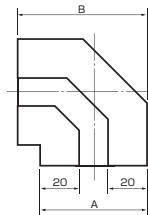
■ 10mm被覆直管

コード	型番	適応 銅管径	保温材				標準価格	梱包	
			外径 (mm)	内径 (mm)	厚さ (mm)	長さ (m)			
320360	H-4M03N	8mm	9.53	27	12	8	4	オープン	1
320361	H-4M04N	10mm	12.70	35	15	10	4	オープン	1
320362	H-4M05N	10mm	15.88	38	18	10	4	オープン	1
320363	H-4M06N	10mm	19.05	42	22	10	4	オープン	1
320364	H-4M07N	10mm	22.23	45	25	10	4	オープン	1
320365	H-4M10N	10mm	25.40	48	28	10	4	オープン	1
320366	H-4M11N	10mm	28.58	51	31	10	4	オープン	1
320367	H-4M12N	10mm	31.75	54	35	10	4	オープン	1
320368	H-4M14N	10mm	38.10	61	41	10	4	オープン	1

■ 20mm被覆直管

コード	型番	適応 銅管径	保温材				標準価格	梱包	
			外径 (mm)	内径 (mm)	厚さ (mm)	長さ (m)			
320369	H-4M03KRN	20mm	9.53	52	12	20	4	オープン	1
320370	H-4M04KRN	20mm	12.70	55	15	20	4	オープン	1
320371	H-4M05KRN	20mm	15.88	58	18	20	4	オープン	1
320372	H-4M06KRN	20mm	19.05	62	22	20	4	オープン	1
320373	H-4M07KRN	20mm	22.23	65	25	20	4	オープン	1
320374	H-4M10KRN	20mm	25.40	68	28	20	4	オープン	1
320375	H-4M11KRN	20mm	28.58	71	31	20	4	オープン	1
320376	H-4M12KRN	20mm	31.75	75	35	20	4	オープン	1
320377	H-4M14KRN	20mm	38.10	81	41	20	4	オープン	1

エルボ用断熱カバー 保温材厚20mm



コード	型番	適応銅管径	A (mm)	B (mm)	標準価格	梱包
521010	SGL-04	12.70	54	69	460	4
521020	SGL-05	15.88	57	73	480	4
521030	SGL-06	19.05	60	78	500	4
521040	SGL-07	22.22	64	87	530	4
521050	SGL-10	25.40	67	90	560	4
521060	SGL-11	28.58	70	97	590	4
521070	SGL-12	31.75	74	102	630	4
521090	SGL-14	38.10	80	113	740	4

※梱包単位の出荷となります。

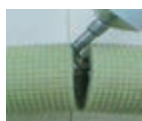
ボンド 冷媒管保温材用



冷媒管保温材同士（発泡ポリエチレン）
同士のジョイント接着に使用出来ます。

スチレンブタジエンゴム系溶剤形

コード	容量	色調	標準価格	梱包
120151	170ml	透明	オープン	10本×6箱



冷媒用難燃被覆銅管

■ 被覆銅管の対応冷媒

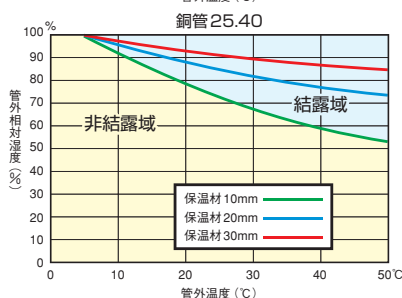
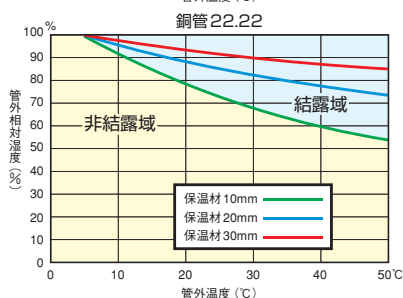
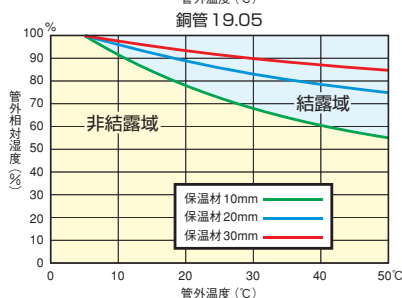
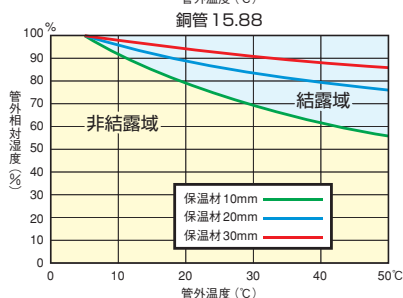
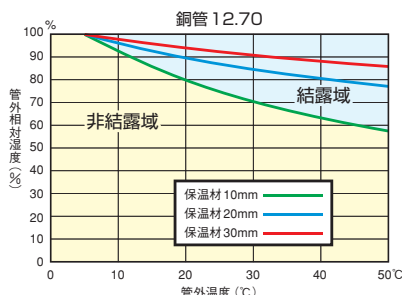
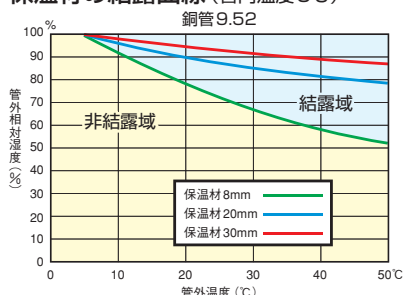
種 別	最高圧力	対応冷媒
1 種	3.45MPa	R22/R407C/R404A/R507A 等
2 種	4.30MPa	R22/R410A/R407C/R404A/R507A/R32 等
3 種	4.80MPa	4.80MPa以下の高圧冷媒

■ 保温材の特性

内断熱層 JIS-A-9511 (A-PE-C-P2) 準拠品、
架橋30倍発泡ポリエチレン
外断熱層 JIS-A-9511 (A-PE-C-P1) 準拠品、
架橋30倍発泡ポリエチレン
表 皮 エンボス形状
耐熱温度 $-40\sim 120^{\circ}\text{C}$
難燃性能 完成品としてJCDA 0009 適合
UL94 HBF 適合

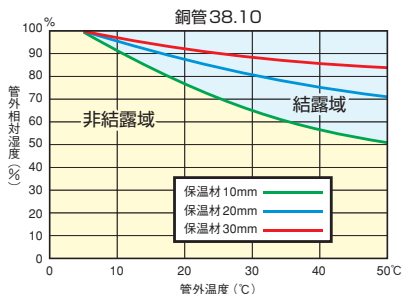
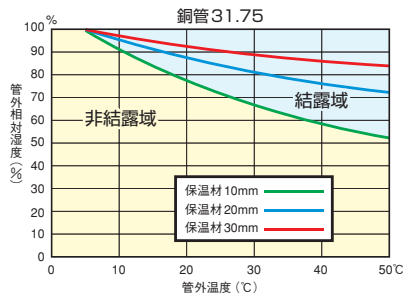
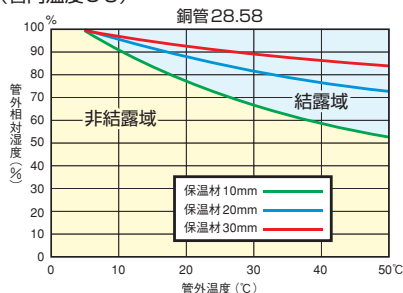
■ 保温材の物性

項目	単位	実測値	測定方法
見掛け密度	g/cm^3	0.039	JIS-K-6767
引張強度	N/cm^2	45	JIS-K-6767
引裂強度	N/cm	27	JIS-K-6767
伸び率	%	86	JIS-K-6767
圧縮永久歪 (25%)	%	8.1	JIS-K-6767
圧縮硬さ (25%)	N/cm^2	5.6	JIS-K-6767

■ 保温材の結露曲線 (管内温度 5°C)

冷媒用難燃被覆銅管

(管内温度5℃)



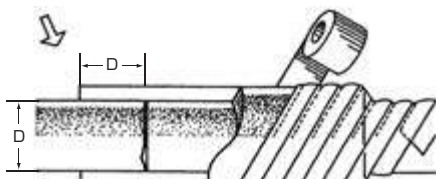
※結露グラフの数値は計算値になります。

保温材端面結合

保温材端面を接合する場合、接合部分に保温材を二重にして、テープで仕上げて下さい。結露の原因となりますので、テープは固く巻きすぎないように注意して下さい。

施工後、被覆が異常無く連続して保持されていることを定期的に点検して下さい。

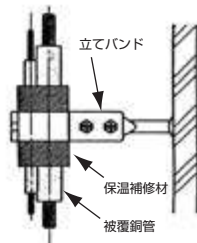
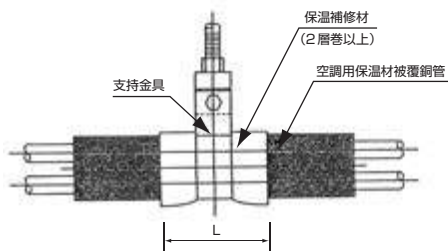
(保温材は最大2%収縮する可能性がありますので、この施工により保温材の収縮による結露を防止します。)



このように二重に保温材で補修する

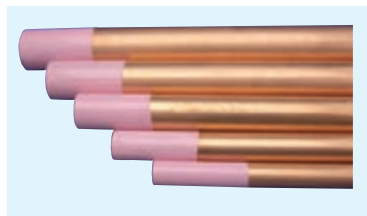
配管支持施工

立て配管・横引き配管支持で保温材の上からバンドで締め付けますと保温材がつぶれて保温性能が失われます。支持部に保温材を巻いて、支持具を外に出すか、支持部の外側から保温材を巻きつけるか、支持具の支持面積を大きくするなど、保温性能を高めておく必要があります。



冷媒用裸銅管 (JIS H 3300 C 1220T)

冷媒用裸銅管 4m直管



コード	呼び径	対応冷媒 種別	外径×厚さ	製品質量 (kg/m)	質別	長さ (m)	標準価格	梱包
210210	1/4	3	6.35×0.80	0.125	1/2 H	4	オープン	1
210220	3/8	3	9.52×0.80	0.196	1/2 H	4	オープン	1
210230	1/2	3	12.70×0.80	0.267	1/2 H	4	オープン	1
210250	5/8	3	15.88×1.00	0.418	1/2 H	4	オープン	1
210260	3/4	3	19.05×1.00	0.507	1/2 H	4	オープン	1
210270	7/8	3	22.22×1.00	0.596	1/2 H	4	オープン	1
210280	1	3	25.40×1.00	0.685	1/2 H	4	オープン	1
210290	1 1/8	2	28.58×1.00	0.775	1/2 H	4	オープン	1
210300	1 1/4	2	31.75×1.10	0.947	1/2 H	4	オープン	1
210310	1 3/8	1	34.92×1.20	1.135	1/2 H	4	オープン	1
210320	1 1/2	1	38.10×1.20	1.242	1/2 H	4	オープン	1
210325	1 5/8	1	41.28×1.30	1.458	1/2 H	4	オープン	1
210330	1 3/4	1	44.45×1.40	1.690	1/2 H	4	オープン	1
210340	2	1	50.80×1.50	2.074	1/2 H	4	オープン	1
210350	6 (mm)	3	6.00×1.00	0.140	1/2 H	4	オープン	1
210360	8 (mm)	3	8.00×1.00	0.197	1/2 H	4	オープン	1
210370	10 (mm)	3	10.00×1.00	0.253	1/2 H	4	オープン	1

冷媒用なまし銅管 O材 20m巻



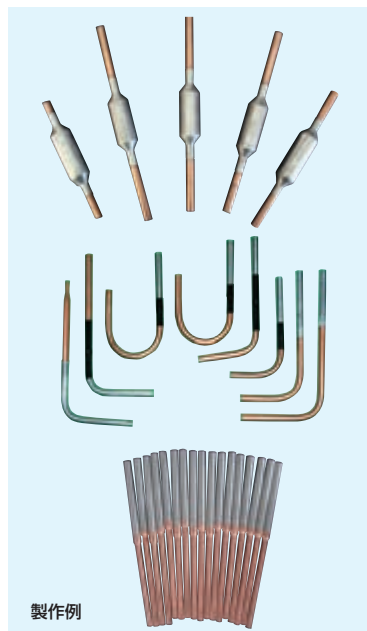
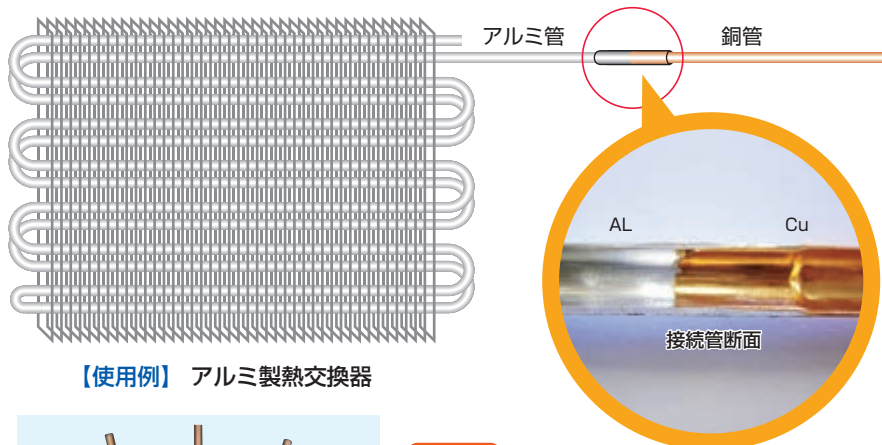
インチサイズ

コード	呼び径	対応冷媒 種別	外径×厚さ	製品質量 (kg/m)	質別	長さ (m)	標準価格	梱包
200010	1/4	3	6.35×0.80	0.125	O	20	オープン	1
200020	3/8	3	9.52×0.80	0.196	O	20	オープン	1
200030	1/2	2	12.70×0.80	0.267	O	20	オープン	1
200040	5/8	2	15.88×1.00	0.418	O	20	オープン	1
200050	3/4	1	19.05×1.00	0.507	O	20	オープン	1

ミリサイズ

コード	呼び径	対応冷媒 種別	外径×厚さ	製品質量 (kg/m)	質別	長さ (m)	標準価格	梱包
200060	6 (mm)	3	6.00×1.00	0.140	O	20	オープン	1
200080	8 (mm)	3	8.00×1.00	0.197	O	20	オープン	1
200090	10 (mm)	3	10.00×1.00	0.253	O	20	オープン	1

銅管とアルミ管の接続ジョイント



特 長

- ① 安価で軽量のアルミを利用した熱交換器など、銅管と溶接するのが困難な場合に最適!!
- ② 製作品のため長さ・形は柔軟に対応可能!!
(対応外径: $\phi 6.35 \sim \phi 25.4$)
- ③ 製品検査も万全に行い安心!!

■ 製品検査項目

外観全数検査	管のへたり、汚れ及び管内に有害な欠陥やバリが無いことを目視確認
寸法全数検査	全長、アルミ管の内径、銅管の内径寸法検査
気密全数検査	2.5MPa以上のエア一圧にて30秒間水没検査を実施し、漏れが無いことを確認する。
偏平気密検査	連結部を直径に対して30%偏平させ、2.5MPa以上に30秒間水没させ、漏れが無いことを確認する。
断面半割検査	半分に割って、連結管の断面を研磨し、所定の寸法で接合されているか確認する。 また、接合部外周に突起の無いことや管内に有害なバリが無いことを確認する。
剥離試験	断面半割検査品の片側部分の剥離検査を実施、半分に割った連結管のアルミ層を挟み、接合部に向かって剥離する。 銅層からアルミ層の剥離なきことを確認する。

対応外径: $\phi 6.35 \sim \phi 25.4$

アーマフレックス

アーマフレックス Armaflex®



独立気泡ニトリル系合成ゴム

特長

- 超難燃性
- 非吸水性
- 優れた施工性
- 幅広い用途
- 環境にやさしい

■ アーマフレックス〈チューブ〉Class1

Fシリーズ

※長さ：2m

コード	型番	内径	肉厚	標準価格	梱包
90001	F-006	6	8.5	500	176
90002	F-010	10	8.5	550	132
90003	F-012	12	8.5	740	110
90004	F-015	15	8.5	790	90
90005	F-020	20	8.5	890	72
90006	F-022	22	8.5	900	64
90007	F-025	25	8.5	960	54
90008	F-028	28	8.5	1,100	49
90009	F-032	32	8.5	1,160	42
90010	F-035	35	8.5	1,260	41
90011	F-038	38	8.5	1,360	36
90012	F-042	42	8.5	1,600	30
90013	F-045	45	8.5	1,790	25
90014	F-048	48	8.5	1,960	25
90015	F-050	50	8.5	2,980	20
90016	F-054	54	8.5	2,010	20
90017	F-057	57	8.5	2,140	20
90018	F-060	60	8.5	2,330	16

Mシリーズ

※長さ：2m

コード	型番	内径	肉厚	標準価格	梱包
90342	M-006	6	19.0	1,570	56
90042	M-010	10	19.0	1,620	50
90043	M-012	12	19.0	1,670	45
90044	M-015	15	19.0	1,810	40
90045	M-020	20	20.0	1,950	36
90046	M-022	22	20.0	2,180	30
90047	M-025	25	20.5	2,450	25
90048	M-028	28	21.0	2,540	20
90049	M-032	32	21.0	2,830	20
90050	M-035	35	21.5	3,120	18
90051	M-038	38	22.0	3,390	17
90052	M-042	42	22.0	3,640	14
90053	M-045	45	22.5	4,000	12
90054	M-048	48	22.5	4,360	12
90055	M-050	50	23.0	4,660	12
90056	M-054	54	23.0	4,910	12
90057	M-057	57	23.0	5,190	11
90058	M-060	60	23.5	5,450	10
90059	M-064	64	23.5	5,670	8
90060	M-067	67	23.5	5,880	8
90061	M-076	76	24.0	7,170	7
90062	M-080	80	24.5	7,480	7
90063	M-089	89	24.5	7,970	6
90064	M-093	93	24.5	8,600	5
90065	M-114	114	25.5	11,900	5
90066	M-140	140	26.0	12,890	3

Hシリーズ

※長さ：2m

コード	型番	内径	肉厚	標準価格	梱包
90019	H-006	6	13.0	710	90
90020	H-010	10	13.0	770	72
90021	H-012	12	13.0	890	64
90022	H-015	15	13.0	1,070	56
90023	H-020	20	13.0	1,170	45
90024	H-022	22	13.0	1,320	45
90025	H-025	25	13.0	1,410	41
90026	H-028	28	13.5	1,460	36
90027	H-032	32	13.5	1,650	32
90028	H-035	35	14.0	1,830	29
90029	H-038	38	14.0	2,050	27
90030	H-042	42	14.5	2,270	24
90031	H-045	45	14.5	2,430	20
90032	H-048	48	14.5	2,590	20
90033	H-050	50	14.5	2,770	16
90034	H-054	54	14.5	2,940	18
90035	H-057	57	15.0	3,000	16
90036	H-060	60	15.0	3,280	14
90037	H-067	67	15.0	3,690	12
90038	H-076	76	15.0	4,490	11
90039	H-080	80	15.5	4,650	9
90040	H-089	89	15.5	5,180	9
90041	H-114	114	16.0	6,330	8

Rシリーズ

※長さ：2m

コード	型番	内径	肉厚	標準価格	梱包
90243	R-010	10	25.0	2,470	30
90067	R-012	12	25.0	2,530	28
90068	R-015	15	25.0	2,650	24
90069	R-020	20	25.0	2,840	20
90070	R-022	22	25.0	2,950	20
90071	R-025	25	25.0	3,310	18
90072	R-028	28	25.0	3,640	16
90073	R-032	32	27.0	3,910	12
90074	R-035	35	27.0	4,250	12
90075	R-038	38	27.0	4,770	12
90076	R-042	42	27.0	5,260	11
90077	R-045	45	27.5	5,650	10
90078	R-048	48	27.5	6,020	10
90079	R-050	50	28.5	6,310	10
90080	R-054	54	28.5	6,620	10
90081	R-060	60	29.0	7,100	8
90082	R-064	64	29.0	7,450	7
90083	R-067	67	29.0	7,790	7
90084	R-076	76	30.0	8,720	6
90085	R-080	80	30.5	8,990	6
90086	R-089	89	30.5	9,470	6
90087	R-114	114	31.5	12,390	3
90088	R-140	140	32.0	15,120	2
90089	R-168	168	32.0	17,900	2

アーマフレックス

アーマフレックス Armaflex®

① 冷媒用銅管

② 銅管継手
接合材

③ 防火区画貫通材

④ ゴム製品

⑤ 空調用ドレン管

⑥ エアコン配管
関連商品

⑦ TACK加工管

⑧ 建築用銅管・
給湯用銅管・
給排水配管⑨ 給水・排水継手
及び関連部材

Tシリーズ

※長さ:2m

コード	型番	内径	肉厚	標準価格	梱包
90242	T-010	10	32.0	3,220	16
90090	T-012	12	32.0	3,220	16
90091	T-015	15	32.0	3,440	16
90092	T-020	20	32.0	3,810	12
90093	T-022	22	32.0	4,190	12
90094	T-025	25	32.0	4,650	12
90095	T-028	28	33.5	5,020	11
90096	T-032	32	33.5	5,430	10
90097	T-035	35	35.0	5,860	9
90098	T-038	38	35.0	6,190	8
90099	T-042	42	36.5	6,510	8
90100	T-045	45	36.5	6,830	6
90101	T-048	48	37.5	7,150	6

コード	型番	内径	肉厚	標準価格	梱包
90102	T-050	50	38.0	7,430	6
90103	T-054	54	38.0	7,720	5
90104	T-057	57	38.5	7,770	5
90105	T-060	60	39.0	8,270	5
90106	T-064	64	39.5	8,600	5
90107	T-067	67	39.5	8,920	4
90108	T-076	76	40.5	9,760	4
90109	T-080	80	41.5	10,040	4
90110	T-089	89	41.5	10,870	4
90111	T-114	114	43.0	14,590	2
90112	T-140	140	44.5	16,260	2
90113	T-168	168	45.5	19,260	2

■ アーマフレックス〈チューブ〉UC

UCUシリーズ

※長さ:2m

コード	型番	内径	肉厚	標準価格	梱包
90114	U-015	15	40.0	4,650	7
90115	U-020	20	40.0	5,110	7
90116	U-022	22	40.0	6,320	7
90117	U-025	25	40.0	6,880	6
90118	U-028	28	40.0	7,530	6

コード	型番	内径	肉厚	標準価格	梱包
90119	U-032	32	40.0	7,740	6
90120	U-035	35	40.0	7,950	6
90121	U-038	38	40.0	8,390	6
90122	U-042	42	40.0	8,830	5
90123	U-045	45	40.0	9,410	5

■ 一般グレードチューブ〈ラウンドチューブ〉Class1

ラウンドチューブ50

※長さ:2m

コード	型番	内径	肉厚	標準価格	梱包
90124	50020R	20	50.0	7,950	5
90125	50022R	22	50.0	9,760	5
90126	50025R	25	50.0	10,840	5
90127	50028R	28	50.0	11,420	5
90128	50032R	32	50.0	11,700	5
90129	50035R	35	50.0	12,680	4
90130	50038R	38	50.0	13,380	4
90131	50042R	42	50.0	14,090	4
90132	50045R	45	50.0	14,160	4
90133	50050R	50	50.0	14,640	4
90134	50054R	54	50.0	15,780	3
90135	50060R	60	50.0	17,100	3
90136	50064R	64	50.0	18,250	3
90137	50067R ^{※2}	67	50.0	19,440	3(3)
90138	50076R ^{※2}	76	50.0	22,230	3(2)
90139	50089R ^{※2}	89	50.0	26,560	3(2)
90140	50114R ^{※1}	114	50.0	35,920	2
90141	50140R ^{※1}	140	50.0	38,380	2
90142	50168R ^{※1}	168	50.0	45,340	2

ラウンドチューブ65

※長さ:2m

コード	型番	内径	肉厚	標準価格	梱包
90223	65032R	32	65.0	18,750	3
90224	65035R	35	65.0	20,300	3
90225	65038R	38	65.0	20,900	2
90226	65042R ^{※2}	42	65.0	22,540	3(2)
90227	65045R	45	65.0	22,700	2
90228	65050R ^{※2}	50	65.0	23,400	3(2)
90229	65054R	54	65.0	25,250	2
90230	65060R ^{※2}	60	65.0	27,350	3(2)
90231	65064R	64	65.0	29,230	2
90232	65067R	67	65.0	31,100	2
90233	65076R ^{※1}	76	65.0	35,570	2
90234	65089R ^{※1}	89	65.0	42,500	2
90235	65114R ^{※1}	114	65.0	44,200	2
90236	65140R ^{※1}	140	65.0	49,200	2
90237	65168R	168	65.0	60,500	1

ラウンドチューブ80

※長さ:2m

コード	型番	内径	肉厚	標準価格	梱包
90238	80089R ^{※1}	89	80.0	54,850	2
90239	80114R ^{※1}	114	80.0	59,700	2
90240	80140R	140	80.0	74,550	1
90241	80168R	168	80.0	80,250	1

※1: ラウンド用の箱であるために、従来の箱より大きくなります。

※2: ラウンド用の箱から従来の箱に変更になるために、在庫がなくなり次第、入数の変更【()内の数字】がある品番になります。

アーマフレックス

アーマフレックス Armaflex®

■ HT アーマフレックス (高温仕様)

Fシリーズ

※長さ:2m

コード	型番	内径	肉厚	標準価格	梱包
90143	HT10010	10	10.0	2,280	96
90144	HT10012	12	10.0	2,420	86
90145	HT10015	15	10.0	2,560	72
90146	HT10018	18	10.0	2,730	65
90147	HT10022	22	10.0	2,970	54
90148	HT10025	25	10.0	3,140	48
90149	HT10028	28	10.0	3,270	41
90150	HT10035	35	10.0	3,680	30

Hシリーズ

※長さ:2m

コード	型番	内径	肉厚	標準価格	梱包
90151	HT13010	10	13.0	3,010	70
90152	HT13012	12	13.0	3,160	65
90153	HT13015	15	13.0	3,320	56
90154	HT13018	18	13.0	3,550	49
90155	HT13022	22	13.0	3,820	42
90156	HT13028	28	13.0	4,270	32
90157	HT13035	35	13.0	5,200	25

HT10シート

コード	型番	サイズ	標準価格	梱包
90158	HT10シート	10mm×1m×10m	106,810	1

接着剤



コード	型番	サイズ	標準価格	梱包
90159	HT625AD05L	0.5L	6,330	12
90160	HT625AD10L	1.0L	8,870	12

■ アーマフレックス〈一般グレードロール〉

Class1 ロール

コード	型番	サイズ	標準価格	梱包
90173	C1-06150CS	6mm×1.5m×15m	99,000	1
90174	C1-09150CS	9mm×1.5m×10m	79,530	1
90175	C1-13150CS	13mm×1.5m×8m	84,150	1
90176	C1-19150CS	19mm×1.5m×6m	95,370	1
90177	C1-25150CS	25mm×1.5m×4m	84,640	1
90178	C1-32150CS	32mm×1.5m×3m	83,320	1

Class1 ロール粘着付 (受注生産)

コード	型番	サイズ	標準価格	梱包
90179	C1-06150CSA	6mm×1.5m×15m	141,070	1
90180	C1-09150CSA	9mm×1.5m×10m	107,580	1
90181	C1-13150CSA	13mm×1.5m×8m	106,590	1
90182	C1-19150CSA	19mm×1.5m×6m	112,200	1
90183	C1-25150CSA	25mm×1.5m×4m	95,860	1
90184	C1-32150CSA	32mm×1.5m×3m	91,740	1

① 6mm は、13mm品をスライスしております。

■ アーマフレックス〈一般グレードシート〉

Class1 シート

コード	型番	サイズ	標準価格	梱包
90199	C1-25シート	25mm×1m×2m	28,300	8
90200	C1-40シート	40mm×1m×2m	45,600	5
90201	C1-50シート	50mm×1m×2m	57,200	4

Class1 シート粘着付

コード	型番	サイズ	標準価格	梱包
90202	C1-25Aシート	25mm×1m×2m	32,000	8
90203	C1-40Aシート	40mm×1m×2m	49,400	5
90204	C1-50Aシート	50mm×1m×2m	61,000	4

■ アーマフレックス〈抗菌・防カビ用ロール〉

Class0 ロール

コード	型番	サイズ	標準価格	梱包
90185	C0-06122CS	6mm×1.22m×15m	68,400	1
90186	C0-09122CS	9mm×1.22m×10m	58,600	1
90187	C0-13122CS	13mm×1.22m×8m	62,100	1
90188	C0-19122CS	19mm×1.22m×6m	70,400	1
90189	C0-25122CS	25mm×1.22m×4m	55,200	1
90190	C0-32122CS	32mm×1.22m×3m	62,400	1
90191	C0-40122CS	40mm×1.22m×3m	66,300	1
90192	C0-50122CS	50mm×1.22m×3m	67,100	1

Class0 ロール粘着付

コード	型番	サイズ	標準価格	梱包
90193	C0-06122CSA	6mm×1.22m×15m	102,700	1
90194	C0-09122CSA	9mm×1.22m×10m	81,500	1
90195	C0-13122CSA	13mm×1.22m×8m	80,400	1
90196	C0-19122CSA	19mm×1.22m×6m	84,100	1
90197	C0-25122CSA	25mm×1.22m×4m	64,400	1
90198	C0-32122CSA	32mm×1.22m×3m	69,500	1

アーマフレックス

アーマフレックス Armaflex®

① 冷媒用銅管

② 銅管継手
接合材

③ 防火区画貫通材

④ ゴム製品

⑤ 空調用ドレン管

⑥ エアコン配管
関連商品

⑦ TACK加工管

⑧ 建築用銅管・
給湯連絡配管⑨ 給水・排水継手
及び関連部材

■ アーマトラップ

コード	型番	内径	肉厚	標準価格	梱包
90161	OT40025	25	40	8,900	1
90162	OT40028	28	40	11,150	1
90163	OT40032	32	40	11,700	1
90164	OT40035	35	40	12,900	1
90165	OT40038	38	40	14,000	1
90166	OT40042	42	40	15,600	1

コード	型番	内径	肉厚	標準価格	梱包
90167	OT50025	25	50	11,300	1
90168	OT50028	28	50	12,900	1
90169	OT65032	32	65	21,110	1
90170	OT65035	35	65	24,200	1
90171	OT65038	38	65	26,620	1
90172	OT65042	42	65	29,300	1

■ アーマストレーナー

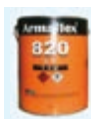
コード	厚み	標準価格	梱包
90223	19.0mm	11,500	1

■ アーマフレックス〈付属品〉

粘着テープ

コード	型番	サイズ	標準価格	梱包
90207	AT05109M	3mm×50mm×9.14m	2,970	24
90208	AT75109M	3mm×75mm×9.14m	4,450	16

接着剤



コード	型番	サイズ	標準価格	梱包
90243	AD5201G	3.7L/缶	32,190	4
90244	JP520 1.0kg	1.0kg	12,400	1
90245	JP520 3.0kg	3.0kg	32,600	1
90211	小分け缶	0.5L/缶	1,000	1

サポート材

コード	型番	サイズ	標準価格	梱包
90212	ASP-20	200×8×200mm	300	200
90213	ASP-20H	330×10×200mm	800	80

アーマキープ

コード	型番	サイズ	標準価格	梱包
90214	SPK-ST	200×8×765mm	1,200	20

グルーマスター B

コード	標準価格	梱包
90215	12,450	12

グルーマスターブラシ 11

コード	標準価格	梱包
90216	1,980	20



背割れナイフ

コード	型番	内容	標準価格	梱包
90219	背割れナイフ		3,850	10
90220	替え刃	6枚/セット	1,100	10

カティングセット

コード	内容	標準価格	梱包
90246	ナイフ大、中、小 (各1)、砥石 (1個)	18,500	1

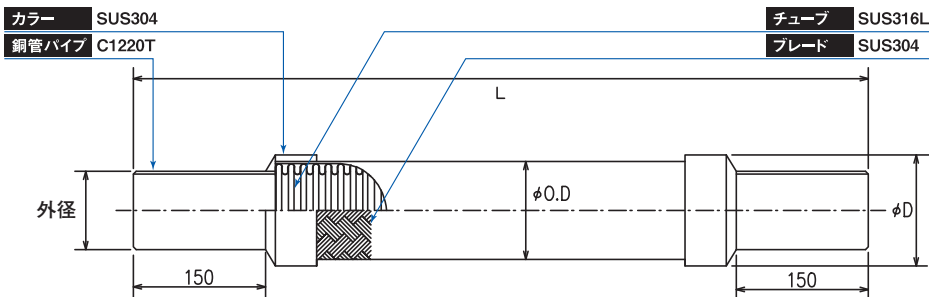


アクアダイト

コード	型番	内容	標準価格	梱包
90221	#350 5kg	主剤5kg+硬化剤375g	88,000	1
90222	#350 20kg	主剤20kg+硬化剤1.5kg	224,000	1

冷媒銅管用変位吸収継手

レフリックス (立て管伸縮変位吸収タイプ)



■ 新冷媒配管に威力を発揮する

ビル用マルチ空調システムの普及化と機器類の技術革新によって、冷媒空調工事が年々増加し、かつ大型化しつつあります。大型化することによって冷媒配管径も太く、圧力も高く、配管距離も長くなってきました。レフリックスは、この新冷媒の要求する高圧、高温下で、なおかつ繰り返し変位に強い継手として、関係各位のご要望により誕生したものです。免震用、層間変位用、立て管の伸縮吸収用に、レフリックスはその威力を発揮します。



銅管外径 (mm)	呼び径	JIS	φ O.D (mm)	φ D (mm)	標準価格							
					100mm 偏心用 1050L (mm)	200mm 偏心用 1130L (mm)	300mm 偏心用 1200L (mm)	400mm 偏心用 1300L (mm)	500mm 偏心用 1500L (mm)	600mm 偏心用・700mm 偏心用 1800L (mm)	800mm 偏心用 2200L (mm)	
6.35	2分	1/4"	12.7	17.3	31,500	31,900	33,600	34,700	35,200	39,600	52,800	
9.52	3分	3/8"	16.7	19.1	38,900	39,700	42,200	45,600	48,800	59,000	72,100	
12.70	4分	1/2"	19.7	22.0	40,400	41,200	43,800	47,200	50,500	60,000	73,300	
15.88	5分	5/8"	25.2	27.1	43,300	44,200	47,000	50,800	54,200	65,700	78,700	
19.05	6分	3/4"	31.2	33.0	44,200	45,100	47,400	51,800	56,100	67,800	80,300	
22.22	7分	(7/8")	31.2	33.0	46,600	47,500	49,700	54,200	58,200	71,000	83,400	
25.40	1吋 (インチ)	1"	38.2	41.4	58,400	59,600	62,900	69,000	74,000	90,400	108,300	
28.58	1吋1分	1 1/8"	38.2	41.4	60,800	62,000	65,200	71,200	77,500	94,100	111,600	
31.75	1吋2分	1 1/4"	46.2	50.5	76,100	77,600	80,800	98,400	106,000	129,000	153,000	
34.92	1吋3分	(1 3/8")	46.2	50.5	79,600	81,200	92,500	100,200	107,800	130,800	155,000	
38.10	1吋4分 (インチ)	1 1/2"	55.2	60.0	101,900	104,000	118,700	128,500	138,400	172,100	203,300	
41.28	1吋5分	1 5/8"	55.2	60.0	105,500	107,600	121,400	131,300	140,800	175,200	—	
44.45	1吋6分	1 3/4"	55.2	60.0	108,600	110,800	123,600	133,400	143,200	177,800	—	

製作品になります。

■ 立て1本タイプ取付寸法表

	製品L寸法	取付寸法		製品L寸法	取付寸法
100mm 偏心用	1050mm	1035mm	500mm 偏心用	1500mm	1370mm
200mm 偏心用	1130mm	1090mm	600mm 偏心用	1800mm	1650mm
300mm 偏心用	1200mm	1135mm	700mm 偏心用	1800mm	1600mm
400mm 偏心用	1300mm	1205mm	800mm 偏心用	2200mm	2000mm

※レフリックスを立て1本で使用するときは、上記の取付寸法で取付けて下さい。

■ 水平1本タイプ取付寸法表

	製品L寸法	取付寸法
100mm 偏心用	1300mm	1190mm
200mm 偏心用	1500mm	1280mm
300mm 偏心用	1800mm	1470mm

※レフリックスを水平1本で使用するときは、上記の取付寸法で取付けて下さい。

2



銅管継手／接合材

すすしらず (冷媒用無酸化継手)	31	異径フレアーナット	49
銅管継手／空調用	32	フレアーキャップ	49
銅管継手／冷媒用	36	アダプタ (フレアオス×フレアメス)	50
銅管継手／カジュアル・フィッティング	40	ボンネット	50
銅管継手／JIS・JCDA	42	アクセスコネクター	50
絶縁フランジ	47	キャピラリーチューブ	50
ソルダー継手	47	T型ゲージアダプタ	51
りん銅ロウ	48	耐圧兼用チャージバルブ	51
はんだ・フラックス	48	おっぞんくんS	52
火無し継手		おっぞんくんB	53
フレアージョイント	49	ロック ジョイント	55
フレアーナット	49	リングジョイント	57

銅管継手

すすしらす (冷媒用無酸化継手)

窒素置換は不要です！！



CTJソケット



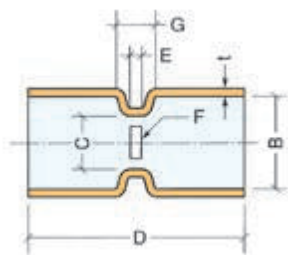
未使用



使用後

特長

- ①窒素ガスや酸化防止剤を使わない排気ガスだけの省エネ施工
- ②従来通りの溶接で煩わしい前作業がいらぬラクラク施工
- ③低コスト・時間短縮・作業の削減の省力施工
- ④効果バツグン。窒素置換と同等効果の完璧施工
- ⑤シンプル・イズ・ベストのスマート設計



コード	型番	実径	t (mm) 最小肉厚	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	G (mm)	標準価格	梱包
660010	CTJ-S-9	9.52	0.60	9.62 ± 0.03	7.92	18	2	3	オープン	20 300
660020	CTJ-S-12	12.70	0.70	12.81 ± 0.03	11.10	21	2	3	オープン	20 200
660030	CTJ-S-15	15.88	0.80	16.00 ± 0.03	13.88	25	2	3	オープン	10 250
660040	CTJ-S-19	19.05	0.80	19.19 ± 0.03	16.95	33	2	4	オープン	10 250
660050	CTJ-S-22	22.22	0.90	22.36 ± 0.03	19.82	37	2	4	オープン	10 200
660060	CTJ-S-25	25.40	0.95	25.56 ± 0.04	22.70	41	2	4	オープン	10 180
660070	CTJ-S-28	28.58	1.00	28.75 ± 0.04	25.48	45	2	4	オープン	10 100
660080	CTJ-S-31	31.75	1.10	31.93 ± 0.04	28.35	48	2	4	オープン	10 80
660090	CTJ-S-34	34.92	1.20	35.11 ± 0.04	31.22	51	2	4	オープン	10 60
660100	CTJ-S-38	38.10	1.35	38.31 ± 0.05	34.10	55	2	4	オープン	10 40

溶接手順



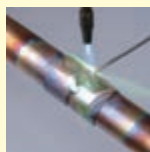
1.製品を確実に差し込みます



2.両開放端に内圧の調整と空気の逆流を防ぐキャップをします



3.開口部より溶接の基本通り加熱を始めます



4.開口部付近でロウがぬれる事を確認後、まず開口部をふさぎます



5.その後両側を順次差しロウした後、フィレット形成し終了します

銅管継手／空調用

① 冷媒用銅管

② 銅管継手
／
接合材

③ 防火区画貫通材

④ ゴム製品

⑤ 空調用ドレン管

⑥ エアコン配管
関連商品

⑦ TAK加工管

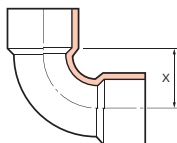
⑧ 建築用銅管・
給湯連結配管⑨ 給水・排水継手
及び関連部材

■ 銅管継手に新たなラインナップ『TAK-N』

冷媒配管及び冷蔵配管の用途として、新たに『TAK-N』の銅管継手をラインナップしました。
この銅管継手は「R410A、R32等」の冷媒フロンガス圧力に適合した商品であります。

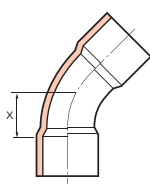
接合部の寸法 (めす端)		単位: mm		
適用銅管基準外径	基準内径 F	G	最小厚さ t	
9.52	9.62	8	0.60	
12.70	12.81	9	0.70	
15.88	16.00	11	0.80	
19.05	19.19	15	0.80	
22.22	22.36	17	0.90	
25.40	25.55	19	0.95	
28.58	28.75	21	1.00	
31.75	31.93	22	1.10	
34.92	35.11	24	1.20	
38.10	38.31	26	1.35	
41.28	41.50	27	1.25	
44.45	44.68	29	1.25	
50.80	51.03	31	1.40	
53.98	54.22	33	1.50	

90° エルボ [90EA]



コード	実径 (mm)	X (mm)	標準価格	梱包	
				袋	ケース
25000	12.70	12.0	オープン	10	100
25001	15.88	14.0	オープン	10	70
25002	19.05	19.0	オープン	10	40
25003	22.22	20.0	オープン	10	20
25004	25.40	25.0	オープン	—	10
25005	28.58	29.0	オープン	5	10
25006	31.75	33.0	オープン	5	15
25007	34.92	28.0	オープン	5	15
25008	38.10	38.0	オープン	5	10
25009	41.28	30.0	オープン	5	10
25010	44.45	39.0	オープン	—	5
25011	50.80	42.0	オープン	—	4
25012	53.98	40.0	オープン	—	4

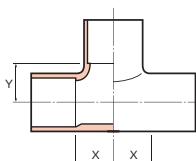
45° エルボ [45EA]



コード	実径 (mm)	X (mm)	標準価格	梱包	
				袋	ケース
25020	15.88	6.0	オープン	10	70
25021	19.05	10.0	オープン	10	40
25022	22.22	10.0	オープン	10	20
25023	25.40	11.0	オープン	—	10
25024	28.58	11.0	オープン	5	10
25025	31.75	12.0	オープン	5	15
25026	34.92	13.0	オープン	5	15
25027	38.10	16.0	オープン	5	10
25028	41.28	16.0	オープン	5	10
25029	53.98	19.0	オープン	—	5

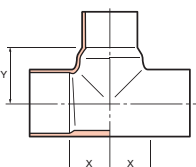
銅管継手／空調用

チーズ [T]



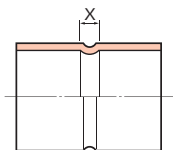
コード	実径 (mm)	X (mm)	Y (mm)	標準価格	梱包	
					袋	ケース
25031	12.70	8.0	9.0	オープン	10	100
25034	15.88	10.0	12.0	オープン	10	50
25038	19.05	14.5	15.0	オープン	10	20
25039	22.22	16.0	16.0	オープン	—	10
25043	25.40	18.0	18.0	オープン	—	10
25046	28.58	20.0	20.0	オープン	—	5
25050	31.75	21.0	21.0	オープン	5	10
25051	34.92	23.0	23.0	オープン	5	10
25052	38.10	25.0	25.0	オープン	—	5
25053	41.28	26.5	26.5	オープン	—	5
25054	44.45	30.0	30.0	オープン	—	5
25055	50.80	32.0	30.0	オープン	—	4
25056	53.98	33.5	33.5	オープン	—	4

チーズ [T]



