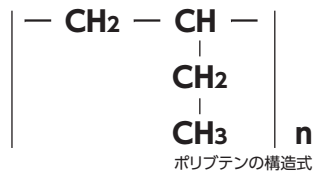


ポリブテンパイプ

ポリブテンとは

「1-ブテン」を重合することにより製造される合成樹脂で、側鎖にエチル基を持つらせん構造をしています。分子量が約120万と非常に大きく、耐熱クリープ特性・耐ストレスクラック性に優れています。



ポリブテンの特長

優れた耐久性

耐熱クリープ特性に優れているので、高温状態で長時間使用しても強度の低下がほとんどありません。

優れた保温・保冷性

熱伝導率が小さく、管内流体の保温・保冷性に優れています。

衛生的で安全 清潔で安心

錆の発生による水質汚染がなく、赤水の発生やスケールの付着などがしにくい安全なパイプです。

軽くて柔軟 施工が簡単

軽量・柔軟な上、長尺パイプでするので取り扱いやすく、ねじ切り加工なども不要なので、施工が簡単です。

ポリブテンパイプのJIS規格

呼び径	JIS規格	外径(mm)	厚さ(mm)	内径(mm)
10	JIS K 6778	13.0(±0.15)	1.6(±0.20)	9.8(±0.25)
13		17.0(±0.15)	2.1(±0.20)	12.8(±0.25)
16		22.0(±0.15)	2.6(±0.20)	16.8(±0.25)
20		27.0(±0.15)	2.9(±0.20)	21.2(±0.30)
25		34.0(±0.25)	2.95(±0.25)	28.1(±0.40)



ポリブテンパイプの最小曲げ半径

パイプ呼び径	10	13	16	20	25
最小曲げ半径(mm)	130	170	220	270	680

ポリブテンパイプの差込代

パイプ呼び径	10	13	16	20	25
差込代(mm)	25	25	25	30	30

安全上の説明を必ずお読みください。 **P.115**

使用温度及び最高使用圧力

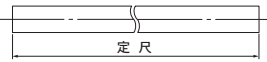
■呼び径10,13,16,20,25

使用温度(°C)		5~30	31~40	41~50	51~60	61~70	71~80	81~90	91~95
最高使用圧 (MPa)	呼び径10,13,16,20	1.4以下	1.3以下	1.2以下	1.0以下	0.86以下	0.7以下	0.5以下	0.4以下
	呼び径25	1.0以下	0.9以下	0.8以下	0.7以下	0.6以下	0.5以下	0.4以下	0.3以下

①当社製品サイズに対して、当社が独自に設定する温度および圧力です。 ②最高使用圧力とは水撃圧を含む値です。

ポリブテンパイプ 直管

巻き癖のない定尺の直管です。リフォーム工事等で巻き癖が気になる場合の配管施工に最適です。



- ①材質 パイプ：ポリブテン(PB)
- ②パイプにはサイズ・規格等を表示してあります。確認の上、使用してください。
- ③パイプ円周方向の横線はカットマークです。横線の1間隔が差込代となります。

安全上の説明を必ずお読みください。 **P.116**

品番	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)
PL10JS	10	3	40	250	750	30,000
PL13JS	13	3	40	390	1,170	46,800
PL16JS	16	3	20	550	1,650	33,000
KL20JS	20	3	20	770	2,310	46,200
PL25JS	25	4	10	1,230	4,920	49,200

※パイプ呼び径10・13・16・20の最小曲げ半径は、各サイズのパイプ外径の10倍、呼び径25は外径の20倍です。(P.141・142のパイプサイズ別最小曲げ半径を参照ください。)
 ※寸法はP.19・115の「ポリブテンパイプのJIS規格」をご参照ください。※保温材は「パイプ保温材」をご参照ください。
 ※ご注文の際は表示発注単位にてお願いいたします。

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	品番	適合管呼び径	定尺 (m)	発注単位 (本)	価格 (円/本)
ブルー	HZ13JHB-M	13	3	20	950
	HZ16JHB-M	16	3	20	1,180
ピンク	HZ13JHP-M	13	3	20	950
	HZ16JHP-M	16	3	20	1,180
ホワイト	HZ13JH-M	13	3	20	1,160
	HZ16JH-M	16	3	20	1,380
	HZ20JH-M	20	3	20	1,420
	HZ25JH-M	25	4	20	1,950

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)
ブルー	HZ13JHB-L	13	3	20	1,310
	HZ16JHB-L	16	3	20	1,550
ピンク	HZ13JHP-L	13	3	20	1,310
	HZ16JHP-L	16	3	20	1,550
ホワイト	HZ20JH-L	20	3	20	2,300
	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。

ポリブテンパイプ 長尺ロール



- ①材質 パイプ：ポリブテン(PB)
- ②パイプにはサイズ・規格等を表示してあります。確認の上、使用してください。
- ③パイプ円周方向の横線はカットマークです。横線の1間隔が差込代となります。

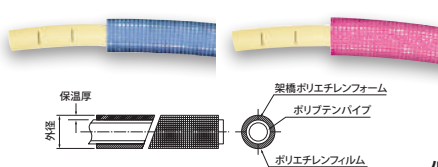
安全上の説明を必ずお読みください。 **P.116**

品番	パイプ呼び径	重量 (kg/巻)	発注単位 (m/巻)	単価 (円/m)	価格 (円/巻)
PL10J	10	6.4	120	250	30,000
PL13J	13	10.8	120	390	46,800
PL16J	16	8.7	60	550	33,000
KL20J	20	12.1	60	770	46,200

※パイプの最小曲げ半径は、各サイズのパイプ外径の10倍です。(P.141・142のパイプサイズ別最小曲げ半径の図を参照ください。)
 ※寸法はP.19・115の「ポリブテンパイプのJIS規格」をご参照ください。 ※ご注文の際は表示発注単位にてお願いいたします。

ポリブテンパイプ (保温材付) :保温厚5mm・10mm 埋設OK!

あらかじめ保温材がセットされたパイプです。



- ①材質 パイプ：ポリブテン(PB)、保温材：架橋ポリエチレンフォーム
- ②パイプにはサイズ・規格等を表示してあります。確認の上、使用してください。
- ③パイプ円周方向の横線はカットマークです。横線の1間隔が差込代となります。
- ④接続の際にはパイプのカットマークでパイプを切断しておいてください。
- ⑤接続後は保温材をずらしてパイプがカットマークまで差し込まれているか確認してください。
- ⑥外径値はパイプと保温材の空隙を0とした値となります。

安全上の説明を必ずお読みください。 **P.116**

保温厚 5mm

色	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	PL10JHB5	10	23	4.3	60	550	33,000
ピンク	PL10JHP5	10	23	4.3	60	550	33,000

保温厚 10mm

色	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	PL10JHB10	10	33	3.9	40	1,010	40,400
ピンク	PL10JHP10	10	33	3.9	40	1,010	40,400

※パイプ呼び径10の最小曲げ半径は、パイプ外径の10倍です。(P.141・142のパイプサイズ別最小曲げ半径を参照ください。)
 ※寸法はP.19・115の「ポリブテンパイプのJIS規格」をご参照ください。
 ※ご注文の際は表示発注単位にてお願いいたします。
 ※パイプ呼び径13、16、20保温厚5mm、10mmについては、施工性の良いたく楽パイプ®に統合いたします。

ポリブテン管の埋設には条件があるため、P.110の注意事項をご確認ください。

らく楽パイプ® (ストレートコイルドポリブテンパイプ)



らく楽パイプ®

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	17	5.4	60	440	26,400
	PL16JSC60	16	22	8.7	60	590	35,400
	KL20JSC60	20	27	12.1	60	840	50,400
	PL25JSC	25	34	8.0	30	1,390	41,700

保温厚 5mm **埋設OK!**

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			6.7	60	750	45,000
	PL16JHB5SC	16	32	5.2	30	1,020	30,600
	KL20JHB5SC			7.0	30	1,470	44,100
ピンク 	PL13JHP5SC	13	27	3.4	30	810	24,300
	PL13JHP5SC60			6.7	60	750	45,000
	PL16JHP5SC	16	32	5.2	30	1,020	30,600
	KL20JHP5SC			7.0	30	1,470	44,100
ホワイト 	PL13JH5SC	13	27	3.4	30	810	24,300
	PL13JH5SC60			6.7	60	750	45,000
	PL16JH5SC	16	32	5.2	30	1,020	30,600
	PL25JH5SC			8.8	30	2,740	82,200

保温厚 10mm **埋設OK!**

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 	PL13JHB10SC	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
	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

保温厚 20mm **受注生産品 埋設OK!**

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)
アイボリー 	PL16JH-ZSC	16	63	8.9	30	2,390	71,700
	KL20JH-ZSC	20	68	10.8	30	3,010	90,300
	PL25JH-ZSC	25	75	6.7	15	4,960	74,400

ヒーターガイド付ポリブテンパイプ(保温材付) **埋設OK!**

仕様	品番	パイプ呼び径	保温厚(mm)	ガイド管内径(mm)	発注単位(m/巻)	単価(円/m)	価格(円/巻)
ブルー 	PL13JHB-LGSC	13	10	10	30	1,640	49,200
	PL16JHB-LGSC	16	10	10	30	2,000	60,000
ピンク 	PL13JHP-LGSC	13	10	10	30	1,640	49,200
	PL16JHP-LGSC	16	10	10	30	2,000	60,000
ホワイト 	PL13JH-LGSC	13	10	10	30	1,640	49,200
	PL16JH-LGSC	16	10	10	30	2,000	60,000

※ヒーターガイド付ポリブテンパイプをご使用の際はP.85・86の注意事項をご覧ください。

- ①材質 パイプ: ポリブテン(PB)、保温材: 架橋ポリエチレンフォーム ②パイプにはサイズ・規格等を表示してあります。確認の上、使用してください。
- ③パイプ円周方向の横線はカットマークです。横線の1間隔が差込代となります。 ④接続の際にはパイプのカットマークでパイプを切断しなおしてください。
- ⑤接続後は保温材をずらしてパイプがカットマークまで差し込まれているか確認してください。(保温厚5mm、保温厚10mm)
- ⑥外径値はパイプと保温材の空隙を0とした値となります。
- ※ 寸法はP.19・115の「ポリブテンパイプのJIS規格」をご参照ください。 ※ご注文の際は表示発注単位にてお願いいたします。
- はフィルム梱包となります。

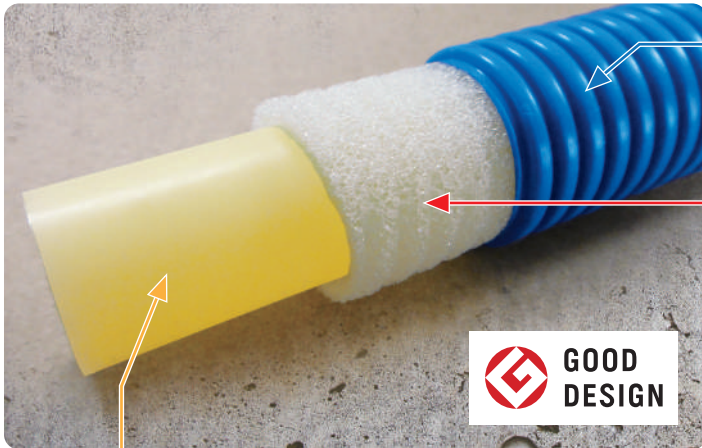
安全上の説明を必ずお読みください。 **P.116**

ポリブテン管の埋設には条件があるため、P.110の注意事項をご確認ください。

らく楽コルゲートパイプ® 埋設OK!

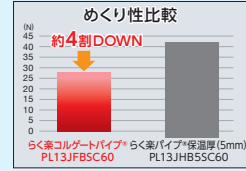
巻き癖が少なく、施工現場でお客様の評価の高いらく楽パイプ®を柔軟性・耐傷性に優れたコルゲート管(蛇腹管)で被覆する事で、施工の省力化・効率化を実現した次世代パイプです。

らく楽コルゲートパイプ®



コルゲート管

Point 3 めくり性: 縮みやすく容易に戻る



被覆層が柔らかく、めくりやすい

【当社試験結果】
サンプル長さ: 200mmで、ポリブテン管を25mm(1カットマーク)露出させる際に必要な力を測定

Point 4 意匠性: 見切り部の見栄え向上



戻りやすい

しわ・スキマ無し

Point 5 耐傷性・すべり性: 固い表皮で向上



スリーブ貫通も楽々~

らく楽コルゲートパイプ® PL13JFBSC

らく楽パイプ®保温厚(5mm) PL13JHB5SC

当社試験結果※では傷は確認されませんでした。
※パイプの片側に4kgの錘をかけて木材摩擦耐傷性評価実施



らく楽パイプ®

ストレートコイルド ポリブテンパイプ

Point 1 施工性

巻き癖が少ないので、どの方向への曲げ配管でも取回し性に優れています!

Point 2 直進性

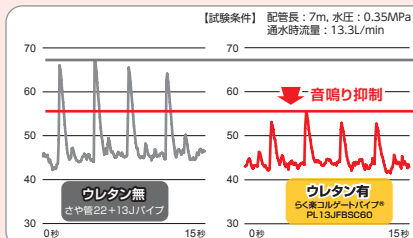
直管に近い状態で配管できるので特にリフォームや立ち上がり配管に効果を発揮します。



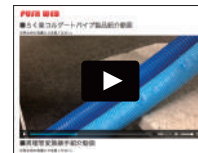
ウレタンフォーム

- ウォーターハンマーによる音鳴り抑制
- 防露性
- パイプ抜け出し防止
コルゲート管からパイプが落下する事を防止します。

音鳴り抑制



当社ラボ試験の結果でお客様の使用環境での性能を保証するものではありません。



さらに詳しい製品情報が動画でご覧いただけます。

アクセスは
こちらから



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

①材質 パイプ: ポリブテン(PB)、被覆層: ポリエチレン、内部: ウレタンフォーム
②ポリブテン管はJIS規格(JIS K 6778)に適合しております。
③パイプにはサイズ・規格等を表示してあります。

④パイプ円周方向の横線はカットマークです。横線の1間隔が差込代となります。
⑤接続の際には被覆層をずらしてパイプのカットマークで切断ください。
⑥接続後は、カットマークまで差し込まれている事を確認し、被覆層を戻してください。

安全上の説明を必ずお読みください。 **P.116**

ポリブテン管の埋設には条件があるため、P.110の注意事項をご確認ください。

シャワーキャップ梱包開封手順

梱包外観
(シャワーキャップ梱包)

テープを手切りします。

内側の梱包材を
めくります。内側から必要な分だけ
パイプを引き出して
ご使用ください。

フィルム梱包開封手順

梱包外観
(フィルム梱包)切欠きから手を差し込み、
内周融着部のフィルムを
開いていきます。内周側から全ての
結束テープを解きます。内側から必要な分だけ
パイプを引き出して
ご使用ください。切欠き部に指を押し込み
左右方向に切欠きを開く結束テープは樹脂製品に接
触すると長期耐久性の低下を
引き起こす可能性があります
ので、他の製品の仮止めや、
紐としての使用はできません

安全上の説明を必ずお読みください。 P.116

保温材補修用テープ

保温材の破れた箇所を目立たない様に補修いただけます。



色	品番	幅 (mm)	長さ (m)	発注単位 (個)	価格 (円/個)
ブルー	HZHT-B	50	10	10	1,970
ピンク	HZHT-P	50	10	10	1,970

①材質：PE

安全上の説明を必ずお読みください。 P.116

耐候性テープ

ポリブテンパイプ・コネクターを紫外線から守ります。



品番	寸法			発注単位 (個)	価格 (円/個)
	厚さ(mm)	幅(mm)	長さ(m)		
ET-50	1.1	50	10	10	3,630

①材質：PE他

②ポリブテンパイプ(保温材付・らく楽コルゲートパイプ®)やコネクター継手(保温材付)

の屋外露出配管部等で紫外線対策用としてご使用いただける高耐候性テープです。

③粘着面あり。

安全上の説明を必ずお読みください。 P.117

マーキング治具

使用方法について



①治具を指で軽く押さえて

②油性マーカーでサッと
マーキング!

















品番	パイプ呼び径	発注単位 (個)	価格 (円/個)
CTMRK13X16	13 16	1個以上	990

①材質：PP(色 ナチュラル)

②耐候性はありません。破損・劣化の際は交換をお願いします。

③マーキングには赤色を推奨します。

対応サドル一覧表

管種	適合管呼び径	品番	両サドル	大口径用サドル	ミニサドル	連結サドル	さや管クリップ	片サドル	ワンタッチ式パイプラップ「キャッチタイト」 <small>※「キャッチタイト」はアルファテック株式会社の商標です。</small>	結束バンド「ビッグタイ」	吊バンド
			 P.78 P.129	 P.78	 P.78	 P.79	 P.79	 P.79	 P.79	 P.80	 P.129
ポリブテンパイプ (保温材なし)  P.20・21	10	PL10J	—	—	—	—	—	—	C/PP10	—	—
	13	PL13J(SC60)	※	—	—	—	—	KT-14C	C/PP13	—	※
	16	PL16J(SC60)	※	—	—	—	—	KT-22	C/PP18	—	※
	20	KL20J(SC60)	※	—	—	—	—	KT-30	C/PP22	—	※
	25	PL25JSC	—	A10511-GP25	—	—	—	—	—	—	※
らく楽 コルゲートパイプ®  P.22	13	PL13JFB(P)SC(60)	ISG-18	—	—	ISC-18	LSF-18	KT-22	C/PP18	—	※
	16	PL16JFB(P)SC	ISG-25	—	—	ISC-25	LSF-25	KT-38	※	—	※
	20	KL20JFB(P)SC	ISG-28	—	—	ISC-28	LSF-28	※	※	—	※
	25	PL25JFSC	ISG-36	—	—	ISC-36	LSF-36	※	※	—	※
ポリブテンパイプ (保温厚5mm)  P.20・21	10	PL10JHB(P)5	ISG-16 ISG-18	—	—	—	—	KT-22	—	—	—
	13	PL13JHB(P)5SC(60)	ISG-22	—	—	—	—	KT-30	—	—	※
		PL13JH5SC(60)	ISG-22 ISG-22-R(B)(P)	—	—	—	—	KT-30	—	—	※
	16	PL16JHB(P)5SC	ISG-25	—	—	—	LSF-25	KT-38	—	—	※
		PL16JH5SC	ISG-25 ISG-25-R(B)(P)	—	—	—	LSF-25	KT-38	—	—	※
	20	KL20JHB(P)5SC	ISG-28	—	—	—	—	—	—	BT-200N	※
25	PL25JH5SC	—	PF-36D-I	—	—	—	—	—	—	※	
ポリブテンパイプ (保温厚10mm)  P.20・21	10	PL10JHB(P)10	ISG-25	—	—	—	—	—	—	BT-200N	—
	13	PL13JHB(P)10SC	ISG-28	—	—	—	—	—	—	BT-200N	※
		PL13JH10SC	ISG-28 ISG-28-R(B)(P)	—	—	—	—	—	—	BT-200N	※
	16	PL16JHB(P)10SC	ISG-36	—	—	—	—	—	—	BT-200N	※
		PL16JH10SC	ISG-36 ISG-36-B(P)	—	—	—	—	—	—	BT-200N	※
	20	KL20JHB(P)10SC	ISG-36	—	—	—	—	—	—	BT-200N	※
		KL20JH10SC	ISG-36 ISG-36-B(P)	—	—	—	—	—	—	BT-200N	※
	25	PL25JH10SC	—	A10433-50 (電気亜鉛メッキ製)	—	—	—	—	—	BT-250N	※
さや管  P.76	16	DS-16B-B(P)	—	—	ISDT-16	ISC-16	—	—	C/PP16	—	—
	18	DS-18B-B(P)	ISG-18	—	—	ISC-18	—	—	C/PP18	—	—
	22	DS-22B-B(P)	ISG-22	—	ISDT-22	ISC-22	—	—	C/PP22	—	—
	25	DS-25B-B(P)	ISG-25	—	—	ISC-25	—	—	—	—	—
	28	DS-28B-B(P)	ISG-28	—	—	ISC-28	—	—	C/PP28	—	—
	30	DS-30B-B(P)	ISG-30	—	—	ISC-30	—	—	—	—	—
	36	DS-36B-B(P)	ISG-36	—	—	ISC-36	—	—	—	—	—
さや管  P.96	22	MCS2-22	ISG-22	—	ISDT-22	ISC-22	—	—	—	—	—
	25	MCS2-25	ISG-25	—	—	ISC-25	—	—	—	—	—
	30	MCS2-30	ISG-30	—	—	ISC-30	—	—	—	—	—
保温材付CD管 (保温厚10mm)  P.86	22	CDHB(P)-22L	ISG-22	—	ISDT-22	ISC-22	—	—	—	—	—
		CDHB(P)-28L	ISG-28	—	—	ISC-28	—	—	—	—	—

ポリブテンパイプ

アダプター継手

コネクター継手

異種管交換継手

ヘッダー

関連部材

用途別使用部材

注意事項と参考資料



管用ねじの組み合わせ

各ねじの形状はP.44

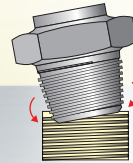
めねじ	おねじ	テーパ－おねじ R	平行おねじ G	給水栓用ねじ PJ
テーパ－めねじ Rc		○ (耐密結合)	×	○
(テーパ－おねじ用) 平行めねじ Rp		○ (耐密結合)	×	○
平行めねじ G		×	○ (パッキンが必要)	○ (パッキンが必要)

追焚き配管については、P.95・96「追焚き配管用部材」を参照ください。
ねじ破損防止のため、適正トルクで締付願います。

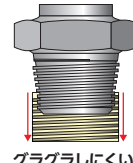
様々な施工環境を想定し、安心して“まっすぐに”ねじ込めるよう、ブリヂストンではネジの先端にまで工夫をしています

通常のテーパ－ネジ
先細り形状の為、先端部にあそび

当社の樹脂テーパ－ネジ
先端を太くしてあそびの幅を削減



ネジがかかる際、
最初だけグラグラする



グラグラしにくい!

※当構造はNAM13JJのみとなります
※実際の寸法ではありません
※JISのテーパメネジに対応します

アダプター継手

※表中の寸法は基準寸法になります。
※発注単位が10個以上のアダプター継手は、他の複数のアダプター継手と合わせて10個以上でも発注頂くことが可能です。

アイコンについて

お湯OK! ... らく楽アダプター®専用アイコンです。お湯も安心してお使いいただける事を示すアイコンです。

らく楽アダプター ... らく楽アダプター®専用アイコンです。本体材質はPPS樹脂となります。

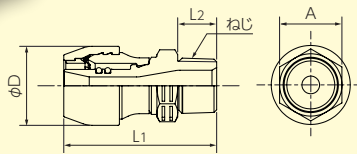
オスアダプター



お湯OK!

らく楽アダプター

NAM13JJ
本体材質：PPS樹脂



らく楽アダプター® シリーズ

樹脂製アダプター継手



テーパ－ねじ品

品番	パイプ呼び径	ねじ	寸法				発注単位	価格(円/個)
			L1	L2	A	φD		
NAM13JJ	13	R1/2*	58.9	15.0	24.0	30.4	10個以上	1,730
NAM16JJ	16	R3/4	66.4	19.5	30.0	36.9	10個以上	2,570

◆は水道用硬質塩化ビニルラインング鋼管(JWWA K116)と同一の内径にて設計されております。管端防食継手のご使用にあたってはP.105を参照ください。

- ①NAM13JJ・NAM16JJは六角部リップ構造を採用しています。強くねじ込みを行っても、六角部が潰れることで継手本体を保護する機能を有しています。ただし、六角部が潰れた場合、それ以上はねじ込みを行わず、継手の破損がないこと、水圧テストを実施して漏れがないことを確認してください。破損、漏れがない場合には、そのままご使用いただけます。適正トルク NAM13JJ:25N・m、NAM16JJ:40N・m
- ②当社樹脂製アダプター継手のねじ込みには液状シール剤を使用いただけます。但し、シールテープとの併用はお控えください。

※NAM13JJのオスねじはJIS B 0203に規定されるテーパめねじ(Rc)及び 平行めねじ(Rp)と締結可能なように専用設計されています。

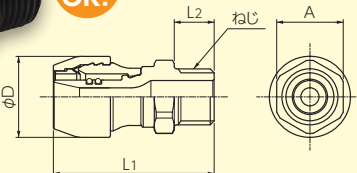
安全上の説明を必ずお読みください。 **P.117** **P.118**



お湯OK!

らく楽アダプター

NAM13JJ4
本体材質：PPS樹脂



平行ねじ品

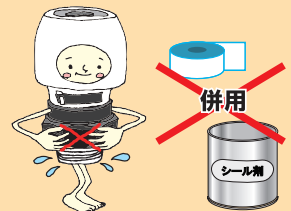
品番	パイプ呼び径	ねじ	寸法				発注単位	価格(円/個)
			L1	L2	A	φD		
NAM13JJ4	13	G1/2	60.4	15.0	25.0	30.4	10個以上	1,730

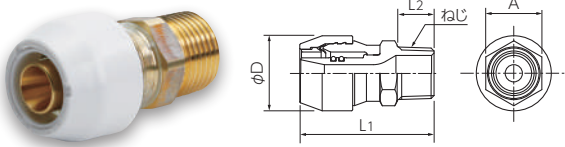
らくくんの豆知識

どうしてシールテープと液状シール材は併用してはいけないの?

シールテープの上に液状シール剤を塗ると、シールテープもしくは液状シール剤の本来の機能が失われる可能性があります。また、ねじ込み過ぎにより継手が破損し、漏水の原因になります。

このことから、慣例的にシールテープと液状シール剤を併用しているケースも見受けられますが、当社ではシールテープと液状シール剤の併用を禁止しています。





NAM13J

①材質：(金属)鉛レス銅合金またはCAC406C(青銅)脱鉛処理 他
②寸法：mm

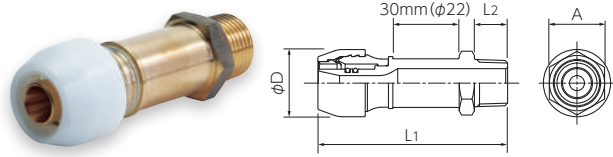
テーパーねじ品

品番	パイプ呼び径	ねじ	寸法				発注単位	価格(円/個)
			L1	L2	A	φD		
NAM10J	10	R1/2	53.8	15.0	22.0	24.4	10個以上	1,840
NAM13J	13	R1/2	53.8	15.0	22.0	30.4	10個以上	2,040
NAM13JC	13	R3/4	56.8	17.0	27.0	30.4	10個以上	2,210
NAM16J	16	R3/4	59.0	17.0	27.0	36.9	10個以上	3,030
NAM16JB	16	R1/2	57.0	15.0	27.0	36.7	10個以上	3,480
NAM20J	20	R3/4	64.5	17.0	34.0	43.0	10個以上	4,810
NAM20JB	20	R1/2	62.5	15.0	34.0	43.0	10個以上	4,810
NAM20JD	20	R1	67.6	20.0	38.0	43.0	10個以上	4,810
NAM25J	25	R1	69.3	20.0	41.0	50.5	10個以上	6,050
NAM25JC	25	R3/4	66.3	17.0	41.0	50.5	10個以上	6,680

平行ねじ品

品番	パイプ呼び径	ねじ	寸法				発注単位	価格(円/個)
			L1	L2	A	φD		
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

胴長タイプ



NAM13JL

テーパーねじ品

品番	パイプ呼び径	ねじ	寸法				発注単位	価格(円/個)
			L1	L2	A	φD		
NAM10JL	10	R1/2	85.8	15.0	25.0	24.4	10個以上	2,710
NAM13JL	13	R1/2	85.8	15.0	25.0	30.4	10個以上	3,120

平行ねじ品

品番	パイプ呼び径	ねじ	寸法				発注単位	価格(円/個)
			L1	L2	A	φD		
NAM10JL4	10	G1/2	85.8	15.0	25.0	24.4	10個以上	2,710
NAM13JL4	13	G1/2	85.8	15.0	25.0	30.4	10個以上	3,120

◆は水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管(JWWA K116)と同一の内径にて設計されております。管端防食継手のご使用にあたってはP.105を参照ください。

らくくんの豆知識

PPS樹脂ってなんだろう?

樹脂製アダプター継手の本体材質PPS

当社の樹脂製アダプター継手はPPS(ポリフェニレンサルファイド)を採用しています。PPSは、高結晶性の熱可塑性樹脂であり、熱に強く、軽い素材でありながら、金属並みの強度を誇ります。さらに、寸法精度の高い材料です。このような特徴があるため、多くの金属部品(給湯器内部部品、ポンプモーターの部品カバーなど)の代替用途で利用されています。

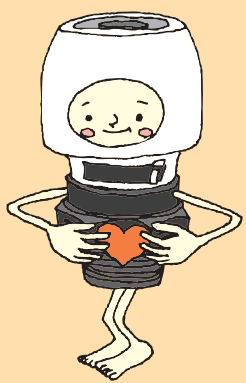
●HIVP継手との比較

NAM13JJと物性表

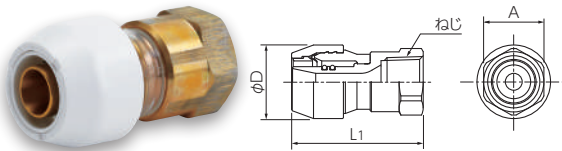
○:硬質塩化ビニル対比優れている △:硬質塩化ビニル同等レベル

	らく楽アダプター®※1	一般的な塩ビ継手※2	(参考)砲金継手※3
使用可能な用途	給水・給湯	給水のみ	給水・給湯
熱への強さ(融点)	○ (約280℃)	△ (72~105℃)	—
壊れにくさ(引張強さ)	○ (180~210MPa)	△ (34~62MPa)	○ (245MPa以上) ※4
変形しにくさ(曲げ弾性率)	○ (10~15GPa)	△ (2.5~4.1GPa)	[○ (93GPa程度)] ※5

※1 NAM13JJ (ねじ部材質: PPS)
 ※2 HIVP継手 (ねじ部材質: 硬質塩化ビニル) (塩ビ工業・環境協会HPより抜粋)
 ※3 NAM13J (ねじ部材質: CAC406C[JIS H 5121])
 ※4 引用規格: JIS H 5121
 ※5 縦弾性係数の値 (Jマテ. カッパープロダクツ(株) 参考データ)



メスアダプター



NAF13J

- ①材質：鉛レス銅合金またはCAC406C(青銅)脱鉛処理 他
- ②★はパッキン付です。(ノンアスベストパッキン)
- 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℃となります。上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。
- ⑤寸法：mm

安全上の説明を必ずお読みください。 **P.117** **P.118**

胴長タイプ



NAF13JL

テーパードネジ品

品番	パイプ呼び径	ねじ	寸法			発注単位	価格(円/個)
			L1	A	φD		
NAF10J	10	Rc1/2	53.8	25.0	24.4	10個以上	1,840
NAF13J	13	Rc1/2	53.8	25.0	30.4	10個以上	2,040
NAF13JC	13	Rc3/4	56.2	30.0	30.4	10個以上	3,330
NAF16J	16	Rc3/4	59.0	30.0	36.9	10個以上	3,030
NAF16JB	16	Rc1/2	54.2	25.0	36.7	10個以上	3,480
NAF20J	20	Rc3/4	61.2	34.0	43.0	10個以上	4,810
NAF20JD	20	Rc1	66.4	40.0	43.0	10個以上	4,810
NAF25J	25	Rc1	68.1	41.0	50.5	10個以上	6,050

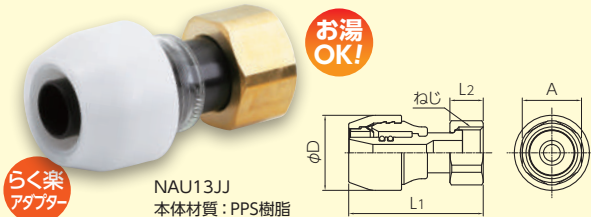
平行ねじ品

品番	パイプ呼び径	ねじ	寸法			発注単位	価格(円/個)
			L1	A	φD		
NAF10J4 ★	10	G1/2	44.7	25.0	24.4	10個以上	1,840
NAF13J4 ★	13	G1/2	44.7	25.0	30.4	10個以上	2,040
NAF16J5 ★	16	G3/4	47.0	30.0	36.7	10個以上	3,030

テーパードネジ品

品番	パイプ呼び径	ねじ	寸法			発注単位	価格(円/個)
			L1	A	φD		
NAF13JL	13	Rc1/2	73.9	27.0	30.4	10個以上	3,220

ユニオンメスアダプター



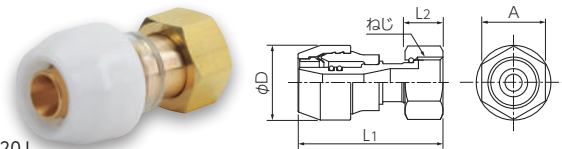
NAU13JJ
本体材質：PPS樹脂

らく楽アダプターシリーズ
樹脂製アダプター継手



平行ねじ品

品番	パイプ呼び径	ねじ	寸法				発注単位	価格(円/個)
			L1	L2	A	φD		
NAU13JJ ★	13	G1/2	54.5	13.5	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 ★	16	G3/4	58.2	14.5	29.0	36.7	10個以上	3,110



NAU20J

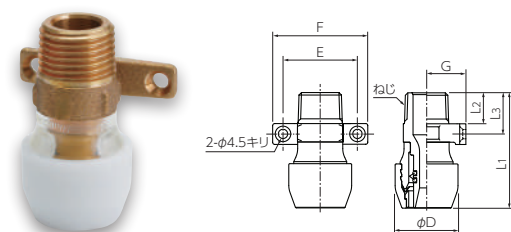
- ①材質：鉛レス銅合金またはCAC406C(青銅)脱鉛処理 他
- *NAU13JJとNAU16JJは本体：PPS樹脂
- ②★はパッキン付です。(ノンアスベストパッキン)
- ③水道メーター接続用のねじは地域により異なることがありますので確認の上ご使用ください。
- ④パッキンは消耗品です。点検、交換が可能な場所で使用し、隠蔽部には使用しないでください。
- ⑤付属パッキンの材質としての耐熱温度は180℃となります。上記の耐熱性能はプッシュマスターシステムとしての使用可能温度範囲ではありません。使用にあたってはカタログ記載の使用条件を順守ください。

⑥寸法：mm

⑦プッシュマスター10Jは追焚き配管には使用しないでください。
10Jのパイプを追焚き配管に使用する場合はプッシュロックIIをご使用ください。

安全上の説明を必ずお読みください。 **P.117** **P.118**

座付オスアダプター



NAM13JT

- ①材質：CAC406(青銅)脱鉛処理 他
- ②寸法：mm
- ③座付ですので、躯体に固定できます。

テーパードネジ品

品番	パイプ呼び径	ねじ	寸法						発注単位	価格(円/個)	
			L1	L2	L3	E	F	G			φD
NAM13JT ◆	13	R1/2	55.8	15.0	20.0	36.0	46.0	19.0	30.4	10個以上	3,210

平行ねじ品

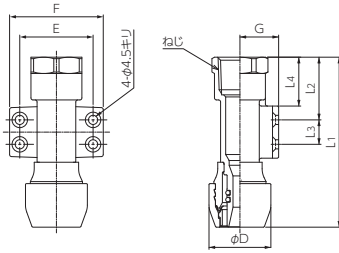
品番	パイプ呼び径	ねじ	寸法						発注単位	価格(円/個)	
			L1	L2	L3	E	F	G			φD
NAM13JT4	13	G1/2	55.8	15.0	20.0	36.0	46.0	19.0	30.4	10個以上	3,630

◆は水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管(JWWA K116)と同一の内径にて設計されております。
管端防食継手のご使用にあたってはP.105を参照ください。

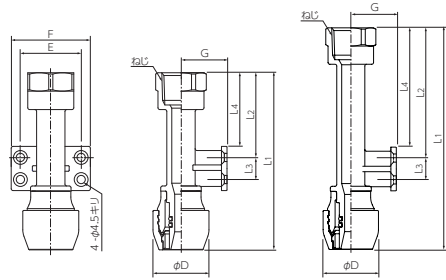
座付メスアダプター



NAF13JTM



NAF13JTL

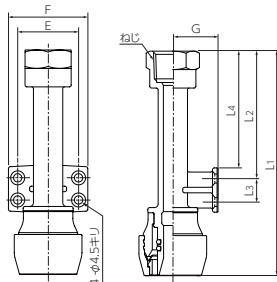


NAF13JTL

NAF13JTLL



NAF16JTLL



NAF13JTM



NAF13JTL

- ①材質：CAC406(青銅)脱鉛処理 他
- ②座付きですので、躯体に固定できます。
- ③寸法：mm
- ④二面幅を工具にて掴んでねじ込んでください。

テーパーねじ品

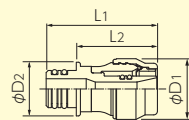
品番	寸法	ねじ	寸法								発注単位	価格(円/個)
			L1	L2	L3	L4	E	F	G	φD		
NAF10JT	10	Rc1/2	53.8	17.0	11.0	11.0	36.0	46.0	19.0	24.4	10個以上	3,550
NAF13JTM	13	Rc1/2	83.5	30.8	12.0	24.0	36.0	46.0	19.0	30.4	10個以上	3,210
NAF13JTL	13	Rc1/2	96.2	46.0	12.0	40.0	33.0	43.0	24.5	30.4	10個以上	3,470
NAF13JTLL	13	Rc1/2	121.7	71.5	12.0	65.5	33.0	43.0	24.5	30.4	10個以上	4,150
NAF16JTLL	16	Rc1/2	121.7	69.3	12.0	63.3	33.0	43.0	24.5	36.7	10個以上	4,980

クイックファスナー対応継手



NHS13JJPC

お湯OK!



品番	パイプ呼び径	寸法				発注単位	価格(円/個)
		L1	L2	φD1	φD2		
NHS13JJPC	13	55.8	41.2	30.4	26.0	10個以上	2,310

らく楽アダプター



NHS13J

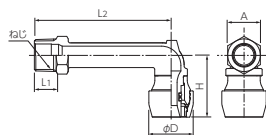
品番	パイプ呼び径	寸法				発注単位	価格(円/個)
		L1	L2	φD1	φD2		
NHS13J	13	53.8	39.2	29.4	26.0	10個以上	3,050

- ①材質：鉛レス銅合金またはCAC406C(青銅)脱鉛処理 他
- ※NHS13JJPCは本体：PPS樹脂
- ②本部品はTOTO株式会社・クイックファスナーの対応継手です。
- ③13タイプのTOTO株式会社クイックファスナー(金具)全てに適用可能です。④寸法：mm

壁貫通エルボ



NAE16JY



テーパーねじ品

品番	パイプ呼び径	ねじ	寸法				発注単位	価格(円/個)	
			L1	L2	H	A			φD
NAE16JY	16	R3/4	18.0	113.0	51.2	27.0	36.7	10個以上	4,710

- ①材質：CAC406(青銅)脱鉛処理 他
- ②寸法：mm
- ◆は水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管(JWWA K116)と同一の内径にて設計されております。管端防食継手のご使用にあたってはP.105を参照ください。

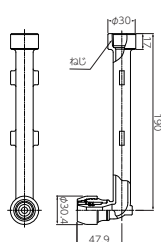
座なし水栓エルボ ロングタイプ

品番	パイプ呼び径	ねじ	発注単位	価格(円/個)
NAE13J3L190	13	Rc1/2	10個以上	5,530

- ①材質：CAC406(青銅)脱鉛処理 他
- ②寸法：mm
- ③本体はね(突起)により壁埋め込み時の供回りを防止します。



NAE13J3L190



座付水栓エルボ

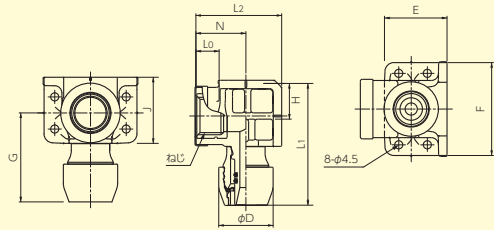
ポリブテンパイプ



らく楽
アダプター

お湯
OK!

本体材質：PPS樹脂
補強材材質：SUS



らく楽アダプターシリーズ
樹脂製アダプター継手



施工例



エルボ系
アダプター継手

Rpねじ品(首長タイプ)

品番	パイプ 呼び径	ねじ	寸法(mm)										発注単位	価格 (円/個)
			L0	L1	L2	E	F	G	H	J	φD	N		
NAE13JLRP	13	Rp1/2	13.0	70.0	48.0	35.0	52.0	50.1	20.0	37.0	30.4	28.0	10個以上	2,610

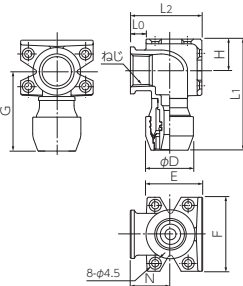
①当社樹脂製アダプター継手のねじ込みには液状シール剤を使用いただけます。

安全上の説明を必ずお読みください。 **P.118**

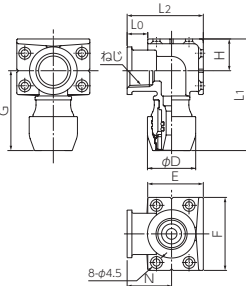
コネクター継手



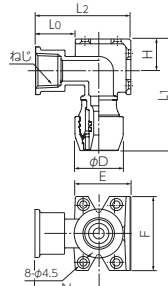
NAE13J



NAE13J



NAE13JL



NAE13J15

施工例



NAE25J

異種管交換継手

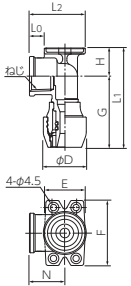


NAE13J-KT

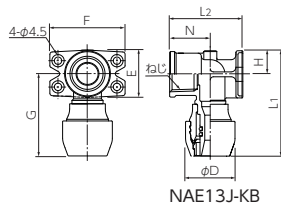


NAE13J-KB

天座
背面座



NAE13J-KT



NAE13J-KB

ヘッダー

関連部材

用途別使用部材

注意事項と参考資料

テーパーねじ品

品番	パイプ 呼び径	ねじ	寸法										発注単位	価格 (円/個)
			L0	L1	L2	E	F	G	H	φD	N			
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	ねじ	寸法										発注単位	価格 (円/個)
			L0	L1	L2	E	F	G	H	φD	N			
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	※25.7	70.3	※60.2	35.0	46.0	50.3	20.0	30.4	40.0	10個以上	3,620	

※12.5mmの石膏ボード2枚貼りで、ねじ先端が壁から出るよう寸法を見直しました。

RPねじ品

品番	パイプ 呼び径	ねじ	寸法										発注単位	価格 (円/個)
			L0	L1	L2	E	F	G	H	φD	N			
NAE13J15RP	13	Rp1/2	25.5	70.3	60.0	35.0	46.0	50.3	20.0	30.4	40.0	10個以上	3,970	

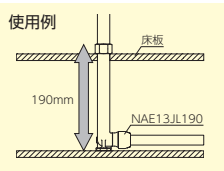
座付ロング床立エルボ

品番	パイプ 呼び径	ねじ	発注単位	価格 (円/個)
NAE13JL190	13	Rc1/2	10個以上	5,680

- 材質：CAC406(青銅)脱鉛処理 他
※NAE13JLRPは本体：PPS樹脂
- 寸法：mm
- 対応ボード厚み(ねじ先端を壁仕上面で合わせた場合)
 - NAE13J：9.5mm
 - NAE13JL, NAE13JLRP：12.5mm
 - NAE13J15：12.5mm×2枚



NAE13JL190



使用例

190mm

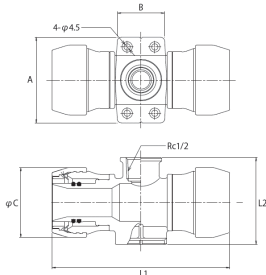
床板

NAE13JL190

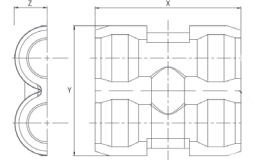
座付水栓チーズ



NAT25JB



HNAT525



テーパードネジ品

品番	パイプ呼び径	ねじ	寸法					発注単位	価格(円/個)
			L1	L2	A	B	φC		
NAT20JB	20	Rc1/2	122.4	55.0	52.0	34.0	43.0	10個以上	12,300
NAT25JB	25	Rc1/2	128.4	62.75	62.0	34.0	50.5	10個以上	14,280

①材質：CAC406(青銅)脱鉛処理 他 ②寸法：mm

専用保温材

品番	寸法				対応アダプター	発注単位	価格(円/個)
	X	Y	Z	保温厚			
HNAT520	133.0	119.0	29.5	5	NAT20JB	5	1,580
HNAT525	139.0	135.0	33.5	5	NAT25JB	5	1,780

①材質：架橋ポリエチレンフォーム ②寸法：mm
③熱伝導率：0.043W/mk以下

座付き水栓チーズ専用保温材の施工方法

- ①パイプ接続後、専用保温材に継手をセットし、パイプ保温材を接続口に戻してください。
- ②継手用保温材を取り付けて、ビニールテープにて専用保温材とパイプ保温材を固定してください。



保温材に継手をセット



ビニールテープにて固定

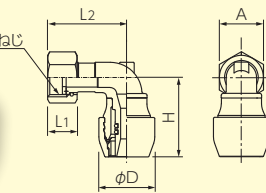
安全上の説明を必ずお読みください。 **P.117**

座なし水栓エルボ



らく楽
アダプター
お湯
OK!

