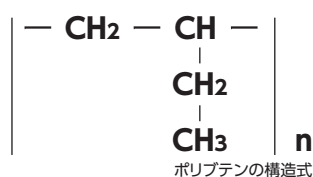




ポリブテンパイプ

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

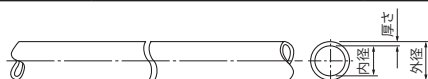
錆の発生による水質汚染がなく、赤水の発生やスケールの付着などがしにくい安全なパイプです。

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.114**

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.115**

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	230	690	27,600
PL13JS	13	3	40	350	1,050	42,000
PL16JS	16	3	20	500	1,500	30,000
KL20JS	20	3	20	700	2,100	42,000
PL25JS	25	4	10	1,120	4,480	44,800

※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.139・140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・114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	860
	HZ16JHB-M	16	3	20	1,070
ピンク	HZ13JHP-M	13	3	20	860
	HZ16JHP-M	16	3	20	1,070
ホワイト	HZ13JH-M	13	3	20	1,050
	HZ16JH-M	16	3	20	1,250
	HZ20JH-M	20	3	20	1,290

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	1,190
	HZ16JHB-L	16	3	20	1,410
ピンク	HZ13JHP-L	13	3	20	1,190
	HZ16JHP-L	16	3	20	1,410
ホワイト	HZ25JH-L	25	4	10	2,940

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.115**

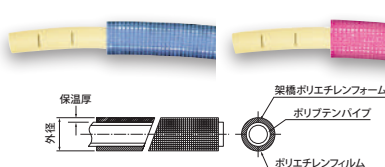
品番	パイプ呼び径	重量 (kg/巻)	発注単位 (m/巻)	単価 (円/m)	価格 (円/巻)
PL10J	10	6.4	120	230	27,600
PL13J	13	10.8	120	350	42,000
PL16J	16	8.7	60	500	30,000
KL20J	20	12.1	60	700	42,000

※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.139・140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・114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

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。
- 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.115**

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	500	30,000
ピンク	PL10JHP5	10	23	4.3	60	500	30,000

保温厚 10mm

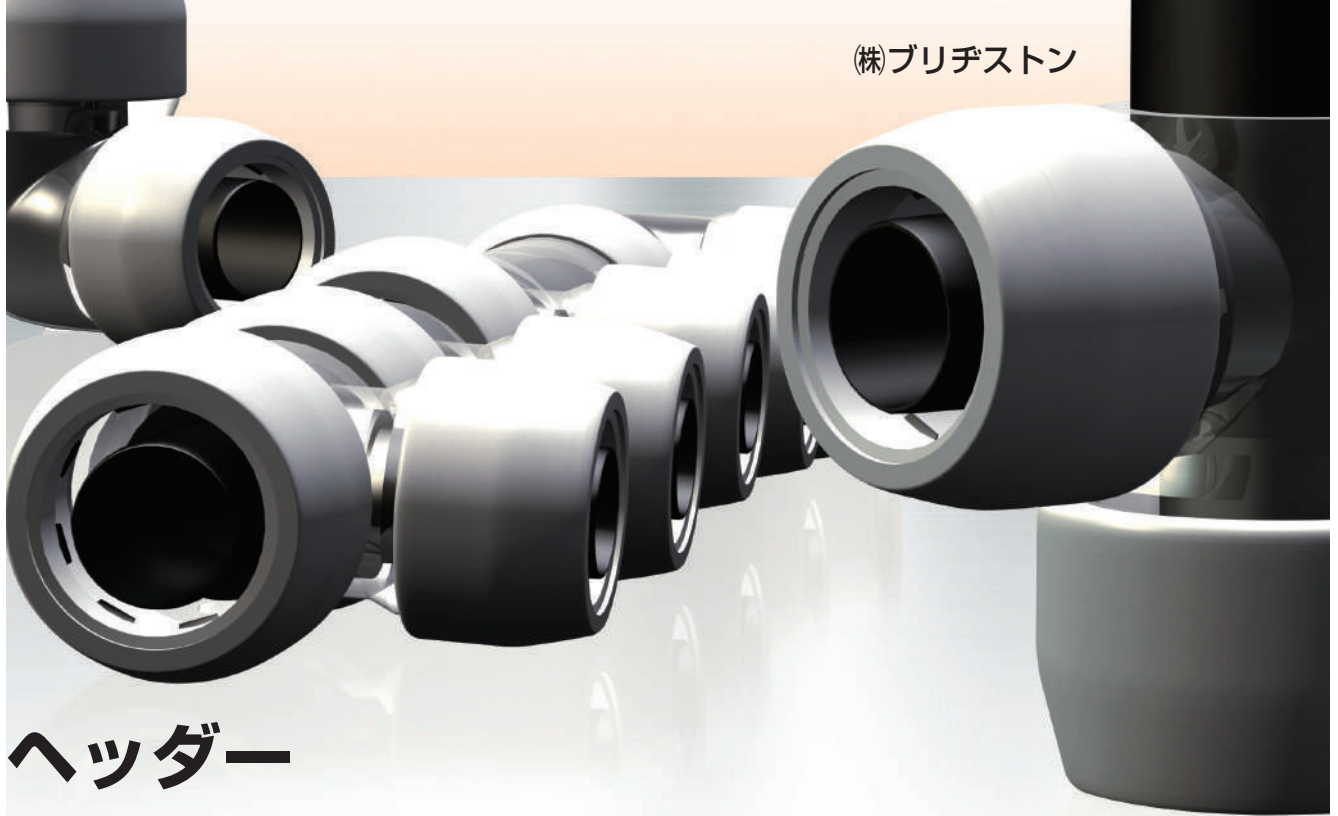
色	品番	パイプ 呼び径	外径	重量 (kg/巻)	発注単位 (m/巻)	単価 (円/m)	価格 (円/巻)
ブルー	PL10JHB10	10	33	3.9	40	920	36,800
ピンク	PL10JHP10	10	33	3.9	40	920	36,800