コード	実径 (mm)	X (mm)	Y (mm)	標準価格	梱包	
					袋	ケース
25030	12.70 × 9.52	8.0	8.0	オープン	10	100
25032	15.88 × 9.52	10.0	11.0	オープン	10	50
25033	15.88 × 12.70	10.0	10.0	オープン	10	50
25035	19.05 × 9.52	14.5	24.0	オープン	10	20
25036	19.05 × 12.70	14.5	22.0	オープン	10	20
25037	19.05 × 15.88	14.5	20.0	オープン	10	20
25040	25.40 × 12.70	18.0	33.0	オープン	—	10
25041	25.40 × 15.88	18.0	30.0	オープン	—	10
25042	25.40 × 19.05	18.0	25.0	オープン	—	10
25044	28.58 × 15.88	20.0	20.0	オープン	—	5
25045	28.58 × 19.05	20.0	24.0	オープン	—	5
25047	31.75 × 15.88	21.0	37.0	オープン	5	10
25048	31.75 × 19.05	21.0	34.5	オープン	5	10
25049	31.75 × 25.40	21.0	32.0	オープン	5	10

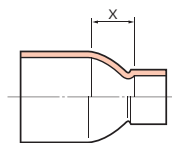
ソケット [S]



コード	実径 (mm)	X (mm)	標準価格	梱包	
				袋	ケース
25061	12.70	2.0	オープン	10	150
25064	15.88	2.0	オープン	10	100
25068	19.05	2.0	オープン	10	80
25069	22.22	2.5	オープン	10	50
25072	25.40	2.5	オープン	10	40
25075	28.58	2.5	オープン	5	25
25078	31.75	2.5	オープン	5	50
25079	34.92	3.0	オープン	5	30
25080	38.10	3.0	オープン	5	25
25081	41.28	3.0	オープン	5	20
25082	44.45	3.0	オープン	5	20
25083	50.80	3.0	オープン	5	15
25084	53.98	3.5	オープン	5	10

銅管継手／空調用

異径ソケット【RS】



コード	実径 (mm)	X (mm)	標準価格	梱包	
				袋	ケース
25060	12.70 × 9.52	4	オープン	10	150
25062	15.88 × 9.52	6	オープン	10	100
25063	15.88 × 12.70	4	オープン	10	100
25065	19.05 × 9.52	10	オープン	10	80
25066	19.05 × 12.70	6	オープン	10	80
25067	19.05 × 15.88	4	オープン	10	80
25070	25.40 × 15.88	10	オープン	10	40
25071	25.40 × 19.05	7	オープン	10	40
25073	28.58 × 15.88	13	オープン	5	25
25074	28.58 × 19.05	10	オープン	5	25
25076	31.75 × 19.05	11	オープン	5	50
25077	31.75 × 25.40	8	オープン	5	50

① 冷媒用銅管

② 銅管継手
接合材

③ 防火区画貫通材

④ ゴム製品

⑤ 空調用ドレン管

⑥ エアコン配管
関連商品

⑦ TAK加工管

⑧ 建築用銅管・
給湯連絡配管

⑨ 給水・排水継手
及び関連部材

MEMO

銅管継手／冷媒用

① 冷媒用銅管

② 銅管継手
接合材

③ 防火区画貫通材

④ ゴム製品

⑤ 空調用ドレン管

⑥ エアコン配管
関連商品

⑦ T・A・K加工管

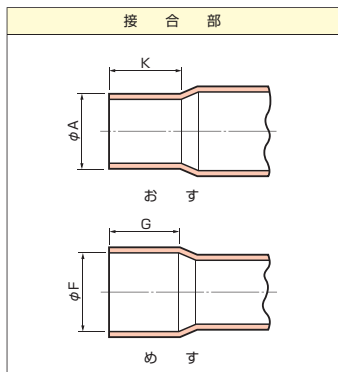
⑧ 建築用銅管・
給湯用銅管・
給湯用銅管・
給湯用銅管⑨ 給水・排水継手
及び関連部材

冷媒用銅管継手接合部の寸法及びその許容差

〔JIS B8607 準拠・日本銅センター規格 (JCDA0001:2001) R410A 適合品〕

単位: mm

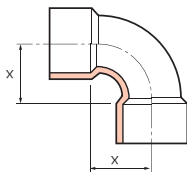
接合銅管 基準外径 D _o	接 合 部					継手の 最小厚さ	最高使用圧力 (設計圧力) P MPa
	お す 基準外径 (許容差) φ A	め す 基準内径 (許容差) φ F	差し込みの最小深さ		だ円値		
			K	G			
6.00	6.00 (±0.03)	6.10 (±0.04) (+0.04/-0.02)	7	6	0.05 以下	0.50	4.80 (第3種)
6.35	6.35 (±0.03)	6.45 (±0.04) (+0.04/-0.02)	7	6	0.06 以下	0.50	
8.00	8.00 (±0.03)	8.10 (±0.04) (+0.04/-0.02)	8	7	0.06 以下	0.50	
9.52	9.52 (±0.03)	9.62 (±0.04) (+0.04/-0.02)	8 (9)	7 (8)	0.08 以下	0.60	
10.00	10.00 (±0.03)	10.10 (±0.04) (+0.04/-0.02)	8	7	0.08 以下	0.60	
12.70	12.70 (±0.03)	12.81 (±0.04) (+0.04/-0.02)	9 (10)	8 (9)	0.10 以下	0.70	
15.88	15.88 (±0.03)	16.00 (±0.04) (+0.04/-0.02)	9 (12)	8 (11)	0.13 以下	0.80	4.30 (第2種)
19.05	19.05 (±0.03)	19.19 (±0.04) (+0.04/-0.02)	11 (16)	10 (15)	0.15 以下	0.80	
22.22	22.22 (±0.03)	22.36 (±0.04) (+0.04/-0.02)	11 (18)	10 (17)	0.16 以下	0.90	
25.40	25.40 (±0.04)	25.56 (±0.05) (+0.05/-0.02)	13	12	0.18 以下	0.95	
28.58	28.58 (±0.04)	28.75 (±0.05) (+0.05/-0.02)	13 (22)	12 (21)	0.20 以下	1.00	
31.75	31.75 (±0.04)	31.93 (±0.05) (+0.05/-0.02)	13	12	0.22 以下	1.10	
34.92	34.92 (±0.04)	35.11 (±0.05) (+0.05/-0.02)	13 (25)	12 (24)	0.24 以下	1.20	3.45 (第1種)
38.10	38.10 (±0.05)	38.31 (±0.05) (+0.05/-0.02)	15	14	0.27 以下	1.35	
41.28	41.28 (±0.05)	41.50 (±0.05) (+0.05/-0.02)	15 (28)	14 (27)	0.29 以下	1.25	
44.45	44.45 (±0.05)	44.68 (±0.05) (+0.05/-0.02)	15	14	0.31 以下	1.25	
50.80	50.80 (±0.05)	51.03 (±0.05) (+0.05/-0.02)	17	16	0.31 以下	1.40	
53.98	53.98 (±0.05)	54.22 (±0.05) (+0.05/-0.02)	17 (34)	16 (33)	0.32 以下	1.50	
63.50	63.50 (±0.05)	63.77 (±0.05) (+0.05/-0.02)	19	18	0.38 以下	1.75	3.45 (第1種)
76.20	76.20 (±0.05)	76.48 (±0.05) (+0.05/-0.02)	22	21	0.40 以下	2.10	



〔備考〕

1. 基準外径 A の許容差とは、接合部の任意の断面で測った最大径と最小径の平均値と基準外径との差の許容限界をいう。
2. 基準内径 F の許容差とは、接合部の任意の断面で測った最大径と最小径の平均値と基準内径との差の許容限界をいう。
3. 最小厚さは、継手全体にわたる厚さで、口径の大きなものと口径の小さなものを組み合わせた管継手においては、管継手の各部口径に応じて上記の最小厚さ以上になるようにしなければならない。
4. 差し込み最小深さ () 内の寸法は、兼用サイズの実寸法です。

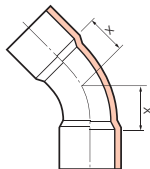
90° エルボ A [90EA]



コード	規格	実径 (mm)	X (mm)	標準価格	梱包	
					袋	ケース
10010	JCDA	6.35	11.0	245	100	—
10020	JCDA	9.52 ※	8.5	245	100	—
10030	JCDA	12.70 ※	12.5	245	—	100
10050	JCDA	15.88 ※	16.0	245	—	70
10060	JCDA	19.05 ※	17.0	445	—	40
10080	JCDA	22.22 ※	23.0	603	—	25
10090	JCDA	25.40	21.0	783	—	20
10110	JCDA	31.75	33.0	1,319	—	20
10130	JCDA	38.10	38.0	1,970	—	10
10150	JCDA	44.45	39.0	3,702	—	5
10160	JCDA	50.80	42.0	3,702	—	5
10175	JCDA	63.50	58.0	9,758	—	5
10185	JCDA	76.20	65.0	13,616	—	3
10210	TAK	6.00	9.0	245	100	—
10220	TAK	8.00	14.0	245	100	—

※は JIS H3401 規格品

45° エルボ A [45EA]

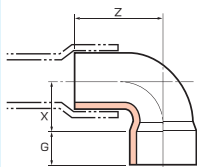


コード	規格	実径 (mm)	X (mm)	標準価格	梱包	
					袋	ケース
12270	JCDA	9.52 ※	5.0	353	100	—
12280	JCDA	12.70 ※	6.0	353	—	100
12290	JCDA	15.88 ※	7.0	415	—	70
12300	JCDA	19.05 ※	8.0	523	—	40
12310	JCDA	22.22 ※	10.0	639	—	25
12320	JCDA	25.40	10.0	1,058	—	20
12340	JCDA	31.75	18.0	1,540	—	20
12360	JCDA	38.10	22.5	2,766	—	10
12420	JCDA	50.80	22.0	4,380	—	5
12385	TAK	63.50	26.0	11,052	—	5

※は JIS H3401 規格品

銅管継手／冷媒用

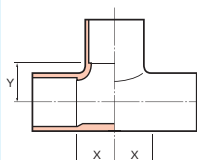
90° エルボ B [90EB]



コード	規格	実径 (mm)	X (mm)	Z (mm)	G (mm)	標準価格	梱包	
							袋	ケース
12425	JCDA	9.52 ※	8.5	20.5	8.0	245	100	—
12430	JCDA	12.70 ※	12.5	24.0	9.0	245	—	100
12440	JCDA	15.88 ※	16.0	29.0	11.0	245	—	70
12445	JCDA	19.05 ※	17.0	36.0	15.0	445	—	40
12450	JCDA	22.22 ※	23.0	42.0	17.0	603	—	25
12451	JCDA	25.40	24.0	46.0	19.0	783	—	20
12452	JCDA	31.75	33.0	56.0	21.0	1,319	—	20
12453	JCDA	38.10	38.0	64.0	24.0	1,970	—	10
12454	JCDA	50.80	52.0	87.0	31.0	3,702	—	5

※は JIS H3401 規格品

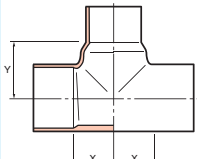
チーズ [T]



コード	規格	実径 (mm)	X (mm)	Y (mm)	標準価格	梱包	
						袋	ケース
10870	JCDA	6.00	9.0	4.5	353	100	300
10240	JCDA	6.35	9.5	4.5	353	100	300
10880	JCDA	8.00	9.0	6.0	353	100	200
10260	JCDA	9.52 ※	9.0	6.0	353	100	—
10290	JCDA	12.70 ※	8.0	9.0	353	—	100
10330	JCDA	15.88 ※	10.0	12.0	413	—	50
10370	JCDA	19.05 ※	14.5	15.0	731	—	25
10410	JCDA	22.22 ※	16.0	16.0	875	—	15
10460	JCDA	25.40	18.0	18.0	1,114	—	10
10530	JCDA	31.75	21.0	22.0	2,616	—	10
10580	JCDA	38.10	25.0	25.0	3,417	—	10
10850	JCDA	44.45	30.0	30.0	6,020	—	5
10860	JCDA	50.80	32.0	30.0	6,020	—	5

※は JIS H3401 規格品 ★63.50、76.20は受注生産品です。

チーズ [T]

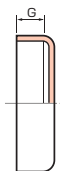


コード	規格	実径 (mm)	X (mm)	Y (mm)	標準価格	梱包	
						袋	ケース
10245	JCDA	8.00× 6.35	9.0	6.0	353	100	200
10246	JCDA	8.00× 6.00	9.0	6.0	353	100	200
10247	JCDA	9.52× 8.00	9.0	10.0	353	100	—
10250	JCDA	9.52× 6.35	9.0	7.0	353	100	—
10280	JCDA	12.70× 9.52 ※	8.0	8.0	392	—	100
10275	JCDA	12.70× 8.00	8.0	12.5	392	—	100
10270	JCDA	12.70× 6.35	8.0	9.0	392	—	100
10320	JCDA	15.88× 12.70 ※	10.0	10.0	537	—	50
10310	JCDA	15.88× 9.52	10.0	11.0	537	—	50
10300	JCDA	15.88× 6.35	10.0	10.0	537	—	50
10360	JCDA	19.05× 15.88 ※	14.5	20.0	875	—	25
10350	JCDA	19.05× 12.70 ※	14.5	22.0	875	—	25
10340	JCDA	19.05× 9.52	14.5	24.0	875	—	25
10400	JCDA	22.22× 19.05 ※	16.0	20.0	978	—	15
10390	JCDA	22.22× 15.88 ※	16.0	16.0	978	—	15
10380	JCDA	22.22× 12.70 ※	16.0	23.0	978	—	15
10440	JCDA	25.40× 19.05	18.0	25.0	1,469	—	10
10430	JCDA	25.40× 15.88	18.0	30.0	1,469	—	10
10420	JCDA	25.40× 12.70	18.0	33.0	1,469	—	10
10525	JCDA	31.75× 25.40	21.0	32.0	3,015	—	10
10526	JCDA	31.75× 19.05	21.0	34.5	3,015	—	10
10575	JCDA	38.10× 31.75	25.0	35.0	3,682	—	10
10576	JCDA	38.10× 25.40	25.0	43.5	3,682	—	10
10577	JCDA	38.10× 19.05	25.0	48.0	3,682	—	10
10295	TAK	15.88× 6.10	10.0	10.0	537	—	50

※は JIS H3401 規格品

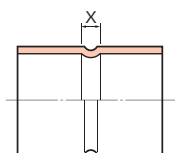
銅管継手／冷媒用

キャップ【C】



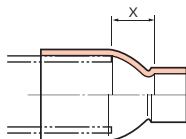
コード	規格	実径 (mm)	G (mm)	標準価格	梱包	
					袋	ケース
12180	TAK	25.40	4.0	484	100	—
12195	TAK	31.75	6.0	848	50	—
12205	TAK	38.10	6.0	938	50	—

ソケット【S】



コード	規格	実径 (mm)	X (mm)	標準価格	梱包	
					袋	ケース
10900	JCDA	6.35	1.5	168	100	—
10930	JCDA	9.52	1.5	168	100	—
10970	JCDA	12.70	2.0	173	100	200
11020	JCDA	15.88	2.0	214	100	—
11060	JCDA	19.05	2.0	313	—	80
11100	JCDA	22.22	2.5	353	—	50
11150	JCDA	25.40	2.5	484	—	60
11240	JCDA	31.75	2.0	731	—	60
11310	JCDA	38.10	2.0	1,080	—	40
11590	JCDA	44.45	3.0	1,970	—	25
11600	JCDA	50.80	3.0	1,970	—	15
11424	JCDA	63.50	3.5	7,807	—	12
11484	JCDA	76.20	4.0	11,530	—	8
11610	TAK	6.00	1.5	168	100	—
11620	TAK	8.00	1.5	168	100	—

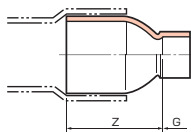
異径ソケット【RS】



コード	規格	実径 (mm)	X (mm)	標準価格	梱包	
					袋	ケース
10910	JCDA	9.52 × 6.35	4.0	196	100	—
10940	JCDA	12.70 × 6.35	6.0	204	100	200
10950	JCDA	12.70 × 9.52	4.0	204	100	200
10980	JCDA	15.88 × 6.35	10.0	259	100	—
10990	JCDA	15.88 × 9.52	6.0	259	100	—
11000	JCDA	15.88 × 12.70	4.0	259	100	—
11030	JCDA	19.05 × 9.52	10.0	353	—	80
11040	JCDA	19.05 × 12.70	6.0	353	—	80
11050	JCDA	19.05 × 15.88	4.0	353	—	80
11070	JCDA	22.22 × 12.70	10.0	415	—	50
11080	JCDA	22.22 × 15.88	8.0	415	—	50
11090	JCDA	22.22 × 19.05	5.0	415	—	50
11120	JCDA	25.40 × 15.88	10.0	569	—	60
11130	JCDA	25.40 × 19.05	7.0	569	—	60
11140	JCDA	25.40 × 22.22	6.0	569	—	60
11230	JCDA	31.75 × 19.05	11.0	836	—	60
11235	JCDA	31.75 × 25.40	8.0	836	—	60
11305	JCDA	38.10 × 25.40	12.0	1,294	—	40
11306	JCDA	38.10 × 31.75	9.0	1,294	—	40
11365	JCDA	44.45 × 31.75	13.0	2,246	—	25
11366	JCDA	44.45 × 38.10	9.0	2,246	—	25
11368	JCDA	50.80 × 44.45	10.0	2,246	—	15
10920	TAK	9.52 × 8.00	3.5	196	100	—

銅管継手／冷媒用

フィッティング レデュサー【FR】



■ ソケットとフィッティングレデュサーの使用方法

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、フィッティングレデュサーは継手の径をおとすため、片端がおすとなっています。

コード	規格	実径 (mm)	Z (mm)	G (mm)	標準価格	梱包	
						袋	ケース
12460	TAK	9.52 × 6.35	12.0	6.0	196	100	—
12470	TAK	12.70 × 6.35	16.0	6.0	204	100	200
12480	TAK	12.70 × 9.52	13.0	8.0	204	100	200
12490	TAK	15.88 × 6.35	20.0	6.0	259	100	—
12500	TAK	15.88 × 9.52	17.0	8.0	259	100	—
12510	TAK	15.88 × 12.70	15.0	9.0	259	100	—
12515	TAK	19.05 × 6.35	24.0	6.0	353	—	80
12520	TAK	19.05 × 9.52	24.0	8.0	353	—	80
12530	TAK	19.05 × 12.70	21.0	9.0	353	—	80
12540	TAK	19.05 × 15.88	19.0	11.0	353	—	80
12550	TAK	22.22 × 12.70	28.0	9.0	415	—	50
12560	TAK	22.22 × 15.88	25.0	11.0	415	—	50
12570	TAK	22.22 × 19.05	22.0	15.0	415	—	50
12580	TAK	25.40 × 12.70	30.0	9.0	569	—	60
12590	TAK	25.40 × 15.88	28.0	11.0	569	—	60
12600	TAK	25.40 × 19.05	26.0	15.0	569	—	60
12610	TAK	25.40 × 22.22	22.0	17.0	569	—	60
12665	TAK	31.75 × 15.88	36.0	11.0	836	—	60
12666	TAK	31.75 × 19.05	32.0	15.0	836	—	60
12667	TAK	31.75 × 25.40	29.0	19.0	836	—	60
12695	TAK	38.10 × 25.40	38.0	19.0	1,294	—	40
12696	TAK	38.10 × 31.75	33.0	22.0	1,294	—	40
12731	TAK	44.45 × 31.75	41.0	22.0	2,246	—	25
12732	TAK	44.45 × 38.10	36.0	26.0	2,246	—	25
12738	TAK	50.80 × 31.75	49.0	22.0	2,246	—	15
12739	TAK	50.80 × 38.10	42.0	26.0	2,246	—	15
12741	TAK	50.80 × 44.45	38.0	29.0	2,246	—	15
12785	TAK	63.50 × 50.80	48.0	31.0	7,807	—	12

銅管継手／カジュアル・フィッティング

① 冷媒用銅管

② 銅管継手
接合材

③ 防火区画貫通材

④ ゴム製品

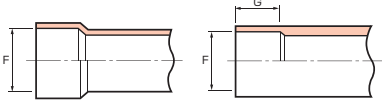
⑤ 空調用ドレン管

⑥ エアコン配管
関連商品

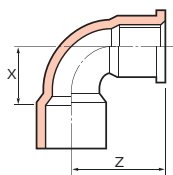
⑦ TACK加工管

⑧ 建築用銅管・
給湯用銅管・
給排水用銅管⑨ 給水・排水継手
及び関連部材

単位: mm

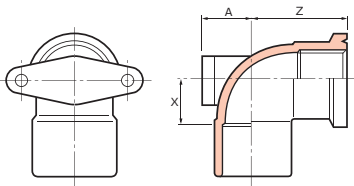
接合部の寸法 (めす端)		呼び径	適用銅管基準外径	基準内径 F	G
		3/8	12.70	12.81	9
		1/2	15.88	16.00	11
		3/4	22.22	22.36	17
		1	28.58	28.75	21
		1 1/4	34.92	35.11	24
		1 1/2	41.28	41.50	27
		2	53.98	54.22	33

水栓エルボ【WE】



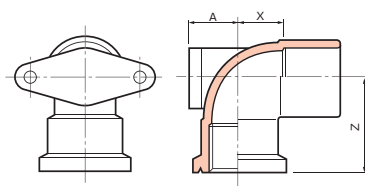
コード	呼び径	実径 (mm)	X (mm)	Z (mm)	ねじの呼び	標準価格	梱包 ケース
50010	1/2×1/2	15.88×1/2	16.0	29.0	Rp 1/2	オープン	35
50030	3/4×3/4	22.22×3/4	17.0	37.0	Rp 3/4	オープン	15
50020	3/4×1/2	22.22×1/2	17.0	30.0	Rp 1/2	オープン	25

座付水栓エルボ (差込側)【WE (F)】



コード	呼び径	実径 (mm)	Z (mm)	X (mm)	A (mm)	ねじの呼び	標準価格	梱包 ケース
50090	1/2×1/2	15.88×1/2	29.0	16.0	13.0	Rp 1/2	オープン	25
50100	3/4×1/2	22.22×1/2	30.0	17.0	13.0	Rp 1/2	オープン	15

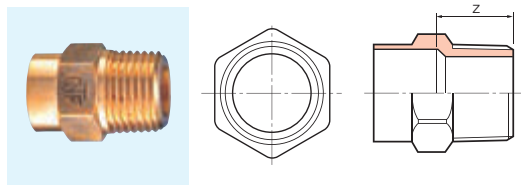
座付水栓エルボ (ねじ側)【WE (S)】



コード	呼び径	実径 (mm)	Z (mm)	X (mm)	A (mm)	ねじの呼び	標準価格	梱包 ケース
50070	1/2×1/2	15.88×1/2	29.0	16.0	15.0	Rp 1/2	オープン	25
50080	3/4×1/2	22.22×1/2	30.0	17.0	15.0	Rp 1/2	オープン	15

銅管継手／カジュアル・フィッティング

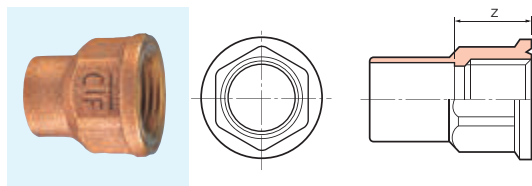
水栓おねじアダプター [W-MADA]



※銅管製の平行オスアダプターも
製作しています。

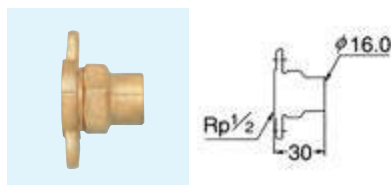
コード	呼び径	実径 (mm)	X (mm)	ねじの呼び	標準価格	梱包 ケース
50120	1/2×1/2	15.88×1/2	22.0	R 1/2	オープン	70
50140	3/4×3/4	22.22×3/4	22.0	R 3/4	オープン	40
50130	3/4×1/2	22.22×1/2	19.0	R 1/2	オープン	40

水栓ソケット [WS]



コード	呼び径	実径 (mm)	X (mm)	ねじの呼び	標準価格	梱包 ケース
50040	1/2×1/2	15.88×1/2	19.0	Rp 1/2	オープン	60
50060	3/4×3/4	22.22×3/4	21.0	Rp 3/4	オープン	20
50050	3/4×1/2	22.22×1/2	18.0	Rp 1/2	オープン	45

水栓ソケット座付

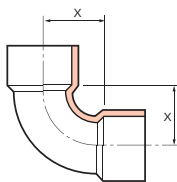


コード	呼び径	実径 (mm)	ねじの呼び	標準価格	梱包 ケース
50065	13	1/2×15.88	Rp 1/2	オープン	100

銅管継手／JIS・JCDA

① 冷媒用銅管

90° エルボ A [90EA]

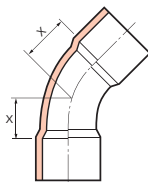


コード	規格	呼び径	実径 (mm)	X (mm)	標準価格	梱包 袋 ケース
10020	JIS	1/4	9.52	8.5	245	100 —
10030	JIS	3/8	12.70	12.5	245	— 100
10050	JIS	1/2	15.88	16.0	245	— 70
10060	JIS	5/8	19.05	17.0	445	— 40
10080	JIS	3/4	22.22	23.0	603	— 25
10100	JIS	1	28.58	29.0	1,020	— 10
10120	JIS	1 1/4	34.92	35.0	1,435	— 15
10140	JIS	1 1/2	41.28	42.0	2,558	— 5
10170	JIS	2	53.98	45.0	4,107	— 4
10180	JIS	2 1/2	66.68	56.0	9,758	— 5
10190	JIS	3	79.38	65.0	13,616	— 3
10200	JIS	4	104.78	95.0	26,936	— 1
10201	JCDA	5	130.18	150.0	オープン	—

② 銅管継手
接合材

③ 防火区画貫通材

45° エルボ A [45EA]

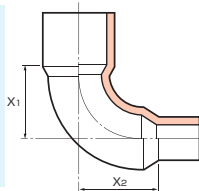


コード	規格	呼び径	実径 (mm)	X (mm)	標準価格	梱包 袋 ケース
12270	JIS	1/4	9.52	5.0	353	100 —
12280	JIS	3/8	12.70	6.0	353	— 100
12290	JIS	1/2	15.88	7.0	415	— 70
12300	JIS	5/8	19.05	8.0	523	— 40
12310	JIS	3/4	22.22	10.0	639	— 25
12330	JIS	1	28.58	12.0	1,058	— 10
12350	JIS	1 1/4	34.92	14.0	1,540	— 15
12370	JIS	1 1/2	41.28	16.0	2,766	— 5
12380	JIS	2	53.98	22.0	4,380	— 4
12390	JIS	2 1/2	66.68	26.0	11,052	— 5
12400	JIS	3	79.38	29.0	15,772	— 3
12401	JIS	4	104.78	34.0	28,686	— 1

④ ゴム製品

⑤ 空調用ドレン管

90° エルボ A [90EA]

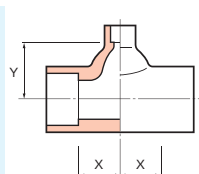


コード	規格	呼び径	実径 (mm)	X1×X2 (mm)	標準価格	梱包 ケース
10040	JIS	1/2×3/8	15.88×12.70	16.0×18.0	278	70
12970	JIS	5/8×3/8	19.05×15.88	17.0×19.0	オープン	40
12980	JIS	5/8×3/8	19.05×12.70	17.0×21.0	オープン	40
12990	JIS	3/4×5/8	22.22×19.05	23.0×24.0	674	25
10070	JIS	3/4×1/2	22.22×15.88	23.0×29.0	674	25
13010	JIS	1×3/4	28.58×22.22	29.0×32.0	1,176	10
13020	JIS	1×5/8	28.58×19.05	29.0×35.0	1,176	10
13030	JIS	1×1/2	28.58×15.88	29.0×35.0	1,176	10
13040	TAK	1 1/4×1	34.92×28.58	35.0×38.0	1,658	15

⑥ エアコン配管
関連商品

⑦ T A K加工管

チーズ [T]

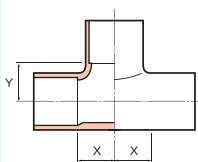


コード	規格	呼び径	実径 (mm)	X (mm)	Y (mm)	標準価格	梱包 ケース
10360	JIS	5/8×1/2	19.05×15.88	14.5	20.0	875	25
10350	JIS	5/8×3/8	19.05×12.70	14.5	22.0	875	25
10400	JIS	3/4×5/8	22.22×19.05	16.0	20.0	978	15
10380	JIS	3/4×3/8	22.22×12.70	16.0	23.0	978	15
10490	JIS	1×5/8	28.58×19.05	20.0	24.0	1,763	5
13300	JIS	1 1/4×5/8	34.92×19.05	16.0	31.0	3,473	10
13310	JIS	1 1/2×5/8	41.28×19.05	18.0	33.0	4,176	5
13320	JIS	2×5/8	53.98×19.05	23.0	34.0	7,648	4
10730	JIS	2 1/2×2	66.68×53.98	40.0	58.0	16,498	4
10710	JIS	2 1/2×1 1/4	66.68×34.92	33.0	50.0	16,498	4
10790	JIS	3×2 1/2	79.38×66.68	50.0	68.0	24,056	2
10770	JIS	3×1 1/2	79.38×41.28	40.0	63.0	24,056	2

⑧ 建築用銅管・
給湯用給湯配管⑨ 給水・排水継手
及び関連部材

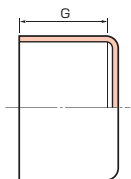
銅管継手／JIS・JCDA

チーズ【T】



コード	規格	呼び径	実径 (mm)	X (mm)	Y (mm)	標準価格	梱包 袋 ケース
10260	JIS	1/4	9.52	9.0	6.0	353	100 -
10290	JIS	3/8	12.70	8.0	9.0	353	- 100
10330	JIS	1/2	15.88	10.0	12.0	413	- 50
10370	JIS	5/8	19.05	14.5	15.0	731	- 25
10410	JIS	3/4	22.22	16.0	16.0	875	- 15
10520	JIS	1	28.58	20.0	20.0	1,605	- 5
10570	JIS	1 1/4	34.92	23.0	23.0	3,148	- 10
10630	JIS	1 1/2	41.28	26.5	26.5	3,786	- 5
10690	JIS	2	53.98	33.5	33.5	6,808	- 4
10740	JIS	2 1/2	66.68	40.0	40.0	16,498	- 4
10800	JIS	3	79.38	50.0	50.0	24,056	- 2
10840	JIS	4	104.78	65.0	60.0	49,744	- 1
10280	JIS	3/8×1/4	12.70×9.52	8.0	8.0	392	- 100
10320	JIS	1/2×3/8	15.88×12.70	10.0	10.0	537	- 50
10390	JIS	3/4×1/2	22.22×15.88	16.0	16.0	978	- 15
10500	JIS	1×3/4	28.58×22.22	20.0	20.0	1,763	- 5
10480	JIS	1×1/2	28.58×15.88	20.0	20.0	1,763	- 5
10560	JIS	1 1/4×1	34.92×28.58	20.0	23.0	3,473	- 10
10550	JIS	1 1/4×3/4	34.92×22.22	16.0	23.0	3,473	- 10
10540	JIS	1 1/4×1/2	34.92×15.88	14.0	23.0	3,473	- 10
10620	JIS	1 1/2×1 1/4	41.28×34.92	24.0	27.0	4,176	- 5
10610	JIS	1 1/2×1	41.28×28.58	21.0	27.0	4,176	- 5
10600	JIS	1 1/2×3/4	41.28×22.22	18.0	27.0	4,176	- 5
10590	JIS	1 1/2×1/2	41.28×15.88	15.0	27.0	4,176	- 5
10680	JIS	2×1 1/2	53.98×41.28	31.0	34.0	7,648	- 4
10670	JIS	2×1 1/4	53.98×34.92	29.0	34.0	7,648	- 4
10660	JIS	2×1	53.98×28.58	27.0	34.0	7,648	- 4
10650	JIS	2×3/4	53.98×22.22	23.0	34.0	7,648	- 4
10640	JIS	2×1/2	53.98×15.88	20.0	36.0	7,648	- 4
10720	JIS	2 1/2×1 1/2	66.68×41.28	33.0	40.0	16,498	- 4
10700	JIS	2 1/2×1	66.68×28.58	28.0	40.0	16,498	- 4
10780	JIS	3×2	79.38×53.98	40.0	50.0	24,056	- 2
10760	JIS	3×1 1/4	79.38×34.92	33.0	50.0	24,056	- 2
10830	JIS	4×3	104.78×79.38	56.0	64.0	49,744	- 1
10820	JIS	4×2 1/2	104.78×66.68	51.0	64.0	49,744	- 1
10810	JIS	4×2	104.78×53.98	46.0	64.0	49,744	- 1
10750	TAK	3×1	79.38×28.58	33.0	57.0	24,056	- 2

キャップ【C】



深キャップ

コード	規格	呼び径	実径 (mm)	G (mm)	標準価格	梱包 袋
13640	JCDA	3/8	12.70	9.0 (3.0)	オープン	100
12880	JCDA	1/2	15.88	13.0 (4.0)	オープン	100
12890	JCDA	5/8	19.05	15.0 (4.0)	オープン	50 (100)
13650	JCDA	3/4	22.22	23.0 (4.0)	オープン	50 (100)
13660	JCDA	1	28.58	21.0 (5.0)	オープン	30 (100)
13670	JCDA	1 1/4	34.92	24.0 (6.0)	オープン	40 (50)
13680	JCDA	1 1/2	41.28	27.0 (8.0)	オープン	30 (50)
13690	JCDA	2	53.98	33.0 (10.0)	オープン	10 (15)

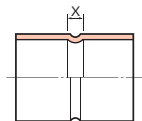
() 内はTAK 規格です。

硬ろう付用

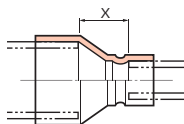
コード	規格	呼び径	実径 (mm)	G (mm)	標準価格	梱包 袋
13700	TAK	2 1/2	66.68	12.0	5,612	20
13710	TAK	3	79.38	18.0	12,297	20
13720	TAK	4	104.78	18.0	23,541	10

銅管継手／JIS・JCDA

ソケット [S]



コード	規格	呼び径	実径 (mm)	X (mm)	標準価格	梱包	
						袋	ケース
10930	JCDA	1/4	9.52	1.5	168	100	—
10970	JCDA	3/8	12.70	2.0	173	100	200
11020	JCDA	1/2	15.88	2.0	214	100	—
11060	JCDA	5/8	19.05	2.0	313	—	80
11100	JCDA	3/4	22.22	2.5	353	—	50
11210	JCDA	1	28.58	2.5	639	—	25
11300	JCDA	1 1/4	34.92	3.0	863	—	30
11360	JCDA	1 1/2	41.28	3.0	1,291	—	20
11420	JCDA	2	53.98	3.5	2,247	—	12
11480	JCDA	2 1/2	66.68	3.5	7,807	—	12
11540	JCDA	3	79.38	4.0	11,530	—	6
11580	JCDA	4	104.78	4.5	22,489	—	2
11585	JCDA	※ 5	130.18	6.0	オープン	—	4

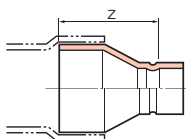


コード	規格	呼び径	実径 (mm)	X (mm)	標準価格	梱包	
						袋	ケース
10950	JCDA	3/8×1/4	12.70×9.52	4.0	204	100	200
11000	JCDA	1/2×3/8	15.88×12.70	4.0	259	100	—
11050	JCDA	5/8×1/2	19.05×15.88	4.0	353	—	80
11040	JCDA	5/8×3/8	19.05×12.70	6.0	353	—	80
11090	JCDA	3/4×5/8	22.22×19.05	5.0	415	—	50
11080	JCDA	3/4×1/2	22.22×15.88	8.0	415	—	50
11070	JCDA	3/4×3/8	22.22×12.70	10.0	415	—	50
11190	JCDA	1×3/4	28.58×22.22	8.0	731	—	25
11180	JCDA	1×5/8	28.58×19.05	10.0	731	—	25
11170	JCDA	1×1/2	28.58×15.88	13.0	731	—	25
11280	JCDA	1 1/4×1	34.92×28.58	9.0	967	—	30
11260	JCDA	1 1/4×3/4	34.92×22.22	13.0	967	—	30
11250	JCDA	1 1/4×1/2	34.92×15.88	18.0	967	—	30
11350	JCDA	1 1/2×1 1/4	41.28×34.92	10.0	1,475	—	20
11340	JCDA	1 1/2×1	41.28×28.58	13.0	1,475	—	20
11330	JCDA	1 1/2×3/4	41.28×22.22	17.0	1,475	—	20
13335	JCDA	1 1/2×5/8	41.28×19.05	19.0	1,475	—	20
11320	JCDA	1 1/2×1/2	41.28×15.88	22.0	1,475	—	20
11410	JCDA	2×1 1/2	53.98×41.28	17.0	2,383	—	12
11400	JCDA	2×1 1/4	53.98×34.92	21.0	2,383	—	12
11390	JCDA	2×1	53.98×28.58	24.0	2,383	—	12
11380	JCDA	2×3/4	53.98×22.22	28.0	2,383	—	12
13340	JCDA	2×5/8	53.98×19.05	30.0	2,383	—	12
11370	JCDA	2×1/2	53.98×15.88	33.0	2,383	—	12
11470	JCDA	2 1/2×2	66.68×53.98	24.0	7,807	—	12
11460	JCDA	2 1/2×1 1/2	66.68×41.28	29.0	7,807	—	12
11450	JCDA	2 1/2×1 1/4	66.68×34.92	33.0	7,807	—	12
11440	JCDA	2 1/2×1	66.68×28.58	36.0	7,807	—	12
11530	JCDA	3×2 1/2	79.38×66.68	22.0	11,530	—	6
11520	JCDA	3×2	79.38×53.98	27.0	11,530	—	6
11510	JCDA	3×1 1/2	79.38×41.28	32.0	11,530	—	6
11500	JCDA	3×1 1/4	79.38×34.92	36.0	11,530	—	6
11570	JCDA	4×3	104.78×79.38	30.0	22,489	—	2
11560	JCDA	4×2 1/2	104.78×66.68	34.0	22,489	—	2
11550	JCDA	4×2	104.78×53.98	39.0	22,489	—	2

- ① 冷媒用銅管
- ② 銅管継手
接合材
- ③ 防火区画貫通材
- ④ ゴム製品
- ⑤ 空調用ドレン管
- ⑥ エアコン配管
関連商品
- ⑦ T A K加工管
- ⑧ 建築用銅管・
給湯用銅管・
給湯用銅管・
給湯用銅管
- ⑨ 給水・排水継手
及び関連部材

銅管継手／JIS・JCDA

フィッティングレデュサー【FR】

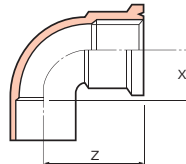


■ソケットとフィッティングレデュサーの使用方法

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、フィッティングレデュサーは継手の径をおとすため、片端がおすとなっています。

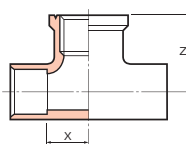
コード	規格	呼び径	実径	Z (mm)	標準価格	梱包	
						個	ケース
12480	JCDA	3/8×1/4	12.70×9.52	13.0	204	100	200
12510	JCDA	1/2×3/8	15.88×12.70	15.0	259	100	—
12540	JCDA	5/8×1/2	19.05×15.88	19.0	353	—	80
12530	JCDA	5/8×3/8	19.05×12.70	21.0	353	—	80
12570	JCDA	3/4×5/8	22.22×19.05	22.0	415	—	50
12560	JCDA	3/4×1/2	22.22×15.88	25.0	415	—	50
12550	JCDA	3/4×3/8	22.22×12.70	28.0	415	—	50
12650	JCDA	1×3/4	28.58×22.22	29.0	731	—	25
12640	JCDA	1×5/8	28.58×19.05	31.0	731	—	25
12630	JCDA	1×1/2	28.58×15.88	34.0	731	—	25
12690	JCDA	1 1/4×1	34.92×28.58	33.0	967	—	30
12680	JCDA	1 1/4×3/4	34.92×22.22	37.0	967	—	30
12685	JCDA	1 1/4×5/8	34.92×19.05	39.0	967	—	30
12670	JCDA	1 1/4×1/2	34.92×15.88	42.0	967	—	30
12730	JCDA	1 1/2×1 1/4	41.28×34.92	37.0	1,475	—	20
12720	JCDA	1 1/2×1	41.28×28.58	40.0	1,475	—	20
12710	JCDA	1 1/2×3/4	41.28×22.22	44.0	1,475	—	20
12700	JCDA	1 1/2×1/2	41.28×15.88	49.0	1,475	—	20
12780	JCDA	2×1 1/2	53.98×41.28	50.0	2,383	—	12
12770	JCDA	2×1 1/4	53.98×34.92	54.0	2,383	—	12
12760	JCDA	2×1	53.98×28.58	57.0	2,383	—	12
12750	JCDA	2×3/4	53.98×22.22	61.0	2,383	—	12
12740	JCDA	2×1/2	53.98×15.88	66.0	2,383	—	12
12830	JCDA	2 1/2×2	66.68×53.98	61.0	7,807	—	12
12820	JCDA	2 1/2×1 1/2	66.68×41.28	66.0	7,807	—	12
12810	JCDA	2 1/2×1 1/4	66.68×34.92	70.0	7,807	—	12
12800	JCDA	2 1/2×1	66.68×28.58	73.0	7,807	—	12
13520	JCDA	3×2 1/2	79.38×66.68	64.0	11,530	—	6
13530	JCDA	3×2	79.38×53.98	69.0	11,530	—	6
13540	JCDA	3×1 1/2	79.38×41.28	74.0	11,530	—	6
13550	JCDA	3×1 1/4	79.38×34.92	78.0	11,530	—	6
13560	JCDA	4×3	104.78×79.38	84.0	22,489	—	2
13570	JCDA	4×2 1/2	104.78×66.68	88.0	22,489	—	2
13580	JCDA	4×2	104.78×53.98	93.0	22,489	—	2

水栓エルボ【WE】



コード	規格	呼び径	実径 (mm)	X (mm)	Z (mm)	ねじの呼び	標準価格	梱包	
								ケース	ケース
12020	JCDA	1/2	15.88	15.0	30.0	Rp 1/2	1,121	30	—
12040	JCDA	3/4	22.22	20.0	38.0	Rp 3/4	1,720	15	—
12030	JCDA	3/4×1/2	22.22×12.7	16.0	29.0	Rp 1/2	1,731	20	—

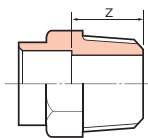
水栓チーズ【WT】



コード	規格	呼び径	実径 (mm)	X (mm)	Z (mm)	ねじの呼び	標準価格	梱包	
								ケース	ケース
12840	JCDA	1/2	15.88	16.0	30.0	Rp 1/2	オープン	20	10
12850	JCDA	3/4×1/2	22.22×12.7	21.0	32.0	Rp 1/2	オープン	20	10
12855	JCDA	1	28.58	27.0	46.0	Rp 1	オープン	5	—

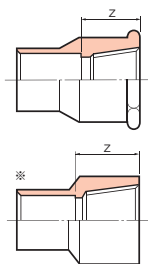
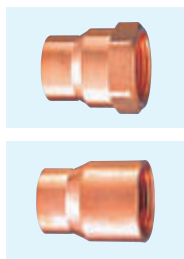
銅管継手／JIS・JCDA

おねじアダプター A [MADA]



コード	規格	呼び径	実径 (mm)	Z (mm)	ねじの呼び	標準価格	梱包 ケース
11640	JCDA	1/4	9.52	13.0	R 1/4	692	100
11660	JCDA	3/8	12.70	15.0	R 3/8	692	100
11690	JCDA	1/2	15.88	19.0	R 1/2	692	50
11710	JCDA	3/4	22.22	20.0	R 3/4	1,385	30
11720	JCDA	1	28.58	22.0	R 1	2,570	15
11730	JCDA	1 1/4	34.92	25.0	R 1 1/4	3,786	15
11740	JCDA	1 1/2	41.28	26.0	R 1 1/2	4,660	10
11750	JCDA	2	53.98	29.0	R 2	8,148	5
11700	TAK	3/4×1/2	22.22×1/2	18.0	R 1/2	1,605	30

めねじアダプター A [FADA]

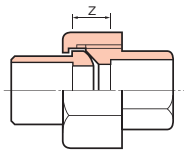
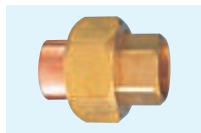


コード	規格	呼び径	実径 (mm)	Z (mm)	ねじの呼び	標準価格	梱包 ケース
11850	JCDA	1/4	9.52	15.0	Rc 1/4	692	100
11870	JCDA	3/8	12.70	15.0	Rc 3/8	692	100
11900	JCDA	1/2	15.88	19.0	Rc 1/2	692	50
11920	JCDA	3/4	22.22	19.0	Rc 3/4	1,148	30
11930	JCDA	1	28.58	21.0	Rc 1	1,958	15
11940	JCDA	※1 1/4	34.92	25.0	Rc 1 1/4	3,394	15
11950	JCDA	※1 1/2	41.28	26.0	Rc 1 1/2	4,125	10
11960	JCDA	※2	53.98	32.0	Rc 2	8,004	5
13770	TAK	※2 1/2	66.68	38.0	Rc 2 1/2	オープン	10
13780	TAK	※3	79.38	41.0	Rc 3	オープン	5
11910	TAK	※3/4×1/2	22.22×1/2	18.0	Rc 1/2	1,251	30

※は丸型となります。

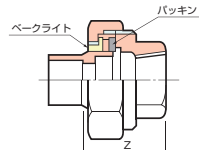
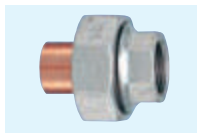
■水道水質基準改正により、平成 15 年 4 月 1 日以降、給水用の全ての青銅製品及びユニオン類は「新基準適合品」です。

ユニオン [U]



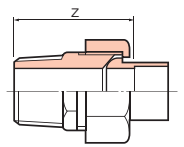
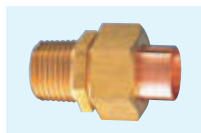
コード	規格	呼び径	実径 (mm)	Z (mm)	標準価格	梱包 ケース
13840	JIS	3/8	12.70	13.0	2,041	50
12060	JIS	1/2	15.88	14.0	2,041	30
12070	JIS	3/4	22.22	15.0	3,330	15
13850	JIS	1	28.58	16.0	6,832	5
13860	JIS	1 1/4	34.92	18.0	12,767	6
13870	JIS	1 1/2	41.28	20.0	15,603	5
13880	JIS	2	53.98	22.0	29,333	3

絶縁ユニオン [ZU]



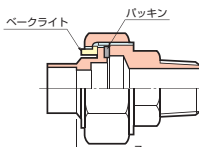
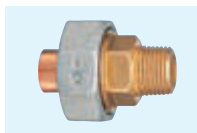
コード	規格	呼び径	実径 (mm)	Z (mm)	ねじの呼び	標準価格	梱包 ケース
12080	TAK	1/2	15.88	34.0	Rc 1/2	4,631	15
12090	TAK	3/4	22.22	38.0	Rc 3/4	6,148	10
12100	TAK	1	28.58	39.0	Rc 1	8,091	5
12110	TAK	1 1/4	34.92	41.5	Rc 1 1/4	11,587	4
12120	TAK	1 1/2	41.28	44.0	Rc 1 1/2	15,867	3
12130	TAK	2	53.98	48.0	Rc 2	33,362	2

おねじユニオン [MU]



コード	規格	呼び径	実径 (mm)	Z (mm)	ねじの呼び	標準価格	梱包 ケース
13940	TAK	1/2	15.88	36.0	R 1/2	オープン	25
13950	TAK	3/4	22.22	47.0	R 3/4	オープン	10
13960	TAK	1	28.58	53.0	R 1	オープン	5

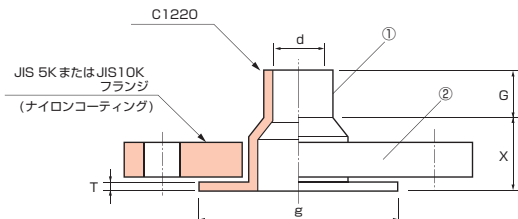
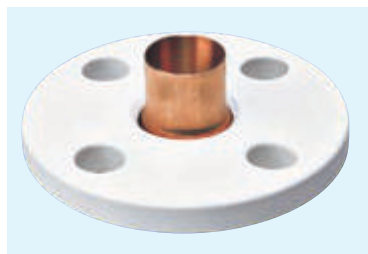
おねじ絶縁ユニオン [MZU]



コード	規格	呼び径	実径 (mm)	Z (mm)	ねじの呼び	標準価格	梱包 ケース
13970	TAK	1/2	15.88	51.0	R 1/2	オープン	15
13980	TAK	3/4	22.22	54.0	R 3/4	オープン	5

銅管継手／絶縁フランジ・ソルダー継手

ナイロンコーティング 絶縁フランジ【ZFL】



①インナーフランジ JIS H3300 C1220T JIS 10K・JIS 5K 共用

②アウターフランジ JIS 10K・JIS 5K (JIS B2220) ナイロンコーティング加工

特長

- ◎ 絶縁性が抜群!
- ◎ 構造がシンプル!
- ◎ 取付けが簡単!