NAEU13JJ 本体材質：PPS樹脂



らく楽アダプター シリーズ
樹脂製アダプター継手



平行ねじ品

品番	パイプ呼び径	ねじ	寸法(mm)					発注単位	価格(円/個)
			L1	L2	H	A	φD		
NAEU13JJ ★	13	G1/2	16.0	42.0	41.9	24.0	30.4	10個以上	4,330

テーパードネジ品

品番	パイプ呼び径	ねじ	寸法				発注単位	価格(円/個)
			L1	H	A	φD		
NAE13J3	13	Rc1/2	39.0	47.9	26.0	30.4	10個以上	2,960

①材質：CAC406(青銅)脱鉛処理 他 ②寸法：mm

平行ねじ品

品番	パイプ呼び径	ねじ	寸法					発注単位	価格(円/個)
			L1	L2	H	A	φD		
NAEU13J5 ★	13	G3/4	16.0	42.4	47.4	29.0	30.4	10個以上	4,040
NAEU16J ★	16	G3/4	16.0	42.4	47.6	29.0	36.7	10個以上	4,410
NAEU16J4 ★	16	G1/2	16.0	43.0	45.4	24.0	36.7	10個以上	4,540
NAEU16J6 ★	16	G1	22.0	56.4	56.5	38.0	36.7	10個以上	7,040

①材質：CAC406(青銅)脱鉛処理 他 ※NAEU13JJは本体：PPS樹脂
②NAEUのねじ部分はユニオンタイプとなります。 ③★はパッキン付です。(ノンアスベストパッキン)
④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。
⑤寸法：mm

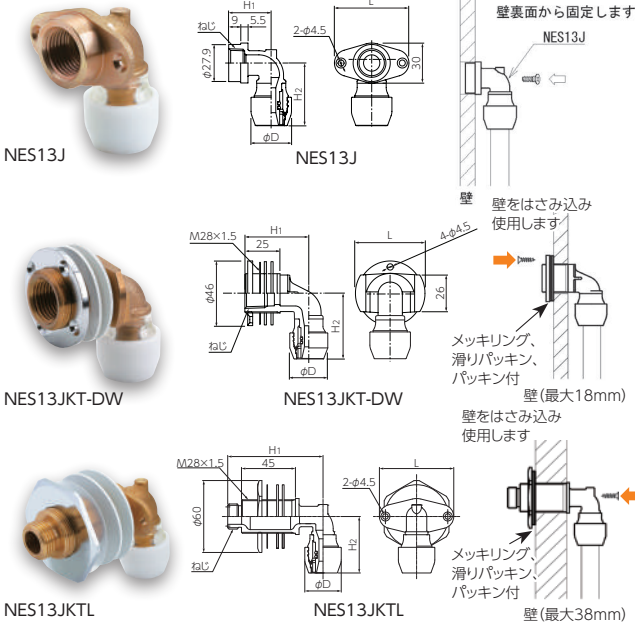
テーパードネジ品

品番	パイプ呼び径	ねじ	寸法					発注単位	価格(円/個)
			L1	L2	H	A	φD		
NAEM13J	13	R1/2	15.0	40.0	47.1	20.2	30.4	10個以上	2,960

①材質：CAC406(青銅)脱鉛処理 他 ②寸法：mm

安全上の説明を必ずお読みください。 **P.117** **P.118**

前座付水栓エルボ



テーパねじ品

品番	パイプ呼び径	ねじ	寸法				発注単位	価格(円/個)
			H1	H2	φD	L		
NES13J	13	Rc1/2	32.0	47.1	30.4	56.0	10個以上	3,850
NES13JKT-DW	13	Rc1/2	47.0	46.9	30.4	47.0	10個以上	5,650

- ①材質：CAC406(青銅)脱鉛処理 他 ②寸法：mm
- ③NES13JKT-DWには、メッキリング、滑りパッキン、パッキンがついています。
- ④滑りパッキン、パッキンは消耗品です。
- ⑤対応可能壁厚(NES13JKT-DW)：最大18mm
- ⑥推奨壁穴径：φ30mm

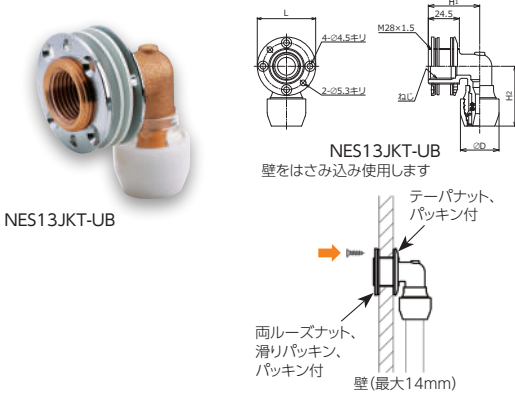
平行ねじ品

品番	パイプ呼び径	ねじ	寸法				発注単位	価格(円/個)
			H1	H2	φD	L		
NES13JKTL	13	G1/2	79.5	47.1	30.4	62.0	10個以上	7,300

- ①材質：CAC406(青銅)脱鉛処理 他 ②寸法：mm
- ③NES13JKTLには、メッキリング、滑りパッキン、パッキンがついています。
- ④滑りパッキン、パッキンは消耗品です。
- ⑤対応可能壁厚：最大38mm
- ⑥推奨壁穴径：φ30mm

安全上の説明を必ずお読みください。 [P.117](#) [P.118](#)

両ルーズエルボ



RPねじ品

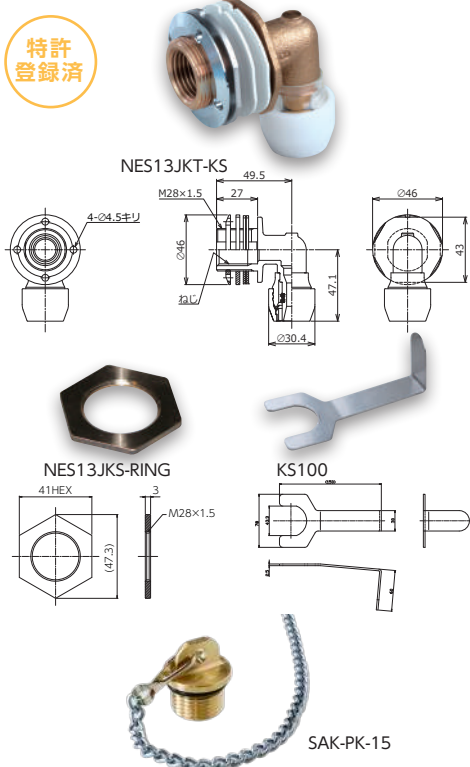
品番	パイプ呼び径	ねじ	寸法				発注単位	価格(円/個)
			H1	H2	φD	L		
NES13JKT-UB	13	Rp1/2	40.5	47.1	30.4	46.0	10個以上	5,040

- ①材質：CAC406(青銅)脱鉛処理 他 ②寸法：mm
- ③NES13JKT-UBには、6穴ナット、滑りパッキン、パッキン、テーパナットがついています。
- ④滑りパッキン、パッキンは消耗品です。
- ⑤対応可能壁厚：最大14mm
- ⑥推奨壁穴径：φ30mm

安全上の説明を必ずお読みください。 [P.117](#) [P.118](#)

供回り防止継手

リフォームに最適!



供回り防止継手

品番	パイプ呼び径	ねじ	寸法				発注単位	価格(円/個)
			H1	H2	φD	L		
NES13JKT-KS	13	Rc1/2	49.5	47.1	30.4	46.0	10個以上	6,490

- ①材質：CAC406(青銅)脱鉛処理 他
- ②寸法：mm
- ③NES13JKT-KSには、テーパリング、供回り防止リング、パッキンがついています。
- ④滑りパッキン、パッキンは消耗品です。
- ⑤供回り防止リング、専用工具で継手の供回りを防止します。専用工具(KS100)をご使用ください。
- ⑥推奨壁穴径：φ30mm

安全上の説明を必ずお読みください。 [P.117](#) [P.118](#)

▶ 供回り防止継手を使用した施工の様子が動画でご覧いただけます。



アクセスはコチラから



※動画視聴の際は、Wi-Fi接続をおすすめいたします。

※継手を外す際にも供回りしないようアジャストピンレンチが必要となります。

取り出し治具

品番	発注単位	価格(円/個)
SAK-PK-15	1個以上	5,000

KS壁厚調整リング

品番	発注単位	価格(円/個)
NES13JKS-RING	10個以上	1,020

- ①材質：CAC406C(青銅) ②寸法：mm
- ③NES13JKT-KSのオプション部材で壁厚調整にご使用ください。

KS固定治具

品番	発注単位	価格(円/個)
KS100	1個以上	2,380

- ①材質：SUS304 ②寸法：mm
- ③NES13JKT-KSの取り付け時にご使用ください。

バルブ付オスアダプター

ポリブテンパイプ

バルブ系
アダプター継手

コネクター継手

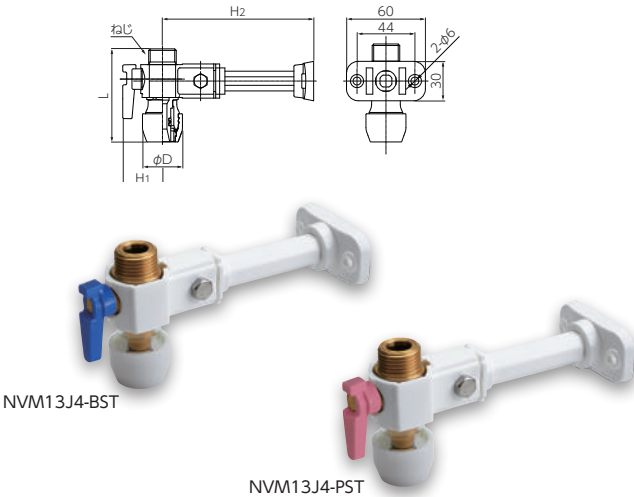
異種管交換継手

ヘッダー

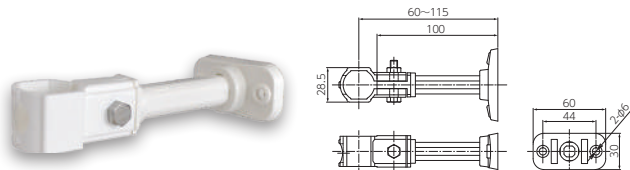
関連部材

用途別使用部材

注意事項と参考資料



専用スタンド



テーパねじ品

品番	パイプ呼び径	ねじ	寸法					発注単位	価格(円/個)
			L	H1	H2	A	φD		
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
NVM20J	20	R3/4	88.0	62.0	-	36.7	43.0	5個以上	11,000

①材質：鉛レス銅合金またはCA406(青銅)脱鉛処理
※NVM16J、NVM20Jはロングハンドル品です。

平行ねじ品

品番	パイプ呼び径	ねじ	寸法					発注単位	価格(円/個)
			L	H1	H2	A	φD		
NVM13J4	13	G1/2	70.8	30.5	-	24.0	30.4	10個以上	4,970
NVM13J4-B	13	G1/2	70.8	30.5	-	24.0	30.4	10個以上	4,970
NVM13J4-P	13	G1/2	70.8	30.5	-	24.0	30.4	10個以上	4,970
NVM16J5	16	G3/4	81.8	62.0	-	28.0	36.7	10個以上	10,030

①材質：鉛レス銅合金またはCA406(青銅)脱鉛処理
②サイズ末尾のB/Pはハンドルの色B：ブルー・P：ピンクを表しています。

受注生産品

品番	ハンドル色	発注単位	単価(円/個)	備考
NSH2-B	ブルー	10個以上	240	・バルブ継手用ハンドル(ショート) ・NVM13J4-Bハンドル同等品
NSH2-P	ピンク	10個以上	240	・バルブ継手用ハンドル(ショート) ・NVM13J4-Pハンドル同等品

①材質：鉛レス銅合金またはCA406(青銅)脱鉛処理
※ハンドル対応サイズ：NVM13J、NVM13JST、NVM13J4、NVM13J4ST、NVM13J4-B(P)

テーパねじ品

品番	パイプ呼び径	ねじ	寸法					発注単位	価格(円/個)
			L	H1	H2	A	φD		
NVM10JST (専用スタンド付)	10	R1/2	73.8	30.5	60.0~115.0	24.0	24.4	10個以上	5,920
NVM13JST (専用スタンド付)	13	R1/2	73.8	30.5	60.0~115.0	24.0	30.4	10個以上	5,920

①材質：鉛レス銅合金またはCAC406(青銅)脱鉛処理 スタンドバーのバンド部→PP ベース部→ABS 他 ②寸法：mm
◆は水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管(JWWWA K116)と同一の内径にて設計されています。管端防食継手のご使用にあたってはP.105を参照ください。
③スタンド固定ビスは同梱されていません。
④固定ビスは、コーススレッドねじ径4.2~5.5mm、全長は固定材に食い込む長さが20mm以上となるような選定を推奨します。

平行ねじ品

品番	ハンドル色	パイプ呼び径	ねじ	寸法					発注単位	価格(円/個)
				L	H1	H2	A	φD		
NVM13J4ST (専用スタンド付)	ホワイト	13	G1/2	70.8	30.5	60.0~115.0	-	30.4	10個以上	5,920
NVM13J4-BST (専用スタンド付)	ブルー	13	G1/2	70.8	30.5	60.0~115.0	-	30.4	10個以上	5,920
NVM13J4-PST (専用スタンド付)	ピンク	13	G1/2	70.8	30.5	60.0~115.0	-	30.4	10個以上	5,920

①材質：鉛レス銅合金またはCA406(青銅)脱鉛処理
②スタンド固定ビスは同梱されていません。
③固定ビスは、コーススレッドねじ径4.2~5.5mm、全長は固定材に食い込む長さが20mm以上となるような選定を推奨します。

専用スタンド

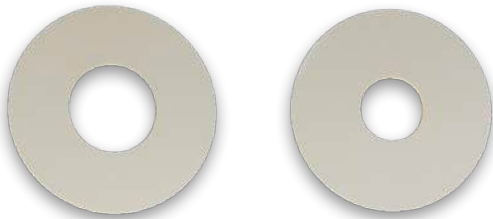
品番	適合継手	発注単位	価格(円/個)
ST13JN3	NVM10J NVM13J NVM13JLH NVM13J4(-B/P)	5	1,390

①スタンド固定ビスは同梱されていません。
②固定ビスは、コーススレッドねじ径4.2~5.5mm、全長は固定材に食い込む長さが20mm以上となるような選定を推奨します。

安全上の説明を必ずお読みください。 P.118

バルブ付コネクターは、P.46に掲載しています。

シールプレート

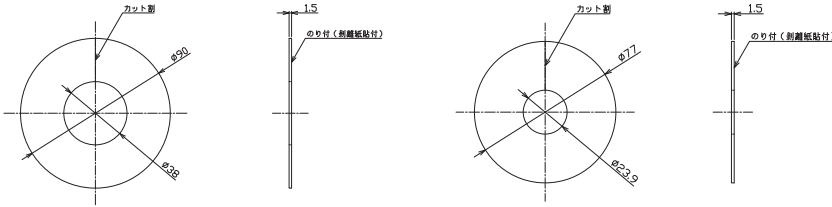


SLPT10-B
(10mm保温付PL13J用)

SLPTC-B
(らく楽コルゲートパイプ®PL13J用)

品番	寸法			適合管	発注単位 (個)	価格 (円/個)
	外径	内径	厚み			
SLPT10-B	90.0	38.0	1.5	10mm保温付PL13J	10	960
SLPTC-B	77.0	23.9	1.5	らく楽コルゲート®PL13J	10	830

①材質：U-PVC ②色：アイボリー



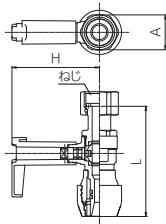
バルブ付ユニオンタイプ

ショートハンドル品は狭小部での施工に便利!



NVU13J

NVU16JSH



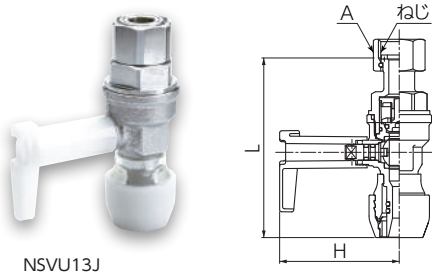
平行ねじ品

品番	パイプ 呼び径	ねじ	寸法			発注単位	価格 (円/個)
			L	H	A		
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。(ノンアスベストパッキン)
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

安全上の説明を必ずお読みください。 P.118

逆止弁付ボールバルブユニオンタイプ



NSVU13J

平行ねじ品

品番	パイプ 呼び径	ねじ	寸法			発注単位	価格 (円/個)
			L	H	A		
NSVU13J	★	13 G1/2	89.9	61.0	24.0	10個以上	7,800
NSVU13J5	★	13 G3/4	89.9	61.0	29.0	10個以上	8,660
NSVU16J	★	16 G3/4	96.6	62.0	29.0	10個以上	9,900
NSVU16J4	★	16 G1/2	96.6	62.0	24.0	10個以上	9,690
NSVU20J	★	20 G3/4	102.1	62.0	29.0	10個以上	11,080

NSVU内部逆止弁の交換部品のセット

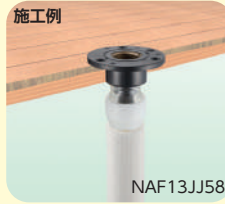
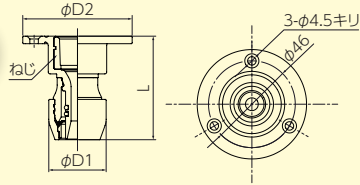
品番	パイプ呼び径	発注単位	価格 (円/個)
NSVU13J-SET	NSVU13J	5	1,430
NSVU13J5-SET	NSVU13J5	5	1,430
NSVU16J-SET	NSVU16J, NSVU20J	5	1,930
NSVU16J4-SET	NSVU16J4	5	1,930

①材質：鉛レス銅合金またはCAC406(青銅)Ni-Crメッキ処理他
②給湯機の通水側に取り付ける専用の、逆流防止用継手です。③★はパッキン付です。(ノンアスベストパッキン)
④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。
⑤内部の逆止弁は交換可能な構造となっています。⑥寸法：mm

安全上の説明を必ずお読みください。 P.119

床立上げ用アダプター

ポリブテンパイプ



白く樂アダプターシリーズ
樹脂製アダプター継手



らく楽
797ター

お湯
OK!

NAF13JJ58 本体材質：PPS樹脂

テーパードネジ品

品番	パイプ 呼び径	ねじ	寸法(mm)			推奨ワン座 サイズ(φ)	推奨床穴径 (φ)	発注単位	価格 (円/個)
			L	φD1	φD2				
NAF13JJ58	13	Rc1/2	54.8	30.4	58.0	60mm以上	32~35mm	10個以上	3,000

安全上の説明を必ずお読みください。 **P.119**

コネクター継手



異種管交換継手

テーパードネジ品(ストレート)

品番	パイプ 呼び径	ねじ	寸法			推奨ワン座 サイズ(φ)	推奨床穴径 (φ)	発注単位	価格 (円/個)
			L	φD1	φD2				
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

- ①材質：鉛レス銅合金またはCAC406(青銅)脱鉛処理またはCAC406(青銅)Ni-Crメッキ処理 他
- ※NAF13J58は本体：PPS樹脂
- ②寸法：mm
- ③NAF13J58N、NAF13J8、NAF13J8G、NAF16J6Nはフランジ部がメッキ仕様となっています。

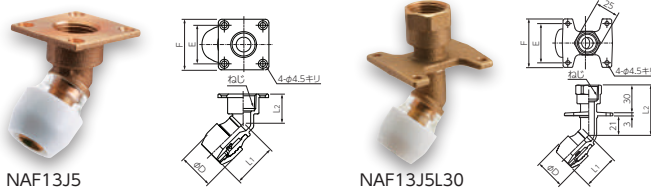
- ④推奨ワン座サイズはフランジ部を床に直付けする場合の値です。
- ⑤推奨床穴径は必ずを想定した場合に3本のビスがかかる最大の穴径となります。
- ⑥NAF13J8Gはヒーターガイド付ポリブテンパイプ専用の継手です。座の部分にヒーターガイドを通管するための穴が開いています。
- ⑦NAF13J8G、NAF13J8にはSUS血木ねじ(φ3.5×25) 3本が同梱されています。他サイズは血木ねじ(φ3.5×25、NAF16J6NのみSUS血木ねじ)を推奨致しますが、床材により指定がある場合はそちらの仕様を準拠ください。

ヘッダー

関連部材

用途別使用部材

注意事項と参考資料

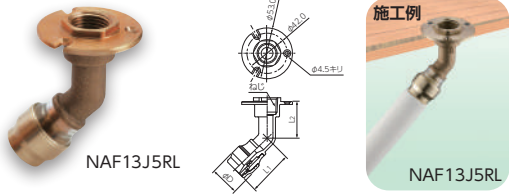


テーパードネジ品(45°)

品番	パイプ 呼び径	ねじ	寸法					発注単位	価格 (円/個)
			L1	L2	E	F	φD		
NAF10J5	10	Rc1/2	37.2	24.0	32.0	42.0	24.4	10個以上	4,660
NAF10J5L	10	Rc1/2	37.2	24.0	42.0	52.0	24.4	10個以上	3,960
NAF13J5	13	Rc1/2	37.0	24.0	32.0	42.0	30.4	10個以上	3,330
NAF13J5L	13	Rc1/2	37.0	24.0	42.0	52.0	30.4	10個以上	3,910
NAF13J5L30	13	Rc1/2	37.2	54.0	42.0	52.0	30.4	10個以上	4,070
NAF13J5L50	13	Rc1/2	37.2	74.0	42.0	52.0	30.4	10個以上	5,360

- ①材質：CAC406(青銅)脱鉛処理 他
- ②寸法：mm

安全上の説明を必ずお読みください。 **P.119**

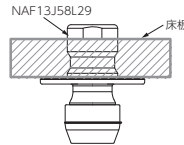
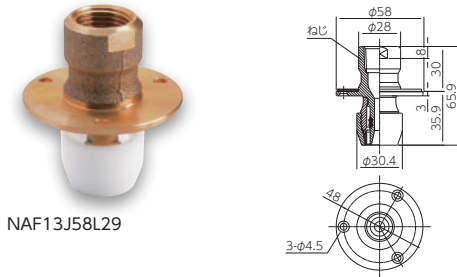


テーパーねじ品 (45°ロング)

品番	パイプ呼び径	ねじ	寸法			発注単位	価格 (円/個)
			L1	L2	φD		
NAF13J5RL	13	Rc1/2	47.0	42.0	29.4	10個以上	4,540

①材質：CAC406(青銅)脱鉛処理 他 ②床穴径φ30mm以上・床厚t=24mm以下に対応可能です。
③寸法：mm

床下取付けアダプター

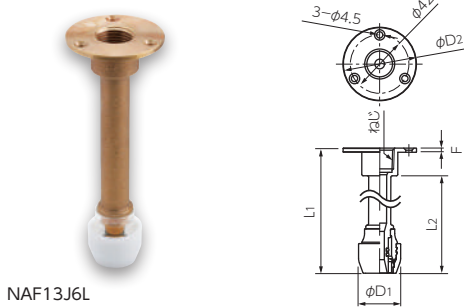


※床下より床材の裏側にビスで固定してください。
※二面幅を工具にて挿んでねじ込んでください。

品番	パイプ呼び径	ねじ	発注単位	価格 (円/個)
NAF13J58L29	13	Rc1/2	10個以上	3,760

①材質：CAC406(青銅)脱鉛処理 他 ②寸法：mm
③本品にはパッキンが同梱されています。
④パッキンは消耗品です。
⑤推奨床穴径：φ31~φ34mm

座付ロングメスアダプター



テーパーねじ品

品番	パイプ呼び径	ねじ	寸法					発注単位	価格 (円/個)
			L1	φD1	φD2	L2	F		
NAF13J6M	13	Rc1/2	78.0	30.4	53.0	58.0	3.0	10個以上	4,930
NAF13J6L	13	Rc1/2	138.0	30.4	53.0	118.0	3.0	10個以上	5,460

①材質：CAC406(青銅)脱鉛処理 他
②寸法：mm
③推奨ワン座サイズ：φ55mm以上(フランジ部を床に直付けする場合)
④推奨床穴径：φ31mm

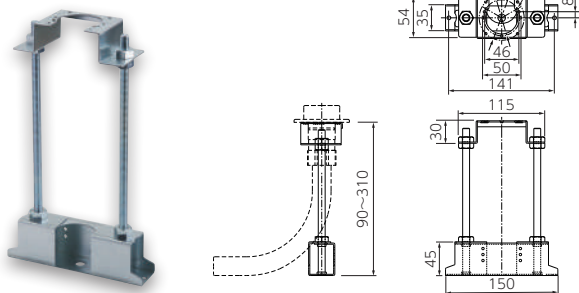
丸座用パッキン



品番	発注単位 (枚)	価格 (円/枚)
GP13J6	10	180

①材質：NBR
②NAF13J6、NAF13J7、NAF13J8、NAF13J58にご使用いただけます。
(NAF16J6にはご使用いただけません)
③丸座の下に使用することで、気密性を高めます。
④本商品は消耗品です。

万能床座



品番	品名	発注単位 (個)	価格 (円/セット)
BY-300	万能床座	20	1,760

①万能床座はNES13JL30(P.32参照)、NAF10J5L(P.35参照)、NAF13J5L(P.35参照)、NAF13J5L30(P.35参照)、NAF13J5L50(P.35参照)、NAF13J58(P.35参照)、GS-22B-1NO(P.38参照)にご使用いただけます。
②床仕上げ高さに合わせて付属の全ねじをカットすることにより、コンクリートスラブ面より床までの高さが調整可能です。
※NAF13J5L(30)(50)は、L寸法が110mm以上となる様にご使用ください。
※NAF13J58は、L寸法が230mm以上となる様にご使用ください。
※GS-22B-1NOは、L寸法が218mm以上となる様にご使用ください。
③取付面の状況に関わらず、固定座金のセンター取付穴を使用することにより、しっかり固定できます。

セット内容

部品名	入り数
固定座金	1
調整座金	1
3/8"全ねじ(250)	2
3/8"ナット	6
小ねじ(3.5×12)	4

取付例



※NAF10J5L、NAF13J5L、NAF13J5L30、NAF13J5L50には万能床座か、たて型水栓ジョイントボックス取付器具調整座金GS-111、GS-111-H(P.38参照)がご使用いただけます。

NAF13J5L30

壁用水栓ジョイントボックス・専用継手

壁用水栓ジョイントボックス

部品構成



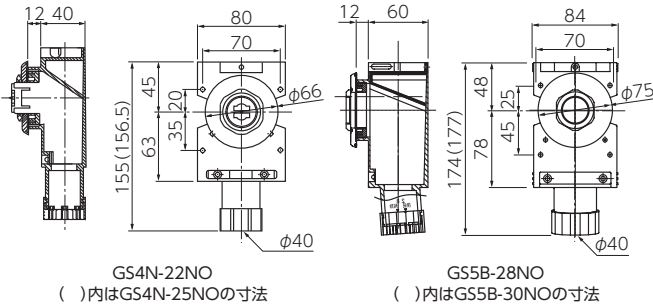
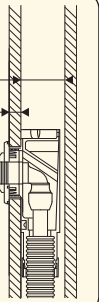
壁穴φ56mm(φ62mm)

壁内空間 40mm以上(60mm以上)
壁板厚 9mm~21mm ※

※壁板厚9mm対応方法

- ①水栓スペーサー【別売】をご使用ください。
但し、壁空間が43mm(63mm)以上必要です。
・スペーサー品番: GS4N-106(GS5-106E)
- ②9mm対応化粧リング【別売】をご使用ください。
・9mm対応化粧リング品番: GS-102AM9(GSM-102AL9)

()内はGS5Bタイプの対応寸法、及び対応品番です



GS4N-22NO
()内はGS4N-25NOの寸法

GS5B-28NO
()内はGS5B-30NOの寸法

品番	適合管呼び径		発注単位	価格 (円/個)
	パイプ	さや管		
GS4N-22NO	10 13	22	10個以上	3,080
GS4N-25NO	13	25	10個以上	3,080
GS5B-28NO	16	28	10個以上	6,950
GS5B-30NO	16	30	10個以上	6,950

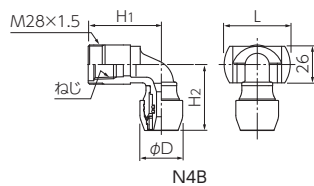
- ①材質: 耐熱PVC、他
- ②上記サイズには水栓レンチ、GS-107(-20)をご使用ください。(P.40参照)
- ③パイプ10とさや管22の組み合わせは消音テープ使用をお勧めします。
- ④GS4N-22NOにパイプ10さや管16を使用する場合は市販のさや管レジュラー(GS-16AB)が使用できます。
- ⑤GS4Nタイプ用の化粧リング(GS4-102AM)、ロックナット(GSM-28)はボックス付属部品ですが、単品売りもいたします。
- ⑥取り出しガイドにつきましては、P.75に記載があります。

安全上の説明を必ずお読みください。 **P.119**

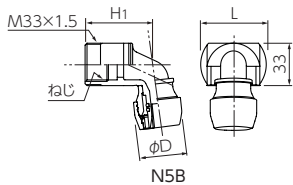
専用継手



N4B13JS



N4B



N5B

テーパねじ品

品番	壁用水栓 ジョイントボックス	パイプ 呼び径	ねじ	壁板厚	寸法				発注単位	価格 (円/個)
					L	H1	H2	φD		
N4B10JS	GS4N-22NO	10	Rc1/2	9~12	47.0	42.0	45.9	24.4	10個以上	4,290
N4B10JM		10	Rc1/2	12~15	47.0	45.0	45.9	24.4	10個以上	4,290
N4B10JL		10	Rc1/2	15~21	47.0	52.0	45.9	24.4	10個以上	4,290
N4B13JS	GS4N-22NO GS4N-25NO	13	Rc1/2	9~12	47.0	42.0	46.9	30.4	10個以上	4,290
N4B13JM		13	Rc1/2	12~15	47.0	45.0	46.9	30.4	10個以上	4,290
N4B13JL		13	Rc1/2	15~21	47.0	52.0	46.9	30.4	10個以上	4,290

- ①材質: CAC406(青銅)、脱鉛処理 他
- ②寸法: mm

RPねじ品

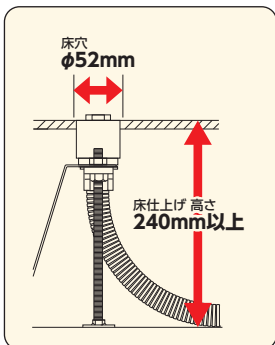
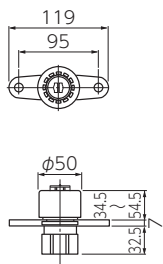
品番	壁用水栓 ジョイントボックス	パイプ 呼び径	ねじ	壁板厚	寸法				発注単位	価格 (円/個)
					L	H1	H2	φD		
N4B13JSRP	GS4N-22NO GS4N-25NO	13	Rp1/2	9~12	47.0	42.0	46.9	30.4	10個以上	4,290
N4B13JMRP		13	Rp1/2	12~15	47.0	45.0	46.9	30.4	10個以上	4,290
N4B13JLRP		13	Rp1/2	15~21	47.0	52.0	46.9	30.4	10個以上	4,290
N5B16J5SRP	GS5B-28NO GS5B-30NO	16	Rp3/4	9~12	51.0	43.0	-	36.7	10個以上	7,880
N5B16J5MRP		16	Rp3/4	12~15	51.0	46.0	-	36.7	10個以上	7,880
N5B16J5LRP		16	Rp3/4	15~21	51.0	53.0	-	36.7	10個以上	7,880

- ①材質: CAC406(青銅)、脱鉛処理 他
- ②寸法: mm

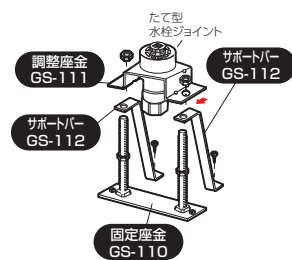
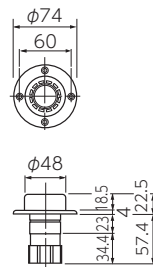
たて型水栓ジョイントボックス・専用継手

たて型水栓ジョイントボックス

部品構成



部品構成



品番	適合管呼び径		発注単位	価格 (円/個)
	パイプ	さや管		
GS2N-22B-1NO	10・13	22	10個以上	1,670

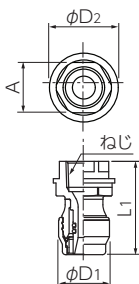
品番	適合管呼び径		発注単位	価格 (円/個)
	パイプ	さや管		
GS-22B-1NO	10・13	22	10個以上	1,550

- ①材質：PVC、他
- ②GS-22B-1NOにはたて型水栓ジョイントボックス取付器具(下記参照)、万能床座(P.36参照)がご使用いただけます。
- ③GS2N-22B-1NOにはたて型水栓ジョイントボックス取付器具(下記参照)がご使用いただけます。

専用継手



NSB13J

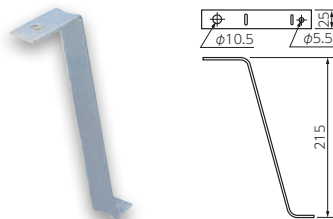


品番	パイプ呼び径	ねじ	寸法				発注単位	価格 (円/個)
			L1	A	φD1	φD2		
NSB10J	10	Rc1/2	49.9	26.0	24.4	35.5	10個以上	4,200
NSB13J	13	Rc1/2	49.9	26.0	29.4	35.5	10個以上	4,540

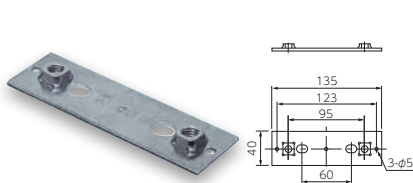
- ①材質：鉛レス銅合金またはCAC406C(青銅)脱鉛処理 他
- ②床仕上げ高さ：240mm以上でご使用ください。
- ③寸法：mm
- ④継手へのねじ接続の際には、必ずP.40に記載の専用水栓スパナをご使用ください。
- ⑤パイプ10Jとさや管22の組合せは消音テープの使用をお勧めします。パイプ10Jとさや管16の組み合わせの場合はさや管レジュラー(GS-16AB・別売)をご使用ください。

たて型水栓ジョイントボックス取付器具

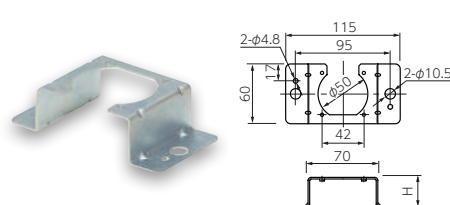
サポートバー



固定座金



調整座金



品番	発注単位 (個)	価格 (円/個)
GS-112	10	860

品番	発注単位 (個)	価格 (円/個)
GS-110	10	570

品番	寸法	発注単位 (個)	価格 (円/個)
	H		
GS-111	30	10	480
GS-111-H	60	10	540

- ①寸法：mm
- ②GS-111 (GS-111-H)はGS-22B-1NO(上記参照)・NAF10J5L・NAF13J5L・NAF13J5L30・NAF13J5L50(P.35参照)にご使用いただけます。
- ③寸切りボルト・ナット(W3/8)は市販品をご使用ください。
- ④GS-111 (GS-111-H)には、継手固定用の十字穴付き皿タップねじ(3.5×12)が同梱されています。
- ⑤水栓ボックスのサポートバーへの取付位置は高さ215mmとなります。

たて型水栓ジョイントボックス・専用継手 低床タイプ

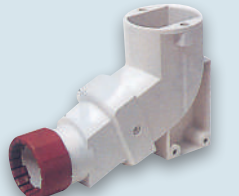
たて型水栓ジョイントボックス

部品構成

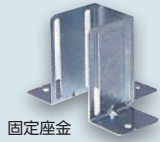


専用継手 (NSB○○JL)

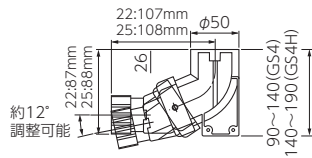
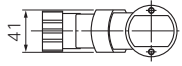
別売



たて型水栓ジョイント本体



固定座金



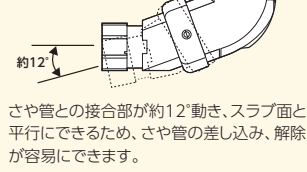
標準タイプ
Hタイプ



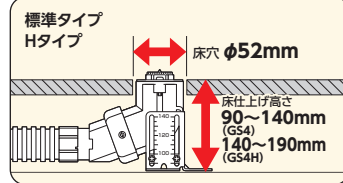
Fタイプ



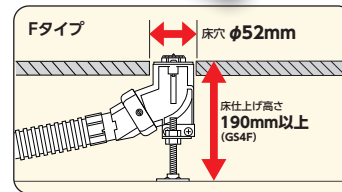
首振り機能



さや管との接合部が約12°動き、スラブ面と平行にできるため、さや管の差し込み、解除が容易にできます。



Hタイプは固定座金の高さが違います。

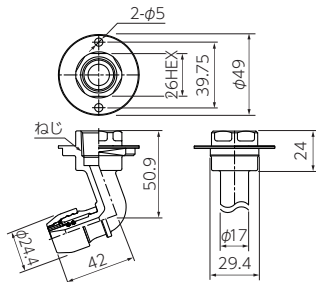


※全ねじ、ナット、固定座金 (GS-110) は別売です。

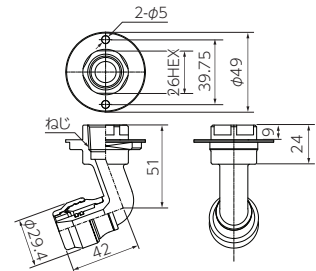
専用継手



NSB10JL



NSB13JL



テーパねじ品

品番	適合管呼び径		発注単位	価格 (円/個)
	パイプ	さや管		
NSB10JL	10	Rc1/2	10個以上	5,020
NSB13JL	13	Rc1/2	10個以上	5,020

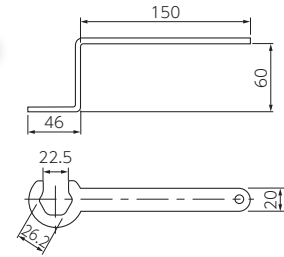
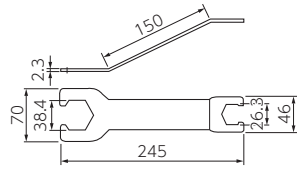
①材質: CAC406 (青銅) 脱鉛処理 他
②寸法: mm

①材質: PVC、他

②GS4-22 (25) BNO、GS4H-22 (25) はビスが同梱されております。(ビス穴φ5.0mm)

③GS4F-22 (25) の立上げ部材は別売となっております。立上げに固定座金 (GS-110 別売) が使用できます。床立上げ高さが200mm以上の場合は、サポートバー (GS-112 別売) を使用してください。(P.38参照)

水栓スパナ

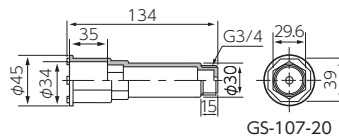
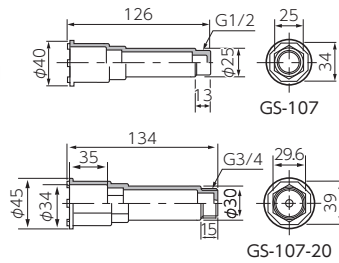


品番	発注単位 (個)	価格 (円/個)
GS-109	10	730

品番	発注単位 (個)	価格 (円/個)
GS-109H	10	730

- ①たて型水栓ジョイントボックス (P.38参照) 専用継手への接続に使用します。
- ②GS-109Hは床厚20mm～60mmまでのたて型水栓ジョイントボックス専用継手の保持・回り止め用です。
- ③寸法: mm

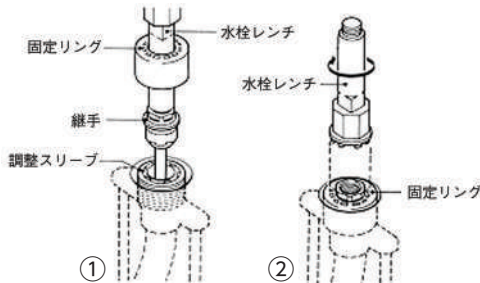
水栓レンチ



品番	適応ボックス品番	発注単位 (個)	価格 (円/個)
GS-107	GS4N-22NO GS4N-25NO	10	520
GS-107-20	GS5B-28NO GS5B-30NO	10	1,390

- ①水栓継手の挿入および、たて型水栓ジョイントの固定リングの固定に使用します。
- ②寸法: mm

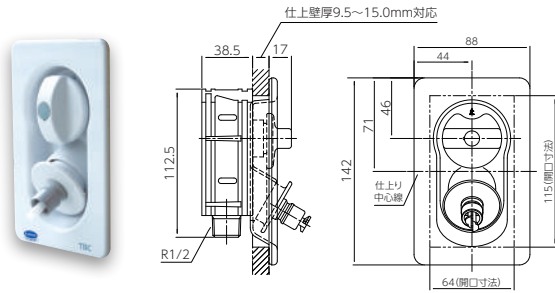
GS-107 たて型水栓ジョイントボックスでの使用方法



- ①水栓レンチにロックリング(たて型水栓ジョイントボックスの場合は固定リング)を通し、パイプ接続後の継手にねじ込み、継手を押し込んでください。
注: このときロックリング(固定リング)の向きを間違えないでください。
- ②ロックリング(固定リング)をねじ込んだ後に水栓レンチを外し、逆向きにし、水栓レンチとロックリング(固定リング)の凹凸をあわせて、ロックリング(固定リング)をねじ込み固定してください。

