## 第12章 銅管類·エアコン部材·塩ビ耐熱パイプ類 架橋ポリエチレン管・継手

0	銅管(建築用・水道用・被覆銅管)	485
0	銅管継手(オンダ)	487
0	エアコン部材(因幡電工)	488
0	壁面用架台·····	501
0	エフ - 1・ノンフレ・ガチロック(タブチ)	504
0	銅管継手 (TF・カクダイ・オンダ)	507
0	砲金継手	511
0	架橋ポリエチレン管・エスロペックス	
	・エスロメタックス・AC ドレン(積水化学工業) …	512
0	架橋ポリエチレン管・エクセル・O2ストップ (三菱ケミカル) …	517
0	カポリ2ジョイント (オンダ)	519
0	暖房用ドライフレックス (タブチ)	520
0	架橋ポリエチレン管・キューメックスパイプ	
	・QSジョイントクリア (前澤給装工業)	521
0	架橋ポリエチレン管・イージーカポリ	
	・ダブルロックジョイント(オンダ)	524
0	プッシュマスター(ブリヂストン)	529

## 建築用銅管

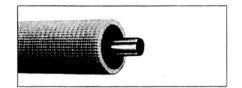
	型器		銀管外径 / 肉厚	長さ	製品単重	入り数	価格(円/本)
					kg/m	木箱	
	M - 10A	(%)	12.70 × 0.64	4m	0.217	150本	3,940
	M - 15A	(1/2)	15.88 × 0.71	4m	0.302	200本	5,400
	M - 20A	(%)	22.22 × 0.81	4m	0.487	100本	8,820
	M - 25A	(1*)	28.58 × 0.89	4m	0.692	100本	13,300
8.4	M - 32A	(11/4)	34.92 × 1.07	4m	1.02	50本	19,400
M 夕	M - 40A	(11/2)	41.28 × 1.24	4m	1.39	50本	26,400
タイプ	M - 50A	(2")	53.98 × 1.47	4m	2.17	25本	42,100
-	M - 65A	(21/2)	66.63 × 1.65	4m	3.01	20本	63,500
	A08 - M	(3")	79.38 × 1.83	4m	3.99	10本	86,500
	M - 100A	(4")	104.78 × 2.41	4m	6.93	5本	163,300
	M - 125A	(5")	130.18 × 2.77	4m	9.91	5本	242,900
	M - 150A	(6")	155.58 × 3.10	4m	13.3	5本	336,100
	L - 8A	(14)	9.52 × 0.76	4m	0.187	250本	3,460
	L - 10A	(%)	12.70 × 0.89	4m	0.295	150本	5,360
	L - 15A	(1/2)	15.88 × 1.02	4m	0.426	200本	7,490
	L - 5/8	(%)	19.05 × 1.07	4m	0.54	150本	9,500
	L - 20A	(%)	22.22 × 1.14	4m	0.675	100本	12,040
	L - 25A	(1")	28.53 × 1.27	4m	0.974	100本	18,400
レタイプ	L - 32A	(11/4)	34.92 × 1.40	4m	1.32	50本	25,080
1	L - 40A	(11/2)	41.28 × 1.52	4m	1.7	50本	32,370
/	L - 50A	(2")	53.98 × 1.78	4m	2.61	25本	50,150
	L - 65A	(2½)	66.68 × 2.03	4m	3.69	20本	75,700
	L - 80A	(3")	79.38 × 2.29	4m	4.96	10本	103,700
	L - 100A	(4")	104.78 × 2.79	4m	7.99	5本	188,300
	L - 125A	(5")	130.18 × 3.18	4m	11.3	5本	270,100
	L - 150A	(6")	155.58 × 3.56	4m	15.2	5本	348,100

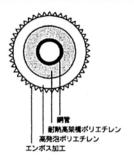
## 水道用銅管 (JBMA T203)

日本伸	0140.A.H	化海豚	ATLE
	PRODUCT 13	C 400, 100, 110	D 2100

				製品単質	入り数	
型*	ŧ.	銅管外径 / 肉厚	長さ	kg/m	木箱	価格(円/本)
10WH	10	12 × 0.85	4m	0.266	150本	オープン
13WH	13	15 × 0.85	4m	0.338	200本	オープン
20WH	20	23 × 1.0	4m	0.618	100本	オープン
25WH	25	28 × 1.0	4m	0.758	100本	オープン
30WH	30	33 × 1.25	4m	1.12	50本	オープン
40WH	40	43 × 1.5	4m	1.75	50本	オープン
50WH	50	53 × 1.65	4m	2.38	25本	オープン

## 暖房·給湯用被覆銅管HE





	寸 法	参考価格
HEシングル	12.7×25M	33,720円
被覆厚 <b>1</b> 2mm	15.88×25M	47,520円
	9.52×25M	47,520円
HEⅡペア 被覆厚 10mm	12.7×25M	61,200円
	15.88×25M	87,960円

## 被覆オイル銅管(灯油用)

灯油を燃料用に多く使用する寒冷地では、貯蔵タンクと熱源機器の間を結ぶ配管材として軟質銅管が使用されています。銅管は一般に耐食性が良く、ほとんどの土壌では腐食しにくい配管材ですが、硫黄やアンモニウムを含んだ土壌に埋設する場合には管外面が腐食する恐れがあります。

その対策として裸銅管に代り灯油管用被覆銅管が多く使用されるようになって来ました。



■標準寸法

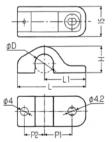
寸		法		<b>全</b> 赵压协
銅管/外径 d×肉厚 t (nm)	製品外径D(mm)	被覆厚さT(mm)	長さ(m)	参考価格
0.0240.6	0.4	0.7	20	18,000
$8.0 \times 0.6$	9.4	0.7	50	40,000
10.0×0.6	11.4	0.7	20	29,000

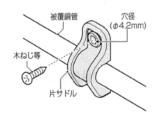
未来工業 (株)

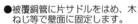
### 片サドル (被覆銅管用)

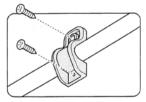
●灯油配管(被覆銅管)の固定に使用するサドルです。











●上下を固定して、両サドルとしても使用可能です。

φD	L	L1	P1	P2	Н	適合	色
9.4	34.5	21	14	10	13.2	(外径:φ9.2mm)	アイボリー グレー
11.5	36.5	22	15	11	15.3	被覆銅管10A (外径:φ11.3mm)	アイボリーグレー

品番	入数	最小入数	希望小売価格(税抜)
KTR-8A	50	50	32
KTR-8AG	50	50	32
KTR-10A	50	50	40
KTR-10AG	50	50	40

## 株式会社オンダ製作所 銅管用継手

#### 銅管用継手

#### 仕様(φ8、φ10用樹脂製スリーブ式銅管継手)

最高許容圧力	使用温度範囲	使用流体	
0.6MPa	- 20℃~60℃	JIS1号灯油(白灯油)	

#### φ10配管にはφ10銅管継手本体をご使用下さい。

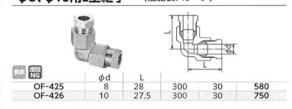
- 樹脂製スリーブから黄銅製スリーブへの組み替えは行わないで下さい。
- ・押えナットは、必ず手締め後2~3回転を目安に締め付けて下さい。

#### め8、め10用ジョイント

#### (樹脂製スリーブ)

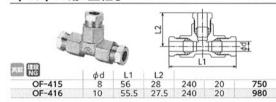
	E	)	Rtal			<b>*</b>
OF-401	R½	φd 8	L 36	500	100	490
OF-401	R1/4	8	30	500	100	490
OF-409	R3/8	8	28	500	100	490
OF-410	R1/2	8	29.5	300	100	500
OF-411	R1/4	10	29	500	100	500
OF-412	R3/8	10	27	500	100	540
	R1/2	10	29	300	100	540

#### **68、610用L型継手** (樹脂製スリーブ)

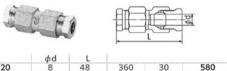


#### φ8、φ10用T型継手

(樹脂製スリーブ)



#### φ8、φ10用I型継手 (樹脂製スリーブ)



### 水道用銅箔

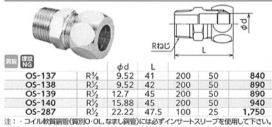
#### 仕様(ハーフュニオン、ソケット)

最高許容圧力	使用温度範囲	使用流体
1.75MPa	- 20℃~120℃	冷温水・不凍液・油・エアー

注:使用温度については銅管の被覆材の耐熱性能に注意して下さい。

<b>**</b>	60	à	ATE		ত্ম
		¢		L	3.
MSI NG	1 1900 1				
NG	φd	L			
OF-420	φa 8	48	360	30	580
min was		48 48	360 360	30 30	580 680

#### ハーフユニオン (黄銅製スリーブ)

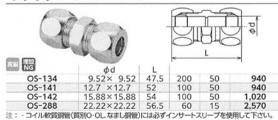


上記銅管サイズ表をご確認下さい。

#### 銅管サイズ表

呼び径	外径	肉厚	規格
1/4	φ 9.52 ±0.03	0.64	_
3/8	φ12.70 ±0.03	0.64	JIS H 3300-2018
1/2	φ15.88 ±0.03	0.71	配管用管及び水道用銅管の寸法(Mタイプ) JIS H 3330-2024
3/4	φ22.22 ±0.03	0.81	被覆銅管の寸法(Mタイプ)

#### ソケット (黄銅製スリーブ)



上記銅管サイズ表をご確認下さい。

## インサートスリーブ (サヤ管)

#### ハーフユニオン、ソケットにコイル軟質銅管(質別O・OL、なまし銅管)を接続 する場合に使用します。

OP 26  $\begin{array}{c|cccc} \phi \, \mathrm{d} & L \\ \phi \, \, 9.52 \times t \, 0.64 & 8.15 \\ \phi \, 12.7 \, \times t \, 0.64 & 11.25 \\ \phi \, 15.88 \times t \, 0.71 & 14.3 \\ \phi \, 22.22 \times t \, 0.81 & 20.4 \\ \end{array}$ QA-030 8.15 50 150 50 50 QA-031 500 190 QA-032 500 210 QA-034 500 50 400

注:銅管肉厚(JIS H 3300、JIS H 3330) Mタイプ用です。Kタイプ、Lタイプには使用できません。

コードNo.	型番	,	本数	対応冷媒		針径×材厚	同管(mr (保温材		厚)	コイル条長	標準単価	梱包
				種別		液管		ガス	管	(m)		
02022	PC-2320	(2	巻入)	3	6.35×	0.80(24×	8) 9.	52×0.80	(27×8)	20	¥45,600	2
02020	PC-2320	(1	巻入)	3	6.35×	0.80(24×	8) 9.	52×0.80	(27×8)	20	¥45,600	1
02030	PC-2420		-	2	6.35×	0.80(24×	8) 12.	70×0.80	(34×10)	20	¥55,000	1
70310	PC-2330		-	3	6.35×	0.80(24×	8) 9.	52×0.80	(27×8)	30	¥67,600	1
70320	PC-2430		-	2	6.35×	0.80(24×	8) 12.	70×0.80	(34×10)	30	¥82,900	1
PC-1	OH ペア=	コイル	/(保	温材	厚10	mm仕様	()			空源	用被覆銅管ペア	タイプ
コードNo.	型番		対応 冷媒 種別		外径 液管	銅管( ×材厚(保温		×材厚) ガス管		コイル 条長 (m)	標準単価	梱包
70730	PC-2320-10I	Н	3	6.35	×0.80	(28×10)	9.52×	0.80(3	1×10)	20	¥49,800	1
70740	PC-2420-10I	Н	2	6.35	×0.80	(28×10)	12.70	×0.80(3	4×10)	20	¥57,700	1
70750	PC-3520-10I	Н	2	9.52	×0.80	(31×10)	15.88	×1.00(3	7×10)	20	¥86,200	1
70760	PC-3620-10I	<b>H</b> *1	2	9.52	×0.80(	(31×10)	19.05	×1.20(4	1×10)	20	¥112,200	1
コードNo.	THE TELE	X	亦	- 1 -			和尚	mm)		7/11.		
	型番	利	<b>企媒</b> 重別	国土交 標準仕権	通省本	外径×标 液管	才厚(保)	(mm) 温材外径 <sup>2</sup> ガ	×材厚) ス管	コイル 条長 (m)	標準単価	梱包
70251	型音 PC-2320-10H-K	相	合媒 重別 3	国土交標準仕村 適省	<b>東適合</b>		才厚(保)	温材外径2		条長	標準単価 ¥92,200	梱包
		相 HE	重別	標準仕種	京通合	液管	才厚(保) 28×10)	温材外径 ガ 9.52×0.8	ス管	条長 (m)		
70251	PC-2320-10H-K	HE HE	3	標準仕権適待	合合	液管 6.35×0.80(	才厚(保) (28×10) (28×10)	温材外径2 5.52×0.8 12.70×0.	ス管 80(51×20)	条長 (m) 20	¥92,200 ¥108,600	1
70251 70261 70241	PC-2320-10H-K PC-2420-10H-K PC-3520-10H-K	HE HE	重別 3 2 2	標準仕村 適質 適質	合合	液管 6.35×0.80( 6.35×0.80(	才厚(保) (28×10) (28×10)	温材外径2 5.52×0.8 12.70×0.	ス管 80(51×20) 80(54×20) 00(57×20)	条長 (m) 20 20 20	¥92,200	1 1 1
70251 70261 70241	PC-2320-10H-K PC-2420-10H-K PC-3520-10H-K	HE HE HE	重別 3 2 2 コイ	標準仕村 適質 適質	表 (n	液管 6.35×0.80( 6.35×0.80(	才厚(保) (28×10) (28×10) (31×10) 管	温材外径2 5.52×0.8 12.70×0.	ス管 80(51×20) 80(54×20) 00(57×20) 空調用	条長 (m) 20 20 20	¥92,200 ¥108,600 ¥146,200	1 1 1
70251 70261 70241	PC-2320-10H-K PC-2420-10H-K PC-3520-10H-K	HE HE HE 大方。 対冷媒	重別 3 2 2 コイ	標準仕様適適適適適	表 (n	液管 6.35×0.80( 6.35×0.80( 9.52×0.80( 9.52×0.80(	才厚(保) 28×10) 28×10) 31×10) 管 (材厚 m)	温材外径 50.52×0.6 12.70×0.6 15.88×1.6 保温材 厚	ス管 80(51×20) 80(54×20) 00(57×20) 空調用 保温材 外径	条長 (m) 20 20 20 被覆銅 条長	¥92,200 ¥108,600 ¥146,200	1 1 1 パイプ
70251 70261 70241 Name = 1	PC-2320-10H-K PC-2420-10H-K PC-3520-10H-K	HE HE 大力 応媒別	重別 3 2 2 コイ	標準仕様適適適適が上土性液を	表 (n	液管 6.35×0.80( 6.35×0.80( 9.52×0.80( 9.52×0.80( 9.52×0.80(	才厚(保) 28×10) (28×10) (31×10) (31×10) (本村厚 m) ×0.80	量材外径 50 9.52×0.0 12.70×0 15.88×1 保温材 厚 (mm)	ス管 80(51×20) 80(54×20) 00(57×20) 空調用 保温材 外径 (mm)	条長 (m) 20 20 20 20 対被覆銅 条長 (m)	¥92,200 ¥108,600 ¥146,200 管シングルタ	1 1 1 イプ 梱包
70251 70261 70241 N □—FNo.	PC-2320-10H-K PC-2420-10H-K PC-3520-10H-K C 型番 NC-420	HE HE 対冷種 2	重別 3 2 2 コイ	標準仕んの適適適適の対象を持続である。	表 (n	液管 6.35×0.80( 6.35×0.80( 9.52×0.80( 9.52×0.80( 9.52×0.80( 12.70)	才厚(保) (28×10) (28×10) (31×10) (31×10) (4対厚 m) ×0.80 ×1.00	型型 (mm) 10	ス管 80(51×20) 80(54×20) 00(57×20) 空調用 保温材 外径 (mm) 34	条長 (m) 20 20 20 20 3 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	¥92,200 ¥108,600 ¥146,200 管シングルタ 標準単価 ¥38,200	1 1 1 イプ 梱包 2
70251 70261 70241 N □—FNo. 65120 02350	PC-2320-10H-K PC-2420-10H-K PC-3520-10H-K C 型番 NC-420 NC-520 NC-620Z*1	HE HE HE X 対冷種別 2 2 2	重別 3 2 2 コイ 標標	標準の適適のでは、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、	录 dn dn dn dn 量適)	液管 6.35×0.80( 6.35×0.80( 9.52×0.80( 9.52×0.80( 12.70( 15.88)	才厚(保) 28×10) 28×10) 31×10) 等 (村厚 m) ×0.80 ×1.00 ×1.20	品材外径/ 9.52×0.0 12.70×0.0 15.88×1.0 保温材 厚 (mm) 10 10	ス管 80(51×20) 80(54×20) 00(57×20) 空調用 保温材 外径 (mm) 34 37 41	条長 (m) 20 20 20 被覆銅 米長 (m) 20 20	¥92,200 ¥108,600 ¥146,200 管シングルタ 標準単価 ¥38,200 ¥56,000	1 1 1 1 相包 2 1
70251 70261 70241 N □—FNo. 65120 02350	PC-2320-10H-K PC-2420-10H-K PC-3520-10H-K C 型番 NC-420 NC-520 NC-620Z*1	HE HE 才 応媒別 2 2 才 応媒	1 3 2 2 7 1 標標 7 4 国標	標準の通道の文様管合合合(通道の文様管合合合(通道の文様管合合合(通道の文様管合合合)(通道の文様管合合合)(通道の文様管合合合)(通道の文様管合合合)(通道の文様では、対して、対して、対して、対して、対して、対して、対して、対して、対して、対して	東	液管 6.35×0.80( 6.35×0.80( 9.52×0.80( 9.52×0.80( 12.70( 15.88( 19.05) オ厚10mi 銅管 外径×材厚	才厚(保) 28×10) 28×10) 31×10) (付厚 (***) ×0.80 ×1.00 ×1.20 m仕様	温材外径 9.52×0.8 12.70×0 15.88×1 保温材 厚m) 10 10 10 10	ス管 80(51×20) 80(54×20) 00(57×20) 空調用 保温材 外径 (mm) 34 37 41 空調用	条長 (m) 20 20 20 被覆 コイル長 (m) 20 20 20 20 4 7 8 8 8 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	¥92,200 ¥108,600 ¥146,200 管シングルタ 標準単価 ¥38,200 ¥56,000 ¥78,700	1 1 1 1 相包 2 1
70251 70261 70241  N □-FNo. 65120 02350 70626  NC	PC-2320-10H-K PC-2420-10H-K PC-3520-10H-K C 和 型番 NC-420 NC-520 NC-620Z*1	HE HE 大方心媒別 2 2 2 大方心	1 3 2 2 7 1 標標 7 4 国標	標準の適適の交替管合合合(通	東	液管 6.35×0.80( 6.35×0.80( 9.52×0.80( 9.52×0.80( 12.70( 15.88( 19.05) <b>対厚10mi</b> 銅管	才厚(保) 28×10) 28×10) 31×10) 等 (材厚 m) ×0.80 ×1.00 ×1.20 m仕様	温材外径 9.52×0.8 12.70×0 15.88×1 保温材 厚m) 10 10 10 10	ス管 80(51×20) 80(54×20) 00(57×20) 空調用 保温材 外径 (mm) 34 37 41	条長 (m) 20 20 20 被覆銅 (m) 20 20 20 20 20	¥92,200 ¥108,600 ¥146,200 管シングルタ 標準単価 ¥38,200 ¥56,000 ¥78,700	1 1 1 1 相包 2 1 1 1

9.52×0.80

10

31

20

3

¥31,200

70713

NC-320-10H

3

適合

## NC-KHE ネオコイルKHE

空調用被覆銅管保温材厚20mm

コードNo.	型番	対応 冷媒 種別	国土交通省 <sup>★</sup> 標準仕様 適合	銅管 外径×材厚 (mm)	保温材 厚 (mm)	保温材 外径 (mm)	コイル 条長 (m)	標準単価	梱包
70110	NC-220-KHE	3	適合	6.35×0.80	20	48	20	¥51,800	1
70120	NC-320-KHE	3	適合	9.52×0.80	20	51	20	¥61,100	1
70130	NC-420-KHE	2	適合	12.70×0.80	20	54	20	¥75,700	1
70140	NC-520-KHE	2	適合	15.88×1.00	20	57	20	¥102,500	1
70656	NC-620Z-KHE*1	2	適合	19.05×1.20	20	61	20	¥133,700	1