■ ナイロン11 絶縁特性

ナイロン11は、ベークライトに比べて3倍以上の絶縁性を有しています。

絶縁耐圧 ナイロン11 38KV/mm
ベークライト 10KV/mm
(フェノール樹脂)

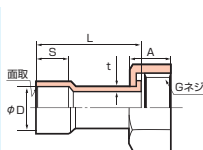
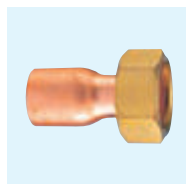
推奨ガスケット T/#9010 (ニチアス製)

● 注意事項

ろう付けの際には、アウターフランジ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。

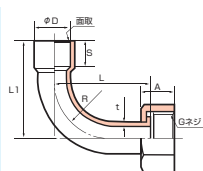
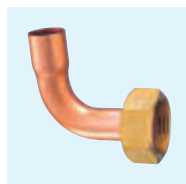
コード	サイズ	フランジ仕様	d (mm)	g (mm)	T (mm)	G (mm)	X (mm)	標準価格	梱包ケース
30010	15A	5K	16.00±0.03	44.0	0.8	11.0	19.0	4,370	32
30020	20A	5K	22.36±0.03	49.0	0.9	17.0	22.0	5,460	32
30030	25A	5K	28.75±0.04	59.0	1.0	21.0	20.0	6,490	15
30040	32A	5K	35.11±0.04	70.0	1.0	22.0	22.0	8,170	15
30050	40A	5K	41.50±0.05	75.0	1.3	22.0	24.0	10,210	12
30060	50A	5K	54.22±0.05	85.0	1.5	23.0	26.0	13,170	9
30070	65A	5K	66.96±0.05	110.0	1.7	23.0	28.0	19,900	9
30080	80A	5K	79.66±0.05	121.0	2.0	24.0	29.0	22,240	9
30090	100A	5K	105.12±0.05	141.0	2.4	24.0	31.0	29,950	6
31000	125A	5K	130.55±0.08	176.0	2.8	25.0	36.0	53,210	2
31010	150A	5K	156.00±0.08	206.0	3.1	30.0	38.0	83,970	2
30100	15A	10K	16.00±0.03	44.0	0.8	11.0	19.0	4,370	32
30110	20A	10K	22.36±0.03	49.0	0.9	17.0	22.0	5,460	32
30120	25A	10K	28.75±0.04	59.0	1.0	21.0	20.0	6,490	15
30130	32A	10K	35.11±0.04	70.0	1.0	22.0	22.0	8,170	15
30140	40A	10K	41.50±0.05	75.0	1.3	22.0	24.0	10,210	12
30150	50A	10K	54.22±0.05	85.0	1.5	23.0	26.0	13,170	9
30160	65A	10K	66.96±0.05	110.0	1.7	23.0	28.0	19,900	9
30170	80A	10K	79.66±0.05	121.0	2.0	24.0	29.0	22,240	9
30180	100A	10K	105.12±0.05	141.0	2.4	24.0	31.0	29,950	6
31020	125A	10K	130.55±0.08	176.0	2.8	25.0	36.0	53,210	2
31030	150A	10K	156.00±0.08	206.0	3.1	30.0	38.0	83,970	2

ソルダー継手 (Sタイプ)【SD-S】



コード	型番	呼び径	φD (mm)	L (mm)	S (mm)	ナット (C3804B) 対応	ねじの呼び	標準価格	梱包ケース
40010	JS-3	3/8	12.70	33.0	14.0	13.0	G 1/2	オープン	200
40020	JS-4	1/2	15.88	32.0	11.0	13.0	G 1/2	オープン	200
40040	JS-46	3/4	22.22	41.0	18.0	13.0	G 1/2	オープン	140
40050	JS-64	1/2	15.88	33.0	15.0	14.0	G 3/4	オープン	150
40030	JS-6	3/4	22.22	38.0	17.0	14.0	G 3/4	オープン	120

ソルダー継手 (Lタイプ)【SD-90EA】



コード	型番	呼び径	φD (mm)	L (mm)	L1 (mm)	R (mm)	S (mm)	ナット (C3804B) 対応	ねじの呼び	標準価格	梱包ケース
40060	JL-3	3/8	12.70	38.0	40.0	20.0	14.0	13.0	G 1/2	オープン	150
40070	JL-4	1/2	15.88	38.0	38.0	20.0	11.0	13.0	G 1/2	オープン	150
40086	JL-64	1/2	15.88	41.0	43.0	25.0	12.0	14.0	G 3/4	オープン	60
40080	JL-6	3/4	22.22	48.0	48.0	25.0	17.0	14.0	G 3/4	オープン	50

りん銅ロウ・はんだ・フラックス

りん銅ロウ（銅管用）



1Kg入り
[φ1.6×500mm]
or [φ2.4×500mm]

■ B Cup-2

用途および特性

流動性に富み狭い隙間にもよく流れる。空調機器、熱交換機。
ロウ付隙間0.03~0.08mm位が良い。

コード	規格	型番	化学成分(%)				温度(℃)			比重	流動性	標準価格
			Cu	P	Ag	Su	固相	液相	ろう付			
90010	JIS-Z-3264	Bcup-2	残	7.0	—	—	705	805	735~840	8.0	速い	オープン

■ B Cup-6

用途および特性

B Cup-2と同じく流動性が良い。空調機器、熱交換機。
ロウ付隙間0.03~0.08mm位が良い。

コード	規格	型番	化学成分(%)				温度(℃)			比重	流動性	標準価格
			Cu	P	Ag	Su	固相	液相	ろう付			
90020	JIS-Z-3264	Bcup-6	残	7.0	2.0	—	640	788	732~815	8.0	中間	オープン

■ B Cup-3

用途および特性

凝固範囲が広いので隙間の広いところでも使用できる。空調機器、電気部品。

コード	規格	型番	化学成分(%)				温度(℃)			比重	流動性	標準価格
			Cu	P	Ag	Su	固相	液相	ろう付			
90030	JIS-Z-3264	Bcup-3	残	6.0	5.0	—	640	805	705~840	8.1	おそい	オープン

はんだ・フラックス



フラックス入りソルダー

Ag3.5入りソルダー

■ Ag3.5%入りソルダー

JIS Z3282 相当品 (H96 Ag3.5A)
錫96% 銀3.5%
[線径 φ2.0mm×500g]

コード	標準価格	梱包
90040	オープン	10

■ フラックス入りソルダー

[線径 φ2.0mm×500g]

コード	標準価格	梱包
90060	オープン	10

■ ニューフラックス

(社)日本銅センターガイドライン適合品
塩化亜鉛-塩化アンモニア系フラックス
ph:2.0以上 比重:1.7以下
[150g入り]

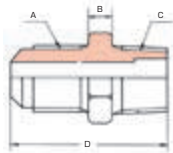
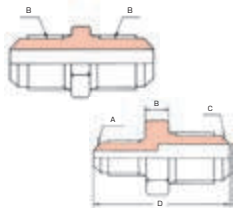
コード	標準価格	梱包
90080	オープン	10

① 冷媒用銅管
② 銅管継手
③ 防火区画貫通材
④ ゴム製品
⑤ 空調用ドレン管
⑥ エアコン配管
⑦ T A K加工管
⑧ 建築用銅管・給湯連絡配管
⑨ 給水・排水継手
及び関連部材

銅管継手／接合材

火無し継手

フレアジョイント



■ (F) ユニオン

コード	呼び径	接続銅管径 (mm)	ねじの呼び	標準価格	梱包
			B×B		
570170	1/4	6.35	7/16 U×7/16 U	オープン	1
570175	5/16	7.94	1/2 U×1/2 U	オープン	1
570200	3/8	9.52	5/8 U×5/8 U	オープン	1
570220	1/2	12.70	3/4 U×3/4 U	オープン	1
570240	5/8	15.88	7/8 U×7/8 U	オープン	1
570250	3/4	19.05	1 1/16 U×1 1/16 U	オープン	1

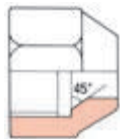
■ 径違いユニオン

コード	A×C (mm)	B (mm)	D (mm)	標準価格	梱包
	銅管径×(PT)				
570150	1/4×3/8	7.0	36.0	オープン	1
570160	1/4×1/2	8.0	40.0	オープン	1
570161	1/4×5/8	9.0	44.0	オープン	1
570162	1/4×3/4	11.0	49.0	オープン	1
570180	3/8×1/2	8.0	43.0	オープン	1
570190	3/8×5/8	9.0	48.0	オープン	1
570195	3/8×3/4	11.0	53.0	オープン	1
570210	1/2×5/8	9.0	52.0	オープン	1
570215	1/2×3/4	11.0	55.0	オープン	1
570230	5/8×3/4	11.0	59.0	オープン	1

■ ハーフユニオン

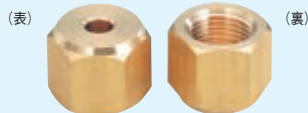
コード	A×C (mm)	B (mm)	D (mm)	標準価格	梱包
	銅管径×(PT)				
571010	1/4×1/8	6.0	29.0	オープン	1
570060	1/4×1/4	6.0	30.0	オープン	1
570080	1/4×3/8	7.0	33.0	オープン	1
570110	1/4×1/2	9.0	40.0	オープン	1
570115	1/4×3/4	11.0	43.0	オープン	1
570050	3/8×1/8	7.0	34.0	オープン	1
570070	3/8×1/4	7.0	37.0	オープン	1
570090	3/8×3/8	7.0	37.0	オープン	1
570120	3/8×1/2	9.0	44.0	オープン	1
570125	3/8×3/4	11.0	47.0	オープン	1
570075	1/2×1/4	8.0	41.0	オープン	1
570077	1/2×3/8	9.0	41.0	オープン	1
570130	1/2×1/2	9.0	47.0	オープン	1
570135	1/2×3/4	11.0	50.0	オープン	1
570100	5/8×3/8	9.0	44.0	オープン	1
570140	5/8×1/2	9.0	50.0	オープン	1
571020	5/8×3/4	11.0	53.0	オープン	1
570095	3/4×3/8	11.0	49.0	オープン	1
570145	3/4×1/2	11.0	56.0	オープン	1
570047	3/4×3/4	11.0	57.0	オープン	1

フレアナット



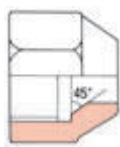
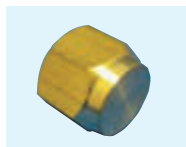
コード	呼び径	接続銅管径 (mm)	ねじの呼び	標準価格	梱包
570010	1/4	6.35	UNF 7/16×20山	オープン	1
570020	3/8	9.52	UNF 5/8×18山	オープン	1
570030	1/2	12.70	UNF 3/4×16山	オープン	1
570040	5/8	15.88	UNF 7/8×14山	オープン	1
570041	3/4	19.05	UNF 1 1/16×14山	オープン	1
570043	8φ	8φ	UNF 1/2×20山	オープン	1
570045	3/8×1/4	9.53×6.35	UNF 5/8 (18山) ×6.35	オープン	1
570046	1/2×3/8	12.70×9.53	UNF 3/4 (16山) ×9.52	オープン	1

異径フレアナット



コード	サイズ	標準価格	梱包
570561	5/16" ネジ × 6.35穴	オープン	5
570562	3/8" ネジ × 6.35穴	オープン	5
570563	1/2" ネジ × 9.53穴	オープン	3
570564	5/8" ネジ × 12.7穴	オープン	2
570565	3/4" ネジ × 15.88穴	オープン	1

フレアキャップ



コード	呼び径	接続銅管径 (mm)	ねじの呼び	標準価格	梱包
570580	1/4	6.35	UNF 7/16×20山	オープン	1
570590	3/8	9.52	UNF 5/8×18山	オープン	1
570600	1/2	12.70	UNF 3/4×16山	オープン	1
570610	5/8	15.88	UNF 7/8×14山	オープン	1
570620	3/4	19.05	UNF 1 1/16×14山	オープン	1

火無し継手

アダプタ (フレアオス×フレアメス)



コード	オス	メス	標準価格	梱包
570566	5/16"	1/4"	オープン	1
570567	M10P1.5	1/4"	オープン	1
570568	1/4"	M10P1.5	オープン	1
570569	1/4"	5/16"	オープン	1
570570	3/8"	5/16"	オープン	1
570572	5/16"	3/8"	オープン	1
570573	3/8"	1/4"	オープン	1

※Oリング入りのため手締めで簡単にサイズ変更出来ます。

R404A・R407C用アクセスコネクター



新冷媒対応バルブコア採用

コード	銅管サイズ	銅管長 (mm)	標準価格	梱包
570574	1/4"	60	オープン	6

※1/4"フレアオス (ムシ付)

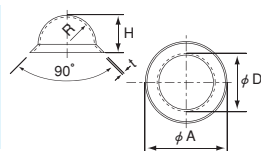
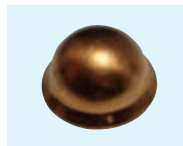
アクセスコネクター



コード	銅管サイズ	銅管長 (mm)	標準価格	梱包
570577	1/4"	60	オープン	3
570578	1/4"	200	オープン	3

※1/4"フレアオス (ムシ付)

ボンネット



コード	呼び径	接続銅管径 (mm)	φA (mm)	φD (mm)	H (mm)	R (mm)	t (mm)	標準価格	梱包
570630	1/4	6.35	9.0	6.4	4.4	3.2	0.5	オープン	1
570640	3/8	9.52	13.0	9.6	6.1	4.8	0.5	オープン	1
570650	1/2	12.70	16.6	12.6	8.2	6.3	0.5	オープン	1
570660	5/8	15.88	19.4	16.0	9.7	8.0	0.5	オープン	1
570670	3/4	19.05	24.0	19.6	12.7	9.8	0.5	オープン	1

R410A用アクセスコネクター



新冷媒対応バルブコア採用

コード	銅管サイズ	銅管長 (mm)	標準価格	梱包
570575	1/4"	60	オープン	3
570576	1/4"	200	オープン	3

※5/16"フレアオス (ムシ付)

キャピラリーチューブ

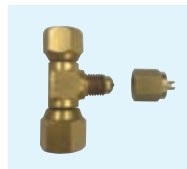


コード	サイズ (外径×内径×長さ) (mm)	標準価格	梱包
570579	3×1.8×500L	オープン	1
570591	3×1.8×1000L	オープン	1
570581	3×1.8×1500L	オープン	1
570582	3×1.8×2000L	オープン	1
570583	3×1.8×3000L	オープン	1

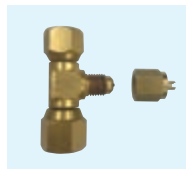
※1/4"Fソケット付

火無し継手

T型ゲージアダプタ



フレア部に1.8mm厚の銅管を使用し、くり返し締め込んでもフレアが切れません。



R410A

R32

フレア部に2mm厚の銅管を使用し、くり返し締め込んでもフレアが切れません。

コード	ゲージ接続口	ポート口	標準価格	梱包
570584	1/4"フレアメス	1/4"フレアメス (ムシ押付) 1/4"フレアオス (ムシ付)	3,560	1

※メタルタッチで圧力もれがありません。

※チンソ用

コード	ゲージ接続口	ポート口	標準価格	梱包
570585	1/4"フレアメス	5/16"フレアメス (ムシ押付) 1/4"フレアオス (ムシ付)	3,560	1

※メタルタッチで圧力もれがありません。

※チンソ用



フレア部に1.8mm厚の銅管を使用し、くり返し締め込んでもフレアが切れません。



R410A

R32

フレア部に2mm厚の銅管を使用し、くり返し締め込んでもフレアが切れません。

コード	ゲージ接続口	ポート口	標準価格	梱包
570586	1/4"フレアメス	1/4"フレアメス (ムシ押付) 1/4"フレアオス (ムシ付)	3,560	1

※メタルタッチで圧力もれがありません。

※チンソ用

コード	ゲージ接続口	ポート口	標準価格	梱包
570587	1/4"フレアメス	5/16"フレアメス (ムシ押付) 1/4"フレアオス (ムシ付)	3,560	1

※メタルタッチで圧力もれがありません。

※チンソ用

耐圧兼用チャージバルブ



R410A

R32

- ショートサイズなので狭い場所でも接続することができます。
- 新機構採用で耐圧性能が更に上がりました。



R404A

R407C

R507A

R134a

- ショートサイズなので狭い場所でも接続することができます。
- 新機構採用で耐圧性能が更に上がりました。

コード	接続径	全長 (mm)	標準価格	梱包
570588	5/16"フレアオス×5/16"フレアメス	56	4,900	1

コード	接続径	全長 (mm)	標準価格	梱包
570589	1/4"フレアオス×1/4"フレアメス	56	4,900	1



R22

R12

R500

R502

- ショートサイズなので狭い場所でも接続することができます。
- 新機構採用で耐圧性能が更に上がりました。

コード	接続径	全長 (mm)	標準価格	梱包
570592	1/4"フレアオス×1/4"フレアメス	56	4,900	1

■チャージバルブの構造

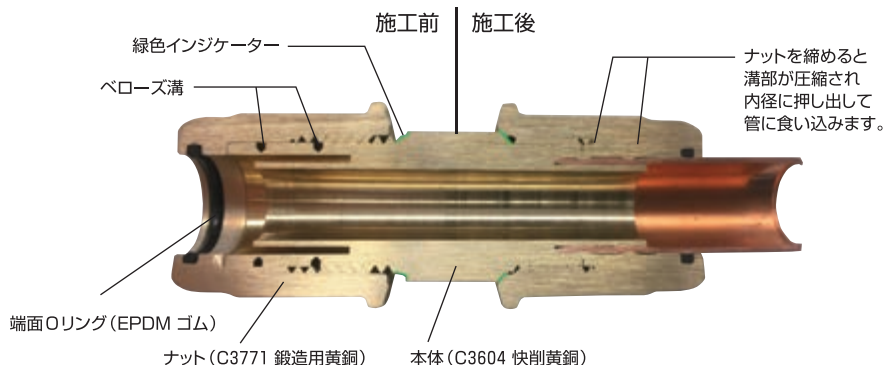
チャージホースをサービスポートからはずす時、チャージホース内や機器内の冷媒が外に漏れてしまいます。

このチャージバルブを使用することにより、確実に誰でも冷媒を外に漏らすことなく、安全にサービスポートからチャージホースを取り外すことができます。



火無し継手

おっぞんくんS

世界初 スーパーメタルシール
ベローズ方式 Pat.

特 長

- ①ベローズ (じゃばら) が銅管に食い込み、漏れない、抜けない
- ②低トルク施工
- ③安価を実現
- ④一体型インコアで、耐曲げ・耐ねじり性能向上
- ⑤端面Oリングが結露水浸入防止して凍結防止、応力腐食割れ防止

手順と性能

1. 管を挿入するとOリングの抵抗で管が仮固定されます。
2. ナットを締めるとベローズ溝が管に食い込みます。
3. 緑色のインジケーターが見えなくなれば施工終了です。

■ 適合流体

冷媒HFC類	R32、R410A、R407C、R404A HFC類
冷凍機油	エーテル油 エステル油 ポリオールエステル油 ポリアルキレングリコール油

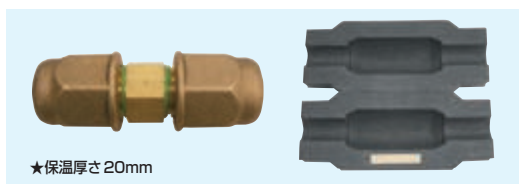
■ 使用圧力・温度範囲

圧 力	最低	-755mmHg
	最高	4.3MPa
温 度	最低	-45℃
	最高	130℃

■ 適合銅管

JIS B 8607 及び 国土交通省仕様品	
管	φ6.35 ~ φ15.88
肉 厚	0.8mm ~ 2.0mm
質 別	O
形 状	コイル管

■ ソケット



コード	型番	実径 (mm)	標準価格	梱包
681420	OSSOC06	6.35	1,420	18
681421	OSSOC09	9.52	1,740	18
681422	OSSOC12	12.7	2,080	12
681423	OSSOC15	15.88	2,410	12

※ソケットは専用の保温材とセット価格です。

■ 20mm保温材

コード	型番	実径 (mm)	標準価格	梱包
682011	OSHOZ06	6.35、9.52	560	24
682012	OZHOZ12	12.7、15.88	700	16

■ テストプラグ

コード	型番	実径 (mm)	標準価格	梱包
681430	OSTPG06	6.35	2,400	30
681431	OSTPG09	9.52	2,450	30
681432	OSTPG12	12.7	2,500	24
681433	OSTPG15	15.88	2,550	20

■ マーキングゲージ

コード	型番	適用サイズ (mm)	標準価格	梱包
681440	OSMAG00	6.35~15.88	オープン	100

火無し継手

おっぞんくんB

世界初 信頼のレバレッジ方式 Pat.

特 長

- ①長年の信頼ある実績 (5,000 物件)
- ②抜け止めと気密保持の分離機能で低トルク施工
- ③ダブルシール方式で完璧な気密保持
- ④サポートアイテムが充実

手順と性能

1. 管を挿入するとOリングの抵抗で管が固定されます。
2. ナットを締めることでレバレッジコーンが食い込みます。
3. 緑色のインジケーターが見えなくなれば施工終了です。

■ 適合流体

冷媒HFC類	R32、R410A、R407C、R404A HFC類
冷凍機油	エーテル油
	エステル油
	ポリオールエステル油
	ポリアルキレングリコール油

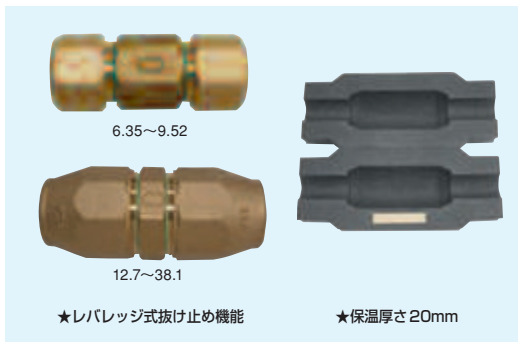
■ 使用圧力・温度範囲

圧 力	最低	-755mmHg
	最高	4.3MPa
温 度	最低	-45℃
	最高	130℃

■ 適合銅管

JIS B 8607 及び 国土交通省仕様品	
管	φ6.35 ~ φ38.1
肉 厚	0.8mm ~ 2.0mm
質 別	O・1/2H
形 状	コイル管・直管

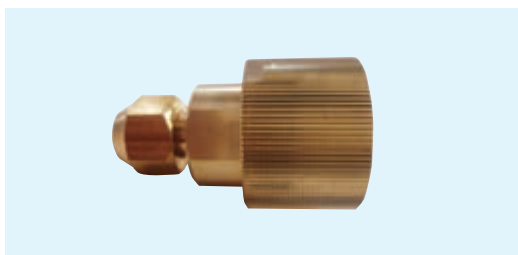
■ ソケット



コード	型番	実径 (mm)	ナット2面幅 (mm)	標準価格	梱包
681400	OBSOC06	6.35	19.0	1,720	18
681401	OBSOC09	9.52	22.0	1,980	18
681402	OBSOC12	12.7	24.0	2,520	12
681403	OBSOC15	15.88	29.7	2,630	12
681404	OBSOC19	19.05	32.9	2,880	12
681405	OBSOC22	22.22	36.0	3,180	12
681406	OBSOC25	25.4	39.8	3,680	6
681407	OBSOC28	28.58	43.2	4,380	6
681408	OBSOC31	31.75	46.9	5,680	6
681409	OBSOC38	38.1	53.4	7,360	6

※ソケットは専用の保温材とセット価格です。

■ テストプラグ



コード	型番	実径 (mm)	標準価格	梱包
681300	OZTPG12	12.7	2,500	24
681310	OZTPG15	15.88	2,550	20
681320	OZTPG19	19.05	2,600	15
681330	OZTPG22	22.22	2,650	12
681340	OZTPG25	25.4	3,000	12
681350	OZTPG28	28.58	3,450	9
681360	OZTPG31	31.75	3,500	9
681370	OZTPG38	38.1	3,840	6

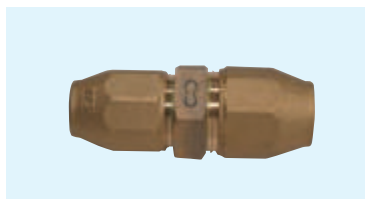
火無し継手

おっぞんくんB



■ 20mm 保温材

コード	型番	実径 (mm)	標準価格	梱包
682011	OZHOZ06	6.35、9.52	560	24
682012	OZHOZ12	12.7、15.88	700	16
682013	OZHOZ19	19.05、22.22	850	14
682014	OZHOZ25	25.4、28.58	940	12
682015	OZHOZ31	31.75	1,400	10
682016	OZHOZ38	38.1	1,500	10



■ 径違いソケット

コード	型番	実径 (mm)	標準価格	梱包
681410	OBSOC091	9.52×6.35	2,660	18
681411	OBSOC121	12.7×9.52	2,780	12
681412	OBSOC151	15.88×12.7	2,890	12
681413	OBSOC191	19.05×15.88	3,160	12
681414	OBSOC221	22.22×19.05	3,790	12
681415	OBSOC251	25.4×22.22	4,840	6
681416	OBSOC281	28.58×25.4	5,730	6

※径違いソケットは専用の保温材とセット価格です。



■ エルボ

コード	型番	実径 (mm)	標準価格	梱包
680110	OB90L22	22.22	9,350	4
680120	OB90L25	25.4	10,460	4
680130	OB90L28	28.58	12,640	4



■ マーキングゲージ

コード	型番	適用サイズ (mm)	標準価格	梱包
680171	OZMAG00	6.35～38.1	オープン	100

マーキングゲージは別梱包 別売品です。

おっぞんくん施工講習と施工管理

1. おっぞんくんは、標準施工の実行で確実な性能が保証されます。標準施工が実行されない場合は、事故発生の恐れがありますので、原則として補償の対象から除外されます。
2. 施工者は、必ず施工講習を受けて下さい。
3. 緊急の場合には、施工の注意点を説明したDVDを販売店に用意しています。
DVDを視聴の上、施工要領書に従い施工して下さい。
[注] この場合に於いても、後日施工講習を受けて下さい。
4. 施工講習受講者には、受講証明証が発行されます。
5. 施工管理者から施工者に対して受講証明証の提示を求められた場合は提示して下さい。
6. 施工現場に対して、施工品質確認のため、必要に応じ、施工管理者と協議の上、メーカー点検させていただく場合があります。
7. 重要 継手を初めて施工する場合は、施工講習を受けて下さい。
8. 講習会の申し込みは、東尾メック株式会社ホームページ <http://apps.mech.co.jp:8001/kousyuu/ozzone.aspx> から申し込み下さい。

火無し継手

ロック ジョイント



ロックジョイントはバーナー等の使用出来ない、即ち火気厳禁の空調配管改修現場に最適です。

営業中のテナントビル、病院、ホテル、デパート、スーパーマーケット、冷凍冷蔵庫、稼働中の機械室、工場、重文指定の神社仏閣等対象物件は無限です。又、配管取り出しの短い銅管の接続やプレハブ工法、ユニット化にも便利です。新冷媒(R410A等)にも安心してお使いいただけるよう設計、管理を致しております。

通常用

コード	型番	適用銅管 (mm)	標準価格	梱包
560010	L-6.35	6.35 (t=0.80)	1,800	1
560020	L-9.52	9.52 (t=0.80)	2,000	1
560030	L-12.7	12.70 (t=0.80)	3,000	1
560040	L-15.88	15.88 (t=1.00)	3,200	1
560050	L-19.05	19.05 (t=1.00、1.05)	4,300	1
560060	L-22.22	22.22 (t=1.00)	4,600	1
560070	L-25.4	25.40 (t=1.00)	6,400	1
560080	L-28.58	28.58 (t=1.00)	7,200	1
560090	L-31.75	31.75 (t=1.10)	8,200	1
560100	L-34.92	34.92 (t=1.10)	11,600	1
560110	L-38.1	38.10 (t=1.15、1.35)	13,000	1
560120	L-41.28	41.28 (t=1.20)	18,700	1
560130	L-44.45	44.45 (t=1.25)	19,500	1

国土交通省(平成16年)対応

コード	型番	適用銅管 (mm)	標準価格	梱包
560200	HK-22.22	22.22 (t=1.15、1.20)	4,600	1
560210	HK-25.4	25.40 (t=1.30、1.35)	8,300	1
560220	HK-28.58	28.58 (t=1.55)	9,400	1
560230	HK-31.75	31.75 (t=1.70)	10,800	1
560240	HK-34.92	34.92 (t=1.85)	14,800	1
560250	HK-38.1	38.10 (t=2.00)	16,500	1
560260	HK-41.28	41.28 (t=2.15)	24,300	1
560270	HK-44.45	44.45 (t=2.30)	25,400	1

肉厚管用

コード	型番	適用銅管 (mm)	標準価格	梱包
560150	H-19.05	19.05 (t=1.20)	4,300	1
560140	NT-22.22	22.22 (t=1.40)	4,600	1
560180	H-34.92	34.92 (t=1.65)	14,800	1
560190	H-38.1	38.10 (t=1.80)	16,500	1

■ ロック カバー

用途：断熱材

外層材：耐熱 - 40℃～80℃ 難燃 (UL-94 HF-2)

内層材：耐熱 - 40℃～120℃

10mm厚品

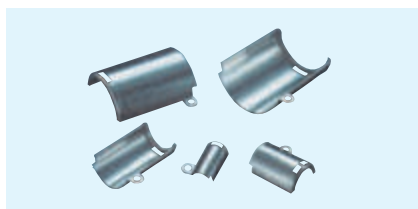
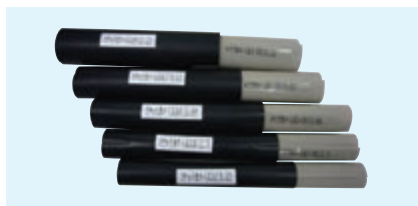
コード	型番	適用サイズ (mm)	標準価格	梱包
561290	LC-3	6.35・9.52	300	1
561300	LC-5	12.70・15.88	380	1
561310	LC-7	19.05・22.22	400	1
561320	LC-11	25.40・28.58	430	1
561340	LC-12	31.75	1,050	1
561350	LC-14	34.92・38.10	1,100	1
561360	LC-16	41.28・44.45	1,130	1

20mm厚品

コード	型番	適用サイズ (mm)	標準価格	梱包
561330	LC-3x20	6.35・9.52	1,750	1
561340	LC-5x20	12.70・15.88	1,800	1
561350	LC-7x20	19.05・22.22	1,850	1
561360	LC-11x20	25.40・28.58	1,880	1
561370	LC-12x20	31.75	1,900	1
561380	LC-14x20	34.92・38.10	1,930	1
561390	LC-16x20	41.28・44.45	2,000	1

火無し継手

ロック ジョイント



■ NTT用保温材

用途：ロック部断熱材

コード	型番	適用サイズ (mm)	梱包
560300	ソケットパイプカバー 3 400	12.70	1
560310	ソケットパイプカバー 4 400	15.88	1
560320	ソケットパイプカバー 5 400	19.05	1
560330	ソケットパイプカバー 6 400	22.23	1

■ ロック バード

用途：銅管抜け防止 (必需品)

コード	型番	適用サイズ (mm)	標準価格	梱包
560279	LB-S	6.35~22.22	8,000	1
560280	LB-L	6.35~44.45	10,000	1

■ ロック プライヤー

用途：ナマシ銅管へん平矯正具

コード	型番	適用銅管 (mm)	標準価格	梱包
560370	LP-4	12.70	16,500	1
560380	LP-5	15.88	16,500	1
560390	LP-6	19.05	23,000	1
560400	LP-7	22.22	28,000	1

■ ロック マーカー

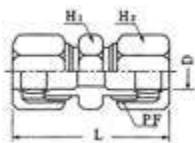
用途：銅管マーキング及び検査

コード	型番	適用銅管 (mm)	標準価格	梱包
560410	M-2	6.35	1,200	1
560420	M-3	9.52	1,200	1
560430	M-4	12.70	1,200	1
560440	M-5	15.88	1,200	1
560450	M-6	19.05	1,200	1
560460	M-7	22.22	1,200	1
560470	M-10	25.40	1,200	1
560480	M-11	28.58	1,200	1
560490	M-12	31.75	1,200	1
560500	M-13	34.92	1,200	1
560510	M-14	38.10	1,200	1
560520	M-15	41.28	1,200	1
560530	M-16	44.45	1,200	1

※ロックジョイントの販売と使用に当たり、物件登録制度と施工受講システムをお願いしています。

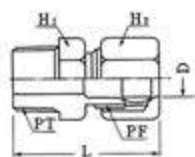
火無し継手

リングジョイント



■ 中間リングユニオン

コード	呼称	D (mm)	PF (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	L (mm)	標準価格	梱包
570980	6B	6	1/4	14	16	39	オープン	1
570990	1/4	6.35	1/4	14	16	39	オープン	1
570410	8	8	1/4	14	16	40	オープン	1
571000	3/8	9.52	3/8	17	21	48	オープン	1
570420	10	10	3/8	17	21	49	オープン	1
571010	12	12	1/2	22	24	58	オープン	1
571020	1/2	12.7	1/2	22	24	58	オープン	1



■ 片口リングジョイント

コード	呼称	D (mm)	PT (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	PF (mm)	L (mm)	標準価格	梱包
570630	6-1/8 PT	6	1/8	12	12	1/8	27	オープン	1
570330	6-1/4 PT	6	1/4	14	16	1/4	33	オープン	1
570340	6-3/8 PT	6	3/8	17	16	1/4	35	オープン	1
570370	6-1/2 PT	6	1/2	22	16	1/4	38	オープン	1
570640	1/4-1/8 PT	6.35	1/8	14	16	1/4	32	オープン	1
570650	1/4-1/4 PT	6.35	1/4	14	16	1/4	33	オープン	1
570660	1/4-3/8 PT	6.35	3/8	17	16	1/4	36	オープン	1
570670	1/4-1/2 PT	6.35	1/2	22	16	1/4	38	オープン	1
570680	8-1/8 PT	8	1/8	14	16	1/4	33	オープン	1
570690	8-1/4 PT	8	1/4	14	16	1/4	35	オープン	1
570350	8-3/8 PT	8	3/8	17	16	1/4	36	オープン	1
570380	8-1/2 PT	8	1/2	22	16	1/4	40	オープン	1
570700	3/8-1/8 PT	9.52	1/8	17	21	3/8	37	オープン	1
570710	3/8-1/4 PT	9.52	1/4	17	21	3/8	38	オープン	1
570720	3/8-3/8 PT	9.52	3/8	17	21	3/8	39	オープン	1
570730	3/8-1/2 PT	9.52	1/2	22	21	3/8	43	オープン	1
570740	3/8-3/4 PT	9.52	3/4	27	21	3/8	48	オープン	1
570750	10-1/8 PT	10	1/8	17	21	3/8	37	オープン	1
570760	10-1/4 PT	10	1/4	17	21	3/8	39	オープン	1
570360	10-3/8 PT	10	3/8	17	21	3/8	40	オープン	1
570390	10-1/2 PT	10	1/2	22	21	3/8	43	オープン	1
570770	10-3/4 PT	10	3/4	27	21	3/8	48	オープン	1
570780	12-1/4 PT	12	1/4	22	24	1/2	43	オープン	1
570790	12-3/8 PT	12	3/8	22	24	1/2	44	オープン	1
570800	12-1/2 PT	12	1/2	22	24	1/2	46	オープン	1
570810	12-3/4 PT	12	3/4	27	24	1/2	50	オープン	1
570820	1/2-1/4 PT	12.7	1/4	22	24	1/2	43	オープン	1
570830	1/2-3/8 PT	12.7	3/8	22	24	1/2	44	オープン	1
570840	1/2-1/2 PT	12.7	1/2	22	24	1/2	45	オープン	1
570850	1/2-3/4 PT	12.7	3/4	27	24	1/2	50	オープン	1

MEMO

① 冷媒用銅管

② 銅管継手
接合材

③ 防火区画貫通材

④ ゴム製品

⑤ 空調用ドレン管

⑥ エアコン配管
関連商品

⑦ TAK加工管

⑧ 建築用銅配管・
給湯連給配管

⑨ 給水・排水継手
及び関連部材

MEMO

3



防火区画貫通材

防火区画貫通材

JET壁工法・JET床工法

61

耐熱シール材キット MCSFP

62

イチジカン®APK

62

フラマシステム® フラマ不燃パテ

63

JET 壁工法・JET 床工法 1 時間耐火

空調・衛生配管の防火区画壁床貫通部措置工法

国土交通大臣認定

(壁) PS060WL-0825 (床) PS060FL-0846

特長

- ①多種類^(※)の貫通物混在時にもJETパテ充填一括の処理が可能です。
- ②JETパテは耐水性・耐湿性に優れており、水に不溶・非吸水・非透過性であり、水に強いシステムです。
- ③使用材料種類が少なく済み、施工時間の短縮が可能です。
- ④JETパテは危険物・アスベスト・シックハウス関連物質等を含まない安全かつ環境に優しい製品です。

※壁：被覆金属管（銅、ステンレス、アルミ等）、金属管、被覆塩ビ管、塩ビ管、ポリエチレン管、被覆ドレン管、断熱ドレン管、CD管、PF管、ケーブル等
 ※床：被覆金属管（銅、ステンレス）、金属管、ポリエチレン管、被覆ドレン管、断熱ドレン管、CD管、PF管、ケーブル等

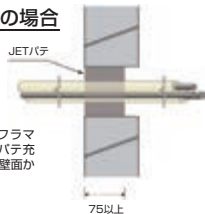
適用範囲

開口部	φ210mm以下
最大占積率	(壁) 51.7% (床) 53.6%
壁仕様	(壁) RC壁、ALC壁、中空壁 75mm以上 (床) RC床 100mm以上

標準施行図

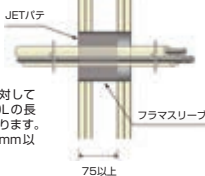
◎RC壁、ALC壁の場合

※RC壁、ALC壁の場合は、フラマスリーブは使用せずJETパテ充填のみです。パテ充填厚は壁面から75mm以上です。

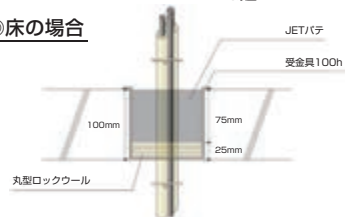


◎中空壁の場合

※フラマスリーブは壁厚に対して75L、100L、120L、150Lの長さをそれぞれご用意しております。パテ充填厚は壁面から75mm以上です。



◎床の場合



JET 壁工法 適用配管

配管・ケーブルの種類	サイズ	断熱被覆材厚み (mm)
銅管 (断熱被覆 有り 又は 無し)	外径φ38.1 以下	20
銅管 (断熱被覆 有り 又は 無し)	外径φ34 以下	20
ステンレス銅管 (断熱被覆 有り 又は 無し)	外径φ38.1 以下	20
アルミニウム管 (断熱被覆 有り 又は 無し)	外径φ38.1 以下	20
可とうポリエチレン管	外径φ22 以下	—
被覆付可とう塩化ビニル管	外径φ37 以下	—
硬質ポリ塩化ビニル管	外径φ114 以下	—
被覆付ポリ塩化ビニル管	外径φ60 以下	10
結露防止層付硬質塩化ビニル管	外径φ76 以下	—
CD管 42	外径φ48 以下	—
PF管 54	外径φ64.5 以下	—
ケーブル	導体断面積 38mm ² 以下	—