補足: たて型水栓ジョイントボックスの高さ調整(最大20mmまで可)を行う場合は、水栓レンチと調整スリーブの凹凸を合わせて回し調整してください。

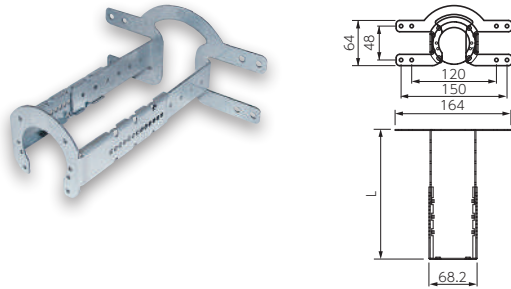
水栓コンセント



品番	仕様	発注単位 (個)	価格 (円/個)
SP1100ND-P	標準仕様	1	8,320
SC1100ND-P	寒冷地仕様	1	8,910

- ①材質：ABS樹脂 他
- ②寸法：mm
- ③寒冷地仕様のSC1100ND-Pは逆止弁がついていません。

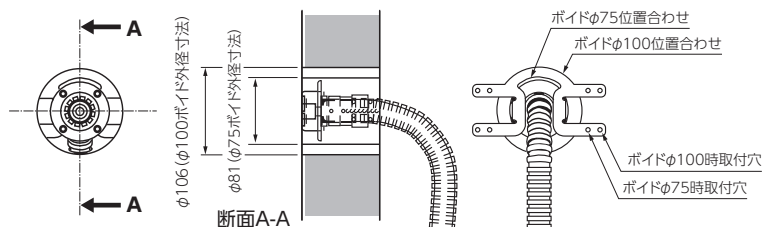
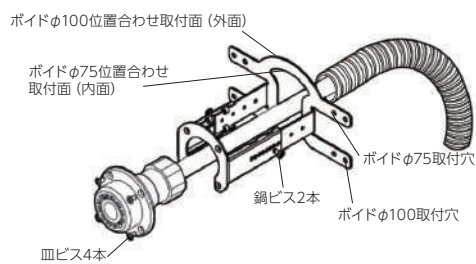
SK水栓固定金具



- ボイドスリーブφ75、φ100にも対応しています。
- 貫通孔のセンターズレが30mmあっても取付可能です。
- ベランダやバルコニーへ取り出す外壁の配管固定に、水栓への取り付けに使用し、外壁の厚さにあわせて、伸縮させ、付属の小ねじで固定することにより、外壁の厚さが100~200の広い範囲で使用可能です。(調整ピッチは5mmです)

品番	寸法		発注単位 (個)	価格 (円/個)
	L(厚み調整幅)	壁厚み範囲		
SK-150	72.5~127.5	100~150	20	1,850
SK-200	107.5~182.5	130~200	20	1,850

- ①対応継手：NSB10J、NSB13J
- ②対応ボックス：GS-22B-1NO
- ③寸法：mm



※床仕上げ高さは、取り付けるボックスの仕様により異なります。詳細はメーカーにお問い合わせください。



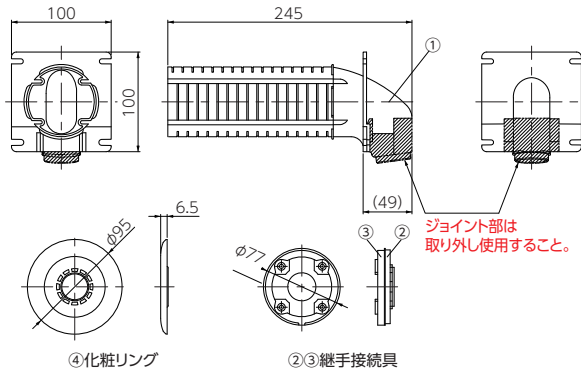
GS-22B-1NOとの組合せ例です。



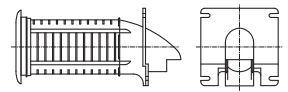
壁貫通エルボボックス・専用継手

屋内からベランダなどの屋外の壁付水栓に配管する際に使用します。
※ジョイント部を取り外して使用します。以下の施工手順を確認してご使用ください。

壁貫通エルボボックス



〈取り外し後 参考図〉



〈組付け後〉



取り外した
ジョイント部
(本製品は使用
しません)

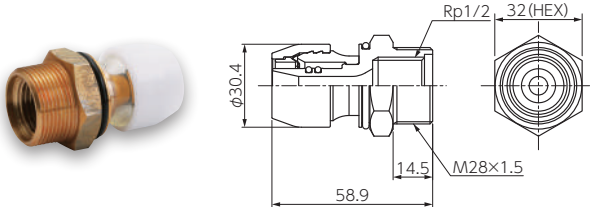
適合ボイド径：呼び径75(φ80mm) 適合壁厚：50~200mm

〈セット内容〉

- ①壁貫通エルボボックス本体(耐熱PVC)
- ②継手カバー(PVC)
- ③継手ベース(PVC)
- ④大型化粧リング(φ95mm)(ABS)

品番	発注単位 (個)	価格 (円/個)
GSSKH2-13A	10個以上	5,820

専用継手

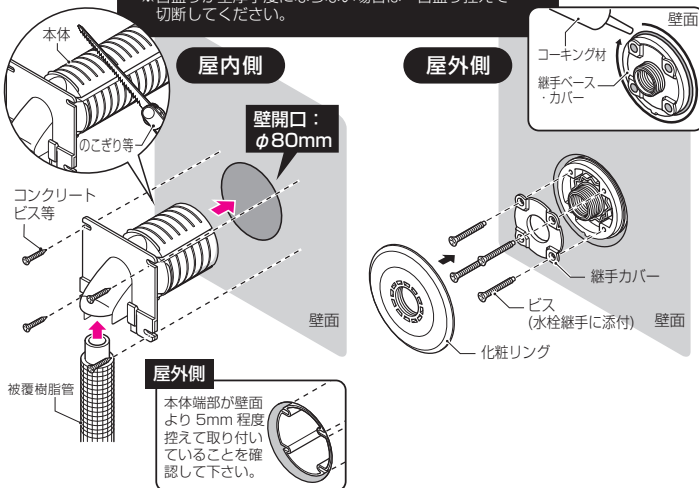


品番	発注単位 (個)	価格 (円/個)
NKB13J	10個以上	4,410

- ①材質：CAC406C(青銅) 脱鉛処理 他
- ②寸法：mm
- ③本品には、継手固定用ビス4本が同梱されています。

GSSKH2-13A、NKB13J 施工手順

本体表示の壁厚目盛りを実寸壁厚に合わせて
切断してください。壁厚-5mmに切断できます。
※目盛りが壁厚丁度にならない場合は一目盛り控えて
切断してください。

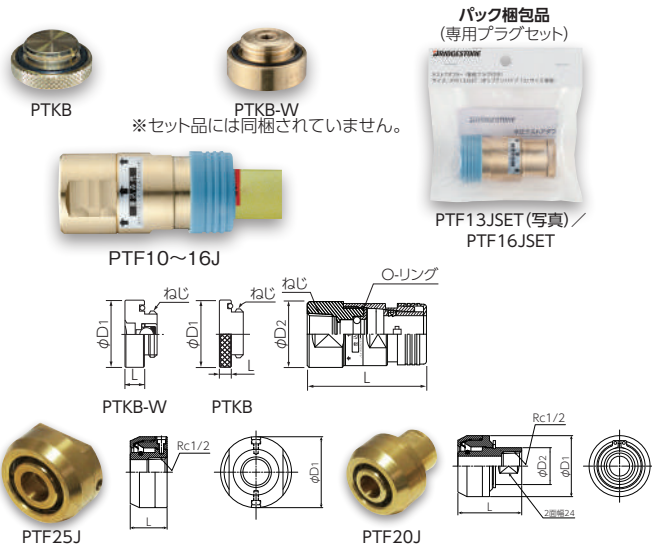


- ①φ80mmの壁貫通穴を水栓設置位置に開けます。
※ボイド管を使用する場合は呼び75の物をご使用ください。
- ②壁厚に合わせ、本体を壁厚目盛りからのこぎり等で切断します。
※壁厚200mm以上の場合には、市販品の延長ソケットをご使用ください。
(未来工業 GSSK2-ESの使用を推奨します)
- ③本体に被覆樹脂管を配管します。
※樹脂管を座屈させないよう、注意して配管してください。

- ①樹脂管を屋内側より通し壁面より10cmほど引き出します。
※壁厚が150mm未満の場合は当社樹脂ガイド(GS-115-(10,13)AS)を使用すると配管が容易に行えます。
- ②継手ベースを本体にセットし、水栓継手と樹脂管を接続した後、壁内に押し戻しながら、水栓継手を継手ベースにはめ込みます。
- ③継手カバーをはめ、ツバ部の穴より添付のビスで本体の溝(4箇所)に固定します。
- ④継手ベース・カバーと壁面の間及び、ねじ部にコーキング処理を施し、化粧リングを取り付けます。

砲金製テストアダプター

取り付け・取り外しがワンタッチ、繰り返しご使用いただけます。
水圧テスト以外の用途には使用しないでください。



※PTKB/PTKB-Wが取付可能です。

- ①材質：真鍮(C3604) 他
- ②最高使用圧2.5MPa
- ③パイプが抜けにくいと感じたら交換してください。
- ④Oリングは消耗品です。(13, 16, 20, 25Jは交換可能。但し, 10Jは構造上交換不可)
- ⑤パイプから取り外す際には、ねじり外しをせず、真っ直ぐに取り外してください。
- ⑥20, 25JはOリングとロックリングの交換が可能です。交換作業は必ず取扱説明書に従って行ってください。

品番	パイプ呼び径	ねじ	寸法			発注単位(個)	価格(円/個)
			L	φD1	φD2		
PTF10J	10	Rc1/2	60.0	-	30.0	5	4,360
PTF13J	13	Rc1/2	62.0	-	30.0	5	4,720
PTF13JSET	13	Rc1/2	-	30.0	30.0	1	6,270
PTF16JB	16	Rc1/2	64.0	-	30.0	5	5,820
PTF16JSET	16	Rc1/2	-	30.0	30.0	1	7,480
PTF20J	20	Rc1/2	45.0	43.0	26.0	1	7,440
PTF25J	25	Rc1/2	26.0	50.0	-	1	9,960
PTKB (専用プラグ)	-	G1/2	6.0	30.0	-	5	1,000
PTKB-W (エア抜き弁付)	-	G1/2	9.5	30.0	-	5	1,890
交換用部品名	品番	対応テストアダプター	発注単位(個)	価格(円/個)			
Oリング	PTF13JOR	PTF13J	5	200			
	PTF16JOR	PTF16JB	5	240			
	PTF20JOR	PTF20J	5	300			
	PTF25JOR	PTF25J	5	390			
ロックリング	PTF20JLR	PTF20J	5	300			
	PTF25JLR	PTF25J	5	390			

- ⑦寸法：mm
- ⑧水圧テストに繰り返し使用できます。
- ⑨差込代はプッシュマスター用パイプのカットマーク長さとは一致していません。必ず取扱説明書をご覧ください。
- ⑩パイプを差し込む際には専用潤滑剤S400をご利用の上、真っ直ぐ差し込んでください。
- ⑪SET品は専用プラグ(PTKB)が同梱されています。

水圧テスト方法 エア抜き付プラグ(PTKB-W)の使用方法

エア抜き付プラグは、当社製水圧テストアダプター用の止水プラグです。
使用後は水洗い等にてOリングの汚れやごみを取り除いてください。
使用後は布製以外のポリ袋等にいれ、ホコリや汚れから保護して保管ください。

水圧テストアダプターとの接続

ポリブテンパイプを水圧テストアダプターに接続後、プラグのOリング溝にOリング(旧JIS 呼び番号:P21, NBR)がきちんと装着されていることを確認し、手でOリングが見えなくなるまで、ねじ込んでください。エア抜きが必要な場合は、中央のボールベアリングを十字ドライバーの先端で押すとエアが抜けます。エア抜きの為にねじを緩める作業を行う必要はありません。



ゆかちゃんのお役立ち情報

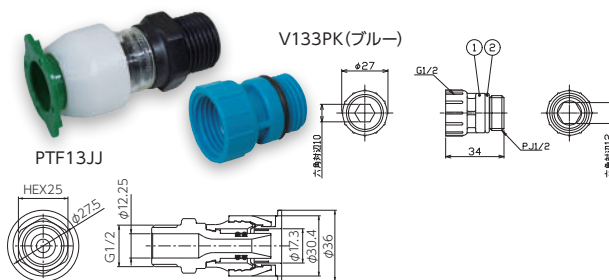
エア抜きプラグは
特定サイズ*の継手と接続して使用することができます。

- *特定サイズ(プッシュロックIIの特定サイズについては当社各地区お問合せ窓口までご連絡ください。)
- NAE10J, NAE13J, NAE13JL, NAF10J5, NAF13J5, NAF10J5L, NAF13J5L, NAF10J6, NAF13J6, NAF13J6M, NAF13J6L, NAF13J7, NAF13J8, NAE13JRD, NAE16JRD, NAT13JRD, NAT16JRD, NAF16J8G, NES13J, NAE13J-KT
- ※らく楽アダプター®(樹脂製)には使用できません。



安全上の説明を必ずお読みください。 P.119

樹脂製テストアダプター



- ①本体材質：PPS樹脂
- ②寸法:mm
- ③最高使用圧力2.5Mpa
- ④水圧テスト専用
- ⑤使用回数：10回程度
- ⑥パイプが抜けなくなったらパイプをカットして取り外してください。
- ⑦Oリングは消耗品です。構造上交換頂くことはできません。
- ⑧パイプを差し込む際は専用潤滑剤S400をご利用の上、真っ直ぐ差し込んでください。
- ⑨パイプから取り外す際には、真っ直ぐに取り外してください。
- ⑩ねじ接続にはパッキンをご使用ください。
- ⑪継手、キャップともにパッキンは同梱されていません。別途パッキンをご用意ください。
- ⑫パイプのみで水圧テストを実施する際は必ずキャップが必要となります。

品番	パイプ呼び径	ねじ	発注単位(個)	価格(円/個)
PTF13JJ	13	G1/2	10	1,730
V133PK (キャップ)	-	-	10	390

テストコネクター-エルボタイプはP.46に掲載しています。

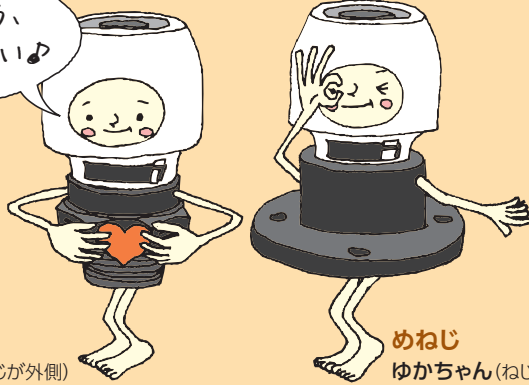
安全上の説明を必ずお読みください。 P.119

ねじの種類や形状の違いがよくわからないよ～

プッシュマスターシステムに関連する代表的なねじサイズについてご案内いたします。
 ※ねじの組み合わせについてはP.25の「管用ねじの組合せ」をご参照ください。

「おねじ」と「めねじ」のちがいは？

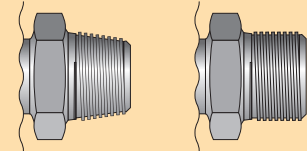
お間違えないよう、
お気をつけください♪



おねじ
らくくん(ねじが外側)

めねじ
ゆかちゃん(ねじが内側)

「テーパおねじ」と「平行おねじ」のちがいは？



テーパおねじ (ねじが先細り) 平行おねじ (ねじが平行)

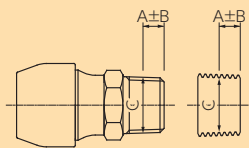
配管サイズと呼び径

A呼称(mm)	B呼称(インチ)	呼び方
6	1/8	1分(いちぶ)
8	1/4	2分(にぶ)
10	3/8	3分(さんぶ)
15	1/2	4分(よんぶ)
20	3/4	6分(ろくぶ)
25	1	インチ(いんち)

ネジの種類

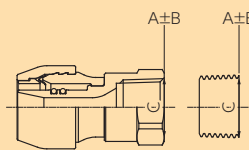
記号	ネジの種類	表示例
PJ	給水栓用ねじ	PJ1/2
G	平行おねじ	G1/2
	平行めねじ	G3/4
R	テーパおねじ	R1/2
Rc	テーパめねじ	Rc1/2
Rp	(テーパおねじ用) 平行めねじ	Rp1/2

Rねじ



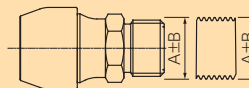
ねじの呼び径 (R)	A 基準径の位置	B 軸線方向の許容差	C 有効径(基準寸法)
1/2	8.16	±1.81	19.793
3/4	9.53	±1.81	25.279
1	10.39	±2.31	31.770

Rcねじ



ねじの呼び径 (Rc)	A 基準径の位置	B 軸線方向の許容差	C 有効径(基準寸法)
1/2	ねじ端部	±2.27	19.793
3/4	ねじ端部	±2.27	25.279
1	ねじ端部	±2.89	31.770

Gねじ、PJねじ



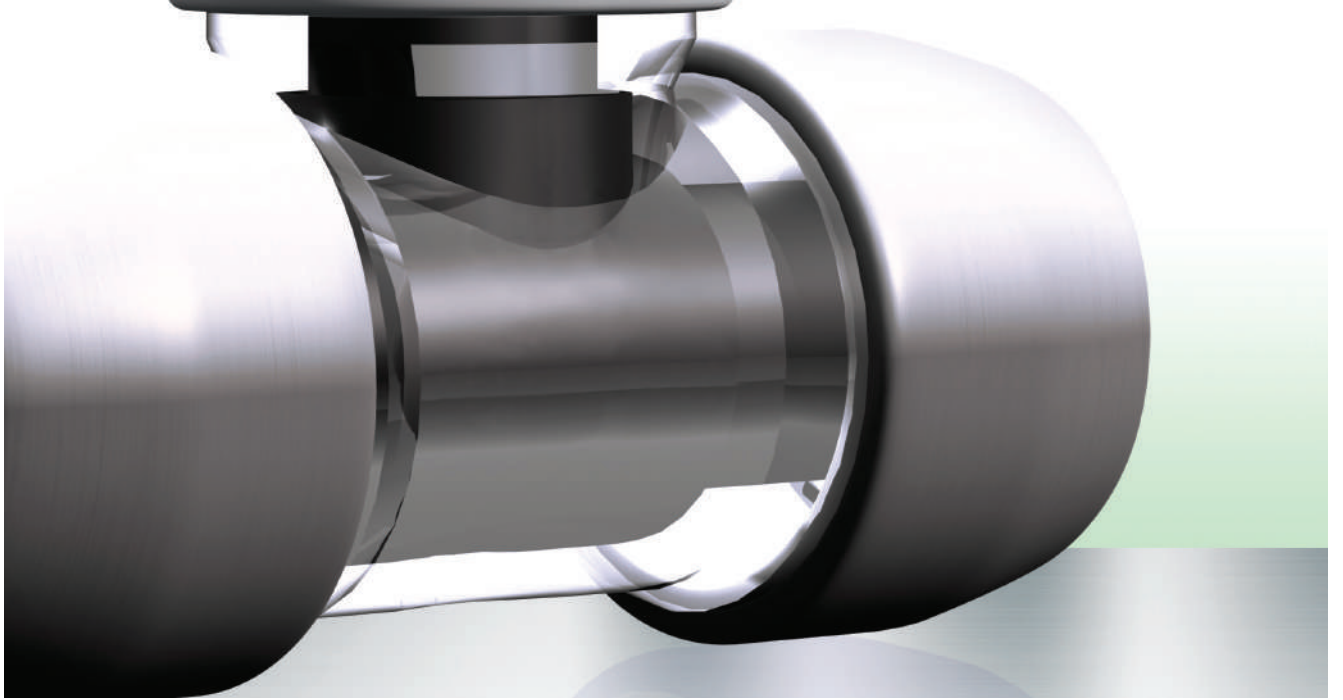
ねじの呼び径 (G, PJ)	A 有効径(基準寸法)		B 公差(Gねじオス)		B 公差(Gねじメス)		B 公差(PJねじ)	
	有効径(基準寸法)	公差	公差	公差	公差	公差		
1/2	19.793	+0 -0.284	+0.142 -0	-0.25 -0.534	-0.25 -0.534			
3/4	25.279	+0 -0.284	+0.142 -0	-0.25 -0.534	-0.25 -0.534			
1	31.770	+0 -0.360	+0.180 -0	-0.25 -0.610	-0.25 -0.610			

異種金属接触時の腐食(電食)を防止する組み合わせ例についてご案内いたします。

※組み合わせによっては金属間の電極電位差が大きくなり腐食しやすくなります。

主な配管材	材料	組み合わせ先の材料			
		銅	SUS	青銅	炭素鋼
プッシュマスター金属継手 青銅バルブ継手	青銅	○	○	◎ (同一材料)	× (炭素鋼腐食)
銅管 銅管の継手	銅	◎ (同一材料)	○	○	× (炭素鋼腐食)
ステンレス鋼鋼管 ステンレス継手	SUS	○	◎ (同一材料)	○	× (炭素鋼腐食)
SGP管 ライニング鋼管	炭素鋼	× (炭素鋼腐食)	× (炭素鋼腐食)	× (炭素鋼腐食)	◎ (同一材料)

◎：同一材料のため組み合わせ可
 ○：異種材質だが組み合わせ可
 ×：金属腐食が発生するので組み合わせ不可
 (コア内蔵継手等の使用を推奨)



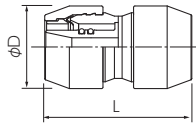
コネクター継手

呼び径10および追焚き配管については、P.95・96「追焚き配管用部材」をご参照ください。

コネクターストレート

同径タイプ

専用保温材はP.48



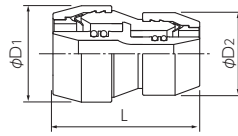
品番	寸法		発注単位 (個)	価格 (円/個)
	L	φD		
NCS13J	53.9	30.4	10	1,290
NCS16J	55.4	36.7	10	1,960
NCS20J	63.0	43.0	10	4,390
NCS25J	66.8	50.5	5	5,760

①材質：PPS、他 ②寸法：mm

※コネクター継手本体の透明ボディ部には透明樹脂の密着度合のばらつきにより色調光沢が異なる部分が存在しますが異常ではありません。

異径タイプ

専用保温材はP.48



品番	寸法			発注単位 (個)	価格 (円/個)
	L	φD1	φD2		
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

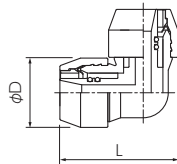
①材質：PPS、他 ②寸法：mm

※コネクター継手本体の透明ボディ部には透明樹脂の密着度合のばらつきにより色調光沢が異なる部分が存在しますが異常ではありません。

コネクターエルボ

同径タイプ

専用保温材はP.48



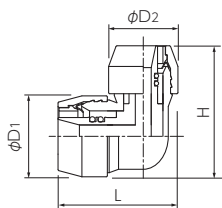
品番	寸法		発注単位 (個)	価格 (円/個)
	L	φD		
NCE13J	52.3	30.4	10	1,290
NCE16J	59.0	36.7	10	1,960
NCE20J	68.6	43.0	10	4,390
NCE25J	77.1	50.5	5	5,760

①材質：PPS、他 ②寸法：mm

※コネクター継手本体の透明ボディ部には透明樹脂の密着度合のばらつきにより色調光沢が異なる部分が存在しますが異常ではありません。

異径タイプ

専用保温材はP.48



品番	寸法				発注単位 (個)	価格 (円/個)
	L	H	φD1	φD2		
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

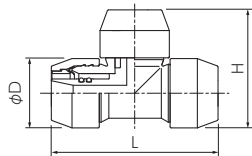
①材質：PPS、他 ②寸法：mm

※コネクター継手本体の透明ボディ部には透明樹脂の密着度合のばらつきにより色調光沢が異なる部分が存在しますが異常ではありません。

他社給水給湯用パイプとの接続に関しては、P.112に記載があります。

コネクターチーズ

同径タイプ



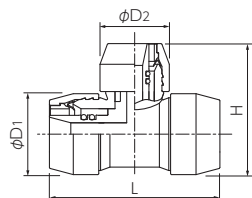
専用保温材はP.48

品番	寸法			発注単位 (個)	価格 (円/個)
	L	H	φD		
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

①材質：PPS、他 ②寸法：mm

※コネクター継手本体の透明ボディ部には透明樹脂の密着度合のばらつきにより色調光沢が異なる部分が存在しますが異常ではありません。

異径タイプ



NCT25×20×20JH

専用保温材はP.48

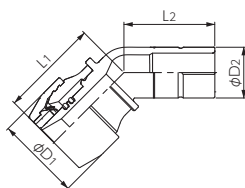
品番	寸法				発注単位 (個)	価格 (円/個)	本体
	L	H	φD1	φD2			
NCT16×10×16J	72.0	57.8	36.7	24.4	10	2,700	樹脂
NCT16×13×13J	75.0	58.9	36.7	30.4	10	2,500	樹脂
NCT16×13×16J	76.0	58.9	36.7	30.4	10	2,510	樹脂
NCT20×13×13J	77.8	64.9	43.0	30.4	10	3,630	樹脂
NCT20×13×20J	81.6	64.9	43.0	30.4	10	3,840	樹脂
NCT20×16×20J	87.8	65.3	43.0	36.7	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	5	8,320	金属

①材質：(樹脂)PPS他、(金属)鉛レス銅合金またはCAC406(青銅)脱鉛処理他

②寸法：mm

※コネクター継手本体の透明ボディ部には透明樹脂の密着度合のばらつきにより色調光沢が異なる部分が存在しますが異常ではありません。

角度付きソケット



品番	寸法				発注単位 (個)	価格 (円/個)
	L1	L2	φD1	φD2		
NSD13JJ	39.2	38.2	30.4	17	10	2,180
NSD16JJ	42.9	39.4	36.7	22	10	2,420

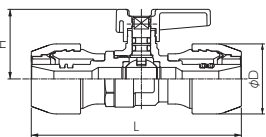
①材質：PPS ②寸法：mm

③らく楽Rシリーズにはご使用いただけません。

らくくんのワンポイント施工アドバイス P.50

安全上の説明を必ずお読みください。 P.120

バルブ付コネクター



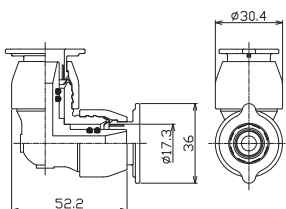
品番	寸法			発注単位	価格 (円/個)
	L	H	φD		
NCV13JH	91.2	30.5	30.4	10個以上	6,730
NCV16JH	101.2	32.0	36.7	10個以上	10,330

①材質：鉛レス銅合金またはCAC406C(青銅)脱鉛処理 他

②寸法：mm

安全上の説明を必ずお読みください。 P.120

テストコネクターエルボタイプ



品番	発注単位	価格 (円/個)
PTCE13JJ	10	2,370

①本体材質：PPS樹脂 ②寸法：mm ③最高使用圧力2.5Mpa ④水圧テスト専用

⑤使用回数：10回程度

パイプが抜けなくなったらパイプをカットして取り外してください。

⑥Oリングは消耗品です。構造上交換頂くことはできません。

⑦パイプを差し込む際は専用潤滑剤S400をご利用の上、真っすぐ差し込んでください。

⑧パイプから取り外す際には、真っすぐに取り外してください。

砲金製・樹脂製テストアダプターはP.43に掲載しています。

安全上の説明を必ずお読みください。 P.119

プッシュマスター **らく楽R**® シリーズ

コネクターソケット

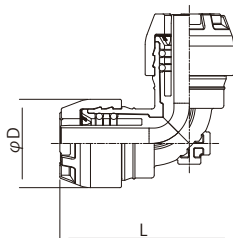


品番	寸法			発注単位 (個)	価格 (円/個)
	L	φD1	φD2		
RCS13×16J	76	38	30.7	10	未定

- ①材質：PPS、他 ②寸法：mm
 ③連結ソケットは専用品(RCU*J)をご使用ください。
 内面止水用連結ソケット (NCU*J)・角度付きソケット・ヘッダー用ソケット・変換レギュラー・止水キャップおよびプッシュロックII用ソケットはご使用いただけません。

コネクターエルボ

同径タイプ



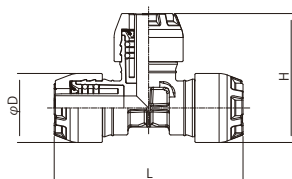
専用保温材はP.48

品番	寸法		発注単位 (個)	価格 (円/個)
	L	φD		
RCE13J	60.4	30.7	10	1,800
RCE16J	67	38	10	2,500

- ①材質：PPS、他 ②寸法：mm
 ③連結ソケットは専用品(RCU*J)をご使用ください。
 内面止水用連結ソケット (NCU*J)・角度付きソケット・ヘッダー用ソケット・変換レギュラー・止水キャップおよびプッシュロックII用ソケットはご使用いただけません。

コネクターチーズ

同径タイプ

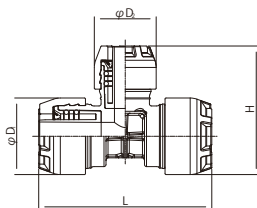


専用保温材はP.48

品番	寸法			発注単位 (個)	価格 (円/個)
	L	H	φD		
RCT13J	84	57.4	30.7	10	2,500
RCT16J	91.4	64.7	38	10	3,300

- ①材質：PPS、他 ②寸法：mm
 ③連結ソケットは専用品(RCU*J)をご使用ください。
 内面止水用連結ソケット (NCU*J)・角度付きソケット・ヘッダー用ソケット・変換レギュラー・止水キャップおよびプッシュロックII用ソケットはご使用いただけません。

異径タイプ

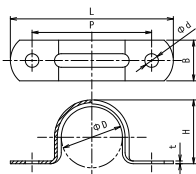


専用保温材はP.48

品番	寸法				発注単位 (個)	価格 (円/個)
	L	H	φD1	φD2		
RCT16X13X16J	86	63.8	38	30.7	10	3,300
開発中 RCT16X16X13J	91.4	64.7	38	38	10	未定
開発中 RCT16X13X13J	85.9	63.8	38	30.7	10	未定

- ①材質：PPS、他 ②寸法：mm
 ③連結ソケットは専用品(RCU*J)をご使用ください。
 内面止水用連結ソケット (NCU*J)・角度付きソケット・ヘッダー用ソケット・変換レギュラー・止水キャップおよびプッシュロックII用ソケットはご使用いただけません。

らく楽R用サドル



品番	らく楽R® 呼び径	寸法					発注単位 (個)	価格 (円/個)
		φD	H	L	P	φd		
ST-31	13	32.0	30.0	87.0	62.0	5.5	50	140
ST-39	16	38.5	36.6	96.0	70.0	5.5	50	160

材質：SPCC(三価クロメートメッキ仕上げ)



使用例

ポリブテンパイプ

アダプター継手

コネクター継手

異種管変換継手

ヘッダー

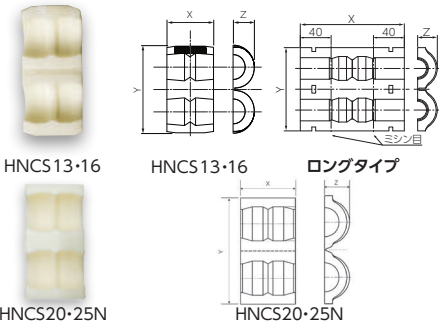
関連部材

用途別使用部材

注意事項と参考資料

コネクター継手用保温材

ストレート用



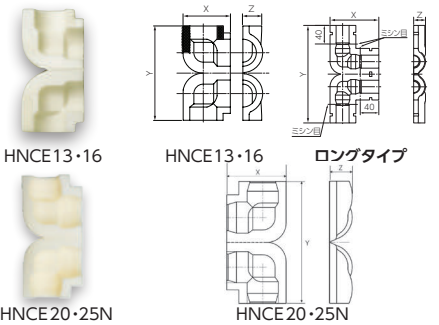
品番	寸法				対応コネクター	発注単位 (個)	価格 (円/個)
	X	Y	Z	保温厚			
HNCS13	55.0	109.0	24.0	10	NCS13J	10	400
HNCS16	56.0	125.0	27.0	10	NCS16J NCS13×16J	10	400
HNCS20N	71.0	137.0	32.0	10	NCS20J NCS13×20J NCS16×20J RCS13X16J	5	660
HNCS25N	75.0	152.0	36.0	10	NCS25J NCS20×25J	5	720

※HNCS20N、HNCS25Nには仮止めテープが付属しておりません。

ロングタイプ

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

エルボ用



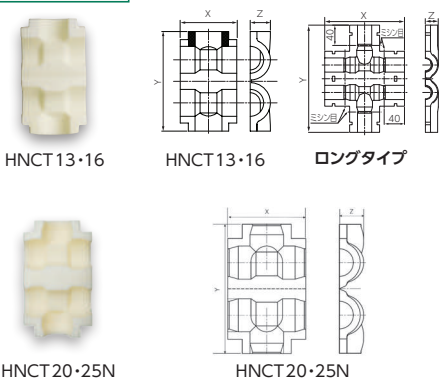
品番	寸法				対応コネクター	発注単位 (個)	価格 (円/個)
	X	Y	Z	保温厚			
HNCE13	70.0	139.0	27.0	10	NCE13J	10	400
HNCE16	75.0	150.0	30.0	10	NCE16J NCE10×16J NCE13×16J RCE13J	10	400
HNCE20N	84.0	172.0	32.0	10	NCE20J NCE13×20J NCE16×20J RCE16J	5	1,490
HNCE25N	93.0	188.0	36.0	10	NCE25J	5	1,830

※HNCE20N、HNCE25Nには仮止めテープが付属しておりません。

ロングタイプ

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

チーズ用



品番	寸法				対応コネクター	発注単位 (個)	価格 (円/個)
	X	Y	Z	保温厚			
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 RCT16×13×16J RCT16×13×13J RCT16×16×13J	5	1,980
HNCT25N	111.0	188.0	36.0	10	NCT25J NCT25×20×20JH NCT25×20×25J NCT25×13×25J NCT25×16×25J	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。

※HNCT20N、HNCT25Nには仮止めテープが付属しておりません。

ロングタイプ

品番	寸法				対応コネクター	発注単位 (個)	価格 (円/個)
	X	Y	Z	保温厚			
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バンド(別売)にて仮留めしてください。

③小口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

安全上の説明を必ずお読みください。 P.120

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口に戻してから、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。



継手用保温材の取付



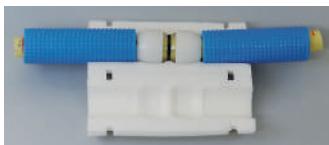
ビニールテープにて固定

ロングタイプ使用方法

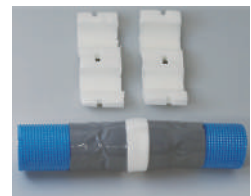
5mm保温材付パイプに使用する場合、継手接続後パイプ保温材をコネクター付近まで伸ばし、その上からコネクター保温材を取り付けて結束バンドにて仮留めし、必要に応じてビニールテープで固定してください。

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



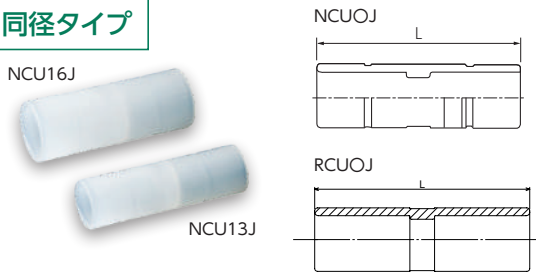
■10mm保温付パイプの場合



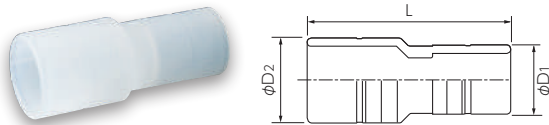
連結ソケット **プッシュマスター専用構造品**

コネクターやヘッダーを最小ピッチで連結する事ができます。

同径タイプ



異径タイプ



品番	寸法			発注単位 (個)	価格 (円/個)
	L	外径	内径		
プッシュマスター・内面止水専用 NCU13J	57.3	17.0	12.8	10	760
プッシュマスター・内面止水専用 NCU16J	59.1	22.0	16.8	10	770
プッシュマスター・らく(継手用) RCU13J	57.3	17.0	12.8	10	760
プッシュマスター・らく(継手用) RCU16J	59.1	22.0	16.8	10	770
プッシュマスター・内面止水専用 NCU20J	66.8	27.0	21.2	10	800

※ NCU**J品番は、内面止水継手専用構造です。らく楽Rシリーズにはご使用いただけません。
※ NCU13(16)Jは在庫限りで販売終了し、RCU13(16)Jに統合いたします。

品番	L	寸法				発注単位 (個)	価格 (円/個)
		φD1		φD2			
		外径	内径	外径	内径		
プッシュマスター・内面止水専用 NCU16×20J	66.4	22.0	16.8	27.0	21.2	10	780
プッシュマスター・内面止水専用 NCU20×25J	73.5	27.0	21.2	34.0	28.1	5	1,190

- ①材質：ポリブテン ②寸法：mm ③凍結のおそれがある場合は、継手用保温材などにより適切な保温を行ってください。
- ④パイプ接続完了後は、必ず水圧又は気密試験を実施し、接続各部に漏れがないかを確認してください。
- ⑤接続手順及びその他の注意については商品に同梱されている取扱説明書をご覧ください。

安全上の説明を必ずお読みください。 **P.120**

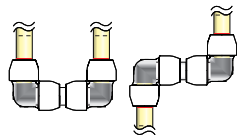
らくんのワンポイント施工アドバイス **P.50**

施工可能範囲・施工例

- ①コネクター同士を最短距離で接続する事ができます。
- ②樹脂ヘッダーの分岐口増設や、エルボ返し等の配管が可能です。

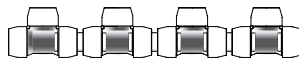
エルボ返し

エルボ同士の接続により狭小部でのU字等の配管が可能です。



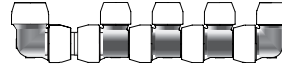
チーズ連結

チーズ連結により分岐箇所を集約した施工が可能です。



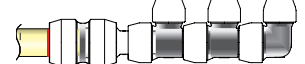
樹脂ヘッダーとコネクター類の連結

樹脂ヘッダーとコネクター類を連結することで樹脂ヘッダーの分岐口増設や取出し方向の変更等が可能です。



樹脂ヘッダーへの20J本管の横入

異径のサイズ(NCU16×20J)の使用により、樹脂ヘッダーに20Jの本管を横入れすることが可能です。



使用例

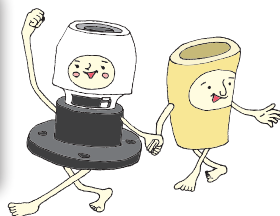
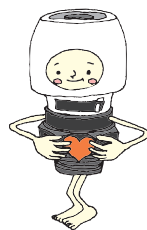
連結ソケットとコネクターを併用する事で、コネクター接続部を**13・16・20Jサイズへ変換**できます。

使用イメージ	組合せ後対応サイズ	組合せ使用部材		
		コネクター	連結ソケット	コネクター
コネクター 20J 連結ソケット コネクター 25J 	コネクターストレート S16×25J	NCS16×20J	NCU20×25J	NCS25J
コネクター 20J 連結ソケット コネクター 25J 	コネクターエルボ E20×25J	NCE20J	NCU20×25J	NCS25J
コネクター 20J 連結ソケット コネクター 25J 	E16×25J	NCE16×20J		
コネクター 20J 連結ソケット コネクター 25J 	E13×25J	NCE13×20J		
コネクター 20J 連結ソケット コネクター 20J 	コネクターチーズ T25×16×16J	NCS16×20J : 2個	NCU20J NCU20×25J	NCT25×20×25J

らくくんのワンポイント施工アドバイス

パイプカット ワンポイントアドバイス

- ① カッターに専用潤滑剤(S400)を塗布することで切れ味が持続します。
右記写真1をご参照ください
※切れ味が落ちた場合は、刃を前後入れ替えるか取り替えてください。
(パイプの切りくずが出る場合や、変形が大きくなる場合は交換時期です。)
- ② カッターの刃受けに、専用潤滑剤(S400)を沁み込ませたウレタンフォームなどを挟んでおくと、潤滑剤の効果が持続します。
ウレタンフォームにも定期的に潤滑剤を塗布頂けると更に効果が持続します。
右記写真2をご参照ください
※但し、ウレタンフォームの切れ端等の異物が、漏水の原因になる恐れがあるため、
裁断後のパイプ端部に異物付着が無いことをご確認ください。
※NK250・NK200にはウレタンが標準装備しております。



プッシュマスターは
リフォームに最適だね～

変換ソケットシリーズ

1. 様々な継手と組合せ可能!現場に合わせてカスタムできます。
(プッシュマスター らく楽Rシリーズ、プッシュロックII、他社継手にはご使用いただけません)

2. 継手接続部は回転可能!
プッシュマスター接続口を使用するため、接続部が回転します
収まりの厳しい改修現場でもパイプの行先を調整可能!

連結ソケット (P.49)

同径・異径サイズを多数品揃え
エルボ同士の接続により狭小部でのU字配管などが可能に



例:NCH13JX15A+NCU13J+NCE13J
銅管変換継手を接続後にすぐに配管を曲げることが可能!
砲金継手を樹脂ヘッダーに接続後、過度な荷重を掛けないでください。
接続部に過度の曲げ応力を加えると樹脂ヘッダーが破損する恐れがあります。

ヘッダー用ソケット (P.66)

ヘッダー以外でも使用可能!
コネクターなどのねじ変換・バルブ変換が可能です



使用部材:NCT13J + NSF13J

例えば…
「チース分岐したあとに
すぐにネジで接続
したい…」



例えば…
「NCT16X16X13Jが
あったら良かったのに…」

変換レジュサー (P.67)

16J→13J、13J→10Jを品揃え
最適な異径サイズがなくて継手が増える…
そんな困り事を解決



※レジュサーはチース分岐
などに使用すると、十分な
流量を確保できない場合
がございます
配管状況に合わせてご使
用ください

使用部材:NCT16J + NSK13×16JH



角度付きソケット (P.46)

収まりが厳しい…でも、エルボで流量が落ちると心配…
そんな悩みをワンタッチで解決
13J、16Jを品揃え



《相当管長比較》約1/3!
エルボコネクター NCE13J:10.5m
↓
斜めソケット NSD13J:3.0m
さらに、部材数・接続箇所削減に!

従来の施工例

バルブ付アダプターを
使用した施工例

座付水栓エルボを
使用した施工例



POINT
ソケットが回転
様々な向きの
配管に対応可
能です。

NJヘッダーピース (P.61)

異種管変換継手と組み合わせると便利!
在来管からのチース分岐や、エルボ接続が可能に!



NJヘッダーピース

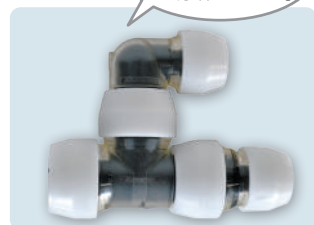
現場組立可能!