\*1…節末の注意参照

★国土交通省仕様では、難燃保温材仕様のものが適合となります。JCDA 0009 冷媒用断熱材被覆銅管(難燃仕様)適合品。

N	ネス	パー	イプ	4.0m					空調用	波覆銅管(直	(管)
⊐ードNo.	型番	生産	対応 冷媒 種別	国土交通省* 標準仕様適合 (液管)	銅管 外径D	銅管 材厚t	銅管質別	保温材 外径d	保温材 材厚	標準単価	梱包
65301	NH-340N-10H	-	3	適合	9.52	0.80	1/2H	31	10	¥8,400	20
65310	NH-440N	-	3	適合	12.70	0.80	1/2H	34	10	¥9,500	20
65320	NH-540N	-	3	適合	15.88	1.00	1/2H	37	10	¥13,100	16
65330	NH-640N	-	3	-	19.05	1.00	1/2H	41	10	¥15,600	12
66886	NH-640N-1.05T	受注	3	適合	19.05	1.05	1/2H	41	10	¥16,600	12
65340	NH-740N	-	3	-	22.22	1.00	1/2H	44	10	¥19,300	10
65780	NH-740N-1.2T	受注	3	適合	22.22	1.20	1/2H	44	10	¥24,000	10
65350	NH-840N	-	3	-	25.40	1.00	1/2H	47	10	¥20,800	8
65360	NH-940N*2	-	2	-	28.58	1.00	1/2H	50	10	¥24,000	6
65370	NH-1040N*2	-	2	-	31.75	1.10	1/2H	53	10	¥29,000	6
65380	NH-1140N	-	1	-	34.92	1.10	1/2H	57	10	¥34,400	4
70602	NH-1240Z *2	-	2	-	38.10	1.35	1/2H	60	10	¥43,400	4
66762	NH-1340A*2	-	2	-	41.28	1.45	1/2H	64	10	¥55,600	4
66772	NH-1440A*2	-	2	_	44.45	1.55	1/2H	66	10	¥63,400	4
66780	NH-1640E	-	1	-	50.80	1.40	Н	83	15	¥77,000	2
66790	NH-1740E	-	1	-	53.98	1.50	Н	86	15	¥92,200	2

## ネオパイプ4.0m (保温材厚20mm仕様)

空調用被覆銅管(直管)

⊐-FNo.	型番	対応 冷媒 種別	銅管 外径D	銅管 材厚t	銅管 質別	保温材 外径d	保温材 材厚	標準単価	梱包
70597	NH-740N-20H	3	22.22	1.00	1/2H	64	20	¥26,000	8
70598	NH-840N-20H	3	25.40	1.00	1/2H	67	20	¥29,400	6
70599	NH-940N-20H*2	2	28.58	1.00	1/2H	70	20	¥34,800	4
70590	NH-1040N-20H*2	2	31.75	1.10	1/2H	73	20	¥40,400	4
70632	NH-1240Z-20H *2	2	38.10	1.35	1/2H	80	20	¥59,800	4

\*2…節末の注意参照

<sup>\*1 \*2…</sup>節末の注意参照 ★国土交通省標準仕様書の液側配管(9.52mm以下)の保温材厚は、平成31年版までは8mm以上でしたが、令和4年版からは10mm以上に改定されています。 国土交通省仕様では、難燃保温材仕様のものが適合となります。JCDA 0009 冷媒用断熱材被覆銅管(難燃仕様)適合品。

## NH-KHE ネオパイプKHE 4.0m

空調用被覆銅管(直管) 保温材厚20mm

コードNo.	型番	対応 冷媒 種別	国土交通省 標準仕様 適合	銅管 外径D	銅管 材厚t	銅管質別	保温材 外径d	保温材材厚	標準単価	梱包
65440	NH-340N-KHE	3	適合	9.52	0.80	1/2H	51	20	¥12,400	20
65450	NH-440N-KHE	3	適合	12.70	0.80	1/2H	54	20	¥14,600	12
65460	NH-540N-KHE	3	適合	15.88	1.00	1/2H	57	20	¥19,000	12
70566	NH-640A-KHE	3	適合	19.05	1.05	1/2H	61	20	¥22,800	8
65770	NH-740N-KHE	3	適合	22.22	1.20	1/2H	64	20	¥28,000	8
70568	NH-840A-KHE	3	適合	25.40	1.35	1/2H	67	20	¥36,200	6
70569	NH-940A-KHE	3	適合	28.58	1.55	1/2H	70	20	¥44,600	4
70560	NH-1040A-KHE	3	適合	31.75	1.70	1/2H	73	20	¥51,800	4
70561	NH-1140A-KHE	3	適合	34.92	1.85	1/2H	76	20	¥62,200	4
70562	NH-1240A-KHE	3	適合	38.10	2.00	1/2H	80	20	¥72,200	4
70583	NH-1340A-KHE	3	適合	41.28	2.15	1/2H	84	20	¥91,000	2
70584	NH-1440A-KHE	3	適合	44.45	2.30	1/2H	86	20	¥105,600	2
70586	NH-1640A-KHE	3	適合	50.80	2.65	Н	93	20	¥128,600	2
70587	NH-1740A-KHE	3	適合	53.98	2.80	Н	96	20	¥151,400	2

★国土交通省仕様では、難燃保温材仕様のものが適合となります。JCDA 0009 冷媒用断熱材被覆銅管(難燃仕様)適合品。

#### ■銅管什様

リン脱酸銅継目無管 (JIS H 3300 C 1220T)

製品型番	200.005	*70	化等	<b>学成分(%)</b>	機械的性質		
新砂芸典	種類	記号	Cu	P	質別	引張り強さ(N/mm²)	
PC/NC/SPH	C1000(III 8#####	040007	00 0001	0.045 0.040	0	205以上	
NH	- C1220(りん脱酸鋼)	C1220T	99.90以上	0.015~0.040	1/2H~H	245以上	

#### ■保温材仕様

外層シボ付き化学架橋30倍発泡ボリエチレン【難燃配合】 (発泡プラスチック保温材 JIS A9511 A-PE-C-2 に準じる)

特性		
項目	単位	値
密度	kg/m <sup>3</sup>	20以上
熱伝導率 [平均温度23℃]	W/ (m·K)	0.043以下
引張強さ	N/cm <sup>2</sup>	14以上
吸水量	g/100cm <sup>2</sup>	2.0以下
厚さ収縮率[120±5℃]	%	7以下
透湿係数[厚さ25mm当たり]	ng/ (m²·s·Pa)	20以下
耐熱温度	TC	-40~120
		UL94-HBF*1相当
難燃性試験	-	被覆銅管の状態で JCDA 0009,0010 難燃性適合

#### ■冷媒種別表(JIS B 8607 附属書による冷媒種別)

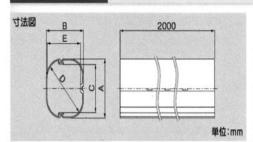
種別	最高 使用圧力	対応冷媒 (例)
1種	3.45 MPa	R22、R407C、 R404A、R507Aなど (上記以外の冷媒でも、使用圧力3.45MPa 以下の冷媒は対応します。
2種	4.30 MPa	R22、R410A、R32 R407C、R404A、R507Aなど (上記以外の冷媒でも、使用圧力4.30MPa 以下の冷媒は対応します。
3種	4.80 MPa	4.80MPa以下の高圧冷媒

※1 判定基準:「水平に保持された幅50mmの試料の端部に60秒間接炎し、 125mmの標線表示に達するまでに燃焼が終了すること」

- ●使用に際しては、使用現場の最悪環境条件が、当社技術資料の防露範囲内に収まっているか確認のうえ、使用してください。 防露範囲外の場合、結露が発生する可能性がありますので、保温材の増し巻きなどが必要です。
  - ●保温材に使用しているポリエチレンフォームは難燃性ですが、ろう付け作業時には、バーナーの炎およびその伝熱により保温材が発火および損傷しないよう十分に保温材の端をろう付け部から離して作業してください。
  - ●保温材は、長さ方向で最大2%程度収縮します。保温材収縮により、銅管がむき出しにならないよう保温材接続テープ(JTA)などで処理してください。
  - \*1…19.05mmのコイル巻管をフレア加工する場合は、使用のフレアツールがこの銅管肉厚に使用可能である事をフレアツールのメーカーに確認のうえ、加工してください。また、加工後のフレア仕上り外径寸法が23.6mm~24.0mm(R410A、R32の場合)、または22.9mm~23.3mm(R22、R407Cの場合)を確保していることを必ず確認のうえ、使用してください。
  - \*2…28.58mm、31.75mm、38.10mm、41.28mm、44.45mmのネオパイプ(KHEタイプを除く)をR410、R32に使用する目的でベンダー曲げをされる場合は、曲げ半径4Do(管外径の4倍[Doは管の外径])以上のベンダーを使用してください。4Do未満のベンダーを使用した場合は冷凍保安規則関係例示基準による肉厚規定を満足できなくなります。

## スリムダクトSD

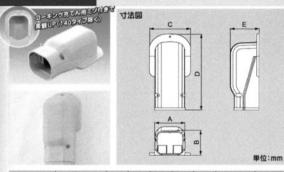
配管化粧カバー

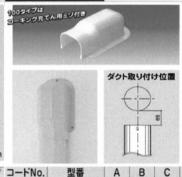


コードNo.	型番	A	В	C	D	E	標準単価	梱包
0401	SD-66	60	58	46.5	64	51	¥3,070	15
0402	SD-77	75	63	60	76	56	¥3,500	15
0403	SD-100	100	70	86	99	64	¥5,450	10
0404	SD-140	140	80	122	135	73	¥7,960	5

## ウォールコーナー 壁面取り出し

## ウォールコーナー後付用

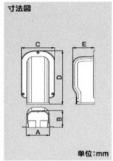




型番

**SWA-77** 

0429



標準単価 梱包

¥1,170 20

E

77

コードNo.	型番	A	В	C	D	E	標準単価	梱包
0411	SW-66	68	62	90	195	77	¥1,170	20
0412	SW-77	83	66	110	205	77	¥1,330	60(20)
0413	SW-100	110	74	128	223	86	¥2,520	10
0414	SW-140	146	84	166	280	98	¥3,360	5

0430 SWA-100 104 73 142 227 ¥2,070 10 87 ●色調・・・77:アイボリー、ブラウン、ブラック、グレー、ホワイト 100:アイボリー、ホワイト ※すべての研診配管に適合することを保証するものではありません。現場の状況を確認のうえ、使用してください。

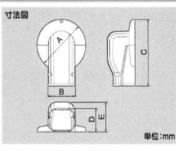
80 65 C D

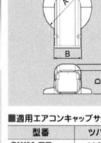
117 205

## ウォールコーナーエアコンキャップ用

## ウォールコーナー換気エアコン用

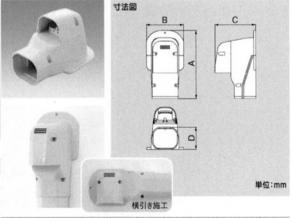








コードNo.	型番	適合耐火製品	A	В	C	D	E	標準単価	梱包
0408	SWM-77	IRM-75S	146.5	82	188	67	84	¥1,470	10
0407	SWM-77L	IRM-100S	161	82	208	67	84	¥1,470	10
0409	SWM-100	IRM-100S	166	107	215	75	94	¥2,870	10



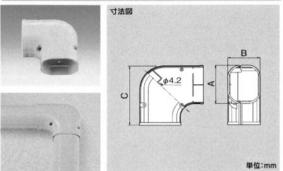
コードNo. В C D 標準単価 梱包 型番 7352 205 116 127 ¥1,890 SWK-77N 67

- ●材質…PVC+ABS(格子部) ●特長…換気キャップは90°毎に角度変更が可能です。
- 注意 ●掃除機能付きエアコン(換気排出タイプ)のゴミ排出用ホースは、付属の格子 を外してダクト外に設置してください。

97

¥1,070 20

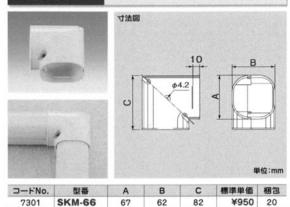




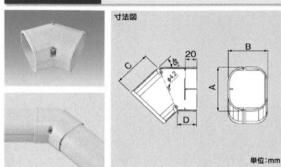
⊐-FNo.	型番	A	В	C	標準単価	梱包"
0421	SK-66	66	62	100	¥1,170	20
0422	SK-77	81	66	128	¥1,330	60(20)
0423	SK-100	106	74	151	¥2,520	10
0424	SK-140	146	84	190	¥3,360	5

※()内は、アイボリー以外の梱包数

## SKM ミニスリムコーナー平面90°



## SKF スリムコーナー平面45°

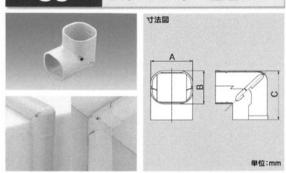


コードNo.	型番	A	В	C	D	標準単価	梱包
7311	SKF-66	67	62	60	33	¥950	20
7312	SKF-77	81	68	65	33	¥1,070	20
7313	SKF-100	106	75	75	33	¥2,040	10
7314	SKF-140	147	85	92	33	¥2.740	5

## SC スリムコーナー立面90°

68

82



コードNo.	型番	A	В	C	標準単価	梱包*
0431	SC-66	66	62	97	¥1,170	20
0432	SC-77	81	67	100	¥1,330	60(20)
0433	SC-100	106	75	117	¥2,520	10
0434	SC-140	145	84	126	¥3,360	5

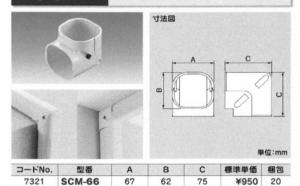
スリムコーナー立面45°

※()内は、アイボリー以外の梱包数

SKM-77

7302

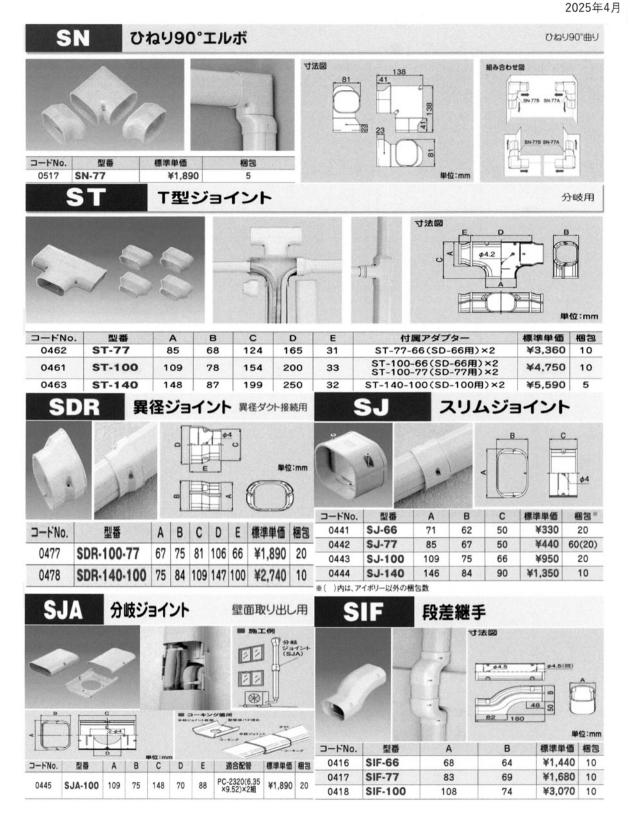
## SCM ミニスリムコーナー立面90°



7322 SCM-77 82 68 82 ¥1,070 20

		寸法に		A			
⊐−FNo.	型番	A	В	С	D	<b>単</b>	位:mm 梱包
				-	-		100 03
7331	SCF-66	67	62	58	33	¥950	20
7331 7332	SCF-66 SCF-77	67 82	62 68	58 61	33	¥950 ¥1,070	

7334 SCF-140 147 85 67 33 ¥2,740 5







●材質…SUS304

※必ずSFSと組み合わせて使用してください。

※フリーコーナーの蛇腹部を2ピッチ(2山)以上はめ込んで使用してください。



スリムダクト用結束バンド+サドル





⊏□	300	22	94
5.5		31	-
			単位:
⊐-FNo.	型番	標準単価	単位: 個包

●材質…SLバンド:PE SLサドル:POM

※バンドを締め過ぎると保温材の性能を損ないますので注意してください。

### ■収納能力目安表(最大銅管サイズ)※

(単位:mm)

使用温度範囲	-20℃~60℃(製品表面温度)
取 付	壁面取り付け
材 質	硬質ポリ塩化ビニル <sup>*</sup> (難燃性*)
色調(近似色)	ホワイト (マンセルN9.0,日塗エPN-90) アイボリー(マンセル5Y8/1,日塗エP25-80B) グレー (マンセルN6.5,日塗エPN-65) ブラウン (マンセルN2.0,日塗エPN-20) ブラック (マンセルN2.0,日塗エPN-20)

#### ※一部製品を除く

- ・ "塩ビ"製以外の製品は、個々の製品に略式にて記載
- 正式表記は各製品仕様図面を参照

★ABS製パーツおよびSL-300、SA-77、SHCB-77を除く

ダクト	保温材厚(液管×ガス管)								
サイズ	8×10	10×10	10×20	20×20					
SD- 66	φ6.35×φ9.52	-	-	-					
SD- 77	φ9.52×φ15.88	φ9.52×φ15.88	-	-					
SD-100	φ19.05×φ22.22または (φ6.35×φ9.52)×2組	φ19.05×φ22.22または (φ6.35×φ9.52)×2組	φ9.52×φ19.05	-					
SD-140	φ6.35×φ12.70と φ9.52×φ15.88の2組	φ6.35×φ12.70と φ9.52×φ15.88の2組	φ19.05×φ31.75	φ12.70×φ28.58					

※配管にはドレンホースDHQ-16相当と制御ケーブルを含む。



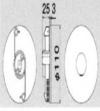
## ホールキャップ

設備機器配管用貫通穴ふさぎ 









□-F' No.	型番	適用穴径	適用壁厚	標準単価	梱包
03535	AF-610-W	φ60 ~φ100	50~ 250mm	オーブン	50
03532	AF-610-I	φ60~ φ100	50~ 250mm	オーブン	50

の周囲をコーキングしてください。

エアコン据付台

¥300 100

#### プラロック PR コードNo. RI SE 色田 系列 350系 14260 PR-350N ブラック 1,372[140] 350系 14310 PR-351N-I アイボリー 1.372[140]



仕様 ●材質···PVC

注意 ●製品表面温度が-10°C~50°Cの範囲で使用してください。

全ねじボルト取り付けタイプ

## スーパーロックV型

- 用 途 ●W3/8ボルトに取り付けて配管保持に使用します。注 意 ●屋内専用です。 特長 ●ワンタッチでボルトに取り付けできます。
  - ●ヒンジ方式のため配管の仮置きができます。
- ボルト取り付け時の高さ調整が容易です。 仕様 ●表面処理…ユニクロ
- ●W3/8ボルト以外には使用しないでください。 作業時は、作業手袋などを使用してください。 ●スーパーロック耐震補強金具SR-HKは取り付けでき ません。

41 1.0 1.0

84 71.5 121 85 51 1.0 1.0 ¥370 100

適用サイズ 本体 フタ 材厚 材厚 許容静荷重 7-KNO В /Q:0 + 梱包 H (t1) (t2) 70 57.5 95 59 37 1.0 1.0 ¥290 100 ¥290 100 70 57.5 101 37 1.0 1.0 67



	_ 1110.		材厚	銅管サイズ
SECTION.	56222	SRV-24B	10×10	6.35×9.52 ~6.35×12.70
	56232	SRV-35B	8×10	6.35×15.88~9.52×15.88
	50232	3HV-33B	10×10	6.35×15.88~9.52×12.70
	56242	SRV-46B	8×10	9.52×19.05~12.70×19.05
	50242	SHV-46B	10×10	9.52×15.88~12.70×19.05
m	56252	SRV-58B	10×10	12.70×22.22~15.88×25.40
	a social service			

## エアコン用シールパテ

特長●不乾性、難燃性、粘着性に優れた全天候タイプのエアコン配管用 シールパテです。

74 61.5 112 76

※作業温度(5℃)を下回ると硬くなりますので温めて使用してください。

注意 ●壁紙の材質によっては、パテに含まれる油分が壁紙に染み出すお それがあります。施工の際には、パテが壁に直接触れないように ウォールキャップ(WC)やエアコンキャップ(AC)などを使用してください。 作業時は、作業手袋などを着用してください。

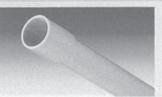
⊐ードNo.	型番	内容量	標準単価	梱包
0601	AP-200	90ml(200g)	オープン	100
0602	AP-1000	500ml(1kg)	オープン	20