※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.139・140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・114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。



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)



P.53~P.58

ヘッダー本体は新連結構造(外面シール)の呼び径20J相当です。
流路が広く、ヘッダー横入れ部にCJH(P.54参照)を取付けることにより、HIVPとの接続が可能となります。
幅広い管路設計に対応しています。(NJヘッダー対比)

最大分岐口数

CJ **14**

組立自在樹脂ヘッダー(NJヘッダー)



P.59~P.63・P.103

ヘッダー本体はプッシュマスター構造(内面シール)の呼び径16J相当です。
軽量・コンパクトな設計が特長で、充実した品揃えで様々な管路設計に対応します。
ピース販売のため、現場のニーズに合わせてお客様自身で組み立ててご使用いただくことができます。
※この他に組体品も品揃えがございます。詳細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。

最大分岐口数

NJ **16**

一体型・砲金回転式ヘッダー



P.67・P.68・P.95・P.96

金属製のヘッダーです。官庁物件等、ヘッダーの材質が砲金に指定されている場合などにお勧めです。
ヘッダー本体の内径は20A(一体型)、25A(回転式)の品揃えがございます。また、[P.95用途別仕様部材空調配管]のページには30A、40A、50A、65Aの商品を記載しております。

最大分岐口数

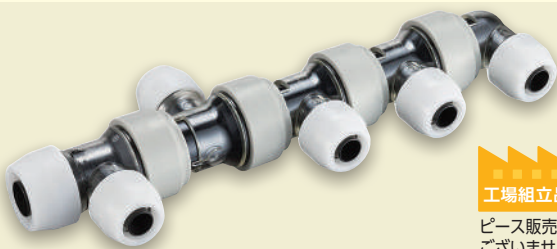
一体型 **16**

最大分岐口数

回転式 **16**

樹脂ヘッダー(CJヘッダー)

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。



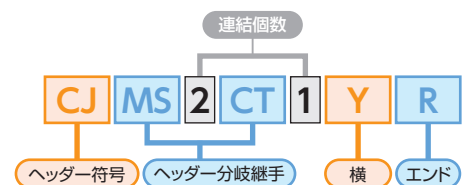
工場組立品
ピース販売は
ございません。

- ①本体: PPS 他
- ②分岐口が360°回転可能です。
- ③工場でヘッダーを組立、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.55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.121**