JET 床工法 適用配管

配管・ケーブルの種類	サイズ	断熱被覆材厚み (mm)
銅管 (断熱被覆 有り 又は 無し)	外径φ38.1 以下	20
銅管 (断熱被覆 有り 又は 無し)	外径φ34 以下	20
ステンレス銅管 (断熱被覆 有り 又は 無し)	外径φ38.1 以下	20
可とうポリエチレン管	外径φ22 以下	—
被覆付可とう塩化ビニル管	外径φ37 以下	—
結露防止層付硬質塩化ビニル管	外径φ76 以下	—
CD管 42	外径φ48 以下	—
PF管 54	外径φ64.5 以下	—
ケーブル	導体断面積 150mm ² 以下	—

JETパテ

コード	内容量 (g)	標準価格	梱包
220369	100	700	30
220370	600	2,600	20

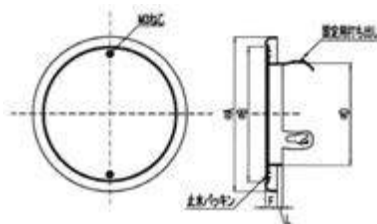
JET 床工法キット

コード	キットサイズ	キット内容				標準価格	梱包
		JETパテ	受金具100h	丸型ロックウール (実寸外径)			
220371	φ75 用	600g×1	φ75 用	φ75 用 (φ82) 25t		3,400	1
220372	φ100 用	600g×2	φ100 用	φ100 用 (φ108) 25t		6,300	1
220373	φ125 用	600g×2	φ125 用	φ125 用 (φ133) 25t		6,600	1
220374	φ150 用	600g×3	φ150 用	φ150 用 (φ158) 25t		9,400	1
220375	φ175 用	600g×4	φ175 用	φ175 用 (φ185) 25t		12,300	1
220376	φ200 用	600g×5	φ200 用	φ200 用 (φ210) 25t		15,000	1

※受金具100hと丸型ロックウールは1キットに付き、各1ヶ所ずつとなります。

防火区画貫通材

耐熱シール材キット MCSFP



エアコン配管用耐火キット

国土交通大臣認定

(壁) PS060WL-0744

(一財) 日本消防設備安全センター評定

KK26-007号 (共仕区画)

特長

①熱膨張性の耐熱シール材を使用

耐熱シール材は加熱により約10倍に膨張し、煙や炎を遮断します。

②国土交通大臣認定取得 PS060WL-0744 (壁)

建築基準法で定められている1時間耐火性能基準に適合しています。

③(一財) 日本消防設備安全センター性能評定品 KK26-007号 (共仕)

防火区画貫通配管等の耐火試験方法に基づく試験を行い、評定品として認められています。



注意

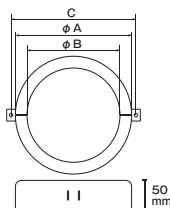
MCSFPでないスリーブキャップが設置されている部位に、本製品の耐熱シール材を使用しても評定品とは認められません。
スリーブキャップ設置の際は、必ずMCSFPのスリーブキャップをご使用ください。

スリーブキャップ

材質: SUS304 板厚: (防火設備相当)

コード	型番	A (mm)	B (mm)	D (mm)	F (mm)	L (mm)	セット内容		標準価格	指定色加算	梱包
							スリーブキャップ	耐熱シール材			
220366	MCSFP-75SU	110	95	71	9	4	MCS-75SU	MCSFP2×1 (200g)	3,900	700	1
220367	MCSFP-75VU	118	103	78	9	4	MCS-75VU	MCSFP3×1 (300g)	4,100	750	1
220368	MCSFP-100SU	135	120	96	9	4	MCS-100	MCSFP3×2 (600g)	4,900	800	1

イチジカン®APK



空調、冷凍、冷蔵用配管用

国土交通大臣認定

(壁) PS060WL-0686 (中空間仕切壁) PS060WL-0688

(片壁) PS060WL-0689 (床) PS060FL-0687

特長

①1つのキットで幅広い防火区画に対応

鉄筋コンクリート、ALC壁、床、中空間仕切壁、片壁の貫通部に施工できます。

②開口の外側だけで施工完了

中空間仕切壁・片壁の場合でも、開口内にパテを充填する必要がありません。

③空調、冷凍、冷蔵の各種配管 (冷媒管、ドレン管) に対応可能

コード	型番	適合開口径 呼び径 穴径 (mm)	寸法 (mm)						標準価格	梱包
			φA	φB	C	取付部 径 (mm)	取付部 厚 (mm)	取付部 長さ (mm)		
220320	APK75	75 φ80以下	120	80	135	2	1	1	3,500	1
220330	APK100	100 φ110以下	150	110	165	3	1	1	4,300	1
220340	APK125	125 φ135以下	175	135	190	4	1	1	6,200	1
220350	APK150	150 φ160以下	200	160	215	6	1	1	7,500	1

防火区画貫通材

フラマシステム® フラマ不燃パテ

防煙区画等不燃材料板
国土交通大臣『不燃材料』認定
NM-3913



不燃物の埋め戻しに最適な不燃認定取得の硬化型耐火パテ

特長

- ①フラマ不燃パテは不燃材料認定を取得し、広く穴埋め用途にご使用いただける製品です。
- ②施工後から固まり始め10日から2週間で固まります。硬化後は軽石状となり変形しません。
- ③低温(0℃～10℃)でも柔らかく、通常の室内温度から90℃においても変わらぬ性能を発揮します。
- ④混練作業の要らないパテ状で、手離れ・まとまりの良いフラマ不燃パテは施工箇所の周辺を汚さずきれいに仕上がります。
- ⑤耐火性・断熱性・不燃性に優れた安全で環境に配慮した材料を使用しています。アスベスト・毒物・危険物質・シックハウス原因物質を含みません。
- ⑥防湿性に優れており、施工後の保形性も優秀です。

コード	型番	商品名	標準価格	梱包
220362	FS350	フラマ不燃パテ (10kg 入箱)	オープン	1
220363	FS351	フラマ不燃パテ (1kg 袋)	オープン	1

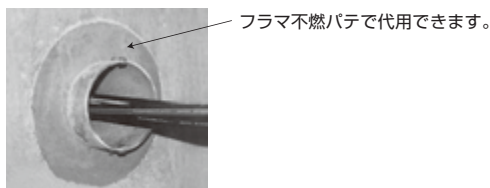
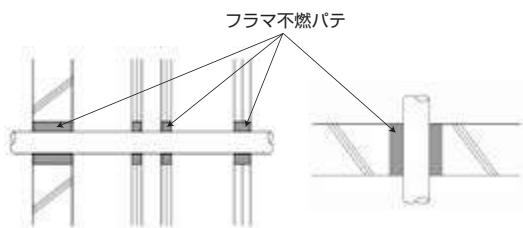
■ フラマ不燃パテとモルタルの比較

	フラマ不燃パテ	モルタル
不燃等級	不燃NM-3913	不燃
形状	パテ状	ペースト状
組成	耐火材、吸熱材、水凝固材	セメント、砂、水
比重	1.3 比重軽く嵩がある	2.0～2.5 比重大く嵩少ない
可使時間	ポリ袋密封1年間	水混練後1日
使用簡便性	すぐ使用できる	水、砂、セメントを用意し、混練する手間がかかる
性状	乾燥収縮ほとんど無し ヒビが入らない 気密上、安全	乾燥収縮の可能性有り ヒビの発生の可能性有り

■ 用途

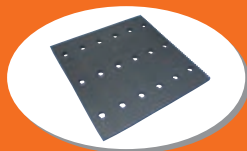
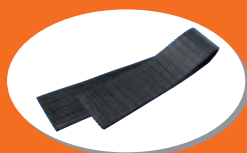
- ①不燃材料(鉄管・銅管・耐火二層管等)の貫通物と壁・床の隙間の埋め戻し材として

※但し、外壁のように常時雨水等かかる場所にはおすすめできません。



- ②防煙区画処理の隙間充填処理材として

4



ゴム製品

防振ゴム

吸振ラバー

静シリーズ

65

300角

65

カットマン

65

角ゴム

66

丸ゴム

66

クッションゴム

66

クッションゴム 金属ワッシャー付

66

ゴムワッシャー

66

ゴムシート

67

ゴムシート NBM用

67

サポーターゴム

67

吸振ラバー



■ 静シリーズ

取扱上のご注意

- ・軟質塩ビと直接接触は暗褐色に変化する恐れがありますので避けて下さい。
- ・有機溶剤、油脂類、薬品類等がかからない様にして下さい。
- ・直射日光、海水、潮風等に晒されない様に注意して下さい。
- ・圧縮均等荷重にてご使用下さい。
- ・溶接等の火花がかからない様にして下さい。

コード	型番	サイズ			標準価格	梱包
		厚みT (mm)	幅W (mm)	長さL (mm)		
630019	KR-10x50x1000	10	50	1000	800	20
630020	KR-10x100x1000	10	100	1000	1,500	10
630021	KR-10x150x1000	10	150	1000	2,300	5
630023	KR-10x200x1000	10	200	1000	3,000	5
630024	KR-10x300x1000	10	300	1000	4,500	5
630029	KR-15x50x1000	15	50	1000	1,400	10
630030	KR-15x100x1000	15	100	1000	2,300	5
630031	KR-15x150x1000	15	150	1000	4,100	5
630032	KR-15x200x1000	15	200	1000	5,400	5
630033	KR-15x300x1000	15	300	1000	8,100	5
630091	KR-20x50x1000	20	50	1000	2,100	10
630092	KR-20x100x1000	20	100	1000	4,200	5
630093	KR-20x150x1000	20	150	1000	6,300	5
630094	KR-20x200x1000	20	200	1000	8,400	5
630095	KR-20x300x1000	20	300	1000	12,600	5

■ 300角

コード	型番	サイズ			標準価格	梱包
		厚み (mm)	幅 (mm)	長さ (mm)		
630050	KR-10x300x300	10	300	300	1,500	20
630051	KR-15x300x300	15	300	300	2,300	10
630052	KR-20x300x300	20	300	300	3,000	10

■ カットマン

特 長

- ・18枚にカットしてあります。
- ・手で簡単にちぎれます。
- ・ボルト用穴が開いてます。(KRK-50x100)

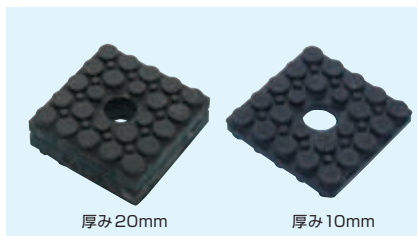
コード	型番	サイズ				標準価格	梱包
		厚み (mm)	幅 (mm)	長さ (mm)	備考		
630060	KRK-50x100	10	50	100	18枚1シート	2,000	20
630061	KRK-50x150 (穴なし)	10	50	150	12枚1シート	2,000	20

※KRK-50x150は穴なしとなります。

防振ゴム

吸振ラバー

■ 角ゴム



厚み20mm

厚み10mm

特長

全メーカーのエアコンに対応。切断、穴あけ不要。
空調機・冷凍機・各種機器の防音、防振に有効。
ルームエアコンからパッケージエアコンまで

コード	型番	サイズ			耐荷重 (4個使用時)	標準価格	梱包
		幅X長さ(mm)	内径(mm)	厚み(mm)			
630480	TF50-2	50×50	13	20	400kg	300	100
630490	TF50-3	50×50	13	10	200kg	260	100

■ 丸ゴム

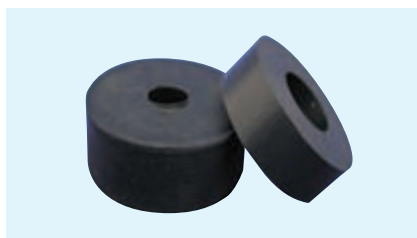


特長

全ネジボルト3分、4分に対応。
空調機・冷凍機・各種機器の防音、防振に有効。

コード	型番	サイズ			耐荷重 (4個使用時)	標準価格	梱包
		外径(mm)	内径(mm)	厚み(mm)			
630500	TF50-1	30	13	20	200kg	300	100

クッションゴム



コード	型番	サイズ			標準価格	梱包
		外径(mm)	内径(mm)	厚み(mm)		
630300	KRK-26x11x15	26	10	13	150	100
630310	KRK-35x11x15	34	11	14	190	100

クッションゴム 金属ワッシャー付



コード	型番	サイズ			備考	標準価格	梱包
		外径(mm)	内径(mm)	厚み(mm)			
630320	KRKW-26x10x14	26	10	14	金属ワッシャー付	220	100
630330	KRKW-35x9x14	35	9	14	金属ワッシャー付	260	100

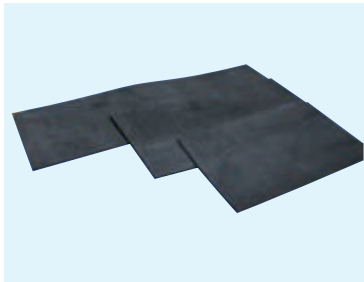
ゴムワッシャー



コード	型番	サイズ			標準価格	梱包
		外径(mm)	内径(mm)	厚み(mm)		
630400	KRW-25x11x3	25	11	3	60	100
630410	KRW-25x11x5	25	11	5	90	100
630420	KRW-25x11x10	25	11	10	120	100
630430	KRW-30x11x3	30	11	3	80	100
630440	KRW-30x11x5	30	11	5	100	100
630450	KRW-30x11x10	30	11	10	130	100
630460	KRW-30x14x10	30	14	10	130	100
630470	KRW-35x10x10	35	10	10	160	100

防振ゴム

ゴムシート

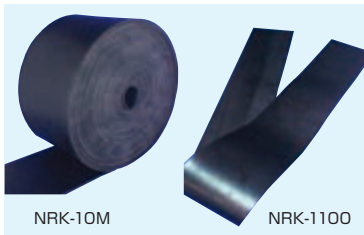


コード	型番	サイズ			標準価格	梱包
		厚み (mm)	幅 (mm)	長さ (mm)		
630120	NRK-1000	3	1000	1000	4,000	5
630130	NRK-150	3	115	185	150	10
630140	NRK-200	3	115	235	160	10
630150	NRK-300	3	115	335	260	10
630160	NRK-400	3	115	435	280	10
630170	NRK-500	3	115	535	350	10
630180	NRK-600	3	140	635	550	10
630190	NRK-700	3	140	735	660	5
630195	NRK-800	3	140	835	750	5
630200	NRK-900	3	140	935	850	5
630210	NRK-150	3	155	155	250	10
630230	NRK-200	3	210	210	350	10
630123	3t120x5000L	3	120	5000	オープン	1
630124	3t155x5000L	3	155	5000	オープン	1

取扱上のご注意

- ・軟質塩ビと直接接触は暗褐色に変化する恐れがありますので避けて下さい。
- ・有機溶剤、油脂類、薬品類等がかからない様にして下さい。
- ・直射日光、海水、潮風等に晒されない様に注意して下さい。
- ・圧縮等荷重にてご使用下さい。
- ・溶接等の火花がかからない様にして下さい。

ゴムシート NBM用



■ 3t×115mm×10M (NRK-10M)

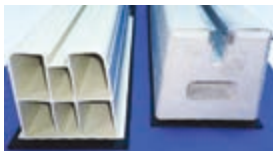
特 長

- ①長さが10Mで、様々なサイズにカット出来て経済的。
- ②重さ約10kgで、とり回しが楽。
- ③幅115mmなので、弊社ハードロック&ベースマンにピッタリ合います。

■ 3t×115mm×1100L (NRK-1100)

特 長

- ①長さが1100mmで、無駄なく使用可能。
- ②幅115mmなので、こちらも弊社ハードロック&ベースマンにピッタリ合います。



ハードロック&ベースマン使用例

コード	型番	サイズ			標準価格	梱包
		厚み (mm)	幅 (mm)	長さ (mm)		
630122	NRK-10M	3	115	10000	6,750	1
630121	NRK-1100	3	115	1100	800	1

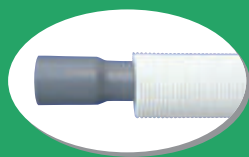
サポーターゴム



防振性に優れた銅管支持用のサポーターです。

コード	型番	銅管サイズ (mm)	バンド径 (mm)	標準価格	梱包
631010	NRSP-04	12.70	25	450	1
631020	NRSP-05	15.88	25	450	1
631030	NRSP-06	19.05	25	450	1
631040	NRSP-07	22.22	25	450	1
631050	NRSP-10	25.40	40	600	1
631060	NRSP-11	28.58	40	600	1
631070	NRSP-12	31.75	40	600	1
631080	NRSP-14	38.10	40	600	1

5



空調用ドレン管

エアコン用ドレンホース		PPI ドレンパイプ・継手	
アクトロングドレン	69	PPI空調用ADパイプ	83
アクト伸縮ドレン	69	PPI空調用ワンタッチ継手	83
エバフリー AFP型	70	AC ドレンパイプ・継手	
断熱ドレンホース	70	AC ドレンパイプ	86
断熱ドレン接続パーツ	71	AC 継手・透明AC継手	86
保温付ドレンパイプ・継手		空調ドレン管用工具	
ニューアクトドレンヴィー	73	チューブカッター ドレンマルチくん	89
塩ビパイプ・継手		空調ドレン管用部材	
空調用ドレンパイプ (AD)	75	漏 (も) どれんホース	90
空調用ドレン継手 (AU継手)	75	ウォレス (自封式トラップ)	91
空調用ドレンパイプ (AV)	76	ドレン用気圧試験治具	93
空調用ドレン継手 (AV継手)	76	ドレンホース用逆止弁	94
VPW・VP・VU	77	横引き用ドレン逆止弁	94
TS継手	77	両サドル	94
AD 継手・透明AD継手	79	ドレントラップ (塩ビ管中間取付)	95
DV 継手・透明DV継手	81	ドレントラップ (塩ビ管横使い)	95
塩ビ用接着剤	82	C・トラップ	95

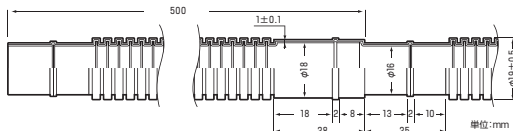
エアコン用ドレンホース

アクトロングドレン



特長

- ① 内管がカーボンブラック入りの黒色の為、耐紫外線性能が大幅アップ
- ② 管体が2重構造の為、耐候性が大幅アップ
- ③ $\phi 16$ 、 $\phi 18$ 兼用
- ④ カットピッチが50cm毎に有り、ムダがない



コード	型番	内径 (mm)	外径 (mm)	全長 (m)	材質	標準価格	梱包
600090	ALD-14	14	19	50	LDPE製	オープン	1

取扱上のご注意

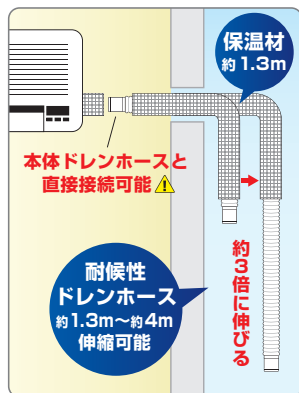
- ・曲げRは80以上でご利用下さい。曲げ過ぎると、応力割れが生じる恐れがあります。
- ・構造上、水漏れが生じる恐れがありますので、必ず屋外でご利用下さい。ALD-14は接着接続ではなく、差し込みで接続します。引っ張ったり、負荷がかかって接続部がはずれる恐れがありますので、万が一漏水が起こっても問題ない場所（屋外・ベランダ等）でご利用下さい。
- ・製品表面温度が -20°C ～ 60°C の範囲内の環境下でご利用下さい。
- ・悪条件下では化粧カバーに納めるなどの保護をしてお使い下さい。
- ・施工時にホースをたるませないで下さい。水勾配を必ずとって施工して下さい。

アクト伸縮ドレン 新商品



特長

- ① 約3倍の伸縮性能で長さ調節が可能。
- ② 伸縮する為、どんな曲げでもつぶれにくい。
- ③ 耐候性ドレンホース仕様で安心。
- ④ エンボス付保温材で、結露防止性能UP。
- ⑤ ドレンホースの接続口が16 ϕ なので、本体ドレンホースに直接接続可能。
- ⑥ 約4mまで伸びるので、接続なしで漏れの心配不要。



コード	型番	ホース内径 (mm)	ホース全長 (mm)	保温材全長 (mm)	標準価格	梱包
600070	ASD-4M	16	約1300～最大約4000	約1300	オープン	10

材質／ホース：PE 保温材：発泡PE



注意

エアコン本体ドレンホースとの接続部分は、差込んでから、テープ巻きなどで抜けない様に接続して下さい。

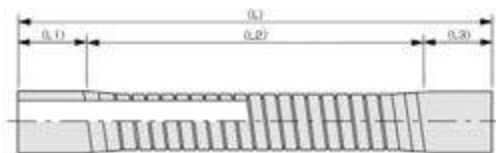
エアコン用ドレンホース

エバフリー AFP型



特長

- ①フレキシブルに曲がる構造で、芯ズレなどの微妙な調整がスピーディーです。
- ②管の内部がフラット構造なので排水の滞留がありません。
- ③複数の部品、接着箇所が少なく施工スピードがアップします。



コード	型番	同外径VP	全長L (mm)	硬質部1X屈曲部2X硬質部3 (mm)	標準価格	梱包
610410	AFP-20	20	400	50×300×50	850	30
610420	AFP-25	25	400	50×300×50	950	30
610430	AFP-30	30	400	50×300×50	1,550	30
610440	AFP-40	40	500	50×400×50	2,600	20
610450	AFP-50	50	500	50×400×50	3,250	20
610460	AFP-20L	20	1,000	50×750×200	1,800	30
610470	AFP-25L	25	1,000	50×750×200	2,000	30

材質：PVC

断熱ドレンホース



コード	型番	内径A (mm)	外径B (mm)	厚みC (mm)	全長 (m)	標準価格	梱包
600130	NDH-14	14	26	6	20	9,800	5
600140	NDH-20	19	31	6	20	17,800	3
600150	NDH-25	25	37	6	20	22,400	2



NDH-14S

NDH-20S・25S

断熱ドレンホースセット

コード	型番	断熱ドレンホース	カウス	ジョイント	標準価格	梱包
600100	NDH-14S	NDH-14×1本	NDH-14C×15ヶ	NDH-14J×15ヶ	13,800	5
600110	NDH-20S	NDH-20×1本	NDH-20C×10ヶ	NDH-20JN×10ヶ NDH-20HX1ヶ	20,300	3
600120	NDH-25S	NDH-25×1本	NDH-25C×10ヶ	NDH-25JN×10ヶ NDH-25HX1ヶ	25,400	2



YDH-14-1
1m 定尺タイプ

YDH型

コード	型番	内径 (mm)	全長	標準価格	梱包
600131	YDH-14-1	14	1m×20本	11,200	20本×4

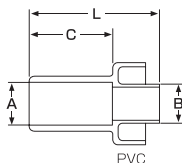
材質／ホース：PE 断熱材：発泡PE パッキン：エラストマー樹脂

エアコン用ドレンホース

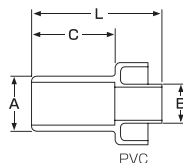
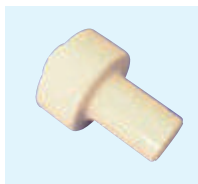
断熱ドレン接続パーツ

■ VP管・VE管ジョイント (14-16用 / 14-20用)

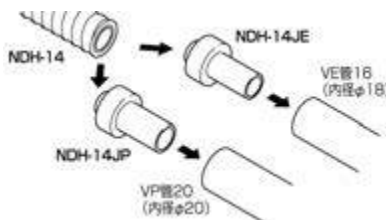
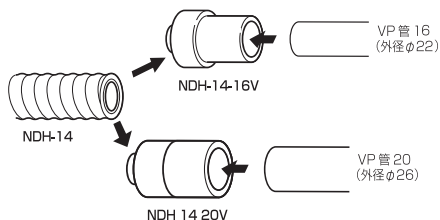
半透明タイプ



PVC



PVC



・NDH-14-16Vは硬質塩化ビニル管 (VE16 一外径φ22) との接続用
 ・NDH-14-20Vは硬質塩化ビニル管 (VP20 一外径φ26) との接続用
 ※VP13との接続はNDH-14CEをお使いください。

・NDH-14JEは硬質塩化ビニル電線管 (VE16 一内径φ18) との接続用
 ・NDH-14JPは硬質塩化ビニル管 (VP20 一内径φ20) との接続用

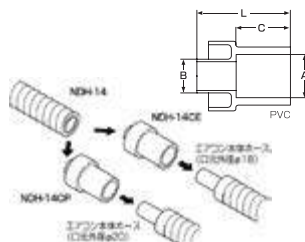
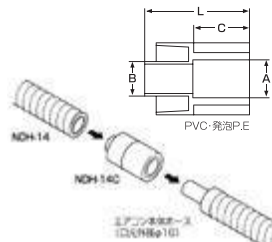
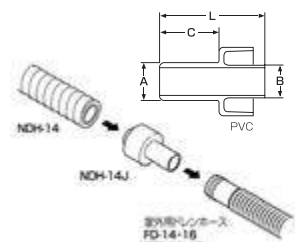
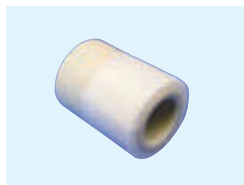
コード	型番	φA (mm)	φB (mm)	C (mm)	L (mm)	標準価格	梱包
600246	NDH-14-16V	22	14	30	51	200	20ヶx5袋
600247	NDH-14-20V	26	14	35	56	200	20ヶx5袋

コード	型番	φA (mm)	φB (mm)	C (mm)	L (mm)	標準価格	梱包
600193	NDH-14JE	18	14	26	43	200	20ヶx5袋
600245	NDH-14JP	20	14	30	47	200	20ヶx5袋

■ ホースジョイント (14-16用)

■ 本体カウス (14-16用)

■ 本体カウス (14-18用 / 14-20用)



・室外用ドレンホース (口元φ16) との接続用

・ルームエアコン用本体ホース (口元φ16) との接続用

・ルームエアコン用本体ホース (口元φ18 / φ20) との接続用

コード	型番	φA (mm)	φB (mm)	C (mm)	L (mm)	標準価格	梱包
600190	NDH-14J	16	14	25	45	170	20ヶx5袋

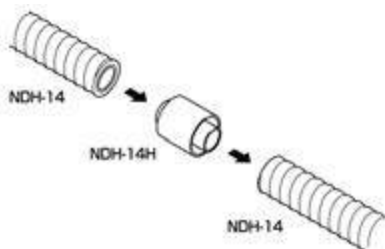
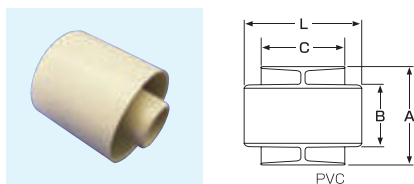
コード	型番	φA (mm)	φB (mm)	C (mm)	L (mm)	標準価格	梱包
600160	NDH-14C	16	14	24	43	200	20ヶx5袋

コード	型番	φA (mm)	φB (mm)	C (mm)	L (mm)	標準価格	梱包
600191	NDH-14CE	18	14	23	40	220	20ヶx5袋
600192	NDH-14CP	20	14	23	40	220	20ヶx5袋

エアコン用ドレンホース

断熱ドレン接続パーツ

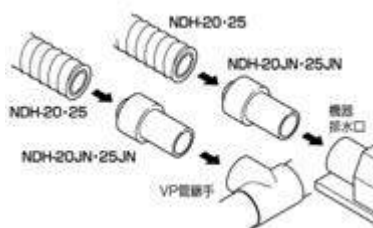
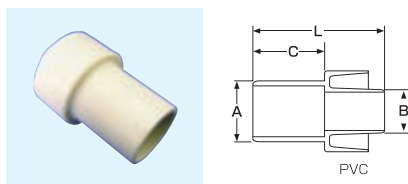
■ 中間ジョイント (14用)



・断熱ドレンホースどうしの接続用

コード	型番	φA (mm)	φB (mm)	C (mm)	L (mm)	標準価格	梱包
600225	NDH-14H	26	14	28	38	180	20ヶx5袋

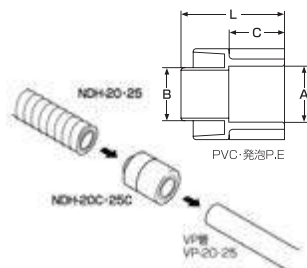
■ ジョイント (20-20用/25-25用)



・業務用エアコン等の排水口 (φ20/φ25) との接続用
・VP管継手20、25との接続用

コード	型番	φA (mm)	φB (mm)	C (mm)	L (mm)	標準価格	梱包
600200	NDH-20JN	26	20	30	55	250	20ヶx5袋
600210	NDH-25JN	32	25	30	55	290	20ヶx5袋

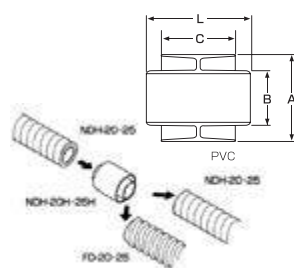
■ 本体カウス (20/25用)



・VP管20、25との接続用

コード	型番	φA (mm)	φB (mm)	C (mm)	L (mm)	標準価格	梱包
600170	NDH-20C	25	20	24	50	270	20ヶx5袋
600180	NDH-25C	32	25	24	50	320	20ヶx5袋

■ 中間ジョイント (20/25用)



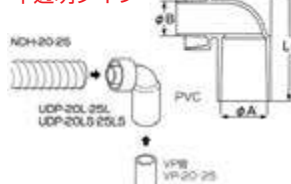
・断熱ドレンホースどうしの接続用

コード	型番	φA (mm)	φB (mm)	C (mm)	L (mm)	標準価格	梱包
600230	NDH-20H	34	20	32	46	360	20ヶx5袋
600240	NDH-25H	41	25	35	49	480	20ヶx5袋

■ エルボ (20/25用)



半透明タイプ



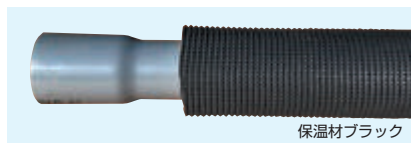
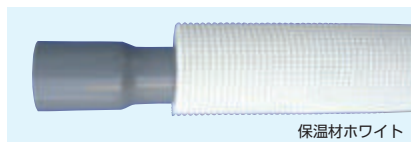
・VP管20、25との接続用
※LSは断熱材付きタイプ

コード	型番	φA (mm)	φB (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	標準価格	梱包
600241	UDP-20L	26	19	63	55	220	20ヶx5袋
600242	UDP-25L	33	25	75	64	300	10ヶx10袋
600243	UDP-20LS	26	19	63	55	710	10ヶx10袋
600244	UDP-25LS	33	25	75	64	820	5ヶx10袋

- ① 冷媒用銅管
- ② 銅管継手
- ③ 防火区画貫通材
- ④ ゴム製品
- ⑤ 空調用ドレン管
- ⑥ エアコン配管関連商品
- ⑦ TACK加工管
- ⑧ 建築用銅管・給湯用銅管・給湯用銅管
- ⑨ 給水・排水継手及び関連材料

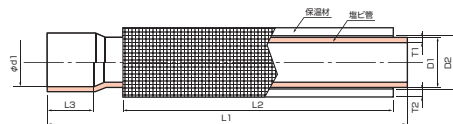
保温付ドレンパイプ・継手

ニューアクト ドレンヴィー



特長

- ① 保温材付で作業の省力化
- ② 片側エクспанション (拡張) 加工で作業効率アップ
- ③ 保温厚は安心の6mm
- ④ 継手は SMART IS THE BEST の曲線タイプ

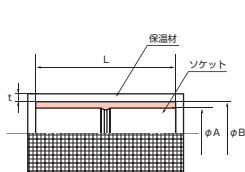
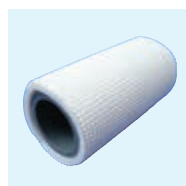
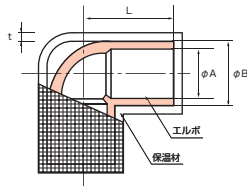
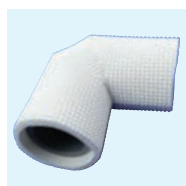


■ パイプ (保温材ホワイト)

コード	型番	保温材 (mm)		VP管 (mm)		標準価格	梱包
		D2内径	L2長さ	d1内径	L1長さ		
411400	ACT-DP20A	30.0±1	6	4000以上	26.45 26	3,040	16
411410	ACT-DP25A	36.5±1	6	4000以上	32.55 32	3,870	12
411420	ACT-DP30A	42.5±1	6	4000以上	38.60 38	4,890	9
411430	ACT-DP40A	53.0±1	6	4000以上	48.70 48	7,020	6
411431	ACT-DP50A	67.0±1	6	4000以上	60.80 60	11,000	4

■ パイプ (保温材ブラック)

コード	型番	保温材 (mm)		VP管 (mm)		標準価格	梱包
		D2内径	L2長さ	d1内径	L1長さ		
410433	ACT-DP20A BLACK	30.0±1	6	4000以上	26.45 26	3,350	16
410432	ACT-DP25A BLACK	36.5±1	6	4000以上	32.55 32	4,260	12

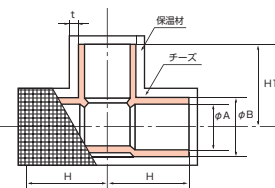
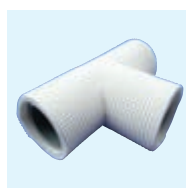


■ エルボ

コード	型番	φ A (mm)	φ B (mm)	L (mm)	t (mm)	標準価格	梱包
411440	ACT-DE20A	26.45	33	50	6	500	80
411450	ACT-DE25A	32.55	40	58	6	660	50
411460	ACT-DE30A	38.60	46	65	6	700	40

■ ソケット

コード	型番	φ A (mm)	φ B (mm)	L (mm)	t (mm)	標準価格	梱包
411500	ACT-DS20A	26.45	33	77	6	350	100
411510	ACT-DS25A	32.55	40	87	6	430	60
411520	ACT-DS30A	38.60	46	95	6	540	50



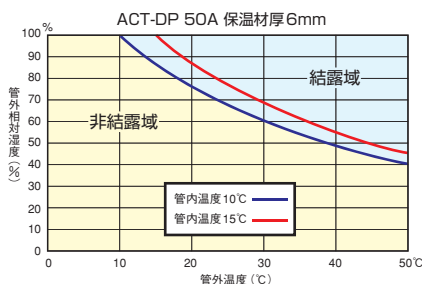
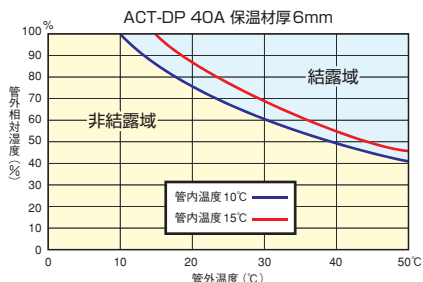
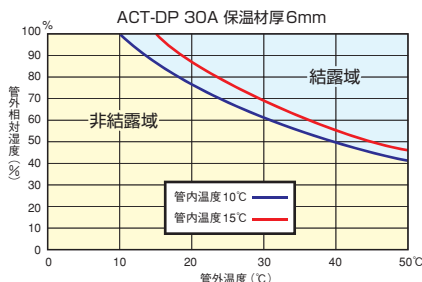
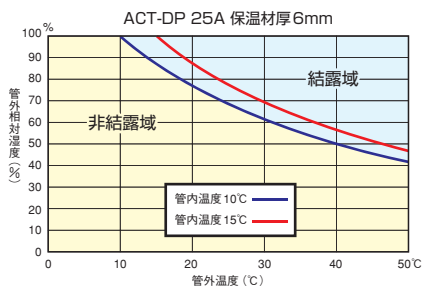
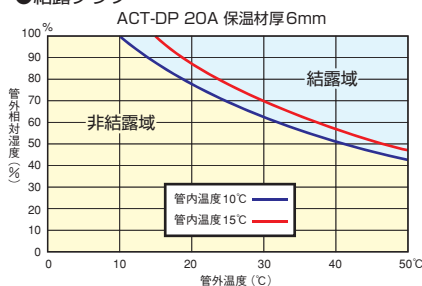
■ チーズ

コード	型番	φ A (mm)	φ B (mm)	H (mm)	H1 (mm)	t (mm)	標準価格	梱包
411470	ACT-DT20A	26.45	33	50	50	6	850	60
411480	ACT-DT25A	32.55	40	58	58	6	990	40
411490	ACT-DT30A	38.60	46	65	65	6	1,100	30

保温付ドレンパイプ・継手

■ ニューアクト ドレンヴィー保温材の結露曲線

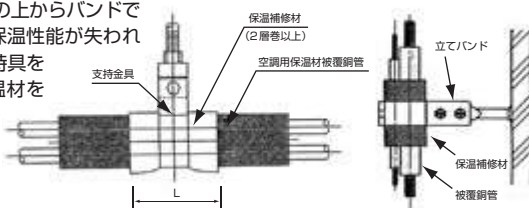
● 結露グラフ



※結露グラフの数値は計算値になります。

■ 配管支持施工

立て配管・横引き配管支持で保温材の上からバンドで締め付けますと保温材がつぶれて保温性能が失われます。支持部に保温材を巻いて、支持具を外に出すか、支持部の外側から保温材を巻きつけるか、支持具の支持面積を大きくするなど、保温性能を高めておく必要があります。



■ 保温材端面結合

保温材端面を接合する場合、接合部分に保温材を二重にして、テープで仕上げて下さい。結露の原因となりますので、テープは固く巻きすぎないように注意して下さい。施工後、被覆が異常無く連続して保持されていることを定期的に点検して下さい。(保温材は最大2%収縮する可能性がありますので、この施工により保温材の収縮による結露を防止します。)

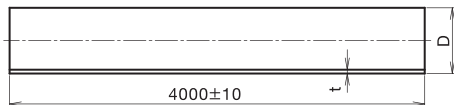


このように二重に保温材で補修する

- ① 冷媒用銅管
- ② 鋼管継手
- ③ 防火区画貫通材
- ④ ゴム製品
- ⑤ 空調用ドレン管
- ⑥ エアコン配管関連商品
- ⑦ TANK加工管
- ⑧ 建築用銅管・給湯用銅管・給湯用銅管継手
- ⑨ 給水・排水継手及び関連材料

塩ビパイプ・継手

空調用ドレンパイプ(アイボリー)(AD)

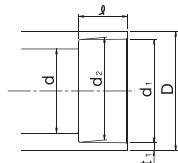


アロン化成(株)

コード	型番	呼び径	内径 (mm)	外径 D (mm)	長さ (m)	肉厚 t (mm)	標準価格	梱包
251073	AD-VP (アイボリー)	20	20	26	4	3.0	1,600	15
251093	AD-VU (アイボリー)	20	22	26	4	2.0	1,300	15
251074	AD-VP (アイボリー)	25	25	32	4	3.5	2,200	12
251094	AD-VU (アイボリー)	25	26.8	32	4	2.6	1,800	12
251075	AD-VP (アイボリー)	30	31	38	4	3.5	2,700	9
251076	AD-VP (アイボリー)	40	40	48	4	4.0	3,900	6

空調用ドレン継手(アイボリー)(AU継手)

AU継手 受口共通寸法



業界初、薄肉管(VU管)用の空調ドレン継手“AU継手”

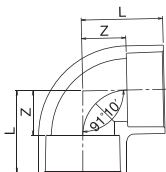
特長

- ①接合部内面に段差ができません。
- ②外観に凹凸がなく美観を損ないません。

単位:mm

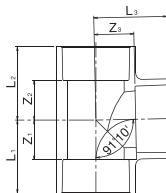
呼び径	d1	d2	ℓ	d	D	t(最小)
20	26.3	25.7	16	22	32	2.5
25	32.3	31.7	16	27	38	2.5

90°エルボ



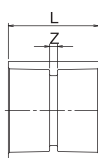
コード	型番	Z (mm)	L (mm)	標準価格	梱包
251130	AU-DL 20 (アイボリー)	16	32	126	180 (45×4)
251140	AU-DL 25 (アイボリー)	19	35	179	100 (25×4)

90° Y



コード	型番	Z1 (mm)	Z2 (mm)	Z3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	標準価格	梱包
251150	AU-DT 20 (アイボリー)	16	16	16	32	32	32	168	80 (20×4)
251160	AU-DT 25 (アイボリー)	19	19	19	35	35	35	252	60 (15×4)

ソケット



コード	型番	Z (mm)	L (mm)	標準価格	梱包
251110	AU-DS 20 (アイボリー)	3	35	100	240 (60×4)
251120	AU-DS 25 (アイボリー)	3	35	142	160 (40×4)

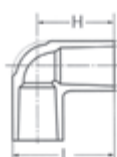
塩ビパイプ・継手

空調用ドレンパイプ【AV】



コード	型番	内径 (mm)	外径 (mm)	長さ (m)	肉厚 (mm)	標準価格	梱包
411010	AVP-16 VP	16	22	4	3.0	1,290	20
410011	AVP-20 VP	20	26	4	3.0	1,560	15
410010	AVP-20 VU	22	26	4	2.0	1,210	15
410021	AVP-25 VP	25	32	4	3.5	2,180	12
410020	AVP-25 VU	26.8	32	4	2.6	1,750	12
410030	AVP-30 VP	31	38	4	3.5	2,620	9
410040	AVP-40 VP	40	48	4	4.0	3,850	6

空調用ドレン継手【AV 継手】



■ 90° エルボ

コード	型番	φ d (mm)	φ D (mm)	H (mm)	L (mm)	標準価格	梱包
411020	AV90L16	22.40	29	43	57.5	130	100 400
410050	AV90L20	26.45	33	50	66.5	160	60 240
410060	AV90L25	32.55	40	58	78	220	35 140
410070	AV90L30	38.60	46	65	88	300	25 100
410080	AV90L40	48.70	57	82	110.5	500	30 60



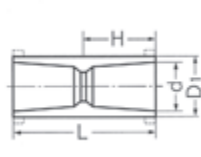
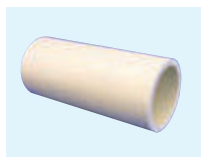
■ 45° エルボ

コード	型番	φ d (mm)	φ D (mm)	H (mm)	標準価格	梱包
410230	AV45L20	26.45	33	44	200	65 260
410240	AV45L25	32.55	40	51	280	40 160
410250	AV45L30	38.60	46	56	540	30 120
410260	AV45B40	48.70	57	69	680	— 36

※40mmは呼称バンドとなります。

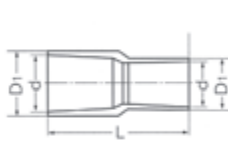
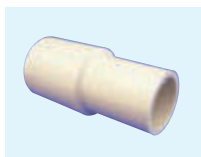
■ チーズ

コード	型番	φ d (mm)	φ D (mm)	H (mm)	L (mm)	標準価格	梱包
411030	AVT16	22.40	29	43	86	160	60 240
410090	AVT20	26.45	33	50	100	210	40 160
410110	AVT25	32.55	40	58	116	300	20 80
410130	AVT30	38.60	46	65	130	420	15 60
410150	AVT40	48.70	57	82	164	680	15 30