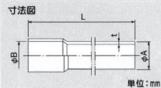
อ	■母4	仁村	ŧ		
-	項	目	規格	項目	規格
0 [	色	調	グレー・アイボリー・ホワイト	比 重	2.0(代表值)
	材	質	ポリブテン樹脂系	使用温度範囲	-20°C~50°C
	性	44	非确化刑(不龄性)	作業温度節囲	5°C~40°C



コードNo.	型番	呼び径	内径	長さ	ホース部外径	最大外径	標準単価	梱包
08280	DHQ-14	φ14	φ13.5	50m	φ18.3	φ22	オープン	8
08260	DHQ-16	φ16	φ16	50m	φ20.8	φ22	オープン	6

## ネオドレンパイプ





特長●施工性と美観を向上させた塩ビパイプです。

●建物にマッチするアイボリー色。

●ソケット不要のエクスパンション(拡管)加工 済みで作業性UP。

注意 ●屋外で使用する際は、耐候性のあるサドルな どで固定してください。

仕様	コードNo.	型番	φA	φВ	L	t	標準単価	梱包
アイボリー 2.5m	84300	ND-14	18	18.4	2500	1.8	オープン	30
アイボリー 2.5m	84320	ND-16	22	22.4	2500	1.8	オープン	30
アイボリー 2.5m	82100	ND-20	26	26.45	2500	2.7	オープン	30
アイボリー 2.5m	83100	ND-25	32	32.55	2500	3.1	オープン	20
アイボリー 4.0m	82110	ND-204	26	26.45	4000	2.7	オープン	16
アイボリー 4.0m	83110	ND-254	32	32.55	4000	3.1	オープン	12
アイボリー 4.0m	83130	ND-304	38	38.60	4000	3.1	オープン	9
アイボリー 4.0m	83160	ND-404	48	48.70	4000	3.6	オープン	6

## エルボ90°

90°曲げ継手





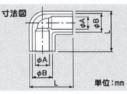
コードNo.	型番	ΦΑ	φВ	L	標準単価	梱包
84340	NDE-14	18.4	24	48	オープン	200
84360	NDE-16	22.4	29	57.5	オープン	200
82200	NDE-20	26.45	33	66.5	オープン	200
83200	NDE-25	32.55	40	78	オープン	100
83230	NDE-30	38.60	46	88	オープン	40
83260	NDE-40	48.70	57	110.5	オープン	20

- 仕様 ●色調…アイボリー
  - ・ 寸法はJIS K6743に準ずる

## エルボ90°保温材付

90°曲げ継手(保温材付)





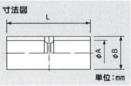
No.	型番	ΦА	φВ	L	保温材厚	標準単価	梱包
83800	NDDE-20	26.45	33	72.5	6mm	オープン	100
83810	NDDE-25	32.55	40	84	6mm	オープン	60
83820	NDDE-30	38.60	46	94	6mm	オープン	50

仕様 ●色調…保温材:アイボリー 継手20、25:アイボリー 継手30:グレー ●寸法はJIS K6743に準ずる

## ソケット

直線継手





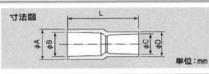
⊐ードNo.	型番	ΦA	φВ	L	標準単価	梱包
84380	NDS-14	18.4	24	57	オープン	200
84400	NDS-16	22.4	29	67	オープン	200
82300	NDS-20	26.45	33	75	オーブン	200
83300	NDS-25	32.55	40	85	オープン	100
83330	NDS-30	38.60	46	95	オープン	50
83360	NDS-40	48.70	57	117	オープン	40

- 仕様 ●色調…アイボリー
  - ●寸法はJIS K6743に準ずる

## NDI 異径ソケット

異径パイプ接続継手





仕様 ●色調…アイボリー

●寸法はJIS K6743に準ずる

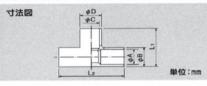
コードNo.	型番	ΦA	φВ	φC	φD	L	標準単価	梱包
84420	NDI-20-14	33	26.45	18.4	24	69	オープン	200
84440	NDI-20-16	33	26.45	22.4	29	71	オープン	200
08460	NDI-25-20	40	32.55	26.45	33	84	オープン	100
08440	NDI-30-25	46	38.60	32.55	40	93	オープン	50
08450	NDI-40-25	57	48.70	32.55	40	114	オープン	40

## NDT

## T型チーズ

分岐継手





仕様 ●色調…アイボリー

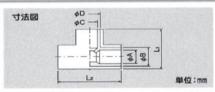
●寸法はJIS K6743に準ずる

コードNo.	型番	ΦA	φВ	φC	φD	L,	L₂	標準単価	梱包
82400	NDT-20	26.45	33	26.45	33	66.5	100	オープン	100
83400	NDT-25	32.55	40	32.55	40	78	116	オープン	50
83430	NDT-30	38.60	46	38.60	46	88	130	オープン	20
83460	NDT-40	48.70	57	48.70	57	110.5	164	オープン	10
83440	NDT-30-25	38.60	46	32.55	40	84	124	オープン	30
83470	NDT-40-25	48.70	57	32.55	40	95.5	146	オープン	20
83480	NDT-40-30	48.70	57	38.60	46	99.9	152	オープン	20

## NDDT T型チーズ保温材付

分岐継手(保温材付)





仕様 ●色調…保温材:アイボリー 継手20、25:アイボリー 継手30:グレー

●寸法はJIS K6743に準ずる

コードNo.	型番	φA	φВ	ΦC	φD	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	保温材厚	標準単価	梱包
83850	NDDT-20	26.45	33	26.45	33	72.5	100	6mm	オープン	50
83860	NDDT-25	32.55	40	32.55	40	84	116	6mm	オープン	30
83870	NDDT-30	38.60	46	38.60	46	94	130	6mm	オープン	25

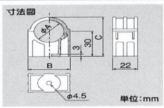
## VPH

## VP管ホルダー

VP管保持具







特長 ●ワンタッチでVP管を 固定できる保持具です。

仕様 ●材質…PP ●色調…アイボリー

●制旦の機能を指

●製品の機能を損なったり破損するおそれがありますので、施工時に強くたたき込まないでください。

コードNo.	型番	適合ネオドレンバイブ	Α	В	С	標準単価	梱包
06672	VPH-20N	ND-20	26	37	47	オープン	200
06682	VPH-25N	ND-25	32	43	50	オープン	200

## ΙΝΔΒΔ DENKO



## という。 ピンオームダクト

大手樹脂管メーカー様推奨品



## 各社の座付き水栓エルボに対応

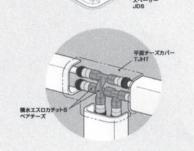
座付水栓エルボはメーカーにより寸法が異なりますが、給水栓用エルボカバーJECはスペーサーやアダプターなどの組み合わせにより、各社の座付き水栓エルボに対応します。

#### 積水エスロカチットS両座付き給水栓エルボ専用パーツもラインナップ

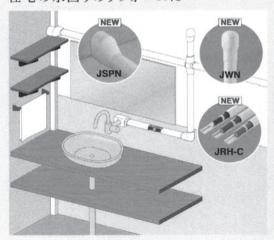
- ※JDシリーズを給湯に使用する場合は、管内温度80℃以下で使用してください。
- ※筋湯管に使用する場合は、管の熱影楽によりカバーが外れるおそれがあるため、直線配管距離については制限があります。 詳細は、技術資料を確認してください。
- ※ウォーターハンマーによる衝撃音が発生する可能性のある場所は、配管に緩衝材(保温材など)を巻いてください。
  ※製面固定用のねじは、ねじ径4mmのものを使用してください。

## ツインタイプチーズカバーは 乗り越え継手に対応

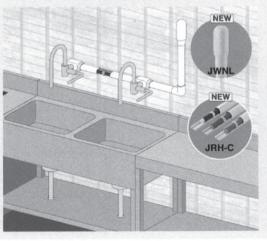
ツインタイプの平面チーズカパー (TJHT) は積水エスロカチットSペアチーズを収納できます。



#### 住宅の水回りのリフォームに



#### 店舗のキッチンにも最適





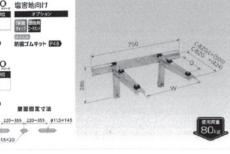
## INABA DENKO



#### ルームエアコン据付部品 壁面用ブラケットタイプ

#### 防雪屋根







¥27,600 T49 31481 18638 8 ■JANコード・・・・・・・・・ T49 31481 18638 8 平地Lタイプ、二段置Lタイプと併せて使用してください。 ■積雪耐荷里 ······· 300kg/m² ■エアコン有効寸法(mm) 報830/奥行350/高さ600~960

NGL 800~960mr NZJ-L2 640~960mr NZJ5-L2 640~960mr

### 平地置用



H H HOZT MP



-

ø115×20









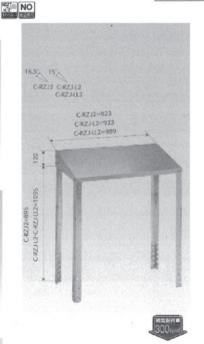














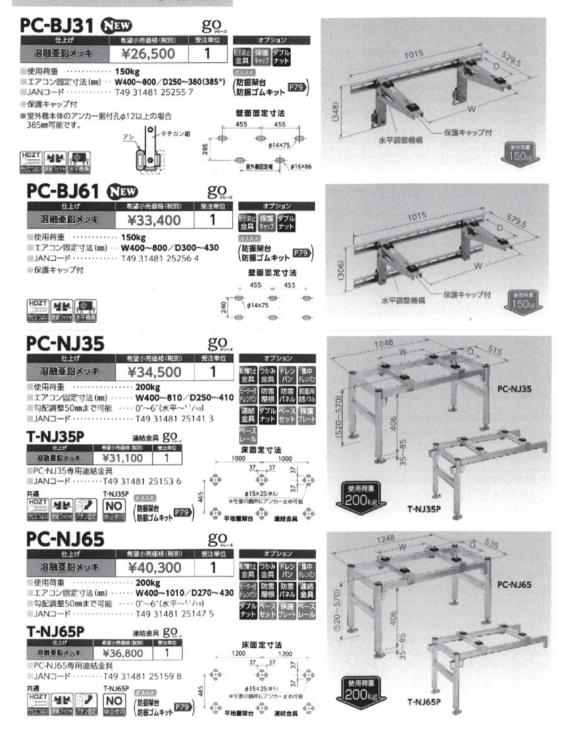


壁面固定寸法 410~480 \* 410~480 \* \$\phi11\times81\$ 500 ø11×21 メーターモジュール対応

\$11×25 .



## パッケージエアコン据付部品



左右に自由にスライド。便利な折りたたみ式アーム、もちろんアームの取付けも簡単ワンタッチ。



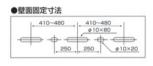
#### 壁面用架台



●エアコン固定寸法  $W=70\sim940$  D=160~330



材 質 溶融亜鉛メッキ鋼板 仕上げ ポリエステル粉体塗装 標準価格 ¥7,800 梱包入数 6入 PAT.

















左右に自由にスライド、便利な折りたたみ式アーム、もちろんアームの取り付けも簡単ワンタッチ

## B-KT-L

#### 壁面用架台



●エアコン固定寸法  $W=70 \sim 940 D=140 \sim 400$ 



材 質 溶融亜鉛メッキ鋼板 ポリエステル粉体塗装 標準価格 ¥9,100 梱包入数 4入 PAT.













組み立て簡単。塩害地用として安心してお使いいただけます。

#### **B-KM**

#### 壁面用架台

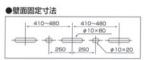
溶融亜鉛メッキ 仕上げ

●エアコン固定寸法  $W=70\sim940$  D=160~330



材 質 圧延鋼板 仕上げ 溶融亜鉛メッキ仕上げ 標準価格 ¥10.500 梱包入数 4入

PAT.













組み立て簡単。塩害地用として安心してお使いいただけます。

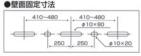
#### B-KM-L

#### 壁面用架台

溶融亜鉛メッキ 仕上げ

●エアコン固定寸法  $W=70 \sim 940 D=140 \sim 400$ 





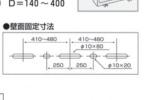


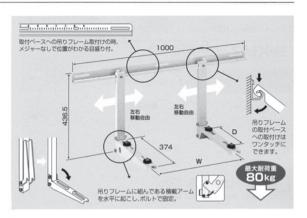


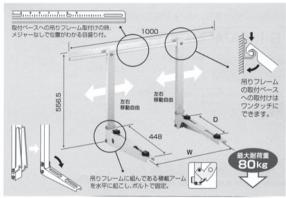


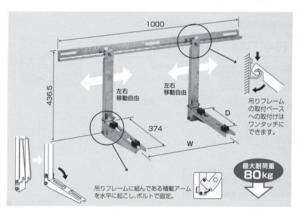


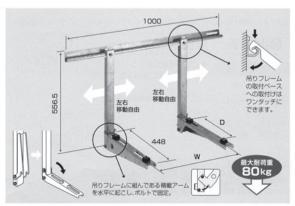












## 冷媒銅管用 ワンタッチ継手 エフ **- 1**



2 火無し工法だから火災・火傷の心配なし CO2 は発生しません

ワンタッチ継手だから施工時間を短縮

ロウ付けを行う従来の施工方法と比較して、準備等付帯作業を含めた施工時間を40%以上短縮 ※当社問べ

6.35

9.52

12.7

15.88

〈当社測定結果〉(配管モデル:継手48個を使用したモデル配管で測定)

ロウ付け継手 TBCワンタッチ継手 接手施工 123mln 保温工事 31min 付得作業 60min 担手施工 93min 保温工事 31min ※火気を使用しないため、施工時には一切CO2 を発生させません。 40% 短縮

¥1,050

¥1,150

¥1,500

¥2,050

### 適用範囲

冷媒	R32	R410A	R407C
冷媒温度		-40 ~ 13	0°C
最高使用圧力		4.3MPa	а
適合銅管	JIS B 8607 P	関書A 表A.1	国土交通省仕様

í	同管サイズ	6.35	9.52	12.7	15.88	19.	.05	22.22	25.4	28.58	31.75	38.1
肉厚	JIS B 8607		0.0		10	1.00		1.	00		1.10	1.35
(mm)	国土交通省仕様		0.8		1.0	1.20	1.05	1.20 1.35 1.55			1.70	2.00
	質別		0,	1/2H		0			1.	/2H		
	形状		=	コイル管	直管	Ē				直管		

FOC-K635

FOC-K952

FOC-K127

FOC-K1588

20 20

28 28

28

28

58

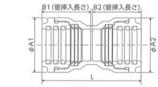
58 22 22

58 25 25 28 28

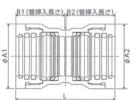
58 28.5 28.5 28 28

※上記適用範囲外での使用はしないでください。









	19.05	FOC-K1905	60	33	33	29.5	29.5	¥2,950
長さ).	22.22	FOC-K2222	60	37	37	29.5	29.5	¥3,600
241	25.4	FOC-K2540	66	44	44	32.5	32.5	¥4,300
70	28.58	FOC-K2858	69	46	46	34	34	¥4,750
ΦA2	31.75	FOC-K3175	80.5	52.5	52.5	39.5	39.5	¥10,300
9.7	38.1	FOC-K3810	80.5	60	60	39.5	39.5	¥11,600
<b>-</b>	9.52×6.35	FOC-K952×635	58	22	20	28	28	¥1,400
	12.7×9.52	FOC-K127×952	58	25	22	28	28	¥1,700
長さ)。	15.88×12.7	FOC-K1588×127	58	28.5	25	28	28	¥2,400
d 1	19.05×15.88	FOC-K1905×1588	59	33	28.5	29.5	28	¥3,650
99	22.22×19.05	FOC-K2222×1905	60	37	33	29.5	29.5	¥4,550
ф А2	25.40×22.22	FOC-K2540×2222	63	44	37	32.5	29.5	¥5,700
1010-	28.58×25.40	FOC-K2858×2540	67.5	46	44	34	32.5	¥6,400
9	31.75×28.58	FOC-K3175X2858	74.5	46	52.5	34	39.5	¥9,000

38.10×31.75 FOC-K3810X3175 80.5 52.5 60 39.5 39.5 ¥11,200



※ソケットは、全て 20mm保温カバー付き

## 保温力バー

#### ■ソケット用



呼び径	品番	厚み	定価
6.35、9.52用	FOH20-23	20mm保温ソケット用	¥490
12.7、15.88用	FOH20-45	20mm保温ソケット用	¥510
19.05、22.22用	FOH20-67	20mm保温ソケット用	¥530
25.4、28.58用	FOH20-1011	20mm保温ソケット用	¥720
31.75、38.1用	FOH20-1214	20mm保温ソケット用	¥1,300

## 施工工具

☆マークは継手の施工を行う上で必須となる専用工具です。

#### ☆ 標線ゲージ(専用工具)

呼び径	品番	備考	定価
野り担	00.63	IM 5	在Ш
6.35~15.88用	FOG-S	FOG- 2, 3, 4, 5 セット	¥15,000
6.35用	FOG-2	単体	¥3,000
9.52用	FOG-3	単体	¥3,500
12.7用	FOG-4	単体	¥4,000
15.88用	FOG-5	単体	¥4,500
19.05用	FOG-6	単体	¥8,000
22.22用	FOG-7	単体	¥8,500
25.4用	FOG-10	単体	¥9,000
28.58用	FOG-11	単体	¥9,500
31.75用	FOG-12	単体	¥11,000
38.1用	FOG-14	単体	¥12,000
6.35~15.88用	FOGI-2345	一体型	¥14,000



に使用します。 問題無ければ、継手の管挿入量を目視確認する標線を 2本マーキングします。

#### ☆ 矯正工具(専用工具)



※接続部の銅管の楕円を矯正します。





FOGI(一体型)

#### ■テストプラグ(専用工具)

呼び径	番品	定価
6.35用	FOTP-2	¥4,500
9.52用	FOTP-3	¥4,750
12.7用	FOTP-4	¥5,000
15.88用	FOTP-5	¥5,250
19.05用	FOTP-6	¥6,750
22.22用	FOTP-7	¥7,000
25.4用	FOTP-10	¥7,250
28.58用	FOTP-11	¥7,500
31.75用	FOTP-12	¥9,500
38.1用	FOTP-14	¥10,000

※使用方法は、同梱されている取扱説明書をご覧ください。

品番 備考 定価

※工具袋に矯正工具(FOTW-24,FOTW-35)と標線ゲージ (FOGI-2345)がセットされております。(キーバック付)

専用工具セット

(工具袋付)



取扱説明書

※最新版の取扱説明書を QRコードから確認できない、 または確認できない環境の 場合は、最寄りの弊社営業所 までお問い合わせください。

#### ■エフ-1専用マジック(専用T旦)

品番	定価	
FOM-1	¥160	
	品番 FOM-1	

■ 亜動ドロル田十口なパノプローフ/東田エ目)

品名	品番	備考	定価	
電動ドリル用 大口径パイプリーマ	REG10-54E	適用銅管外径 12.7~53.98mm	¥19,600	

※銅管端内面のパリ取りと管端外面の面取りに使用します。 ※インパクトドライバーでは使用できません。 ※使用方法は、同梱されている取扱説明書をご覧ください。

# R 17-1

#### ■ユニバーサルリーマ(市販品)

品名	品番	備考	定価
ユニバーサルリーマ	R11006X	適応φ6~35mm	¥15,400
※銅管端内面のパ ※市販品を使用さ			

40枚刃程度の刃数の多いものを使用してください。

#### ■ミニカッタ(市販品)

品名	品番	備考	定価
ミニカッタ28	R70015	適応φ3~28mm	¥4,520
カッタホイル	R70017	メンテ部品	¥1,440

※銅管の切断に使用します。





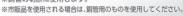
■エフ-1工具セット(専用工具)

工具セット FOTG-2345



¥54,000





表中の寸法:mm

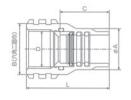
表中の寸法:mm

表中の寸法:mm

## 機器接続用 冷媒銅管用継手 ノソフレジョイント

## ラインアップ



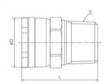


呼び径	品番	L	А	В	С	D	定価
6.35	NF-2	40.1	13.6	17	28	7/16-20UNF	¥1,000
9.52	NF-3	42.3	16.8	22	28	5/8-18UNF	¥1,100
12.7	NF-4	44.6	20.4	26	28	3/4-16UNF	¥1,300
15.88	NF-5	40.7	23.5	29	28	7/8-14UNF	¥1,500