例えば…
「在来管切り替え部から
すぐに分岐したい…」



使用部材:
NCH16J×20A+NJMS-B

例えば…
「狭小部で同じ方向に
2口分岐させたい…」



使用部材:
NJLS-B+NJR-B+NCS13×16J

例えば…
「口径13J3口に
分岐させたい…」



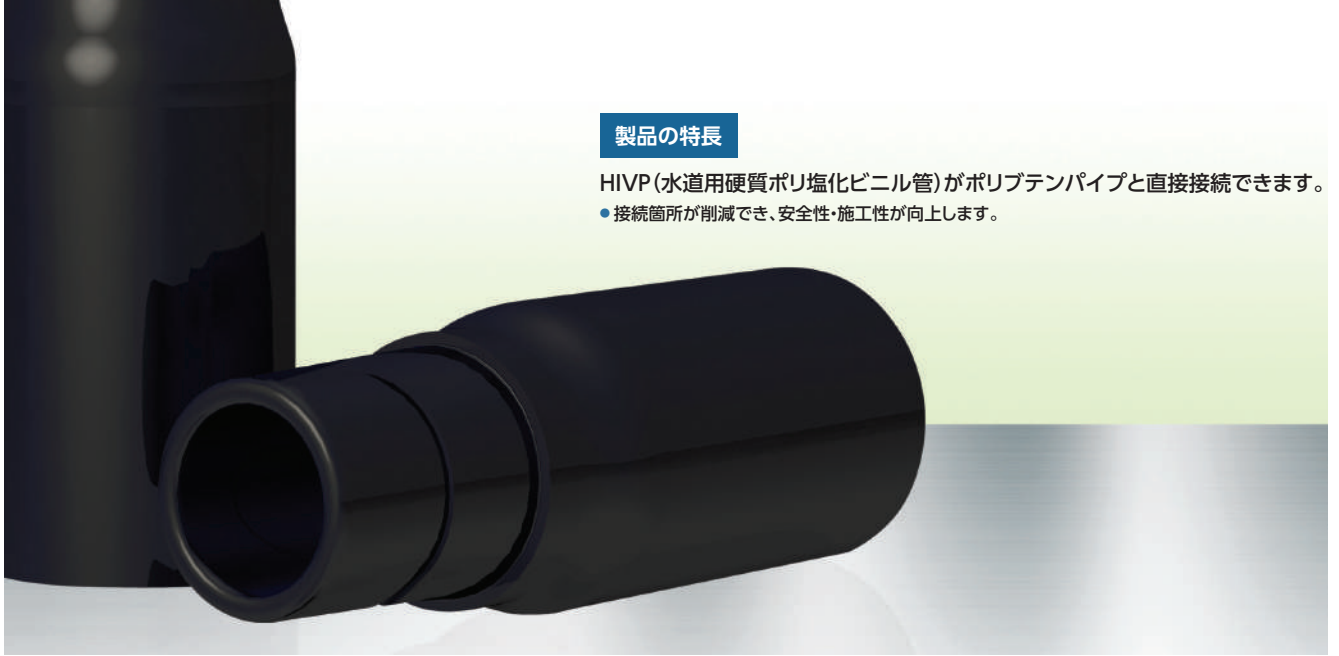
使用部材:
NJMS-B+NCT16x13x13J

※先太りとならないよう組み合わせにご注意ください。また、十分な流量を確保できない場合がございます。
配管状況に合わせてご使用ください

製品の特長

HIVP (水道用硬質ポリ塩化ビニル管) がポリブテンパイプと直接接続できます。

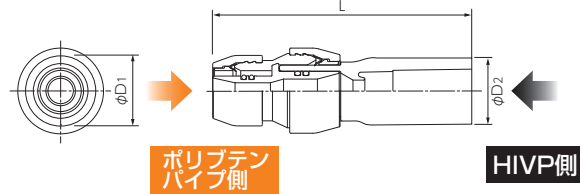
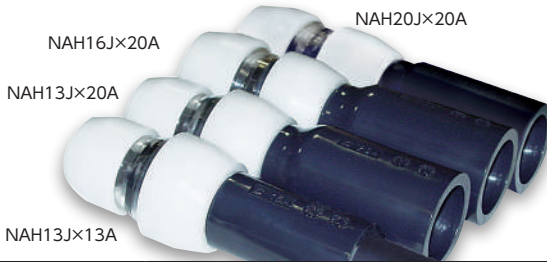
- 接続箇所が削減でき、安全性・施工性が向上します。



異種管変換継手

HIVP変換継手 (給水専用)

一つの継手でHIVPをポリブテン管に変換できます。



ポリブテンパイプ側

HIVP側

HIVP 側差し込み代：
呼び径 13 : 26mm
呼び径 16 : 30mm
呼び径 20 : 35mm

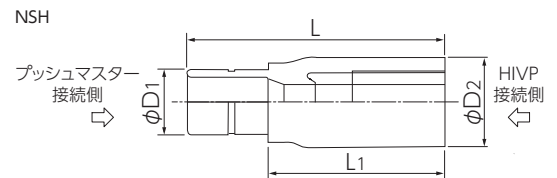
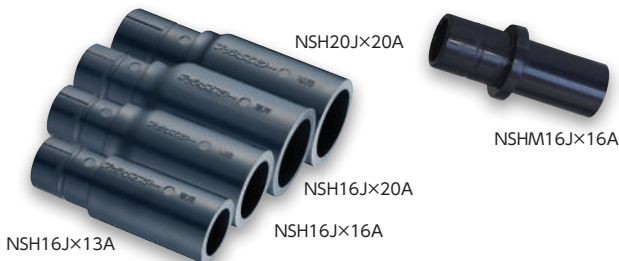
品番	パイプ呼び径	水道用硬質ポリ塩化ビニル管		寸法			発注単位 (個)	価格 (円/個)
		規格	呼び径	L	φD1	φD2		
NAH13J×13A	13	JIS K 6742	13	103.7	30.4	26.0	10	2,500
NAH13J×20A	13		20	117.7	30.4	35.0		2,560
NAH16J×16A	16		16	113.4	36.7	31.0		2,560
NAH16J×20A	16		20	118.3	36.7	35.0		2,560
NAH20J×20A	20		20	122.0	43.0	35.0		4,650

①材質：PVC他 ②通常使用圧力：0.75MPa以下 ③寸法：mm ●給水用途専用です。

安全上の説明を必ずお読みください。 P.120

HIVP変換ソケット (給水専用)

コネクターとの組み合わせでHIVPをご希望のポリブテン配管径に変換できます。

プッシュマスター
接続側HIVP
接続側

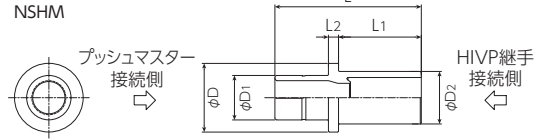
品番	水道用硬質ポリ塩化ビニル管		寸法				発注単位 (個)	価格 (円/個)
	規格	呼び径	L	L1	φD1	φD2		
NSH16J×13A	JIS K 6742	13	75.0	48.5	22.0	26.0	10	570
NSH16J×16A		16	84.0	57.5	22.0	31.0	10	610
NSH16J×20A		20	89.0	62.5	22.0	35.0	10	610
NSH20J×20A		20	89.0	58.5	27.0	35.0	10	660

①材質：PVC他 ②通常使用圧力：0.75MPa以下 ③寸法：mm
④HIVP変換ソケットはプッシュマスター (内面止水構造) 専用です。
らく楽Rシリーズにはご使用いただけません。
⑤樹脂ヘッダーにはご使用いただけません。
CJヘッダーには専用構造品(CJH 20A)がございます。
●給水用途専用です。

安全上の説明を必ずお読みください。 P.121

HIVP継手接続用 HIVP継手をポリブテン配管径に変換できます

品番	水通履歴質ポリ塩化ビニル管継手		寸法						発注単位 (個)	価格 (円/個)
	規格	呼び径	L	L1	L2	φD	φD1	φD2		
NSHM16J×16A	JIS K 6743	16	67.5	36.0	5.0	30.0	22.0	22.0	10	830
NSHM16J×20A	JIS K 6743	20	72.5	41.0	5.0	34.0	22.0	26.0	10	900



- ①材質：PVC他 ②通常使用圧力：0.75MPa以下 ③寸法：mm
- ④HIVP変換ソケットはプッシュマスター専用です。
- ⑤樹脂ヘッダーにはご使用いただけません。
CJヘッダーには専用構造品(CJH 20A)がございます。
- 給水用途専用です。

■従来のHIVP変換ソケット



■HIVP変換ソケット NSHM



塩ビの短管が不要になります。

※熱による変形の恐れがあるため、HIVP変換継手・HIVP変換ソケットは直射日光が当たる場所や高温を避けて保管してください。

安全上の説明を必ずお読みください。 **P.121**

HIVP変換ソケット・コネクター継手組合せ一覧表

		ポリブテンパイプ側																		
		ストレート			エルボ				チーズ											
		(通水方向)			(通水方向)				(通水方向)											
呼び径	HIVP側	13	16	20	10	13	16	20	① 13	② 13	① 13	② 16	① 16	② 16	① 13	② 20	① 16	② 20	① 20	② 20
				NSH 16J×13A	NSH 16J×13A	-	NSH 16J×13A	NSH 16J×13A	NSH 16J×13A	NSH 16J×13A	NSH 16J×13A	NSH 16J×13A	NSH 16J×13A	NSH 16J×13A	NSH 16J×13A	NSH 16J×13A	-	-	-	-
		NCS 13×16J	NCS16J	-	NCE 10×16J	NCE 13×16J	NCE16J	NCE 16×20J	NCT 16×13×13J	NCT 16×13×16J	NCT16J	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	16	NSH(M) 16J×16A	NSH(M) 16J×16A	-	NSH(M) 16J×16A	NSH(M) 16J×16A	NSH(M) 16J×16A	NSH(M) 16J×16A	NSH(M) 16J×16A	NSH(M) 16J×16A	NSH(M) 16J×16A	NSH(M) 16J×16A	NSH(M) 16J×16A	NSH(M) 16J×16A	-	-	-	-	-	-
		NCS 13×16J	NCS16J	-	NCE 10×16J	NCE 13×16J	NCE16J	NCE 16×20J	NCT 16×13×13J	NCT 16×13×16J	NCT16J	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20	NSH(M) 16J×20A	NSH(M) 16J×20A	-	NSH(M) 16J×20A	NSH(M) 16J×20A	NSH(M) 16J×20A	NSH(M) 16J×20A	NSH(M) 16J×20A	NSH(M) 16J×20A	NSH(M) 16J×20A	NSH(M) 16J×20A	NSH(M) 16J×20A	NSH(M) 16J×20A	-	-	-	-	-	-
		NCS 13×16J	NCS16J	NCS 16×20J	NCE 10×16J	NCE 13×16J	NCE16J	NCE 16×20J	NCT 16×13×13J	NCT 16×13×16J	NCT16J	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20	NSH 20J×20A	NSH 20J×20A	NSH 20J×20A	-	NSH 20J×20A	NSH 20J×20A	NSH 20J×20A	NSH 20J×20A	NSH 20J×20A	NSH 20J×20A	-	-	-	NSH 20J×20A	NSH 20J×20A	NSH 20J×20A	NSH 20J×20A	NSH 20J×20A	NSH 20J×20A
		NCS 13×20J	NCS 16×20J	NCS20J	-	NCE 13×20J	NCE 16×20J	NCE20J	NCT 20×13×13J	-	-	-	-	-	NCT 20×13×20J	NCT 20×16×20J	NCT20J	-	-	-

■マーク以外の組合せはHIVPを上流として使用ください。

■マークのあるサイズの組合せはポリブテンパイプ側からHIVP側に流水する配管限定でご使用ください。

※NCTの中央の挿入口を上流として配管しないでください。十分な流量が確保できない恐れがあります。



配管リフォーム用継手

既設管

ポリブテン管(新・旧JIS規格)
架橋ポリエチレン管

新設管

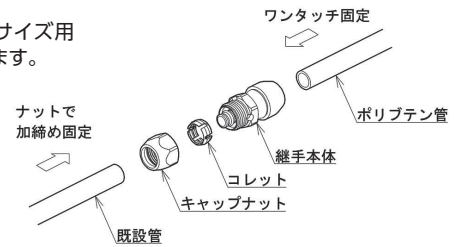
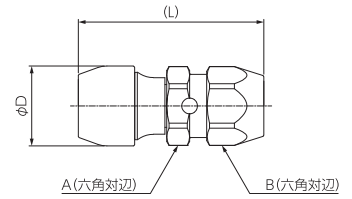
当社製
ポリブテン管

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。



品番	既設管		規格	新設管		寸法				発注単位(個)	価格(円/個)	
	パイプ呼び径	パイプ種類		ポリブテンパイプ呼び径	パイプ種類	L	φD	A	B			
NCRH13J×13A	13	共用	ポリブテン管 JIS K 6778(旧・現行規格) 架橋ポリエチレン管 JIS K 6769(PN15 XM種) JIS K 6787(XM種)	13	当社製 ポリブテン管 JIS K 6778	70.5	30.4	27.0	27.0	10個以上	2,520	
NCRH16J×16J	16	PB	ポリブテン管 JIS K 6778(旧・現行規格)	16		77.0	36.7	34.0	34.0			
NCRH16J×16A	16	PEX	架橋ポリエチレン管 JIS K 6769(PN15 XM種)			73.0	36.7	34.0	34.0			
NCRX13J×13AXE	13	PEX E種	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			3,740
NCRX16J×16AXE	16	PEX E種	架橋ポリエチレン管 E種 JIS K 6769(PN15 XE種) JIS K 6787(XE種)	16		76.0	36.7	34.0	34.0			6,770

- ①材質：PPS樹脂、CAC406C(青銅)脱鉛処理、鉛レス銅合金、C3604BD 他 ②寸法：mm ③廃止となったJIS K 6792適合のパイプとも接続可能です。
- ④旧JISポリブテンパイプ20Jの対応については、販売会社へご相談ください。
- ⑤ポリブテンパイプのJIS規格は継手接続方式(ワンタッチ接続・融着接続)で分かれないため、既設管側の継手が融着接続されたポリブテンパイプにもNCRH13J×13A、NCRH16J×16Jはお使いいただけます。

安全上の説明を必ずお読みください。 **P.121**

既設パイプとの接続方法については、P109に記載してあります。

銅管変換継手

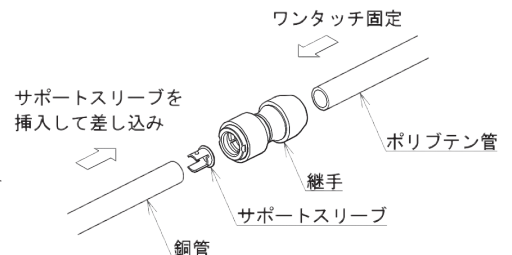
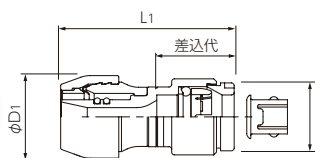
銅管

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のためリフォーム工事等で既設配管の更新に便利です。

らく楽
アダプター



品番	本体	ポリブテンパイプ呼び径	銅管		寸法				発注単位(個)	価格(円/個)
			規格	呼び径	差込代	L1	φD1	φD2		
NCH13JJ×15A	樹脂	13	・水道用銅管(JWWA H 101)の 硬質銅管(直管)/軟質銅管(コイル巻) ・外面被覆銅管(JIS H 3330)	15A(φ15.88mm)	27.5	63.4	30.4	30.0	10	4,070
NCH13J×20A	金属	13		20A(φ22.22mm)	29.5	64.9	30.4	34.0		6,170
NCH16J×20A	金属	16		20A(φ22.22mm)	29.5	67.1	36.7	34.0		6,170
NCH20J×20A	金属	20		20A(φ22.22mm)	29.5	72.4	43.0	34.0		7,210
				20A(φ22.22mm)	29.5	72.4	43.0	34.0		7,210

- ①材質：CAC406C(青銅)脱鉛処理 他 ※NCH13JJ×15Aは本体：PPS樹脂 ②寸法：mm

安全上の説明を必ずお読みください。 **P.121**

ポリブテンパイプ

アダプター継手

コネクタ継手

異種管変換継手

ヘッダー

関連部材

用途別使用部材

注意事項と参考資料

SUS管変換継手

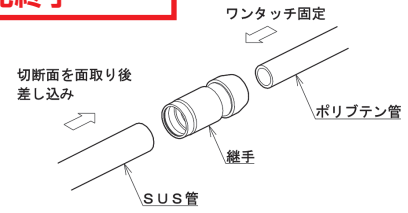
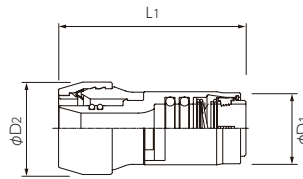
SUS管

ポリブテン管

SUS管変換継手

一つの継手でSUS管をポリブテン管に変換できます。

在庫品が無くなり次第
販売終了



品番	ポリブテンパイプ 呼び径	一般配管用ステンレス鋼管				寸法			発注単位 (個)	価格 (円/個)
		規格	呼び径	外径(mm)	差込代	L1	φD1	φD2		
NAS16J×20SU	16	JIS G 3448	20	22.22	40	81.7	34.0	36.7	10個以上	8,320
NAS20J×20SU	20		20	22.22	40	87.2	34.0	43.0	10個以上	8,950
NAS20J×25SU	20		25	28.58	43	89.6	41.0	43.0	10個以上	10,050

①材質：CAC406C(青銅) 脱鉛処理 他 ②寸法：mm

安全上の説明を必ずお読みください。 P.121

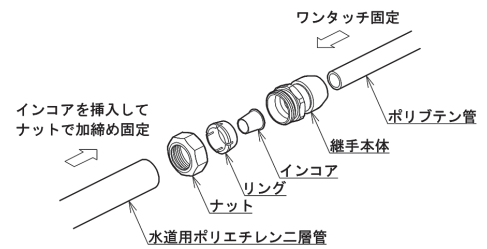
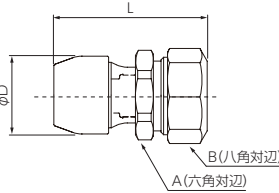
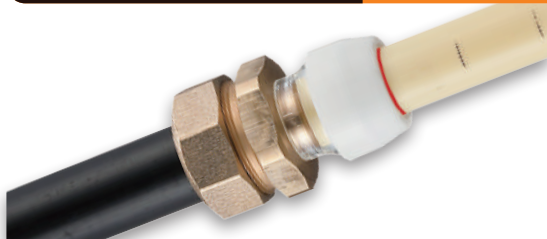
水道用ポリエチレン二層管変換継手

水道用ポリエチレン二層管

ポリブテン管

水道用ポリエチレン二層管変換継手

一つの継手で水道用ポリエチレン管をポリブテン管に変換できます。



品番	ポリブテンパイプ 呼び径	水道用ポリエチレン二層管			寸法				発注単位 (個)	価格 (円/個)
		規格	呼び径	L	φD	A	B			
NAPE13J×13P	13	JIS K 6762 1種二層管	13	59.9	30.4	32.0	35.0	10	3,600	
NAPE16J×20P	16		20	67.9	36.7	41.0	42.0	10	4,820	
NAPE20J×20P	20		20	73.3	43.0	41.0	42.0	10	8,060	

①材質：CAC406C(青銅)脱鉛処理 他 ②通常使用圧力：0.75MPa以下 ③寸法：mm ●給水用途専用です。

安全上の説明を必ずお読みください。 P.122

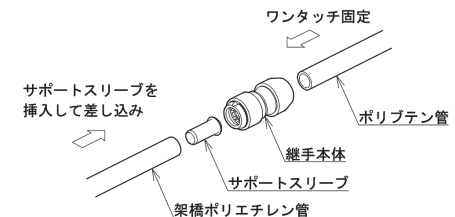
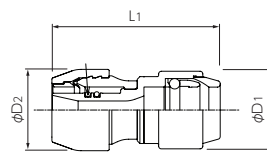
架橋ポリエチレン管変換継手

架橋ポリエチレン管

ポリブテン管

架橋ポリエチレン管変換継手

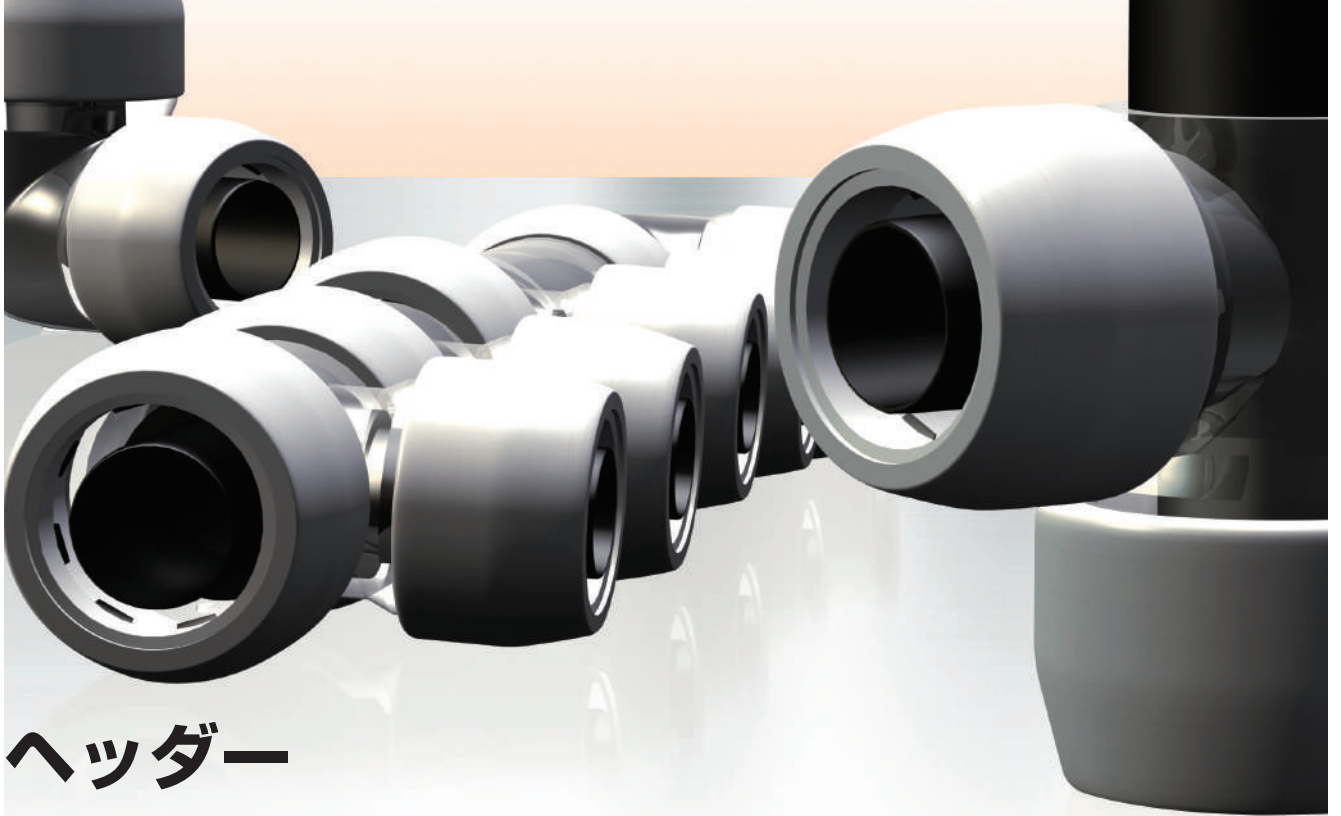
一つの継手で架橋ポリエチレン管をポリブテン管に変換できます。ユニットバス裏配管であらかじめ架橋ポリエチレン管がセットされている場合等にご使用いただけます。



品番	ポリブテンパイプ 呼び径	架橋ポリエチレン管			寸法				発注単位 (個)	価格 (円/個)
		規格	呼び径	差込代	L1	φD1	φD2			
NPEH13J×13A	13	適用規格:JIS K 6769 PN15XM種	13	25.5	63.0	29.0	30.4	10	4,260	

①材質：CAC406C(青銅)脱鉛処理 他 ②寸法：mm
③架橋ポリエチレン管のXE種(融着用)には対応していません。

安全上の説明を必ずお読みください。 P.122



ヘッダー

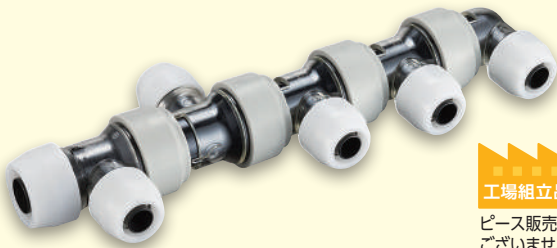
プッシュマスター ヘッダーラインナップと特長

	樹脂ヘッダー(CJヘッダー)	組立自在樹脂ヘッダー(NJヘッダー)	砲金製 一体型・回転式ヘッダー
本体部分呼び径	20A(外面シール)	16A(内面シール)	一体型:20~65A 回転式:25A
ポイント	NJヘッダー対比で流量拡大 CJH(P.56)横入れによりHIVPと接続可能	現場組立品 ピース販売	官公庁物件など砲金指定の物件におすすめ 大口径品揃えによって空調・衛生両方に対応
最大分岐口数	14	16	一体型:16 回転式:16
掲載ページ	P.55~P.60	P.50, P.61~P.65	一体型:P.69~P.71 回転式:P.72

樹脂ヘッダー(CJヘッダー)

特許
登録済

軽量・コンパクトなプッシュマスター専用ヘッダーです。充実した品揃えで様々な管路設計に対応します。

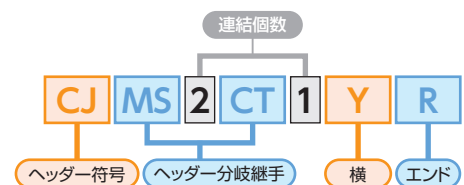


工場組立品
ピース販売は
ございません。

- ①本体: PPS 他
- ②分岐口が360°回転可能です。
- ③工場ヘッダーを組立、気密試験後出荷します。
- ④寸法:mm
- ⑤組立自在ヘッダー(NJヘッダー)およびプッシュロックII継手はご使用になれません。
- ⑥樹脂ヘッダー(CJヘッダー)は専用架台で固定してください。P.57をご参照ください。
- ⑦ヘッダー本体の透明ボディ部には透明樹脂の密着度合のばらつきにより、色調光沢が異なる部分が存在しますが異常ではありません。
- ⑧CJヘッダーは分岐口14口が最大です。

安全上の説明を必ずお読みください。 P.122

サイズ表示(例)



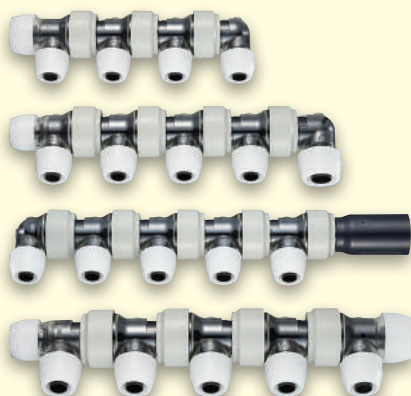
品番の設定方法

- ①ヘッダー分岐継手の口径が小さい順(10→13→16→20)
- ②ヘッダー分岐継手の分岐口数が少ないタイプ順(シングル→ダブル)
- ③接続継手(接続継手がある場合)
- ④チースタイプ(CJBT→CJCT→CJDT) ※CJヘッダーのみとなります。
- ⑤横記号(Y)の後にエルボタイプとエンドタイプ(エルボ→エンド)

豊富なバリエーション

回転自在

軽量・コンパクト



基本組み合わせ

CJMS3CT1YR



略号 CT × 1 + MS × 3 + R
 ↓ ↓ ↓
 (3,080 × 1) + (3,560 × 3) + 1,930
 = ¥15,690

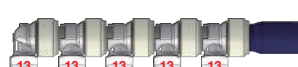
その他の組み合わせはP.60 ▶▶ ご注文シートはP.74 ▶▶

CJMS3YCT



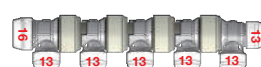
略号 C × 1 + MS × 3 + T
 ↓ ↓ ↓
 (1,960 × 1) + (3,560 × 3) + 1,960
 = ¥14,600

CJMS4YBH



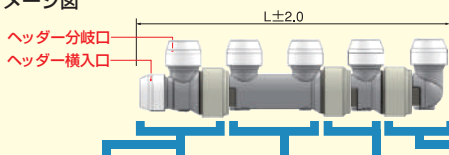
略号 B × 1 + MS × 4 + H
 ↓ ↓ ↓
 (1,930 × 1) + (3,560 × 4) + 920
 = ¥17,090

CJMS3MW1CT1Y



略号 CT × 1 + MS × 3 + MW
 ↓ ↓ ↓
 (3,080 × 1) + (3,560 × 3) + 2,820
 = ¥16,580

イメージ図



チースタイプ	エルボタイプ	ダブルタイプ	シングルタイプ	エンドタイプ

…端部材のためCJヘッダーパーツの接続はできません。

タイプ	品番	寸法			
		L ₁	L ₂	H	φD
チース	CJBT	76.0	—	65.0	30.4
	CJCT	76.8	—	65.0	30.4
	CJCW	83.1	—	65.0	36.7
	CJDT	80.7	—	65.0	30.4
エルボ	CJB	54.0	—	65.0	30.4
	CJC	60.3	—	65.0	36.7
シングル	CJSS	53.0	79.8	65.0	24.4
	CJMS	53.0	79.8	65.0	30.4
	CJLS	59.3	86.1	65.0	36.7
	CJMW	51.4	78.2	58.9	30.4
	CJLW	51.9	78.7	62.1	30.4
	CJLX	58.2	85.0	62.1	36.7
ダブル	CJSD	106.0	132.8	65.0	24.4
	CJMD	106.0	132.8	65.0	30.4
エンド	CJP	26.4	53.2	59.2	24.4
	CJR	29.4	56.2	59.2	30.4
	CJT	35.7	62.5	59.2	36.7
	CJX	40.7	67.5	62.5	43.0
	CJH	62.2	89.0	35.0	—

CJヘッダー(ヘッダー分岐継手)

品番	略号	分岐サイズ(呼び径)	分岐口数(口)	タイプ	価格(円/個)
CJ	BT	13	1	チース	2,820
	CT	13	1		3,080
	CW				3,780
	DT	13	—	エルボ	3,600
	B	13	—		1,930
	C			1,960	
	SS	10	1	シングル	3,560
	MS	13	1		3,560
	LS	16	1		3,780
	MW	13	1(2)		2,820
	LW	13	1(2)		3,080
	LX				3,780
	SD	10	2	ダブル	5,780
	MD	13	2		5,780
	P	10	1	エンド	1,890
	R	13	1		1,930
	T	16	1		1,960
	X	20	1		3,270
H	—	—	920		

※サイズは種々組み合わせが可能です。

CJヘッダー-接続継手

品番	略号	類別	使用部材	接続箇所				価格(円/個)	
				13接続口	16接続口	20接続口	端部		
CJ	JM	ソケット類	NSM13JJ	●				2,290	
	JA		NSM16JJ		●			2,600	
	JF		NSF13JJ	●				2,290	
	JB		NSF16JJ		●			2,600	
	JD		NSF20JJ			●		3,750	
	JV		NVS13JJ	●				6,470	
	JC		NVS16JJ		●			9,660	
	JE		NVS20JJ			●		10,490	
	MB		止水キャップ	NBC13J	●			●	520
	S			NBC16J		●		●	660
	PM	パイプ付アダプターバルブ(コネクター)	CJPM	●	●			2,200	
	PA		CJPA	●		●		3,220	
	PF		CJPF	●	●			2,200	
	PB		CJPB	●		●		3,220	
	PV		CJPV	●	●			6,900	

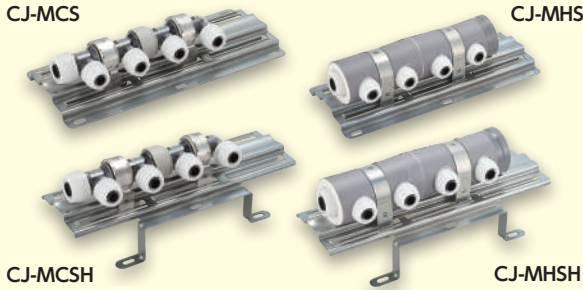
※ソケット類の価格には接続費が含まれています。●:ヘッダーに接続せずと同梱して発送致します。

CJヘッダー専用ワンタッチ金属架台セット



架台セット
金属プレートとバンドのセット品です。
単品での販売には対応していません。

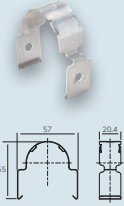
セット写真 (実際の商品にはヘッダー・保温材は付属していません)



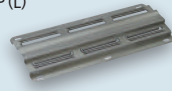
金属架台セット構成部材

※単品での販売には対応していません。

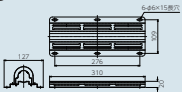
保温材無ヘッダー用バンド
CJ-MCB



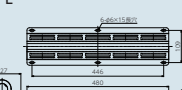
低台 金属プレート
NJ-MP (L)



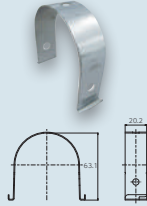
低台 金属プレート
NJ-MP



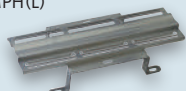
低台 金属プレート(ロングタイプ)
NJ-MPL



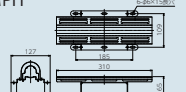
保温材有ヘッダー用バンド
CJ-MHB



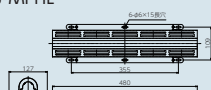
高台 金属プレート
NJ-MPH (L)



高台 金属プレート
NJ-MPH



高台 金属プレート(ロングタイプ)
NJ-MPHL



15連以上のヘッダーは専用支持バンド・専用樹脂バンドをお使いください。

保温材無ヘッダー用 低台

品番	分岐口数 (口)	セット内容			発注単位 (セット)	価格 (円/セット)
		金属プレート		バンド		
		NJ-MP	NJ-MPL	CJ-MCB		
CJ-MCS	2~ 5	1	-	2	1	1,380
CJ-MCM	6~ 8	-	1	3	1	1,900
CJ-MCL	9~11	2	-	4	1	2,740
CJ-MCX	12~14	1	1	5	1	3,270

保温材有ヘッダー用 低台

品番	分岐口数 (口)	セット内容			発注単位 (セット)	価格 (円/セット)
		金属プレート		バンド		
		NJ-MP	NJ-MPL	CJ-MHB		
CJ-MHS	2~ 5	1	-	2	1	1,380
CJ-MHM	6~ 8	-	1	3	1	1,900
CJ-MHL	9~11	2	-	4	1	2,740
CJ-MHX	12~14	1	1	5	1	3,270

保温材無ヘッダー用 高台

品番	分岐口数 (口)	セット内容			発注単位 (セット)	価格 (円/セット)
		金属プレート		バンド		
		NJ-MPH	NJ-MPHL	CJ-MCB		
CJ-MCSH	2~ 5	1	-	2	1	1,490
CJ-MCMH	6~ 8	-	1	3	1	2,020
CJ-MCLH	9~11	2	-	4	1	2,970
CJ-MCXH	12~14	1	1	5	1	3,510

保温材有ヘッダー用 高台

品番	分岐口数 (口)	セット内容			発注単位 (セット)	価格 (円/セット)
		金属プレート		バンド		
		NJ-MPH	NJ-MPHL	CJ-MHB		
CJ-MHSH	2~ 5	1	-	2	1	1,490
CJ-MMHM	6~ 8	-	1	3	1	2,020
CJ-MHLH	9~11	2	-	4	1	2,970
CJ-MHSH	12~14	1	1	5	1	3,510

- 材質：高耐食溶融メッキ鋼板、SUS ②寸法：mm ③床、壁、天井固定に使用できます。
- ビスは含まれませんので下地条件に合わせたものをご用意ください。
- 端部に止水キャップ接続時は「分岐口数+1」となります。
- バンドは、ヘッダーの保温材の有無によって仕様異なります。
- バンドはCJヘッダー専用バンドです。
- HIVPソケット(CJH)をCJヘッダーに接続する際は、「分岐口数+1」として架台を選定してください。
- 施工手順の詳細は、別途取扱説明書をご参照ください。
- ワンタッチ金属架台セットのプレート、バンド単品では発注できません。

安全上の説明を必ずお読みください。 P.122

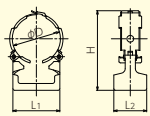
CJヘッダー専用支持バンド



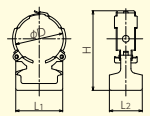
CJ-C

CJ-H

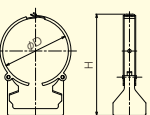
HBK



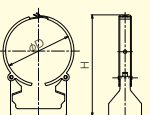
CJ-C



CJ-C9



CJ-H



CJ-H9

保温材無用支持バンド

品番	寸法					発注単位 (個)	価格 (円/個)
	φD	L1	L2	H	固定用穴		
CJ-C	42.4	41.4	29.0	70.1	φ5	20	360
CJ-C9	42.4	41.4	29.0	70.1	φ9.5×16(長穴)	20	360

保温材有用支持バンド

品番	寸法					発注単位 (個)	価格 (円/個)
	φD	L1	L2	H	固定用穴		
CJ-H	58.0	49.4	29.0	89.3	φ5	20	360
CJ-H9	58.0	49.4	29.0	89.3	φ9.5×16(長穴)	20	360

支持バンド用ブラケット

品番	寸法			発注単位 (個)	価格 (円/個)
	L1	L2	W		
HBK	82.0	72.0	38.6	20	240

- 材質：高耐食溶融メッキ鋼板
- 寸法：mm
- CJ-C、CJ-Hは、コンクリートへの固定の場合、下穴加工の後、φ4~5×32mmのコンクリートビス(なべ)の使用を推奨します。
- CJ-C9、CJ-H9は製品台座部の固定用穴が9.5mm長穴タイプです。
- 支持バンドの固定位置についてはP.122をご参照ください。

分岐側口数	支持個数
2~ 5口	2
6~ 8口	3
9~ 11口	4
12~14口	5

安全上の説明を必ずお読みください。 P.123

ポリブテンパイプ

アダプター継手

コネクター継手

異種管交換継手

ヘッダー

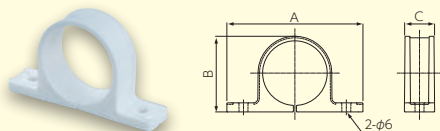
関連部材

用途別使用部材

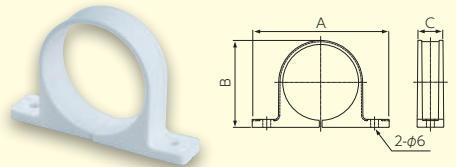
注意事項と参考資料

CJヘッダー専用樹脂バンド

保温材無用
CJ-PBC



保温材有用
CJ-PBH



保温材無用

品番	寸法			発注単位 (個)	価格 (円/個)	備考
	A	B	C			
CJ-PBC	90.0	50.0	20.0	1個※	230	ヘッダー同梱出荷用
CJ-PBC-B				20個/袋		バンド単品出荷用

保温材有用

品番	寸法			発注単位 (個)	価格 (円/個)	備考
	A	B	C			
CJ-PBH	103.0	65.3	20.0	1個※	230	ヘッダー同梱出荷用
CJ-PBH-B				20個/袋		バンド単品出荷用

※CJ-PBC、CJ-PBHは、CJヘッダー注文の際に合わせてご注文ください。

- ①材質:PP ②ビスは同梱されておりませんので、下地条件に合わせてものをご用意ください。
(コンクリート下地の場合は、下穴加工の後、φ4~5×32mmのコンクリートビス(なべ)の使用を推奨します。)
- ③樹脂バンドの間の分岐口数が3口以内になるピッチで固定してください。
(固定位置の詳細については、P.122をご参照ください。)
- ④使用にあたっては、製品同梱の「樹脂ヘッダー(CJヘッダー)専用の樹脂バンド取扱説明書」に従ってください。

各分岐口数での支持バンド固定位置(例)

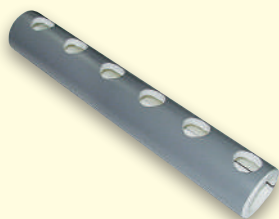
※固定位置が分かり易いようにバンドは
朱色で表現しています。
※CJヘッダー専用樹脂バンド使用時
も下記同様の固定方法となります。



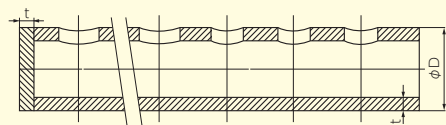
CJヘッダー保温材(固定式)

CJPE6

給水・給湯兼用



※ヘッダー取付出荷のみとなります。



品番	分岐口数 (口)	寸法		発注単位 (本)	価格 (円/本)
		t	φD		
CJPE2	2	10.0	59.0	1	1,080
CJPE3	3				1,620
CJPE4	4				2,160
CJPE5	5				2,700
CJPE6	6				3,240
CJPE7	7				3,780
CJPE8	8				4,320
CJPE9	9				4,860
CJPE10	10				5,400
CJPE11	11				5,940
CJPE12	12				6,480
CJPE13	13				7,020
CJPE14	14				7,560

- ①材質: 架橋ポリエチレンフォーム ②寸法:mm ③分岐は発注時指定方向となり、回転はできません。
- ④端部に止水キャップ接続時は「分岐口数+1」となります。
- ⑤HIVPソケット(CJH)は保温材の取り付けができません。
- ⑥分岐口の径によって保温材の穴径が異なります。

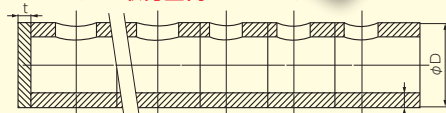
CJヘッダー保温材(回転式)

CJPEK

給水・給湯兼用



※ヘッダー取付出荷のみとなります。



品番	分岐口数 (口)	寸法		発注単位 (個)	価格 (円/個)
		t	φD		
CJPEK	1	10.0	59.0	1	540

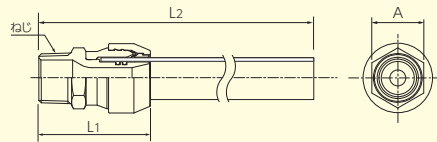
- ①材質: 架橋ポリエチレンフォーム
- ②寸法:mm
- ③分岐毎に輪切りしていますので現場で回転可能です。
- ④端部に止水キャップ接続時は「分岐口数+1」となります。
- ⑤HIVPソケット(CJH)は保温材の取り付けができません。
- ⑥分岐口の径によって保温材の穴径が異なります。

安全上の説明を必ずお読みください。 **P.123**

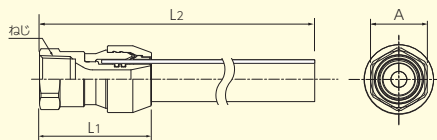
CJヘッダー専用 パイプ付アダプター **プッシュマスター専用構造品**



CJPA



CJPB



オスアダプター

CJ	品番		パイプ呼び径	ねじ	寸法			価格 (円/個)
	略号				L1	L2	A	
	PM	●	13	R1/2	53.8	232.0	22.0	2,200
	PA	●	16	R3/4	59.0	237.0	27.0	3,220

メスアダプター

CJ	品番		パイプ呼び径	ねじ	寸法			価格 (円/個)
	略号				L1	L2	A	
	PF	●	13	Rc1/2	53.8	232.0	25.0	2,200
	PB	●	16	Rc3/4	59.0	237.0	30.0	3,220

●：ヘッダーと同時にご注文いただいた場合の同梱出荷のみの設定となります。

①材質：鉛レス銅合金またはCAC406C(青銅)脱鉛処理 他、ポリブテン(PB)

②寸法：mm

③工場でパイプとアダプターを接続し、気密試験後出荷します。

④本製品は、ヘッダーに接続せずに同梱して発送致します。施工現場にてヘッダーと接続してください。

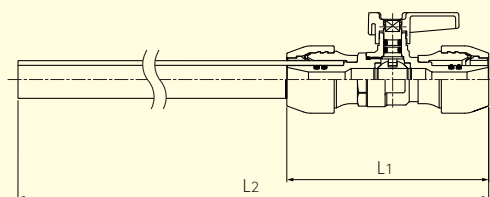
⑤ヘッダー同梱用部材のため、単品販売はしていません。

安全上の説明を必ずお読みください。 **P.123**

CJヘッダー専用 パイプ付バルブコネクター **プッシュマスター専用構造品**



CJPV



バルブコネクター

CJ	品番		パイプ呼び径	寸法		価格 (円/個)
	略号			L1	L2	
	PV	●	13	91.2	270	6,900

●：ヘッダーと同時にご注文いただいた場合の同梱出荷のみの設定となります。

①材質：鉛レス銅合金またはCAC406(青銅)脱鉛処理 他、ポリブテン(PB)

②寸法：mm

③工場でパイプとコネクターを接続し、気密試験後出荷します。

④本製品は、ヘッダーに接続せずに同梱して発送致します。施工現場にてヘッダーと接続してください。

⑤ヘッダー同梱用部材のため、単品販売はしていません。

安全上の説明を必ずお読みください。 **P.123**

CJヘッダー組み合わせ例一覧



入り側16J

ダブルタイプを使用した場合				シングルタイプを使用した場合					
品番	口数		設計価格(円)	ヘッダー形状	品番	口数		設計価格(円)	ヘッダー形状
	入	出				入	出		
CJMS1CT1YR	16J	13J×3□	8,570		CJMS1CT1YR	16J	13J×3□	8,570	
CJMD1CT1YR	16J	13J×4□	10,790		CJMS2CT1YR	16J	13J×4□	12,130	
CJMS1MD1CT1YR	16J	13J×5□	14,350		CJMS3CT1YR	16J	13J×5□	15,690	
CJMD2CT1YR	16J	13J×6□	16,570		CJMS4CT1YR	16J	13J×6□	19,250	
CJMS1MD2CT1YR	16J	13J×7□	20,130		CJMS5CT1YR	16J	13J×7□	22,810	
CJMD3CT1YR	16J	13J×8□	22,350		CJMS6CT1YR	16J	13J×8□	26,370	
CJMS1MD3CT1YR	16J	13J×9□	25,910		CJMS7CT1YR	16J	13J×9□	29,930	

入り側13J

ダブルタイプを使用した場合				シングルタイプを使用した場合					
品番	口数		設計価格(円)	ヘッダー形状	品番	口数		設計価格(円)	ヘッダー形状
	入	出				入	出		
CJMS1BT1YR	13J	13J×3□	8,310		CJMS1BT1YR	13J	13J×3□	8,310	
CJMD1BT1YR	13J	13J×4□	10,530		CJMS2BT1YR	13J	13J×4□	11,870	
CJMS1MD1BT1YR	13J	13J×5□	14,090		CJMS3BT1YR	13J	13J×5□	15,430	
CJMD2BT1YR	13J	13J×6□	16,310		CJMS4BT1YR	13J	13J×6□	18,990	
CJMS1MD2BT1YR	13J	13J×7□	19,870		CJMS5BT1YR	13J	13J×7□	22,550	
CJMD3BT1YR	13J	13J×8□	22,090		CJMS6BT1YR	13J	13J×8□	26,110	
CJMS1MD3BT1YR	13J	13J×9□	25,650		CJMS7BT1YR	13J	13J×9□	29,670	

※この他にも、様々な組み合わせが可能です。ご不明点がございましたら、販売会社までお問い合わせください。

組立自在樹脂ヘッダー (NJヘッダーピース)

現場プランに応じたヘッダーをお客様ご自身の手で自在に組み立ててご使用いただけます。

在庫品



現場組立可能!