■ 異径チーズ

コード	型番	φ D1 (mm)	φ D2 (mm)	H (mm)	L (mm)	標準価格	梱包
410100	AVT25x20	40	33	53	110	300	25 100
410120	AVT30x25	46	40	61	124	420	18 72
410140	AVT40x25	57	40	67	146	680	23 46
411040	AVT40x30	57	46	71	152	680	23 46



■ ソケット

コード	型番	φ d (mm)	φ D1 (mm)	H (mm)	L (mm)	標準価格	梱包
411050	AVS16	22.40	29	33.5	67	100	130 520
410160	AVS20	26.45	33	38.5	77	130	85 340
410180	AVS25	32.55	40	43.5	87	170	50 200
410200	AVS30	38.60	46	47.5	95	220	35 140
410220	AVS40	48.70	57	58.5	117	390	40 80

■ 異径ソケット

コード	型番	φ d1 (mm)	φ d2 (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	L (mm)	標準価格	梱包
411060	AVS20x16	26.45	22.40	33	29	71	130	100 400
410170	AVS25x20	32.55	26.45	40	33	84	170	60 240
410190	AVS30x25	38.60	32.55	46	40	93	220	40 160
410210	AVS40x25	48.70	32.55	57	40	114	390	50 100
411070	AVS40x30	48.70	38.60	57	46	114	390	45 90

塩ビパイプ・継手

VPW・VP・VU

① 冷媒用銅管

② 銅管継手
接合材

③ 防火区画貫通材

④ ゴム製品

⑤ 空調用ドレン管

⑥ エアコン配管
関連商品

⑦ T A K加工管

⑧ 建築用銅管・
給湯連絡配管

⑨ 給水・排水継手
及び関連部材



VPW管

コード	呼び径	D (mm)	t (mm)	L (m)	梱包
410400	20	26	3.0	4	30
410410	25	32	3.5	4	20
410420	30	38	3.5	4	15

●JIS K 6742 規格品 水道用硬質塩化ビニル管

VP管

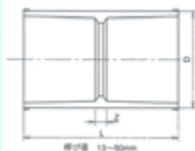
コード	呼び径	D (mm)	t (mm)	L (m)	梱包
410430	40	48	3.6	4	7
410440	50	60	4.1	4	5

●JIS K 6741 規格品 硬質塩化ビニル管

VU管

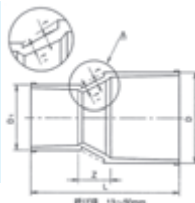
コード	呼び径	D (mm)	t (mm)	L (m)	梱包
550280	40	48	1.8	4	20

TS継手 JIS K 6743 水道用硬質塩化ビニル管継手



TS-S ソケット (A形)

コード	呼び径	D (mm)	L (mm)	Z (mm)	梱包	
					小箱	大箱
410660	20	33	77	7	85	340
410680	25	40	87	7	50	200
410710	30	46	95	7	35	140
410750	40	57	117	7	35	70
410770	50	70	133	7	24	48

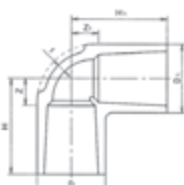


TS-S 径違いソケット (A形)

コード	呼び径	D (mm)	D1 (mm)	t (mm)	t1 (mm)	L (mm)	Z (mm)	梱包	
								小箱	大箱
410670	25×20	40	33	4.0	3.5	84	9	60	240
410690	30×20	46	33	4.0	3.5	93	14	40	160
410700	30×25	46	40	4.0	4.0	93	9	40	160
410720	40×20	57	33	4.5	3.5	116	23	50	100
410730	40×25	57	40	4.5	4.0	114	19	50	100
410740	40×30	57	46	4.5	4.0	114	15	45	90
412010	50×20	71	34	7.5	7.5	125	25	30	60
410755	50×25	70	40	5.0	4.0	140	37	25	50
412020	50×30	70	46	5.0	4.0	136	29	25	50
410760	50×40	70	57	5.0	4.5	136	18	25	50

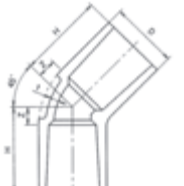
塩ビパイプ・継手

TS継手 JIS K 6743 水道用硬質塩化ビニル管継手



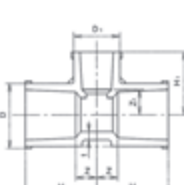
■ TS-L エルボ (A形)

コード	呼び径	D (mm)	t (mm)	H (mm)	Z (mm)	梱包	
						小箱	大箱
410460	20	33	3.5	50	15	60	240
410470	25	40	4.0	58	18	35	140
410480	30	46	4.0	65	21	25	100
410490	40	57	4.5	82	27	25	50
410500	50	70	5.0	96	33	15	30



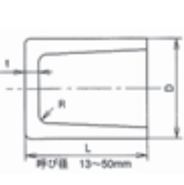
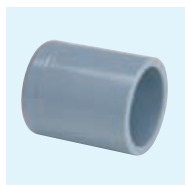
■ TS-45L 45° エルボ (A形)

コード	呼び径	D (mm)	t (mm)	H (mm)	Z (mm)	梱包	
						小箱	大箱
410780	20	33	3.5	44	9	65	260
410790	25	41	5.0	53	12	40	160
410800	30	47	5.5	58	13	25	100
412030	40	58.5	6.5	71	15	30	60



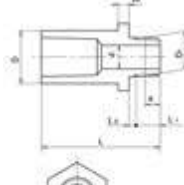
■ TS-T チーズ (A形)

コード	呼び径	D (mm)	t (mm)	H (mm)	D1 (mm)	H1 (mm)	Z (mm)	Z1 (mm)	梱包	
									小箱	大箱
410520	20	33	3.5	50	33	50	15	15	40	160
410540	25	40	4.0	58	40	58	18	18	20	80
410570	30	46	4.0	65	46	65	21	21	15	60
410610	40	57	4.5	82	57	82	27	27	15	30
410640	50	70	5.0	96	70	96	33	33	10	20
410530	25×20	40	4.0	55	33	53	15	18	25	100
410550	30×20	46	4.0	59	33	56	15	21	20	80
410560	30×25	46	4.0	62	40	61	18	21	18	72
410580	40×20	57	4.5	70	33	62	15	27	25	50
410590	40×25	57	4.5	73	40	67	18	27	23	46
410600	40×30	57	4.5	76	46	71	21	27	23	46
412040	50×20	70	5.0	78	33	68	15	33	17	34
410620	50×25	70	5.0	81	40	73	18	33	15	30
412050	50×30	70	5.0	84	46	77	21	33	13	26
410630	50×40	70	5.0	90	57	88	27	33	11	22



■ TS-C キャップ (A形)

コード	呼び径	D (mm)	t (mm)	L (mm)	梱包	
					小箱	大箱
410920	20	33	3.5	38.5	170	680
410930	25	40	4.0	44.0	100	400
410940	30	46	4.0	48.0	70	280
412060	40	57	4.5	59.5	80	160
412070	50	70	5.0	68.0	40	80



■ TS-VS バルブ用ソケット (A形)

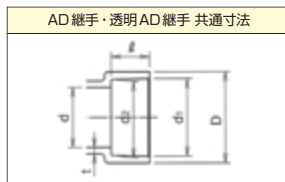
コード	呼び径	D (mm)	d (mm)	呼び	L2 (mm)	W (mm)	L (mm)	B (mm)	梱包	
									小箱	大箱
410960	20	33	18.0	R3/4	5	8	64	33	110	440
410970	25	40	23.0	R1	5	8	71	40	60	240
410980	30	46	31.0	R1 1/4	5	10	80	46	40	160
410990	40	57	37.0	R1 1/2	5	10	92	57	25	100
411000	50	70	48.0	R2	5	12	106	70	15	60

塩ビパイプ・継手

AD継手・透明AD継手

排水専用継手なので段差のない施工が可能です。
飲みこみ代が少なくコンパクト、省スペースで配管できます。

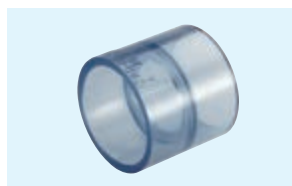
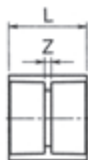
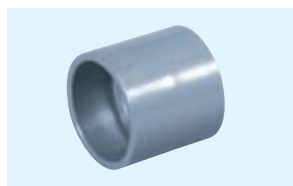
単位: mm



呼び径	d ₁	d ₂	φ	d	D	t (最小)
20	26.30±0.20	25.70±0.20	16±1	20.0±0.7	32	2.7
25	32.30±0.20	31.70±0.20	16±1	25.0±0.7	38	2.7
30 ※	38.25±0.25	37.85±0.25	18±1	31.0±0.8	44	2.7
40 ※	48.30±0.30	47.80±0.30	22±1	40.0±0.9	54	2.7
50 ※	60.35±0.30	59.75±0.30	25±1	51.0±0.9	67	3.1

※は JIS K 6739 排水用硬質塩化ビニル管に準拠

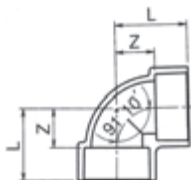
ソケット



コード	型番・呼び径	Z (mm)	L (mm)	標準価格	梱包
550005	AD-DS 20	3	35	67	240 (60×4)
550010	AD-DS 25	3	35	88	160 (40×4)

コード	型番・呼び径	Z (mm)	L (mm)	標準価格	梱包
551010	AD-DS 20 (トウメイ)	3	35	126	240 (60×4)
551020	AD-DS 25 (トウメイ)	3	35	168	160 (40×4)

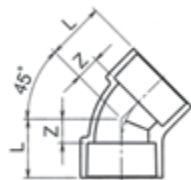
90° エルボ



コード	型番・呼び径	Z (mm)	L (mm)	標準価格	梱包
550015	AD-DL 20	16	32	78	180 (45×4)
550020	AD-DL 25	19	35	93	100 (25×4)

コード	型番・呼び径	Z (mm)	L (mm)	標準価格	梱包
551030	AD-DL 20 (トウメイ)	16	32	158	180 (45×4)
551040	AD-DL 25 (トウメイ)	19	35	189	100 (25×4)

45° エルボ



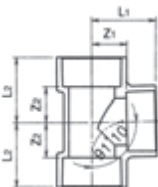
コード	型番・呼び径	Z (mm)	L (mm)	標準価格	梱包
550025	AD-45L 20	9	25	119	180 (45×4)
550030	AD-45L 25	11	27	129	100 (25×4)

コード	型番・呼び径	Z (mm)	L (mm)	標準価格	梱包
551050	AD-45L 20 (トウメイ)	9	25	242	180 (45×4)
551060	AD-45L 25 (トウメイ)	11	27	263	100 (25×4)

塩ビパイプ・継手

AD継手・透明AD継手

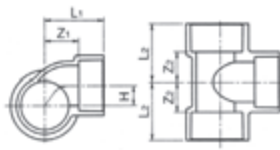
■ 90° Y



コード	型番・呼び径	Z1 (mm)	Z2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	標準価格	梱包
550040	AD-DT 25	19	19	35	35	181	60 (15×4)

コード	型番・呼び径	Z1 (mm)	Z2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	標準価格	梱包
551070	AD-DT 25 (トウメイ)	19	19	35	35	368	60 (15×4)

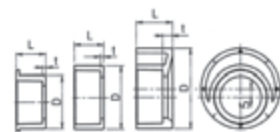
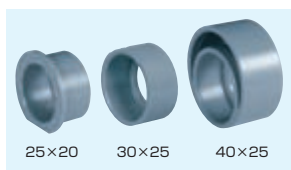
■ 偏芯90° Y



コード	型番・呼び径	Z1 (mm)	Z2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	H (mm)	標準価格	梱包
550050	AD-DTH 30×25	22	19	38	37	12.5	258	30
550060	AD-DTH 40×25	27	19	43	41	12.5	371	20
550065	AD-DTH 50×25	33.5	19	49.5	44	12.5	464	35

コード	型番・呼び径	Z1 (mm)	Z2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	H (mm)	標準価格	梱包
551080	AD-DTH 30×25 (トウメイ)	22	19	38	37	12.5	389	30
551090	AD-DTH 40×25 (トウメイ)	27	19	43	41	12.5	557	20
551100	AD-DTH 50×25 (トウメイ)	33.5	19	49.5	44	12.5	693	35

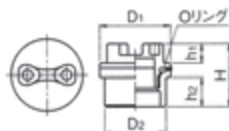
■ ブッシング



コード	型番・呼び径	D (mm)	L (mm)	t (mm)	標準価格	梱包
550066	AD-BU 25×20	32	18	2	73	120 (30×4)
550070	AD-BU 30×25	38	18	2	83	120 (30×4)
550075	AD-BU 40×25	48	22	6	145	120 (30×4)

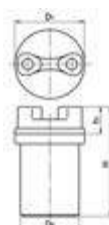
コード	型番・呼び径	D (mm)	L (mm)	t (mm)	標準価格	梱包
551110	AD-BU 25×20 (トウメイ)	32	18	2	137	120 (30×4)
551120	AD-BU 30×25 (トウメイ)	38	18	2	158	120 (30×4)
551130	AD-BU 40×25 (トウメイ)	48	22	6	273	120 (30×4)

■ 掃除口



コード	型番・呼び径	D1 (mm)	D2 (mm)	H (mm)	h1 (mm)	h2 (mm)	標準価格	梱包
550080	AD-ACO 25	38	32	37	12	16	186	100

■ 掃除口 (TS用)



コード	型番・呼び径	D1 (mm)	D2 (mm)	H (mm)	h1 (mm)	標準価格	梱包
550090	AD-ACO 25-TS	38	32	60	15	200	60

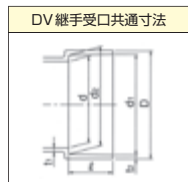
- ① 冷媒用銅管
- ② 鋼管継手
- ③ 防火区画貫通材
- ④ ゴム製品
- ⑤ 空調用ドレン管
- ⑥ エアコン配管関連商品
- ⑦ TANK加工管
- ⑧ 建築用銅管・給湯連結配管
- ⑨ 給水・排水継手及び関連部材

塩ビパイプ・継手

DV継手・透明DV継手 JIS K 6739 排水用硬質塩化ビニル管継手

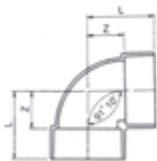
VP管使用時有害な段差ができません。

単位: mm



呼び径	d ₁		d ₂		ø		d		t ₁	t ₂
	基準寸法	許容差	基準寸法	許容差	基準寸法	許容差	基準寸法	許容差	最小寸法	最小寸法
30	38.25	±0.25	37.85	±0.25	18	±1	31.0	±0.8	2.7	2.5
40	48.30	±0.30	47.80	±0.30	22	±1	40.0	±0.9	2.7	2.5
50	60.35	±0.30	59.75	±0.30	25	±1	51.0	±0.9	3.1	3.0

■ 90° エルボ



コード	型番・呼び径	Z (mm)	L (mm)	標準価格	梱包
550180	DV DL 30	22	40	85	300
550190	DV DL 40	27	49	108	150
550200	DV DL 50	33	58	173	84

コード	型番・呼び径	Z (mm)	L (mm)	標準価格	梱包
551140	DV DL 30 (トウメイ)	22	40	99	120 (20×6)
551150	DV DL 40 (トウメイ)	27	49	132	120 (30×4)
551160	DV DL 50 (トウメイ)	33	58	204	70 (35×2)

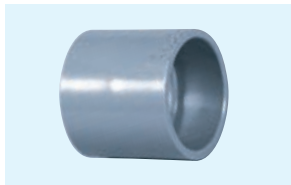
■ 45° エルボ



コード	型番・呼び径	Z (mm)	L (mm)	標準価格	梱包
550120	DV 45L 30	12	30	92	340
550130	DV 45L 40	14	36	108	190
550140	DV 45L 50	18	43	163	100

コード	型番・呼び径	Z (mm)	L (mm)	標準価格	梱包
551170	DV 45L 30 (トウメイ)	12	30	105	120 (20×6)
551180	DV 45L 40 (トウメイ)	14	36	127	140 (35×4)
551190	DV 45L 50 (トウメイ)	18	43	193	80 (40×2)

■ ソケット



コード	型番・呼び径	Z (mm)	L (mm)	標準価格	梱包
550205	DV DS 30	3	39	72	400
550210	DV DS 40	3	47	79	280
550220	DV DS 50	3	53	102	160

コード	型番・呼び径	Z (mm)	L (mm)	標準価格	梱包
551200	DV DS 30 (トウメイ)	3	39	83	210 (35×6)
551210	DV DS 40 (トウメイ)	3	47	94	240 (60×4)
551220	DV DS 50 (トウメイ)	3	53	121	144 (36×4)

塩ビパイプ・継手

DV継手・透明DV継手 JIS K 6739 排水用硬質塩化ビニル管継手

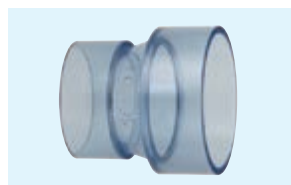
■ 90° Y



コード	型番・呼び径	Z1 (mm)	Z2 (mm)	Z3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	標準価格	梱包
550230	DV DT 30	22	22	22	40	40	40	118	180
550240	DV DT 40	27	27	27	49	49	49	173	100
550250	DV DT 50	34	34	34	59	59	59	278	50
550260	DV DT 40×30	22	22	27	44	44	45	157	120
550275	DV DT 50×30	22	22	33	47	47	51	216	76
550270	DV DT 50×40	27	27	33	52	52	55	216	66

コード	型番・呼び径	Z1 (mm)	Z2 (mm)	Z3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	標準価格	梱包
552200	DV DT 30 (トウメイ)	22	22	22	40	40	40	187	80 (20×4)
551230	DV DT 40 (トウメイ)	27	27	27	49	49	49	204	80 (20×4)
551240	DV DT 50 (トウメイ)	34	34	34	59	59	59	319	50 (25×2)

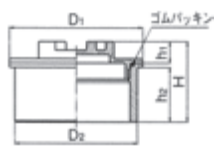
■ インクリーザー



コード	型番・呼び径	Z (mm)	L (mm)	標準価格	梱包
550160	DV IN 40×30	20	60	95	270
550170	DV IN 50×40	20	67	108	150

コード	型番・呼び径	Z (mm)	L (mm)	標準価格	梱包
551250	DV IN 50×40 (トウメイ)	20	67	138	144 (36×4)

■ ACO [JIS K 6739規格外]



コード	型番・呼び径	D1 (mm)	D2 (mm)	H (mm)	h1 (mm)	h2 (mm)	標準価格	梱包
550100	DV ACO 30	44	38	39	12	18	210	80
550110	DV ACO 40	56	48	43	12	22	210	60
551260	DV ACO 50	67	60	46	12	25	250	45

塩ビ用接着剤



■ No.1

日本水道協会規格準拠品

コード	型番	性質	色	用途	容量	標準価格	梱包
552261	No.1	低粘度 速乾性	白	φ50以下	100g	440	40
552250					500g	1,080	24
552260					1kg	2,160	10

■ No.2ブルー (色: 青)

コード	容量	標準価格	梱包
552270	500g缶	1,380	24
552280	1Kg缶	2,750	10

- ① 冷媒用銅管
- ② 銅管継手
接合材
- ③ 防火区画貫通材
- ④ ゴム製品
- ⑤ 空調用ドレン管
- ⑥ エアコン配管
関連商品
- ⑦ TANK加工管
- ⑧ 建築用銅管・
給湯連用銅配管
- ⑨ 給水・排水継手
及び関連部材

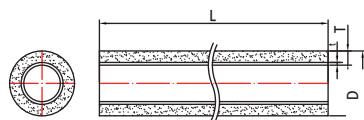
PPI ドレンパイプ・継手

PPI 空調用 AD パイプ 結露防止機能付き硬質塩化ビニル管

PPI 空調用 AD 配管に機能性と施工性能を加えました

特長

- ①優れた断熱性能で保温材施工不必要
- ②接着剤を使用しないワンタッチ施工で施工速度 10 倍以上向上！
- ③補修時キャップを緩めるとすぐ分解され再施工可能
- ④保温材施工せずに結露防止性能確保
- ⑤パッキン (EPDM 素材) の 100 年耐久性検証
- ⑥接着剤を使用しないワンタッチ施工でのおいの気になる場所でも施工可能



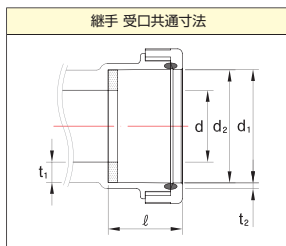
コード	呼び径	外径 D (mm)	管厚 T (mm)	硬質塩化ビニル層厚み t (mm)	長さ (m)	近似内径 (mm)	標準価格	梱包 箱 袋
690500	20	32	6.5	1.7	4	19.0	3,380	16 —
690501	25	38	6.5	2.0	4	25.0	3,790	12 —
690502	30	48	8.5	2.0	4	31.0	4,730	9 —
690503	40	60	9.0	2.2	4	42.0	6,150	6 —
690504	50	76	9.5	2.5	4	57.0	8,050	4 —

PPI 空調用ワンタッチ継手 結露防止機能付き硬質塩化ビニル継手

差し込んで半周締めれば施工終了！

空調用 AD パイプ&ワンタッチ継手は施工性が 10 倍以上向上します。

単位:mm



呼び径	外形			挿入長さ ℓ	管厚 t1	受口部厚み t2
	d1	d2	d			
20	33.00	32.5	19.0	28	8.5	3.6
25	39.00	38.5	25.0	28	8.5	3.6
30	49.00	48.5	31.0	32	8.7	3.6
40	61.00	60.5	42.0	36	9.1	4.3
50	77.55	76.5	57.0	46	9.4	4.4

※各寸法の許容範囲は ±1 mm です。

ワンタッチ施工

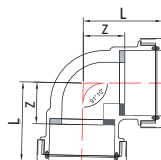
差し込んで

半周締めれば

施工終わり！

VP
→ **1個**

ワンタッチ
→ **10個**

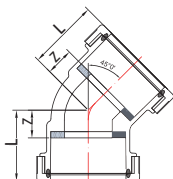


90° エルボ

コード	呼び径	Z (mm)	L (mm)	標準価格	梱包 箱 袋
690505	20	23	47	610	70 10
690506	25	26	50	650	150 10
690507	30	31	59	770	84 6
690508	40	37	69	1,050	50 —
690509	50	46	88	1,240	20 —

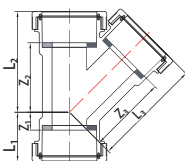
PPIドレンパイプ・継手

PPI空調用ワンタッチ継手 結露防止機能付き硬質塩化ビニル継手



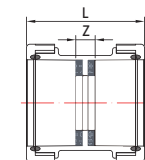
■ 45° エルボ

コード	呼び径	Z (mm)	L (mm)	標準価格	梱包	
					箱	袋
690510	20	14	38	610	80	10
690511	25	16	40	650	160	10
690512	30	18	46	770	100	5
690513	40	22	54	1,050	60	—
690514	50	26	68	1,240	30	—



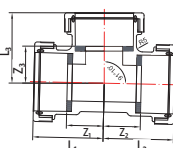
■ 45° Y

コード	呼び径	Z1 (mm)	Z2 (mm)	Z3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	標準価格	梱包	
									箱	袋
690539	30	16	62	70	44	90	98	1,470	40	—
690540	40	24	76	86	56	108	118	1,580	25	—
690541	50	24	96	102	66	138	144	1,690	14	—
690542	50×40	12	84	98	54	126	130	1,630	15	—



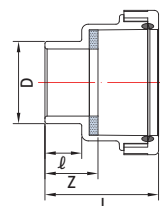
■ ソケット

コード	呼び径	Z (mm)	L (mm)	標準価格	梱包	
					箱	袋
690530	20	11	59	490	105	15
690531	25	11	59	530	240	12
690533	30	11	67	620	120	6
690535	40	11	75	890	80	—
690537	50	11	95	1,010	40	—
690532	25×20	13	61	510	80	10
690534	30×25	12	64	620	150	6
690536	40×30	13	73	890	90	—
690538	50×40	13	87	1,010	60	—



■ チーズ

コード	呼び径	Z1 (mm)	Z2 (mm)	Z3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	標準価格	梱包	
									箱	袋
690515	20	23	23	23	47	47	47	730	40	10
690516	25	26	26	26	50	50	50	770	100	5
690518	30	31	31	31	59	59	59	890	56	4
690521	40	37	37	37	69	69	69	1,240	30	—
690525	50	46	47	46	88	89	88	1,630	19	—
690517	25×20	23	23	26	47	47	50	860	40	8
690518	30×20	23	23	31	51	51	55	890	24	4
690520	30×25	26	26	31	54	54	55	890	60	4
690522	40×20	23	23	38	55	55	62	1,180	20	—
690523	40×25	26	26	37	58	58	61	1,180	40	—
690524	40×30	31	31	37	63	63	65	1,180	40	—
690526	50×20	23	24	46	65	66	70	1,580	20	—
690527	50×25	26	27	46	68	69	70	1,580	20	—
690528	50×30	31	32	46	73	74	74	1,580	20	—
690529	50×40	38	39	46	80	81	78	1,580	20	—



■ アダプター

コード	呼び径	D (mm)	ℓ (mm)	Z (mm)	L (mm)	標準価格	梱包	
							箱	袋
690543	20	26	34	41.0	65.0	270	100	20
690544	25	32	39	46.0	70.0	280	80	10
690545	30	38	17	24.5	52.5	340	70	10
690546	40	48	21	29.0	61.0	390	50	10
690547	50	60	24	31.5	73.5	450	24	6

- 受口に同じ呼び径の空調用ADパイプを接続します。
- 挿入口にMD継手を接続します。(挿入口にTS継手やDV継手を接続しないでください。)
- 挿入口を切断して使用しないでください。
- 挿入口に別途保温をしてください
- 材質は硬質ポリ塩化ビニルです。

PPIドレンパイプ・継手

PPI空調用ワンタッチ継手 結露防止機能付き硬質塩化ビニル継手

① 冷暖用銅管

② 銅管継手

③ 防火区画貫通材

④ ゴム製品

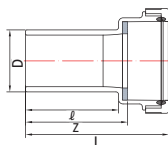
⑤ 空調用ドレン管

⑥ エアコン配管
関連商品

⑦ TAK加工管

⑧ 建築用銅管・
給湯連絡配管

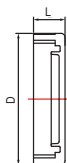
⑨ 給水・排水継手
及び関連部材



MD 継手接続アダプター

コード	呼び径	D (mm)	ℓ (mm)	Z (mm)	L (mm)	標準価格	梱包	
							箱	袋
690548	40	48	72	79	111	900	24	4
690549	50	60	76	84	126	1,030	12	4

- 受口に同じ呼び径の空調用ADパイプを接続します。
挿入口にMD継手を接続します。(挿入口にTS継手やDV継手を接続しないでください。)
- 挿入口を切断して使用しないでください。
- 挿入口に別途保温をしてください
- 材質は硬質ポリ塩化ビニルです。



C-CAP (掃除口)

コード	呼び径	D (mm)	L (mm)	標準価格	梱包	
					箱	袋
690555	20	49.7	15	60	350	70
690556	25	55.7	15	70	300	60
690557	30	66.5	16	90	180	36
690558	40	81.1	18	180	100	20
690559	50	98.8	19	230	60	12

- 水が溜まっている所に使わないでください。
結露が発生する可能性があります。
- 空調用ADパイプにワンタッチソケットを連結後端部をCキャップで締めます。



O-CAP (受け輪)

コード	呼び径	標準価格	梱包	
			箱	袋
690550	20	50	350	70
690551	25	60	300	60
690552	30	70	200	40
690553	40	160	120	24
690554	50	200	75	15



スペアパッキン (EPDM)

コード	呼び径	標準価格	梱包
690560	20	30	100
690561	25	50	100
690562	30	60	100
690563	40	70	100
690564	50	80	100



マーキング工具

コード	対応サイズ	標準価格	梱包
690565	ADパイプ 20A - 50A	1,500	100

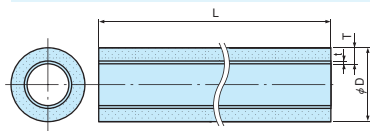


専用締付工具

コード	対応サイズ	標準価格	梱包
690566	ADパイプ 20A - 50A	2,100	1

ACドレンパイプ・継手

ACドレンパイプ 空調ドレン用結露防止層付硬質塩化ビニル管

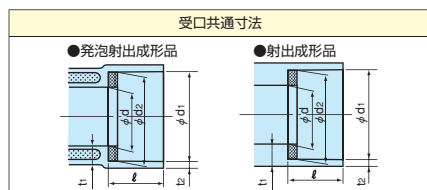


コード	型番	呼び径	外径 φD (mm)	管厚 T (mm)	硬質塩化ビニル 厚み t (mm)	近似値 内径 (mm)	長さ L (m)	標準価格	梱包
690010	ACD20P	20	32.0	6.5	1.7	19.0	4	3,450	16
690020	ACD25P	25	38.0	6.5	2.0	25.0	4	3,864	12
690030	ACD30P	30	48.0	8.5	2.0	31.0	4	4,830	9
690040	ACD40P	40	60.0	9.0	2.2	42.0	4	6,279	6
690050	ACD50P	50	76.0	9.5	2.5	57.0	4	8,211	4

④ ACドレンパイプと塩ビ管用DV継手 (TS継手) の接続は管内段差による滞留や結露が発生する場合がありますので、下記の事項をお守りください。

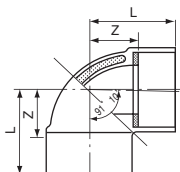
- ・ ACドレンの配管システムには必ずACドレンパイプとACドレン継手を組み合わせてご使用ください。
- ・ ACドレンパイプと塩ビ管を接続する場合は、アダプター継手を使用して接続してください。

ACドレン継手・透明ACドレン継手 空調ドレン用結露防止層付硬質塩化ビニル継手



呼び径	内 径			受口長さ ℓ	管 厚 t1 (最小)	受口厚み t2 (最小)
	φd1	φd2	φd			
20	32.25	31.85	19.0	23	8.5	2.7
25	38.25	37.85	25.0	23	8.5	2.7
30	48.30	47.80	31.0	27	8.7	2.7
40	60.35	59.75	42.0	30	9.1	3.1
50	76.40	75.70	57.0	40	9.4	3.1

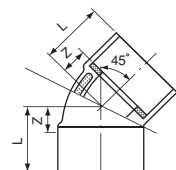
■ 90° エルボ



コード	型番	呼び径	Z (mm)	L (mm)	標準価格	梱包
690060	ACL20N	20	23	42	621	80
690070	ACL25N	25	26	45	665	160
690080	ACL30N	30	31	54	786	100
690090	ACL40N	40	37	63	1,076	50
690100	ACL50N	50	46	82	1,265	20

コード	型番	呼び径	Z (mm)	L (mm)	標準価格	梱包
690500	ACL20S	20	23	42	713	80
690510	ACL25S	25	26	45	759	160
690520	ACL30S	30	31	54	909	100
690530	ACL40S	40	37	63	1,242	50
690540	ACL50S	50	46	82	1,461	20

■ 45° エルボ



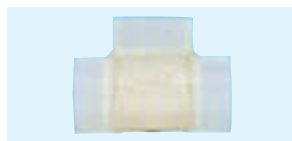
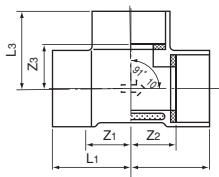
コード	型番	呼び径	Z (mm)	L (mm)	標準価格	梱包
690110	AC4L20N	20	14	33	621	80
690120	AC4L25N	25	16	35	665	160
690130	AC4L30N	30	18	41	786	100
690140	AC4L40N	40	22	48	1,076	60
690150	AC4L50N	50	26	62	1,265	30

コード	型番	呼び径	Z (mm)	L (mm)	標準価格	梱包
690550	AC4L20S	20	14	33	713	80
690560	AC4L25S	25	16	35	759	160
690570	AC4L30S	30	18	41	909	100
690580	AC4L40S	40	22	48	1,242	60
690590	AC4L50S	50	26	62	1,461	30

ACドレンパイプ・継手

ACドレン継手・透明ACドレン継手 空調ドレン用結露防止層付硬質塩化ビニル継手

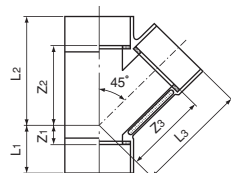
■ チーズ



コード	型番	呼び径	Z1 (mm)	Z2 (mm)	Z3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	標準価格	梱包
690160	ACT20N	20	23	23	23	42	42	42	748	40
690170	ACT25N	25	26	26	26	45	45	45	786	100
690180	ACT251N	25×20	23	23	26	42	42	45	874	40
690190	ACT30N	30	31	31	31	54	54	54	907	60
690200	ACT302N	30×20	23	23	31	46	46	50	907	24
690210	ACT301N	30×25	26	26	31	49	49	50	907	60
690220	ACT40N	40	38	38	38	64	64	64	1,265	30
690230	ACT403N	40×20	23	23	38	49	49	57	1,208	20
690240	ACT402N	40×25	26	26	37	47	47	51	1,208	40
690250	ACT401N	40×30	31	31	37	57	57	60	1,208	40
690260	ACT50N	50	46	46	46	82	82	82	1,668	40
690270	ACT504N	50×20	23	24	46	59	60	65	1,610	20
690280	ACT503N	50×25	26	27	46	62	63	64	1,610	20
690290	ACT502N	50×30	31	32	46	67	68	69	1,610	20
690300	ACT501N	50×40	38	39	46	74	75	72	1,610	20

コード	型番	呼び径	Z1 (mm)	Z2 (mm)	Z3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	標準価格	梱包
690600	ACT20S	20	23	23	23	42	42	42	851	40
690610	ACT25S	25	26	26	26	45	45	45	897	100
690620	ACT251S	25×20	23	23	26	42	42	45	1,001	40
690630	ACT30S	30	31	31	31	54	54	54	1,035	60
690640	ACT302S	30×20	23	23	31	46	46	50	1,035	24
690650	ACT301S	30×25	26	26	31	49	49	50	1,035	60
690660	ACT40S	40	38	38	38	64	64	64	1,461	30
690670	ACT403S	40×20	23	23	38	49	49	57	1,380	20
690680	ACT402S	40×25	26	26	37	47	47	51	1,380	40
690690	ACT401S	40×30	31	31	37	57	57	60	1,380	40
690700	ACT50S	50	46	46	46	82	82	82	1,921	20
690710	ACT504S	50×20	23	24	46	59	60	65	1,840	20
690720	ACT503S	50×25	26	27	46	62	63	64	1,840	20
690730	ACT502S	50×30	31	32	46	67	68	69	1,840	20
690740	ACT501S	50×40	38	39	46	74	75	72	1,840	20

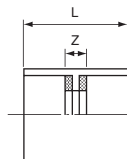
■ 45° Y



コード	型番	呼び径	Z1 (mm)	Z2 (mm)	Z3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	標準価格	梱包
690450	ACY30N	30	16	62	66	39	85	89	1,495	30
690460	ACY40N	40	24	76	82	50	102	108	1,610	25
690470	ACY50N	50	24	96	102	60	132	138	1,725	14
690480	ACY501N	50×40	12	84	92	48	120	118	1,668	15

コード	型番	呼び径	Z1 (mm)	Z2 (mm)	Z3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	標準価格	梱包
690750	ACY30S	30	16	62	66	39	85	89	1,725	30
690760	ACY40S	40	24	76	82	50	102	108	1,852	25
690770	ACY50S	50	24	96	102	60	132	138	1,990	14
690780	ACY501S	50×40	12	84	92	48	120	118	1,921	15

■ ソケット



コード	型番	呼び径	Z (mm)	L (mm)	標準価格	梱包
690310	ACS20N	20	11	49	495	120
690330	ACS25N	25	11	49	544	240
690320	ACS251N	25×20	13	51	518	80
690350	ACS30N	30	11	57	628	160
690340	ACS301N	30×25	12	54	628	180
690370	ACS40N	40	11	63	907	80
690360	ACS401N	40×30	13	62	907	100
690390	ACS50N	50	11	83	1,027	40
690380	ACS501N	50×40	13	75	1,027	60

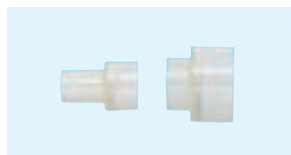
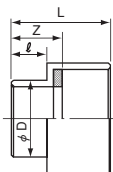
コード	型番	呼び径	Z (mm)	L (mm)	標準価格	梱包
690790	ACS20S	20	11	49	541	120
690800	ACS25S	25	11	49	598	240
690810	ACS251S	25×20	13	51	564	80
690820	ACS30S	30	11	57	690	160
690830	ACS301S	30×25	12	54	690	180
690840	ACS40S	40	11	63	978	80
690850	ACS401S	40×30	13	62	978	100
690860	ACS50S	50	11	83	1,116	40
690870	ACS501S	50×40	13	75	1,116	60

ACドレンパイプ・継手

ACドレン継手・透明ACドレン継手 空調ドレン用結露防止層付硬質塩化ビニル継手

- ① 冷媒用銅管
- ② 鋼管継手
- ③ 防火区画貫通材
- ④ ゴム製品
- ⑤ 空調用ドレン管
- ⑥ エアコン配管関連商品
- ⑦ TANK加工管
- ⑧ 建築用鋼管・給湯連用結配管
- ⑨ 給水・排水継手及び関連配管材

■ アダプター

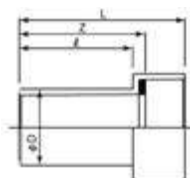


コード	型番	呼び径	φ D (mm)	φ (mm)	L (mm)	Z (mm)	標準価格	梱包
690400	ACDA20	20	26.0	34	60	41	276	100
690410	ACDA25	25	32.0	39	65	46	288	80
690420	ACDA30	30	38.0	17	47.5	24	345	80
690430	ACDA40	40	48.0	21	55	29	403	50
690440	ACDA50	50	60.0	24	64.5	32	460	30

コード	型番	呼び径	φ D (mm)	φ (mm)	L (mm)	Z (mm)	標準価格	梱包
690880	ACA20S	20	26.0	34	60	41	299	100
690890	ACA25S	25	32.0	39	65	46	322	80
690900	ACA30S	30	38.0	17	47.5	24	380	80
690910	ACA40S	40	48.0	21	55	29	437	50
690920	ACA50S	50	60.0	24	64.5	32	495	30

※受口側には、同一呼び径のACドレンパイプを接続します。差し口側の呼び径20、25はTS継手、呼び径30、40、50はDV継手（DV受口寸法用のため、TS継手には接続できません）を接続します。

■ MD継手接続アダプター

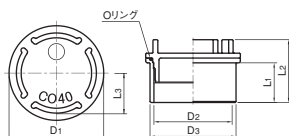


コード	型番	呼び径	φ D (mm)	φ (mm)	L (mm)	Z (mm)	標準価格	梱包
690930	ACMD40	40	48	72	105	80	920	25
690940	ACMD50	50	60	76	119	84	1,047	12

コード	型番	呼び径	φ D (mm)	φ (mm)	L (mm)	Z (mm)	標準価格	梱包
690950	ACMD40S	40	48	72	105	80	989	25
690960	ACMD50S	50	60	76	119	84	1,139	12

- 受口側には、同一呼び径のACドレンパイプを接続します。差し口側にはMD継手を接続します。
（差し口側にTS継手やDV継手は接続しないでください。）
- 差し口を切断して使用しないでください。
- 差し口部には別途保温を実施してください。

■ ねじ式掃除口



コード	型番	呼び径	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	締付トルク (N・m)	標準価格	梱包
690450	JNCO25N	20	41	27	32	19	42.5	17.5	2	350	200
690460	JNCO30N	25	45	32	38	19	41.2	19.5	2	380	200
690470	JNCO40N	30	55	41	48	23	44.5	24	4	380	240
690480	JNCO50N	40	68	51	60	26	47.5	29	5	440	132
690490	JNCO65N	50	84	69	76	36	57.5	36	5	730	68

※常時接水する場所では使用しないでください。結露する可能性があります。

※製品にはACドレンのワンサイズアップの呼び径が記載されています。

■ 立て管用伸縮処理継手



型番	呼び径	標準価格
ACSS30N	30	2,100
ACSS40N	40	2,890
ACSS50N	50	3,250

※立て管専用の継手です。

■ 立て型トラップ



型番	呼び径	標準価格
ACTT340	30・40	6,250
ACTT50	50	7,500

※30A・40Aは兼用です。

空調ドレン管用工具

チューブカッター ドレンマルチくん

空調ドレン用結露防止層付硬質塩化ビニル管を
切りくずを出さずに切断!!

特 長

- ①日本向けに独自に開発されたカッターホイールを採用。
- ②ザマック（アルミ系亜鉛合金）を本体材質に採用し、高い耐久性と携帯性を実現。
- ③リーマーを内蔵しているのでバリ取りも可能。
- ④握りやすいグリップ形状とスムーズな回転で、サイズ合わせが簡単。
- ⑤底面に替刃を収納可能（742JPN）。



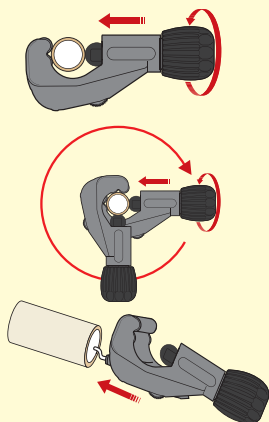
コード	型番	切断適合パイプ	切断適合サイズ	標準価格	梱包
125100	742JPN	ACドレン、ADドレン、冷媒用銅管、VP、HIVP、PE、PB	パイプ外径：6～40mm	オープン	1
125101	750JPN	ACドレン、ADドレン、断熱ドレン、VP、HIVP、PE、PB	パイプ外径：6～60mm	オープン	1

専用替刃

コード	型番	適合チューブカッター	標準価格	梱包
125110	742JPN用替刃	742JPN	オープン	1
125111	750JPN用替刃	750JPN	オープン	1

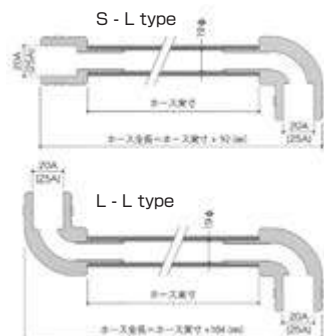
ACドレン切断時の使用方法

- 1 ハンドルを回転させカッターホイールと本体上部のローラーでパイプを固定します。
- 2 ハンドルを回転させ、カッターホイールのテーパ部約1/2程度（1mm弱）をパイプに食い込ませます。
- 3 本体を1回転させて、カッターホイールの切り口の始点と終点がずれていないことを確認して下さい。
- 4 ハンドルを2ひねり（約240°）してから本体を1回転させます。これを5回前後繰り返すと切断完了します。
- 5 必要に応じて内蔵のスクレーパーで内バリを取り除いてください。



空調ドレン管用部材

漏（も）どれんホース



ドレンアップ装置付エアコン専用
保温付きフレキシブルホース

- 簡単防露
- バンド締め付けが
ボカ除け目印付

特 長

- ① ドレンアップ装置付エアコン周りのドレン配管をユニット化し、施工性アップ!
- ② 建築工事前に機器周り一括施工で工事短縮
- ③ 耐圧、引張、伸び、ねじれに強く漏れを防ぐ継手ホースです。
各種試験をクリアしました (硬度／引張／伸び／曲げ／熟老化試験／耐圧試験／接着強度)

■ ホース実寸:1,000mm タイプ

コード	型番	サイズ (タイプ)	ゴム継手内径 (mm)	標準価格	梱包
600300	M1-1000	20A (L) - 20A (S)	26 - 26	オープン	1
600310	M2-1000	20A (L) - 25A (S)	26 - 32	オープン	1
600380	M5-1000	20A (L) - 30A (S)	26 - 38	オープン	1
600320	M3-1000	20A (L) - 20A (L)	26 - 26	オープン	1
600330	M4-1000	20A (L) - 25A (L)	26 - 32	オープン	1
600390	M6-1000	20A (L) - 30A (L)	26 - 38	オープン	1
600340	S1-1000	25A (L) - 20A (S)	32 - 26	オープン	1
600350	S2-1000	25A (L) - 25A (S)	32 - 32	オープン	1
600400	S5-1000	25A (L) - 30A (S)	32 - 38	オープン	1
600370	S4-1000	25A (L) - 25A (L)	32 - 32	オープン	1
600410	S6-1000	25A (L) - 30A (L)	32 - 38	オープン	1
600420	R1-1000	20A (S) - 30A (L)	26 - 38	オープン	1
600430	R2-1000	25A (S) - 30A (L)	32 - 38	オープン	1
600440	RR1-1000	20A (L) - 30A (L) 同向き	26 - 38	オープン	1
600450	RR2-1000	25A (L) - 30A (L) 同向き	32 - 38	オープン	1

※機械側と配管側の区別はありません。

■ ホース実寸:700mm タイプ

コード	型番	サイズ (タイプ)	ゴム継手内径 (mm)	標準価格	梱包
600460	M2-700	20A (L) - 25A (S)	26 - 32	オープン	1
600470	S2-700	25A (L) - 25A (S)	32 - 32	オープン	1

※その他700mmタイプは受注生産となります。(納期:10日)

SKOTT

大手建設会社様

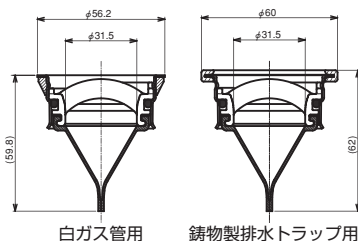
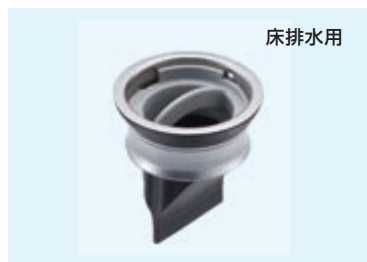
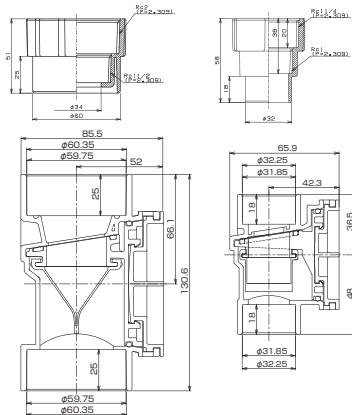
主要設備会社様

主要パッケージメーカー様

ご推奨品

空調ドレン管用部材

ウォレス [自封式トラップ]



■ 鋼管用ウォレス 耐候性 [縦引中間・末端用]

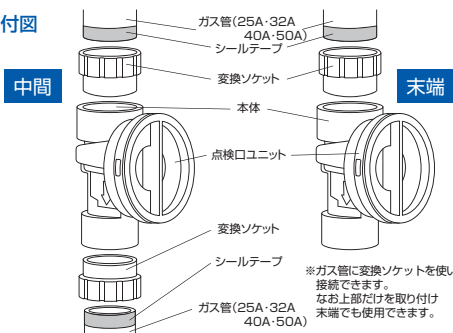
鋼管 (SGPW、SGP) 25A、32A、40A、50A に対応!