## 給水給湯銅管用 ワンタッチ継手 ガチロック

#### オスアダプター(テーパネジ)

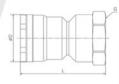




WOC-M							
サイズ	品番	品目コード	定価	入数			D
12.7	WOC12.7-M	32990001	2,200	40	39	R1/2	25.5
15.88	WOC15.88-M	32990002	2,400	40	43	R1/2	28.5
22.22	WOC22.22-M	32990003	3,000	30	45.5	R3/4	35.5

#### メスアダプター

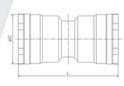




		品目コード		入数			
12.7	WOC12.7-F	32990101	2,200	35	46	Rc1/2	25.5
15.88	WOC15.88-F	32990102	2,400	35	46	Rc1/2	28.5
22.22	WOC22.22-F	32990103	3,000	30	48	Rc3/4	35.5

#### ソケット

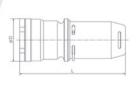




WOC-K						
サイズ	品番	品目コード	定価	入数		
15.88	WOC15.88-K	32990202	2,000	30	57	25.5
22.22	WOC22.22-K	32990203	2,600	20	61	28.5
22.22x15.88	WOC22.22X15.88-K	32990232	3,000	20	59	35.5

#### 変換ソケット 樹脂管





WOC-OT					表中の	の寸法:n
サイズ	品番	品目コード	定価	入数	L	D
12.7x10	WOC12.7-OT10	32990541	2,300	45	63.5	25.5
12.7x13	WOC12.7-OT13	32990551	2,400	30	62	25.5
15.88x13	WOC15.88-OT13	32990552	2,500	30	62.5	28.5
22.22x13	WOC22.22-OT13	32990553	2,800	20	66	35.5

樹脂管の適用管種

JIS K 6769 架橋ポリエチレン管 M種(XM)

JIS K 6778 ポリプテン管 J種 JIS K 6787 水道用架橋ポリエチレン管 M種(XM)

## **な** NCフランジ



従来の絶縁セット・フランジのフェノール樹脂に代えて ナイロン12をアウトフランジにコーティングした製品です。

#### ●ナイロン12の特長

- 1. 耐候性が優れている。
- 2. 耐薬品性、耐海水性が優れている。
- 3. 金属との密着性が優れている。
- 4. 摩擦、摩耗特性が優れている。

インナースリーブ C1220 アウトフランジ SS-41	(1)- \$J

NOM	Α	T(MIN.)	L	Α	E	С	G	Н	(1)-1	ボルトのサイズ
1/2	16.00 ±0.09	0.8	11	29	39	70	95	12	(4) - 15	M 12
3/4	22.36 ±0.11	0.9	17	38	47	75	100	14	(4) - 15	M 12
1	28.75 ±0.13	1.0	21	43	56	90	125	14	(4) - 19	M 16
1-1/4	35.11 ±0.15	1.2	24	48	63	100	135	16	(4) - 19	м 16
1.1/2	41.50 ±0.17	1.3	27	57	75	105	140	16	(4) - 19	M 16
2	54.22 ±0.19	1.5	18	47	94	120	155	16	(4) - 19	м 16
2.1/2	66.96 ±0.23	1.7	20	54	112	140	175	18	(4) - 19	M 16
3	79.66 ±0.23	2.0	21	63	125	150	185	18	(8) - 19	M 16
4	105.12 ±0.29	2.4	22	66	150	175	210	18	(8) - 19	M 16
5	130.55 ±0.29	2.8	24	72	180	210	250	20	(8) - 23	M 20
6	156.00 ±0.34	3.1	26	78	210	240	280	22	(8) - 23	M 20

- (注1) NCフランジ 10 kgf/cm 用はバタフライ弁に対応できます。
- (注2) JIS 10 kgf/cm 用以外の物もご相談下さい。
- (注3) 2"以上はろう付専用タイプとなります。

## NC(Nylon Coating) フランジ ZS( 絶縁セット ) フランジ

[JIS-5K·10K]

## 設計価格表(税別)

消費税別・円/個

寸	設計	梱包
法		単位
1/2	6,000	10
3/4	7,860	10
1 "	8,710	10
1.1/4	11,910	10
1.1/2	14,000	10
2 "	16,250	10
2.1/2	23,850	6
3 "	30,250	4
4 "	42,320	4
5 "	70,000	2
6 "	80,000	2
8 "	99,000	1

## 絶縁ユニオン設計価格表 (税別)

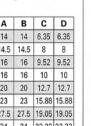
	従来型	青銅製リング付	コア入り給水用	コア入り給湯用
1/2	7,850	10,000	7,890	11,500
3/4	9,810	11,250	12,570	15,450
1	13,510	15,000	18,000	19,110
1.1/4	17,970	*	22,980	32,130
1.1/2	27,080	*	38,740	45,110
2	43,660	*	42,000	50,000

注: 給湯、給水配管において、銅管と内面処理鋼管とを接続する場合には、 赤サビを防止するためコア入り絶縁ユニオンや青銅製ユニオン(リング付)の 採用をお勧めします。





銅管エルボ				_	_	_
到日エルバ			Α	В	С	D
<b>6690</b> -6.35	¥ 290	50/400	14	14	6.35	6.35
<b>6690</b> -8.0	¥ 290	50/400	14.5	14.5	8	8
<b>6690</b> -9.52	¥ 290	50/400	16	16	9.52	9.52
<b>6690</b> -10.0	¥ 290	50/400	16	16	10	10
6690-12.7	¥ 290	150/600	20	20	12.7	12.7
<b>6690</b> -15.88	¥ 290	100/500	23	23	15.88	15.88
<b>6690</b> -19.05	¥ 550	50/150	27.5	27.5	19.05	19.05
<b>6690</b> -22.22	¥ 550	50/200	34	34	22.22	22.22
6690-25.4	¥1,140	60/-	36	36	25.4	25.4
<b>6690</b> -28.58	¥1,320	40/-	40	40	28.58	28.58
6690-28.58×22.22	¥2,520	40/-	49.5	54	28.58	22.22
<b>6690</b> -34.92	¥2,280	24/-	45.5	45.5	34.92	34.92
<b>6690</b> -41.28	¥3,350	15/-	50	50	41.28	41.28
<b>6690</b> -53.98	¥7,300	8/-	67	67	53.98	53.98
- 11 mm						





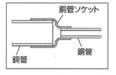




銅管45°エルボ		
<b>6691</b> -9.52	¥ 330	50/400
<b>6691</b> -12.7	¥ 370	50/150
<b>6691</b> -15.88	¥ 450	100/500
<b>6691</b> -19.05	¥ 840	50/150
6691-22.22	¥ 840	100/200
<b>6691</b> -28.58	¥1,500	40/-
6691-34.92	¥2,750	30/-
<b>6691</b> -41.28	¥3,650	15/-
<b>6691</b> -53.98	¥7,000	8/-

Α		В		
)	9.52	11.5		
ן כ	12.7	14		
)	15.88	17		
) [	19.05	19		
)	22.22	26		
	28.58	31.5		
	34.92	35		
	41.28	40		
	53.98	53		

●材質 銅







銅管ソケット				Α	В	С
<b>6693</b> -6.35	¥	210	50/400	14	6.35	6.35
<b>6693</b> -8.0	¥	220	50/600	14.5	8	8
<b>6693</b> -9.52	¥	220	50/600	18	9.52	9.52
<b>6693</b> -10.0	¥	220	50/250	17.5	10	10
<b>6693</b> -12.7	¥	220	50/300	22	12.7	12.7
<b>6693</b> -12.7×9.52	¥	320	50/300	22	12.7	9.52
<b>6693</b> -15.88	¥	250	100/800	27	15.88	15.88
<b>6693</b> -15.88×9.52	¥	440	50/400	26.5	15.88	9.52
<b>6693</b> -15.88×12.7	¥	380	50/400	27	15.88	12.7
<b>6693</b> -19.05	¥	380	40/240	33.5	19.05	19.05
<b>6693</b> -22.22	¥	380	50/250	40.5	22.22	22.22
<b>6693</b> -22.22×12.7	¥	640	50/250	38.5	22.22	12.7
<b>6693</b> -22.22×15.88	¥	560	50/250	40	22.22	15.88
<b>6693</b> -25.4	¥	680	50/-	44	25.4	25.4
<b>6693</b> -28.58	¥	730	50/-	48.5	28.58	28.58
<b>6693</b> -28.58×15.88	¥1	,000	50/-	44.5	28.58	15.88
<b>6693</b> -28.58×22.22	¥1	,000	50/-	50	28.58	22.22
<b>6693</b> -34.92	¥1	,000	50/-	52	34.92	34.92
<b>6693</b> -34.92×28.58	¥1	,550	50/-	54	34.92	28.58
<b>6693</b> -41.28	¥1	,450	30/-	58.5	41.28	41.28
<b>6693</b> -41.28×34.92	¥2	,350	30/-	60	41.28	34.92
<b>6693</b> -53.98	¥2	,800	15/-	73	53.98	53.98
<b>6693</b> -53.98×41.28	¥4	,000	15/-	72	53.98	41.28



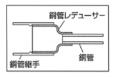




銅管チーズ				Α	В	С	D
<b>6692</b> -6.35	¥	540	50/400	32	11.5	6.35	6.35
<b>6692</b> -8.0	¥	550	50/250	23	12	8	8
<b>6692</b> -9.52	¥	550	50/250	27	15	9.52	9.52
<b>6692</b> -10.0	¥	580	50/250	29	14	10	10
<b>6692</b> -12.7	¥	580	100/400	34	17.5	12.7	12.7
<b>6692</b> -15.88	¥	580	100/300	44	23	15.88	15.88
6692-15.88×12.7	¥	900	50/150	39	20	12.7	15.88
<b>6692</b> -19.05	¥	1,020	50/100	53	26.5	19.05	19.05
<b>6692</b> -22.22	¥	1,020	50/100	63	33	22.22	22.22
6692-22.22×15.88	¥	1,280	50/100	56	26	15.88	22.22
<b>6692</b> -25.4	¥	2,200	40/-	68	36.5	25.4	25.4
<b>6692</b> -28.58	¥	2,360	30/-	77	39.5	28.58	28.58
6692-28.58×15.88	¥	2,600	30/-	65	29	15.88	28.58
6692-28.58×22.22	¥	2,600	30/-	71	35	22.22	28.58
<b>6692</b> -34.92	¥	4,000	20/-	87	45	34.92	34.92
6692-34.92×15.88	¥	4,500	15/-	67	32.5	15.88	34.92
6692-34.92×22.22	¥	4,500	15/-	75	40.5	22.22	34.92
6692-34.92×28.58	¥	4,500	15/-	80	43.5	28.58	34.92
<b>6692</b> -41.28	¥	6,250	10/-	100	51	41.28	41.28
6692-41.28×22.22	¥	6,800	10/-	80	43	22.22	41.28
6692-41.28×28.58	¥	6,800	10/-	86	47	28.58	41.28
6692-41.28×34.92	¥	6,800	10/-	93	48	34.92	41.28
<b>6692</b> -53.98	¥	9,700	6/-	125	65.5	53.98	53.98
6692-53.98×28.58	¥	11,100	6/-	98	52.5	28.58	53.98
6692-53.98×34.92	¥	11,100	6/-	104	55.5	34.92	53.98
6692-53.98×41.28	¥	11,100	6/-	112	58	41.28	53.98

●材質 銅

### 銅管継手









6694-15.88×8.0	¥ 650 50/200	
<b>6694</b> -15.88×9.52	¥ 430 50/200	
6694-15.88×12.7	¥ 430 50/200	100
<b>6694</b> -22.22×12.7	¥ 600 50/250	
6694-22.22×15.88	¥ 730 50/250	
<b>6694</b> -28.58×15.88	¥1,000 50/-	
6694-28.58×22.22	¥1,000 50/-	

●材質 銅

	Α	В	С		
0	27	15.88	8		
0	28	15.88	9.52		
0	27.5	15.88	12.7		
0	38	22.22	12.7		
0	39	22.22	15.88		
	46	28.58	15.88		
	49	28.58	22.22		



銅管キャップ			Α
<b>6695</b> -9.52	¥ 400	50/600	8.5
<b>6695</b> -12.7	¥ 300	50/400	10.5
<b>6695</b> -15.88	¥ 340	50/400	13.5
<b>6695</b> -22.22	¥ 520	50/150	20
<b>6695</b> -28.58	¥ 900	50/100	24
<b>6695</b> -34.92	¥1,250	50/-	25.5
<b>6695</b> -41.28	¥2,300	30/-	29
<b>6695</b> -53.98	¥3,000	20/-	35.5
<u> </u>			

●材質 銅





comple	(6)(6)	1	1
140			
	PPDPS Marie		W
-		1	1



9.52 12.7 15.88 22.22 28.58 34.92 41.28 53.98

#### 銅管外ネジアダプター

ATHER TO SEE	
6696-10×12.7	¥ 1,200 50/200
6696-13×12.7	¥ 1,200 50/250
6696-13×15.88	¥ 750 50/250
6696-13×22.22	¥ 1,950 50/150
6696-20×22.22	¥ 1,200 100/-
<b>6696</b> -25×28.58	¥ 2,300 50/-
6696-30×34.92	¥ 4,200 25/-
<b>6696</b> -40×41.28	¥ 5,800 25/-
<b>6696</b> -50×53.98	¥11,000 15/-
	THE RESIDENCE OF THE PARTY OF T

●材質 銅 ●呼30・40・50は八角



	Α	В	C
)	24	R3/8	12.7
)	27	R½	12.7
)	27	R1/2	15.88
)	35	R½	22.22
	34	R3/4	22.22
	40	R1	28.58
	46	R11/4	34.92
	51	R1½	41.28
	60	R2	53.98

銅管内ネジアダプター

6697-10×12.7	¥ 1,160 50/200
6697-13×12.7	¥ 1,400 50/200
6697-13×15.88	¥ 960 50/200
6697-13×22.22	¥ 1,520 50/150
6697-20×22.22	¥ 1,480 100/-
6697-25×28.58	¥ 2,950 60/-
6697-30×34.92	¥ 4,900 40/-
6697-40×41.28	¥ 6,300 25/-
<b>6697</b> -50×53.98	¥12,400 15/-
A LIES AD	

●材質 銅 ●呼30・40・50は八角



	Α	В	С
)	24	Rc3/8	12.7
)	27	Rc½	12.7
)	27	Rc1/2	15.88
)	35	Rc½	22.22
	35	Rc3/4	22.22
	42	Rc1	28.58
312001	48	Rc11/4	34.92
	51	Rc11/2	41.28
8	63	Rc2	53.98





#### ナットつき銅管アダプター

6180-13×9.52 🖹	¥ 900 50/2	50
<b>6180</b> -13×12.7 🖄	¥ 640 50/2	50
6180-13×15.88 坐	¥ 640 50/2	50
<b>6180</b> -13×22.22 🕸	¥ 950 50/2	50
6180-20×15.88	¥ 900 50/2	50
6180-20×22.22 🖄	¥ 980 50/2	50
6180-25×28.58	¥1,750 25/1	25

- ●材質 銅、黄銅 ●取付ネジは管用平行ネジ
- ●ノンアスベストパッキン付き ◆品番のうしろはA(呼)×B(ミリ)





#### ナットつき銅管エルボ

6181-13×12.7 🖹	¥1,080	50/250
<b>6181</b> -13×15.88 ⅓	¥1,080	50/250
6181-20×15.88	¥1,600	50/250
6181-20×22.22 🕸	¥1,600	50/250
<b>6181</b> -25×28.58 ⊞	¥3,300	20/100

- ●材質 銅、黄銅
- ●取付ネジは管用平行ネジ ●ノンアスベストパッキン付き
- ◆品番のうしろはA(呼)×B(ミリ)





**630-115-**05



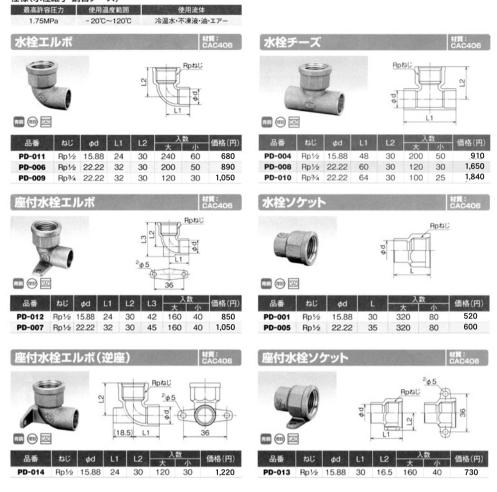
**630-115**-35

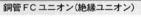
630-115-05 (0.5) ¥15,000 5/40 630-115-35 (3.5)

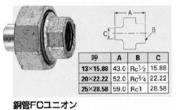
- ¥23,000 5/40 ●給水、給湯、排水、通気、暖房用銅配管のろう材
- ●質量500g

ソルダー(銀入)

◆品番のうしろの( )内は銀の含有量(%)





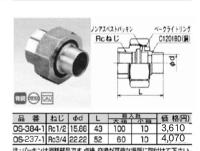


¥3,400 50/100 6699-13×15.88 ¥4,700 30/60 6699-20×22.22 ¥7,500 18/-

材質 鋼、鋳鉄、NR(パッキン)

6699-25×28.58

#### 温水器用砲金絶縁ユニオン(リング付)本体材質: CAC406C



注:パッキンは消耗部品です。点検、交換が可能な場所に取付けて下さい。

#### **綜合器材㈱** 2025年4月

	フレアユニォ	ン
商品コード	規格	価格
FUN-2	$6.35\phi$	¥690
FUN-3	$9.52\phi$	¥ 1,160
FUN-4	12.7 φ	¥2,020
FUN-5	15.88 $\phi$	¥2,680



ter Co		品 名	
規格	真鍮	砲金	砲金
	持出しソケット	持出しソケット	偏芯持出しソケッ
呼×mm	6111	6112	6119
13×5	_	_	¥1,400
13×10	¥430	_	¥1,430
13×15	¥460	¥860	¥1,460
13×20	¥530	¥1,000	¥1,580
$13 \times 22.5$	¥560	¥1,040	<del>-</del>
13 × 25	¥600	¥1,160	¥1,890
13×30	¥710	¥1,260	_
13 × 35	¥890	¥1,450	
13×40	¥1,040	¥1,670	_
13×50	¥1,340	¥1,960	_
20×5		<del>-</del>	¥1,530
20×10	_	_	¥1,580
20×15	¥730	¥1,370	¥1,630
20×20	¥820	¥1,600	¥2,370
20×25	¥920	¥1,820	¥2,940
20×30	¥1,110	¥1,960	_
20×40	¥1,360	¥2,450	_



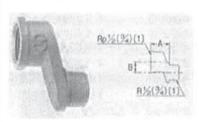
#### 真鍮持出しソケット

- ●材質 黄銅
- ●呼13穴径 六角対辺12.5mm 呼20穴径 六角対辺16.5mm 呼25穴径 六角対辺21.5mm
- ◆品番のうしろは、呼×ミリです。



#### 砲金持出しソケット

- ●材質 青銅
- ●呼13穴径 六角対辺12mm 呼20穴径 六角対辺16mm 呼25穴径 六角対辺21.5mm
- ◆品番のうしろは、呼×ミリです。



#### 偏芯特出しソケット

- ●材質 青銅
- 給水、給湯口の位置を 調製するものです。
- ◆品番のうしろは、 呼×偏芯mmです。

SANEI(株)・(株)カクダイ・ミヤコ(株)

<b>砲金継手</b>											
+616	品 名										
規格	エルボ	45* エルボ	ストリートエ ルポ	チーズ	ソケット	六角ニップル	丸ニップル	ユニオン	ブッシング	キャップ	プラグ
13	¥1,500	¥1,580	¥1,750	¥2,100	¥1,300	¥950	¥860	¥3,750		¥970	¥950
13×10									¥740		
20	¥2,200	¥2,450	¥2,600	¥2,900	¥1,900	¥1,470	¥1,000	¥5,100		¥1,400	¥1,150
20 × 10									¥980		
20×13	¥1,800			¥2,650	¥1,600	¥1.500			¥920		
25	¥3,500	¥3,800	¥3,800	¥4,600	¥2,700	¥2,200	¥1,700	¥7,500		¥2,000	¥1,500
25×10									¥1,500		
25×13	¥2,800			¥4,100	¥3,100	¥2,350			¥1,600		
25×20	¥3,400			¥4,300	¥3,100	¥2,350			¥1,700		



## **SEKISUI**

## 架橋ポリエチレン管・継手

#### 給水・給湯用架橋ボリエチレン管・継手

1)エスロペックス (架橋ポリエチレン管PN15)[JIS K 6769]