- ①本体：PPS他 ②寸法：mm
- ③樹脂ヘッダーは専用架台で固定してください。
P.62~63をご参照ください。
- ④ヘッダー本体の透明ボディ部には透明樹脂の密着度合のばらつきにより、色調光沢が異なる部分が存在しますが異常ではありません。
- ⑤組立にあたっては別途取扱説明書をご参照ください。
- ⑥HIVP変換ソケットは接続できません。
- ⑦NJヘッダーは分岐口16口が最大です。
- ⑧工場組立の場合は別途組立費が発生します。
- ⑨らく楽Rシリーズにはご使用いただけません。

らくんのワンポイント施工アドバイス P.50

安全上の説明を必ずお読みください。 **P.124**

NJヘッダーピース

品番	分岐サイズ (呼び径)	分岐口数 (口)	タイプ	発注単位 (個)	価格 (円/個)
NJR-B	13	1	エンド	10	2,290
NJSS-B	10	1	シングル	10	3,530
NJMS-B	13	1		10	3,530
NJLS-B	16	1		10	3,750
NJMW-B	13	1		10	3,530
NJSD-B	10	2	ダブル	10	5,750
NJMD-B	13	2		10	5,750

コネクター継手

タイプ	品番	発注単位 (個)	価格 (円/個)
エルボ	NCE10×16J	10	1,890
	NCE13×16J	10	1,930
	NCE16J	10	1,960
	NCE16×20J	10	3,270
チーズ	NCT16×13×16J	10	2,510
	NCT16J	10	2,520
	NCT16×13×13J	10	2,500
ストレート	NCS13×16J	10	1,930
	NCS16J	10	1,960

NJヘッダーピース組み立て例

13×5×16×1 = NJMS-B×4 + NCE13×16J

NJMS-B × 4 + NCE13×16J
 (¥3,530 × 4) + (¥1,930 × 1) = **¥16,050**

NJヘッダーピース		
エンドタイプ	シングルタイプ	ダブルタイプ
NJR-B	NJSS-B	NJMS-B
NJSD-B	NJMW-B	NJLS-B
		NJMD-B

コネクター継手		
エルボ	チーズ	ストレート
NCE10×16J	NCT16×13×16J	NCS13×16J
NCE16J	NCT16×13×13J	NCS16J
NCE13×16J	NCT16J	
NCE16×20J		

…端部材のためNJヘッダーパーツの接続はできません。

NJヘッダーピース

タイプ	品番	寸法						
		L0	L01	L1	L2	H	φD1	φD2
エンド	NJR-B	15.2	—	28.0	54.7	54.1	30.4	—
シングル	NJSS-B	38.0	—	50.8	77.5	57.8	24.4	—
	NJMS-B	38.0	—	50.8	77.5	58.8	30.4	—
	NJLS-B	40.6	—	55.6	82.3	59.0	36.7	—
	NJMW-B	37.0	—	49.8	76.5	55.6	30.4	—
ダブル	NJSD-B	38.0	51.3	102.1	128.8	57.8	24.4	—
	NJMD-B	38.0	51.3	102.1	128.8	58.8	30.4	—

- *本体は呼び径16相当です。
- *ヘッダー連結口(横入れ部)はφ36.7です。
- *組立品のLは各サイズL1の合計です。
- *上記の品番は、お客様ご自身で組み立ててご使用いただく場合のヘッダーピースの品番です。

コネクター継手

タイプ	品番	寸法						
		L0	L01	L1	L2	H	φD1	φD2
エルボ	NCE10×16J	36.0	—	48.2	—	57.8	24.4	—
	NCE13×16J	38.0	—	53.3	—	58.9	30.4	—
	NCE16J	40.6	—	59.0	—	59.0	36.7	—
	NCE16×20J	43.8	—	65.3	—	62.3	43.0	—
チーズ	NCT16×13×16J	38.0	—	76.0	—	58.9	30.4	36.7
	NCT16J	40.6	—	81.2	—	59.0	36.7	36.7
	NCT16×13×13J	37.5	—	75.0	—	58.9	30.4	30.4
ストレート	NCS13×16J	—	—	54.9	—	—	30.4	—
	NCS16J	—	—	55.4	—	—	36.7	—

NJヘッダー専用ワンタッチ金属架台セット

架台セット
金属プレートとバンドのセット品です。

セット写真(実際の商品にはヘッダー・保温材は付属しておりません)

NJ-MCS



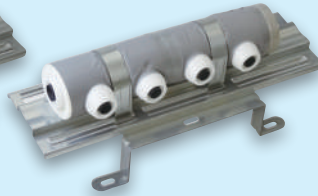
NJ-MHS



NJ-MCSh



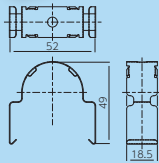
NJ-MHSh



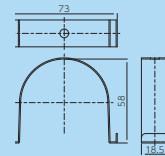
金属架台セット構成部材

※単品での販売には対応していません。

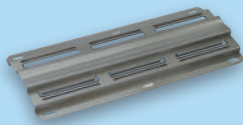
保温材無ヘッダー用バンド
NJ-MCB



保温材有ヘッダー用バンド
NJ-MHB



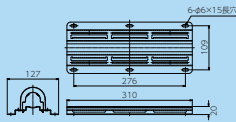
低台 金属プレート
NJ-MP(L)



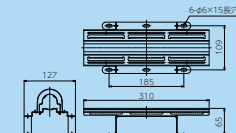
高台 金属プレート
NJ-MPH(L)



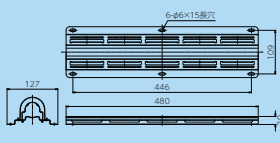
低台 金属プレート
NJ-MP



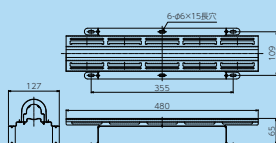
高台 金属プレート
NJ-MPH



低台 金属プレート(ロングタイプ)
NJ-MPL



高台 金属プレート(ロングタイプ)
NJ-MPHL



15連以上のヘッダーは専用支持バンド・専用樹脂バンドをお使いください。

保温材無ヘッダー用 低台

品番	分岐口数 (口)	セット内容			発注単位 (セット)	価格 (円/セット)
		金属プレート		バンド		
		NJ-MP	NJ-MPL			
NJ-MCS	2~5	1	-	2	1	1,380
NJ-MCM	6	1	-	3	1	1,670
NJ-MCL2	7~8	-	1	3	1	1,900
NJ-MCX2	9	-	1	4	1	2,080
NJ-MCY2	10~11	2	-	4	1	2,740
NJ-MCZ2	12	2	-	5	1	2,920
NJ-MCV2	13~14	1	1	5	1	3,270

保温材有ヘッダー用 低台

品番	分岐口数 (口)	セット内容			発注単位 (セット)	価格 (円/セット)
		金属プレート		バンド		
		NJ-MP	NJ-MPL			
NJ-MHS	2~5	1	-	2	1	1,380
NJ-MHM	6	1	-	3	1	1,670
NJ-MHL2	7~8	-	1	3	1	1,900
NJ-MHX2	9	-	1	4	1	2,080
NJ-MHY2	10~11	2	-	4	1	2,740
NJ-MHZ2	12	2	-	5	1	2,920
NJ-MHV2	13~14	1	1	5	1	3,270

保温材無ヘッダー用 高台

品番	分岐口数 (口)	セット内容			発注単位 (セット)	価格 (円/セット)
		金属プレート		バンド		
		NJ-MPH	NJ-MPHL			
NJ-MCSh	2~5	1	-	2	1	1,640
NJ-MCMH	6	1	-	3	1	2,000
NJ-MCL2H	7~8	-	1	3	1	2,290
NJ-MCX2H	9	-	1	4	1	2,500
NJ-MCY2H	10~11	2	-	4	1	3,280
NJ-MCZ2H	12	2	-	5	1	3,500
NJ-MCV2H	13~14	1	1	5	1	3,930

保温材有ヘッダー用 高台

品番	分岐口数 (口)	セット内容			発注単位 (セット)	価格 (円/セット)
		金属プレート		バンド		
		NJ-MPH	NJ-MPHL			
NJ-MHSh	2~5	1	-	2	1	1,640
NJ-MMH	6	1	-	3	1	2,000
NJ-MHL2H	7~8	-	1	3	1	2,290
NJ-MHX2H	9	-	1	4	1	2,500
NJ-MHY2H	10~11	2	-	4	1	3,280
NJ-MHZ2H	12	2	-	5	1	3,500
NJ-MHV2H	13~14	1	1	5	1	3,930

①材質：高耐食溶融メッキ鋼板、SUS

②寸法：mm

③床、壁、天井固定に使用できます。

④ビスは含まれませんので下地条件に合わせたものをご用意ください。

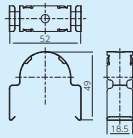
⑤バンドは、ヘッダーの保温材の有無によって仕様異なります。

⑥施工手順の詳細は、別途取扱説明書をご参照ください。

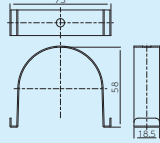
安全上の説明を必ずお読みください。 P.124

NJヘッダー専用ワンタッチ金属架台パーツ

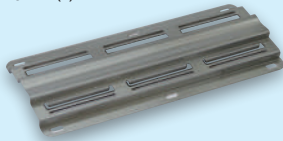
保温材無ヘッダー用バンド
NJ-MCB-B



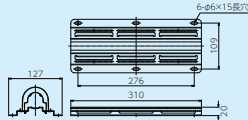
保温材有ヘッダー用バンド
NJ-MHB-B



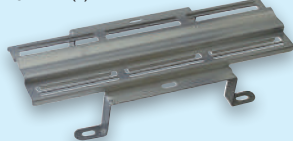
低台 金属プレート
NJ-MP(L)-B



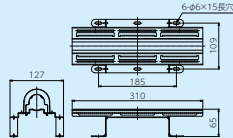
低台 金属プレート
NJ-MP-B



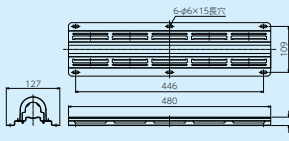
高台 金属プレート
NJ-MPH(L)-B



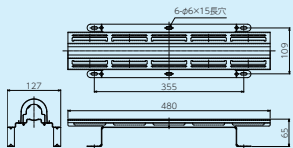
高台 金属プレート
NJ-MPH-B



低台 金属プレート(ロングタイプ)
NJ-MPL-B



高台 金属プレート(ロングタイプ)
NJ-MPHL-B



保温材無ヘッダー用バンド

品番	発注単位 (個)	価格 (円/個)
NJ-MCB-B	20	190

保温材有ヘッダー用バンド

品番	発注単位 (個)	価格 (円/個)
NJ-MHB-B	20	190

低台 金属プレート

品番	タイプ	発注単位 (個)	価格 (円/個)
NJ-MP-B	-	10	1,010
NJ-MPL-B	ロング	10	1,380

高台 金属プレート

品番	タイプ	発注単位 (個)	価格 (円/個)
NJ-MPH-B	-	10	1,010
NJ-MPHL-B	ロング	10	1,380

①材質：高耐食溶融メッキ鋼板、SUS

②寸法：mm

③床、壁、天井固定に使用できます。

④ビスは含まれませんので下地条件に合わせてものをご用意ください。

⑤バンドは、ヘッダーの保温材の有無によって仕様異なります。

⑥施工手順の詳細は、別途取扱説明書をご参照ください。

NJヘッダー専用支持バンド 天井吊り用支持バンド

保温材無用支持バンド

品番	寸法					発注単位 (個)	価格 (円/個)
	φD	L1	L2	H	固定用穴		
NJ-C	36.5	41.0	29.0	70.0	φ5	20	360
NJ-C9	36.5	41.0	29.0	70.0	φ9.5長穴	20	360

保温材有用支持バンド

品番	寸法					発注単位 (個)	価格 (円/個)
	φD	L1	L2	H	固定用穴		
NJ-H	50.0	49.0	29.0	79.0	φ5	20	360
NJ-H9	50.0	49.0	29.0	79.0	φ9.5長穴	20	360

支持バンド用ブラケット

品番	寸法			発注単位 (個)	価格 (円/個)
	L1	L2	W		
HBK	82.0	72.0	38.6	20	240

①NJ-C、NJ-Hは、コンクリートへの固定の場合、下穴加工の後、φ4~5×32mmのコンクリートビス(なべ)の使用を推奨します。

②NJ-C9、NJ-H9は製品台座部の固定用穴が9.5mm長穴タイプです。

③支持バンドの固定位置についてはP.124をご参照ください。 ④寸法：mm

分岐側口数	支持個数	※ダブルタイプのヘッダーが端部にある場合は、端部ピース(ダブル)のキャップ部を固定してください。 ※支持バンドの間の分岐口数が3口以内になるピッチで固定してください。 ※分岐口12口以上のヘッダーの場合は、支持バンドの間の分岐口数が3口以内となるように固定箇所を増設してください。
2~ 5口	2以上	
6~ 8口	3以上	
9~ 11口	4以上	

安全上の説明を必ずお読みください。 P.125

ポリレンテンパイプ

アダプター継手

コネクタ継手

異種管交換継手

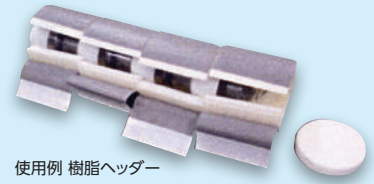
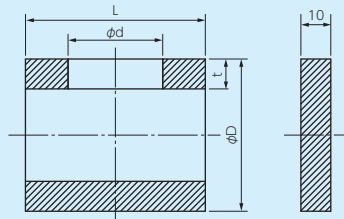
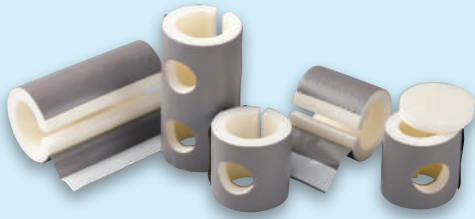
ヘッダー

関連部材

用途別使用部材

注意事項と参考資料

組立自在NJヘッダー専用保温材



使用例 樹脂ヘッダー

※エルボタイプのみ

タイプ	品番	適合 NJヘッダーピース	適合 コネクター継手	寸法				発注単位 (個)	価格 (円/個)
				t	φD	φd	L		
シングル	NJPESB-B	NJSS-B	—	10.0	52.0	19.0	55.0	10	540
	NJPEMS-B	NJMS-B、NJMW-B	—			25.4	55.0		540
	NJPELS-B	NJLS-B	—			31.8	60.0		540
ダブル	NJPESD-B	NJSD-B	—			19.0	106.0		1,080
	NJPEMD-B	NJMD-B	—			25.4	106.0		1,080
エルボ	NJPEA-B	—	NCE10×16J			19.0	50.0		540
	NJPEB-B	NJR-B	NCE13×16J			25.4	55.0		540
	NJPEC-B	—	NCE16J			31.8	60.0		540
	NJPED-B	—	NCE16×20J			40.0	68.0		540

①保温厚：10mm ②保温材はヘッダー組立後に装着してください。③エルボタイプにはフタが同梱されています。

シングルタイプ
NJPESB-B
NJPEMS-B
NJPELS-B



ダブルタイプ
NJPESD-B
NJPEMD-B



エルボタイプ
NJPEA-B
NJPEB-B
NJPEC-B
NJPED-B





NJヘッダー(組立品)組み合わせ例一覧

※工場組立費用を含む

入り側16J

ダブルタイプを使用した場合					シングルタイプを使用した場合				
品番	口数		設計価格(円)	ヘッダー形状	品番	口数		設計価格(円)	ヘッダー形状
	入	出				入	出		
NJMD1YB (NJMD-B×1, NCE13×16J)	16J	13J×3□	7,710 (7,680)		NJMS2YB (NJMS-B×2, NCE13×16J)	16J	13J×3□	9,050 (8,990)	
NJMS1MD1YB (NJMD-B×1, NJMS-B×1, NCE13×16J)	16J	13J×4□	11,270 (11,210)		NJMS3YB (NJMS-B×3, NCE13×16J)	16J	13J×4□	12,610 (12,520)	
NJMD2YB (NJMD-B×2, NCE13×16J)	16J	13J×5□	13,490 (13,430)		NJMS4YB (NJMS-B×4, NCE13×16J)	16J	13J×5□	16,170 (16,050)	
NJMS1MD2YB (NJMD-B×2, NJMS-B×1, NCE13×16J)	16J	13J×6□	17,050 (16,960)		NJMS5YB (NJMS-B×5, NCE13×16J)	16J	13J×6□	19,730 (19,580)	
NJMD3YB (NJMD-B×3, NCE13×16J)	16J	13J×7□	19,270 (19,180)		NJMS6YB (NJMS-B×6, NCE13×16J)	16J	13J×7□	23,290 (23,110)	
NJMS1MD3YB (NJMD-B×3, NJMS-B×1, NCE13×16J)	16J	13J×8□	22,830 (22,710)		NJMS7YB (NJMS-B×7, NCE13×16J)	16J	13J×8□	26,850 (26,640)	
NJMD4YB (NJMD-B×4, NCE13×16J)	16J	13J×9□	25,050 (24,930)		NJMS8YB (NJMS-B×8, NCE13×16J)	16J	13J×9□	30,410 (30,170)	

①内価格は、P61に掲載しているヘッダーピース品番および、現地で組み立て頂いた際の設計価格になります

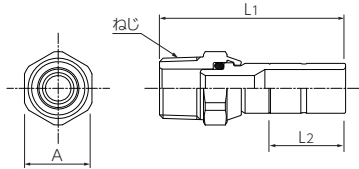
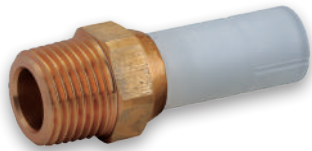
入り側13J

ダブルタイプを使用した場合					シングルタイプを使用した場合				
品番	口数		設計価格(円)	ヘッダー形状	品番	口数		設計価格(円)	ヘッダー形状
	入	出				入	出		
NJMS1MW1YB (NJMS-B×1, NJMW-B×1, NCE13×16J)	13J	13J×3□	9,050 (8,990)		NJMS1MW1YB (NJMS-B×1, NJMW-B×1, NCE13×16J)	13J	13J×3□	9,050 (8,990)	
NJMD1MW1YB (NJMD-B×1, NJMW-B×1, NCE13×16J)	13J	13J×4□	11,270 (11,210)		NJMS2MW1YB (NJMS-B×2, NJMW-B×1, NCE13×16J)	13J	13J×4□	12,610 (12,520)	
NJMS1MD1MW1YB (NJMD-B×1, NJMS-B×1, NJMW-B×1, NCE13×16J)	13J	13J×5□	14,830 (14,740)		NJMS3MW1YB (NJMS-B×3, NJMW-B×1, NCE13×16J)	13J	13J×5□	16,170 (16,050)	
NJMD2MW1YB (NJMD-B×2, NJMW-B×1, NCE13×16J)	13J	13J×6□	17,050 (16,960)		NJMS4MW1YB (NJMS-B×4, NJMW-B×1, NCE13×16J)	13J	13J×6□	19,730 (19,580)	
NJMS1MD2MW1YB (NJMD-B×2, NJMS-B×1, NJMW-B×1, NCE13×16J)	13J	13J×7□	20,610 (20,490)		NJMS5MW1YB (NJMS-B×5, NJMW-B×1, NCE13×16J)	13J	13J×7□	23,290 (23,110)	
NJMD3MW1YB (NJMD-B×3, NJMW-B×1, NCE13×16J)	13J	13J×8□	22,830 (22,710)		NJMS6MW1YB (NJMS-B×6, NJMW-B×1, NCE13×16J)	13J	13J×8□	26,850 (26,640)	
NJMS1MD3MW1YB (NJMD-B×3, NJMS-B×1, NJMW-B×1, NCE13×16J)	13J	13J×9□	26,390 (26,240)		NJMS7MW1YB (NJMS-B×7, NJMW-B×1, NCE13×16J)	13J	13J×9□	30,410 (30,170)	

①内価格は、P61に掲載しているヘッダーピース品番および、現地で組み立て頂いた際の設計価格になります

※この他にも、様々な組み合わせが可能です。ご不明点がございましたら、販売会社までお問い合わせください。

オスネジソケット **プッシュマスター専用構造品**



テーパードネジ品

品番	ねじ	寸法			発注単位	価格 (円/個)
		L1	L2	A		
NSM13JJ	R1/2	63.4	25.6	23.0	10個以上	2,270
NSM16JJ	R3/4	65.1	26.1	30.0	10個以上	2,570

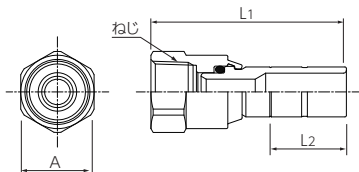
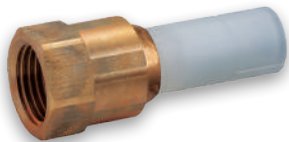
①材質：鉛レス銅合金またはCAC406C(青銅)脱鉛処理、ポリブテン(PB)他

②寸法：mm

③本製品は内面止水のプッシュマスター専用構造品です。外面止水のらく楽Rシリーズにはご使用いただけません。

安全上の説明を必ずお読みください。 **P.123**

メスネジソケット **プッシュマスター専用構造品**



テーパードネジ品

品番	ねじ	寸法			発注単位	価格 (円/個)
		L1	L2	A		
NSF13JJ	Rc1/2	66.6	25.6	25.0	10個以上	2,270
NSF16JJ	Rc3/4	68.9	26.1	30.0	10個以上	2,570
NSF20JJ	Rc3/4	73.4	30.1	32.0	10個以上	3,730

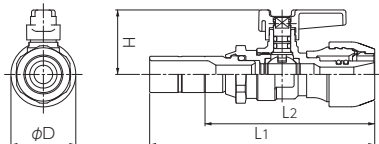
①材質：鉛レス銅合金またはCAC406C(青銅)脱鉛処理、ポリブテン(PB)他

②寸法：mm

③本製品は内面止水のプッシュマスター専用構造品です。外面止水のらく楽Rシリーズにはご使用いただけません。

安全上の説明を必ずお読みください。 **P.123**

樹脂製バルブ付ソケット **プッシュマスター専用構造品**



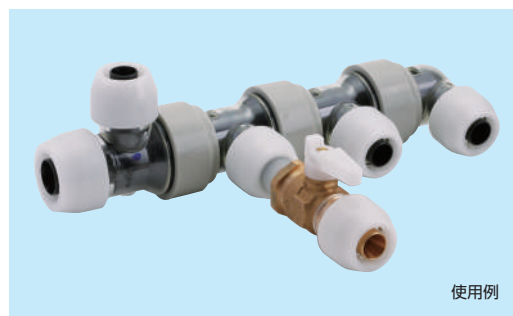
品番	寸法				発注単位	価格 (円/個)
	H	L1	L2	φD		
NVS13JJ	30.5	105.5	79.9	24.5	10個以上	6,270
NVS16JJ	62.0	113.0	86.9	29.0	10個以上	9,480
NVS20JJ	60.8	124.5	94.4	43.0	10個以上	10,320

①材質：鉛レス銅合金またはCAC406(青銅)脱鉛処理 他

②寸法：mm

③本製品は内面止水のプッシュマスター専用構造品です。外面止水のらく楽Rシリーズにはご使用いただけません。

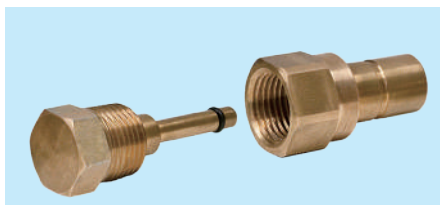
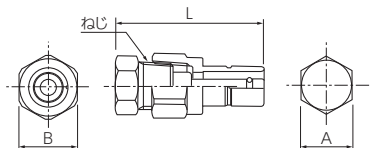
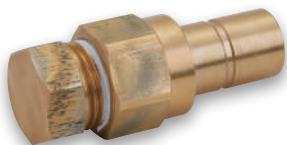
安全上の説明を必ずお読みください。 **P.123**



使用例

らくくんのワンポイント施工アドバイス P.50

系統増設用止水プラグ プッシュマスター専用構造品



品番	ねじ	寸法			発注単位	価格 (円/個)
		L	A	B		
NBP13J	Rc1/2	64.1	22.0	25.0	10個以上	3,140

- ①材質：CAC406C(青銅)脱鉛処理 他
- ②本部品はプッシュマスターヘッダー専用です。プッシュマスターヘッダー以外には使用しないでください。
- ③増設時には、ソケット部と中芯部のねじ接続を外し、ソケット部のねじ(Rc1/2)に新たな継手を接続してください。
- ④寸法：mm
- ⑤本製品は内面止水のプッシュマスター専用品です。
外面止水のらく楽Rシリーズにはご使用いただけません。

安全上の説明を必ずお読みください。 P.124

ポリブテンパイプ

アダプター継手

コネクター継手

異種管変換継手

ヘッダー

関連部材

用途別使用部材

注意事項と参考資料

変換レジューサー プッシュマスター専用構造品

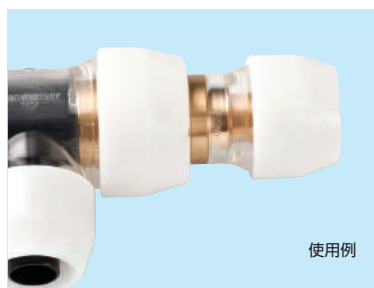
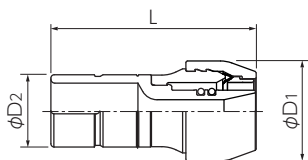


継手
形状側

品番	寸法			継手呼び径		仕様	発注単位	価格 (円/個)
	L	φD1	φD2	パイプ形状側	継手側			
NSK10×13JH	61.7	24.4	17.0	13J	10J	13⇒10	10個以上	1,890
NSK13×16JH	62.5	30.4	22.0	16J	13J	16⇒13	10個以上	2,760

- ①材質：CAC406C(青銅)脱鉛処理 他
- ②寸法：mm
- ③本製品は内面止水のプッシュマスター専用品です。外面止水のらく楽Rシリーズにはご使用いただけません。

パイプ
形状側



らくくんのワンポイント施工アドバイス P.50

安全上の説明を必ずお読みください。 P.124

止水キャップ プッシュマスター専用構造品



NBC16J



品番	発注単位 (個)	価格 (円/個)
NBC10J	12	470
NBC13J	12	470
NBC16J	6	640

- ①材質：ポリブテン樹脂
- ②本製品は内面止水のプッシュマスター専用品です。
外面止水のらく楽Rシリーズにはご使用いただけません。

安全上の説明を必ずお読みください。 P.124

ワンタッチ金属架台施工手順 (CJヘッダー・NJヘッダー共通)

step 1

プレート固定位置の墨出しをして、固定する下地材に下穴をあけ、4点でビス固定する。



墨出し

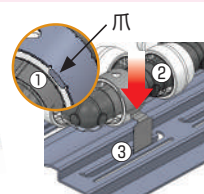
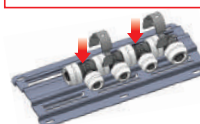
step 2

樹脂ヘッダー (NJヘッダー) をプレート中央に載せ、バンドで樹脂ヘッダー連結部を固定する。保温材無ヘッダー用バンドはスリット内側の折返しに、保温材有ヘッダー用バンドはスリット外側の細い部分に折返しを引っかけて固定する。

●保温材無ヘッダー用

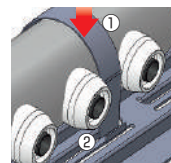
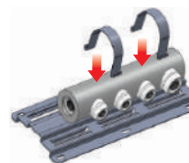
- ①爪部分をヘッダーのキャップに引っかける
- ②パネ部分を片側ずつしっかり押し込む
- ③プレート内側の折返しに引っかける

※必ず、片側ずつ取り付けてください。



●保温材有ヘッダー用

- ①バンドを保温材の上から押し付ける
- ②バンドの折返しをスリットに引っかける



step 3

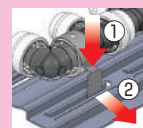
設置完了。
金属架台で
ヘッダー全体を
支える構造



バンドの取り外し方法

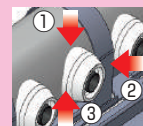
●保温材無ヘッダー用

- ①水平部分をしっかりと押し込む。
- ②水平部分を押し込んだまま、側面を手前に引っ張る。



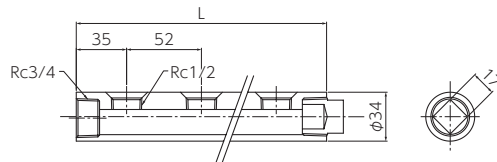
●保温材有ヘッダー用

- ①バンドを押し込んでスリットから折返しを外す。
- ②バンドを内側に押さえつける。
- ③ゆっくりとスリットからバンドを持ち上げる。



一体型ヘッダー (HNヘッダー)

ヘッダー本体



ヘッダー本体

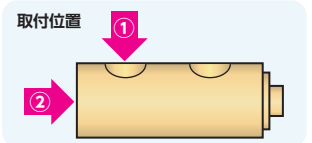
品番	分岐口数 (口)	寸法 L	発注単位 (本)	価格 (円/個)
HNB2YCS	2	122.0	1	5,010
HNB3YCS	3	174.0	1	6,000
HNB4YCS	4	226.0	1	7,050
HNB5YCS	5	278.0	1	8,070
HNB6YCS	6	330.0	1	9,010
HNB7YCS	7	382.0	1	10,520
HNB8YCS	8	434.0	1	11,550
HNB9YCS	9	486.0	1	13,190
HNB10YCS	10	538.0	1	23,030
HNB11YCS	11	590.0	1	24,890
HNB12YCS	12	642.0	1	26,730
HNB13YCS	13	694.0	1	28,570
HNB14YCS	14	746.0	1	30,420
HNB15YCS	15	798.0	1	32,250
HNB16YCS	16	850.0	1	34,130

一体型ヘッダー接続継手

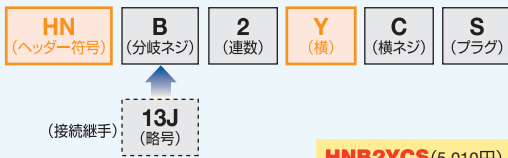
品番	略号	呼び径	ねじ	取付位置	価格 (円/個)
HNAM10J	10J	10	R1/2	①	1,840
HNVM10J	10V	10	R1/2	①	5,300
HNAM13J	13J	13	R1/2	①	2,040
HNAM13Z	13Z	13	R3/4	②	2,210
HNAM16J	16J	16	R3/4	②	3,030
HNAM16JB	16B	16	R1/2	①	3,480
HNVM16J	16V	16	R3/4	②	10,370
HNAM20J	20J	20	R3/4	②	4,810
HNVM13J	13V	13 (バルブ付)	R1/2	①	5,300
HNVM13JLH	13L	13 (バルブ付ロングハンドル)	R1/2	①	5,960
HNVM20J	20V	20 (バルブ付ロングハンドル)	R3/4	②	11,350

- ①材質：CAC406C(青銅)脱鉛処理
- ②分岐方向が一方向のみの場合に使用いただけます。
- ③分岐部には継手(NAM 10J・13J・16JB)が取り付けられます。
- ④横のねじ部にも継手(NAM13JC・16J・20J)が取り付けられます。
- ⑤寸法：mm

- ⑥発注単位：1本
- ⑦固定バンド適合サイズ
単体：25A相当 保温材10mm付き：40A相当
- ⑧一体型ヘッダーは分岐口16口が最大です。



品番(ヘッダー本体のみ)



HNB2YCS (5,010円)

品番(継手接続後)

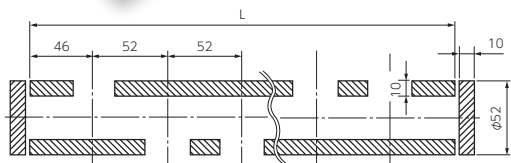
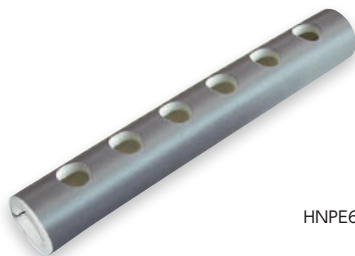


HNB2YCS (5,010円) + HNAM13J (2,040円) × 2 (連数) = HN13J2YCS (9,090円)

※サイズは種々の組み合わせが可能です。※横は両方ねじ(プラグなし)でも出荷可能です。

一体型ヘッダー保温材

給水・給湯兼用



品番	分岐口数	寸法 L	発注単位 (本)	価格 (円/個)
HNPE2	2	142.0	1	740
HNPE3	3	194.0		990
HNPE4	4	246.0		1,270
HNPE5	5	298.0		1,570
HNPE6	6	350.0		1,850
HNPE7	7	402.0		2,190
HNPE8	8	454.0		2,520
HNPE9	9	506.0		3,370
HNPE10	10	558.0		3,830
HNPE11	11	610.0		5,170
HNPE12	12	662.0		5,740
HNPE13	13	714.0		6,290
HNPE14	14	766.0		7,140
HNPE15	15	818.0		7,980
HNPE16	16	870.0		8,810

- ①材質：架橋ポリエチレンフォーム
- ②ヘッダー取付出荷、単体出荷共、同価格。
- ③寸法：mm

ポリブテンパイプ

アダプター継手

コネクター継手

異種管交換継手

ヘッダー

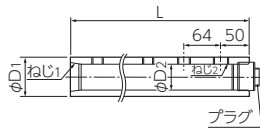
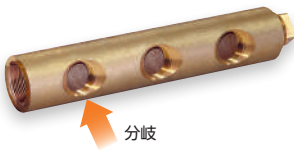
関連部材

用途別使用部材

注意事項と参考資料

空調・衛生配管 一体型ヘッダー

衛生配管OK
(湯・水)



受注生産品

納期については当社各地区お問合せ窓口までご連絡ください。

品番	分岐口数	ねじ		寸法(mm)			価格 (本/円)
		M1(横)	M2(分岐)	φD1	φD2	L	
HNO2YDS25A	2	Rc1	B:Rc1/2 C:Rc3/4	46.2	28.6	164	30,070
HNO3YDS25A	3					228	34,060
HNO4YDS25A	4					292	38,430
HNO5YDS25A	5					356	42,320
HNO6YDS25A	6					420	46,510
HNO7YDS25A	7					484	53,690
HNO8YDS25A	8					548	59,870
HNO9YDS25A	9					612	64,300
HNO10YDS25A	10					676	68,710
HNO11YDS25A	11					740	73,490
HNO12YDS25A	12					804	78,270
HNO13YDS25A	13					868	83,050
HNO14YDS25A	14					932	87,820
品番	分岐口数					ねじ	
		M1(横)	M2(分岐)	φD1	φD2	L	
HNO2YES30A	2	Rc1 1/4	B:Rc1/2 C:Rc3/4	51.2	33.6	164	32,100
HNO3YES30A	3					228	36,910
HNO4YES30A	4					292	41,640
HNO5YES30A	5					356	45,710
HNO6YES30A	6					420	50,190
HNO7YES30A	7					484	57,680
HNO8YES30A	8					548	64,440
HNO9YES30A	9					612	69,210
HNO10YES30A	10					676	73,950
品番	分岐口数					ねじ	
		M1(横)	M2(分岐)	φD1	φD2	L	
HNO2YFS40A	2	Rc1 1/2	B:Rc1/2 C:Rc3/4	56.5	38.6	164	35,240
HNO3YFS40A	3					228	40,010
HNO4YFS40A	4					292	45,160
HNO5YFS40A	5					356	49,450
HNO6YFS40A	6					420	54,340
HNO7YFS40A	7					484	62,210
HNO8YFS40A	8					548	69,660
HNO9YFS40A	9					612	74,790
HNO10YFS40A	10					676	80,030
品番	分岐口数					ねじ	
		M1(横)	M2(分岐)	φD1	φD2	L	
HNO2YGS50A	2	Rc2	B:Rc1/2 C:Rc3/4 D:Rc1	66.5	43.2	164	42,790
HNO3YGS50A	3					228	48,540
HNO4YGS50A	4					292	55,340
HNO5YGS50A	5					356	60,620
HNO6YGS50A	6					420	67,030
HNO7YGS50A	7					484	76,440
HNO8YGS50A	8					548	86,750
HNO9YGS50A	9					612	93,600
HNO10YGS50A	10					676	100,490
品番	分岐口数					ねじ	
		M1(横)	M2(分岐)	φD1	φD2	L	
HNO2YHS65A	2	Rc2 1/2	B:Rc1/2 C:Rc3/4 D:Rc1	91.7	68.2	164	55,120
HNO3YHS65A	3					228	63,090
HNO4YHS65A	4					292	72,080
HNO5YHS65A	5					356	78,790
HNO6YHS65A	6					420	87,410
HNO7YHS65A	7					484	99,560
HNO8YHS65A	8					548	113,810
HNO9YHS65A	9					612	123,070
HNO10YHS65A	10					676	132,290

①材質：CAC406C(青銅)脱鉛処理 ②発注単位：1本 ③寸法：mm ※○の部分は分岐ネジをご指定ください。
※連数をご指示ください。 ※M2ねじ部にアダプターをセットして出荷することも可能です。 ※長さは連数によって変わります。

空調配管につきましては、P.97・98に掲載しています。

ポリブテンパイプ

アダプター継手

コネクタ継手

異種管変換継手

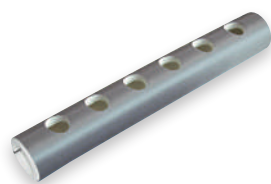
ヘッダー

関連部材

用途別使用部材

注意事項と参考資料

空調・衛生配管 一体型ヘッダー保温材



品番	分岐口数	L	価格 (本/円)
HNPE2-25A	2	184	1,490
HNPE3-25A	3	248	2,000
HNPE4-25A	4	312	2,520
HNPE5-25A	5	376	3,110
HNPE6-25A	6	440	3,700
HNPE7-25A	7	504	4,290
HNPE8-25A	8	568	4,920
HNPE9-25A	9	632	6,010
HNPE10-25A	10	696	6,640
HNPE11-25A	11	760	7,290
HNPE12-25A	12	824	7,940
HNPE13-25A	13	888	8,600
HNPE14-25A	14	952	9,250

①材質：架橋ポリエチレンフォーム ②ヘッダー取付出荷、単体出荷共、同価格。 ③寸法：mm

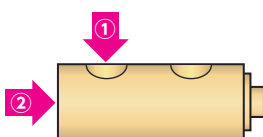
空調・衛生配管 一体型ヘッダー接続継手

HNAM13J



HNVM13J

品番	略号	呼び径	ねじ	取付位置			価格 (円/個)
				25A	30A/40A	50A/65A	
HNAM10J	10J	10	R1/2	①	①	①	1,840
HNVM10J	10V	10	R1/2	①	①	①	5,300
HNAM13J	13J	13	R1/2	①	①	①	2,040
HNAM13Z	13Z	13	R3/4	①	①	①	2,210
HNVM13J	13V	13(バルブ付)	R1/2	①	①	①	5,300
HNVM13JLH	13L	13 (バルブ付ロングハンドル)	R1/2	①	①	①	5,960
HNAM16J	16J	16	R3/4	①	①	①	3,030
HNAM16JB	16B	16	R1/2	①	①	①	3,480
HNVM16J	16V	16	R3/4	①	①	①	10,370
HNAM20J	20J	20	R3/4	①	①	①	4,810
HNVM20J	20V	20	R3/4	①	①	①	11,350
HNAM25J	25J	25	R1	②	—	①	6,050
HNAM25Z	25Z	25	R3/4	①	①	①	6,680



ポリブテンパイプ

アダプター継手

コネクター継手

異種管交換継手

ヘッダー

関連部材

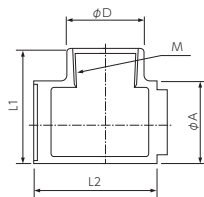
用途別使用部材

注意事項と参考資料

砲金回転式ヘッダー (NHヘッダー)



NHB



使用例 ※現場での回転はできません。



受注生産品

納期については当社各地区お問合せ窓口までご連絡ください。

ヘッダー本体(ヘッダー用チーズ)

品番	寸法					価格 (円/個)
	L1	L2	D	A	M	
NHB	46.5	52	27.5	33	Rc1/2	3,060
NHC	48.5	52	33	33	Rc3/4	3,060
NHD	53.5	52	40	33	Rc1	3,330

- 材質：砲金(CAC406(青銅))及びSUS
- 分岐管が独立しているため連数・順番・方向を自由に組み合わせられます。
- トラブル防止のため分解した状態での出荷はできません。又、分解はしないでください。現場での回転はできません。
- 寸法：mm
- 固定バンド適合サイズ単体：25A相当 保温材10mm付き：40A相当
- 砲金回転式ヘッダーは分岐口16口が最大です。