プレハブ冷凍・冷蔵庫、食品工場・病院などの公共施設の鋼管用ドレン管に対応したドレントラップです。

コード	型番	全長 (mm)	適合金属管呼び径	標準価格	梱包
120117	WLD25-32G	164.5	25、32	7,500	20
120118	WLD40-50G	183.6	40、50	10,700	20

●材質：本体／ASA樹脂（灰色）、自己閉鎖膜／シリコン（黒）

■ 取付図



■ 適合管種

呼称・呼径	鋼管 25A・32A・40A・50A	
JIS 規格	JIS G 3442	JIS G 3452
名称	水配管用亜鉛メッキ鋼管	配管用炭素鋼管
記号	SGPW	SGP 白・黒

※ネジ規格：JIS B 0203 (管用テーパネジ)

■ 床排水用ウォレス

白ガス管と鋳物製排水トラップに対応！

バックインの付け替えて2タイプの排水口に対応可能。白ガス管や鋳物製排水トラップの封水が切れてしまうことにより発生する臭気や害虫の侵入を防ぎます。

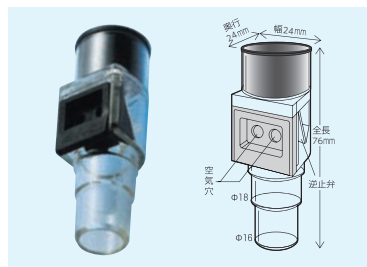
コード	型番	適合排水金具	標準価格	梱包
120116	WLF50	JCW204床排水金物C・Dの呼び50準拠品 JCW201床排水トラップT3A・Bの呼び50準拠品 JCW201床排水トラップT5A・Bの呼び50準拠品	6,000	10

●材質：自己閉鎖膜／シリコン・PP・EPDM、受け金具／SUS304、三角パッキン（白ガス管用）／EPDM、Uパッキン（T5A・B用）／EPDM



空調ドレン管用部材

ドレンホース用逆止弁

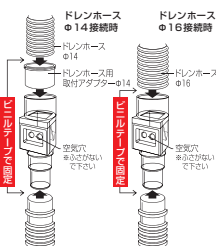


消音バルブで一発解消！
気密性の高い住宅に最適！

特長

- ① ドレンホースからの外気侵入をカットし、ポコポコ音の発生を防止！
- ② 悪臭や虫の侵入もシャットアウト！
- ③ 逆止弁がラクに取り外せて、お手入れがカンタン！
- ④ 付属アダプターにより、内径φ14・φ16いずれのドレンホースにも使用可能！

■ 施工方法



コード	型番	全長×幅×奥行 (mm)	適合ドレンホース	標準価格	梱包
600021	ESV-146	76×24×24	φ14／φ16	オープン	16個×2セット

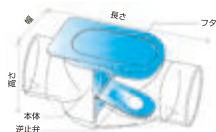
●材質：本体／アクリル系樹脂、逆止弁・φ14アダプター／エラストマー樹脂

横引き用ドレン逆止弁



業務用エアコン及び、業務用冷凍・
冷蔵機器のドレン配管用、横引逆止弁。

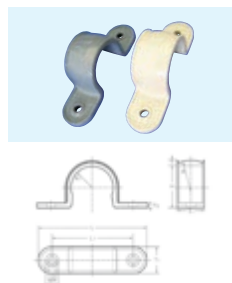
ドレン配管から室内・庫内に吸い込まれる
外気（悪臭）や虫、小動物の侵入を防止。



コード	型番	全長×幅×高さ (mm)	適合ドレンホース	標準価格	梱包
600022	CVT-25	109×42×66	VP25	オープン	8個×2セット
600023	CVT-40	148×60×94	VP40	5,700	5個

●材質：本体／アクリル系樹脂、フタ・弁／オフィレン系樹脂

両サドル



コード	呼び径	色	T (mm)	T1 (mm)	T2 (mm)	R (mm)	R1 (mm)	D (mm)	D1 (mm)	H (mm)	L (mm)	L1 (mm)	標準価格	梱包
410270	16	アイボリーホワイト	3.5	20	3	25	11	4.5	7.5	21.5	70	50	300	50
410300	20	アイボリーホワイト	3.5	20	3	25	13	4.5	7.5	25.5	76	56	320	50
410310	25	アイボリーホワイト	4	20	3	25	16	5.5	8.5	31.5	88	63	320	50
410320	30	アイボリーホワイト	4	20	3.5	25	19	5.5	8.5	37.4	94	69	430	40
410325	40	アイボリーホワイト	4.5	20	4	25	24	6.5	10.5	47.4	106	81	610	20
410890	16	グレー	3.5	20	3	25	11	4.5	7.5	21.5	70	50	300	50
410900	20	グレー	3.5	20	3	25	13	4.5	7.5	25.5	76	56	320	50
410910	25	グレー	4	20	3	25	16	5.5	8.5	31.5	88	63	320	50
410915	30	グレー	4	20	3.5	25	19	5.5	8.5	37.4	94	69	430	40
410916	40	グレー	4.5	20	4	25	24	6.5	10.5	47.4	106	81	610	20

空調ドレン管用部材

① 冷暖用銅管

② 銅管継手
接合材

③ 防火区画貫通材

④ ゴム製品

⑤ 空調用ドレン管

⑥ エアコン配管
関連商品

⑦ TAK加工管

⑧ 建築用銅管・
給湯連絡配管

⑨ 給水・排水継手
及び関連部材

ドレントラップ [塩ビ管中間取付専用]



排水用弁トラップの決定番！

コード	型番	外径 (mm)	全長 (mm)	適合ドレンホース	標準価格	梱包
120090	KW25	φ 66	114.5	VP25	8,400	1
120100	KW30	φ 66	110	VP30	8,400	1
120110	KW40	φ 66	114	VP40	8,400	1
120111	KW50	φ 80.5	137.5	VP50	9,500	1

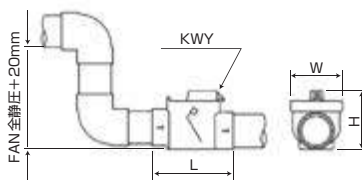
- 耐熱温度 70℃ です。
- 許容静圧は 1000pa (100mmAq) 迄です。
- ※その他の商品についてはお問い合わせ下さい。

ドレントラップ [塩ビ管横使い専用]



■ 静圧を有する機器に接続する場合

- ※必ず上流側に機器の全静圧分の封水高さを設けてください。
- ※AHU等で引圧が掛かる場合には、右図の様に縦配管で本体底面よりFANの全静圧+20mmの封水高さを取ってください。



コード	型番	対応配管	寸法 (W×H×L) (mm)	標準価格	梱包
120200	KWY30	VP30 用	77×85×123	14,500	1
120210	KWY40	VP40 用	77×85×119	14,500	1
120211	KWY50	VP50 用	93×99×140	18,000	1

- 耐熱温度 70℃ です。

C・トラップ



フロートボール式 空調機用ドレントラップ (横引き用) 汚染空気の逆流と害虫の侵入を防ぐ。

コード	サイズ	標準価格	梱包
600040	25A	12,000	5
600041	30A	13,500	5
600042	40A	16,000	5
600043	50A	19,000	5

- ※ 本品の接続に際しては、2重トラップにならない様にご注意下さい。

6



エアコン配管関連商品

アクト製品		マイクロホン用ケーブル	114
ハードベース	97	制御信号用ケーブル	114
ニューハードベース	97	ビニル絶縁ケーブル	114
ニューハードロック	97	同軸ケーブル	114
エアコン室内機据付機	98	粘着テープ	
アクト非粘着テープ	98	ビニル絶縁テープ	115
エアコンパテ	98	空調配管用テープ	115
アクト片サドル	98	保温テープ	115
アクトツバ付貫通スリーブ	98	バイツテープ	115
室内・室外 転倒防止金具	98	非粘着テープ	
コンクリート製置台		ビニルテープ	116
ベースマン	99	綱目テープ	116
アンカーベース 150	100	アルミ粘着テープ	116
ベースマン エコ楽ブロック	100	片面ブチルテープ	116
金属製架台		養生テープ	116
スカイキーパー	101	ダクト・チャンバー	117
ダクト化粧カバー		フレキシブルダクト	
スカイダクト	105	アルミフレキシブルダクト	118
配管吊金具		断熱フレキシブルダクト	118
スマートホルダー	110	ワイヤアルミダクト	119
冷媒用配管支持クランプ		空調配管用部材	
スピーディー	111	耐火パテ	120
プロテクトカバー	111	耐熱パテ	120
配管脱落防止金具		不燃パテ	120
ダウンストップバーシステム	112	シーリング剤	120
ナイロンブラグ		エアコン洗浄シート	121
フルシダー X1	112	エアコン洗浄剤	121
アンカー		酸化防止スプレー	121
エアコンボードアンカー MA-1	112	ガス漏れテスター	122
ケーブル		冷凍機組み付けオイル	122
エコ電線	113	防錆潤滑剤	122
平型ケーブル	113	フロンガス	123
キャブタイヤケーブル	114	チャージロ	123

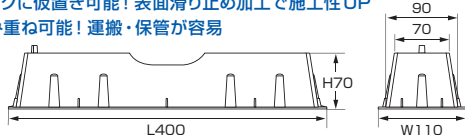
アクト製品

ハードベース



特長

- ① 軽量と美観を重視したスリムボディ
- ② 中央部にドレンホースが差込み可能のスッキリ施工
- ③ フックに仮置き可能! 表面滑り止め加工で施工性UP
- ④ 積み重ね可能! 運搬・保管が容易



コード	型番	寸法 (mm)	材質	色	標準価格	梱包
630011	NHB-S	H70×L400×W110	PP製	アイボリー	オープン	60

ニューハードベース



特長

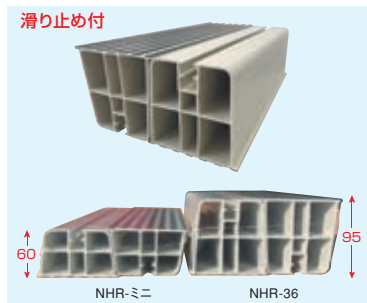
- ① 安定感のあるワイドボディ
- ② 肉厚4mm+補強板による耐久性・耐荷重性の向上
- ③ 表面滑り止め加工
- ④ 振れ止め防止の山型デザイン
- ⑤ Simple is the best を目指すスッキリ型



コード	型番	H (mm)	L (mm)	W (mm)	材質	色	標準価格	梱包
630010	NHB	74	400	130	PP製	アイボリー	オープン	60

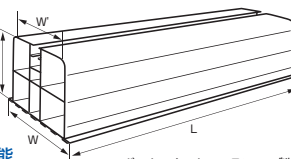
*耐荷重テスト実施 家庭用ルームエアコンの室外機専用

ニューハードロック



特長

- ① ボルト・ナットは耐食性に強いステンレス製
- ② 二本足構造で耐荷重UP
- ③ 2本をシュリンクバックしている為、取扱が容易
- ④ NHR-40はエコキュート架台に最適
- ⑤ ボルト・ナットは上下どちらからでも取り付け可能



ボルト・ナット：ステンレス製

コード	型番	L (mm)	H (mm)	W (mm)	W' (mm)	材質	色	標準価格	梱包
630117	NHR-36	360	95	105	80	PVC製	アイボリー	760	20
630118	NHR-40	400	95	105	80	PVC製	アイボリー	950	20
630119	NHR-45	450	95	105	80	PVC製	アイボリー	1,080	20
630109	NHR-ミニ	360	60	105	80	PVC製	アイボリー	オープン	20

ニューハードロック用 端末カバー



アンカーボルトで固定可能

コード	型番	適合ニューハードロック	材質	色	標準価格	梱包
630506	NHR端末キャップ	NHR-36、40、45	PP製	アイボリー	600	50

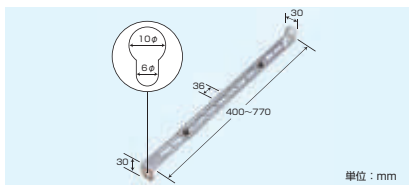
アクト製品・室内・室外 転倒防止金具

エアコン室内機据付機



コード	型番	エアコン取り付け方法	標準価格	梱包
70600	TST	W (mm) : 390~700 D (mm) : 50	750	20

室内・室外 転倒防止金具



コード	型番	材質	標準価格	梱包
70610	転倒防止金具	SUS-304 1.2 t	オープン	1

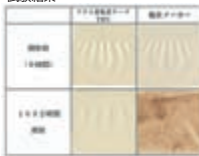
アクト非粘着テープ



■ 耐光性試験

耐光性促進試験機を使用
 使用試験機：スガ試験機株式会社
 フェードメーター U48
 光源：紫外線カーボンアーク
 48時間連続照射 (1 サイクル)
 試験時間 1632時間 (34 サイクル)
 ※他社メーカーに比べ、耐光性は良好です。

試験結果



コード	型番	幅 (mm) × 長さ (m)	色	標準価格	1パック	梱包
620510	THN-50I	50mm × 18m	アイボリー	オープン	4	160
620520	THN-75I	75mm × 18m	アイボリー	オープン	5	100

エアコンパテ



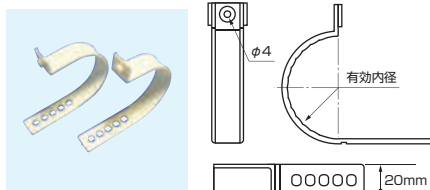
不乾性・難燃性シールパテ

【注意】

壁紙の材質によっては、パテに含まれる油分が染み出す恐れがあります。
 施工の際は、パテが壁に直接触れないようにして下さい。

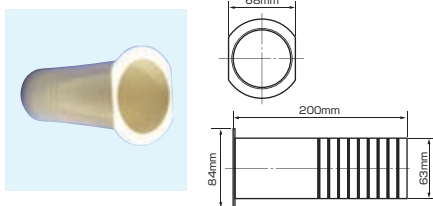
コード	型番	色	内容量 (g)	標準価格	梱包
610090	TP-200	アイボリー	200	オープン	100
610100	TP-1000	アイボリー	1000	オープン	20

アクト片サドル



コード	型番	色	材質	有効内径	標準価格	梱包
640040	TKS-53	アイボリー	PE	φ 38~φ 53	オープン	1000

アクトツバ付貫通スリーブ



コード	型番	色	材質	標準価格	梱包
120600	TWP-64	アイボリー	PE	オープン	50

コンクリート製置台

ベースマン



空調機、配管支持金具の基礎に!!
ワンタッチ固定式の万能ベース材で
施工能率アップを実現!!

特長

- ①コンクリート製で安定効果アップ。
- ②コンクリート製で耐候性、耐荷重性に優れています。
- ③ボルト止めの安全設計。
- ④フリーサイズで配管や基礎ボルトのピッチが自由にとれます。

■ 100タイプ

コード	型番	サイズ (mm)						重量 (Kg)	標準価格	梱包
		高さ (H)	上部長さ (L1)	下部長さ (L2)	上幅 (A1)	下幅 (A2)				
120420	NBM-200	100	200	200	90	110	4.3	2,450	1	
120430	NBM-300	100	300	300	90	110	6.5	2,880	1	
120435	NBM-350	100	350	350	90	110	7.6	3,000	1	
120440	NBM-400	100	400	400	90	110	8.7	3,130	1	
120445	NBM-450	100	450	450	90	110	9.8	3,440	1	
120450	NBM-500	100	500	500	90	110	10.9	3,750	1	

■ カギ手ナシ

コード	型番	サイズ (mm)					重量 (Kg)	標準価格	梱包
		高さ (H)	上部長さ (L1)	下部長さ (L2)	上幅 (A1)	下幅 (A2)			
120290	NAB-135	110	97	135	100	135	3.0	2,610	1
120300	NAB-200	100	175	200	180	200	8.0	3,130	1

■ 120タイプ

コード	型番	サイズ (mm)						重量 (Kg)	標準価格	梱包
		高さ (H)	上部長さ (L1)	下部長さ (L2)	上幅 (A1)	下幅 (A2)				
120460	HBM-400	120	400	400	100	130	10.7	3,710	1	
120470	HBM-500	120	500	500	100	130	15.0	4,310	1	
120480	HBM-600	120	600	600	100	130	18.0	5,000	1	
120490	HBM-700	120	700	700	100	130	21.1	6,000	1	
120495	HBM-750	120	750	750	100	130	22.6	6,800	1	
120500	HBM-800	120	800	800	100	130	24.1	7,600	1	
120505	HBM-850	120	850	850	100	130	25.6	8,050	1	
120510	HBM-900	120	900	900	100	130	29.1	8,500	1	
120520	HBM-1000	120	1000	1000	100	130	30.1	9,400	1	
120530	HBM-1100	120	1100	1100	100	130	33.1	10,300	1	
120540	HBM-1200	120	1200	1200	100	130	36.1	11,300	1	

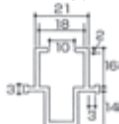
■ 150タイプ

コード	型番	サイズ (mm)					重量 (Kg)	標準価格	梱包
		高さ (H)	上部長さ (L1)	下部長さ (L2)	上幅 (A1)	下幅 (A2)			
120900	RBM-150	150	150	150	130	150	7.1	オープン	1
120901	RBM-200	150	200	200	130	150	9.5	オープン	1
120902	RBM-300	150	300	300	130	150	14.2	オープン	1
120903	RBM-350	150	350	350	130	150	16.5	オープン	1
120904	RBM-400	150	400	400	130	150	18.9	オープン	1
120905	RBM-450	150	450	450	130	150	21.2	オープン	1
120906	RBM-500	150	500	500	130	150	23.6	オープン	1
120907	RBM-600	150	600	600	130	150	28.3	オープン	1
120908	RBM-700	150	700	700	130	150	33.0	オープン	1
120909	RBM-750	150	750	750	130	150	35.4	オープン	1
120910	RBM-800	150	800	800	130	150	37.8	オープン	1
120911	RBM-850	150	850	850	130	150	40.0	オープン	1
120912	RBM-900	150	900	900	130	150	42.5	オープン	1
120913	RBM-1000	150	1000	1000	130	150	47.2	オープン	1
120914	RBM-1100	150	1100	1100	130	150	51.9	オープン	1
120915	RBM-1200	150	1200	1200	130	150	56.6	オープン	1

●アルミレール (アルマイト仕上)

●付属品: ドブ付のボルト・ナット・丸ワッシャー-W3/8首下32mm

◆レール規格
アルミ製



① 冷暖用銅管

② 銅管継手
接合材

③ 防火区画貫通材

④ ゴム製品

⑤ 空調用ドレン管

⑥ エアコン配管
関連商品

⑦ TAK加工管

⑧ 建築用銅管・
給湯連絡配管

⑨ 給水・排水継手
及び関連部材

コンクリート製置台

アンカーベース150



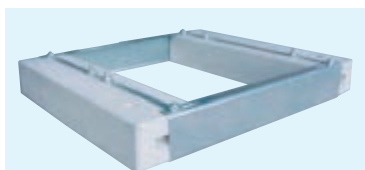
特長

- ①アンカーが内蔵されていますので、配管や架台の固定に最適。
- ②サビに強い溶融亜鉛メッキ仕上げのアンカーを内蔵。
- ③インサート部分が50mm入っていますので引っ張り強度に強い。

コード	型番	サイズ (mm)					重量 (Kg)	備考	標準価格	梱包
		H	L1	L2	A1	A2				
120310	アンカーベース50	100	140	150	140	150	5	3/8アンカー内蔵	2,400	1

ベースマン エコ楽ブロック

現場の声から生まれた エコキュート用基礎

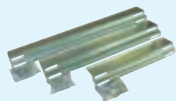


ER700タイプ組立例



ブロック

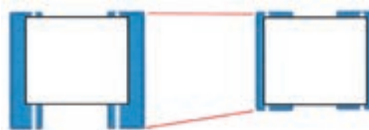
ゴムプレート



特長

- ①ブロックとプレートの連結は4個のどぶメッキボルトで加工要らず
- ②L型ザムプレートとブロックで後打ち生コンを一体化
- ③アルミレールとどぶメッキボルトでタンクユニットをしっかりと固定
- ④貫通穴装備で高耐震施工対応可能
- ⑤設置スペースに対応したサイズバリエーション

角型タイプのフィッティング



薄型タイプのフィッティング



左右対称のブロック形状とブロック上部のレールが端にある為、180度向きを変えることによりレール位置を内側、外側、自由自在に変更可能。設置スペースに対応したサイズバリエーションにより、タンクのサイズと基礎のサイズをバランスよくすることが出来ます。

コード	タンクユニット	型番	ブロック						ザムプレート				付属部品	標準価格
			奥行き (mm)	高さ (mm)	上部幅 (mm)	下部幅 (mm)	重量 (kg)	個数	アンカーピッチ(mm)		個数			
									最大	最小				
120530	薄型タイプ	ER450-MP	450	120	160	180	20×2	2	840	690	1組	プレート固定用4分ボルトセット×4 機器固定用4分ボルトセット×4	11,800	
120540		ER500-MP	500	120	160	180	22×2	2	840	690	1組		12,000	
120550		ER600-MP	600	120	160	180	26×2	2	840	690	1組		12,600	
120560		ER450-LP	450	120	160	180	20×2	2	1010	866	1組		12,800	
120570		ER500-LP	500	120	160	180	22×2	2	1010	866	1組		13,000	
120580	角型タイプ	ER600-LP	600	120	160	180	26×2	2	1010	866	1組		13,600	
120590		ER600-SP	600	120	160	180	26×2	2	580	430	1組		12,200	
120600		ER700-SP	700	120	160	180	31×2	2	580	430	1組		12,800	
120610		ER750-SP	750	120	160	180	33×2	2	580	430	1組		13,000	

※上記以外のアンカーピッチの場合は設置出来ない場合があります。

金属製架台

スカイキーパー

アルミキーパー 〈アルミニウム合金〉

最大積載質量

60kg

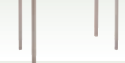
80kg

形態	外 観	高さ:H 横幅:L	品 番	標準価格	品 番	標準価格
屋 根 置 台	 K-AYN6G K-AY6G		K-AYN6G	6,400円	—	—
			K-AY6G	6,400円	—	—
屋根直角置台	 K-AL6G		K-AL6G	9,200円	—	—
壁 面 置 台	 K-AK6G	L1,000	K-AK6G	7,400円	—	—
		L700	K-AK6G7	7,200円	—	—
			ショートアーム K-AK6GS7	7,200円	—	—
ブラケット架台	 K-ATT6G		K-ATT6G	5,300円	K-ATT8G	5,600円
			K-ATT6GL	6,900円	K-ATT8GL	7,200円
			K-ATT6GS	5,200円	—	—
天井吊金具	 K-AS6G	H640	K-AS6G	8,100円	—	—
二 段 置 台	 K-AW6H		K-AW6H	17,100円	K-AW6HL	19,000円
			—	—	K-AW8H	21,600円
			—	—	K-AW8HL	27,900円
平 置 台	 K-AH63H	H300	K-AH63H	7,900円	K-AH63HL	8,400円
			—	—	K-AH83H	8,900円
			—	—	K-AH83HL	9,900円
高 置 台	 K-AH65H	H500	K-AH65H	9,100円	K-AH65HL	9,900円
			—	—	K-AH85H	10,700円
			—	—	K-AH85HL	11,900円

金属製架台

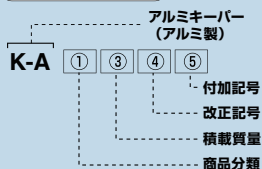
スカイキーパー

関連部品

形態	外 観	品 番	標準価格
防雪・日除け屋根		K-KC4G 9,200円 K-KC5G 10,200円	
防 雪 屋 根		K-KP6H 23,000円 K-KP8H 25,300円 K-KP8HL 27,600円	
壁面用防雪屋根		K-KP6G2 23,000円	
つかみ金具		K-APW1H 3,700円	
天吊フレ止め金具		K-APS1G 3,800円	
転倒防止金具		K-AP1G 4,000円	
足掛け防止カバー		K-APW6H 3,500円 K-APH6H 3,500円 K-APW6HL 4,200円 K-APH6HL 4,200円 K-APW8H 4,400円 K-APH8H 4,400円	

品番の見方

アルミキーパー



① 商品分類

- ① K-□Y (ヤネ) …… 屋根置台
- ② K-□L (カク) …… 屋根直角置台
- ③ K-□K (カベ) …… 壁面置台
- ④ K-□I (タナ) …… ブラケット架台
- ⑤ K-□S (サスペンド) …… 天井吊金具
- ⑥ K-□H (ヒラ) …… 平置台／高置台
- ⑦ K-□W (ダブル) …… 二段置台

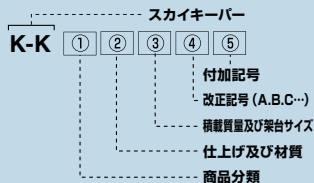
③ 積載質量

- 6 …… 60kg (一部 80kg)
- 8 …… 80kg

⑤ 付加記号

- 7…コンクリート壁・2×4住宅用
- S…アームが短く、路地向用
- L…ロングサイズ
- H…ハイサイズ

RA/PAキーパー



① 商品分類

- ① K-□Y (ヤネ) …… 屋根置台
- ② K-□L (カク) …… 屋根直角置台
- ③ K-□K (カベ) …… 壁面置台
- ④ K-□I (タナ) …… 壁面置台ブラケットタイプ／
ブラケット架台
- ⑤ K-□S (サスペンド) …… 天井吊金具
- ⑥ K-□H (ヒラ) …… 平置台／高置台
- ⑦ K-□W (ダブル) …… 二段置台

③ 積載質量及び架台サイズ

- 5 …… 60kg
- 7 …… 80kg
- 10 …… 10型サイズ
- 15 …… 15型サイズ

⑤ 付加記号

- 壁面置台
- 7…コンクリート壁・2×4住宅用
- S…アームが短く、路地向用
- 二段置台
- V…防振ゴムタイプ

② 仕上げ及び材質

ナシ…塗装 (アイボリー色
マンセル5Y7.5/1)

- Z…溶融亜鉛メッキ
- S…ステンレス製

① 冷暖用銅管

エアコン配管関連商品

金属製架台

② 銅管継手
接合材

スカイキーパー

ルームエアコン用シリーズ RAキーパー

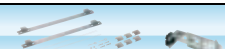
最大積載質量

60kg

80kg

形態	外 観	高さH 横幅L	材 質 仕 上 げ	品 番	標準価格	品 番	標準価格
屋 根 置 台			塗 装	K-KYN5G	6,400円	K-KY7G	7,600円
			塗 装	調整板型 K-KY5G	6,400円	—	—
			溶融亜鉛メッキ	K-KYNZ5G	8,400円	K-KYZ7G	9,600円
			溶融亜鉛メッキ	調整板型 K-KYZ5G	8,400円	—	—
			ステンレス	K-KYS5G	20,200円	—	—
屋根直角置台			塗 装	K-KL7G	9,200円	—	—
			溶融亜鉛メッキ	K-KLZ7G	12,700円	—	—
壁 面 置 台		L1,000	塗 装	K-KK5G	7,400円	K-KK7G	8,700円
			塗 装	ショートアーム K-KK5GS	7,400円	—	—
			溶融亜鉛メッキ	K-KKZ5G	9,500円	K-KKZ7G	9,900円
			ステンレス	K-KKS5G	21,900円	K-KKS7G	27,100円
壁 面 置 台 ブラケットタイプ		L700	塗 装	K-KK5G7	7,200円	K-KK7G7	8,300円
			溶融亜鉛メッキ	K-KKZ5G7	9,200円	K-KKZ7G7	9,700円
天 井 吊 金 具			溶融亜鉛メッキ	K-KTZ5G2	8,900円	K-KTZ7G2	9,500円
			溶融亜鉛メッキ	K-KTZ5G	6,400円	K-KTZ7G	7,600円
			塗 装	H=650 K-KS5G2	8,100円	H=660・760 K-KS7G	11,000円
			塗 装	H=600 K-KS5G	8,100円	—	—
			溶融亜鉛メッキ	H=600 K-KSZ5G	11,500円	—	—
			溶融亜鉛メッキ	—	—	H=660・760 K-KSZ7G	13,300円
二 段 置 台			ステンレス	H=600 K-KSS5G	24,200円	H=700 K-KSS7G	28,800円
			塗 装	K-KW5GV	17,800円	—	—
			塗 装	K-KW5G	17,100円	K-KW7G	19,000円
			溶融亜鉛メッキ	K-KWZ5G	20,300円	K-KWZ7G	23,000円
			ステンレス	K-KWS5G	51,800円	K-KWS7G	63,300円
平 置 台		H120	塗 装	K-KH51G	3,400円	—	—
		H300	塗 装	K-KH53G	7,900円	K-KH73G	8,900円
			溶融亜鉛メッキ	K-KHZ53G	8,900円	K-KHZ73G	10,200円
高 置 台		H500	ステンレス	K-KHS53G	24,200円	—	—
			塗 装	K-KH55G	9,100円	K-KH75G	10,600円
			溶融亜鉛メッキ	K-KHZ55G	10,200円	K-KHZ75G	11,500円
			ステンレス	—	—	K-KHS75G	33,400円

関連部品

屋根補助金具		溶融亜鉛メッキ	K-KP2G	6,000円
壁面固定金具		溶融亜鉛メッキ	K-KP5G	3,800円

③ 防火区画貫通材

④ ゴム製品

⑤ 空調用ドレン管

⑥ エアコン配管
関連商品

⑦ T A K加工管

⑧ 建築用銅管・
給湯連絡配管

⑨ 給水・排水継手
及び関連部材

金属製架台

スカイキーパー

パッケージエアコン用シリーズ PAキーパー

最大積載質量

150kg

10型

架台サイズ

15型

形態	外観	高さ・H 横幅・L	材質 仕上げ	品番	標準価格	品番	標準価格
屋根置台	 K-KYZ10G		塗装 溶融亜鉛メッキ	K-KYZ10G	18,400円	K-KYZ15G	24,200円
壁面置台	 K-KKZ10G		塗装 溶融亜鉛メッキ	K-KKZ10G	18,400円	K-KKZ15G	24,200円
壁面置台 ブラケットタイプ	 K-KTZ10G		溶融亜鉛メッキ	K-KTZ10G	19,600円	K-KTZ15G	25,300円
平置台	 K-KHZ152G	H180	塗装 溶融亜鉛メッキ	K-KHZ152G	8,100円	K-KHZ152G	9,500円

200kg

10型

架台サイズ

15型

二段置台	 K-KWZ10G		塗装 溶融亜鉛メッキ	K-KWZ10G	34,500円	K-KWZ15G	43,700円
平置台	 K-KHZ103G	H300	溶融亜鉛メッキ ステンレス	K-KHZ103G K-KHS103G	42,600円 21,900円	K-KWZ15G K-KHS153G	50,600円 24,200円
高置台	 K-KHZ108G	H500 H800 H1,000	溶融亜鉛メッキ ステンレス 溶融亜鉛メッキ ステンレス 溶融亜鉛メッキ ステンレス	K-KHZ105G K-KHS105G K-KHZ108G K-KHS108G K-KHZ1010G K-KHS1010G	26,500円 119,600円 33,400円 126,500円 38,000円 132,300円	K-KWZ15G K-KHS155G K-KHZ158G K-KHS158G K-KHZ1510G K-KHS1510G	29,900円 126,500円 36,800円 132,300円 41,400円 139,200円

100kg

150kg

壁面置台			ステンレス	K-KKS10G	55,200円	K-KKS15G	59,800円
------	--	--	-------	----------	---------	----------	---------

関連部品

防 雪 屋 根 (平・高・二段置台用)	 K-KP3G	溶融亜鉛メッキ	K-KP3G	50,600円	—
		溶融亜鉛メッキ	K-KP3GL	51,800円	K-KP4GL 54,100円
防 雪 屋 根 (壁面置台用)	 K-KP3G2	溶融亜鉛メッキ	K-KP3G2	40,300円	K-KP4G2 44,900円
		溶融亜鉛メッキ	K-PA15G1	5,200円	
転倒防止金具	 K-PKA15G1 K-PKKZ10G1	ステンレス	K-PA15G1	12,100円	
		溶融亜鉛メッキ	K-PKKZ10G1	3,300円	K-PKKZ15G1 4,300円
補 助 ス テ ー つかみ金具	 K-KP1G	溶融亜鉛メッキ	K-KP1G	6,400円	
		溶融亜鉛メッキ	K-KP7G	4,600円	
連結設置金具	 K-KP7G K-KDS10G	ステンレス	K-KDS10G	18,400円	K-KDS15G 20,200円
溶融亜鉛メッキ		K-KSVF10GY	39,100円	K-KSVF15GY 40,300円	
ドレンパン	 K-KSVF10GY Y型 K-KSVF10GY T型	溶融亜鉛メッキ	K-KSVF10GT	32,200円	K-KSVF15GT 35,700円
		溶融亜鉛メッキ			

ルームエアコン室内機設置用部材

窓貫通パネル		アルミニウム合金	K-KCASS(B)	4,000円
換気窓用パネル		樹脂	K-KCAMS(B)	6,600円
			K-KCALS(B)	8,200円
			K-KCAK	1,700円

- ① 冷媒用銅管
- ② 銅管継手
- ③ 防火区画貫通材
- ④ ゴム製品
- ⑤ 空調用ドレン管
- ⑥ エアコン配管関連商品
- ⑦ T・A・K加工管
- ⑧ 建築用銅管・給湯用銅管・給湯用銅管・給湯用銅管
- ⑨ 給水・排水継手及び関連部材

ダクト化粧カバー

スカイダクト

「きれい」「かんたん」「あんしん」を追求した
信頼のオーケー品質であなたの暮らしを彩ります。

きれい

洗練されたフォルムで格調高い仕上がり！



●豊富なカラーバリエーション ※室内用はホワイトのみ



アイボリー



ホワイト



グレー



ブラウン



ブラック

かんたん

施工性にこだわりました！

ダクト カバー取付けでらくらく取付！



カバー取付け



ダクトベース



カバー取付ガイド

ねじ 磁性ドライバーにくっつくSuS素材採用で落ちにくい！特殊表面処理で耐さび性も◎！



継手 面倒なねじ止め作業のイライラを減らします。

- ねじ落下防止構造採用！
- カチッと仮止めでねじ止め前に手を離しても安心！



- 「バンド通し穴」付で配管結束もラクラク！



あんしん

われない！強い！変色しにくい！

自動車の内装にも使用されている

耐熱・耐候性に優れた ASA 樹脂採用！ ※フレキシブルダクトのみ EVA+PE

- 熱変形しにくく、ダクトがズレ落ちにくい！
- 低温での切断時も割れにくい！
- 軽い！
- 変色しにくい！（促進耐候性試験2000時間でほとんど変色しません）
- 国土交通省機械設備工事標準仕様書適合品！

ダクト化粧カバー

スカイダクト TDシリーズ (Hiグレード仕様)

サイズ (幅) 商品	外観	6 型 ダクト断面 横: 60×縦: 58mm	8 型 ダクト断面 横: 75×縦: 63mm	10 型 ダクト断面 横: 100×縦: 70mm	14 型 ダクト断面 横: 140×縦: 80mm
ダクト		K-TD6A□ 2,200円 梱包 10	K-TD8A□ 2,500円 梱包 10	K-TD10A□ 3,900円 梱包 10	K-TD14A□ 5,700円 梱包 5
ウォールカバー		K-TDW6A□ 830円 梱包 20	K-TDW8A□ 950円 梱包 20	K-TDW10A□ 1,800円 梱包 10	K-TDW14A□ 2,400円 梱包 5
ウォールカバー 直付用		—	K-TDWA8A□ 830円 梱包 20	—	—
ウォールカバー 丸フランジ		—	K-TDWM8A□ K-TDWM18A□ 1,050円 梱包 10	K-TDWM10A□ 2,050円 梱包 10	—
ウォールカバー 換気用		—	K-TDWK8A□ 1,350円 梱包 10	—	—
ウォールカバー 換気用丸		—	K-TDWX8A□ K-TDWWL8A□ 1,350円 梱包 10	—	—
平面エルボ		K-TDK6A□ 830円 梱包 20	K-TDK8A□ 950円 梱包 20	K-TDK10A□ 1,800円 梱包 10	K-TDK14A□ 2,400円 梱包 5
平面エルボミニ		K-TDKM6A□ 670円 梱包 20	K-TDKM8A□ 760円 梱包 20	—	—
平面エルボ 45°		K-TDKN6A□ 670円 梱包 20	K-TDKN8A□ 760円 梱包 20	K-TDKN10A□ 1,450円 梱包 10	K-TDKN14A□ 1,950円 梱包 5
立面エルボ		K-TDC6A□ 830円 梱包 20	K-TDC8A□ 950円 梱包 20	K-TDC10A□ 1,800円 梱包 10	K-TDC14A□ 2,400円 梱包 5
立面エルボミニ		K-TDCM6A□ 670円 梱包 20	K-TDCM8A□ 760円 梱包 20	—	—
立面エルボ 45°		K-TDCN6A□ 670円 梱包 20	K-TDCN8A□ 760円 梱包 20	K-TDCN10A□ 1,450円 梱包 10	K-TDCN14A□ 1,950円 梱包 5
ひねりエルボ		—	K-TDH8A□ 1,350円 梱包 5	—	—
チーズ (異径アダプタ付)		—	K-TDT8A□ 2,400円 梱包 10	K-TDT10A□ 3,400円 梱包 10	K-TDT14A□ 4,000円 梱包 5
異径アダプタ		—	K-TDA86A□ 310円 梱包 20	K-TDA106A□ 670円 梱包 20	—

※型番末尾の□には、次の色記号が入ります。C: アイボリー W: ホワイト H: グレー T: ブラウン K: ブラック ※■は、ラージタイプです。

- ① 冷媒用銅管
- ② 銅管継手
- ③ 防火区画貫通材
- ④ ゴム製品
- ⑤ 空調用ドレン管
- ⑥ エアコン配管関連商品
- ⑦ T/A加工管
- ⑧ 建築用銅管・給湯用銅管・給湯用銅管・給湯用銅管
- ⑨ 給水・排水継手及び関連部材

ダクト化粧カバー

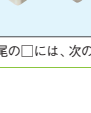
スカイダクト TDシリーズ (Hiグレード仕様)

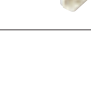
サイズ (幅)		外観	6 型 ダクト断面 横：60×縦：58mm		8 型 ダクト断面 横：75×縦：63mm		10 型 ダクト断面 横：100×縦：70mm		14 型 ダクト断面 横：140×縦：80mm		
商品											
異径アダプタ			—		—		K-TDA108A□ 670円 梱包 20		K-TDA1410A□ 970円 梱包 10		
ジョイント			K-TDJ6A□ 240円 梱包 20		K-TDJ8A□ 310円 梱包 20		K-TDJ10A□ 670円 梱包 20		K-TDJ14A□ 970円 梱包 10		
異径ジョイント			—		—		K-TDR108A□ 1,350円 梱包 20		—		
背面分岐 ジョイント			—		—		K-TDB10A□ 1,350円 梱包 20		—		
段付ジョイント			K-TDD6A□ 1,030円 梱包 10		K-TDD8A□ 1,200円 梱包 10		K-TDD10A□ 2,200円 梱包 10		—		
エンドキャップ			K-TDE6A□ 480円 梱包 20		K-TDE8A□ 600円 梱包 20		K-TDE10A□ 1,030円 梱包 20		K-TDE14A□ 1,450円 梱包 10		
壁貫通キャップ			K-TDWC6A□ 330円 梱包 30		K-TDWC8A□ 390円 梱包 30		K-TDWC10A□ 530円 梱包 30		K-TDWC14A□ 790円 梱包 20		
シーリング キャップ			K-TDS6A□ 1,030円 梱包 20		K-TDS8A□ 1,150円 梱包 20		K-TDS10A□ 1,350円 梱包 10		K-TDS14A□ 1,550円 梱包 5		
フレキシブル ダクト	0.5 m		K-TDF65A□ 610円 梱包 20		K-TDF85A□ 730円 梱包 20		—		—		
	0.8 m		—		—		K-TDF108A□ 1,400円 梱包 10		K-TDF148A□ 1,700円 梱包 5		
	1 m		K-TDF610A□ 1,030円 梱包 20		K-TDF810A□ 1,200円 梱包 20		—		—		
			K-TDFC615A□ 1,450円 梱包 10		K-TDFC815A□ 1,700円 梱包 10		—		—		
フレキシブル ダクト (フリー)	1.5 m		K-TDFC615A□ 1,450円 梱包 10		K-TDFC815A□ 1,700円 梱包 10		—		—		
フレキシブル ダクト用サドル			K-TDFS6A□ 240円 梱包 30		K-TDFS8A□ 280円 梱包 30		K-TDFS10A□ 350円 梱包 20		K-TDFS14A□ 450円 梱包 30		
ハンドホルダー			K-TH7A□ 70円 梱包 100								
化粧ダクトねじ			K-TN23A□ 1,100円 梱包 100本入り／1箱								