品名	IX	ロベックス(100	)m/巻)	IZE	エスロペックスCV (50m/巻)		保温付エスロペックス 5mm保温 (50m/巻)		呆温 (50m/巻)	保温付エスロペックス 10mm保温 (50m/巻		
サイズ		品番	価格		品番	価格		品番	価格		品番	価格
10		PEX10J	40,740		PH1003B	34,320	1	PX1005B	40,700	1	PX1010B	56,380
. ''		PEXIO	40,740		PH1003Y	34,320		PX1005Y	40,700		PX1010Y	30,360
13		PEX13J	45,440	PI	PH1303B	36.650	F	PX1305B	43.500	-	PX1310B	64,430
13	( )	PEXISS	45,440	(())	PH1303Y PX1305Y 45,300		(1305Y	PX1310Y	04,430			
16		PEX16J	76.140	w	PH1603B	52,020		PX1605B	61.800		PX1610B	88,590
16		PEXIOS	70,140		PH1603Y	52,020		PX1605Y	01,000		PX1610Y	00,090
20		PEX20J	88,840		PH2003B	58,380	]	PX2005B	69.300	]	PX2010B	103,900
20		PEX200	00,040		PH2003Y	56,360	PX2	PX2005Y	69,300	,	PX2010Y	103,900

(円/本)

品名	エスロペック	スロベックスCV 直管タイプ(3m/本)			保温付エスロペックス 直管タイプ(3m/本)			
サイズ		品番	価格		品番	価格		
12	13	PH13B03	2,640		PX135B3	3,400		
13		PH13Y03	2,040		PX135Y3	3,400		
16		PH16B03	2.760		PX165B3	4.840		
16		PH16Y03	3,760		PX165Y3	4,040		
20	20	PH20B03	4,240		PX205B3	5,430		
20	PH20Y03	4,240		PX205Y3	5,430			

エスロン エスロペックス 保温付 エスロペックス

直管タイプ



※ エスロペックスCVと保温付エスロペックスには、ブルーとオレンジの2種類があります。(品番末尾 B:ブルー Y:オレンジ)

## エスロプエスロカチットS







進化したエスロカチット 

#### ▼包装表面





包装裏面

			(円/個)				
品名	オスねじアダプター						
サイズ		品番	価格				
10×R1/2		SMOA10	2,270				
10 × R3/4	_	-	_				
13×R1/2		SMOA13	2,610				
13×R3/4	15 (2)	SMOA132	2,900				
16×R1/2	100	SMOA16	3,260				
16×R3/4		SMOA162	3,470				
20 × R3/4		SMOA20	5,390				
13×G1/2		SMOA13G	2,630				
16×G3/4		SMO162G	3,440				

品名	媒介エルボ	
(X	品番	価格
3×R1/2	SMB13	5,240
3×R3/4	-	_
6×R1/2	SMB16	5,790
6×R3/4	SMBA162	5,790
0×R3/4		_
0×G1/2	_	_
3×G1/2	SMB13G	5,240
3×G3/4	-	_
6×G1/2	SMB16G	5,790
6×G3/4	SMB162G	5,790
0×G3/4	_	_

ブ付アダプター	リルブ付	17.	ヘッダーオスねじエルボ			品名
品番 価格			価格	品番		trx
SMVA10 5,740	SI		_	-	9	10×R1/2
			3,620	SMOL10		10×R3/4
SMVA13 5,950	SI	400		-		13×R1/2
			3,620	SMOL13		13 × R3/4
SMVA16 6,620	SI	-	_	-	200	16×R1/2
			4,440	SMOL16		16×R3/4
			6,410	SMOL20		20 × R3/4

			(円/個)
品名	1	ニオン(袋ナット)	
サイズ		品番	価格
10 × G1/2	0.00	SPF10	2,630
13 × G1/2	77-79	SPF13	2,790
13 × G3/4		SPF132	3,330
16 × G1/2		SPF16	3,640
16 × G3/4	1	SPF162	3,770
20 × G3/4		SPF20	5,250

							(円/個)
品名		床出し	ソケット		床	出しソケット45	タイプ
サイズ	4000	品	番	価格	(MID)	品番	価格
	- 10	ショート(L=49)	SMYS13S	4,110	W.		,
13 × Rc1/2	-	₹FJV(L=100)	SMYS13M	5,870		SMYS134	5,310
	111	ロング(L=150)	SNYS13L	7,280	111		

			(円/個)
品名	胴	長オスねじアダプ	ター
サイズ	(8)	品番	価格
10×R1/2	330	SMOAL10	3,870
13×R1/2	100	SMOAL13	4,360
_	40	_	_
_			_

品名		パイプ保温	材補修テープ	(円/個)
サイズ		E E	番	価格
20		ブルー	HDHC30B	1,840
30mm#iii	30mm幅	オレンジ	HDHC30Y	1,890
50mm幅		ブルー	HDHC50B	3,010
	オレンジ	HDHC50Y	3,160	

						(円/個)	
品名	親	手一体型止	水栓	継手一体型止水栓(支持無)			
サイズ	(medical)	品番	価格	after a	品番	価格	
13×G1/2	111	SMTS13	8,620		SMTS13V	7,560	

品名		(円/個)		
サイズ		品番	価格	
13×G1/2		SMUL13	4,110	

			(円/個)
品名		メスねじアダプター	
サイズ		品番	価格
10 × Rc1/2	100	SMMA10	2,480
13×Rc1/2	YES	SMMA13	2,750
16 × Rc1/2	4,200	SMMA16	3,580
16 × Rc3/4		SMMA162	3,830
20 × Rc3/4		SMMA20	5,100

			(円/個)		
品名	メスネジア	アダプター ロングタイプ			
サイズ		品番	価格		
13 × Rc1/2		SMMAL13	5,300		

品名	^	ヘッダーメスねじエルボ		ヘッダーメスねじエルボ 座付きソケット			座付きソケットロング		
MX	-	品番	価格	450	品番	価格	450	品番	価格
0 × Rc3/4	Auton	SMML10	3,620		-	_	-	-	_
3×Rc1/2	THE R. P. LEWIS CO., LANSING	SMML131	4,520		SMZS13	3,990		SMZSL13	5,140
3×Rc3/4	G/38	SMML13	4,520		-	_		-	_
20 × Rc3/4		SMML20	6,630	-	_	_	-	-	_

品名	8 給水栓エルボ		給水栓エルボ 座付給水栓エルボ			ボ	台付給水栓エルボ		
サイズ		品番	価格	Arr. Die	品番	価格	-500	品番	価格
10 × Rp1/2	1984	SMWL10	3,490	Tay mi	SMWL10Z	3,830	9.00	SMWL10D	3,830
13×Rp1/2	500	SMWL13	3,690	- FEB	SMWL13Z	4,220	680	SMWL13D	4,220
16×Rp3/4		-	_		SMW162Z	4,870		_	_

						(円/個)	
品名	両座付:	き給水栓エルボ(	砲金製)	両座付き給水栓エルボ(樹脂製)			
サイズ	appliform	品番	価格		品番	価格	
10 × Rp1/2	A LINES	SMWL10W	4,700	ALMED !	SPWL10W	2,590	
13×Rp1/2	Application of the Party of the	SMWL13W	5,060	Chillian Contract	SPWL13W	2,730	
16 × Rp1/2	6933	SMWL16W	5,830	(500)	SPWL16W	3,370	
20×Rp1/2		SMWL20W	7,240		SPWL20W	3,730	

						(円/個)
品名		ユニットバスエル	ルボ	ユニットバ	スエルボ(外ね	じ・ナット有)
サイズ		品番	価格	sile.	品番	価格
13×Rp1/2	~~	SMUB13L	6,130	rece.	SMUB13N	7,660

							(円/個)
	品名	床	出し調整ジョイン	+	床出し調	整ジョイント(ロン	グタイプ)
サイズ		(50)	品番	価格	cm.	品番	価格
ストレート	13 × Rc1/2		SMYC13S	4,430		SMYL13S	5,480
45°L	13 × Rc1/2	-	SMYC134	5,740	TH	SMYL134	6,570
	16 × Rc1/2	4	-	_	4.	SMYL164	6,890
90°L	13 × Rc1/2	4	SMYC13L	6,480		SMYL13L	7,400

#### 4)エスロカチットS (架橋ポリエチレン管用ワンタッチ継手)

									(円/個)
品名		エルボ			チーズ			ソケット	
サイズ		品番	価格		品番	価格		品番	価格
13		SPL13	2,070	1	SPT13	2,930	1	SPS13	1,960
16	-	SPL16	2,960	_	SPT16	3,940	1	SPS16	2,780
16×13		_	_	_ S	SPT161	3,930	Con.	SPS161	2,530
16 × 13 × 13	1000	_	_	Gillian	SPT161T	3,660		-	_
20	-	SPL20	4,170	-	-	_		-	_
20 × 13		-	_		SPT202	5,380		-	_
20×16		_	_	1	SPT201	5,390		SPS201	3,850

(円/個)

#### 5) ペックスヘッダー

品名	The King St.	ベックスヘッダー				
		両口を	17プ	片ロタイプ		
呼び径と口数		品番	価格	品番	価格	
H3/4-H1/2 × 2P	] [	PHD2W	1,350	PHD2S	1,350	
H3/4-H1/2 × 3P	222	PHD3W	1,650	PHD3S	1,650	
H3/4-H1/2×4P	Management	PHD4W	1,950	PHD4S	1,950	
H3/4-H1/2 × 5P		PHD5W	2,400	PHD5S	2,400	
H3/4-H1/2 × 6P		PHD6W	2,750	PHD6S	2,750	

			(円/個)			
品名	ベックス・	ヘッダー用保温	カバー			
口数		品番	価格			
2P		HDPC2	1,050			
3P		HDPC3	1,200			
4P	100000000000000000000000000000000000000	HDPC4	1,500			
5P		HDPC5	1,650			
6P		HDPC6	1,850			

アダプター	ッダーバルブ付き	ペックスへ	ダーエルボ	ットE ペックスヘッ	エスロカチ	ーアダプター	品名 エスロカチットE ベックスヘッダーアダプター		- 品名
価格	品番		価格	品番		価格	品番		z \
_	-		_	-		2,110	SPOAP10		× H1/2
_	-	2000	2,970	SPPL10	-TBA A	_	-	Miles ann	× H3/4
6,830	SMPVA13	4110	_	-		2,290	SPOAP13		× H1/2
_	-		3,200	SPPL13		_	-	The same	K H3/4
9,160	SMPVA16		-	-		2,560	SPOAP16		KH1/2
_	-		3,600	SPPL16		2,860	SPOAP162		K H3/4
_	-		4,000	SPPL20		3,200	SPOAP20		KH3/4

品名	N°	ックスヘッダーニッ	プル	^	ックスヘッダーブ	ラグ	ペックフ	ヘッダーメスね	(円/個)
サイズ		品番	価格		品番	価格		品番	価格
H1/2	200	-	_		PHP15	1,350	- Denn	_	_
H3/4	200	PNI20	3,120		PHP20	1,650	400	-	_
Ro3/4×H3/4		_	_	400	-	_		PMN20	3,830

				(円/個)		
	195	一固定金具()	床用)			
Ce.	床戶	Ħ	2P固5	2用		
	品番	価格	品番	価格		
1	BRYUKA	1,890	BRY2P	2,430		
6						

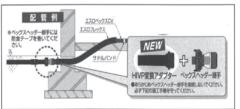
			(円/個)
品名	HI	VP変換アダプ	ター
サイズ		品番	価格
13×H1/2		HIVPA13	81
16×H3/4	-	HIVPA16	108
20 × H3/4	_	HIVPA20	113

## エスロンペックスヘッダー 接続「パチッリエスロカチットのDN









#### 給水・給湯・空調用金属強化ポリエチレン管・継手

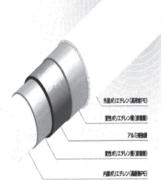
#### 1)スーパーエスロメタックス(金属強化ポリエチレン管)

(1)パイプ(長	尺管)		Y	(円/巻)
品名		スーパーエスロメ	タックス(長尺管)	
サイズ		品番	価格	長さ
10		SMX101H	53,110	100m/桊
13		SMX131H	61,500	100111/12
16		SMX1650	41,240	
20		SMX2050	64,300	50m/巻
25		SMX2550	85,970	

(2)パイプ(直	管)			(円/本
品名		スーパーエスロ	メタックス(直管)	
サイズ		品番	価格	長さ
13		SMX134	2,520	
16		SMX164	3,420	
20	Contract of the Contract of th	SMX204	5,270	
25		SMX254	7,050	4m/本
30		SMX324	10,630	
40		SMX404	14,490	
50		SMX504	21,470	

適用範囲						
最高許容水圧	1.5MPa(0~60°C) 1.0MPa(61~85°C) 0.8MPa(86~95°C)					
最高許容温度	95°C					
曲げ半径	R=4D以上(裸管の場合)					
呼 び 径	10~50 (給水·給湯用) 13~50 (空調用)					





## エスロメタックス

(スーパーエスロメタックスの構造)

新素材・新継手で施工性がアップ。 給水・給湯から空調配管まで幅広くカバー。

- ●高温・高圧領域で使用でき、衛生的な管材です。
- ●柔軟で自在な曲げ配管。さらに曲げ形状を保持。
- 軽量で取り扱いが容易です。

#### 2)スーパーエスロメタックスFC(〈保温材付〉金属強化ポリエチレン管)

(1)パイプ(長	尺管:25m巻	)								(円/巻
保温厚					スーパーエスロメ	タックスFC(長尺管	5)			
		10m	ım	20m	ım	25m	nm	30n	nm	長さ
サイズ		品番	価格	品番	価格	品番	価格	番品	価格	
10		SF1010Q	24,480	SF1020Q	39,560	_	_	_	_	
13		SF1310Q	27,130	SF1320Q	45,250	_		_		
16 ·		SF1610Q	36,120	SF1620Q	46,810	SF1625Q	56,790			25m/巻
20		SF2010Q	54,160	SF2020Q	62,800	SF2025Q	74,890	SF2030Q	81,180	
25		SF2510Q	69,050	SF2520Q	84,300	SF2525Q	98,950	SF2530Q	112,350	

パイプ(直管:4m)									(円/
保温厚				スーパーエスロメ	タックスFC(直管)				
	10m	m	20m	ım ,	25m	ım	30m	ım	長さ
: \	品番	価格	品番	価格	品番	価格	品番	価格	
3	SF13104	5,780	SF13204	8,260	SF13254	8,930	_	_	
6	SF16104	6,890	SF16204	9,370	SF16254	10,260	_		
0	SF20104	7,700	SF20204	10,620	SF20254	12,640	SF20304	13,990	
5	SF25104	9,270	SF25204	12,650	SF25254	14,910	SF25304	16,260	4m/本
2	SF32104	13,960	SF32204	16,140	SF32254	17,670	SF32304	20,520	
0	SF40104	17,690	SF40204	19,750	SF40254	21,350	SF40304	25,170	
0	SF50104	26,220	SF50204	27,780	SF50254	30,730	SF50304	33,660	

## ェスロンスーパーエスロメタックスFC



#### 空調ドレン用結露防止層付硬質塩化ビニル管・樹脂継手

#### 1)エスロン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)

			(円/本)	
品名		ACFUUN	イブ	備考
サイズ		品番	価格	颁考
20	1	ACD20P	4,810	
25		ACD25P	5,380	
30	Sec.	ACD30P	6,720	4m/本
40		ACD40P	8,750	
50		ACD50P	11,430	
65		ACD65P	15,710	

#### 2)エスロン透明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管用継手)

2/1/1	コンルグリハン・レン・ル・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・									(円/個)		
品名		ソケット			90 エルホ			45°Y			チーズ	
サイズ		品番	価格		品番	価格		品番	価格	-	品番	価格
20		ACS20S	660		ACL20S	870		_	_		ACT20S	1,030
25	5.00.00	ACS25S	730	1000	ACL25S	920	1000	-	_	1000	ACT25S	1,090
30		ACS30S	840		ACL30S	1,100	350	ACY30S	2,090	93 5 8 5 9 9	ACT30S	1,250
40		ACS40S	1,190		ACL40S	1,510		ACY40S	2,240		ACT40S	1,770
50		ACS50S	1,350		ACL50S	1,770		ACY50S	2,410		ACT50S	2,330
65		ACS65S	1,730		ACL65S	2,240		ACY65S	3,060		ACT65S	2,960

	径違いY		71	径違いソケッ	品名
価格	品番		価格	品番	17
_	_	SSA.	690	ACS251S	25×20
_	_	350	840	ACS301S	30×25
_	_		1,190	ACS401S	40×30
2,230	ACY501S		1,350	ACS501S	50 × 40
2,960	ACY651S		1,730	ACS651S	65×50

品名	45 エルボ		アダプター〈塩ビ管への	0媒介継手>
サイズ	品番	価格	品番	価格
20	AC4L20S	870	ACA20S	360
25	AC4L25S	920	ACA25S	400
30	AC4L30S	1,100	ACA30S	460
40	AC4L40S	1,510	ACA40S	540
50	AC4L50S	1,770	ACA50S	610
65	AC4L65S	2,240	ACA65S	770

品名 径違いチーズ 品番 価格 サイズ 25×20 ACT251S 1220 1.250 30 × 20 ACT302S 30×25 ACT301S 1,250 1,670 40×20 ACT403S 1,670 40×25 ACT402S 40×30 ACT401S 1,670 2,230 50 × 20 ACT504S 2,230 50 × 25 ACT503S 2.230 ACT502S 50 × 30 50 × 40 ACT501S 2,230 2.960 ACT654S  $65 \times 25$ 65×30 ACT653S 2.960 2.960 65 × 40 ACT652S 65×50 ACT651S 2,960

(円/個)

受口側には、同一呼び径のACドレンパイプを接続します。

差口側の呼び径 20、25はTS継手、

呼び径 30,40,50,65はDV継手(DV受口寸法用のためTSには接続できません。

•関連部材		(円/個)
品名	ねじ式掃除口	
ACドレンサイズ	品番	価格
20	JNCO25N	470
25	JNCO30N	510
30	JNCO40N	510
40	JNCO50N	590
50	JNCO65N	980
65	JNCO75N	1,460

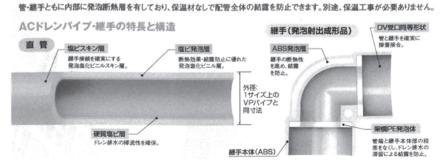
			(円/個)	
品名		両受変換アダフ	<b>プター</b>	<塩ピVPと直接変換可>
サイズ	and Street	品番	価格	
20	100	ACVP25	550	
25	100	ACVP30	700	
※塩ビ管変	換に塩ビT	S・DV継手がス	下要です	

			(円/個)
品名	M	D継手接続アダ	ブター
サイズ		品番	価格
40		ACMD40S	1,200
50	Section 2	ACMD50S	1,390
受口側には	、同一呼び	径のACドレンバ	パイプを接続します。

差ロ側にはMD継手を接続します。TS継手やDV継手は接続しないでください。 ※差ロを切断して使用しないでください。差ロ部には別途保温を実施してください。

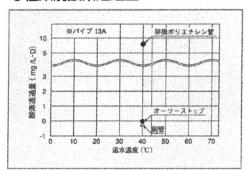
エスロン ACドレンパイプ ACドレン維手

管・継手に保温機能あり|保温材なしで結露を防止



## エクセルパイプ・02ストップ (酸素透過防止管)

#### ●種類別酸素透過量



#### 酸素透過を防止する架橋ポリエチレン管

- 1.強靭なエクセルパイプに酸素バリア層を設けて、すぐれた酸素透過防止性能を付加しました。
- 2.配管中に鉄系機器(ボイラー、放熱器など)がある場合の配管材料に最適です。
- 3.エクセルパイプO₂ストップの配管で鉄系放熱器と床 暖房との併用が可能となります。
- 4.さや管に内装されたO₂ストップ・ペアや断熱材で外装した被覆O₂ストップ等豊富なバリエーションで施工性が向上します。

#### エクセルパイプ・O2ストップ (酸素透過防止管) ※接続には、O2ストップ専用継手をご使用ください

Ozストップ	品番	呼び径	外 径 (øDmm)	内 径 (øDmm)	肉 厚 (tmm)	標準長さ (m/巻)	単価(円)
	02-7C	7A	10.3	7.0	1.60	100	42,800
	02-10C	10A	13.3	10.0	1.60	100	48,800
	02-13C	13A	17.4	13.0	2.20	100	54,700
	02-16C	16A	21.8	17.5	2.15	100	67,800