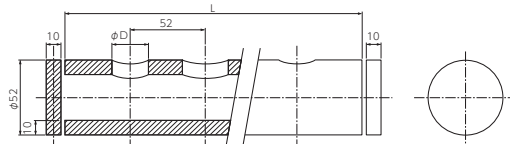
HNAM13J(2,040円)×4+NHB(3,060円)×4+NHD(3,330円)×1 = **NH13J4B4D1(23,730円)**

回転型ヘッダー接続継手

品番	略号	呼び径	ねじ	価格 (円/個)
HNAM10J	10J	10	R1/2	1,840
HNVM10J	10V	10	R1/2	5,300
HNAM13J	13J	13	R1/2	2,040
HNAM13Z	13Z	13	R3/4	2,210
HNVM13J	13V	13 (バルブ付)	R1/2	5,300
HNVM13JLH	13L	13 (バルブ付ロングハンドル)	R1/2	5,960
HNAM16J	16J	16	R3/4	3,030
HNAM16JB	16B	16	R1/2	3,480
HNVM16J	16V	16	R3/4	10,370
HNAM20J	20J	20	R3/4	4,810
HNVM20J	20V	20	R3/4	11,350
HNAM25J	25J	25	R1	6,050
HNAM25Z	25Z	25	R3/4	6,680

※一体型ヘッダー(HNヘッダー)と接続継手を共用している為、品番はHNとなっております。

砲金回転式ヘッダー保温材



※穴の向きはご指定頂く事ができます。

※ ϕD は継手のサイズによって変わります。

品番	分岐口数	寸法	発注単位 (本)	価格 (円/個)
		L		
NHPE2	2	142.0	1	740
NHPE3	3	194.0		990
NHPE4	4	246.0		1,270
NHPE5	5	298.0		1,570
NHPE6	6	350.0		1,850
NHPE7	7	402.0		2,190
NHPE8	8	454.0		2,520
NHPE9	9	506.0		3,370
NHPE10	10	558.0		3,830
NHPE11	11	610.0		5,170
NHPE12	12	662.0		5,740
NHPE13	13	714.0		6,290
NHPE14	14	766.0		7,140
NHPE15	15	818.0		7,980
NHPE16	16	870.0		8,810

- 材質：架橋ポリエチレンフォーム
- ヘッダー取付出荷、単体出荷共、同価格。
- 寸法：mm

ポリブテンパイプ

アダプター継手

コネクター継手

異種管交換継手

ヘッダー

関連部材

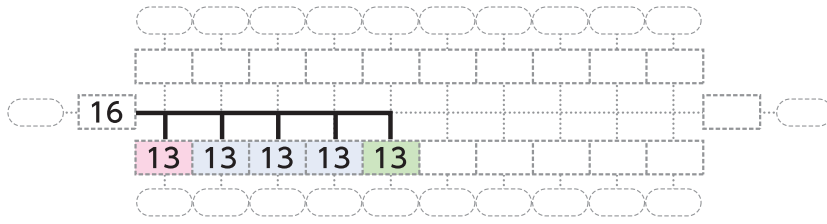
用途別使用部材

注意事項と参考資料

ヘッダー注文例

分岐サイズ 接続継手 略号

CJMS3CT1YR

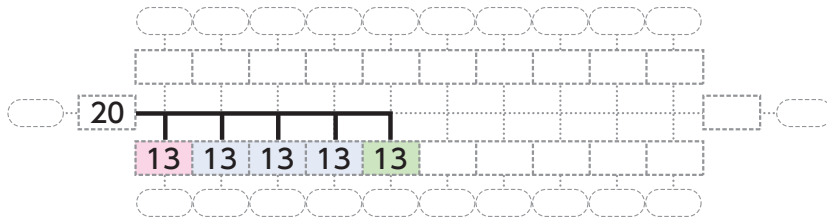


CJ MS3 CT1 Y R

保温材 無 ・ 固定式 ・ 回転式
 架台 無 ・ ワンタッチ金属架台 低台 ・ 高台
 (CJヘッダー専用)



CJMS3DT1YR

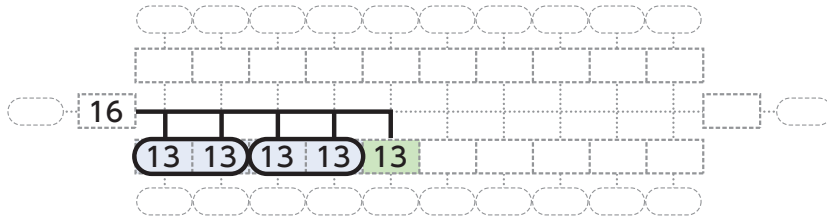


CJ MS3 DT1 Y R

保温材 無 ・ 固定式 ・ 回転式
 架台 無 ・ ワンタッチ金属架台 低台 ・ 高台
 (CJヘッダー専用)



NJMD2YB

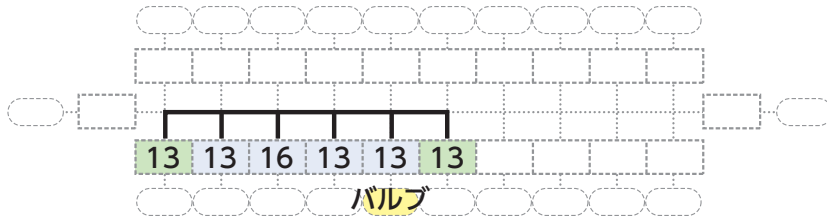


NJ MD2 Y B

保温材 無 ・ 固定式 ・ 回転式
 架台 無 ・ ワンタッチ金属架台 低台 ・ 高台
 (NJヘッダー専用)



NJMS3LS1JV1YBR

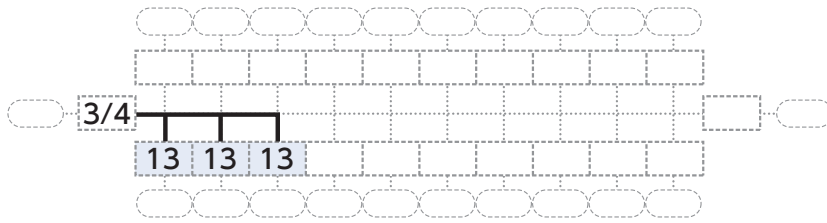


NJ MS3 LS1 JV1 Y B R

保温材 無 ・ 固定式 ・ 回転式
 架台 無 ・ ワンタッチ金属架台 低台 ・ 高台
 (NJヘッダー専用)



HN13J3YCS

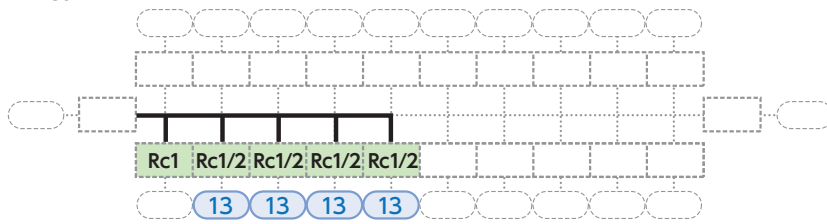


HN 13J3 Y C S

保温材 無 ・ 固定式



NH13J4B4D1



NH 13J4 B4 D1

保温材 無 ・ 回転式



ポリブテンパイプ

アダプター継手

コネクター継手

異種管交換継手

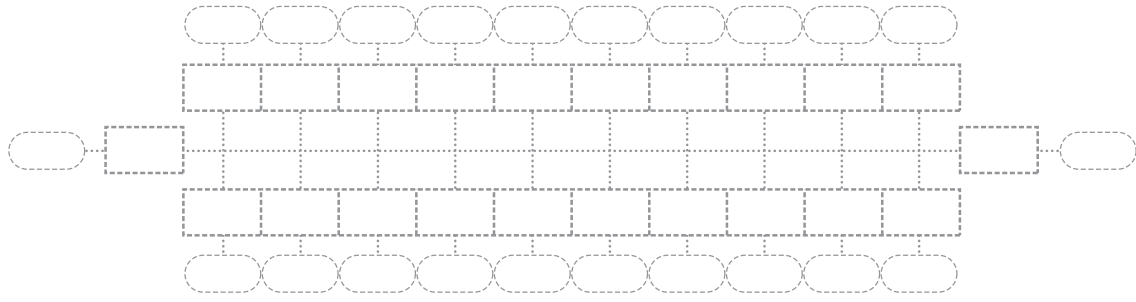
ヘッダー

関連部材

用途別使用部材

注意事項と参考資料

ヘッダー注文シート

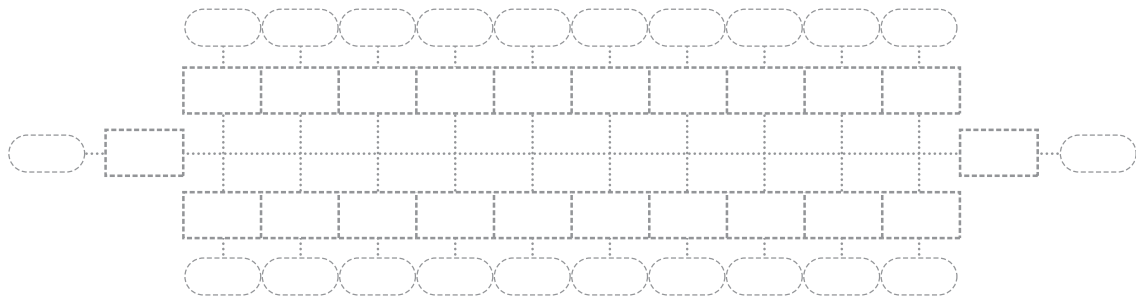


ヘッダータイプ CJ・NJ・HN・NH

保温材 無・固定式・回転式

架台 無・ワンタッチ金属架台 低台 高台

物件名		品番 (メーカー記入)	
タイプ名		備考	
本数			

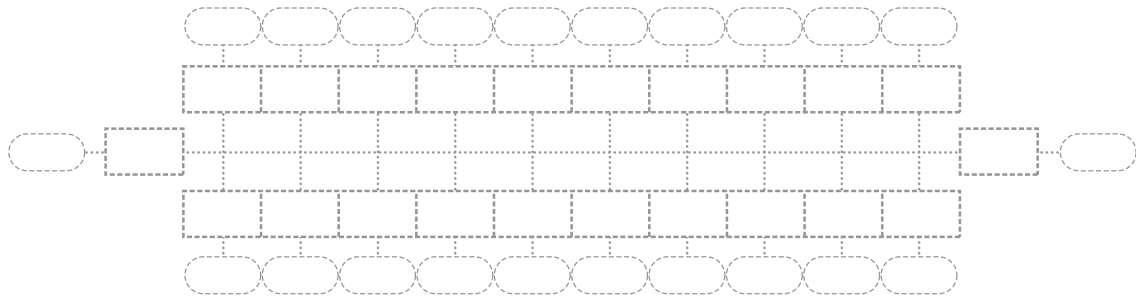


ヘッダータイプ CJ・NJ・HN・NH

保温材 無・固定式・回転式

架台 無・ワンタッチ金属架台 低台 高台

物件名		品番 (メーカー記入)	
タイプ名		備考	
本数			

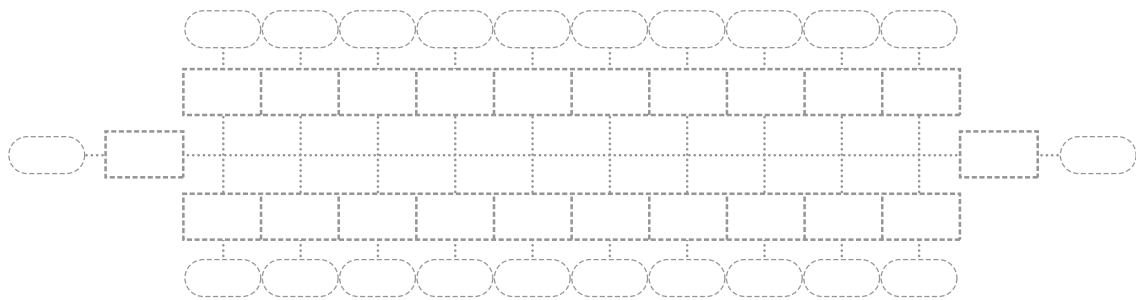


ヘッダータイプ CJ・NJ・HN・NH

保温材 無・固定式・回転式

架台 無・ワンタッチ金属架台 低台 高台

物件名		品番 (メーカー記入)	
タイプ名		備考	
本数			



ヘッダータイプ CJ・NJ・HN・NH

保温材 無・固定式・回転式

架台 無・ワンタッチ金属架台 低台 高台

物件名		品番 (メーカー記入)	
タイプ名		備考	
本数			

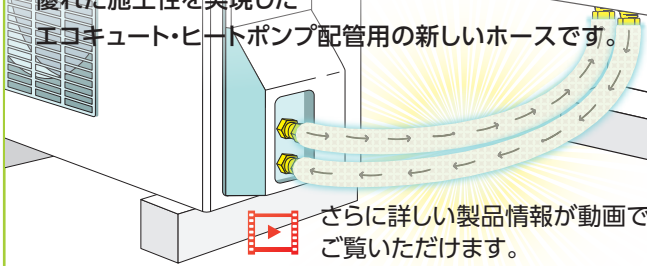
エコキュート[※]・ヒートポンプ用配管部材

※「エコキュート」は、電力会社・給湯機メーカーが自然冷媒(CO₂)電気式ヒートポンプ給湯機を総称する愛称です。

エコるーぷ



ブリヂストンの「エコるーぷ」は、ブリヂストンが様々なホースで培った多層化技術に、ポリブテンパイプ、樹脂製継手などの樹脂材料に関する知見を融合して、誕生しました。内管の接水層にフッ素樹脂を採用することで耐熱性はもちろんのこと、柔軟で軽量な特性を持ち、優れた施工性を実現したエコキュート・ヒートポンプ配管用の新しいホースです。



さらに詳しい製品情報が動画でご覧いただけます。

ポイント
1

最高使用温度 100℃

高耐熱のフッ素樹脂とフッ素ゴムを採用し、循環用途で優れた耐熱性を発揮!

ポイント
2

優れた更新性

ホースが柔軟で、さや管への通管が容易です。改修工事でホースの抜き差しが容易です。

ポイント
3

製品保証 10年!^{※1}

※1. 家庭用エコキュートは竣工日より10年間。小型業務用エコキュートは竣工日より8年間。尚、使用条件、保証内容、免責事項詳細につきましては、P.111をご参照ください。

アクセスはこちら



エコるーぷ保温材には流水方向の表示と施工性の向上を目的に矢印等が印字されます。
※従来とサイズ・長さが変わる商品がございますのでご注意ください。※一部サイズは在庫が無くなり次第の切り替えとなります。

最高使用圧力及び使用温度範囲

品番	最高使用圧力 (MPa)	使用温度範囲 (°C)	内径 (mm)	外径 (mm)	最小曲げ半径 (mm)	参考重量 (g/m)
EL10A	1.0	0~100	10	14.6	50	105

- ①当社製品サイズに対して、当社が独自に設定する最高使用圧力及び使用温度範囲です。
- ②最高使用圧力とは水撃圧を含む値です。
- ③水圧試験等で発生する短期的な圧力負荷についてはこの限りではありません。

製品性能

該当する性能項目	引用規格	判定
省令第1条 耐圧に関する基準	JIS S 3200-1	適合
省令第2条 浸出等に関する基準	JIS S 3200-7	適合

- 平成9年厚生省令第14号適合商品/エコるーぷのホース及び継手は平成9年厚生省令第14号で定められた技術的要求事項に適合しています。
- 用途/エコキュート・ヒートポンプ配管、給水・給湯配管

施工事例①

《目的》

狭い作業環境での配管の施工性、接続性を確認する。

《施工条件》

戸建て。3mバック(ELP10A-3)を使用。

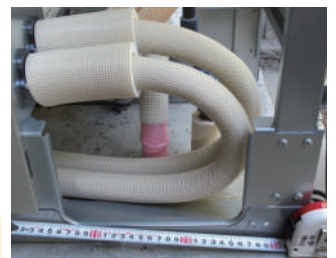
《結果》

ホースは専用カッター(NK200)で切断するだけで、長さ調整が容易。端部処理も不要。継手へのホース差込力は低く、ホースの加締め作業もナットが継手本体に当たるまで締付トルクが低く、配管の接続作業性は良好。(自社評価) 配管(ホース)の柔軟性によって、配管の施工性(敷設、取り回し)が容易。また、曲げ加工の必要が無く、機器裏や機器下の狭い場所での配管取り回しが容易。(自社評価)



狭小部での作業が楽!

エコるーぷは、最小曲げ半径が50mmと優れた柔軟性があり、狭小部の配管取り回し作業も楽に施工ができます。



継手へのホース差込みは、確認窓で確認。締め込みはトルク管理不要。

施工事例②

※10mm保温材付ホース例



貯湯タンクユニット下



貯湯タンクユニット下



ヒートポンプ接続部



ホース切断後の管端加工は不要です。



機器接続のイメージ

※施工についての詳細は当社発行の施工要領書をご確認ください。お持ちでない場合は、当社各地区お問合せ窓口までご連絡ください。

●が付いている製品は、エコルーが専用品番です。

エコルー 配管パック

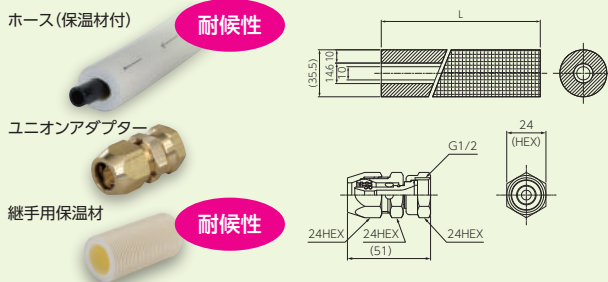
2m・3m・5mパック



20mパック



セット内容



名称	品番	呼び径	セット内容				発注単位 (箱)	単価 (円/セット)	価格 (円/箱)	
			保温材付ホース		ユニオンアダプター					継手用保温材
			長さ(L)×本数	保温厚	品番	個数				
● 2mパック	ELP10A-2	10	2m×2本	10	MAU10A★	4個	4個	2セット	22,000	44,000
● 3mパック	ELP10A-3		3m×2本			4個	4個	4セット	26,800	107,200
● 5mパック	ELP10A-5		5m×2本			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

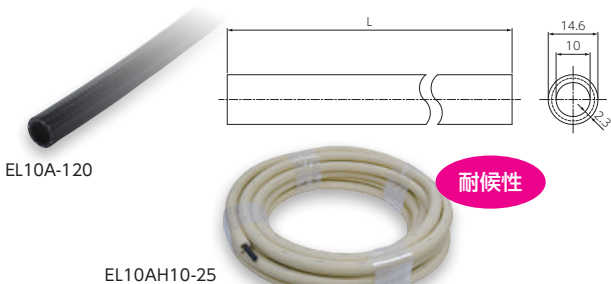
①ご注文の際は表示発注単位にてお願いいたします。 ②★はパッキン付です。(ノンアスベストパッキン)
 ③パッキンは消耗品です。点検、交換が可能な場所で使用し、隠蔽部には使用しないでください。
 ④付属パッキンの材質としての耐熱温度は180℃となります。左記の耐熱性能はエコルーが製品としての使用可能温度範囲ではありません。
 使用にあたってはカタログ記載の使用条件を順守ください。

安全上の説明を必ずお読みください。 [P.127](#)

エコルー 部材

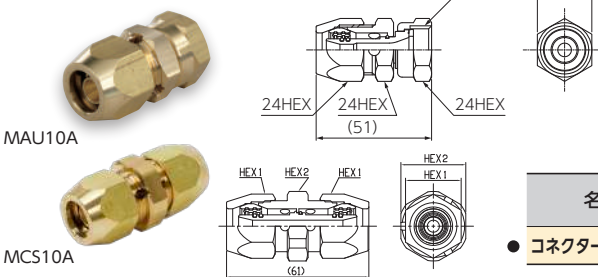
ご注文際は表示の発注単位にてお願いいたします。

複層フッ素樹脂ホース



耐候性

継手類



品番	寸法	発注単位 (m/巻)	単価 (円/m)	価格 (円/巻)
	L(m)			
● 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

品番	保温厚 (mm)	寸法 L(m)	外径 (mm)	発注単位 (m/巻)	単価 (円/m)	価格 (円/巻)	梱包仕様
● EL10AH10-25	10	25	35.5	25	2,750	68,750	袋
● EL10AH10-50		50		50	2,400	120,000	袋
● EL10AH20-25	20	25	56.5	25	3,500	87,500	袋

品番	寸法			発注単位 (個)	価格 (円/個)
	全長(mm)	HEX(mm)	ねじ		
● MAU10A★	51	24	G1/2	1セット(4個)	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。
 ★はパッキン付です。(ノンアスベストパッキン)
 ②付属パッキンの材質としての耐熱温度は180℃となります。左記の耐熱性能はエコルーが製品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。

安全上の説明を必ずお読みください。 [P.127](#) [P.128](#)

継手用保温材



耐候性

関連部材



耐候性

耐候性

名称	品番	寸法			発注単位 (個)	価格 (円/個)
		全長(mm)	HEX1(mm)	HEX2(mm)		
● コネクターソケット	MCS10A	61	24	28	1セット(2個)	5,500

安全上の説明を必ずお読みください。 [P.128](#)

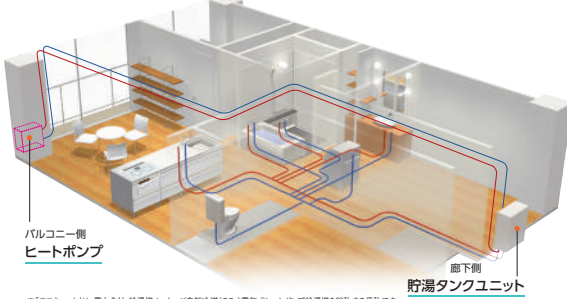
品番	寸法			発注単位 (個)	価格 (円/個)
	厚さ(mm)	外径(mm)	長さ(mm)		
● HMAU10A	10	57 (参考: 内径37)	100	4	120
● HMAU10A-20	20	67 (参考: 内径27)	100	4	280

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	—	20(個/袋)	290	5,800
● ホース更新ガイド	GS-10AK	—	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。

集合住宅(マンション)

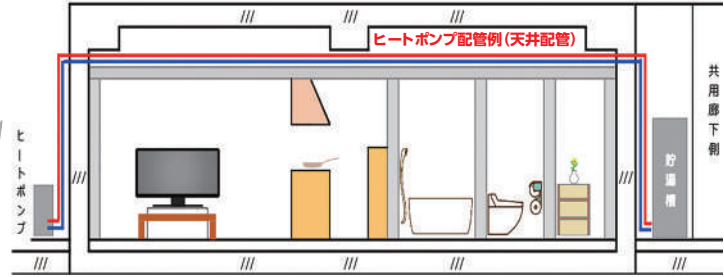
エコキュート®用配管 イメージ図



※「エコキュート」は、電力会社・給湯機メーカーが自然冷媒(CO2)電気式ヒートポンプ給湯機を総称する愛称です。

バルコニー側

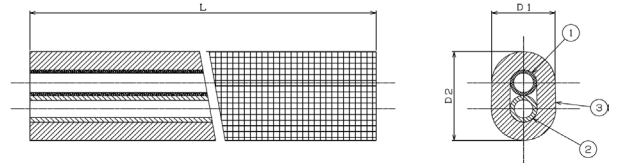
玄関側



※行き・戻りを表現するためにブルー・ピンクで描画していますが、実際の製品はアイボリーの保温材を使用しています。

エコるーぷ 部材

ヒーターガイド付ホース

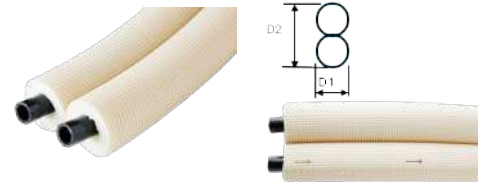


品番	適合ホース呼び径	保温厚(mm)	ガイド管内径(mm)	寸法			発注単位(m/巻)	単価(円/m)	価格(円/巻)
				D1	D2	L(m)			
EL10AH-LG25	10	10	10	(38.5)	(48.0)	25	25	3,200	80,000

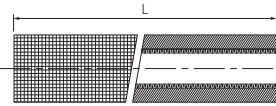
- ①エコるーぷホースとヒーターガイド(ヒーター線専用のガイド管)を一体化。②ヒーター単独でのメンテナンス(更新)が可能。
- ③ヒーターは必ず樹脂配管対応の70℃以下の自己制御式のものを使用ください。

ツインホース

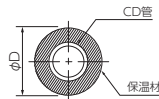
品番	適合ホース呼び径	保温厚(mm)	寸法			発注単位(m/巻)	価格(円/巻)
			D1	D2	L(m)		
EL10AW10-25	10	10	35.5	71.0	25	25	122,500



保温材付CD管



安全上の説明を必ずお読みください。 P.128



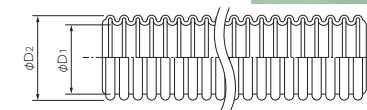
品番	色	適合ホース呼び径	保温厚(mm)	CD管			寸法		発注単位(m/巻)	価格(円/巻)
				呼び径	外径(mm)	内径(mm)	φD	L(m)		
CDHB-22L	ブルー	10	10	22	27.5	22	47.5	50.0	50	50,330
CDHP-22L	ピンク									

①材質: ポリエチレン 保温材: 架橋ポリエチレンフォーム

さや管

品番	色※1	適合ホース呼び径	寸法		発注単位(m/巻)	価格(円/巻)
			φD1	φD2		
DS-22B-B	ブルー	10	22.0	27.5	50	12,830
DS-22B-P	ピンク					

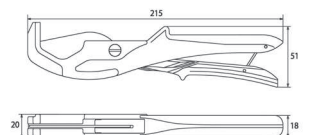
- ①材質: ポリエチレン ②寸法: mm
- ※CD管に比べ少し硬く、埋設での潰れ性能等に優れています。
- ※耐候性はありません。



V刃パイプカッター

品名	品番	適合パイプ	発注単位	価格(円/個)
V刃パイプカッター	TJ-37	エコるーぷ(10・10・13・16・20)	1本	12,500
品名	品番	適合カッター	発注単位	価格(円/個)
替刃	TJ-37K	TJ-37	6枚	4,500

- ①基本はエコるーぷホースの切断用として推奨します。
- ②パイプカッター(NK200, NK250)と異なり、斜めカット防止構造ではない為、斜めカットにご注意ください。また、**ためらい傷にもご注意ください。**
- ③軟質樹脂品(パイプやホース、純正の保温材、さや管等)以外に使用した場合、切れ味が低下することがあります。



安全上の説明を必ずお読みください。 P.125

ポリブテンパイプ

アダプター継手

コネクタ継手

異種管交換継手

ヘッダー

関連部材

エコるーぷ
用途別使用部材

注意事項と参考資料

集合住宅(マンション)でのお困りごとを解決します

●配管の更新が可能

エコー一ぶは、さや管や、CD管を用いた施工により、『更新時におけるさや管からの引き抜き、さや管への通管が可能』なため、優れた更新性を有しています。

●大がかりな器具、工具が不要

柔軟性に優れているホースのため、曲げ加工用のベンダー等の器具は不要です。ホース切断もパイプカッターのみで対応可能で、切断後の面取りは不要です。

●居住者様へのメリット

新設時にさや管やCD管を用いた施工の場合、配管更新時には床や天井を剥いだり、開口部を設ける必要がないため、居住者様が一時退避することなく施工が可能です。

CD管への挿入力

弊社通管試験より

ホースは柔軟性があり、ホースの挿入力は新品ポリブテン管(95N)対比おおよそ1/2程度と通管作業性に優れます。

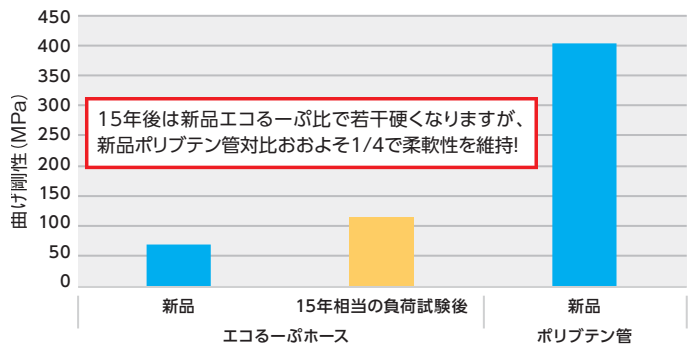
配管	曲げ剛性*	通管距離	挿入力
エコー一ぶ	70MPa	20m	50.2N
ポリブテン管(自社品)	404MPa	20m	95.0N

*曲げ剛性評価：呼び径10、3点曲げ試験

15年後曲げ剛性

弊社、高温塩素水循環試験より

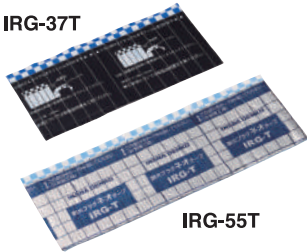
ホースは15年使用すると新品ホースよりも若干硬く(113MPa)なります。しかし、新品ポリブテン管(404MPa)対比 おおよそ1/4程度の硬さで柔軟性が維持されていますので、ホースの更新作業が出来ます。



防火区画部材

因幡電機産業株式会社
耐火プラグネオテープ

IRG-37T

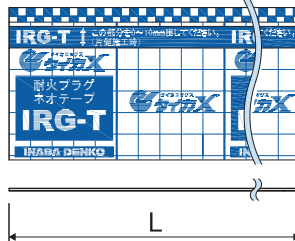


IRG-55T

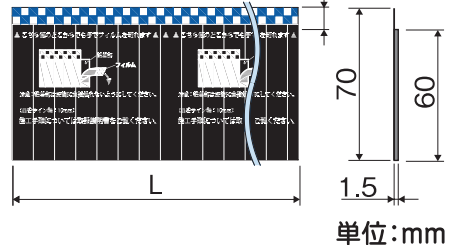
IRG-T

寸法図

アルミシート(表面)



フィルムシート(裏面)



単位:mm

防火区画貫通部材：耐火プラグネオテープ

品番	適合管種：エコー一ぶ(呼び径10)				寸法(mm) L	発注単位 (箱)	価格 (円/個)
	保温厚10mm	保温厚20mm	さや管・CD管 ◆	保温付CD管 ◆			
IRG-T	○	○	○	○	2000	4	18,650
IRG-37T	—	—	○ ■	—	140	10	1,500
IRG-55T	○	—	○	○ ■	195	10	1,970

- ①国土交通大臣認定品表示シールは、製品に同梱されています。
- ②消防評定一括マークは、製品に同梱されている請求カードでご請求ください。
- ③中空壁の場合、管種によって国土交通大臣認定番号が異なりますので、ご注意ください。
- ④■は、さや管・CD管(含む保温材付きCD管)の22サイズをご利用ください。
- ⑤◆は、さや管・CD管の「床」での消防評定は取得していません。
- ⑥◆は、保温材付きCD管の「中空壁」での国土交通大臣認定および消防評定は取得していません。
- ⑦適合部位等の詳細は、認定書、評定書をご確認ください。
- ⑧国土交通大臣認定書においてエコー一ぶホースは「補強層付高耐熱フッ素樹脂ホース」と表記されています。
- ⑨保温厚20mmの場合は、施工要領書のP20をご参照ください。

因幡電機産業株式会社 耐火プラグネオテープ

※国土交通大臣認定番号
PS060WL-1016(壁/RC・ALC/100mm以上)
PS060WL-0930(中空壁/75mm以上)
PS060WL-1020(中空壁/100mm以上)
PS060FL-1021(床/RC・ALC/100mm以上)
PS060WL-1208(中空壁、100mm以上)
PS060WL91201-1(壁(RC、ALC)、100mm以上)

※(財)日本消防設備安全センター評定(共住区画)
KK30-019号(壁/RC・ALC/100mm以上)
KK30-025-1号(中空壁/100mm以上)
KK30-024号(床/RC・ALC/100mm以上)
KK2022-035号(壁:RC、ALC/100mm以上)、
KK2022-036号(中空壁:100mm以上)

※施工についての詳細は当社発行の施工要領書をご確認ください。
お持ちでない場合は、当社各地区お問合せ窓口までご連絡ください。

安全上の説明を必ずお読みください。 P.127

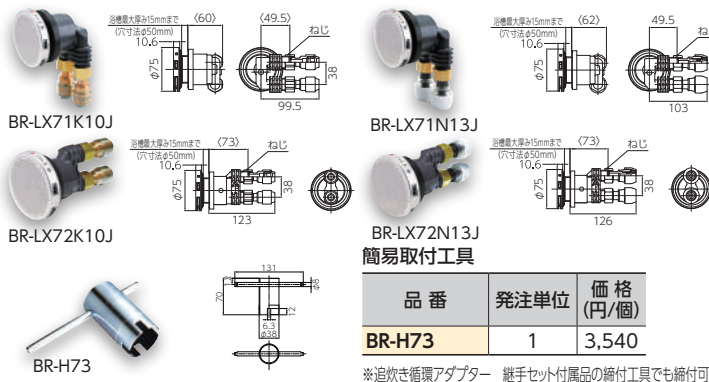
防火区画部材についての詳細につきましては、P.83に記載しております。

追焚き配管用部材

プッシュロックII、プッシュマスターの相当管長はP.112を参照ください。実際の配管設計において流量計算を行う場合は、当社発行の「プッシュロックII技術資料」、「プッシュマスター技術資料」を参照ください。

コネクター継手の使用については給湯器メーカーのマニュアルに従ってください。複数個使用する場合は、相当管長を確認の上、ご使用ください。

追焚き循環アダプター 継手セット プッシュロックII、プッシュマスター継手を取り付けてあるので、ワンタッチで樹脂管を接続できます。



追焚き循環アダプター 継手セット

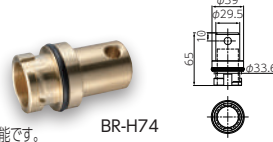
品番	パイプ呼び径	形状	接続継手	発注単位	価格(円/個)
BR-LX71K10J	10	エルボ	KAU10J×2個	10個以上	10,340
BR-LX71N13J	13	エルボ	NAU13JJ×2個	10個以上	9,480
BR-LX72K10J	10	ストレート	KAU10J×2個	10個以上	10,340
BR-LX72N13J	13	ストレート	NAU13JJ×2個	10個以上	9,480

標準付属品：締付工具・ピンセット・取付要領書・フィルター掃除ラベル

簡易取付工具

品番	発注単位	価格(円/個)
BR-H73	1	3,540

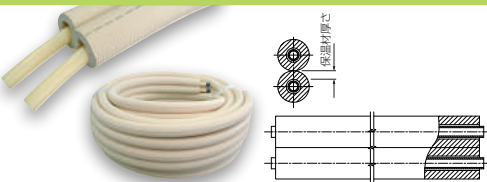
※追焚き循環アダプター 継手セット付属品の締付工具でも締付可能です。
(付属品の締付工具は使い切りとなります)



漏れ検査治具

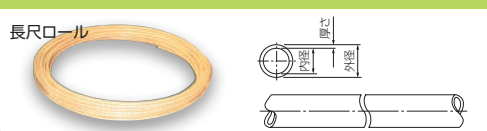
品番	発注単位	価格(円/個)
BR-H74	1	11,340

保温材付ポリブテンパイプ(ツインタイプ)



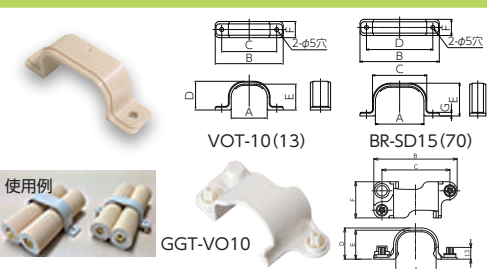
品番	パイプ呼び径	保温厚(mm)	発注単位(m/巻)	単価(円/m)	価格(円/巻)
PL10JW3	10	3	60	990	59,400
PL10JW10	10	10	20	2,320	46,400
PL13JW3	13	3	60	1,310	78,600
PL13JW10	13	10	20	2,770	55,400

ポリブテンパイプ



品番	パイプ呼び径	重量(kg/巻)	発注単位(m/巻)	単価(円/m)	価格(円/巻)
PL10J	10	6.4	120	250	30,000
PL13J	13	10.8	120	390	46,800

追焚き用ツインパイプサドル



品番	適合管サイズ	寸法							発注単位	価格(円/個)
		A	B	C	D	E	F	G		
VOT-10	PL10JW3	40.0	78.0	63.0	29.5	26.0	20.0	-	20個	110
VOT-13	PL13JW3	44.5	84.0	68.0	35.5	32.0	25.0	-		200
BR-SD15	PL10JW10	60.0	98.0	67.0	82.0	40.5	20.0	4.5	10個	110
BR-SD70	PL13JW10	77.0	120.0	84.0	104.0	51.0	25.0	3.5		230
GGT-VO10	PL10JW3	40.0	87.0	70.0	29.0	26.5	40.0	-	240	
GGT-VO13	PL13JW3	44.5	92.0	75.0	34.5	32.0	40.0	-	320	

①材質：PP ②寸法：mm

※GGT-VO00はガス式釘打ち機を使用することが可能です。また、同じサドルを連結することが可能です。

アダプター継手 プッシュロックII

オスアダプター
KAM13J



テーパードネジ品

品番	パイプ呼び径	ねじ	発注単位	価格(円/個)
KAM10J	10	R1/2	10個以上	1,840
KAM13J	13	R1/2	10個以上	2,040

①材質：本体：CAC406C(青銅)脱鉛処理 他

メスアダプター
KAF13J



テーパードネジ品

品番	パイプ呼び径	ねじ	発注単位	価格(円/個)
KAF10J	10	Rc1/2	10個以上	1,840
KAF13J	13	Rc1/2	10個以上	2,040

①材質：本体：CAC406C(青銅)脱鉛処理 他

ユニオンメスアダプター
KAU13J



平行ねじ品

品番	パイプ呼び径	ねじ	発注単位	価格(円/個)
KAU10J	10	G1/2	10個以上	2,620
KAU13J	13	G1/2	10個以上	2,900

①材質：本体：CAC406C(青銅)脱鉛処理 他
②/パッキン付です。(ノンアスベストパッキン)
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。

コネクター継手 プッシュロックII

コネクターストレート

品番	パイプ呼び径	発注単位(個)	価格(円/個)
KCS10J	10	10	1,200



コネクターエルボ

品番	パイプ呼び径	発注単位(個)	価格(円/個)
KCE10J	10	10	1,200



コネクターチーズ

品番	パイプ呼び径	発注単位(個)	価格(円/個)
KCT10J	10	10	1,640



安全上の説明を必ずお読みください。 P.117 P.118

ポリブテンパイプ

アダプター継手

コネクター継手

異種管交換継手

ヘッダー

関連部材

用途別使用部材
追焚き配管

注意事項と参考資料

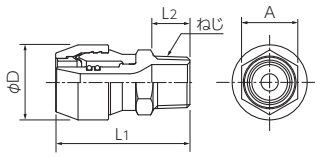
追焚き機能が正常に作動するか否かは給湯器の仕様によって異なりますので、各給湯器の工事説明書に従ってください。

アダプター継手 プッシュマスター

オスアダプター



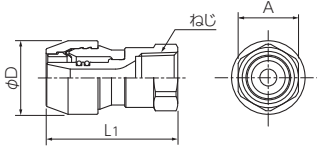
NAM13J



メスアダプター



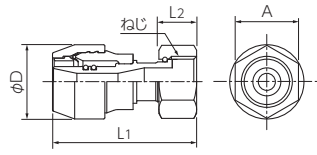
NAF13J



ユニオンメスアダプター



NAU13JJ



テーパードネジ品

品番	パイプ呼び径	ねじ	寸法				発注単位	価格(円/個)
			L1	L2	A	φD		
NAM13J	13	R1/2	53.8	15.0	22.0	30.4	10個以上	2,040

- ①材質：鉛レス銅合金またはCAC406C(青銅)脱鉛処理 他
- ②寸法：mm

テーパードネジ品

品番	パイプ呼び径	ねじ	寸法			発注単位	価格(円/個)
			L1	A	φD		
NAF13J	13	Rc1/2	53.8	25.0	30.4	10個以上	2,040

- ①材質：鉛レス銅合金またはCAC406C(青銅)脱鉛処理 他
- ②寸法：mm

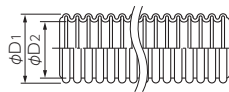
平行ねじ

品番	パイプ呼び径	ねじ	寸法				発注単位	価格(円/個)
			L1	L2	A	φD		
NAU13JJ ★	13	G1/2	56.0	14.5	24.0	30.4	10個以上	2,190

- ①材質：PPS樹脂 他
- ②★はパッキン付です。(ノンアスベストパッキン)
- ③水道メーター接続用のねじは地域により異なることがありますので確認の上ご使用ください。
- ④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。
- ⑤寸法：mm

安全上の説明を必ずお読みください。 **P.117** **P.128**

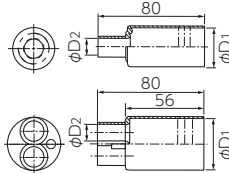
さや管



品番	適合管呼び径		寸法		発注単位(m/巻)	価格(円/巻)
	シングル	ダブル	φD1	φD2		
MCS2-22	10J・13J	—	27.8	22.0	50	17,960
MCS2-25	13J	—	30.5	24.0	50	22,280
MCS2-30	16J	10J	36.5	29.0	30	19,040

- ①寸法：mm
- ②さや管へ10Jを2本挿入する場合は防火区画キットとしては「耐火プラグネオテープ」(P.83参照)があります。「壁」「床」「中空壁」の「国土交通大臣認定」及び「日本消防設備安全センター認定」を取得しています。

シーリングキャップ



品番	タイプ	適合管		寸法		発注単位(個)	価格(円/個)
		パイプ	さや管	φD1	φD2		
ST-2210P-LG	シングル用	10J	22	28.5	13	50	290
ST-2213P-LG		13J	22	28.5	17	50	290
S-3010P	ダブル用	10J×2	30	37.5	13	50	220