※型番末尾の□には、次の色記号が入ります。C: アイボリー W: ホワイト H: グレー T: ブラウン K: ブラック

ダクト化粧カバー

スカイダクト TLシリーズ (標準仕様)

サイズ (幅)	外観	7 型 ダクト断面 横: 68×縦: 58mm	9 型 ダクト断面 横: 88×縦: 68mm
ダクト		K-TL7A□ 1,600円 梱包 10	K-TL9A□ 2,600円 梱包 10
ウォールカバー		K-TLW7B□ 640円 梱包 10	K-TLW9A□ 1,100円 梱包 10
ウォールカバー直付用		K-TLWA7A□ 530円 梱包 10	—
ウォールカバー丸フランジ		K-TLWM7A□ K-TLWML7A□ 720円 梱包 10	K-TLWM9A□ K-TLWML9A□ 1,210円 梱包 10
ウォールカバー換気用		K-TLWK7A□ 990円 梱包 10	—
ウォールカバー換気用丸		K-TLWX7A□ K-TLWXL7A□ 990円 梱包 10	—
平面エルボ		K-TLK7A□ 640円 梱包 10	K-TLK9A□ 1,100円 梱包 10
平面エルボ 45°		K-TLKN7A□ 520円 梱包 10	K-TLKN9A□ 990円 梱包 10
立面エルボ		K-TLC7A□ 640円 梱包 10	K-TLC9A□ 1,100円 梱包 10
ひねりエルボ		K-TLH7A□ 990円 梱包 5	—

サイズ (幅)	外観	7 型 ダクト断面 横: 68×縦: 58mm	9 型 ダクト断面 横: 88×縦: 68mm
チーズ (異径アダプタ付)		—	K-TLT9A□ 2,400円 梱包 10
異径アダプタ		—	K-TLA97A□ 340円 梱包 20
ジョイント		K-TLJ7A□ 200円 梱包 10	K-TLJ9A□ 420円 梱包 10
段付ジョイント		K-TLD7A□ 830円 梱包 10	K-TLD9A□ 1,320円 梱包 10
エンドキャップ		K-TLE7A□ 370円 梱包 10	K-TLE9A□ 660円 梱包 10
壁貫通キャップ		K-TLWC7A□ 330円 梱包 20	K-TLWC9A□ 440円 梱包 20
シーリング キャップ		K-TLS7A□ 750円 梱包 10	K-TLS9A□ 990円 梱包 10
フレキシブル ダクト 0.8m		K-TLF78A□ 690円 梱包 10	K-TLF98A□ 990円 梱包 10
フレキシブル ダクト用サドル		K-TLFS7A□ 250円 梱包 30	K-TLFS9A□ 290円 梱包 30

※型番末尾の□には、次の色記号が入ります。C: アイボリー W: ホワイト H: グレー T: ブラウン K: ブラック ※■は、ラージタイプです。

- ① 冷暖用銅管
- ② 銅管継手
- ③ 防火区画貫通材
- ④ ゴム製品
- ⑤ 空調用ドレン管
- ⑥ エアコン配管関連商品
- ⑦ TANK加工管
- ⑧ 建築用銅管・給湯連結配管
- ⑨ 給水・排水継手及び関連部品

ダクト化粧カバー

スカイダクト TMシリーズ(室内用)

サイズ(幅)	外観	75 型 ダクト断面 横:75×縦:65mm	85 型 ダクト断面 横:85×縦:70mm
商品			
ダクト		K-TM75AW	K-TM85AW
		2,500円	2,800円
		梱包 5	梱包 5
ウォールカバー		K-TMW75AW	K-TMW85AW
		880円	1,050円
		梱包 20	梱包 10
ウォールカバー 丸フランジ		K-TMWM75AW	K-TMWM85AW
		990円	1,100円
		K-TMWM751AW	—
		940円	—
ウォールカバー スライドタイプ		K-TMWL75AW	K-TMWL85AW
		1,210円	1,320円
		梱包 10	梱包 10
平面エルボ		K-TMK75AW	K-TMK85AW
		770円	1,050円
		梱包 20	梱包 10
平面エルボ 45°		K-TMKN75AW	K-TMKN85AW
		770円	1,050円
		梱包 20	梱包 10
立面内エルボ		K-TMCU75AW	K-TMCU85AW
		770円	1,050円
		梱包 20	梱包 10
立面外エルボ		K-TMCS75AW	K-TMCS85AW
		770円	1,050円
		梱包 20	梱包 10
ひねりエルボ		K-TMH75AW	K-TMH85AW
		1,210円	1,320円
		梱包 5	梱包 5

サイズ(幅)	外観	75 型 ダクト断面 横:75×縦:65mm	85 型 ダクト断面 横:85×縦:70mm
商品			
立面スライド エルボ		K-TMCL75AW	—
		1,320円	—
		梱包 10	—
ジョイント		K-TMJ75AW	K-TMJ85AW
		330円	610円
		梱包 20	梱包 10
シーリング キャップ		K-TMS75AW	K-TMS85AW
		990円	1,100円
		梱包 20	梱包 10
フレキシブル ダクト (フリー) 1m		K-TMFC7510AW	K-TMFC8510AW
		1,210円	1,430円
		梱包 20	梱包 10
端末カバー		K-TMT75AW	K-TMT85AW
		380円	420円
		梱包 20	梱包 20
壁貫通キャップ (コーナー壁用)		K-TMWC75AW	K-TMWC85AW
		330円	440円
		梱包 20	梱包 20
平面エルボミニ		K-TMKM75AW	K-TMKM85AW
		770円	1,050円
		梱包 10	梱包 10
立面アダプタ		K-TMCA75AW	K-TMCA85AW
		770円	1,050円
		梱包 10	梱包 10
チーズ		K-TMTM75AW	K-TMTM85AW
		880円	1,150円
		梱包 10	梱包 10

※色記号 W: ホワイト

① 冷暖用銅管

② 銅管継手

③ 防火区画貫通材

④ ゴム製品

⑤ 空調用ドレン管

⑥ エアコン配管
関連商品

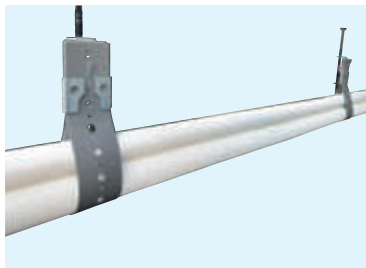
⑦ TAK加工管

⑧ 建築用銅管・
給湯連結配管

⑨ 給水・排水継手
及び関連部材

配管吊金具

スマートホルダー



端末用
SHB-AC1



中間用
SHB-AC2



従来はボルト締め数箇所方式であったのに対し、本製品は樹脂バンドに引っ掛けるだけ、樹脂バンドは市販品で対応可能（金具横幅60mm）

特長

- ①省力施工 作業の手間が1/3
- ②優れた耐震性能
- ③結露防止で高品質施工
- ④新人でも即戦力

■ 端末用 SHB-AC1

コード	型番	標準価格	梱包
600300	SHB-AC1	オープン	100

■ 中間用 SHB-AC2

コード	型番	標準価格	梱包
600301	SHB-AC2	オープン	100

■ 裏打ちされた耐震性能！

揺れに強いわけは、柔軟な樹脂バンド方式のため

特許申請中の本製品、取り付けは固定方式ではなく、柔軟な樹脂バンド方式のため、自由度があるのが特長。揺れを吸収。引っ張り試験もクリアしました。

■ 結露防止を実現した綺麗な仕上がりに！

幅広い樹脂バンドが使えるので（金具横幅60mm）、バンドの締め付け圧力が分散。今まで無理だと思われていた結露防止にも役立つ高品質な仕上がりに。

簡単取付で作業の手間が $\frac{1}{3}$ に短縮！

●取り付けは、2ステップ

簡単取付なので、作業環境が悪くても大丈夫。

1



全ネジに吊る

2



ツメを樹脂バンドの穴に引っ掛ける

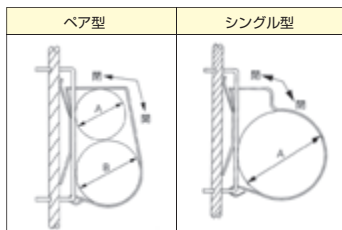
冷媒用配管支持クランプ

スピーディー (横掛用)

特長

- ① 全ネジ棒のどの位置からでも取付けの事が出来る。
- ② 取付後、上下の微調整が出来る。
- ③ 工具は必要としない。
- ④ バンド部をホルダーの取付け先に入れると同時にセーフティクリップが作動して、不意な衝撃にもバンドはすれの心配がない。
- ⑤ バンド部をホルダーからははずす時は、セーフティクリップを持ち上げてロックを解除する。
- ⑥ W3/8" 全ネジ棒及びφ8、φ9の丸棒にも取付固定出来る。

(注) 丸棒取付時はバネ角度をきつくる事で耐荷重 12kg です。

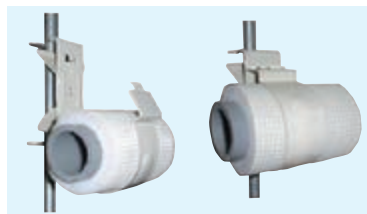


[最大荷重: 25kg]



SG -ベア型-

コード	型番	適合サイズ (mm) A×B	標準価格	梱包
330005	SG-00A	φ26×φ29	235	100
330010	SG-46A	φ29×φ35 φ32×φ40	245	150
330020	SG-51A	φ35×φ45 φ35×φ50	260	100
330110	SG-95A	φ35×φ60	360	50
330030	SG-3470A	φ35×φ70	400	50
330040	SG-115A	φ45×φ75	430	50



SG -シングル型-

コード	型番	適合サイズ (mm) A	VP保温材なし	VP10mm保温材	ミニアクロドレンパイプ6mm保温	ACドレン	標準価格	梱包
330111	SG-5A	φ26	VP-13, 20				240	100
330112	SG-10A	φ32	VP-25	VP-13, 20		ACD20P	250	100
330113	SG-15A	φ38	VP-30		ACT-DP20A	ACD25P	250	100
330050	SG-20A	φ46			ACT-DP25A		245	150
330055	SG-23A	φ48	VP-40			ACD30P	255	100
330060	SG-25A	φ52		VP-25	ACT-DP30A		255	100
330070	SG-30A	φ58		VP-30			260	100
330075	SG-35A	φ60	VP-50		ACT-DP40A	ACD40P	260	100
330080	SG-40A	φ68		VP-40			300	100
330090	SG-50A	φ80	VP-65	VP-50	ACT-DP50A	ACD50P	320	50
330100	SG-65A	φ100		VP-65			345	50

プロテクトカバー



SGタイプ使用例

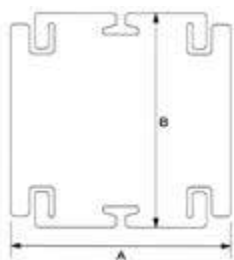
NPF (SPF) タイプ使用例

特長

- ① 保温材のつぶれを緩和し、結露を防止する。
- ② スピーディーNPF型とSPF型の全種類に対応できる。
- ③ 電線を引っ掛けるフックが付いており、配管と配線が1枚で可能。
- ④ バンド上部まで覆うため、保温材側面の傷つきを防止できる。

材質: ポリプロピレン樹脂 板厚: 0.8mm

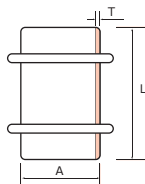
コード	型番	A (mm)	B (mm)	適合スピーディー	標準価格	梱包
330211	PC-46	195	150	SG-46A	220	
330212	PC-51	195	180	SG-51A SG-95A	235	
330213	PC-95	195	200	SG-3470A NPF (SPF) -95A NPF (SPF) -3470A	240	
330214	PC-115	195	220	SG-115A NPF (SPF) -115A NPF (SPF) -130A NPF (SPF) -140A NPF (SPF) -165A	260	



配管脱落防止金具・ナイロンプラグ・アンカー

ダウンストッパーシステム (ダウンストッパー・Rバンド)

銅管の自重及び熱伸縮による立て配管の座屈防止し、フロンパージを防ぎます。
ダウンストッパーは銅管ソケットではありません!!



コード	銅管サイズ			標準価格	梱包
	A (mm)	T (mm)	L (mm)		
340010	9.52	1.0	70	1,100	1
340020	12.70	1.0	70	1,300	1
340030	15.88	1.0	70	1,500	1
340040	19.05	1.0	70	1,900	1
340050	22.22	1.2	70	2,100	1
340060	25.40	1.2	70	2,600	1
340070	28.58	1.2	70	3,200	1
340080	31.75	1.2	70	4,500	1
340090	34.92	1.4	70	4,800	1
340100	38.10	1.4	70	5,400	1
340110	41.28	1.5	70	5,700	1
340120	44.45	1.5	70	6,400	1

フルシダー X1



世界が認めた高性能プラグ

特長

母材・場所を選ばずあらゆるねじが使えます!

材質: ナイロン6 (PA6)

適用母材: コンクリート、ALC、石膏ボード、ブロック、石材

適用ねじ: 木ねじ、タッピングねじ、小ねじ、六角全ねじボルト、コーチスクリュー



コード	品番	穿孔径 (φmm)	最小穿孔径 (mm)	プラグ全長 (mm)	適用ねじ径 (φmm)	適用ボルト径 (φmm)	標準価格	梱包
120803	X1 5×25	5	35	25	3~4	M3	オープン	100
120804	X1 6×30	6	40	30	4~5	M4	オープン	100
120805	X1 8×40	8	55	40	4.5~6	M5	オープン	20
120806	X1 10×50	10	65	50	6~8	M6	オープン	10
120807	X1 12×60	12	75	60	8~10	M8	オープン	25

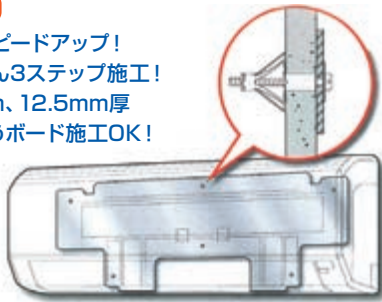
エアコンボードアンカーMA-1

エアコン室内機取付専用アンカー



特長

- ①大幅スピードアップ!
かんたん3ステップ施工!
- ②9.5mm、12.5mm厚
せっこうボード施工OK!



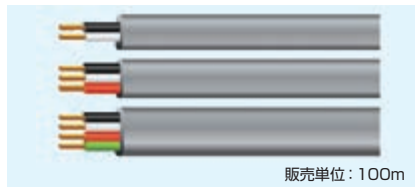
コード	入数	表面処理	付属ネジ サイズ	ドリル径	標準価格	梱包
120800	30本入	三価クロメートメッキ	M4×45	9mm	オープン	50
120801	200本入	三価クロメートメッキ	M4×45	9mm	オープン	12

入数はアンカー、ネジの各セット数です。

エアコン配管関連商品

ケーブル

エコ電線



販売単位：100m

コード	型番	仕様	標準価格	梱包
581010	EEF/F2x1.6	2心x1.6mm	オープン	1
581020	EEF/F2x2.0	2心x2.0mm	オープン	1
581030	EEF/F2x2.6	2心x2.6mm	オープン	1
581040	EEF/F3x1.6	3心x1.6mm	オープン	1
581050	EEF/F3x2.0	3心x2.0mm	オープン	1
581060	EEF/F3x2.6	3心x2.6mm	オープン	1
581070	EEF/F4x1.6	4心x1.6mm	オープン	1
581080	EEF/F4x2.0	4心x2.0mm	オープン	1

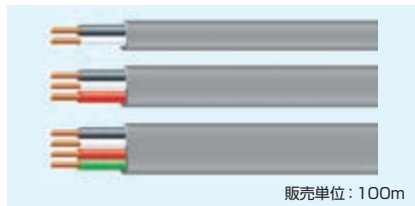
EM ECTF (耐燃性ポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル丸形コード)

コード	型番	仕様	標準価格	梱包
581090	ECTF2x0.75	2心 x 0.75mm ²	オープン	1
581100	ECTF2x1.25	2心 x 1.25mm ²	オープン	1
581110	ECTF2x2.0	2心 x 2.0mm ²	オープン	1
581120	ECTF3x0.75	3心 x 0.75mm ²	オープン	1
581130	ECTF3x1.25	3心 x 1.25mm ²	オープン	1
581140	ECTF3x2.0	3心 x 2.0mm ²	オープン	1
581150	ECTF4x0.75	4心 x 0.75mm ²	オープン	1
581160	ECTF4x1.25	4心 x 1.25mm ²	オープン	1
581170	ECTF4x2.0	4心 x 2.0mm ²	オープン	1

EM CEE/F (制御用ポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル)

コード	型番	仕様	標準価格	梱包
581270	CEE/F2x1.25	2心 x 1.25mm ²	オープン	1
581280	CEE/F2x2.0	2心 x 2.0mm ²	オープン	1
581290	CEE/F2x3.5	2心 x 3.5mm ²	オープン	1
581300	CEE/F2x5.5	2心 x 5.5mm ²	オープン	1
581310	CEE/F3x1.25	3心 x 1.25mm ²	オープン	1
581320	CEE/F3x2.0	3心 x 2.0mm ²	オープン	1
581330	CEE/F3x3.5	3心 x 3.5mm ²	オープン	1
581340	CEE/F3x5.5	3心 x 5.5mm ²	オープン	1
581350	CEE/F4x1.25	4心 x 1.25mm ²	オープン	1
581360	CEE/F4x2.0	4心 x 2.0mm ²	オープン	1
581370	CEE/F4x3.5	4心 x 3.5mm ²	オープン	1
581380	CEE/F4x5.5	4心 x 5.5mm ²	オープン	1

平型ケーブル



販売単位：100m

EM 600V EEF/F

(耐紫外線600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル平形)

絶縁体及びシースにポリエチレンを使用！
地球環境のことを考えたエコ電線です。

特長

①VVFに比べ、許容電流が1.3倍アップします。

また、絶縁抵抗も大幅にアップしますので、安心してご使用いただけます。

②絶縁体及びシースに、ポリエチレンを使用していますので、地球環境にやさしい電線です。

③シースに耐燃性ポリエチレンを使用し、難燃性に優れております。

④絶縁体には耐紫外線を考慮した材料を使用し、紫外線による劣化を抑止する性能を持たせ、ケーブル表面には「タイシガイセン」と表示しております。

EM MEES (マイクロホン用耐燃性ポリエチレンコード)

コード	型番	仕様	標準価格	梱包
581180	MEES2x0.5	2心 x 0.5mm ²	オープン	1
581190	MEES2x0.75	2心 x 0.75mm ²	オープン	1
581200	MEES2x1.25	2心 x 1.25mm ²	オープン	1
581210	MEES3x0.5	3心 x 0.5mm ²	オープン	1
581220	MEES3x0.75	3心 x 0.75mm ²	オープン	1
581230	MEES3x1.25	3心 x 1.25mm ²	オープン	1
581240	MEES4x0.5	4心 x 0.5mm ²	オープン	1
581250	MEES4x0.75	4心 x 0.75mm ²	オープン	1
581260	MEES4x1.25	4心 x 1.25mm ²	オープン	1

EM CEE/F-S (制御用ポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル(巻付け))

コード	型番	仕様	標準価格	梱包
581390	CEE/F-S2x1.25	2心 x 1.25mm ²	オープン	1
581400	CEE/F-S2x2.0	2心 x 2.0mm ²	オープン	1
581410	CEE/F-S2x3.5	2心 x 3.5mm ²	オープン	1
581420	CEE/F-S2x5.5	2心 x 5.5mm ²	オープン	1
581430	CEE/F-S3x1.25	3心 x 1.25mm ²	オープン	1
581440	CEE/F-S3x2.0	3心 x 2.0mm ²	オープン	1
581450	CEE/F-S3x3.5	3心 x 3.5mm ²	オープン	1
581460	CEE/F-S3x5.5	3心 x 5.5mm ²	オープン	1
581470	CEE/F-S4x1.25	4心 x 1.25mm ²	オープン	1
581480	CEE/F-S4x2.0	4心 x 2.0mm ²	オープン	1
581490	CEE/F-S4x3.5	4心 x 3.5mm ²	オープン	1
581500	CEE/F-S4x5.5	4心 x 5.5mm ²	オープン	1

VVF (600Vビニル絶縁シースケーブル)

コード	型番	仕様	標準価格	梱包
580010	VVF2x1.6	2心x1.6mm	オープン	1
580020	VVF2x2.0	2心x2.0mm	オープン	1
580025	VVF2x2.6	2心x2.6mm	オープン	1
580030	VVF3x1.6	3心x1.6mm	オープン	1
580040	VVF3x2.0	3心x2.0mm	オープン	1
580045	VVF3x2.6	3心x2.6mm	オープン	1
580050	VVF4x1.6	4心x1.6mm	オープン	1
580060	VVF4x2.0	4心x2.0mm	オープン	1

※その他のサイズ・商品についてはお問い合わせ下さい。

ケーブル

キャプタイヤケーブル



販売単位：100m

VCTF (ビニルキャプタイヤ丸型コード)

コード	型番	仕様	標準価格	梱包
580200	VCTF2x0.5	2心 x 0.5mm ²	オープン	1
580230	VCTF2x0.75	2心 x 0.75mm ²	オープン	1
580220	VCTF2x1.25	2心 x 1.25mm ²	オープン	1
580240	VCTF2x2.0	2心 x 2.0mm ²	オープン	1
580250	VCTF3x0.5	3心 x 0.5mm ²	オープン	1
580270	VCTF3x0.75	3心 x 0.75mm ²	オープン	1
580260	VCTF3x1.25	3心 x 1.25mm ²	オープン	1
580280	VCTF3x2.0	3心 x 2.0mm ²	オープン	1
580285	VCTF4x0.5	4心 x 0.5mm ²	オープン	1
580290	VCTF4x0.75	4心 x 0.75mm ²	オープン	1
580295	VCTF4x1.25	4心 x 1.25mm ²	オープン	1
580300	VCTF4x2.0	4心 x 2.0mm ²	オープン	1

マイクロホン用ケーブル



販売単位：100m

MVVS

コード	型番	仕様	標準価格	梱包
580505	MVVS2x0.5	2心 x 0.5mm ²	オープン	1
580510	MVVS2x0.75	2心 x 0.75mm ²	オープン	1
580500	MVVS2x1.25	2心 x 1.25mm ²	オープン	1
580560	MVVS2x2.0	2心 x 2.0mm ²	オープン	1
580570	MVVS3x0.5	3心 x 0.5mm ²	オープン	1
580590	MVVS3x0.75	3心 x 0.75mm ²	オープン	1
580600	MVVS3x1.25	3心 x 1.25mm ²	オープン	1
580610	MVVS3x2.0	3心 x 2.0mm ²	オープン	1
580620	MVVS4x0.5	4心 x 0.5mm ²	オープン	1
580630	MVVS4x0.75	4心 x 0.75mm ²	オープン	1
580640	MVVS4x1.25	4心 x 1.25mm ²	オープン	1
580650	MVVS4x2.0	4心 x 2.0mm ²	オープン	1

制御信号用ケーブル



CVV-S

CVV-S (制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル (遮へい付))

コード	型番	仕様	標準価格	梱包
580780	CVV-S2x1.25	2心 x 1.25mm ²	オープン	1
580790	CVV-S2x2.0	2心 x 2.0mm ²	オープン	1
580800	CVV-S2x3.5	2心 x 3.5mm ²	オープン	1
580810	CVV-S2x5.5	2心 x 5.5mm ²	オープン	1
580920	CVV-S3x1.25	3心 x 1.25mm ²	オープン	1
580930	CVV-S3x2.0	3心 x 2.0mm ²	オープン	1
580940	CVV-S3x3.5	3心 x 3.5mm ²	オープン	1
580950	CVV-S3x5.5	3心 x 5.5mm ²	オープン	1
580960	CVV-S4x1.25	4心 x 1.25mm ²	オープン	1
580970	CVV-S4x2.0	4心 x 2.0mm ²	オープン	1
580980	CVV-S4x3.5	4心 x 3.5mm ²	オープン	1
580990	CVV-S4x5.5	4心 x 5.5mm ²	オープン	1

CVV (制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル)

コード	型番	仕様	標準価格	梱包
580660	CVV2x1.25	2心 x 1.25mm ²	オープン	1
580670	CVV2x2.0	2心 x 2.0mm ²	オープン	1
580680	CVV2x3.5	2心 x 3.5mm ²	オープン	1
580690	CVV2x5.5	2心 x 5.5mm ²	オープン	1
580700	CVV3x1.25	3心 x 1.25mm ²	オープン	1
580710	CVV3x2.0	3心 x 2.0mm ²	オープン	1
580720	CVV3x3.5	3心 x 3.5mm ²	オープン	1
580730	CVV3x5.5	3心 x 5.5mm ²	オープン	1
580740	CVV4x1.25	4心 x 1.25mm ²	オープン	1
580750	CVV4x2.0	4心 x 2.0mm ²	オープン	1
580760	CVV4x3.5	4心 x 3.5mm ²	オープン	1
580770	CVV4x5.5	4心 x 5.5mm ²	オープン	1

ビニル絶縁ケーブル



販売単位：300m

IV

コード	型番	仕様	標準価格	梱包
581000	IV 1.6mm	1.6mm	オープン	1
581010	IV 2.0mm	2.0mm	オープン	1
581020	IV 2.6mm	2.6mm	オープン	1

同軸ケーブル



販売単位：100m

S-5C-FB

コード	型番	標準価格	梱包
581030	S-5C-FB	オープン	1

粘着テープ

ビニル絶縁テープ



カラー：黒、灰、白、透明、赤、青、緑、クリーム、黄（全9色）
※25mm×10m、30mm×10m、38mm×10mの
透明、赤、青、緑、黄は生産中止
※クリーム色はJIS規格対象外です
厚 さ：0.2mm

■用 途

- 電線やケーブルの端末処理、及びジョイント部分の電気絶縁処理用。
- 各種配線・配管類の結束、色分け用。
- その他、一般家庭用、建築用途、ホビー用、保護、結束用。

コード	幅 (mm)	長さ (m)	標準価格	梱包
620090	19	10	オープン	200
620100	19	20	オープン	200
621000	25	10	オープン	200
621010	25	20	オープン	200
621020	30	10	オープン	100
621030	30	20	オープン	100
621040	38	10	オープン	100
621050	38	20	オープン	100
620300	50	10	オープン	80
620310	50	20	オープン	80
621060	75	10	オープン	40
621070	75	20	オープン	40

空調配管用テープ



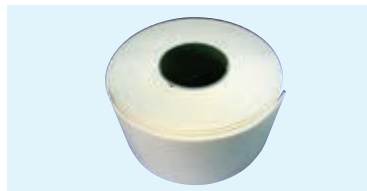
■用 途

- 冷暖房用配管、給湯管等の保護、結束用。

カラー：アイボリー、白、灰 厚さ：0.18mm

コード	幅 (mm)	長さ (m)	標準価格	梱包
621080	19	10	オープン	200
620293	19	20	オープン	200
621090	25	20	オープン	160
620270	50	10	オープン	80
620292	50	20	オープン	80

保温テープ

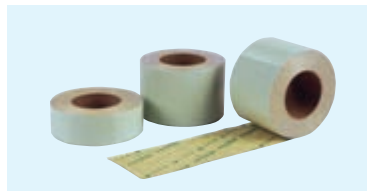


■用 途

- 配管接続部等の結露防止用。

コード	型番	厚さ (mm)	幅 (mm)	長さ (m)	標準価格	梱包
622000	バームテープ	3	50	20	オープン	8
622010	バームテープ	3	75	20	オープン	6
622020	バームテープ	3	100	20	オープン	5

バイツテープ



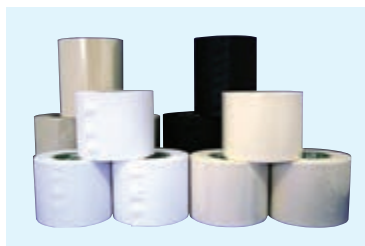
■用 途

- 空調用被覆銅管等の配管断熱カバー（保温材）の接続用テープ。

コード	型番	厚さ (mm)	幅 (mm)	長さ (m)	標準価格	梱包
622030	バイツテープ	1	50	10	オープン	24
622031	バイツテープ	1	75	10	オープン	18
622032	バイツテープ	1	95	10	オープン	12

非粘着テープ・アルミテープ・片面ブチルテープ・養生テープ

非粘着テープ



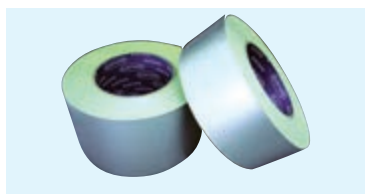
■ ビニルテープ

コード	型番	長さ (m)	標準価格	梱包
620011	50巾 白	15	オープン	160
620021	75巾 白	15	オープン	100
620010	50巾 アイボリー	15	オープン	160
620020	75巾 アイボリー	15	オープン	100

■ 絹目テープ

コード	型番	長さ (m)	標準価格	梱包
620050	50巾 白	15	オープン	160
620060	75巾 白	15	オープン	100
620030	50巾 黒	15	オープン	160
620040	75巾 黒	15	オープン	100

アルミ粘着テープ



コード	型番	長さ (m)	標準価格	梱包
620200	50巾 ツヤ無し	50	オープン	30
620220	75巾 ツヤ無し	50	オープン	24
620240	100巾 ツヤ無し	50	オープン	15
620210	50巾 ツヤ有り	50	オープン	30
620230	75巾 ツヤ有り	50	オープン	24
620250	100巾 ツヤ有り	50	オープン	15

片面ブチルテープ



■ 用 途

●住宅防水用 ●プラント気密・防水用

粘着力：7.84N/10mm 透湿度：0.5g/m²・24h

コード	型番	テープ厚 (mm)	長さ (m)	標準価格	梱包
622030	NO.9290 50巾	0.500	20	オープン	16
622040	NO.9290 75巾	0.500	20	オープン	12

養生テープ



■ 一般物性

粘着力	対ステンレス板 N/10mm	2.3
タック	ボールタック No.	16
サンシャインウェザー メーター300h	剥離状態 目視	糊残りなし

※本データは測定値であり、保証値ではありません。

特 長

- ①特殊延伸フィルムを使用した開発基材のため、直線カット性に大変優れています。
- ②粘着剤には、環境に配慮したアクリルエマルジョン（水系）を使用し、トルエンを使用していません。
- ③シックハウス対策：厚生労働省が室内濃度指針値を示した13物質を意図的に使用していません。
- ④フローリング、ガラスなどの被着体に対して糊が残りにくい設計をしています。

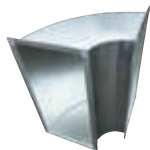
コード	型番	幅 (mm)	長さ (m)	標準価格	梱包
620400	新養生テープ（緑）	50	25	オープン	30

ダクト・チャンバー

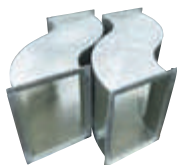
ダクト・チャンバー製作品

全てのお客様に合わせたオーダーメイドで製造しています。小ロットからの生産も可能です。
 永年の経験を基に図面をいただければ、製造可能かを判断し、可能な場合はお見積いたします。

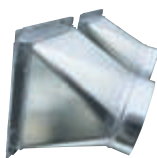
製品例



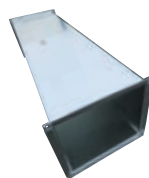
90エルボ



Sカーブ



角丸



直管

主要製品

90エルボ
Sカーブ
角丸

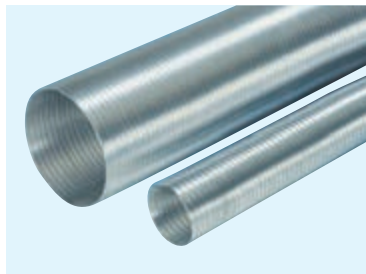
直管
ホッパー
チャンバーボックス

その他加工品



フレキシブルダクト

アルミフレキシブルダクト



特長

軽量で丈夫、切断・接続や曲げやすさ等、強度も扱いやすさもとても優れています。

コード	呼び径 (mm)	長さ (m)	標準価格	梱包
121010	75	4	2,800	6
120010	100	4	3,000	6/12
121020	125	4	3,800	6
120020	150	4	4,500	6
121030	175	4	5,300	4
120021	200	4	6,000	2
121040	250	4	7,500	2
121050	300	4	9,000	1
121060	350	3.5	10,500	1

断熱フレキシブルダクト【風神】



国土交通大臣『不燃材料』認定
NM8259

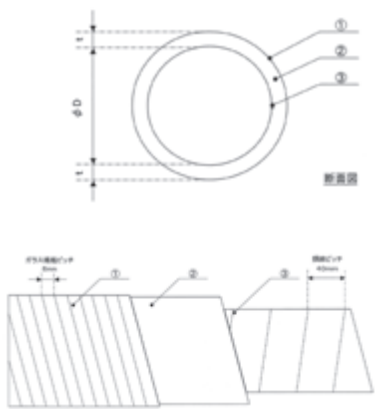
『F☆☆☆☆』認定取得済み!!

認定番号: MFN-1836

- ①表面材 ガラス繊維入りアルミニウム蒸着
ポリエチレンテフタレート張合フィルム
【構成】
◆アルミニウム蒸着ポリエチレンテフタレートフィルム
◆アクリル樹脂系接着剤
◆ガラス繊維
◆ポリエチレンテフタレートフィルム

- ②基 材 グラスウール (厚さ: 25mm)

- ③内面材 銅線入りポリエチレンテフタレート張合フィルム
◆ポリエチレンテフタレートフィルム
◆アクリル樹脂系接着剤
◆亜鉛メッキ銅線 $\phi 1.2\text{mm}$
◆ポリエチレンテフタレートフィルム



コード	型番	呼び径 (mm)	長さ (m)	標準価格	梱包
121010	風神 (MHP-25)	100	7.6	12,800	1
121020	風神 (MHP-25)	125	7.6	14,000	1
121030	風神 (MHP-25)	150	7.6	14,800	1
121040	風神 (MHP-25)	175	7.6	16,500	1
121050	風神 (MHP-25)	200	7.6	18,000	1
121060	風神 (MHP-25)	225	7.6	20,500	1
121070	風神 (MHP-25)	250	7.6	23,500	1
121080	風神 (MHP-25)	275	7.6	27,500	1
121090	風神 (MHP-25)	300	7.6	28,000	1
121095	風神 (MHP-25)	325	7.6	35,000	1
121100	風神 (MHP-25)	350	7.6	35,000	1
121105	風神 (MHP-25)	375	7.6	44,000	1
121110	風神 (MHP-25)	400	7.6	44,000	1
121120	風神 (MHP-25)	450	7.6	50,000	1
121121	風神 (MHP-25)	500	7.6	60,000	1

フレキシブルダクト

ワイアルミダクト【悟空】



国土交通大臣『不燃材料』認定
NM-2834 / NM-2835

特長

①伸縮自在で無駄なく使う！

必要な長さに合わせて簡単にカットすることができるため、現場でのジャストサイズ施工を可能にします。道具は、ハサミとニッパーを使って簡単に切断できます。

②強靱な構造で耐久、気密が抜群

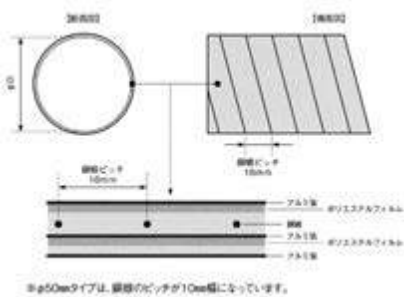
高炭素鋼線が狭いピッチでらせん状に入っていますので形くずれを防ぎます。アルミ箔3層・ポリエステルフィルム2層の特殊ラミネート構造により、優れた耐久性と気密性を持っています。また国土交通大臣「不燃材料」認定をうけています。

③圧縮梱包で省スペース化を実現

φ50～φ500までの16種のダクトは、どれも圧縮梱包されていますので、搬送や在庫管理での省スペース化を実現します。例えば1本10mでφ50は37cmに、φ75以上でもわずか70cmの大きさです。

④工期を早く、コストダウンに貢献

従来のアルミフレキや樹脂ホースダクトに比べて製品コストが低く、軽量・コンパクトなので現場への搬入、保管などの効率向上するためトータルでのコストダウンも可能となります。



<使用条件>

最小曲半径: $R = 1/2 \text{ Dia.}$

最大使用温度: $-30^{\circ}\text{C} \sim 250^{\circ}\text{C}$

最大使用風速: 30m/s

最大使用静圧: $-250\text{Pa} \sim +3,000\text{Pa}$

コード	呼び径 (mm)	長さ (m)	標準価格	梱包
121200	φ 50	10	7,300	1
121210	φ 75	10	7,300	1
121220	φ 100	10	7,500	1
121230	φ 125	10	9,000	1
121240	φ 150	10	10,000	1
121250	φ 175	10	12,000	1
121260	φ 200	10	14,000	1
121270	φ 225	10	15,500	1
121280	φ 250	10	17,500	1
121290	φ 275	10	22,000	1
121300	φ 300	10	22,500	1
121310	φ 325	10	27,000	1
121320	φ 350	10	29,000	1
121330	φ 400	10	41,000	1
121340	φ 450	10	48,000	1
121350	φ 500	10	53,000	1

ダクトテープ P-2

最大使用温度: 93℃

コード	備考	標準価格
121170	1巻50m	4,700

固定クリップ

JP500/JP50

コード	備考	標準価格
121150	JP500/500個入	38,000
121160	JP50/50個入	3,800

吊りバンド D-2

コード	備考	標準価格
121140	1巻90m	6,670

固定バンド JP248

材質: ステンレス

コード	備考	標準価格
121130	φ100～400mm用	700

空調配管用部材

耐火パテ



高性能熱膨張パテ (20 倍発泡)

※単体での使用は認定外になりますので、ご注意ください。

コード	型番	内容量 (g)	標準価格	梱包
220150	TBX パテ	600	3,600	30

耐熱パテ



特 長

- ①柔らかくて作業性の良い非硬化型のパテ。
- ②素手で作業しても安全な低比重の使い出のある耐火、耐熱、耐水、電気絶縁のパテ。

コード	型番	内容量 (g)	標準価格	梱包
220161	TFS パテ (グレー)	1000	2,760	10
220162	TFS パテ (ホワイト)	1000	3,180	10

不燃パテ



燃物の埋め戻しに最適な 不燃認定取得の硬化型耐火パテ

防煙区画等不燃材料板
国土交通大臣『不燃材料』認定
NM-3913

コード	型番	商品名・内容量	標準価格	梱包
220362	FS350	フラマ不燃パテ (10kg 入箱)	オープン	1
220363	FS351	フラマ不燃パテ (1kg 袋)	オープン	1

シーリング剤



シリコン系 防カビ剤入り

コード	型番	色調種類	内容量 (ml)	標準価格	梱包
120193	シリコンコーク	クリア、ホワイト、アイボリー、ダークアイボリー、ライトグレー	330	オープン	10本/2ケース

ポリウレタン系

コード	型番	色調種類	内容量 (ml)	標準価格	梱包
120520	ウレタンコークQ	ホワイト、アイボリー、ライトグレー	320	1,220	10本/2ケース

空調配管用部材

エアコン洗浄シート



特長

- ①環境にやさしい!
- ②軽い! 養生時間短縮
- ③見やすい! 全透明なので作業効率UP
- ④ソフト! 冬でもゴワつかず取扱しやすい

■ クリーニング便利品

- 壁掛け用エアコンの洗浄の際は壁保護シート(AL-20)、支持金具(SP-20)をご使用ください。
- 天カセタイプのシートの取付にはクリップ(ST-210)が便利です。
- 養生には防水作業マット(SM-B50D)をご使用ください。

コード	型番	寸法 (cm) 高さ×幅×奥行	用途	標準価格	梱包
611000	SA-21	40×88×40	簡易壁掛用	5,500	1
610300	SA-801D	40×88×40	一般壁掛用	9,800	1
610310	SA-601D	45×110×45	業務用壁掛用	10,800	1
611010	SA-150D	45×150×45	大型壁掛用	17,300	1
611020	SA-180D	45×180×45	特大壁掛用	18,500	1
610320	SA-P01D	タテ 90×ヨコ 90	天井カセット用 (小)	11,800	1
610330	SA-P02D	タテ 125×ヨコ 80	天井カセット用 (中)	13,850	1
610331	SA-P03D	タテ 160×ヨコ 80	天井カセット用 (大)	17,300	1
610333	SA-P04D	タテ 180×ヨコ 80	天井カセット用 (特大)	20,000	1
611030	AL-20	タテ 250×ヨコ 135	壁保護シート (中)	2,000	1
611040	SM-B50D	タテ 200×ヨコ 185	床養生シート	8,100	1
610332	SP-20	扇形に開いて使用	壁掛用支持金具	1,350	1
611050	ST-210	滑り止め付 (10個一組)	天カセ用シート装着クリップ	6,000	1

エアコン洗浄剤



アルミフィン・フィルターに付着した 頑固な油汚れ・ヤニ等の洗浄

特長

- ①強力タイプでどんな汚れにも対応でき、作業条件を選びません。
- ②アルミフィンに付着する白粉等の洗浄に適しています。
- ③10～20倍に希釈して噴霧洗浄し、リンス・水洗いしてください。

■ シルバー N プラス (アルミフィン洗浄剤・強力タイプ)

コード	容量	標準価格	梱包
610010	10Kg アルカリ性液体	9,400	1
610020	20Kg アルカリ性液体	16,400	1

酸化防止スプレー



特長

- ①銅管腐食させない「ノンアルコールタイプ」
- ②新冷媒対応品 (R407C、R410A、R404A、R134aなどに対応)
- ③円周・定量噴射ノズル採用 (ロウ付け部分に集中して最適量を噴射)

■ トーヨークリーンカップー

コード	容量	標準価格	梱包
610230	180ml	6,500	12

空調配管用部材

ガス漏れテスター



エアコンの冷媒、都市ガス
プロパンガスのガス漏れの発見

特 長

- ①ガス漏れ部分が泡により簡単に検知できます。
- ②検査能力 1×10⁻⁴ cc/sec
- ③確認場所に直接スプレーしてください。(逆さ使用可)

■ アイ・G (JIS:Z2329 発泡試験合格品)

コード	容量	標準価格	梱包
610080	250ml 弱アルカリ性液体：エアゾール	1,600	10×2

冷凍機組み付けオイル



代替冷媒機器に対応・カーエアコン/
ルームエアコン/ショーケースなど
全ての冷凍機のジョイント部分に

■ エアコン パル

コード	容量	標準価格	梱包
610065	180ml	1,600	20

防錆潤滑剤



自動車、機械部品の防錆・潤滑に！！

特 長

- ①強力な浸透力で、金属部品の防錆・潤滑に効果を発揮します。
- ②金属表面の水や湿気を気にしない水置換性タイプ。
- ③2WAYノズルで様々な場所へのスプレーが可能です。

■ N-500 PLUS

コード	容量	標準価格	梱包
610081	420ml	オープン	10×2

空調配管用部材

フロンガス



■ R-410A

コード	型番	容量	標準価格	梱包
610060	R410A	10Kg	オープン	1
610061	R410A	20Kg	オープン	1



■ R-407C

コード	型番	容量	標準価格	梱包
610050	R407C	10Kg	オープン	1
610051	R407C	20Kg	オープン	1



■ R-404A

コード	型番	容量	標準価格	梱包
610045	R404A	10Kg	オープン	1
610046	R404A	20Kg	オープン	1



■ R-22 ※チャージロ必要

コード	型番	容量	標準価格	梱包
610030	R22	10Kg	オープン	1
610040	R22	20Kg	オープン	1

※生産終了



■ R-22

コード	型番	容量	標準価格	梱包
610031	R-22 NRC13	13Kg	オープン	1

※生産終了



■ HFC-32 ※チャージロ必要

コード	型番	容量	標準価格	梱包
610067	R32	9Kg	オープン	1
610068	R32	18Kg	オープン	1



■ R-32

コード	型番	容量	標準価格	梱包
610055	R-32 NRC3.7kg	3.7Kg	オープン	1
610069	R-32 NRC9kg	9Kg	オープン	1