#### ※外径・内径は基準寸法、肉厚は最小値です。 ※標準長さ以外については、お問い合せください。

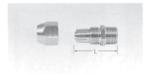
#### O2ストップ専用継手

#### ■ ソケット(フルジョイント)



品番	呼び径	L(mm)	梱包入数	標準価格(円)
OFJ-7A	7A x 7A	61	20個/箱	2,580
OFJ-10A	10A x 10A	63	20個/箱	2,710
OFJ-13A	13A x 13A	63	20個/箱	2,970
OFJ-16A	16A x 16A	59	20個/箱	3,090

#### ■ オスアダプタ(ハーフジョイント)



品番	呼び径	L(mm)	梱包入数	標準価格 (円)
OHJ-7A	R1/2 x 7A	47	20個/箱	1,850
OHJ-10A	R1/2 x 10A	48	20個/箱	1,910
OHJ-13A	R1/2 x 13A	48	20個/箱	2,140
OHJ-16A	R1/2 x 16A	47	20個/箱	2,260
OHJ-16A-R3/4	R3/4 x 16A	50	20個/箱	2,500

#### ■ O₂ストップジョイントバルブ



品番	呼び径	L(mm)	梱包入数	標準価格 (円)
O <sub>2</sub> -JVK-7	R1/2 x 7A	71.0	10個/箱	3,850
O2-JVK-10	R1/2 x 10A	73.5	10個/箱	3,850
O <sub>2</sub> -JVK-13	R1/2 x 13A	73.5	10個/箱	3,850
Oz-JVK-16	R1/2 x 16A	71.0	10個/箱	4,270

パネルラジエーター向け/ DN型	OPJ-10DN	A4051036	1,430
パネルラジエーター向け/DN型	OPJ-13DN	A4051037	1,500
パネルラジエーター向け/D型	OPJ-10D	A4050260	1,430
パネルラジエーター向け/D型	OPJ-13D	A4050261	1,500
パネルラジエーター向け/H型	OPJ-10H	A4050264	1,610
パネルラジエーター向け/H型	OPJ-13H	A4050265	1,730

## 大規模・中規模床暖房/融雪・ロードヒーティング 製品一覧

### エクセルパイプ (架橋ポリエチレン管)

エクセルバイプFH [コンクリート埋設用]	品番	呼び径	外 径 (øDmm)	内 径 (ødmm)	肉 厚 (tmm)	標準長さ (m/巻)	単価(円)
	XLFH-7	7A	10.0	7.0	1.5	100	29,700
	XLFH-10	10A	13.0	10.0	1.5	100	34,500
	XLFH-13	13A	17.0	13.0	2.0	100	41,600
	XLFH-16	16A	21.5	17.5	2.0	100	45,200
	XLFH-20	20A	27.0	23.0	2.0	100	52,300

※外径・内径・肉厚は基準寸法です。 ※標準長さ以外については、お問い合せください。

エクセルバイプRA [アスファルト埋設用]	品番	呼び径	外径 (øDmm)	内 径 (ødmm)	肉 厚 (tmm)	標準長さ (m/巻)	単価(円)
モクセルダイアルミアルミテーブを多さ付けています	XLRA-13 受注生産	13A	17.0	13.0	2.0	100	84,400
	XLRA-16 受注生産	16A	21.5	17.5	2.0	100	96,300

※外径・内径・肉厚は基準寸法です。 ※標準長さ以外については、お問い合せください。

## エクセルジョイント (袋ナット式ジョイント) \*\*エクセルパイプFH、エクセルパイプRAに適合します

ソケット(フルジョイント)	品番	呼び径	L (mm)	梱包単位	単価(円)
本体材質:黄銅	XL-7AFJ	7A x 7A	53	20	1,850
	XL-10AFJ	10A x 10A	55	20	2,260
	XL-13AFJ	13A x 13A	57	20	2,500
	XL-16AFJ	16A x 16A	57	20	2,920
	XL-20AFJ	20A x 20A	71	20	4,350

オスアダプタ(ハーフジョイント)	品番	呼び径	L (mm)	梱包単位	単価(円)
本体材質:黄銅	XL-7AHJ-3/8M	R3/8 x 7A	43	20	1,430
	XL-7AHJ-1/2M	R1/2 x 7A	43	20	1,550
	XL-10AHJ-1/2M	R1/2 x 10A	44	20	1,850
STREET, STREET,	XL-13AHJ-1/2M	R1/2 x 13A	46	20	1,970
THE REAL PROPERTY.	XL-16AHJ-1/2M	R1/2 x 16A	46	20	2,210
<u> </u>	XL-20AHJ-3/4M	R3/4 x 20A	59	20	3,810

青銅ソケット・青銅オスアダプタ	品番	呼び径	L (mm)	梱包単位	単価(円)
XL-13AFJ-CAC 本体材質:青銅	XL-13AFJ-CAC	13A x 13A	57	20	2,860
	XL-16AFJ-CAC	16A x 16A	57	20	3,570
	XL-13AHJ-CAC-1/2M	R1/2 x 13A	46	20	2,620
	XL-16AHJ-CAC-1/2M	R1/2 x 16A	46	20	2,860

メスアダプタ	品番	呼び径	L (mm)	梱包単位	単価(円)
木体材質 : 黄銅	XL-13AHJ-1/2W	Rc1/2 x 13A	47	20	2,330

## 株式会社オンダ製作所 カポリ2ジョイ

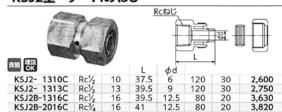
### カポリ 2 ジョイント®

#### 什様

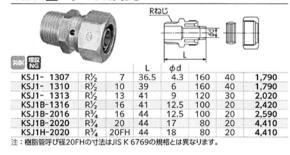
	継手	ボールパルブ
最高許容圧力	1.75MPa	1.0MPa
使用温度範囲	- 20℃	~95℃
使用流体	不凍液	·冷温水

上記仕様は継手・ボールバルブ部の仕様のため、実使用においての流体圧力 と流体温度は、使用する架橋ポリエチレン管の使用温度別最高使用圧力をご確

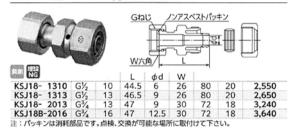
#### KSJ2型 テーパめねじ



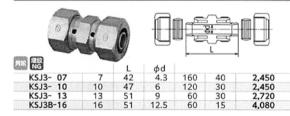
#### KSJ1型 テーパおねじ



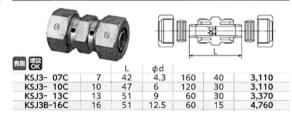
#### KSJ18型 ナット付アダプター



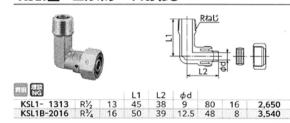
#### KSJ3型 ソケット (黄銅製)



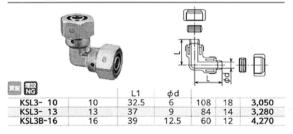
#### (青銅製) KSJ3型 ソケット



#### KSL1型 エルボテーパおねじ

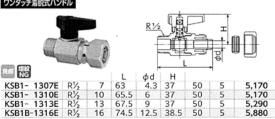


#### KSL3型 エルボソケット



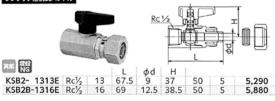
#### KSB1型 カポリ2バルブ テーパおねじ

#### ワンタッチ着脱式ハンドル



#### KSB2型 カポリ2バルブ テーパめねじ

#### ワンタッチ着脱式ハンドル





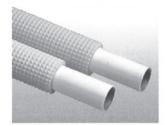
# 長尺管





呼び径	口 ※	管(m)	参考質量	価格
社のほ	DD HI	巻き長さ	(kg)	іш ты
10		100	9.0	¥59,100
10	UPC	100	11.0	¥67,360
13		200	22.0	¥134,720

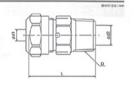
# 長尺管(保温材付)



呼び径	品番	管(m)	保温材 (mm)	TE 40
呼び住	加餅	巻き長さ	厚さ	価格
10		20		¥22,370
10		50		¥54,760
13	UPC-	20	10	¥24,400
13	HONT	50	10	¥60,320
16		25		¥37,950
20		25	ĺ	¥58,630







メスアダプター	Reograms D
	3

	サイズ			入数		
UMJ-M	10	UMJ10-M	2,180	50	43.0	R1/2
	13	UMJ13-M	2,450	50	43.0	R1/2
1000	16	UMJ16-M	3,440	50	50.0	R3/4
	20	UMJ20-M	3,670	50	50.0	R3/4
				THE RESERVE OF THE PERSON NAMED IN		

	947			人致		
UMJ-F	10	UMJ10-F	2,350	50	39.5	Rc1/2
	13	UMJ13-F	2,450	50	39.5	Rc1/2
	16	UMJ16-F	3,610	50	44.0	Rc3/4



				入数	
UMJ-K	10	UMJ10-K	2,860	50	50.0
	13	UAU13-K	3,130	50	50.0
1000	16	UMJ16-K	4,350	50	53.0
	20	UMJ20-K	5,570	50	53.0





	サイズ	8 8		入数	
UMP	10	UMP10-M22	1,640	50	M22x1.5
	13	UMP13-M22	1,710	50	M22x1.5



				入数	
UMP	10×20	UMP10-G3/4	1,840	50	G3/4
	13×20	UMP13-G3/4	1,980	50	G3/4

# キューメックスパイプ

製品コード	製品名	種 類	サイズ	本体価格			梱包数
QXPE-10-100Q	キューメックスパイプ		10A	39,200	η.		1(100m/巻)
QXPE-13-100Q	架橋ポリエチレン管		13A	46,260			1(100m/巻)
QXPE-16-60Q			16A	41,930			1(60m/巻)
QXPE-20A-60Q			20A	60,610			1(60m/巻)
					-		
MXPECB-1005-50Q	保温材付・	保温材厚さ 5mm	10A	42,620			1(50m/巻)
MXPECB-1305-50Q	架橋ポリエチレン管	給水用(ブルー) 	13A	46,140			1(50m/巻)
MXPECB-1605-30Q			16A	36,890			1(30m/巻)
MXPECB-2005-30Q			20A	51,780			1(30m/巻)
MXPECP-1005-50Q		保温材厚さ 5mm	10A	42,620	-		1(50m/巻)
MXPECP-1305-50Q		給湯用(ピンク)	13A	46,140			1(50m/巻)
MXPECP-1605-30Q			16A	36,890			1(30m/巻)
MXPECP-2005-30Q			20A	51,780			1(30m/巻)
MXPECB-1010-50Q		保温材厚さ 10mm	10A	44,740		-	1(50m/巻)
MXPECB-1310-50Q		給水用(ブルー) 	13A	62,940			1(50m/巻)
MXPECB-1610-30Q		-	16A	50,740			1(30m/巻)
MXPECB-2010-30Q			20A	67,640			1(30m/巻)
MXPECP-1010-50Q		保温材厚さ 10mm 給湯用(ピンク)	10A	44,740			1(50m/巻)
MXPECP-1310-50Q			13A	62,940			1(50m/巻)
MXPECP-1610-30Q			16A	50,740			1(30m/巻)
MXPECP-2010-30Q			20A	67,640			1(30m/巻)
QXPECB-1310-3Q	保温材付・	保温材厚さ 10mm	13A	5,070/本			10本
QXPECB-1610-3Q	架橋ポリエチレン管 3m	給水用(ブルー) 	16A	6,790/本			10本
QXPECP-1310-3Q		保温材厚さ 10mm	13A	5,070/本			10本
QXPECP-1610-3Q	-	給湯用(ピンク) 	16A	6,790/本			10本
QXPIGB-2210-50Q ★	イーグル管	給水用(ブルー)	10A-22	53,260			1(50m/巻)
QXPIGB-2513-50Q	(架橋ポリエチレン管)	消音テープ付	13A-25	60,310			1(50m/巻)
QXPIGP-2210-50Q ★		給湯用(ピンク)	10A-22	53,260			1(50m/巻)
QXPIGP-2513-50Q		消音テープ付	13A-25	60,310			1(50m/巻)
QXPCDB-2210-50Q ★		給水用(ブルー)	10A-22	45,580			1(50m/巻)
QXPCDB-2213-50Q ★		消音テープなし	13A-22	51,240			1(50m/巻)
QXPCDB-28-16Q		,	16A-28	41,530			1(30m/巻)
QXPCDB-36-20Q ★			20A-36	70,690			1(30m/巻)
QXPCDP-2210-50Q ★		給湯用(ピンク)	10A-22	45,580			1(50m/巻)
QXPCDP-2213-50Q ★		消音テープなし	13A-22	51,240			1(50m/巻)
QXPCDP-28-16Q			16A-28	41,530			1(30m/巻)
QXPCDP-36-20Q ★			20A-36	70,690			1(30m/巻)

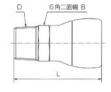
注:給湯用の保温材の色が、平成17年7月1日よりオレンジからピンクに変更となります。

<sup>★</sup>印の製品は受注生産ですので、納期がかかることがあります。

# 継手の種類

# ■オスアダプター



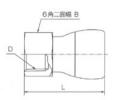


<b>• #</b>	417		-	-	入数	(個)
定価	サイズ	L	В	D	大箱	小箱
2,270	13A×1/2	54	22	R1/2	120	20
2,860	16A×3/4	59	27	R3/4	120	20

# ■メスアダプター



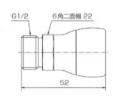
0



÷ /#	47	L B		-	入数	(個)
定価	サイズ	L	В	U	大箱	小箱
2,590	13A×1/2	50	27	Rc1/2	120	20
2,860	16A×3/4	54	32	Rc3/4	120	20

# ■オスアダプター平行S

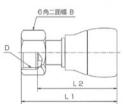




定価	# / =	入数	(個)
Æ 1Ш	サイズ	大箱	小箱
2,360	13A×1/2	120	20

# ■ユニオンアダプター

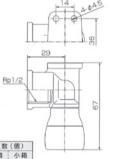




定価	サイズ		L2	D D		入数	(個)
Æ 1Ш	917	LI	LZ	В	D	大箱	小箱
3,200	13A×1/2	59	49	24	G1/2	120	20
3,640	16A×3/4	65	54	31	G3/4	60	10

# ■座付きエルボ 上型

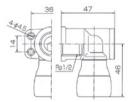




÷ /=	# 17	人数(個)		
定価	サイズ	大箱	小箱	
3,830	13A×1/2	60	10	

# ■座付きエルボ 横型

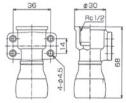




ф <b>д</b>	477	入数	(個)
<b>走</b> IIII	サイズ	大箱	小箱
3,830	13A×1/2	60	10

# ■座付ソケット





÷ /=	417	入数	(個)
定 伽	サイズ	大箱	小箱
4,670	13A×1/2	60	10

# ■ 床用フランジアダプター 床穴 ø 32mm (ø 35mm)

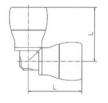


eta est	47	入数	(個)
定価	サイズ	大箱	小箱
3,230	13A×1/2	90	15

# 継手の種類

# ■エルボ

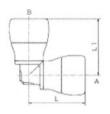




定価	477		入数	(個)
Æ 1W	917	L	大箱	小箱
2,220	13A	43	120	20
3,350	16A	48	60	10

# ■ 異径エルボ

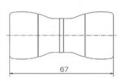




定価	サイズ	L	L1	入 数 大 箱	7(個) 小箱
3,420	16A×13A	47.5	45.5	60	10

# ■ソケット



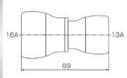


÷ =	価 サイズ	入数	(個)
足 個		大箱	小箱
2,220	13A	120	20
3,330	16A	60	10

# ■異径ソケット

0 0 0

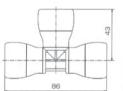




定価	417	入数(個)		
Æ 1Ш	サイズ	大箱	小箱	
3,330	16A×13A	60	10	

# ■チーズ

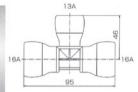




定価	# 17	入数	(個)
Æ 1Ш	サイズ	大箱	小箱
3,100	13A	60	10
4.320	16A	60	10

# ■異径チーズ





定価	447	入数	(個)
足 1回	サイズ	大箱	小箱
4,300	16A×13A	60	10

# ■ヘッダ





定価	サイズ	L
4,840	2P	110
6,570	3P	160
8,900	4P	210
10,700	5P	260
12,240	6P	310
13,510	7P	360
16,060	8P	410
17,820	9P	460

# ■保温カバー





定価	サイズ	L
1,330	2P	180
1,620	3P	230
1,870	4P	280
1,990	5P	330
2,580	6P	380
2,840	7P	430
3,050	8P	480
3.230	9P	530

# 株式会社オンダ製作所カポリパイプW®(紫橋ボリ

リストの

品番

(ねじ・樹脂管) 大 小

価格(円)

主要材質:黄銅

| | 日本水道協会認証登録品

主要材質:青銅

耐候性あり

主要材質:樹脂

見方

: 架橋ポリエチレン管・ポリブテン管 10A・13A

: 架橋ポリエチレン管 16A・20A

型 埋設可

理設不可

新製品

▼ 直射日光厳禁

# 架橋ポリエチレン管

# コルゲートイージーカポリ®(コルゲート管付架橋ポリエチレン管 低巻きぐせタイプ)

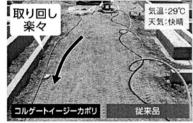
# Point 1 伸縮が簡単



# Point **2** キズに強い



# Point 3 取り回し楽々 取り回し 破れにくい

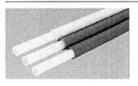


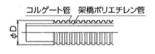
# コルゲートイージーカポリ®



ブルー	ピンク	ホワイト		φD		
_	_	@PEX10C-CW- 30 @PEX10C-CW- 60	10	18	30m	19,200
_	_	@PEX10C-CW- 60	10	10	60m	33,000
PEX13C-CB-Y30	PEX13C-CP-Y30	PEX13C-CW-Y30 PEX13C-CW-Y60	12	22.5	30m	21,900
PEX13C-CB-Y60	PEX13C-CP-Y60	PEX13C-CW-Y60	13	22.5	60m	38,400
PEX16C-CB-Y30	PEX16C-CP-Y30	PEX16C-CW-Y30	16	27	30m	28,500
PEX16C-CB-Y60	PEX16C-CP-Y60	©PEX16C-CW-Y60	16	2/	60m	49,800
PEX20C-CB-Y30	PEX20C-CP-Y30	PEX20C-CW-Y30	20	32.5	30m	37,200
注:呼び径10の架構	喬ポリエチレン管は	低巻きぐせタイプでは	あり	ません	Jo.	

#### コルゲートカポリ® 直管



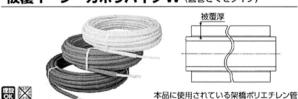


 $=\times$ 

本品に使用されているコルゲート管はポリエチレン製、 架橋ポリエチレン管はJIS製品認証品です。

プルー	ピンク	ホワイト		φD			
PEX13C-CB-	3 PEX13C-CP-3	PEX13C-CW-3	13	22.5	3m	15	2,500
PEX16C-CB-	3 PEX16C-CP-3	PEX16C-CW-3	16	27	3m	10	3,600
PEX20C-CB-	3 PEX20C-CP-3	PEX20C-CW-3	20	32.5	3m	10	5,000

# -カポリパイプW (低巻きぐせタイプ)



はJIS製品認証品です。

プルー	ピンク	ホワイト			
PEX13C-PB5-Y30	PEX13C-PP5-Y30	_	12	30m	21,900
PEX13C-PB5-Y60	PEX13C-PP5-Y60	PEX13C-PW5-Y60	13	60m	38,400
PEX16C-PB5-Y30	PEX16C-PP5-Y30	PEX16C-PW5-Y30	16	30m	28,500
PEX16C-PB5-Y60	PEX16C-PP5-Y60	_	16	60m	49,800
PEX20C-PB5-Y30	PEX20C-PP5-Y30	PEX20C-PW5-Y30	20	30m	37,200

ブルー	ピンク	ホワイト			
PEX13C-PB10-Y30	PEX13C-PP10-Y30	PEX13C-PW10-Y30	13	30m	24,300
PEX16C-PB10-Y30	PEX16C-PP10-Y30	PEX16C-PW10-Y30	16	30m	29,700
PEX20C-PB10-Y30	PEX20C-PP10-Y30	PEX20C-PW10-Y30	20	30m	42,300

●特・長 (コルゲートイージーカポリ・被覆イージーカポリパイプW)

呼び径16・20 はさらに施工性が向上しました!