- ①寸法：mm

UB壁貫通キット



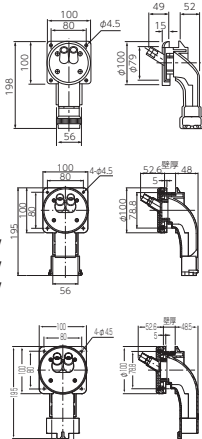
GB4N-3010WH



GB4N-22W10WH
GB4N-22W13WH
GB4N-25W13WH



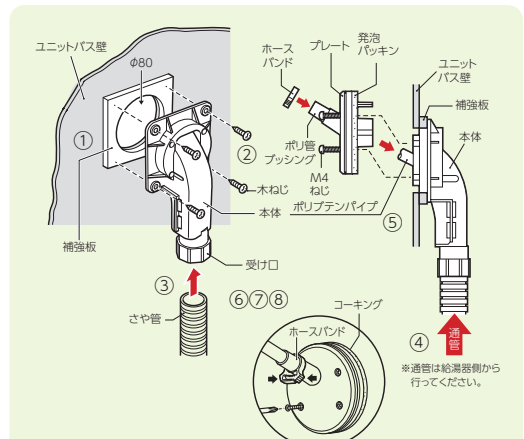
GB4N-10WH
GB4N-13WH



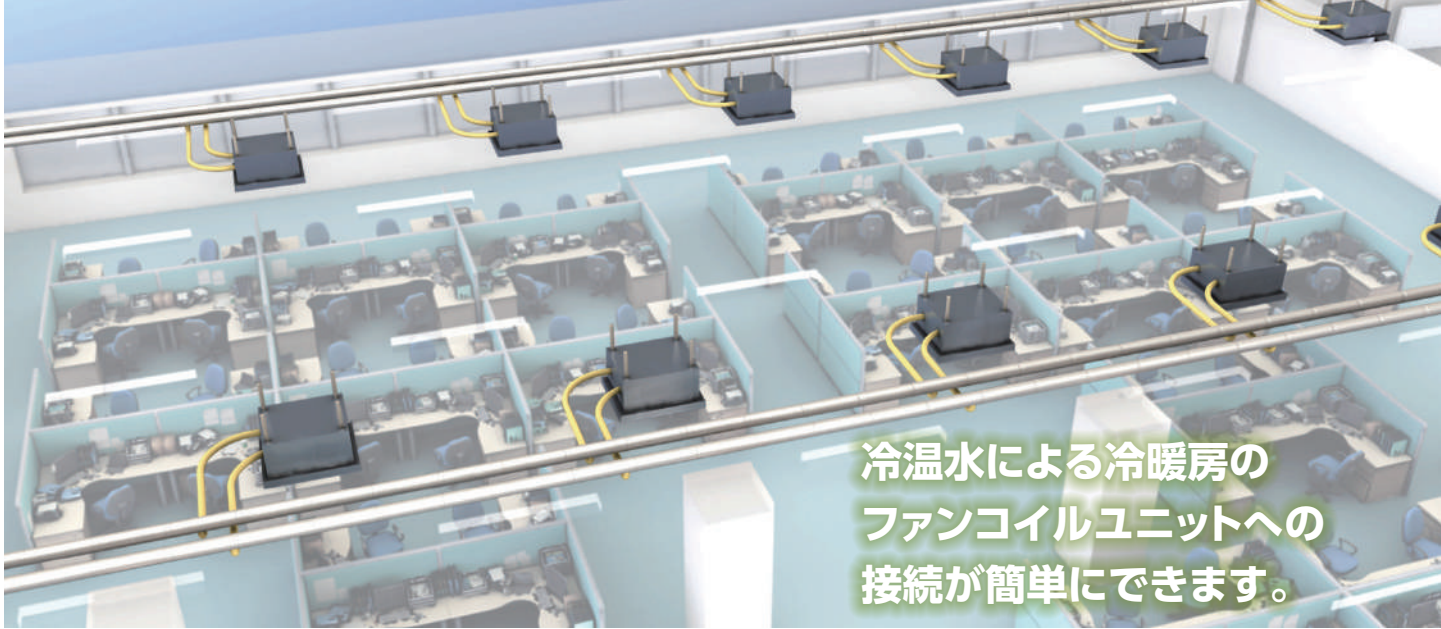
LUBボックス(追焚き用) 規格：適合壁厚10~30mm迄(補強板を含む) 取付穴φ80mm

品番	適合管		発注単位(個)	価格(円/個)
	パイプ	さや管		
GB4N-3010W	10J×2	30	10	2,510
GB4N-0710WG	10J×2	ダ円サヤフレキ7	10	2,510
GB4N-22W10W	10J×2	22×2	10	2,790
GB4N-22W13W	13J×2	22×2	10	2,790
GB4N-25W13W	13J×2	25×2	10	2,790
GB4N-10WH	10J×2 (被覆厚3・10mm)	30×2	10	4,400
GB4N-13WH	13J×2 (被覆厚3・10mm)	30×2	10	4,400

○「LUBボックス」「ダ円サヤフレキ」は未来工業(株)の登録商標です。



- ①ユニットバス壁面に補強板(厚み10mm程度の木板)を貼り付け、φ80mmの穴をあけます。
※ユニットバス(受け皿)に当たらないように、できるだけ高い位置に取り付けてください。
- ②本体を壁裏側より、木ねじ(4本)で固定します。
※木ねじは呼び径4.1以下で、ユニットバスに貫通しない長さのものをご使用ください。
- ③さや管を本体受け口の奥まで、しっかり差し込みます。
※さや管を引っ張り、接続を確認してください。
- ④ポリブテン管をさや管側(給湯器側)から通管します。
- ⑤通管後、ホースバンドをポリ管プッシングにはめ、発泡パッキンを介してポリブテン管に通します。プレートが発泡パッキンがユニットバス壁に接するまで手で押し付け、付属のM4ねじ(4本)で本体に手締めにて仮固定(位置決め)を行います。
※M4ねじの仮固定は、ポリブテン管損傷防止の為、電動ドライバーを使用せず、必ず手締めにて行ってください。
- ⑥プレートが本体に対し、きちんと仮固定(位置決め)がされた事を確認した後、まっすぐにM4ねじ(4本)を締め込み、プレートを本体に固定します。
※M4ねじの締め付けはポリブテン管をキズつけないよう、十分注意して行ってください。
※発泡パッキンの厚みが1mm程度に薄れるまでM4ねじを締め付けてください。
- ⑦本体の壁面取り付け箇所にコーキング処理を施します。
- ⑧ホースバンドをポリ管プッシングの段差部の根元に合わせ、ポリ管プッシングとポリブテン管が密着する程度に締め付けます。
※ホースバンドを締め過ぎないでください。
※ホースバンドは必ず、ポリ管プッシングの段差部の根元に合わせて取り付けてください。



冷温水による冷暖房の
ファンコイルユニットへの
接続が簡単にできます。

空調配管

1. 特長

■施工が容易

軽量で可とう性に優れプッシュマスター継手で施工が容易です。

■耐食性に優れている

電食や水質による腐食に対し優れています。

■耐熱性にも優れ長寿命

耐熱クリープ性に優れていますので長期間にわたりご使用いただけます。

2. 施工手順

① 切断

パイプを接続長さでカットします。

② 接続

アダプターを冷温水管とファンコイルユニットに接続しパイプを接続してください。
(プッシュマスター継手はユニオンのように回転しますので、あらかじめ地上でパイプと接続してから冷温水管とファンコイルユニットに接続することもできます。)

③ 支持

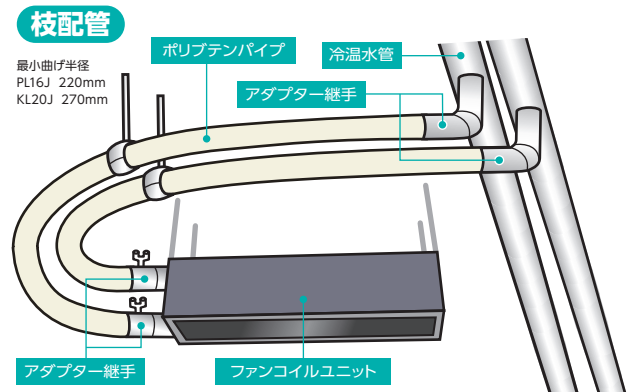
配管支持は1.5m以内の間隔で支持してください。
(パイプを直に支持する場合はパイプを傷つけないよう、推奨する樹脂製の吊り具、サドルをご使用ください。)

④ 保温

結露防止のため必ず必要な保温処置を行ってください。

安全上の説明を必ずお読みください。 **P.128**

3. 配管例 (イメージ図)



4. 施工上の注意

- 防火区画貫通の場合は適切な処置をしてください。
- 温度変化によるパイプの伸縮で接続部に負荷がかかる可能性がありますので、短い長さ(3m以下)での直線の配管は避け、ゆるやかな曲がりをつけてください。
- 直管を使用して配管する場合は、パイプの熱伸縮を考慮して配管してください。(当社発行のプッシュマスター技術資料を参照ください。)
- 液体は冷温水、エチレングリコール、又はプロピレングリコール(不凍液)が使用可能です。その他の不凍液を使用する場合は予め使用可否をお問い合わせください。
- その他施工の詳細については当社発行の施工要領・技術資料をご確認ください。

※施工要領・技術資料をお持ちでない場合は当社各地区お問合せ窓口までご連絡ください。

安全上の説明を必ずお読みください。 **P.128**

その他の使用例



※パイプ、継手を直接コンクリート埋設するコンクリート直埋設式暖房には使用しないでください。

空調・加湿給水配管 使用部材

ポリブテンパイプ

らく楽パイプ®



品番	パイプ呼び径	重量 (kg/巻)	発注単位 (m/巻)	単価 (円/m)	価格 (円/巻)
PL16JSC60	16	8.7	60	590	35,400
KL20JSC60	20	12.1	60	840	50,400
PL25JSC	25	8.0	30	1,390	41,700

直管



品番	パイプ呼び径	定尺 (m)	発注単位 (本/袋)	単価 (円/本)	価格 (円/袋)
PL16JS	16	3	20	1,650	33,000
KL20JS	20	3	20	2,310	46,200
PL25JS	25	4	10	4,920	49,200

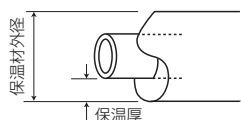
保温材付



品番	パイプ呼び径	重量 (kg/巻)	保温材外径	保温厚	発注単位 (m/巻)	単価 (円/m)	価格 (円/巻)
PL16JH-ZSC	16	8.9	63.0	20	30	2,390	71,700
KL20JH-ZSC	20	10.8	68.0	20	30	3,010	90,300
PL25JH-ZSC	25	6.7	75.0	20	15	4,960	74,400

受注生産品

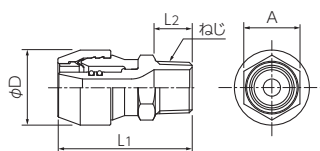
納期については当社各地区お問合せ窓口までご連絡ください。



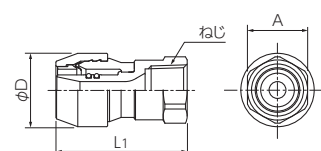
①保温材材質：架橋ポリエチレンフォーム ②寸法：mm
③PL16JH-ZSC、KL20JH-ZSC、PL25JH-ZSCは施工性の良いらく楽パイプ®です。(P.7参照)
※単価(円/m)は参考値です。ご注文の際は表示発注単位にてお願いいたします。

継手

オスアダプター



メスアダプター



テーパードネジ品

品番	パイプ呼び径	ねじ	寸法(mm)				発注単位	価格(円/個)
			L1	L2	A	φD		
NAM16J	16	R3/4	59.0	17.0	27.0	36.9	10個以上	3,030
NAM20J	20	R3/4	64.5	17.0	34.0	43.0	10個以上	4,810
NAM20JD	20	R1	67.6	20.0	38.0	43.0	10個以上	4,810
NAM25J	25	R1	69.3	20.0	41.0	50.5	10個以上	6,050
NAM25JC	25	R3/4	66.3	17.0	41.0	50.5	10個以上	6,680

①材質：鉛レス銅合金またはCAC406C(青銅)脱鉛処理 他 ②寸法：mm

テーパードネジ品

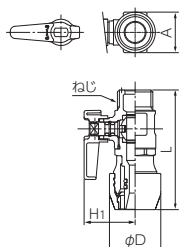
品番	パイプ呼び径	ねじ	寸法(mm)			発注単位	価格(円/個)
			L1	A	φD		
NAF16J	16	Rc3/4	59.0	30.0	36.9	10個以上	3,030
NAF20J	20	Rc3/4	61.2	34.0	43.0	10個以上	4,810
NAF20JD	20	Rc1	66.4	40.0	43.0	10個以上	4,810
NAF25J	25	Rc1	68.1	41.0	50.5	10個以上	6,050

①材質：鉛レス銅合金またはCAC406C(青銅)脱鉛処理 他 ②寸法：mm

バルブ付オスアダプター



NVM20J



テーパードネジ品

品番	パイプ呼び径	ねじ	寸法					発注単位	価格(円/個)
			L	H1	H2	A	D		
NVM16J	16	R3/4	84.0	62.0	-	28.0	36.7	10個以上	10,030
NVM20J	20	R3/4	88.0	62.0	-	36.7	43.0	5個以上	11,000

NVM16J、NVM20Jはロングハンドル品です

①材質：鉛レス銅合金またはCA406(青銅)脱鉛処理

平行ねじ品

品番	パイプ呼び径	ねじ	寸法					発注単位	価格(円/個)
			L	H1	H2	A	D		
NVM16J5	16	G3/4	81.8	62.0	-	28.0	36.7	10個以上	10,030

①材質：鉛レス銅合金またはCA406(青銅)脱鉛処理

特定施設水道連結型スプリンクラー配管

『特定施設水道連結型スプリンクラー設備』にプッシュマスターの商品群を是非ご検討ください。

基準面積1,000㎡未満の小規模社会福祉施設には「特定施設水道連結型スプリンクラー」を設置することができます。

設置対象となる小規模社会福祉施設の例 老人短期入所施設・養護老人ホーム・特別養護老人ホーム・介護老人保健施設・乳児院など

※当社では、「特定施設水道連結型スプリンクラー設備」に使用するパイプ継手のみ取り扱っております。
※プッシュマスターは、平成20年消防庁告示第27号四に定める条件にのみ使用可能です。平成13年消防庁告示第19号「合成樹脂製の管及び管継手の基準」には適合していません。

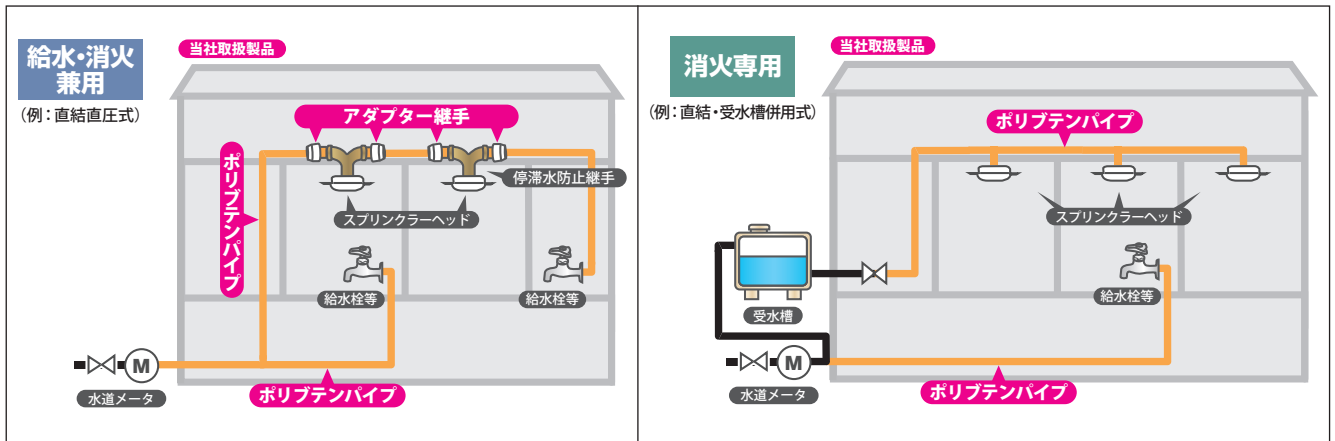
※法令に従い、適切な配管を施してください。(関連法令：消防法、消防施行令、消防法施行規則、告示、通知等)

※特定施設水道連結型スプリンクラー設備として設置の際は、消防設備士の指導の下で設置し、必要に応じて所管消防署等への確認を行ってください。

安全上の説明を必ずお読みください。 P.129

1 システムの概要

『特定施設水道連結型スプリンクラー設備』には大別して、給水・消火兼用と消火専用の2種類があります。



『特定施設水道連結型スプリンクラー設備に係る配管、管継手及びバルブについて』(※消防庁告示第27号及び消防第131号)

壁又は天井(内装仕上げを難燃材料としたものに限る。)の裏面に設けられているものについては、水道法第十六条に規定する基準によることができる。(※プッシュマスターシステムは水道法第十六条に規定する基準を満足しています。)

『設置に関する留意点』

1. 空気又は、水の停滞を防止するための措置を講じてください。
2. 結露現象を生じ、周囲(天井等)に影響を与える恐れのある場合は、防露措置を行ってください。
3. 寒冷地等における、水抜き時にも正常に作動するようなスプリンクラー設備を設置してください。

※給水・消火兼用の場合は、停滞水防止継手などを使用して、水の停滞を防止するための措置を講じる必要があります。

※停滞水防止継手、スプリンクラーヘッドの取付けは各メーカーの施工方法に従い、正しく接続してください。

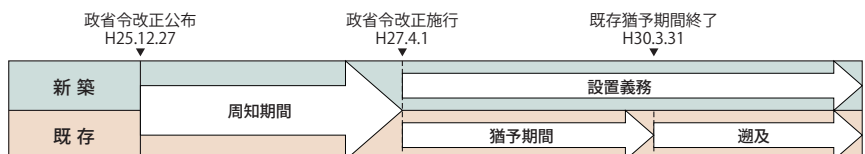
※停滞水防止継手、スプリンクラーヘッドの圧力損失については各メーカーにお問い合わせください。

《スプリンクラー設備の種類》

標準ヘッドを用いる設備	小区画型ヘッドを用いる設備	特定施設水道連結型の設備
対象：一般施設 放水量：80ℓ/min	対象：集合住宅など 放水量：50ℓ/min	対象：1000㎡未満の小規模福祉施設 放水量：15～30ℓ/min

●スプリンクラー設備の設置基準の見直し(平成27年4月1日施行)※消防法施行令の一部を改正する政令(政令第368号)

消防法施行令別表第一(六)項口に掲げる防火対象物またはその部分については、従前延べ面積275㎡以上から設置義務がありました。消防法施行令の改正により延べ面積に関係なくスプリンクラー設備の設置が必要となりました。



特定施設水道連結型スプリンクラー配管使用部材

ポリブテンパイプ

らく楽パイプ®



品番	パイプ呼び径	重量(kg/巻)	発注単位(m/巻)	単価(円/m)	価格(円/巻)
PL16JSC60	16	8.7	60	590	35,400
KL20JSC60	20	12.1	60	840	50,400
PL25JSC	25	8.0	30	1,390	41,700

保温材付



直管



品番	パイプ呼び径	定尺(m)	発注単位(本)	単価(円/本)	価格(円/袋)
PL16JS	16	3	20	1,650	33,000
KL20JS	20	3	20	2,310	46,200
PL25JS	25	4	10	4,920	49,200

色	品番	パイプ呼び径	重量(kg/巻)	発注単位(m/巻)	単価(円/m)	価格(円/巻)
ブルー	PL16JHB5SC	16	5.2	30	1,020	30,600
	PL16JHB10SC	16	6.2	30	1,400	42,000
	KL20JHB5SC	20	7.0	30	1,470	44,100
	KL20JHB10SC	20	8.0	30	2,480	74,400
ホワイト	PL25JH5SC	25	8.8	30	2,740	82,200
	PL25JH10SC	25	9.9	30	3,290	98,700

アダプター継手 プッシュマスター

オスアダプター



品番	パイプ呼び径	ねじ	発注単位	価格(円/個)
NAM16J	16	R3/4	10個以上	3,030
NAM20J	20	R3/4	10個以上	4,810
NAM20JD	20	R1	10個以上	4,810
NAM25J	25	R1	10個以上	6,050
NAM25JC	25	R3/4	10個以上	6,680

メスアダプター



品番	パイプ呼び径	ねじ	発注単位	価格(円/個)
NAF16J	16	Rc3/4	10個以上	3,030
NAF20J	20	Rc3/4	10個以上	4,810
NAF20JD	20	Rc1	10個以上	4,810
NAF25J	25	Rc1	10個以上	6,050

ユニオンメスアダプター



品番	パイプ呼び径	ねじ	発注単位	価格(円/個)
NAU16JJ	16	G3/4	10個以上	3,110
NAU20J	20	G3/4	10個以上	7,350
NAU25J	25	G1	10個以上	7,350

※NAU16JJのみ継手本体が樹脂となります。

安全上の説明を必ずお読みください。 [P.117](#) [P.118](#)

※この他、20J、16Jサイズの継手類がご使用いただけます。

コネクター継手 プッシュマスター

コネクターストレート



品番	パイプ呼び径	発注単位(個)	価格(円/個)
NCS16J	16	10	1,960
NCS20J	20	10	4,390
NCS16×20J	16・20	10	3,270
NCS20×25J	20・25	5	5,760
NCS25J	25	5	5,760

コネクターエルボ



品番	パイプ呼び径	発注単位(個)	価格(円/個)
NCE16J	16	10	1,960
NCE20J	20	10	4,390
NCE16×20J	16・20	10	3,270
NCE25J	25	5	5,760

コネクターチーズ



品番	パイプ呼び径	発注単位(個)	価格(円/個)
NCT16J	16	10	2,520
NCT20J	20	10	4,540
NCT20×16×20J	16・20	10	4,090
NCT25×16×25J	16・25	5	7,840
NCT25J	25	5	8,010
NCT25×20×25J	20・25	5	7,890
NCT25×20×20JH	20・25	5	8,320

NCT25×20×20JH

※NCT25×20×20JHのみ継手本体が金属となります。

ポリブテンパイプ

アダプター継手

コネクター継手

異種管交換継手

ヘッダー

関連部材

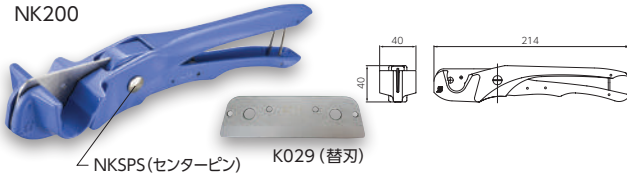
用途別使用部材
スプリンクラー

注意事項と参考資料

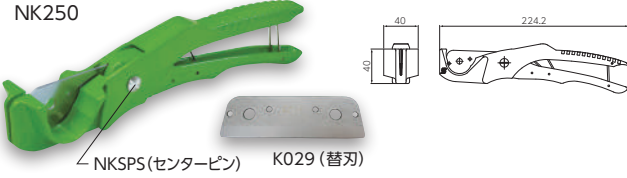
関連部材

パイプカッター

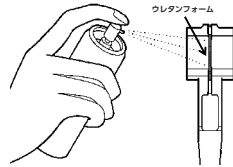
NK200



NK250



K200



品名	品番	適合パイプ	発注単位	価格 (円/個)
カッター	NK200	10・13・16	1本	8,910
	NK250	20・25	1本	9,260
	K200	10・13・16・20・25	1本	6,150

交換部品

品名	品番	適合カッター	発注単位	価格 (円/個)
替刃	K029	NK200、NK250	10枚	2,060
	K028	K200	10枚	2,060
センターピン	NKSPS	NK200、NK250、K200	1	1,140

- ①パイプを直角に切断しやすいカッターです。
- ②切れ味が落ちた場合は刃を前後入れ替えるか、取り替えてください。
(パイプの切りくずが出る場合や、変形が大きくなる場合は交換時期です)
- ③NK200、NK250は幅広のパイプ受け部により、更に直角切断精度が向上しています。
- ④替刃は、それぞれ専用替刃をご使用ください。
- ⑤らく楽コルゲートパイプ®(P.22)に対しても「適合パイプ」表の通りにご使用いただけます。
- ⑥センターピンセット NKSPSには刃の固定用のねじは付属しておりません。刃の固定にはM3x7mmのねじをご使用ください。
- ⑦NK200、NK250ご使用時は、刃の受け部にはめ込んでいるウレタンフォームに専用潤滑剤S400(P.76)を予め塗布しておくこと、パイプをスムーズにカットいただけます。

安全上の説明を必ずお読みください。 **P.125**

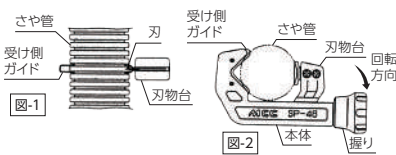
さや管カッター



品名	品番	適合さや管	発注単位	価格 (円/個)
カッター	SP-48	16~36	1本	19,940
替刃	SPE-48	—	1枚	2,780

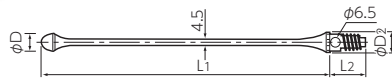
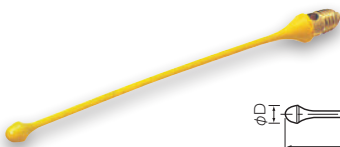
- ①さや管にパイプが通管されているときでもパイプに傷を付けずにカットできます。

使用方法



- ①受け側ガイドがさや管の谷部に沿うように合わせてください。(図-1)
- ②握りを回して刃物台を送り、刃がさや管の山部の中央にくるようにして、さや管が変形しない程度に軽く切り込ませてください。(図-1)
- ③カッターを矢印(図-2)の方向に回転させて、さや管を切断してください。
- ④切断が終わりましたら、刃物台を後退させカッターを取り外してください。

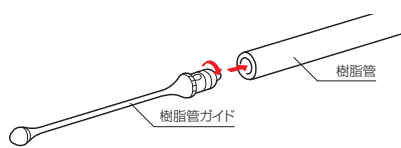
樹脂管ガイド



品番	適合パイプ	寸法				発注単位	価格 (円/個)
		L1	L2	φD1	φD2		
GS-115-10AS	10	200.0	25.0	12.0	13.0	10	1,160
GS-115-13AS	13	200.0	25.0	12.0	17.0	10	1,670

- ①パイプを通管する時にパイプ先端に付けると通管しやすくなります。
- ②寸法：mm

使用方法



- ①樹脂管ガイドをパイプ端部にねじ込みます。(時計回り)
- ②樹脂管ガイドを先頭にさや管の中に通管してください。
- ③通管後樹脂管ガイドをパイプから外してください。(反時計回り)
- ④樹脂管ガイドを使用した部分のパイプは切除してください。
(傷がついているため漏水の原因になります。)

専用潤滑剤

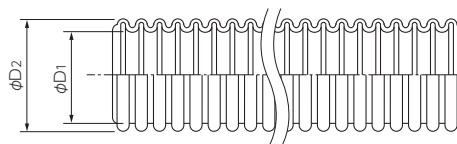


品番	発注単位 (個)	価格 (円/個)
S400	1	1,310

- ①パイプを継手に挿入、接続する際の差込力を軽減させます。
②内容量は100mlとなります。

安全上の説明を必ずお読みください。 **P.125**

さや管



- ※CD管に比べ少し硬く、埋設での潰れ性能等に優れています。
※耐候性はありません。
①材質：PE
②寸法：mm

品番	色 ^{※1}	適合呼び径			寸法		最小曲げ半径		発注単位 (m/巻)	価格 (円/巻)
		裸パイプ	保温厚5mm ^{※2}	コルゲート ^{※2}	φD1	φD2	水平部	立上り部		
DS-16B-B	ブルー	10	-	-	16.0	21.0	450	150	50	8,670
DS-16B-P	ピンク									
DS-18B-B	ブルー	10	-	-	17.0	23.0	450	150	50	9,380
DS-18B-P	ピンク									
DS-22B-B	ブルー	10・13	-	-	22.0	27.5	450	200	50	12,830
DS-22B-P	ピンク									
DS-25B-B	ブルー	13	-	-	24.6	30.5	450	250	50	14,250
DS-25B-P	ピンク									
DS-28B-B	ブルー	16	-	13	28.0	34.0	450	350	30	13,770
DS-28B-P	ピンク									
DS-30B-B	ブルー	16	13	13	29.4	36.5	450	350	30	14,140
DS-30B-P	ピンク									
DS-36B-B	ブルー	20・25	13 ^{※3} ・16	13 ^{※3} ・16	34.5	42.0	450 ^{※4}	450 ^{※4}	30	17,340
DS-36B-P	ピンク									

※1 さや管の色は、ブルーを主に給水用途、ピンクを主に給湯用途としてご使用ください。

※2 裸パイプと比較し、コルゲート、保温厚5mm品は長尺挿入性は無く、全長5m以下、曲がり部を1ヶ所以下でご使用ください。

※3 呼び径13のコルゲート及び保温厚5mmを曲がり配管に用いる場合は、DS-36Bを推奨します。

※4 呼び径25の裸パイプを用いる場合は、パイプの最小曲げ半径680mm以上の確保をお願いします。

遮熱管

機器接続部等の樹脂管の保護に使用します。



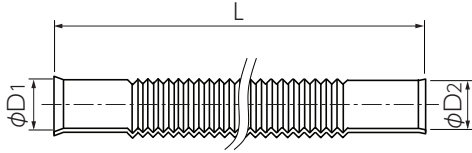
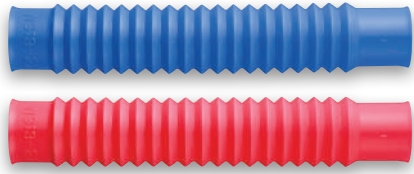
品番	パイプ 呼び径	寸法		対応サドル	発注単位 (m/巻)	価格 (円/巻)
		外径(φ)	内径(φ)			
CU2-14	10	19.0	14.5	-	50	10,050
CU2-16	13	23.0	18.0	ISG-18	50	11,140
CU2-22	16	30.5	25.0	ISG-25	50	11,550
CU2-28	20	34.0	28.0	ISG-28	30	16,390

- ①材質：PE
②寸法：mm ※遮熱管は埋設できません。

主な用途

- ①ポリブテンパイプの外傷保護、遮熱・保温用
※さや管よりも耐外傷性はなりません。
②追い焚き配管のバスタブ回りのパイプ外傷防止と遮熱用

シーリングソケット

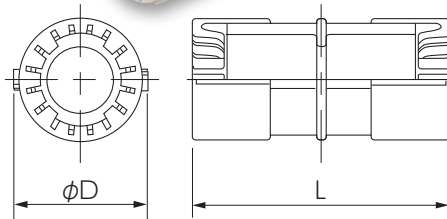


品番	適合管呼び径		寸法			発注単位 (個)	価格 (円/個)
	パイプ	さや管	L	φD1 (継手側)	φD2 (さや管側)		
NS10-16P-B	10J	16	(200)	23.1	21.2	100	220
NS10-16P-P							
NS10-22P-B	10J	22	(200)	23.1	28.2	100	220
NS10-22P-P							
NS13-22P-B	13J	22	(200)	29.0	28.2	100	220
NS13-22P-P							
NS13-25P-B	13J	25	(232)	28.0	32.0	80	260
NS13-25P-P							
NS16-28P-B	16J	28	(200)	35.0	34.8	80	260
NS16-28P-P							
NS16-30P-B	16J	30	(236)	34.0	38.0	60	360
NS16-30P-P							
NS20-36P-B	20J	36	(200)	41.7	42.2	50	360
NS20-36P-P							

①さや管の端末保護、異物侵入防止に使用します。②材質：PE
 ③サイズ末尾のB：ブルー・P：ピンク色を表しています。
 ④寸法D1は継手側内径です。D2はさや管側内径です。⑤寸法：mm ⑥耐候性はありません

安全上の説明を必ずお読みください。 P.125

さや管カップリング



品番	さや管 呼び径	寸法		発注単位 (個)	価格 (円/個)
		L	φD		
LSC-16G	16	60.0	28.5	10	180
LSC-18G	18	62.0	31.5	10	180
LSC-22G	22	73.0	36.0	10	180
LSC-25G	25	79.5	39.5	10	180
LSC-28G	28	92.0	44.0	10	330
LSC-30G	30	98.0	47.0	10	330
LSC-36G	36	107.0	53.5	10	650

①材質：ABS、PC ②寸法：mm
 ※品番と商品本体およびパッケージに記載されている品番が異なります。
 LSC-18G→MFSC-16G LSC-25G→MFSC-22G LSC-30G→MFSC-28G

気密検査用専用検知液



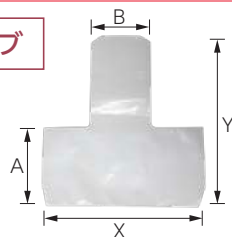
品番	発注単位 (個)	価格 (円/個)
SA100	1	3,960

①気密試験時の漏れ箇所の特定のために用いる。
 ②内容量は100gとなります。

安全上の説明を必ずお読みください。 P.125

継手埋設用部材

継手埋設用スリーブ



防食テープ



品番	寸法					発注単位 (枚)	価格 (円/枚)
	X	Y	A	B	厚さ		
SLT-M	260	270	120	99	0.1	20	230

①材質：ポリエチレン ②寸法：mm
 ③適合サイズ：コネクターストレート、コネクタールボ、コネクタージェズ、オスアダプター、メスアダプター
 ユニオンメスアダプター、座なし水栓エルボ
 ④埋設施工手順の詳細は同梱の施工手順書をご参照ください

品番	寸法			発注単位 (巻)	価格 (円/巻)
	長さ(m)	幅(mm)	厚さ(mm)		
K-450	10	50	0.4	5	2,700

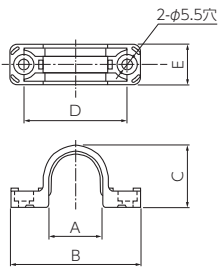
①材質：ポリエチレン基材+ブチルゴム系粘着剤

サドル

両サドル



ガス式鉋打機対応



使用例



品番	色	適合管呼び径				寸法					発注単位(個)	価格(円/個)
		さや管	らく楽 コルゲート パイプ®	ポリブテンパイプ 保温厚 5mm 保温厚 10mm		A	B	C	D	E		
ISG-16	ホワイト	16	-	10	-	21.0	63.0	24.0	49.0	20.0	50	60
ISG-18	ホワイト	18	13	10	-	23.0	63.0	26.0	49.0	20.0	50	60
ISG-18-B	ブルー											
ISG-18-P	ピンク											
ISG-22	ホワイト	22	-	13	-	27.5	67.5	30.5	53.5	20.0	50	60
ISG-22-R	ベージュ											
ISG-22-B	ブルー											
ISG-25	ホワイト	25	16	16	10	30.5	70.5	33.5	56.5	20.0	50	70
ISG-25-R	ベージュ											
ISG-25-B	ブルー											
ISG-25-P	ピンク	28	20	20	13	34.0	78.0	37.5	64.0	20.0	20	70
ISG-28-R	ベージュ											
ISG-28-B	ブルー											
ISG-28-P	ピンク	30	-	-	-	36.5	80.5	39.5	66.5	20.0	20	80
ISG-30	ホワイト											
ISG-36	ホワイト											
ISG-36-B	ブルー	36	25	-	16・20	42.0	94.0	45.5	80.0	25.0	20	100
ISG-36-P	ピンク											

①材質: PP, PB ②寸法: mm

※ビスは同梱されておりません。

※給水用は「ブルー(B)」、給湯用は「ピンク(P)」、給水・給湯両用は「ホワイト」

※ISG-22-R、ISG-25-R、ISG-28-Rは再生ポリブテン樹脂を使用した環境にやさしい製品です。

※鉋打ち間隔を広げる必要がある際は、ISG-EXにより鉋打ち間隔を拡大してください。

大口径用サドル

PPサドル

プラフレキ両サドル

SU管用サドル



A10511-GP25

PF-36D-I

A10433-50

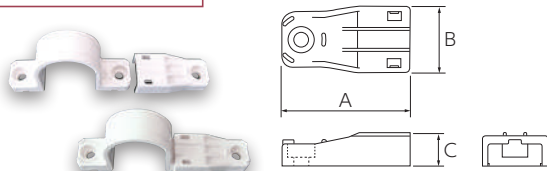
品番	適合管呼び径			発注単位(個)	価格(円/個)
	ポリブテンパイプ				
	保温なし	保温厚5mm	保温厚10mm		
A10511-GP25	25	-	-	20	240
PF-36D-I	-	25	-	20	500
A10433-50	-	-	25	50	540

①A10511-GP25 材質: PP

PF-36D-I 材質: PE

A10433-50 材質: SPHC(電気亜鉛メッキ仕上げ)

間隔延長パーツ

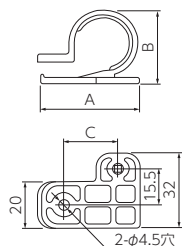


品番	適合サドル	寸法			発注単位(個)	価格(円/個)
		A	B	C		
ISG-EX	ISG-18, 22, 25, 28, 30	47.0	24.0	12.0	100	60

①材質: PP ②寸法: mm

③両サドルの片側に延長パーツをセットしてガス式鉋打ち機で固定します。

ミニサドル



品番	適合さや管 呼び径	寸法			発注単位(個)	価格(円/個)
		A	B	C		
ISDT-16	16	40.5	31.0	22.5	100	70
ISDT-22	22	43.5	38.0	25.5	100	70

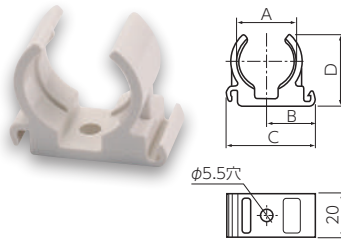
①材質: PP ②寸法: mm

※ビスは同梱されておりません。

※ミニサドルは保温材付きパイプには適合しません。

パイプ別対応サドル一覧表についてはP.24に記載があります。

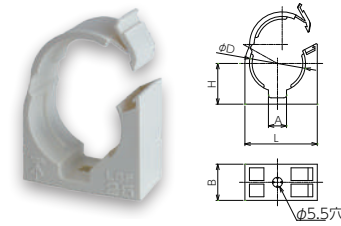
連結サドル



品番	適合管呼び径		寸法				発注単位 (個)	価格 (円/個)
	さや管	らく楽 コルゲートパイプ®	A	B	C	φD		
ISC-16	16	—	21.0	19.0	34.0	27.5	20	70
ISC-18	18	13	23.0	20.0	36.0	29.0	20	70
ISC-22	22	—	27.5	22.5	40.5	32.5	20	70
ISC-25	25	16	30.5	24.5	44.5	35.5	20	90
ISC-28	28	20	34.0	26.0	48.0	39.0	20	90
ISC-30	30	—	36.5	28.0	51.5	41.5	20	100
ISC-36	36	25	42.0	30.5	57.0	46.5	20	100

①材質：ABS ②寸法：mm
 ※ビスは同梱されておりません。
 ※連結サドルは保温材付きパイプには適合しません。

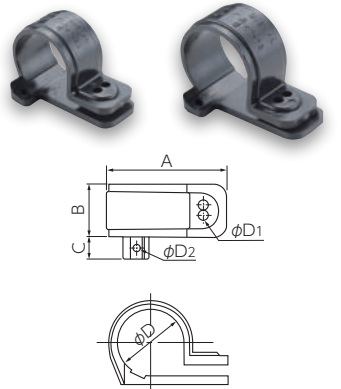
さや管クリップ



品番	適合管呼び径		寸法					発注単位 (個)	価格 (円/個)
	らく楽 コルゲートパイプ®	ポリブテンパイプ (保温厚5mm)	A	B	H	L	φD		
LSF-18	13	—	10.0	20.0	19.5	32.5	24.0	10	140
LSF-25	16	16	10.0	20.0	22.5	40.0	31.0	10	150
LSF-28	20	—	10.0	25.0	25.5	49.0	34.5	10	180
LSF-36	25	—	10.0	25.0	29.5	60.5	42.5	10	240

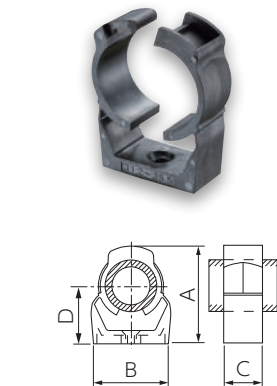
①材質：PP ②寸法：mm
 ※ビスは同梱されておりません。
 ※さや管クリップは裸パイプ、及びP.76記載のさや管には適合しません。

片サドル



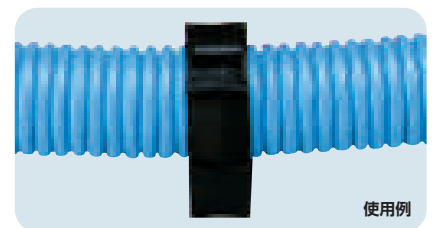
品番	適合管呼び径			寸法						発注単位 (個)	価格 (円/個)
	ポリブテンパイプ		らく楽 コルゲート パイプ®	A	B	C	φD	φD1	φD2		
	保温なし	保温厚 5mm									
KT-14C	13	—	—	36.6	17.0	8.0	18.0	4.0	3.0	50	60
KT-22	16	10	13	41.5	18.0	8.0	23.5	4.0	3.0	50	70
KT-30	20	13	—	51.5	20.0	8.0	27.0	4.0	3.0	50	100
KT-38	—	16	16	54.1	20.0	8.0	30.2	4.0	3.0	50	170

①材質：PE
 ②寸法：mm
 ※KL20J保温材5mm仕様については両サドル (ISG-28) をご使用ください。
 ※ビスは同梱されておりません。

ワンタッチ式パイプクランプ
「キャッチイット」

品番	適合管呼び径		適合パイプ 外径	寸法				発注単位 (個)	価格 (円/個)
	さや管	ポリブテン パイプ (保温なし)		A	B	C	D		
C/PP10	—	10	12.0~14.5	29.4	20.5	17.2	17.7	100	100
C/PP13	—	13	17.0~18.5	30.0	23.8	16.0	15.5	100	100
C/PP16	16	—	19.5~22.5	35.5	25.8	16.5	20.0	100	100
C/PP18	18	13・16	22.0~24.0	38.8	30.0	17.0	21.3	100	110
C/PP22	22	20	24.0~27.8	42.5	33.0	17.0	24.5	100	110
C/PP28	28	—	31.2~35.5	51.5	38.0	18.0	29.0	50	130

①材質：PP
 ②寸法：mm
 ③「キャッチイット」は、ワールド工業株式会社の商標です。
 ※キャッチイットは保温材付きパイプには適合しません。
 ※ビスは同梱されておりません。



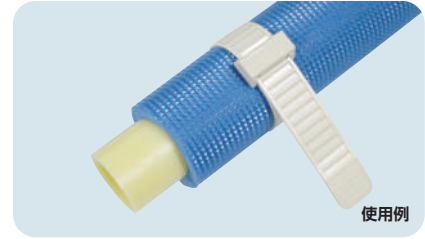
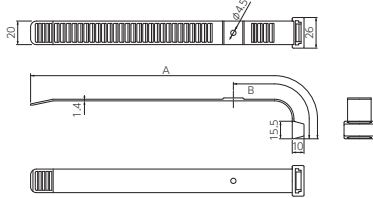
パイプ別対応サドル一覧表についてはP.24に記載があります。

結束バンド「ビッグタイ」



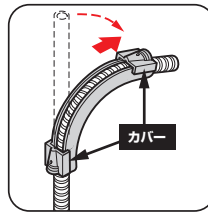
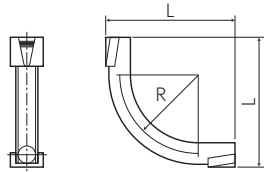
品番	適用結束径	寸法			発注単位 (本)	単価 (円/本)
		A	B	t		
BT-200N	φ20~φ50	198.0	51.0	1.4	20	120
BT-250N	φ30~φ66	248.0	76.0	1.4	20	130

- ①材質: PP
- ②寸法: mm
- ③適用温度: -20~60℃ (製品表面温度)
- ④ビスを打ってご使用いただく事も可能です。



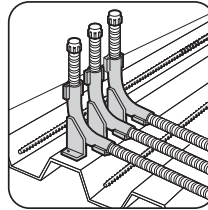
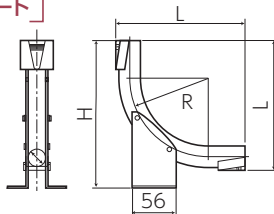
CDサポート

[CDサポート]



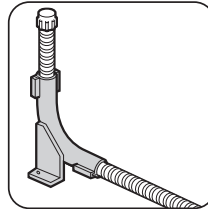
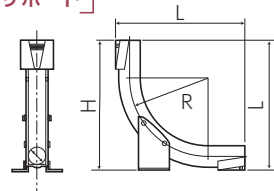
さや管をCDサポートに沿わせて曲げ、付属のカバーで固定してください。カバーはスライド式で取り外しできます。

[スタンド付CDサポート]



スタンドを釘打ち(ビス止)固定してください。

[PC用スタンド付CDサポート]