NRC返却方法

各ポンペに付属している「空容器引取依頼書」をご記入の上、用紙に記載されているFAX番号にお送り下さい。指定運送会社より回収に伺います。

チャージロ



コード	型番	標準価格	梱包
120803	R-22用 1/4×3/4	オープン	1
120804	R-32用 5/16×3/4	オープン	1

7



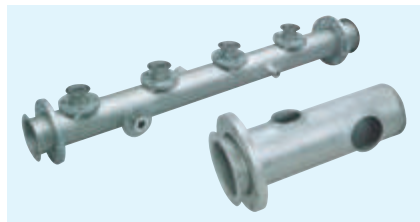
TAK 加工管

鋼管プレファブ管	125
ポリエチレン粉体ライニング鋼管	125
ステンレスプレファブ管	125
硬質塩化ビニルライニング鋼管	126
ナイロンコーティング鋼管	126
水道用ポリウレタン塗覆装鋼管	126
ステンレス連結送水管	126
SUS・Cu加工品	127

TAK 加工管

鋼管プレファブ管・ポリエチレン粉体ライニング鋼管・ステンレスプレファブ管

鋼管プレファブ管 [SGP]



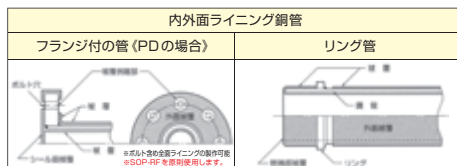
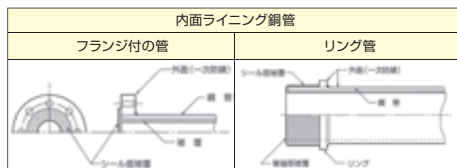
TAK 固有の加工技術を駆使し、ウエルドレス工法によるモジュール化により品質の安定したコスト低減のできる鋼管プレファブを提供します。

ポリエチレン粉体ライニング鋼管 [PEL]



TAK の実績のある防食技術が活かされた粉体ライニング鋼管。品質および経済性に優れ、上水道・下水道・工場・電力・ガス・化学等、多彩な産業に最適化します。

■ 管端ライニング面形状



■ 種類

管の種類		管の塗覆装の状態		参考規格
区 分	記号	内面	外面	
内面ライニング鋼管	PA	ポリエチレンライニング	一次防錆塗装 (TAK コート)	(WSP 039)
	PB	ポリエチレンライニング	亜鉛めっき	(WSP 039)
内外面ライニング鋼管	PD (PDZ)	ポリエチレンライニング	ポリエチレンライニング	WSP 039
外面ライニング鋼管	PF	—	ポリエチレンライニング	JIS G 3469

(備考) 内面亜鉛めっきで外面ポリエチレンライニング鋼管は製作できません。

ステンレスプレファブ管 [SUS]



配管材料の腐食問題に対応したステンレス鋼管は、軽量のため運搬・施工が容易。プレファブ化した製品の提供により、溶接等の作業工程の簡略化、コストの低減も図れます。

硬質塩化ビニルライニング鋼管 [LP]



マルチプルな特性で、水の高度なクリーン化を実現したLP——硬質塩化ビニルライニング鋼管。最新の規格をクリアすると共に、経済性はもちろん、施工性・耐食性・機械的強度など、さまざまな特性を備えています。

■ 種類 対象規格：WSP 011-FLP 001 適用、JWWA K-116 準用

管の種類		管の塗覆装の状態		用途 (例)
区 分	記号	内面	外面	
内面ライニング鋼管	LP-VA	硬質塩化ビニルライニング管	一次防錆塗装 (TAKコート)	屋内配管
	LP-VBA	硬質塩化ビニルライニング管	溶機亜鉛めっき	屋内配管
	LP-VBR	硬質塩化ビニルライニング管	溶機亜鉛めっき・ローバリ仕上	屋外露出配管
内外面ライニング鋼管	LP-VD	硬質塩化ビニルライニング管	硬質塩化ビニルライニング管 (フル包)	地中埋設配管

ナイロンコーティング鋼管 [NC]



強固な被膜密着性を誇るナイロンコーティング鋼管。高い安全性を必要とする生活用水の送配水、浄水場内配管、特に耐海水性では長期間の防食性・機能特性を持ちます。

水道用ポリウレタン塗覆装鋼管 [PU]



鋼管外面に常温硬質化性樹脂であるポリウレタンを加温吹付けにより被覆。防食性・耐衝撃性に優れ、アスファルト塗覆装鋼管に比べて環境にやさしい製品です。

ステンレス連結送水管



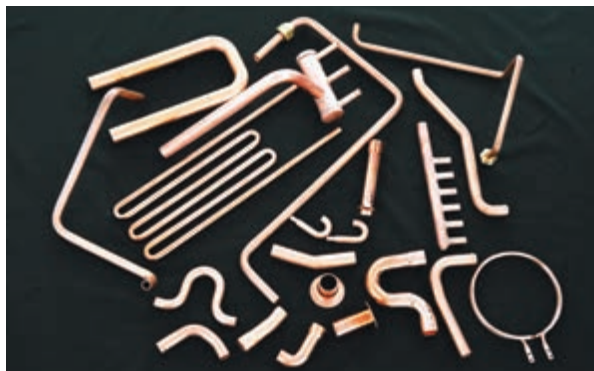
平成18年10月1日より総務省令116号「消防法施行規則の一部を改正する省令」で、連結送水管配管材料にJIS G3448 一般配管用ステンレス鋼管 (TPD)とJIS G3459 配管用ステンレス鋼管 (TP Sch10S)の使用が認可されました。

ステンレス鋼管に変更することで、耐食性、施工性が向上し、安全・コスト・環境へのニーズにもしっかり対応致します。(バーリング加工も認定を取得しています。)

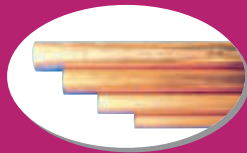
SUS・Cu加工品

銅管を主流に、あらゆるパイプの曲げ加工、端末加工、バーリング、絞り、ロー付けに至るまで幅広く製作いたします。

永年の経験を基に図面をいただければ、製造可能かを判断し、可能な場合はお見積いたします。



8



建築用銅管・給湯連絡配管

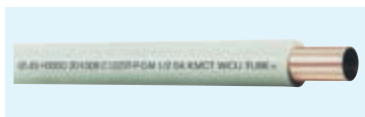
被覆銅管	
ヴィックチューブ	129
ワンタッチカバー	129
ヴィックリ・ムケール	129
裸銅管	
Mタイプ・Lタイプ	130

被覆銅管

ヴィックチューブ



国土交通省仕様被覆銅管該当品
被覆銅管 JIS H 3330 認定品



国土交通省仕様被覆銅管該当品
被覆銅管 JIS H 3330 認定品

■ ヴィックチューブ JV

コード	型番	タイプ	呼び径	銅管寸法 (mm)	製品外径 (mm)	長さ (m)	標準価格 (円/m)	梱包
420010	JVM	Mタイプ	1/2	15.88×0.71	20	25	985	1巻
420020			3/4	22.22×0.81	28	25	1,575	1巻
420030			1/2	15.88×0.71	20	4	985	20本
420040			3/4	22.22×0.81	28	4	1,575	10本

■ ヴィックチューブ JP

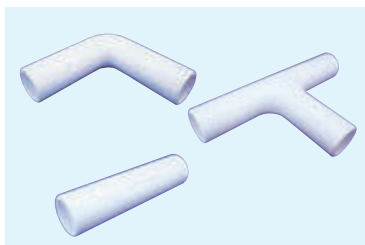
コード	型番	タイプ	呼び径	銅管寸法 (mm)	製品外径 (mm)	長さ (m)	標準価格 (円/m)	梱包
420050	JPM	Mタイプ	1/2	15.88×0.71	23	25	985	1巻
420060			3/4	22.22×0.81	31	25	1,575	1巻
420070			1/2	15.88×0.71	23	4	985	20本
420080			3/4	22.22×0.81	31	4	1,575	10本
421060	JPL	Lタイプ	1/2	15.88×1.02	23	25	1,230	1巻
421070			3/4	22.22×1.14	31	25	1,980	1巻
421090			3/4	22.22×1.14	31	4	1,980	10本

ワンタッチカバー



■ ヴィックチューブ JVタイプ用 (ウレタン有)

コード	型番	呼び径	標準価格	梱包
520010	エルボ	1/2	190	100
520020		3/4	295	50
520040	チーズ	1/2	190	50
520050		3/4	295	50
520055		3/4×1/2	310	50
520070	ソケット	1/2	140	100
520080		3/4	240	50



■ ヴィックチューブ JPタイプ用 (ウレタン有)

コード	型番	呼び径	標準価格	梱包
520100	エルボ	1/2	190	50
520110		3/4	295	50
520120	チーズ	1/2	190	50
520130		3/4	295	50
520135		3/4×1/2	310	50
520140	ソケット	1/2	140	100
520150		3/4	240	50

※ウレタン無はお問い合わせ下さい。

ヴィックリ・ムケール



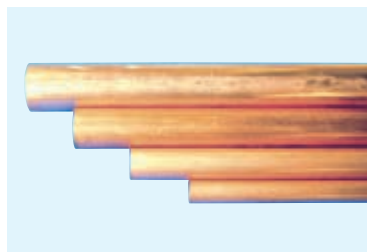
■ 適応範囲

被覆銅管 JIS H 3330 認証品全て

コード	タイプ	対応	標準価格	梱包
420230	Aタイプ (JP・GP対応タイプ)	JP(1/2・3/4) GP(1/2・3/4)	オープン	1

裸銅管 (JIS H 3300 C 1220T)

Mタイプ・Lタイプ



特長

- 耐食性が良い
- 抗菌性があり衛生的
- 加工が容易
- 環境にやさしいエコマテリアル

■ Mタイプ (用途: 一般配管、給水・給湯)

コード	呼び径	平均外径および許容差 (mm)	肉厚および許容差 (mm)	孔の断面積 (cm ²)	外側の表面積 (m ² /m)	内側の表面積 (m ² /m)	重量 (Kg/m)	標準価格	梱包
210020	1/2 (15A)	15.88 (±0.03)	0.71 (±0.10)	1.64	0.0499	0.0454	0.302	オープン	1
210030	3/4 (20A)	22.22 (±0.03)	0.81 (±0.15)	3.33	0.0698	0.0647	0.487	オープン	1
210040	1 (25A)	28.58 (±0.04)	0.89 (±0.15)	5.64	0.0898	0.0842	0.692	オープン	1
210050	1 1/4 (32A)	34.92 (±0.04)	1.07 (±0.15)	8.44	0.110	0.103	1.02	オープン	1
210060	1 1/2 (40A)	41.28 (±0.05)	1.24 (±0.15)	11.8	0.130	0.122	1.39	オープン	1
210070	2 (50A)	53.98 (±0.05)	1.47 (±0.22)	20.5	0.170	0.160	2.17	オープン	1
210080	2 1/2 (65A)	66.68 (±0.05)	1.65 (±0.22)	31.5	0.209	0.199	3.01	オープン	1
210090	3 (80A)	79.38 (±0.05)	1.83 (±0.22)	45.0	0.249	0.238	3.99	オープン	1
210100	4 (100A)	104.78 (±0.05)	2.41 (±0.30)	78.5	0.329	0.314	6.93	オープン	1
211000	5 (125A)	130.18 (±0.08)	2.77 (±0.30)	122	0.409	0.392	9.91	オープン	1
211010	6 (150A)	155.58 (±0.08)	3.10 (±0.35)	175	0.489	0.468	13.3	オープン	1

●は受注生産品です。

■ Lタイプ (用途: ガス配管、給水・給湯)

コード	呼び径	平均外径および許容差 (mm)	肉厚および許容差 (mm)	孔の断面積 (cm ²)	外側の表面積 (m ² /m)	内側の表面積 (m ² /m)	重量 (Kg/m)	標準価格	梱包
210110	3/8 (10A)	12.70 (±0.03)	0.89 (±0.13)	0.937	0.0399	0.0343	0.295	オープン	1
210120	1/2 (15A)	15.88 (±0.03)	1.02 (±0.15)	1.50	0.0499	0.0435	0.426	オープン	1
210025	5/8	19.05 (±0.03)	1.07 (±0.15)	2.25	0.0598	0.0531	0.540	オープン	1
210130	3/4 (20A)	22.22 (±0.03)	1.14 (±0.15)	3.12	0.0698	0.0626	0.675	オープン	1
210140	1 (25A)	28.58 (±0.04)	1.27 (±0.15)	5.33	0.0898	0.0818	0.974	オープン	1
210150	1 1/4 (32A)	34.92 (±0.04)	1.40 (±0.15)	8.10	0.110	0.101	1.32	オープン	1
210160	1 1/2 (40A)	41.28 (±0.05)	1.52 (±0.18)	11.5	0.130	0.120	1.70	オープン	1
210170	2 (50A)	53.98 (±0.05)	1.78 (±0.22)	20.0	0.170	0.158	2.61	オープン	1
210180	2 1/2 (65A)	66.68 (±0.05)	2.03 (±0.25)	30.8	0.209	0.197	3.69	オープン	1
210190	3 (80A)	79.38 (±0.05)	2.29 (±0.25)	43.9	0.249	0.235	4.96	オープン	1
210200	4 (100A)	104.78 (±0.05)	2.79 (±0.30)	77.3	0.329	0.312	7.99	オープン	1
211060	5 (125A)	130.18 (±0.08)	3.18 (±0.35)	120	0.409	0.389	11.3	オープン	1
211070	6 (150A)	155.58 (±0.08)	3.56 (±0.35)	173	0.489	0.466	15.2	オープン	1

●は受注生産品です。

① 冷媒用銅管

② 銅管継手
接合材

③ 防火区画貫通材

④ ゴム製品

⑤ 空調用ドレン管

⑥ エアコン配管
関連商品

⑦ TAK加工管

⑧ 建築用銅管・
給湯連絡配管

⑨ 給水・排水継手
及び関連部材

MEMO

9



給水・排水継手及び関連部材

ワンタッチステンレス配管用継手	133
配管補修材	139
保温材	141
タオル	141
排水管洗浄消臭剤	142
除菌用アルコール製剤	142
カビクリーナー	142
自転車	142

ワンタッチステンレス配管用継手

イノクイック

日本水道協会 品質認証センター 認証登録品 (13Su - 30Su) 40Su取得予定

特長

- ①専用工具・パイプ加工・溶接加工・ネジ切り加工一切不要
- ②ワンタッチで接合完了!!
- ③優れた引抜阻止力
- ④銅管にも使用可能!!

用途	屋内の給水・給湯用	
管種	一般配管用ステンレス鋼管 JIS G3448	銅管 (H材) JIS H3300
口径	13Su 20Su 25Su 30Su 40Su	15A 20A 25A
条件	流体温度: 100℃以下 管内圧力: 1.0MPa以下	

施工方法と手順 (下記の手順を必ず厳守してください。ワンタッチで接合簡単です。)

①パイプ切断

ロータリーカッター (市販品) を用いて管軸に対して直角に切断してください。



②バリ取り

パイプ切断面の外径にバリがないことを確認し、バリがある場合は必ずリーマ等で除去してください。



③差込み位置のマーキング

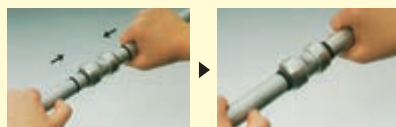
専用ラインマーカーを用いてパイプの表面に差込み位置をマーキングしてください。



注) パイプ管端部も必ずロータリーカッターで切断してください。

④継手にパイプ挿入

継手・パイプ挿入部に異物が付着していない事を確認してマーキング位置までまっすぐに確実に差し込んでください。



⑤挿入チェック→接合完了!

マーキングラインが継手の位置まで挿入されているか確認してください。

配管接合完了後は、漏れ検査を実施し漏れの無いことを確認してください。



13~25Suの場合

接合不良等により、パイプを取り外す場合は、専用取り外し治具を使用して継手端部のリリースリングを押し込むことにより取り外しが可能です。



13~25Su 専用リムーバー



継手内部への異物混入を防ぐため施工直前に開封してください。



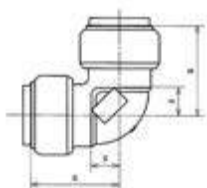
個別包装の状態

ワンタッチステンレス配管用継手

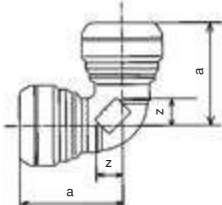
イノキック



13~25Su



30Su・40Su



■ 90° エルボ【IQ90L】

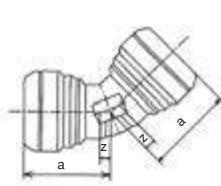
コード	呼び径 (Su)	a (mm)	z (mm)	標準価格	梱包
740010	13	30	9.4	1,300	80
740015	20	38	12.1	1,600	40
740020	25	45	15.2	2,350	30
740270	30	76	19.5	4,290	16
740271	40	85.5	23.4	6,500	10



13~25Su



30Su

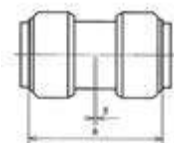


■ 45° エルボ【IQ45L】

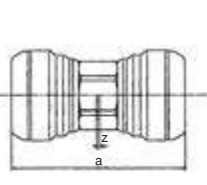
コード	呼び径 (Su)	a (mm)	z (mm)	標準価格	梱包
740025	13	25	4.6	1,700	80
740030	20	31	5.7	2,000	50
740035	25	37	7.4	3,050	30
740275	30	65	8.5	4,700	16



13~25Su



30Su・40Su

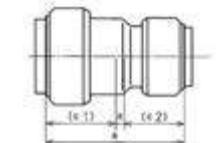


■ ソケット【IQS】

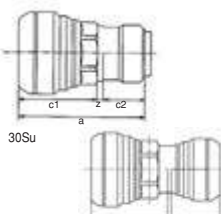
コード	呼び径 (Su)	a (mm)	z (mm)	標準価格	梱包
740040	13	42	1	1,300	80
740045	20	52	1	1,750	60
740050	25	61	1	2,150	40
740280	30	115	2	3,750	20
740281	40	127	3	6,050	16



13~25Su



30Su



■ レジューサ (径違いソケット)【IQRS】

コード	呼び径 (Su)	a (mm)	z (mm)	c1 (mm)	c2 (mm)	標準価格	梱包
740055	20×13	53	6.5	25.75	20.75	1,750	60
740060	25×13	60	9.5	29.75	20.75	2,400	40
740065	25×20	59	3.5	29.75	25.75	2,400	40
740285	30×25	91	4.6	56.50	29.90	2,970	20
740286	40×30	121.5	2.8	62.10	56.60	5,800	16

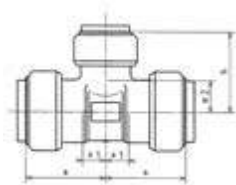
給水・排水継手及び関連部材

ワンタッチステンレス配管用継手

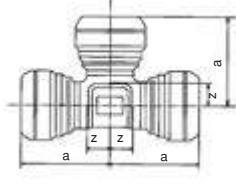
イノクイック



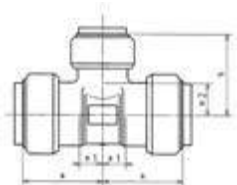
13~25Su



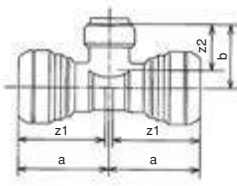
30Su・40Su



13~25Su



30Su



■ チーズ【IQT】

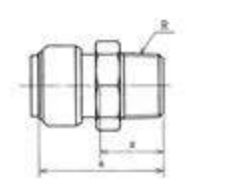
コード	呼び径 (Su)	a (mm)	z (mm)	標準価格	梱包
740070	13	30	9.4	2,650	60
740075	20	38	12.1	3,150	30
740080	25	45	15.2	3,900	20
740290	30	76	19.5	6,260	10
740291	40	85.5	23.4	9,150	5

■ 径違いチーズ【IQRT】

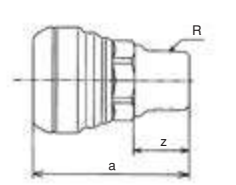
コード	呼び径 (Su)	a (mm)	b (mm)	z1 (mm)	z2 (mm)	標準価格	梱包
740085	20×13	35	36	9.1	14.9	4,100	30
740090	25×13	39	40	9.2	19	5,000	20
740095	25×20	42	42	12.2	16	5,000	20
740295	30×25	74	52	56.5	29.9	7,540	10



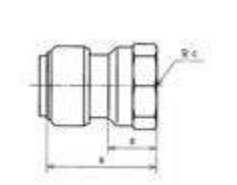
13~25Su



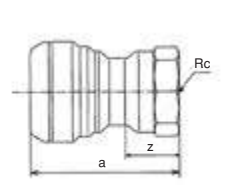
30Su・40Su



13~25Su



30Su・40Su



■ 雄アダプタ付ソケット【IQSMA】

コード	呼び径 (Su)	a (mm)	z (mm)	標準価格	梱包
740100	13×1/2	49	27.9	1,400	80
740105	20×1/2	51	24.9	1,700	60
740110	20×3/4	52	26.4	1,700	60
740115	25×1	56	26	2,150	40
740300	30×1	88	31.5	3,150	20
740305	30×1 1/4	84	27.5	3,150	20
740306	40×1 1/2	90.8	28.7	4,300	16

■ 雌アダプタ付ソケット【IQSFA】

コード	呼び径 (Su)	a (mm)	z (mm)	標準価格	梱包
740120	13×1/2	40	19.4	1,550	80
740125	20×1/2	44	18.4	1,850	60
740130	20×3/4	46	20.4	1,850	60
740135	25×1	53	22.9	2,130	40
740310	30×1	80	23.5	3,110	20
740315	30×1 1/4	89	32.5	3,110	20
740316	40×1 1/2	95.5	33.4	4,460	16

※ネジは JIS B0203 管用テーパおねじに準拠します。

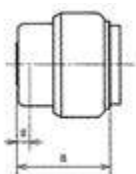
※ネジは JIS B0203 管用テーパめねじに準拠します。

ワンタッチステンレス配管用継手

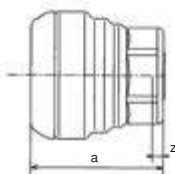
イノクイック



13~25Su

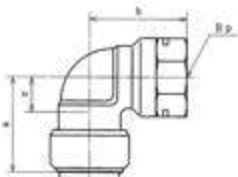


30Su・40Su



■ キャップ【ICQ】

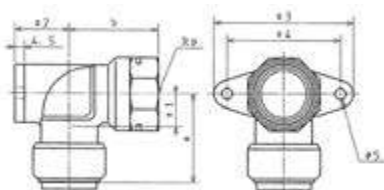
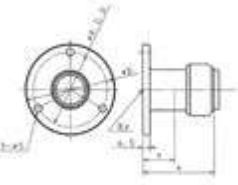
コード	呼び径 (Su)	a (mm)	z (mm)	標準価格	梱包
740185	13	25	4	2,500	80
740190	20	30	4.1	3,000	50
740195	25	34	4.1	3,650	30
740320	30	61	5.4	4,550	30
740321	40	68.5	6.4	4,950	10



■ 水栓エルボ【IQLW】

コード	呼び径 (Su)	a (mm)	z (mm)	b (mm)	標準価格	梱包
740155	13×1/2	32	10.9	36	1,750	50
740160	20×1/2	40	14.7	36	2,150	40
740165	20×3/4	40	14.7	41	2,150	40

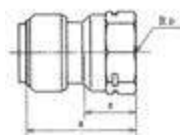
※ネジは JIS B0203 管用平行めねじに準拠します。



■ 座付水栓エルボ【IQLWZ】

コード	呼び径 (Su)	a (mm)	b (mm)	z1 (mm)	z2 (mm)	z3 (mm)	z4 (mm)	標準価格	梱包
740140	13×1/2	32	36	10.9	25	58	46	2,650	50
740145	20×1/2	40	36	14.7	25	58	46	3,050	50
740150	20×3/4	40	41	14.7	25	64	52	3,050	50

※ネジは JIS B0203 管用平行めねじに準拠します。



■ 水栓ソケット【IQSW】

コード	呼び径 (Su)	a (mm)	z (mm)	標準価格	梱包
740170	13×1/2	43	22.4	1,750	80
740175	20×1/2	46	20.4	1,850	60
740180	20×3/4	48	22.4	1,850	60

※ネジは JIS B0203 管用平行めねじに準拠します。

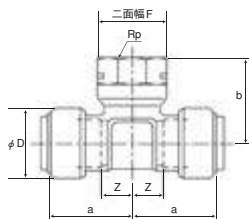
■ 床出しソケット【IQSZ】

コード	呼び径 (Su)	a (mm)	z (mm)	φD (mm)	P.C.D (mm)	標準価格	梱包
740200	13×1/2	43	22.4	50	40	3,150	60
740205	20×1/2	46	20.4	58	48	3,600	20

※ネジは JIS B0203 管用平行めねじに準拠します。

ワンタッチステンレス配管用継手

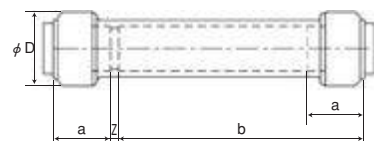
イノクイック



■ 水栓チーズ [IQTW]

コード	呼び径 (Su)	a (mm)	b (mm)	Z (mm)	φD (mm)	Rp (mm)	二面幅 F (mm)	標準価格	梱包
740255	13×1/2	32	36	10.9	26.5	Rp 1/2	27	2,750	30
740260	20×1/2	40	36	14.7	33.2	Rp 1/2	27	3,250	30
740265	20×3/4	40	41	14.7	33.2	Rp 3/4	33	3,250	20

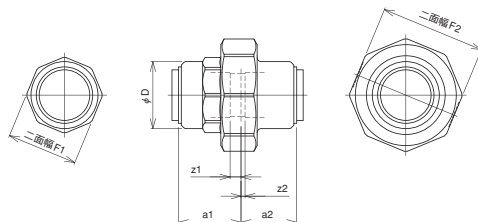
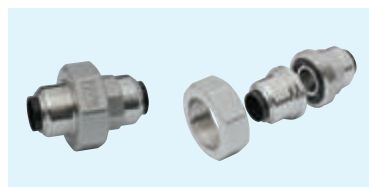
※ネジは JIS B0203 管用平行めねじに準拠します。



■ やりとりソケット [IQYS]

コード	呼び径 (Su)	a (mm)	b (mm)	Z (mm)	φD (mm)	標準価格	梱包
740240	13	20.5	88.5	3	26.5	2,600	20
740245	20	25.5	93.5	3	33.2	2,850	20
740250	25	30.0	98.0	3	41.3	3,650	20

※aは最小挿し込み深さで、bは最大挿し込み深さです。

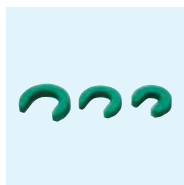


■ ユニオン [IQU]

コード	呼び径 (Su)	a1 (mm)	a2 (mm)	z1 (mm)	z2 (mm)	φD (mm)	F1 (mm)	F2 (mm)	標準価格	梱包
740325	13	30.0	23.1	9.4	2.5	26.5	28.0	43.0	3,080	20
740330	20	31.0	27.6	5.4	2.0	33.2	35.0	52.0	4,100	20
740335	25	35.9	31.5	5.9	1.5	41.3	43.2	63.0	6,170	20

ワンタッチステンレス配管用継手

イノクイック



■ 専用リムーバー

コード	適用サイズ (mm)	標準価格
740210	13Su	100
740215	20Su	100
740220	25Su	100

※接合不良等によりパイプを取り外す場合に使用



■ 専用ラインマーカー

コード	適用サイズ (mm)	標準価格
740225	13Su	100
740230	20Su	100
740235	25Su	100
740345	30Su	オープン
740346	40Su	オープン

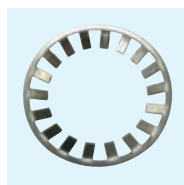
※差し込み位置をマーキングする際に使用



■ 取り替えパーツ

Oリング

コード	適用サイズ (mm)	標準価格
740350	30Su	オープン
740351	40Su	オープン



■ 取り替えパーツ

グラブリング

コード	適用サイズ (mm)	標準価格
740352	30Su	オープン
740353	40Su	オープン



■ 専用取り外し工具

コード	適用サイズ (mm)	標準価格
740340	30Su・40Su 共通	オープン

配管補修材

レクターシール



漏れ・破損の緊急補修に、15分で強力固着！

用法：金属、プラスチック、PVC、FRP、セラミック、石材、木材、コンクリートなどの配管補修、表面再成形、材質の異なる部分の接合・接着など。特に絶縁の必要な箇所。

耐熱：-40～260℃

材質：エポキシ樹脂

コード	型番	色	容量	標準価格	梱包
120160	EP-200/2oz	ホワイト、ブラウン、グレー	56g	1,500	1
120200	EP-400/4oz	グレー	112g	2,800	1

アーロンテープ・グレー



噴き出し漏水も、ピタッ!!と融着スピード補修

食品衛生法第370号・第201号承認
JIS K6353 (水道用ゴム) 承認
米軍規格適合品 (MIL-1-46852C)

用法：金属、PVC、プラスチック、FRP、セラミック、ガラス、ゴムなど、ほとんどのパイプやホースの補修。

材質：シリコンラバー

コード	型番	巾 (mm)	長さ (mm)	適用径	標準価格	梱包
120211	SRG-2	25	2000	50A以下	2,200	24
120212	SRG-5	25	5000	50A以下	5,300	12
120213	SRG-11	25	11000	50A以下	11,000	6
120214	SRG-38	38	6000	100A以下	9,400	8

アーロンテープ



ぼたぼた漏水のまま、巻き付けただけのカンタン補修テープ

食品衛生法第370号・第85号承認
JIS K6353 (水道用ゴム) 承認
米軍規格適合品 (MIL-1-46852C)

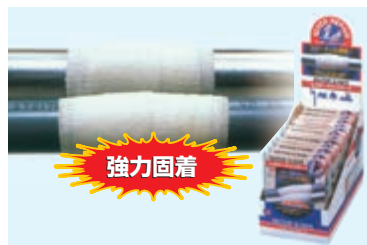
用法：金属、PVC、プラスチック、FRP、セラミック、ガラス、ゴムなど、ほとんどのパイプやホースの補修。

材質：シリコンラバー

コード	型番	巾 (mm)	長さ (mm)	適用径	標準価格	梱包
120210	SR-2	25	2000	50A以下	2,000	24
120215	SR-5	25	5000	50A以下	4,800	12
120220	SR-11	25	11000	50A以下	10,000	6
120225	SR-38	38	6000	100A以下	8,500	8

配管補修材

クイックテープ



濡らして巻くだけ、3分で強力固着!

用法：金属、プラスチック、PVC、FRP、セラミック、ガラス、コンクリート、ゴムなどの配管やホースの補修及び補強。特に薬品やオイルを使用する配管に適しています。

材質：グラスファイバー製布テープ

コード	型番	巾 (mm)	長さ (mm)	対応パイプ径	標準価格	梱包
120230	QT-1	25	600	25A以下	2,800	1
120235	QT-2	50	1200	50A以下	4,500	1
120240	QT-3	75	2400	80A以下	8,000	1

ハイトープ



パイプの漏れ・破損に、水に浸して巻き付けるだけ。30分固着!

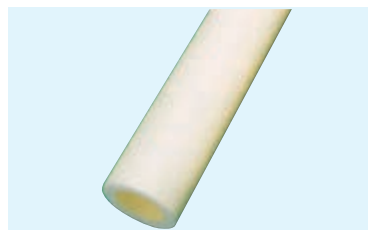
用法：金属、プラスチック、PVC、FRP、セラミック、ガラス、コンクリート、ゴムなどの配管やホースの補修及び補強。特に薬品やオイルを使用する配管に適しています。

材質：グラスファイバー製布テープ

コード	型番	巾 (mm)	長さ (mm)	対応パイプ径	標準価格	梱包
120245	RH-1	25	750	20A以下	3,300	1
120250	RH-2	50	750	25A以下	3,600	1
120255	RH-3	50	1500	50A以下	4,000	1
120260	RH-4	75	2700	80A以下	5,800	1
120265	RH-5	100	4500	150A以下	11,000	1

保温材・タオル

一般用(丸)



コード	型番	厚み (mm)	長さ (m)	標準価格	梱包
52	PM 13-5t	5	2	オープン	100
53	PM 16-5t	5	2	オープン	100
54	PM 20-5t	5	2	オープン	50
55	PM 25-5t	5	2	オープン	50
56	PM 30-5t	5	2	オープン	50
57	PM 40-5t	5	2	オープン	25
58	PM 50-5t	5	2	オープン	25

※その他の商品についてはお問い合わせ下さい。

耐熱用

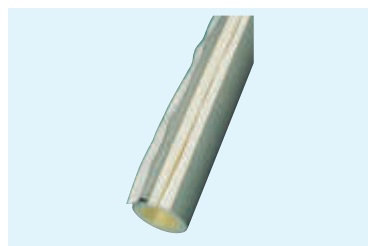


・耐熱: 120℃

コード	型番	厚み (mm)	長さ (m)	標準価格	梱包
59	PP-6 9.52	10	2	オープン	120
60	PP-8 12.7	10	2	オープン	105
61	PP-10 15.88	10	2	オープン	105
62	PP-13U 19.05	10	2	オープン	70
63	PP-16 22.22	10	2	オープン	70
64	PP-20 25.4	10	2	オープン	60
65	PP-20U 28.58	10	2	オープン	60
66	PP-25 31.75	10	2	オープン	55
67	PP-25U 34.92	10	2	オープン	50
68	PP-30 38.1	10	2	オープン	50

※その他の商品についてはお問い合わせ下さい。

ワンタッチ用



コード	型番	厚み (mm)	長さ (m)	標準価格	梱包
69	PEG 20-10t	10	2	オープン	60
70	PEG 25-10t	10	2	オープン	55
71	PEG 30-10t	10	2	オープン	50
72	PEG 40-10t	10	2	オープン	35
73	PEG 50-10t	10	2	オープン	25

※その他の商品についてはお問い合わせ下さい。

タオル



企業用 販促品、年始用お年賀タオルはもちろん、オープン記念、創業記念等の記念品・粗品タオルとして愛用されている名入れタオルです。
デザイン等はこちらでご相談ください。

コード	商品名	仕様	標準価格	梱包
☎ 650400	白 無地タオル	220 匁	オープン	100
☎ 650410	名入りタオル	220 匁	オープン	100

☎ は受注生産品です。

給水・排水継手及び関連部材

排水管洗浄消臭剤・除菌用アルコール製剤・
カビクリーナー・自転車

排水管洗浄消臭剤【オーバークリーンS】



風呂・洗面所・厨房関係・トイレ等の配水管洗浄

特長

- ① 固化した油脂・石けんカス・毛髪など、パイプ詰まりの原因になる汚物を化学反応で溶かし、同時に悪臭も除去
- ② 発熱・発泡作用により、汚れをダブル洗浄
- ③ PRTR法非該当・環境ホルモンフリー

※毒物及び劇物取締法非該当

コード	型番	容量・外観	標準価格	梱包
610075	NZ12	600g 白色粉末	2,100	6

除菌用アルコール製剤【アル・イレーザー】



スプレーするだけで簡単に除菌できる使いやすいアルコール製剤
食品の生産ラインやレストラン・ホテルの厨房などで、
より安心できる衛生環境づくりをサポート。

(社) 日本食品衛生協会 第01-3633号
第01-3634号

コード	型番	容量	標準価格	梱包
610200	スプレーボトル	1L	オープン	12
610201	詰め替え用ボトル	4L	オープン	4
610202	詰め替え用缶入り	17L	オープン	1

カビクリーナー



浴槽の壁・タイル・目地・シャワーカーテン等の洗浄、カビ取り
※ステンレス以外のホーロー・アルミニウム・真ちゅう等の金属製品、
砂壁・繊維壁・しっくい壁・クロス壁等には使用できません。

コード	型番	容量	標準価格	梱包
610220	MZ11	4.5kg	オープン	3

自転車



走りバツグン! 20インチ折畳自転車

- サイズ: 1470×560×1030mm
(折畳時: 800×340×600mm)
- 重量: 14kg
- 材質: ハイトテンスチール製
(リム: スチール・ブラックコーティング)

コード	型番	カラー	標準価格	梱包
650570	MG-OEM20	パープル・レッド・オレンジ・イエロー・グリーン	25,000	1

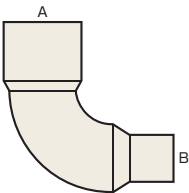
参考資料

■ フランジボルト・スタッドボルト適合表

JIS 5kgf/cm ²				JIS 10kgf/cm ²			
径 称	ボルト穴数	ボルトサイズ	スタッド全長	径 称	ボルト穴数	ボルトサイズ	スタッド全長
10A	4	M10×40	50	10A	4	M12×50	65
15A	4	M10×40	50	15A	4	M12×50	65
20A	4	M10×50	60	20A	4	M12×55	70
25A	4	M10×50	60	25A	4	M16×55	70
32A	4	M12×50	65	32A	4	M16×60	750
40A	4	M12×50	65	40A	4	M16×60	75
50A	4	M12×55	65	50A	4	M16×60	75
65A	4	M12×55	65	65A	4	M16×65	80
80A	4	M16×55	70	80A	8	M16×65	80
90A	4	M16×55	70	90A	8	M16×65	80
100A	8	M16×60	75	100A	8	M16×65	80
125A	8	M16×60	75	125A	8	M20×70	90
150A	8	M16×65	80	150A	8	M20×75	95
(175A)	8	M20×70	90	(175A)	12	M20×75	95
200A	8	M20×75	95	200A	12	M20×75	95
(225A)	12	M20×75	95	(225A)	12	M20×75	95
250A	12	M20×75	95	250A	12	M22×90	115
300A	12	M20×75	95	300A	16	M22×90	115
350A	12	M22×90	115	350A	16	M22×90	115
400A	16	M22×90	115	400A	16	M24×100	125
450A	16	M22×90	115	450A	20	M24×100	125
500A	20	M22×90	115	500A	20	M24×100	125
550A	20	M24×90	120	550A	20	M30×120	150
600A	20	M24×90	120	600A	24	M30×120	150

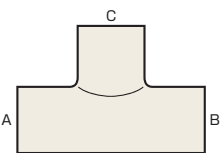
■ 寸法の表示例 (略号)

1. AとBの表示



- ① AがBより大きいとき
A×Bとします
- ② AとBが同径のとき
Aとします

2. AとBとCの表示

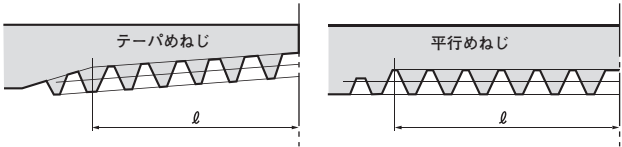


- ① A・B・Cが同径のとき
Aとします
- ② A・Bが同径のとき
A×Cとします
- ③ 三方とも異径のとき
A×B×C (AがBより大きい)
- ④ BとCだけが同径のとき
A×B×C (省略は不可)
例：チース (T)
22.22×15.88×15.88

■ ねじ規格表

ねじ規格	記 号	名 称	旧記号
JIS B 0 2 0 3	R	テーパ ねじ	PT
	Rp	平行 めねじ	PS
	Rc	テーパ めねじ	PT

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。



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、ガスケット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。

参考資料

■ 業界別一般呼称

日本呼称	給湯建材	冷凍・空調	ミリサイズ	管工機材	
吋 インチ	ASTM [B]	J I S	mm	A	CGP
1 分	1/8	1/4	6.35	6	10.5
2 分	1/4	3/8	9.52	8	13.8
3 分	3/8	1/2	12.7	10	17.3
4 分	1/2	5/8	15.88	15	21.7
5 分	5/8	3/4	19.05	—	—
6 分	3/4	7/8	22.22	20	27.2
7 分	7/8	1"	25.4	—	—
1 吋 (インチ)	1"	1"1/8	28.58	25	34.0
1 吋 1 分	—	1 1/4 (1"クォーター)	31.75	—	—
1 吋 2 分	1 1/4 (1"クォーター)	1 3/8	34.92	32	42.7
1 吋 3 分	—	1 1/2 (1"半)	38.1	—	—
1 吋 4 分	1 1/2 (1"半)	1 5/8	41.28	40	48.6
1 吋 5 分	—	1 3/4	44.45	—	—
1 吋 6 分	—	—	47.6	—	—
1 吋 7 分	—	2"	50.8	—	—
2 吋	2"	2 1/8	53.98	50	60.5
2 吋 1 分	—	2 1/4	57.15	—	—
2 吋 2 分	—	2 3/8	60.33	—	—
2 吋 3 分	—	2 1/2	63.5	—	—
2 吋 4 分	2 1/2	2 5/8	66.68	65	76.3
2 吋 5 分	—	—	69.85	—	—
2 吋 6 分	—	—	73.05	—	—
2 吋 7 分	—	3"	76.2	—	—
3 吋	3"	3 1/8	79.38	80	89.1
4 吋	4"	4 1/8	104.78	100	—
5 吋	5"	5 1/8	130.18	125	—
6 吋	6"	6 1/8	155.58	150	—

■ 鋼管・ビニル管外径一覧表

径 称 (A)	呼 び 径 (B)	鋼 管 (SGP)	塩 化 ビ ニ ル 管		
			(VP)	(VU)	(SU)
6	1/8	10.5	—	—	—
8	1/4	13.8	—	—	—
10	3/8	17.3	18	—	—
15	1/2	21.7	22	—	—
19	5/8	—	—	—	—
20	3/4	27.2	26	—	—
25	1	34.0	32	—	—
32	1 1/4	42.7	38	—	—
40	1 1/2	48.6	48	48	—
50	2	60.5	60	60	54
65	2 1/2	76.3	76	76	68
80	3	89.1	89	89	80
90	3 1/2	101.6	—	—	—
100	4	114.3	114	114	106
125	5	139.8	140	140	134
150	6	165.2	165	165	165

本 社



〒111-0041 東京都台東区元浅草3-1-1 ヨネクラビル7階
 TEL.03-5806-6688 (代) FAX.03-5806-6088

埼玉営業所



〒340-0045 埼玉県草加市小山2-1-37
TEL.048-954-8160 (代) FAX.048-946-0110

◎主要取扱メーカー（順不同）

株式会社 多久製作所	未来工業株式会社	カワイ電線株式会社	株式会社アカギ
古河電気工業株式会社	デンカ株式会社	横浜油脂工業株式会社	イノック株式会社
株式会社コベルコ マテリアル銅管	中央物産株式会社	東尾メック株式会社	ユーシー産業株式会社
NTJ銅管株式会社	太陽ケーブルテック株式会社	オリエント商事株式会社	株式会社イチネンTASCO
アロン化成株式会社	フラマシステム株式会社	極東工業株式会社	常州市文化図書館設備有限公司
旭有機材工業株式会社	弥栄電線株式会社	アサダ株式会社	青島市海青機械工場

お願い

- 商品の品質改良、諸事情による廃番など、仕様を予告なく変更することがありますので、あらかじめご了承ください。
- 表示価格は、2020年2月現在の価格です。
- 商品により価格を予告なく変更場合があります。
- 表示価格には消費税は含まれていません。
- 運賃は、配送地区により異なりますので、お問い合わせください。
- 本カタログと実際の商品は、多少色調が異なる場合があります。
- 商品に万一不良品がありましたときは、お取替え致します。
- 不良品以外の返品は、かたくお断り申し上げます。

本カタログは、販売店様及び工事店様用です。商品の詳しい説明及びご不明な点は、弊社までお問い合わせください。

<https://takuhanbai.jp>



TSC株式会社

〒111-0041 東京都台東区元浅草3丁目1番1号
TEL.03-5806-6688 (代) FAX.03-5806-6088

■お問い合わせ・ご用命は