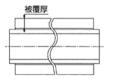
5mm被覆付

10mm被覆付

・製品改良により柔軟性が向上しました

# 被覆カポリパイプW





本品に使用されている架橋ポリエチレン管 はJIS製品認証品です。

# $\mathbb{R} \times$ 5mm被覆付

ブルー	ピンク	ホワイト				
PEX13C-PB5-3	PEX13C-PP5-3	PEX13C-PW5-3	13	3m	15	2,500
PEX16C-PB5-3	PEX16C-PP5-3	PEX16C-PW5-3	16	3m	10	3,600
PEX20C-PB5-3	PEX20C-PP5-3	PEX20C-PW5-3	20	3m	10	5,000
PEX25C-PB5-4	PEX25C-PP5-4	PEX25C-PW5-4	25	4m	5	9,800

# 10mm被覆付

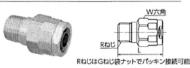
ブルー	ピンク	ホワイト				
PEX13C-PB10-3	PEX13C-PP10-3	PEX13C-PW10-3	13	3m	10	3,500
PEX16C-PB10-3	PEX16C-PP10-3	PEX16C-PW10-3	16	3m	10	4,600
PEX20C-PB10-3	PEX20C-PP10-3	PEX20C-PW10-3	20	3m	5	6,400

・最小曲げ半径に至るまでの曲げ荷重を当社従来品と比較し、環境温度23℃において約5%、0℃において約10%軽減しています。(呼び径16における当社測定値) - 524 -

# 株式会社オンダ製作所 ダブルロックジョ

# 末端継手

# WJ1型 テーパおねじ



RE NG 米			L	w			
WJ1- 1313-S WJ1- 2013-S	R1/2	134	50	28	80	20	2,100
							2,340
WJ1A-1316-S WJ1A-2016-S	R1/2	164	53.5	34	80	10	2,510
WJ1A-2016-S	R3/4	IDA	54.5	34.	80	10	2,660

#### WJ2型 テーパめねじ



Ldi
<del>-100</del>
77

N	<b>当</b> 图			L	W			
WJ2-	1313-S 2013-S	Rc1/2	124	50	28	80	20	2,440
WJ2-	2013-S	Rc3/4	IJA	52	33	80	20	2,920
WJ2A	-1316-S	Rc1/2	100	53.5	28	80	10	3,010
WJ2A	-2016-5	Rc3/4	IOA	55	33	80	10	3,190

Gau

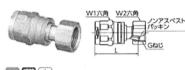
#### WJ20型 平行おねじ





がいる。 WJ20-1313C-S G1/2 13A 80 20 2,470

# WJ18型 ナット付アダプター





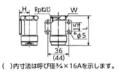
#### WL12型 エルボアダプター



W NG X WL12-1313-S G1/2 13A 40 10 3,190

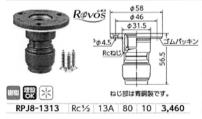
#### WJ9型 座付水栓ソケット





WJ9- 1313-5 Rp½ 13A 51 17 27抗 80 10 2,850 WJ9A-2016-5 Rp½ 16A 55.5 20.5 32/境 40 10 3,360

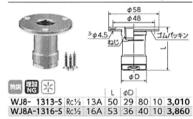
#### 配管アダプター 658 RPJ8型



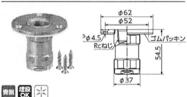




#### **型8LW** 配管アダプター ø58

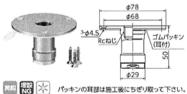


# **WJ8型 配管アダプター φ62**



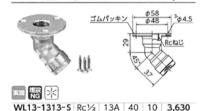
WJ8A-2016C-S Rc3/4 16A 40 10 4,970

#### WJ66型 配管アダプター φ78



WJ66-1313-5 Rc1/2 13A 40 5 3,940

# WL13型 床立上げアダプター ø58

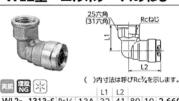


#### WL1型 エルボテーパおねじ



WL1- 1313-S R½ 13A 36 41 80 10 2,660 WL1A-2016-S R¾ 16A 45.5 46 80 10 3,510

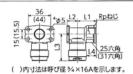
#### WL2型 エルボテーパめねじ



WL2- 1313-S Rc½ 13A 32 41 80 10 2,660 WL2A-2016-S Rc¾ 16A 33 47 40 10 3,510

# WL5型 座付水栓エルボ

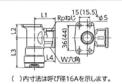






# WL6型 逆座水栓エルボ

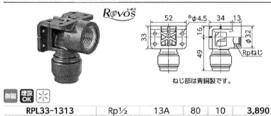




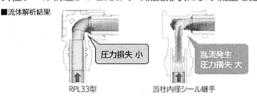
NG X			L1	L2	L3	L4	W			
WL6- 1313-S	Rp1/2	13A	30	19	42.5	15.5	25	80	10	3,010
WL6- 1313L-S	Rp1/2	13A	40	19	42.5	25.5	25	80	10	3,360
WL6A-2016-S	Rp3/4	16A	33	22.5	47	15.5	31	40	10	4,190

# RPL33型 両座水栓エルボ

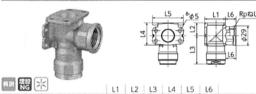
WL5-1313L-SはRpねじ側が首長仕様です。



外径シール構造かつこだわりの流路形状により流量を確保!

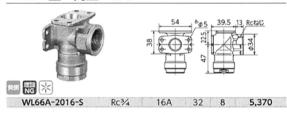


# WL33型 両座水栓エルボ

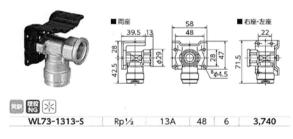


WL33- 1313-5 Rp½ 13A 31 19 42.5 33 46 15.5 80 10 3,740 WL33A-1316-5 Rp½ 16A 39.5 19.5 45 33.5 54 13 40 10 5,370 注:L6寸法は、寸法が短い方を記載しています。

#### 両座エルボ WL66型



# WL73型 座付水栓エルボ マルチタイプ



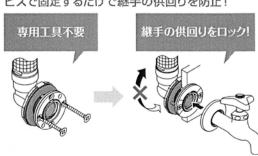
# 3 役 兼 日! 現場に合わせて取付面を変更可能!



#### WL69型 おふロック® UB壁貫通継手(供回り防止タイプ)



# ビスで固定するだけで継手の供回りを防止!



# 中間継手

# WJ3型 ソケット





温 温 米

同径ソケット

WJ3- 13-S 13A 68 28 80 20 3,010 WJ3A-16-S 16A 74 34 40 10 4,340

異径ソケット

WJ3A-1613-S 16A 13A 71 34 40 10 4,340

#### WL3型 エルボソケット





温器米 同径エルボソケット

WL3- 13-S 13A WL3A-16-S 16A 43 80 10 3.510 48.5 40 10 4.510

異径エルボソケット

L1 L2 WL3A-1613-5 16A 13A 48.5 45.5 40 10 4,510

#### WT1型 チーズソケット





图 器 水

同径チーズソケット

WT1- 13-S | 13A | 86 | 43 | 40 | 10 | 4,680 | WT1A-16-S | 16A | 97 | 48.5 | 24 | 6 | 5,720

異径チーズソケット

11 | 12 WT1A-161313-S 16A-13A 89 45.5 24 6 5.720 WT1A-161316-S 16A-16A 92 45.5 24 6 5,720

# WPJ3型 ソケット





黒 器 米

同径ソケット

WPJ3- 13-S WPJ3A-16-S 72 100 20 **1,870** 77 40 10 **2,680** 13A 16A

異径ソケット

WPJ3A-1613-S 16A 13A 74.5 40 10 2,680

#### WPL3型 エルボソケット





器器米 同径エルボソケット

43.5 100 10 **1,990** 48.5 40 10 **2,800** WPL3- 13-S 13A WPL3A-16-S 16A

異径エルボソケット

WPL3A-1613-S 16A 13A 47 435 40 10 2,800

11 12

#### WPT1型 チーズソケット





# 思 \* 同径チーズソケット

WPT1- 13-S | 13A | 81 | 44.5 | 100 | 10 | 2,800 | WPT1A-16-S | 16A | 90 | 49.5 | 60 | 10 | 3,740 |

異径チーズソケット

L1 | L2 WPT1A-161313-S  $_{16A-13A}^{13A}$  90.5 43.5 60 10 **3,740** WPT1A-161316-S  $_{16A-16A}^{13A}$  87 46.5 60 10 **3,740** 

# 革命的な太流量でリフォーム現場の流量不足を解決!



〈最高賞〉経済産業大臣賞 /

代表製品:RPL3-13 他全9点



Revos





# RPJ3型 ソケット





響線米

同径ソケット

70 80 20 **2,270** 76 40 10 **3,180** RPJ3- 13 RPJ3A-16 13A 16A

異径ソケット

RPJ3A-1613 16A 13A 73 40 10 3.180

#### RPL3型 なめらかエルボ™





■ 悪 | ▼ 同径エルボソケット

RPL3- 13 RPL3A-16 46 80 10 **2,390** 61 40 10 **3,300** 13A 164

#### RPT1型 チーズソケット





器器

同径チーズソケット

異径チーズソケット

L1 | L2

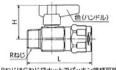
RPT1A-161313 16A-13A 93.5 43 24 6 4.490 RPT1A-161316 16A-16A 97 43 24 6 4.490

ナット付アダプター

# 配管バルブ

#### WB1型 ダブルロックバルブ テーパおねじ

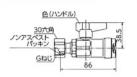




RねじはGねじ袋ナットでパッキン接続可能

R½ 13A 71 37 80 10 5,020 R¾ 16A 79.5 41.5 40 5 6,970

\* W \*



\* 器 \*

WB24型

WB24A-2016MA-S G3/4 16A 40 5 6,950

ダブルロックバルブ

#### WB27型 流量調整ボールバルブ 平行おねじ



WB1A-2016A-S









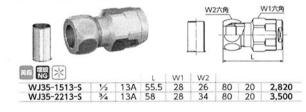
design and City	199					
WB27-1313MB-S-1	ブルー	G½	13A	30	1	6,830
WB27-1313MC-S-1	オレンジ	G1/2	13A	30	1	6,830
注:付属品のビニールプレートは	5mm被覆用で	<b>ਰ</b> _				

# PP立バンド・ ビニールプレート付属



# 麥換緥ヨ

#### WJ35型 銅管変換継手



# ヘッダー

#### WH型 ダブルロックヘッダー IN Rc3/4 × OUT 13A



# 変換アダプター

#### HJ50型 吸気弁アダプター

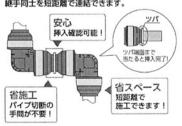


13A





### 継手同士を短距離で連結できます。



# 継手用保温材

HJ50-13-S

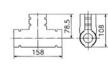
10mm保温材











WL3H-16

適用サイズ 金属製継手 樹脂製継手

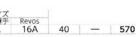
16A

80 10 5,270

500 50

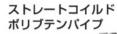
WT1H-16

適用サイズ 金属製継手 樹脂製継手 13A



# **BRIDGESTONE** フリシュフスター

従来品











# **らく楽パイプ®**(ストレートコイルドポリブテンパイプ)

# BKENNED"

### 保温なし(裸管)

仕様	品番	パイプ呼び径	外径	重量(kg/袋)	発注単位(m/袋)	単価(円/m)	価格(円/袋)
	PL13JSC60	13	1.7	5.4	60	440	26,400
	PL16JSC60	16	22	8.7	60	590	35,400
0	KL20JSC60	20	27	12.1	60	840	50,400
	PL25JSC	25	34	8.0	30	1,390	41,700

# 保温厚 5mm

仕様	品番	パイプ呼び径	外径	重量(kg/巻)	発注単位 (m/巻)	単価(円/m)	価格(円/巻)
ブルー	PL13JHB5SC	13	27	3.4	30	810	24,300
	PL13JHB5SC60	13	27	6.7	60	750	45,000
	PL16JHB5SC	16	32	5.2	30	1,020	30,600
	KL20JHB5SC	20	37	7.0	30	1,470	44,100
ピンク	PL13JHP5SC	1.0%	27	3.4	30	810	24,300
-	PL13JHP5SC60	13	27	6.7	60	750	45,000
	PL16JHP5SC	16	32	5.2	30	1,020	30,600
	KL20JHP5SC	20	37	7.0	30	1,470	44,100
ホワイト	PL13JH5SC	1.2	27	3.4	30	810	24,300
1	PL13JH5SC60	13	21	6.7	60	750	45,000
	PL16JH5SC	16	32	5.2	30	1,020	30,600
	PL25JH5SC	25	44	8.8	30	2,740	82.200

## 保温厚 10mm

仕様	品番	パイプ呼び径	外径	重量(kg/巻)	発注単位(m/巻)	単価(円/m)	価格(円/巻)
ブルー	PL13JHB1 0SC	13	37	4.1	30	1,070	32,100
	PL16JHB10SC	16	42	6.2	30	1,400	42,000
	KL20JHB10SC	20	47	8.0	30	2,480	74,400
ピンク	PL13JHP10SC	13	37	4.1	30	1,070	32,100
	PL16JHP10SC	16	42	6.2	30	1,400	42,000
	KL20JHP10SC	20	47	8.0	30	2,480	74,400
ホワイト	PL13JH10SC	13	37	4.1	30	1,070	32,100
A	PL16JH10SC	16	42	6.2	30	1,400	42,000
	KL20JH10SC	20	47	8.0	30	2,480	74,400
	PL25JH10SC	25	54	9.9	30	3,290	98,700

# らく楽コルゲートパイプ 🐚

巻き癖が少なく、施工現場でお客様の評価の高い「らく楽パイプ」を柔軟性・耐傷性に 優れたコルゲート管(蛇腹管)で被覆する事で、施工の省力化・効率化を実現した 次世代パイプです。



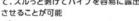


伸縮性に優れた素材・形状の外被によっ て、スルっと剥けてパイプを容易に露出

パイプと継手の見切り部分に 隙間・しわができない

耐傷性・すべり性

外被が破れにくい素材、構造



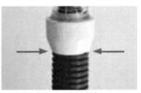


被覆層が柔らかく、めくりやすい

➡ 綺麗な仕上がり!

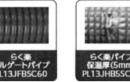
➡ 通管時の破れを抑制!





しわ・スキマ無し

【耐傷性比較】





色	品番	パイプ呼び径	外径	重量 (kg/巻)	巻き単位 (m/巻)	設計価格 (円/m)	価 格 (円/巻)
	PL13JFBSC	13	23.5	3.6	30	810	24,300
ブルー	PL13JFBSC60	13	25.5	7.2	60	750	45,000
J/U-	PL16JFBSC	16	30.5	5.7	30	1,020	30,600
	KL20JFBSC	20	34.5	7.4	30	1,470	44,100
	PL13JFPSC	13	23.5	3.6	30	810	24,300
ピンク	PL13JFPSC60	13	25.5	7.2	60	750	45,000
200	PL16JFPSC	16	30.5	5.7	30	1,020	30,600
	KL20JFPSC	20	34.5	7.4	30	1,470	44,100
	PL13JFSC	13	23.5	3.6	30	810	24,300
	PL13JFSC60	13	25.5	7.2	60	750	45,000
ホワイト	PL16JFSC	16	30.5	5.7	30	1,020	30,600
	KL20JFSC	20	34.5	7.4	30	1,470	44,100
	PL25JFSC	25	42.0	10.1	30	2,870	86,100



8 #	パイプ呼び径	定尺 (m)	発注単位 (本/袋)	単価 (円/m)	単価 (円/本)	価格(円/袋)
L10JS	10	3	40	250	750	30,000
PL13JS	13	3	40	390	1,170	46,800
L16JS	16	3	20	550	1,650	33,000
(L20JS	20	3	20	770	2,310	46,200
PL25JS	25	4	10	1,230	4,920	49,200

# パイプ保温材(保温厚5mm·10mm)

定尺の直管用保温材です。直管と組み合わせてリフォーム工事等にご使用いただけます。

### 保温厚 5mm

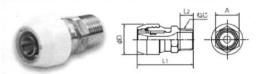
	色	田番	適合管 呼び径	定尺 (m)	発注単位 (本)	価格 (円/本)
	_000	HZ13JHB-M	13	3	20	950
	ブルー	HZ16JHB-M	16	3	20	1,180
	ピンク	HZ13JHP-M	13	3	20	950
	EJO	HZ16JHP-M	16	3	20	1,180
B		HZ13JH-M	13	3	20	1,160
3	ホワイト	HZ16JH-M	16	3	20	1,380
		HZ20JH-M	20	3	20	1,420

### 保温厚 10mm

色	品番	適合管 呼び径	定尺 (m)	発注単位 (本)	価格(円/本)
-00	HZ13JHB-L	13	3	20	1,310
ブルー	HZ16JHB-L	16	3	20	1,550
ピンク	HZ13JHP-L	13	3	20	1,310
E20	HZ16JHP-L	16	3	20	1,550
ホワイト	HZ25JH-L	25	4	10	3,230

①材質:架橋ポリエチレンフォーム ②直管パイプ用 ③ポリブテンパイプは別途手配ください。

# オスアダプター



NAM13J 平行ねじ品

品番	パイプ	ねじ		4	法	発注単位	価格	
00 1	呼び径	400	L1	L2	Α	ΦD	<b>光</b> 注单位	(円/個)
NAM10J4	10	G1/2	53.8	15.0	22.0	24.4	10個以上	1,840
NAM13J4	13	G1/2	53.8	15.0	22.0	30.4	10個以上	2,040
NAM13J5	13	G3/4	54.8	15.0	27.0	30.4	10個以上	2,780
NAM16J4	16	G1/2	57.0	15.0	27.0	36.7	10個以上	3,030
NAM16J5	16	G3/4	57.0	15.0	27.0	36.7	10個以上	4,210

# テーパーねじ品

品番		パイプ	ねじ		4	法		発注単位	価格
		呼び径	420	L1	L2	Α	ΦD	<b>无</b> 注单位	(円/個)
NAM10J	•	10	R1/2	53.8	12.7	22.0	24.4	10個以上	1,840
NAM13J	<b></b>	13	R1/2	53.8	12.7	22.0	30.4	10個以上	2,040
NAM13JC	ф	13	R3/4	56.8	14.1	27.0	30.4	10個以上	2,210
NAM16J	ф	16	R3/4	59.0	14.1	27.0	36.7	10個以上	3,030
NAM16JB	•	16	R1/2	57.0	12.7	27.0	36.7	10個以上	3,480
NAM20J	ф	20	R3/4	64.5	14.1	34.0	43.0	10個以上	4,810
NAM20JB	<b></b>	20	R1/2	62.5	15.0	34.0	43.0	10個以上	4,810
NAM20JD	•	20	R1	67.6	17.0	38.0	43.0	10個以上	4,810
NAM25J	•	25	R1	69.3	17.0	41.0	50.5	10個以上	6,050
NAM25JC	•	25	R3/4	66.3	14.0	41.0	50.5	10個以上	6,680

# バルブ付きオスアダプター







テーパーねじ品

0 =		パイプ	40 10			寸法			283+M44	価格(円/個)	
品番		呼び径	ねじ	L	H1	H1 H2		φD	発注単位	(円/個)	
NVM10J	+	10	R1/2	73.8	30.5	-	24.0	24.4	10個以上	4,970	
NVM13J	+	13	R1/2	73.8	30.5	-	24.0	30.4	10個以上	4,970	
NVM13JLH	+	13	R1/2	73.8	60.5	-	24.0	30.4	10個以上	5,240	
NVM16J	+	16	R3/4	84.0	62.0	-	28.0	36.7	10個以上	10,030	

## メスアダプター







NAF13J

胴長タイプ



NAF13JL

テーパーねじ品

0 #	パイプ	ねじ		ব	法	Exit Help	価格	
<b>元</b>	呼び径	420	L1	L2	A	ΦD	光注半世	(円/個)
NAF13JL	13	Rc1/2	73.9	15.0	27.0	30.4	10個以上	3,220

# テーパーねじ品

0#	パイプ	au		寸	法		発注単位	価格
品番	呼び径	420	L1	L2	Α	ΦD	<b>光</b> 注单位	(円/個)
NAF10J	10	Rc1/2	53.8	15.0	25.0	24.4	10個以上	1,840
NAF13J	13	Rc1/2	53.8	15.0	25.0	30.4	10個以上	2,040
NAF13JC	13	Rc3/4	56.2	17.0	30.0	30.4	10個以上	3,330
NAF16J	16	Rc3/4	59	17.0	30.0	36.7	10個以上	3,030
NAF16JB	16	Rc1/2	54.2	15.0	25.0	36.7	10個以上	3,480
NAF20J	20	Rc3/4	61.2	15.0	34.0	43.0	10個以上	4,810
NAF20JD	20	Rc1	66.4	18.0	40.0	43.0	10個以上	4,810
NAF25J	25	Rc1	68.1	22.5	41.0	50.5	10個以上	6,050