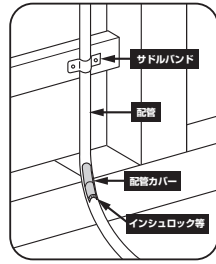
PC盤にスタンドを釘打ち(ビス止)固定してください。

品名	品番	"さや管 呼び径"	"裸パイプ 呼び径"	"コルゲートパイプ 呼び径"	寸法			"発注単位 (個)"	"価格 (円/個)"
					L	R	H		
CDサポート	CDB-16	18	10	—	161.9	100.0	—	10	290
	CDB-22	25	13	13	218.8	147.0	—	10	440
"スタンド付 CDサポート"	CDB-16S	18	10	—	161.9	100.0	185.0	10	630
	CDB-22S	25	13	13	218.8	147.0	248.5	10	860
"PC用 スタンド付 CDサポート"	CDB-16SO	18	10	—	161.9	100.0	163.0	10	630
	CDB-22SO	25	13	13	218.8	147.0	217.5	10	860

①材質: ABS他 ②寸法: mm ※ビスは同梱されておりません。

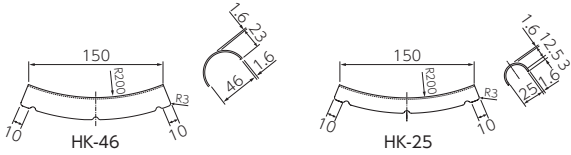
※CDサポート曲げ半径は弊社規定の曲げ半径以下ですが、上記適合表のさや管とパイプの組み合わせ、およびらくコルゲートパイプの場合、さや管およびコルゲート外被の内径が大きく十分なパイプ曲がリスペースが確保されます。上記の組み合わせでご利用いただければ、弊社規定の曲げ半径に適合した形で施工可能です。

配管保護カバー

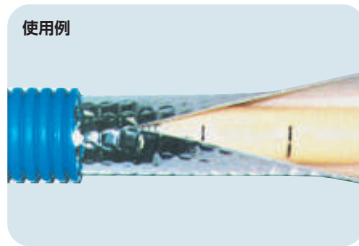
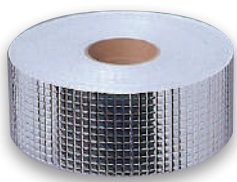


巾木等の固定釘によるパイプ損傷を防止するものです。
釘打ちが懸念される箇所に取り付けてください。

品番	適合管呼び径			発注単位 (個)	価格 (円/個)
	ポリブテンパイプ (保温厚5mm)	コルゲート被覆	さや管		
HK-25	10・13	13	16・18	10	640
HK-46	16・20・25	16・20・25	22・25・28・30・36	10	780



消音テープ



品番	適合管呼び径		寸法			発注単位 (巻)	価格 (円/巻)
	パイプ	さや管	巾	長さ(m)	厚さ		
GCT-22S	10・13	22	62	30	1	5	5,040
GCT-25S	10・13	25	67	30	1	5	5,390
GCT-28S	16	28	75	30	1	5	5,610
GCT-30S	16	30	81	30	1	5	5,970
GCT-36S	20	36	89	30	1	5	6,480

①寸法：mm

端末キャップ

さや管内へのゴミ等の異物侵入防止、端末の保護に使用します。



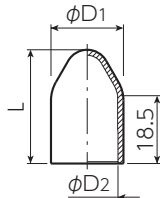
植物由来のバイオマスプラスチックを使用し、石油資源の節約と温室効果ガス排出抑制に貢献します。

品番	さや管呼び径	色	発注単位 (個)	価格 (円/個)
CD16-C-BM	16	緑	50	40
FP16-C-BM	18	緑	50	40
CD22-C-BM	22	緑	50	40
FP22-C-BM	25	緑	50	50
CD28-C-BM	28	緑	50	50
FP28-C-BM	30	緑	50	50
CD36-C-BM	36	緑	10	60

①材質：PE

色付端部キャップ

パイプ内へのゴミ等の異物侵入防止、端末の保護に使用します。



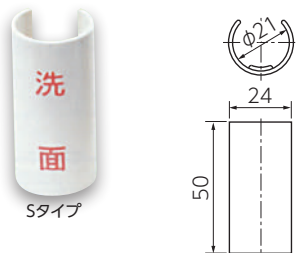
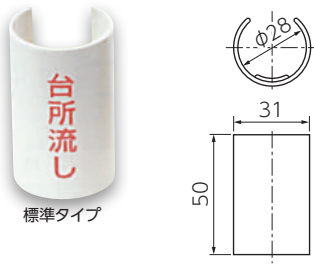
品番	色	パイプ 呼び径	寸法			発注 単位 (個)	価格 (円/個)
			L	$\phi D1$	$\phi D2$		
PEX10-C-B	ブルー	10	29.0	16.0	13.0	20	60
PEX10-C-P	ピンク						
PEX13-C-B	ブルー	13	31.5	20.0	17.0	20	70
PEX13-C-P	ピンク						
PEX16-C-B	ブルー	16	34.0	24.5	21.5	12	100
PEX16-C-P	ピンク						
PEX20-C-B	ブルー	20	38.0	30.0	27.0	12	120
PEX20-C-P	ピンク						

①寸法：mm

②材質：PE

※樹脂管キャップを取り付けた先端部は切り取り、傷等がないことを確認したうえで継手に接続してください。

表示プレート

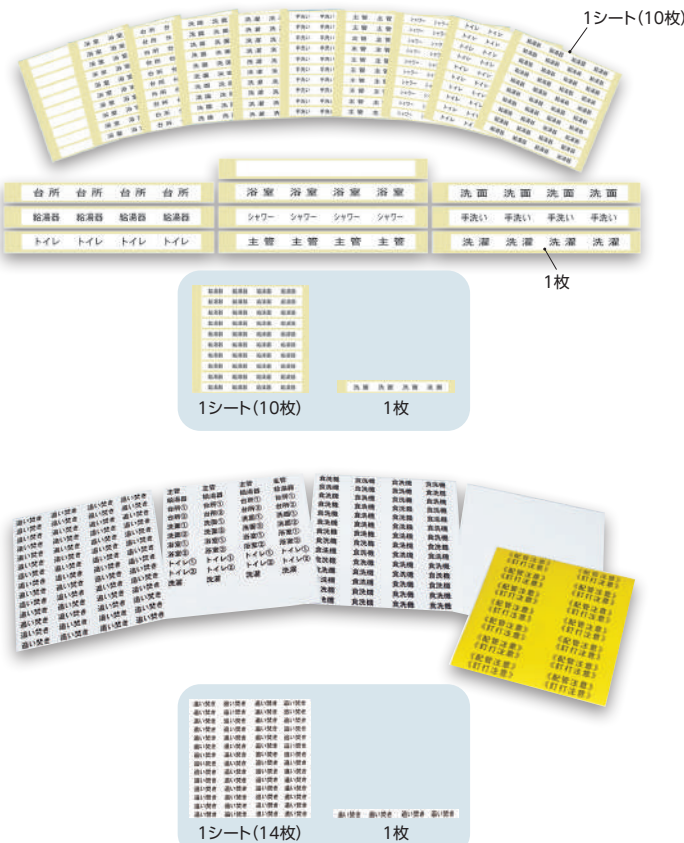


品番	表示内容	適合さや管	発注単位(個)	価格(円/個)
GKF-0	無表示	22~30	20	60
GKF-1P	台所流し	22~30	20	100
GKF-2P	洗面	22~30	20	100
GKF-3P	ユニットバス	22~30	20	100
GKF-4P	洗濯	22~30	20	100
GKF-5P	トイレ	22~30	20	100
GKF-6P	シャワー	22~30	20	100
GKF-7P	給湯器	22~30	20	100
GKF-8P	手洗い	22~30	20	100
GKF-13P	主管	22~30	20	110

品番	表示内容	適合さや管	発注単位(個)	価格(円/個)
GKF-0S	無表示	16・18	20	90
GKF-1SP	台所流し	16・18	20	100
GKF-2SP	洗面	16・18	20	100
GKF-3SP	ユニットバス	16・18	20	100
GKF-4SP	洗濯	16・18	20	100
GKF-5SP	トイレ	16・18	20	100
GKF-6SP	シャワー	16・18	20	100
GKF-7SP	給湯器	16・18	20	100
GKF-8SP	手洗い	16・18	20	100

①材質：ABS ②ヘッダーより分岐した先行表示に使用します。
③寸法：mm

表示シール



品番	表示内容	発注単位(枚)	単価(円/枚)
HSNO	無地	100枚(10シート) ※1シートは10枚となります。	60
HSDA	台所		60
HSSM	洗面		60
HSYO	浴室		60
HSST	洗濯		60
HSWC	トイレ		60
HSSW	シャワー		60
HSKY	給湯器		60
HSWT	手洗い		60
HSSK	主管		60

品番	表示内容	発注単位(枚)	単価(円/シート)
HSZE	ミックス*	140枚(10シート) ※1シートは14枚となります。	540
HSMU	無地		540
HSDK	追い焚き		540
HSSH	食洗機		540
HSBK	配管注意・釘打注意		540

①材質：ユボ紙
②保温材付パイプ、さや管に使用できます。
③1枚のシールを必要長さにカットして使用できます。
④保温材付パイプ、さや管に使用する場合は必ずシールを1周巻き端部が重なる様に巻いて貼ってください。
⑤1シート当たりの枚数は品番により異なりますので、ご注意ください。
*HSZEの内容は「主管」、「給湯器」、「台所」、「台所②」、「洗面」、「洗面②」、「浴室」、「浴室②」、「トイレ」、「トイレ②」、「洗濯」の11種類と無地3枚です。

安全上の説明を必ずお読みください。 P.125

防火区画キット「耐火プラグネオテープ」

ポリブテンパイプ

アダプター継手

コネクタ継手

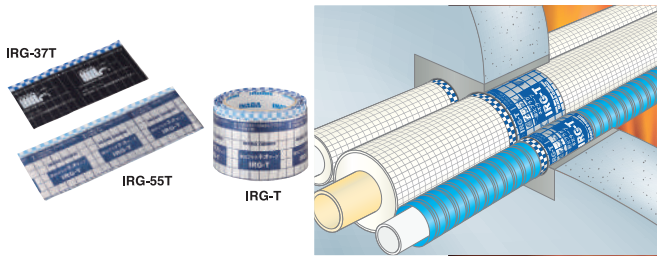
異種管交換継手

ヘッダー

関連部材

用途別使用部材

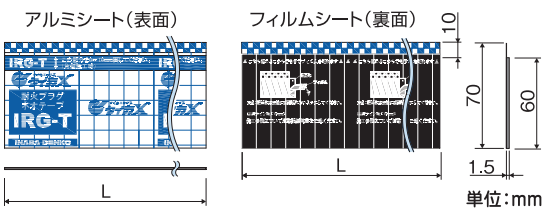
注意事項と参考資料



- ※国土交通大臣認定番号
 P5060WL-0888(壁, ALC, コンクリート:75mm)
 P5060WL-0915(壁, ALC, コンクリート:100mm)
 P5060FL-0914(床, ALC, コンクリート:100mm)
 P5060WL-0894(中空壁, 強化石膏ボード/金属スタッド)
 P5060WL-0930(中空壁, 普通石膏ボード/木軸)
 P5060WL-0948(片壁)
 P5060FL-0954(中空床)
 P5060WL-1084(中空壁, 強化石膏ボード:100mm)
 P5060WL-1016(壁:ALC, コンクリート:100mm)
 P5060FL-1021(床:100mm)
 P5060WL-1020(中空壁:100mm)
 P5060WL-1208(中空壁, 100mm以上)
 P5060WL91201-1(壁(RC, ALC), 100mm以上)
- ※(一財)日本消防設備安全センター評定(共住区画)
 KK29-021号(壁, ALC, コンクリート:100mm)
 KK29-022号(床, ALC, コンクリート:100mm)
 KK29-007号(中空壁, 強化石膏ボード/金属スタッド)
 KK2019-027号(中空壁, 強化石膏ボード:100mm)
 KK30-019号(壁:ALC, コンクリート:100mm)
 KK30-024号(床:100mm)
 KK30-025-1号(中空壁:100mm)
 KK2019-009号(中空壁94mm)
 KK2022-035号(壁:ALC, コンクリート:100mm)
 KK2022-036号(中空壁:100mm)

品番	適合管呼び径						エコー一歩	寸法(mm) L	発注単位 (個)	価格 (円/個)
	さや管	ポリブテン管								
IRG-T	全サイズ	保温なし	保温厚5mm	保温厚10mm	保温厚20mm	16,20,25	全サイズ	2000	4	18,650
IRG-37T	16,18,22,25,28	全サイズ	全サイズ	10,13,16	10	—	13,16,20	140	10	1,500
IRG-55T	全サイズ	全サイズ	全サイズ	10,13,16,20	—	—	全サイズ	195	10	1,970

寸法図



- ①国土交通大臣認定品表示シールは製品に同梱されています。
 - ②消防評定一括マークは製品に同梱されている請求カードでご請求ください。
 - ③20mm保温材付き及び25Jの保温材付きは2重巻きになります。
 - ④片壁、中空床の適合管呼び径は20J以下で、保温材なしと10mm以下の保温材付きです。片壁は2重巻きになります。
 - ⑤さや管30の場合、10Jを2本挿入することもできます。
 - ⑥適合部位等詳細は、因幡電機産業株式会社のカatalog及びウェブサイトより認定書、評定書の内容を確認ください。
- ※「INABA DENKO」、「タイカ X」は因幡電機産業株式会社の登録商標です。
 ※エコー一歩の適合管呼び径はP.94を参照ください。

施工動画はコチラから▼



安全上の説明を必ずお読みください。 P.126

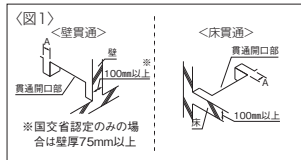
IRG-T, 37T, 55T 施工手順(詳細は認定書、評定書の内容をご確認ください。)

壁(中空壁を除く)・床の場合

①貫通開口部の設定

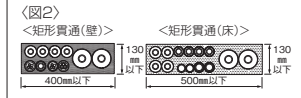
配管サイズ、本数、占積率を考慮して貫通開口部を設けてください。(図1)

※消防共住区画評定における住戸と住戸間の貫通の場合、開口部ピッチAは、それぞれの貫通穴の面積を円に換算し、大きいほうの円の直径以上(当該換算した直径が200mm以下の場合は200mm以上)あける必要があります。



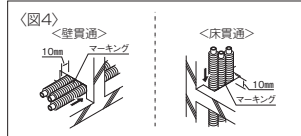
※矩形の場合は、壁:130×400mm以下、床:130×500mm以下になるように貫通開口部を設けてください。(図2)

※丸穴の場合は、占積率を考慮し、開口径は壁・床ともφ130以下にしてください。(図3)



②配管の設置

配管の設置を行い、支持・固定し、壁面・床上面から10mmの位置にマーキングをしてください。(図4)



③耐火プラグネオテープIRG-T

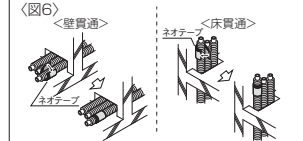
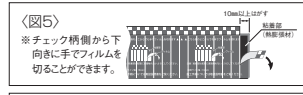
(以下ネオテープと称す)の切断
 配管外径に合わせてネオテープの長さを調整します。ネオテープを巻いた時10mm以上オーバーラップする長さにし、ハサミなどで切断してください。

- 巻き付け方には2通りあります。
- ・1重巻き+10mm以上オーバーラップ
 - ・2重巻き+10mm以上オーバーラップ

④ネオテープの巻き付け

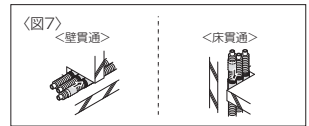
裏側のフィルムをオーバーラップさせる分(10mm以上)を削がし(図5)、配管に沿うようにネオテープを巻き付けてください。(図6) 低温時に粘着力が下がりネオテープ自体が硬くなる場合がありますが、配管に巻き付けたネオテープを手で圧力を加え温めながらしっかりと巻き付けてください。粘着部に汚れが付いて粘着しなくなった場合は、別途テープで張り付けて固定しても問題ありません。

※このとき、ネオテープと配管との間に隙間が無いように気を付けてください。
 ※フィルムを切り取りすぎず配管に粘着部が直接触れないようにしてください。
 ※粘着部にホコリや油など汚れが付着しないようにしてください。粘着しなくなる恐れがあります。



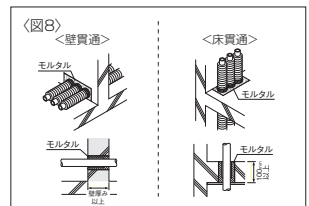
⑤ネオテープのスライド

ネオテープをマーキング位置まで配管に沿わせてスライドさせてください。(図7)



⑥埋め戻し

貫通開口部と配管の隙間をモルタルで埋め戻してください。(図8) 埋め戻し部に隙間が無いことを確認してください。床貫通の場合はあて板をあて、モルタルで埋め戻してください。乾燥後はあて板を取り外してください。

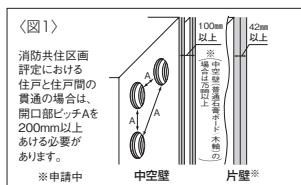


中空壁・片壁の場合

①貫通開口部の設定

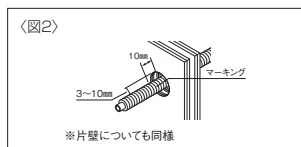
配管サイズ、占積率を考慮して貫通開口部を設けてください。

※貫通させる配管外径に6~20mm加えた値を開口径とします。



②配管の設置

配管の設置を行い、開口穴の縁から3~10mm離れるように支持・固定し、壁面から10mmの位置にマーキングをしてください。(図2)



③ネオテープの切断

上記壁・床の場合と同様に切断してください。

④ネオテープの巻き付け

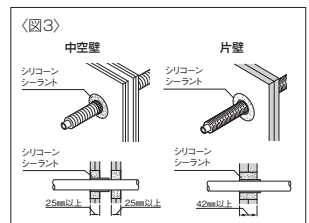
上記壁・床の場合と同様に巻き付けてください。

⑤ネオテープのスライド

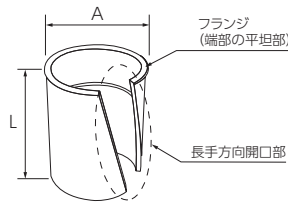
上記壁・床の場合と同様にスライドさせてください。

⑥埋め戻し

貫通開口部と配管の隙間に、壁表面の両側から25mm以上(片壁の場合は42mm以上)シリコンシーラントで埋め戻しをしてください。(図3) 埋め戻し部に隙間が無いことを確認してください。



防火区画キット「イチジカン-HOLD」



国土交通大臣認定

	部位	HD-S	HD-L	HD-LL
PS060WL-0305	壁・中空壁	○	○	—
PS060WL-0544	壁	—	○	○
PS060WL-0675	壁	○	○	—
PS060WL-1153	壁・中空壁	○	○	—
PS060FL-0298	床	○	○	—
PS060FL-0625	床	○	○	—

(一財)日本消防設備安全センター認定(共住区画)

	部位	HD-S	HD-L	HD-LL
KK19-085号	壁	○	○	—
KK23-009号	壁	—	○	—
KK25-006号	壁	○	○	○
KK19-086号	壁・中空壁	○	○	—
KK2021-010号	壁・中空壁	○	○	—
KK19-084号	床	○	○	—
KK24-018号	床	○	○	—

品番	適合管呼び径							寸法(mm)		発注単位(個)	価格(円/個)
	さや管	保温材付CD管	ポリプテン管					A	L		
HD-S	16, 18, 22, 25	—	保温なし	保温厚5mm	保温厚10mm	保温厚20mm	コルゲート被覆	27.5	50	20	1,650
HD-L	28・30・36	22	10, 13, 16, 20	10・13・16	—	—	—	39.0	50	20	2,130
HD-LL	—	28	—	—	—	16・20	—	65.2	80	20	3,440

- ①国土交通省大臣認定関連の工法表示ラベルは製品に同梱されています。 ②消防認定プレート(消防認定一括マーク)は製品に同梱されている請求書で、ご請求ください。
 ③イチジカン-HOLDは古河電工パワーシステムズ株式会社の登録商標です。 ④保温材付CD管については、壁の国土交通大臣認定のみとなります。
 ⑤適合部位等詳細は、古河電工パワーシステムズ株式会社のカタログ及びウェブサイトより認定書、評定書の内容をご確認ください。

安全上の説明を必ずお読みください。 **P.126**

HD-S、L、LL 施工手順(詳細は認定書、評定書の内容をご確認ください。)

■ 施工断面図

●鉄筋コンクリート・ALC壁の場合

●中空壁の場合 ※HD-LLは除く

床

消防法告示に基づく「特定共同住宅」の「共住区画」にあたる中空壁にご使用の場合、下記の条件を満たすことが必要となりますのでご注意ください。
 ①壁の材質は JIS A 6901 (せっこうボード製品)GB-F に規定する強化せっこうボード向面 2枚重ね張り(中空部 50mm 以上、中空部に充てん材なし)に限る。
 ②スタッドは、JIS G 3302 (溶融亜鉛めっき鋼板および鋼管) または JIS G 3321 (溶融 55% アルミニウム-亜鉛めっき鋼板および鋼管) に規定する材料を使用する。ご使用の場合、下記の条件を満たすことが必要となりますのでご注意ください。スタッドの寸法は 50×45×0.4 (mm) 以上とし、間隔は 455mm 以下とする。
 ③壁から 1.000mm 以内の位置で、壁に荷重がかからないよう配管を適切に支持・固定する。
 ※フランジ部端面が一方から見えるように設置してください。

■ 施工手順

① 開口部等の確認

開口部はあらかじめ配管の外径+4mmより大きく設置し、モルタルが充てんできるサイズとなるようにしてください。(軽量気泡コンクリート(ALC)、せっこうボード等に施工する場合は、各パネルのつぎ合わせ(目地)部分をまたいだり接したりしないように開口部を設置してください。)

※耐火ボード壁(中空壁)への施工の場合は、あらかじめ鋼板(板厚0.3mm以上)製の開口補強枠(スリーブ)を設置してください。

開口部の開設および開口補強枠の設置は、開口との隙間を生じないようにていねいに行ってください。隙間がある場合には、せっこうボード用充てん材で十分に隙間を埋めてから、②以降の作業を行ってください。

② 「イチジカン-HOLD」の設置

「イチジカン-HOLD」本体のフランジ部を開口部手前(床の場合は床下部)に向け、長手方向開口部に配管に合わせてそのまま押し付けて、本体を配管に取り付けます。

※うまく取り付けできない場合は... 本体を配管サイズに広げて取り付けてください。(広げすぎると、本体が破損するおそれがありますのでご注意ください。)

※だ円さや管に施工する場合には、だ円さや管の幅の狭い方向より取り付けた後、本体を回し、だ円さや管の幅の広い部分を本体がカバーするような形にします。

必ずだ円さや管の幅の広い部分に本体がかかるように取り付けてください。

配管に取り付けた本体を、開口部にスライドさせて所定の位置(本紙表示「施工断面図」の「※」印参照)にセットします。

壁の場合は「壁のどちらか片側」に、床の場合は「床下側」に、それぞれフランジ部の端面(部分的でも可)が見えるように、施工を行ってください。

③ モルタルの埋め戻しと最終確認

開口部全体をモルタルで埋め戻して施工完了です。
 ※消防法告示に基づく「特定共同住宅」の「共住区画」に使用するには、配管同士の間隔を1cm以上あけてください。
 ※モルタル硬化後、充てんした部分に隙間の無いことを、モルタル受け等を除去して十分に確認してください。

ポリプテンパイプ

アダプター継手

コネクタ継手

異種管交換継手

ヘッダー

関連部材

用途別使用部材

注意事項と参考資料

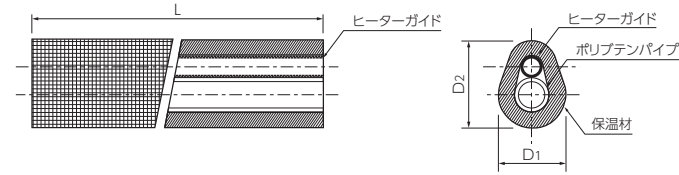
寒冷地向け部材

ヒーターガイド付ポリブテンパイプ(保温材付)

特許
登録済



- ヒーターガイド(ヒーター線専用のガイド管)を一体化。
- ヒーター単独でのメンテナンス(更新)が可能。



品番	パイプ呼び径	保温厚(mm)	ガイド管内径(mm)	寸法			発注単位(m/巻)	単価(円/m)	価格(円/巻)
				D1	D2	L(m)			
PL13JHB-LGSC	13	10	10	37.0	51.1	30.0	30	1,640	49,200
PL13JHP-LGSC									
PL13JH-LGSC									
PL16JHB-LGSC	16	10	10	42.0	56.1	30.0	30	2,000	60,000
PL16JHP-LGSC									
PL16JH-LGSC									

- ①材質 パイプ：ポリブテン(PB)、保温材：架橋ポリエチレンフォーム、ヒーターガイド：ポリプロピレン
- ②ヒーターガイドの内径は10mmです。通管可能なヒーター線については取扱店にお問合せください。
- ③ヒーターは必ず樹脂配管対応の70℃以下の自己制御式のものを使用してください。
※使用メーカーに関するご相談はお近くの当社販売会社をお願いします。
- ④ヒーター線設置のための電源設置については、建設会社または専門工事会社にご確認願います。

- ⑤パイプの最小曲げ半径を確保して配管してください。
- ⑥ヒーターガイド付ポリブテンパイプは施工性の良いらく楽パイプ®を使用しています。
※給水用は「ブルー(B)」、給湯用は「ピンク色(P)」
※パイプの最小曲げ半径は長尺ロールと同じです。
※単価(円/m)は参考値です。ご注文の際は表示発注単位にてお願いいたします。
※ヒーターガイド付ポリブテンパイプの固定には結束バンド「ビッグタイ」BT-250N(P.80参照)をご使用ください。

安全上の説明を必ずお読みください。 P.126

ヒーターガイド対応継手

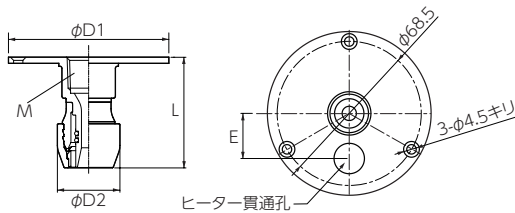
特許
登録済



NAF13J8G



NAF13J8G 上面



- ヒーター貫通孔を新設したことにより、ヒーター線を床の上まで引き伸ばして布設することができます。



- 居住スペース側からも自由自在にヒーター線を挿通できます。



- 今まで困難だった先分岐工法でのヒーター線布設ができます。
- ヘッダー側または継手側のどちらからでもヒーター線が挿通可能なため、ヒーター線の長さが最短で済み、コストダウンが可能です。

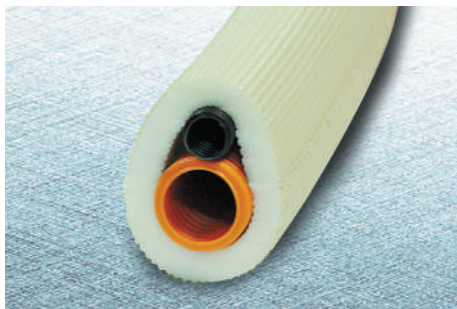
- 解氷処置にも便利です。



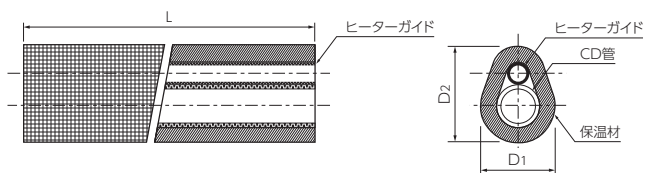
品番	ねじ	寸法				発注単位	単価(円/個)
		L	D1	D2	E		
NAF13J8G	Rc1/2	53.8	78.0	30.4	21.5	10	6,010

- ①材質：CAC406(青銅)脱鉛処理、Ni-Crメッキ処理 他
- ②NAF13J8GにはSUS皿木ねじ(φ3.5×25)3本が同梱されています。

ヒーターガイド付CD管 (保温材付)



- ヒーターガイド(ヒーター線専用のガイド管)、CD管を一体化。
- ヒーター、及びパイプ各々のメンテナンス(更新)が可能。
- ヒーターを解冻装置としても使用可能。



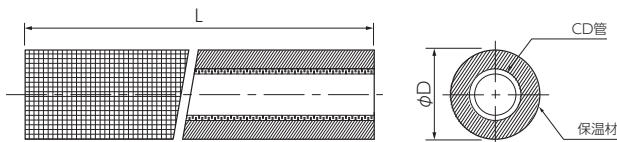
ヒーターガイド付ポリブテンパイプ及びヒーターガイド付CD管は、配管形状が円形ではないため、配管バンドにはビッグタイ(BT-200N, BT-250N・P.78参照)の使用が便利です。

品番	適合管 呼び径	保温厚 (mm)	ガイド管 内径(mm)	CD管 内径(mm)	寸法			発注単位 (m/巻)	価格 (円/巻)
					D1	D2	L(m)		
CDH-22LG	10・13	10	10	22	45.0~47.5	59.0~61.6	50.0	50	56,020
CDH-28LG	16	10	10	27	52.0~54.5	66.0~68.6	30.0	30	45,940

- ①材質 CD管: ポリエチレン、保温材: 架橋ポリエチレンフォーム、ヒーターガイド: ポリプロピレン
- ②ヒーターガイドの内径は10mmです。通管可能なヒーター線については取扱店に御問合せください。
- ③ヒーター線設置のための電源設置については、建設会社または専門工事会社にご確認願います。
- ④ヒーターは必ず樹脂配管対応の70℃以下の自己制御式のものを使用ください。

安全上の説明を必ずお読みください。 **P.126**

保温材付CD管



品番	適合管 呼び径	保温厚 (mm)	CD管			寸法		発注単位 (m/巻)	価格 (円/巻)
			呼び径	外径(mm)	内径(mm)	φD	L(m)		
CDHB-22L	10・13	10	22	27.5	22	47.5	50.0	50	50,330
CDHP-22L									
CDHB-28L	16	10	28	34.0	27	54.5	30.0	30	43,090
CDHP-28L									

- ①材質 CD管: ポリエチレン 保温材: 架橋ポリエチレンフォーム
- ②給水用は「ブルー(B)」、給湯用は「ピンク色(P)」

受注生產品

品番	適合管 呼び径	保温厚 (mm)	CD管			寸法		発注単位 (m/巻)	価格 (円/巻)
			呼び径	外径(mm)	内径(mm)	φD	L(m)		
CDHB-36L	20	10	36	42	35	63.0	30.0	30	53,420
CDHP-36L									

- ①材質 CD管: ポリエチレン 保温材: 架橋ポリエチレンフォーム
 - ②給水用は「ブルー(B)」、給湯用は「ピンク色(P)」
- ※納期については当社各地区お問合せ窓口までご連絡ください。



リフォーム用部材(屋内用) 屋外使用不可

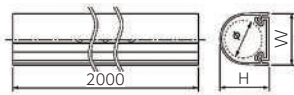
パイプとダクト・パイプホルダーの適合表

呼び径	仕様		品番	適合ダクト		パイプホルダー	
				JD-13N	JD-20N		
13	保温無 (裸管)	長尺ロール	PL13J	○	—	JRH-13J	—
		らく楽パイプ®(ストレートコイルドポリブテンパイプ)	PL13JSC60	○	—		
		直管	PL13JS	○	—		
	保温厚 5mm	らく楽パイプ®(ストレートコイルドポリブテンパイプ)	PL13JH5SC(60)・PL13JHB(P)5SC(60)	○	—	JRH-13H	—
		直管+パイプ保温材	PL13JS+HZ13JHB(P)-M	○	—		
		らく楽 コルゲートパイプ®	らく楽コルゲートパイプ®	PL13JFSC(60)・PL13JFB(P)SC(60)	○		
16	保温無 (裸管)	長尺ロール	PL16J	—	○	JRH-16J	—
		らく楽パイプ®(ストレートコイルドポリブテンパイプ)	PL16JSC60	—	○		
		直管	PL16JS	—	○		
	保温厚 5mm	らく楽パイプ®(ストレートコイルドポリブテンパイプ)	PL16JH5SC・PL16JHB(P)5SC	—	○	JRH-16H	—
		直管+パイプ保温材	PL16JS+HZ16JHB(P)-M	—	○		
		らく楽 コルゲートパイプ®	らく楽コルゲートパイプ®	PL16JFSC・PL16JFB(P)SC	—		

※呼び径20、25については、P.130のダクト・パイプホルダーの推奨適合表をご参照ください。

リフォームダクト・カバー

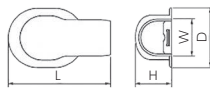
ダクト



品番	寸法		発注単位 (個)	価格 (円/個)
	W	H		
JD-13N	38.0	36.5	10	3,150
JD-20N	44.0	42.5	10	4,160

①材質：PVC
②寸法：mm

ウォールコーナー

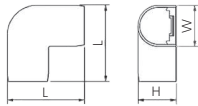


品番	寸法				適合コネクター		発注単位 (個)	価格 (円/個)
	L	D	W	H	種類	品番		
JW-13F	120.0	70.0	42.0	41.0	エルボ	NCE13J RCE13J	10	640
JW-20F	135.0	80.0	48.0	47.0		NCE16J RCE16J	10	660

①材質：PVC
②寸法：mm



平面エルボカバー90°



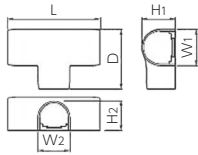
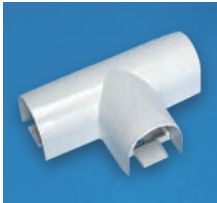
品番	寸法			適合コネクタ		発注単位 (個)	価格 (円/個)
	L	W	H	種類	品番		
JK-13F	78.5	42.0	38.5	エルボ	NCE13J RCE13J	10	640
JK-20F	94.0	48.0	44.5		NCE16J RCE16J	10	720

①材質: PVC
②寸法: mm



使用例

平面チーズカバー



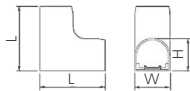
品番	寸法						適合コネクタ		発注単位 (個)	価格 (円/個)
	L	W1	W2	H1	H2	D	種類	品番		
JHT-13F	123.0	42.0	42.0	38.5	38.5	82.5	チーズ	NCT13J-RCT13J	10	590
JHT-20F	148.0	48.0	48.0	44.5	44.5	98.0		NCT16J-RCT16J	10	950
JHT-20-13F	122.0	48.0	42.0	44.5	38.5	79.0		NCT16X13X16J RCT16X13X16J	10	950

①材質: PVC
②寸法: mm



使用例

立面インコーナー90°



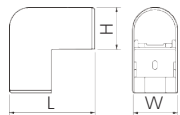
品番	寸法			適合コネクタ		発注単位 (個)	価格 (円/個)
	L	W	H	種類	品番		
JCI-13F	76.5	42.0	38.5	エルボ	NCE13J RCE13J	10	640
JCI-20F	92.5	48.0	44.5		NCE16J RCE16J	10	750

①材質: PVC
②寸法: mm



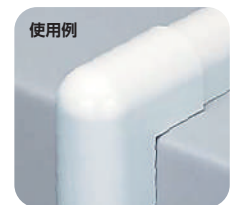
使用例

立面アウトコーナー90°



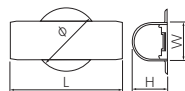
品番	寸法			適合コネクタ		発注単位 (個)	価格 (円/個)
	L	W	H	種類	品番		
JCO-13F	78.5	42.0	38.5	エルボ	NCE13J RCE13J	10	640
JCO-20F	93.5	48.0	44.5		NCE16J RCE16J	10	750

①材質: PVC
②寸法: mm



使用例

壁貫通チーズカバー



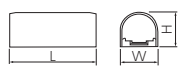
品番	寸法				適合コネクタ		発注単位 (個)	価格 (円/個)
	L	W	H	φ	種類	品番		
JWT-13	123.0	42.0	38.5	70.0	チーズ	NCT13J RCT13J	10	550
JWT-20	148.0	48.0	44.5	80.0		NCT16J RCT16J	10	870

①材質: PVC
②寸法: mm



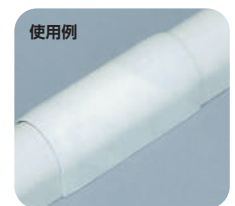
使用例

ジョイントカバー



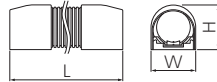
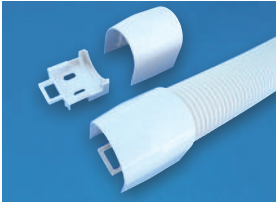
品番	寸法			適合コネクタ		発注単位 (個)	価格 (円/個)
	L	W	H	種類	品番		
JS-13	97.0	42.0	38.5	ストレート	NCS13J	10	480
JS-20	117.0	48.0	44.5		NCS16J	10	530

①材質: PVC
②寸法: mm



使用例

フリーコーナー



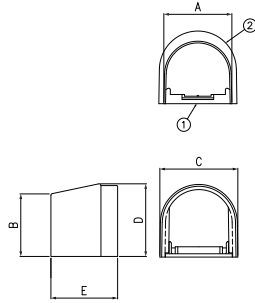
品番	寸法			発注単位 (個)	価格 (円/個)
	L	W	H		
JF-13F	489.0	42.0	42.0	10	1,730
JF-20F	489.0	48.0	48.0	10	1,780

①材質：PE(本体・フレキ) PVC(パーツ)
②寸法：mm



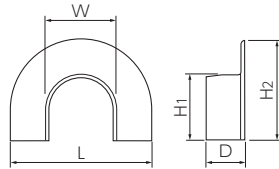
安全上の説明を必ずお読みください。 P.126

異径アダプター



品番	寸法					発注単位 (個)	価格 (円/個)
	A	B	C	D	E		
JDI-20-13	38.4	36.5	44.5	42.5	40	10	510

リフォームダクト用シーリングキャップ



品番	寸法					発注単位 (個)	価格 (円/個)
	W	L	H1	H2	D		
JP-13	42.0	83.0	38.5	59.0	22.5	10	320
JP-20	48.0	89.0	44.5	65.0	22.5	10	340

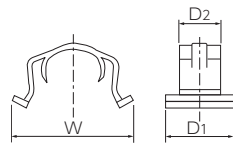
①材質：PVC
②寸法：mm



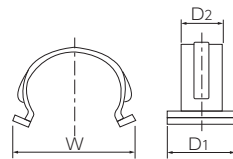
パイプホルダー



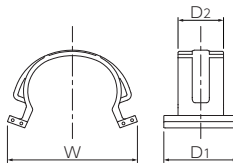
JRH-13J, 16J



JRH-13H, 16H

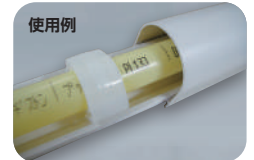
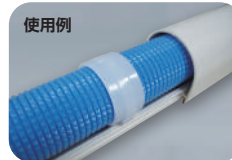


JRH-13C, 16C30

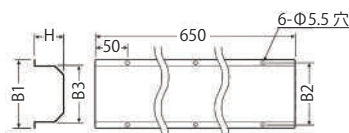


品番	適合ダクト	適合パイプ	寸法			発注単位 (個)	価格 (円/個)
			W	D1	D2		
JRH-13J	JD-13N	13J	47.0	26.0	16.0	10	100
JRH-16J	JD-20N	16J	57.0	26.0	16.0	10	100
JRH-13H	JD-13N	13J 5mm保温	48.0	26.0	16.0	10	100
JRH-13C	JD-13N	13J らく楽コルゲートパイプ®	45.7	26.0	16.0	10	100
JRH-16H	JD-20N	16J 5mm保温	57.0	26.0	16.0	10	100
JRH-16C30	JD-20N	16J らく楽コルゲートパイプ®	49.5	26.0	16.0	10	100

①材質：POM
②寸法：mm



ステンレスカバー



品番	寸法				適応配管ダクト	発注単位 (個)	価格 (円/個)
	B1	B2	B3	H			
RMSK-20	62.0	52.0	42.0	40.2	JD-13N	10	5,470

①材質：SUS
②寸法：mm

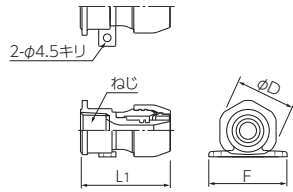
安全上の説明を必ずお読みください。 P.126

リフォーム専用継手

水栓ソケット



NAF13JRD



テーパーねじ品

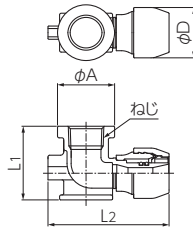
品番	パイプ呼び径	ねじ	寸法			発注単位(個)	価格(円/個)
			L1	F	φD		
NAF13JRD	13	Rc1/2	52.8	46.0	35.5	10個以上	4,330
NAF16JRD	16	Rc1/2	54.1	52.0	35.5	10個以上	5,620

①材質: CAC406(青銅)脱鉛処理 他
②寸法: mm

水栓エルボ



NAE13JRDRP



Rpねじ品

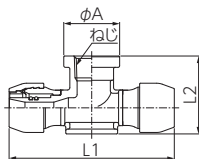
品番	パイプ呼び径	ねじ	寸法				発注単位(個)	価格(円/個)
			L1	L2	φD	φA		
NAE13JRDRP	13	Rp1/2	44.5	73.2	30.4	34.5	10個以上	4,750
NAE16JRDRP	16	Rp1/2	51.5	75.1	36.7	34.0	10個以上	6,010

①材質: CAC406(青銅)脱鉛処理 他
②寸法: mm

水栓チーズ



NAT13JRDRP

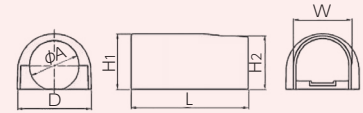
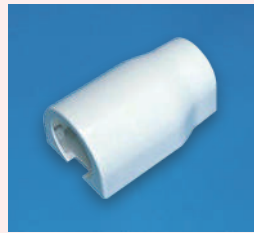


Rpねじ品

品番	パイプ呼び径	ねじ	寸法			発注単位(個)	価格(円/個)
			L1	L2	φA		
NAT13JRDRP	13	Rp1/2	102.0	46.5	34.5	10個以上	7,290
NAT16JRDRP	16	Rp1/2	104.2	53.5	34.0	10個以上	9,760

①材質: CAC406(青銅)脱鉛処理 他
②寸法: mm

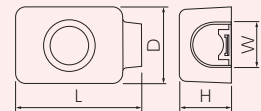
給水栓用ソケットカバー



品番	寸法						発注単位(個)	価格(円/個)
	L	D	W	H1	H2	φA		
JSC-13F	85.0	53.5	42.0	40.0	38.5	36.0	10	480
JSC-20F	102.0	59.5	48.0	46.0	44.5	36.0	10	550

①材質: PVC(本体)、POM(付属品)
②寸法: mm

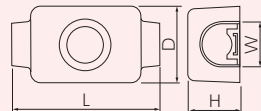
給水栓用エルボカバー



品番	寸法				発注単位(個)	価格(円/個)
	L	D	W	H		
JEC-13	119.0	71.0	42.0	49.0	10	740
JEC-20N	119.0	71.0	48.0	56.0	10	770

①材質: PVC(本体)、POM(付属品)
②寸法: mm
※プッシュマスター用エルボ継手を確実に固定する継手ホルダーが付属しています。

給水栓用チーズカバー



品番	寸法				発注単位(個)	価格(円/個)
	L	D	W	H		
JTC-13	136.0	71.0	42.0	51.0	10	850
JTC-20	136.0	71.0	48.0	58.0	10	1,100

①材質: PVC(本体)、POM(付属品)
②寸法: mm
※プッシュマスター用チーズ継手を確実に固定する継手ホルダーが付属しています。

安全上の説明を必ずお読みください。 **P.126**