# 平行ねじ品

品番		パイプ	ねじ		4	法		発注単位	価格
00 10		パイプ 呼び径	420	L1	L2	Α	ΦD	<b>光</b> 注半位	(円/個)
NAF10J4	*	10	G1/2	44.7	8.0	25.0	24.4	10個以上	1,840
NAF13J4	*	13	G1/2	44.7	8.0	25.0	30.4	10個以上	2,040
NAF16J5	*	16	G3/4	47.0	8.0	30.0	36.7	10個以上	3,030

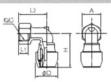
# ユニオンメスアダプター



0#		パイプ	ねじ		寸	法		発注単位	価格	
品番		呼び径	420	L1	L2	Α	ΦD	<b>光</b> 注半世	(円/個)	
NAU13JJ	$\star$	13	G1/2	56.0	14.5	24.0	30.4	10個以上	2,190	
NAU13JJ5	*	13	G3/4	57.1	14.5	30.0	30.4	10個以上	3,170	
NAU16JJ	$\star$	16	G3/4	58.2	14.5	29.0	36.7	10個以上	3,110	

# 座なし水栓エルボ





# テーパーねじ品

0#	パイプ	40.10			寸法			発注単位	価格
品番	呼び径	400	L1	L2	Н	Α	ΦD	<b>无</b> 注单位	(円/個)
NAE13J3	13	Rc1/2	13.0	39.0	47.9	26.0	30.4	10個以上	2,960

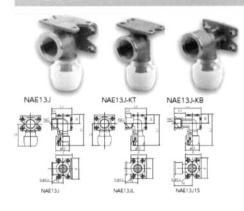




平:	1=	n	10	
-	IJ	10	U	

1	品番 NAFU13JJ →	パイプ呼び径	+ I*			法(mi			<b>2011年開</b> 位	価格
7	00 187	呼び径	420	L1	L2	Н	Α	ΦD	先江丰山	(円/個)
_	NAEU13JJ ★	13	G1/2	16.0	42.0	41.9	24.0	30.4	10個以上	4,330

# 座付水栓エルボ



# テーパーねじ品

O# '	パイプ	40.10					寸法					22:2-M/A	価格
品番	呼び径	ねじ	Lo	L1	L2	E	F	G	Н	φD	N	発注単位	(円/個
NAE10J	10	Rc1/2	10.5	70.3	45.0	35.0	46.0	50.3	20.0	24.4	25.0	10個以上	2,920
NAE13J	13	Rc1/2	10.5	70.3	45.0	35.0	46.0	50.3	20.0	30.4	25.0	10個以上	3,070
NAE13J-KT	13	Rc1/2	10.5	70.3	39.5	29.0	46.0	50.3	20.0	30.4	25.0	10個以上	2,820
NAE13J-KB	13	Rc1/2	-	64.8	45.0	29.0	46.0	50.3	14.5	30.4	25.0	10個以上	2,820
NAE16J	16	Rc3/4	10.0	77.0	49.0	39.0	48.0	52.0	25.0	36.7	27.0	10個以上	3,500
NAE16JB	16	Rc1/2	10.0	77.2	49.0	39.0	48.0	55.2	22.0	36.7	27.0	10個以上	3,500
NAE20J	20	Rc3/4	25.0	93.2	75.5	48.5	62.0	66.7	26.5	43.0	49.0	10個以上	10,990
NAE20JB	20	Rc1/2	27.0	93.2	75.5	48.5	62.0	66.7	26.5	43.0	50.5	10個以上	10,990
NAE20JD	20	Rc1	25.0	93.2	75.0	50.0	62.0	66.7	26.5	43.0	48.5	10個以上	10,990
NAE25J	25	Rc1	20.0	100.2	75.0	55.0	62.0	71.2	29.0	50.5	46.0	10個以上	12,220

# テーパーねじ品(首長タイプ)

品番	パイプ 呼び径	40.10	寸法 L0 L1 L2 E F G H ØD N							29:4-H114	価格		
00 B	呼び径	100	Lo	L1	L2	E	F	G	Н	φD	N	<b>光</b> 注甲位	(円/個)
NAE13JL	13	Rc1/2	13.5	70.3	48.0	35.0	46.0	50.3	20.0	30.4	28.0	10個以上	3,620
NAE13J15	13	Rc1/2	25.5	70.3	60.0	35.0	46.0	50.3	20.0	30.4	40.0	10個以上	3,620

# 床立上げ用アダプター

















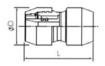


品番	パイプ	ねじ		寸法		推奨ワン座	推奨床穴径	発注単位	価格
00 笛	呼び径	12 0	L	φD1	φD2	サイズ(φ)	(φ)	<b>光</b> 注单10	(円/個)
NAF10J6	10	Rc1/2	53.8	24.4	53.0	55mm以上	31mm	10個以上	3,710
NAF13J6	13	Rc1/2	53.8	30.4	53.0	55mm以上	31mm	10個以上	3,550
NAF13J58	13	Rc1/2	53.8	30.4	58.0	60mm以上	31~34mm	10個以上	3,760
NAF13J58N	13	Rc1/2	53.8	30.4	58.0	60mm以上	31~34mm	10個以上	4,380
NAF13J7	13	Rc1/2	53.8	30.4	70.0	72mm以上	31~35mm	10個以上	3,980
NAF13J8	13	Rc1/2	53.8	30.4	78.0	80mm以上	31~40mm	10個以上	4,920
NAF13J8G	13	Rc1/2	53.8	30.4	78.0	80mm以上	55mm	10個以上	6,010
NAF16J6N	16	Rc1/2	55.0	36.7	60.0	62mm以上	37mm	10個以上	5,340
NAF16J6	16	Rc3/4	59.0	36.7	60.0	62mm以上	37mm	10個以上	6,250

# コネクターストレート

# 同径タイプ











品番	ব	法	発注単位	価格	
00 th	L	ΦD	(個)	(円/個)	
NCS13J	53.9	30.4	10	1,290	
NCS16J	55.4	36.7	10	1,960	
NCS20J	63.0	43.0	10	4,390	
NCS25J	66.8	50.5	5	5,760	

		寸法	発注単位	価格		
品番	L	φD1	φD2	(個)	(円/個)	
NCS13×16J	54.9	36.7	30.4	10	1,930	
NCS13×20J	58.7	43.0	30.4	10	3,080	
NCS13×25J	63.6	50.5	30.4	5	5,410	
NCS16×20J	59.2	43.0	36.7	10	3,270	
NCS20×25J	65.4	50.5	43.0	5	5.760	

# コネクターエルボ

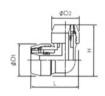
# 同径タイプ





品番	ব	法	発注単位	価格
00 189	L	ΦD	(個)	(円/個)
NCE13J	52.3	30.4	10	1,290
NCE16J	59.0	36.7	10	1,960
NCE20J	68.6	43.0	10	4,390
NCE25J	77.1	50.5	5	5,760



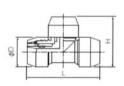


品番		4		発注単位	価格		
00 207	L	Н	ΦD <sub>1</sub>	φD <sub>2</sub>	(個)	(円/個)	
NCE10×16J	48.2	57.8	36.7	24.4	10	1,890	
NCE13×16J	53.3	58.9	36.7	30.4	10	1,930	
NCE13×20J	56.0	64.9	43.0	30.4	10	3,080	
NCE16×20J	62.3	65.3	43.0	36.7	10	3,270	

# コネクターチーズ

# 同径タイプ





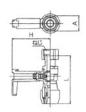
品番		寸法		発注単位	価格
00 18	L	Н	ΦD	(個)	(円/個)
NCT13J	74.0	52.3	30.4	10	1,790
NCT16J	81.2	59.0	36.7	10	2,520
NCT20J	94.2	68.6	43.0	10	4,540
NCT25J	103.7	77.1	50.5	5	8,010



品番			寸法		発注単位	価格	本体
OC TET	L	Н	ΦD1	ΦD2	(個)	(円/個)	414
NCT16×10×16J	72.0	57.8	36.7	24.4	10	2,700	樹脂
NCT16×13×13J	75.0	58.9	36.7 30.4	30.4	10	2,500	樹脂
NCT16×13×16J	76.0	58.9	36.7	30.4	10	2,510	樹脂
NCT20×13×13J	77.8	64.9	43.0 30.4	30.4	10	3,630	樹脂
NCT20×13×20J	81.6	64.9	43.0	30.4	10	3,840	樹脂
NCT20×16×20J	87.8	65.3	43.0	36.7	10	4,090	樹脂
NCT25×13×25J	84.2	72.4	50.5	30.4	5	7,790	樹脂
NCT25×16×25J	90.1	72.7	50.5	36.7	5	7,840	樹脂
NCT25×20×25J	96.6	76.0	50.5	43.0	5	7,890	樹脂
NCT25×20×20JH	118.5	85.8	43.0 50.5	43.0	5	8,320	金属

# バルブ付ユニオンタイプ ショートハンドル品は狭小部での施工に便利





### 平行ねじ品

C #	01/0	パイプ	4- 10		寸法		発注単位	価格	
番品		パイプ 呼び径	ねじ	L	Н	Α	无法单11	(円/個)	
NVU13J	*	13	G1/2	75.8	61.0	24.0	10個以上	7,560	
NVU13JSH	*	13	G1/2	75.8	30.5	24.0	10個以上	7,290	
NVU16J	*	16	G3/4	82.0	62.0	29.0	10個以上	9,690	
NVU16JSH	*	16	G3/4	81.8	32.0	29.0	10個以上	9,430	

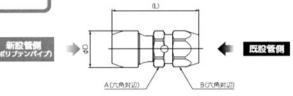
①材質:鉛レス銅合金またはCAC406(青銅)Ni-Crメッキ処理他 ②★はパッキン付です。(ノンアスペストパッキン) ③パッキンは消耗品です。点検、交換が可能な場所で使用し、隠蔽部には使用しないでください。 ④寸法:mm

# 配管リフォーム用継手

# 配管リフォーム用継手

既設管と新設管との接続が可能になります。サポートス リーブは不要です。







既設架橋ポリエチレン管16サイズ用の 継手にはナットに溝があります。

			既設管	新記	受管		寸	法		発注単位	価格
品番	パイプ 呼び径	パイプ 種類	規格	ポリブテンパイプ 呼び径	パイプ種類	L	φD	Α	В	(個)	(円/個)
			ポリブテン管 JIS K 6778(旧・現行規格)								
NCRH13J×13A	13	共用	架橋ポリエチレン管 JIS K 6769(PN15 XM種) JIS K 6787(XM種)	13	31441.004	70.5	30.4	27.0	27.0		2,290
NCRH16J×16J	16	PB	ポリブテン管 JIS K 6778(旧・現行規格)	16	当社製 ポリブテン管 JIS K 6778	77.0	36.7	34.0	34.0	10個以上	4,130
NCRH16J×16A	16	PEX	架橋ポリエチレン管 JIS K 6769(PN15 XM種)	16	3.5 1. 0770	73.0	36.7	34.0	34.0		4,130
NCRX13J×13AXE	13	PEX	架橋ポリエチレン管 E種 JIS K 6769(PN15 XE種) JIS K 6787(XE種)	13		69.5	30.4	27.0	27.0		3,400

# 銅管変換継手

# ▶ ポリブテン管

# 銅管変換継手

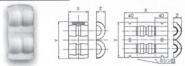
一つの継手で銅管をポリブテン管に変換できます。ワン タッチ接続が可能なためリフォーム工事等で既設配管の 更新に便利です。



0.5	本体	ポリプテンパイプ	鋼管				寸法		発注単位	価格
₽#	414	呼び径	規格	呼び径	差込代	L1	ΦD1	ΦD2	(個)	(円/個)
NCH13JJ×15A	樹脂	13	·水道用鋼管(JWWA H 101)の	15A (Ø15.88mm)	27.5	63.4	30.4	30.0		4,070
NCH13J×20A	全 属	13	硬質銅管(直管)/軟質銅管(コイル巻)	20A (\$\phi\$22.22mm)	29.5	64.9	30.4	34.0	10	6,170
NCH16J×20A	金 属	16	·外面被獲鋼管(JIS H 3330)	20A (φ22.22mm)	29.5	67.1	36.7	34.0		6,170

# コネクター継手用保温材

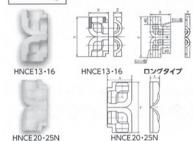
# ストレート用





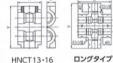


# エルボ用



## チーズ用







HNCT13-16

HNCT20-25N



寸法 発注単位 品番 対応コネクター Y 保温厚 (円/個) (個) Z HNCS13 55.0 109.0 24.0 10 NCS13J 10 400 27.0 10 10 400 HNCS16 56.0 125.0 NCS16J NCS13×16J HNCS20N 71.0 137.0 32.0 10 NCS20J NCS13×20J NCS16×20J RCS13X16J 5 660 HNCS25N 75.0 152.0 36.0 10 NCS25J NCS20×25J 5 720

### ロングタイプ

D.#		4	法		*********	発注単位	価格
品番	X	Y	Z	保温厚	対応コネクター	(個)	(円/個)
HNCS13L	135.0	108.0	25.5	10	NCS13J	10	300
HNCS16L	136.5	124.0	29.0	10	NCS16J	10	360

	100000	寸	法	76.40	対応コネクター	発注単位	価格
品番	X	Y	Z	保温厚	対応コネンター	(個)	(円/個)
HNCE13	70.0	139.0	27.0	10	NCE13J	10	400
HNCE16	75.0	150.0	30.0	10	NCE16J NCE10×16J NCE13×16J RCE13J	10	400
HNCE20N	84.0	172.0	32.0	10	NCE20J NCE13×20J NCE16×20J RCE16J	5	1,490
HNCE25N	93.0	188.0	36.0	10	NCE25J	5	1,830

### ロングタイプ

		寸	法		***	発注単位	価格
品番	X	Y	Z	保温厚	対応コネクター	(個)	(円/個)
HNCE13L	105.0	210.0	25.5	10	NCE13J	10	360
HNCE16L	111.0	222.0	28.5	10	NCE16J	10	420

0 #		寸	法		対応コネクター	発注単位	価格
品番	X	Y	Z	保温厚	対応コネンター	(個)	(円/個)
HNCT13	78.0	136.0	27.0	10	NCT13J	10	400
HNCT16	82.0	143.0	28.0	10	NCT16J NCT16×10×16J NCT16×13×16J NCT16×13×13J RCT13J	10	400
HNCT20N	102.0	172.0	32.0	10	NCT20J NCT20×13×13J NCT20×13×20J NCT20×16×20 RCT16J, RCT16X13X16J RCT16X13X13J, RCT16X16X13J	5	1,980
HNCT25N	111.0	188.0	36.0	10	NCT25J NCT25×20×20JH NCT25×20×25J NCT25X13X25J NCT25X16X25J	5	2,290

※HNCT25NをNCT25×20×20JHに使用する場合はキャップ部が露出しますので、キャップ部にパイプ保温材 を被せる等の処置が必要です。

### ロングタイプ

1

D ##		寸	法		対応コネクター	発注単位	価格
品番	X	Y	Z	保温厚	対応コネンター	(個)	(円/個)
HNCT13L	157.0	211.0	25.5	10	NCT13J	10	420
HNCT16L	162.0	222.0	28.5	10	NCT16J	10	480

①材質:架橋ポリエチレンフォーム ②保温材本体に仮留め用両面テープがついています。施工の際はそのテープで仮留めしてください。 ※ロングタイプは結束パンド(別売)にて仮留めしてください。

③小□径側分岐に隙間が発生する場合は、結束バンドまたはビニールテープ (別売)で固定してください。

④寸法:mm ⑤熱伝導率 0.043W/mK以下

### 20J&25Jコネクター継手用保温材の施工方法

①パイプ接続後、パイプ保温材をコネクター接続□に戻してから、 継手用保温材にセットして下さい。

②継手用保温材を取り付けて、ビニールテープにて継手保温材、 パイプ保温材を固定してください。







# ロングタイプ使用方法

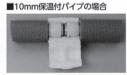
5mm保温材付パイプに使用する場合、継手接続後パイプ保温材をコネクター付近まで伸ばし、その上からコネクター保温材を取り付けて結束パンドにて仮留め し、必要に応じてビニールテープで固定してください。

10mm保温材付パイプに使用する場合は、コネクター保温材のパイプ保温材と重なる部分をミシン目より切り取り、保温材同士をビニールテープでしっかりと 固定してください。(パイプ本体にはビニールテープを貼らないでください。パイプ劣化の原因になります)

### ■5mm保温付パイプの場合



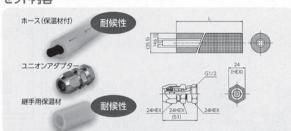






# 2m・3m・5mパック 20mパック

### セット内容



					セット内容			50 12 HA 14	H4/11	TIT + CT
名称	品番	呼び径	保温材付7	ホース	ユニオンア	ダプター	継手用	発注単位 (箱)	単価 (円/セット)	価格 (円/箱)
			長さ(L)×本数	保温厚	品番	個数	保温材	(和日)	(17/691)	(口/相)
● 2mパック	ELP10A-2		2m×2本			4個	4個	2セット	22,000	44,000
● 3mパック	ELP10A-3	1.0	3m×2本	40		4個	4個	4セット	26,800	107,200
● 5mパック	ELP10A-5	10	5m×2本	10	MAU10A★	4個	4個	3セット	37,600	112,800
● 20mパック	ELP10A-20		20m×1本			8個	8個	1セット	75,200	75,200

①ご注文の際は表示発注単位にてお願いいたします。 ②★はパッキン付です。(ノンアスペストパッキン)③パッキンは消耗品です。点検、交換が可能な場所で使用し、隠蔽部には使用しないでください。

④付属パッキンの材質としての耐熱温度は180°Cとなります。左記の耐熱性能はプッシュマスターシステムとしての使用可能温度範囲ではありません。 使用にあたってはカタログ記載の使用条件を順守ください。

# 3. 部材

### ご注文際は表示の発注単位にてお願いいたします。

# 復層フッ素樹脂ホース



	品番	寸法	発注単位	単価	価格
	00 187	L(m)	(m/巻)	(円/m)	(円/巻)
•	EL10A-120	120	120	1,750	210,000

※保温材なし ※施工後に更新する可能性がある場合は、さや管・CD管(含 保温材付 きCD管)の22のサイズに通管してご利用ください。 ※ホース端部のテープ養生 部分をカットしてご使用ください。 保温材付ホース

	保温厚	寸法	発注単位	単価	価格 (円/巻)	梱包 仕様
品番	(mm)	L(m)	(m/巻)	(円/m)		
• EL10AH10-25	10	25	25	2,750	68,750	袋
● EL10AH10-50		50	50	2,400	120,000	袋
● EL10AH20-25	20	25	25	3,500	87,500	袋

			寸法		発注単位	価格
	番品	全長(mm)	HEX(mm)	ねじ	(個)	(円/個)
•	MAU10A★	51	24	G1/2	4	2,530

①パッキンは消耗品です。点検、交換が可能な場所で使用し、隠蔽部には使用しないでください。

★はパッキン付きです。(ノンアスペストパッキン) ②付属パッキンの材質としての耐熱温度は180°Cとなります。左記の耐熱性能はプッシュ マスターシステムとしての使用可能温度範囲ではありません。使用にあたってはカタログ 記載の使用条件を順守ください。

名称	品番	寸法			発注単位	価格	
		全長(mm)	HEX1(mm)	HEX2(mm)	(個)	(円/個)	
	コネクターソケット	MCS10A	61	24	28	2	5,500



MCS10A

関連部材	
耐候性	耐候性
(0) 1	

EHZEL10A-L 1CECO10-20



0#		寸法	発注単位	価格	
品番	厚さ(mm)	外径(mm)	長さ(mm)	(個)	(円/個)
• HMAU10A	10	57 (参考: 内径37)	100	4	120
• HMAU10A-20	20	67 (参考: 内容27)	100	4	280

	名称	品番	寸法	発注単位	単価 (円/個·本)	価格 (円/箱·袋)
	耐候性テープ	ET-50	厚さ1.1mm×幅50mm×長さ10m	10(個/箱)	3,630	36,300
•	ホース用保温材	EHZEL10A-L	厚さ10mm×長さ3m	20(本/袋)	1,800	36,000
•	コレット	1CECO10-20	_ 12 - 12 - 12 - 12 - 12 - 12 - 12 - 12	20(個/袋)	290	5,800
•	ホース更新ガイド	GS-10AK	The larges <del>-</del>	1個以上	1,800	1,800

※耐候性テープは長期使用、使用環境(湿度、温度、日照状態等)により耐候性テープ自体や、粘着剤が経年劣化する 可能性がありますので定期的な状態確認と、必要に応じた補修(貼り替え)をお願いいたします。