特許
登録済

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)

基本組み合わせ

CJMS3CT1YR



略号 CT × 1 + MS × 3 + R
 $(2,800 \times 1) + (3,240 \times 3) + 1,750$
 = ¥14,270

CJMS3YCT



略号 C × 1 + MS × 3 + T
 $(1,780 \times 1) + (3,240 \times 3) + 1,780$
 = ¥13,280

CJMS4YBH



略号 B × 1 + MS × 4 + H
 $(1,750 \times 1) + (3,240 \times 4) + 840$
 = ¥15,550

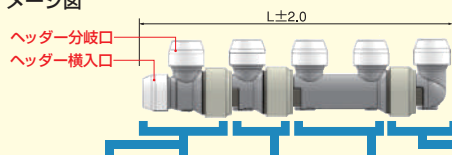
CJMS3MW1CT1Y



略号 CT × 1 + MS × 3 + MW
 $(2,800 \times 1) + (3,240 \times 3) + 2,560$
 = ¥15,080

その他の組み合わせはP.58 ▶▶ ご注文シートはP.70 ▶▶

イメージ図



チーズタイプ	エルボタイプ	シングルタイプ	ダブルタイプ	エンドタイプ
CJBT	CJB	CJSS	CJSD	CJP
CJCT	CJC	CJMS	CJMD	CJR
CJCW		CJLS		CJT
CJDT		CJMW		CJX
		CJLW		CJH
		CJLX		

…端部部材のため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
チーズ	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	チーズ	2,560
	CT	13	1		2,800
	CW				3,440
	DT	13	—		3,270
	B	13	—	エルボ	1,750
	C				1,780
	SS	10	1	シングル	3,240
	MS	13	1		3,240
	LS	16	1		3,440
	MW	13	1(2)		2,560
	LW	13	1(2)		2,800
	LX				3,440
	SD	10	2	ダブル	5,250
	MD	13	2		5,250
	P	10	1	エンド	1,720
	R	13	1		1,750
	T	16	1		1,780
	X	20	1		2,970
	H	—	—		840

※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	●				2,080
	JA		NSM16JJ		●			2,360
	JF		NSF13JJ	●				2,080
	JB		NSF16JJ		●			2,360
	JD		NSF20JJ			●		3,410
	JV		NVS13JJ	●				5,880
	JC	止水キャップ	NVS16JJ		●			8,780
	JE		NVS20JJ			●		9,540
	MB		NBC13J	●			●	470
	S		NBC16J		●		●	600
	PM	パイプ付 アダプター バルブ (コネクター)	CJPM	●	●			2,000
	PA		CJPA	●	●			2,930
	PF		CJPF	●	●			2,000
	PB		CJPB	●	●			2,930
	PV		CJPV	●	●			6,270

※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に同梱して発送致します。

ヘッダーなんぼ

ヘッダー品番早見ツール

《お願いと注意点》

本サービスはカタログ価格を計算する仕組みになりますので、実際の販売価格は販売店様にご確認ください。

使用方法確認の上、下記のURLからご利用下さい。

<https://pushweb.ezone.bridgestone.co.jp/HeaderNanbo/NANBO/Pages/Account/Login.aspx>

アクセスはコチラから▶



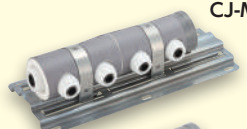
CJヘッダー専用ワンタッチ金属架台セット

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)

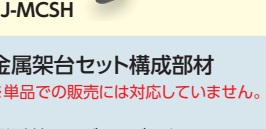
CJ-MCS



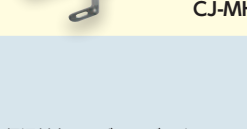
CJ-MHS



CJ-MCSC



CJ-MHSC



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。

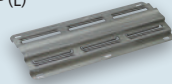
保温材無ヘッダー用バンド
CJ-MCB



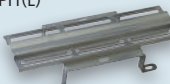
保温材有ヘッダー用バンド
CJ-MHB



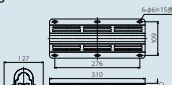
低台 金属プレート
NJ-MP (L)



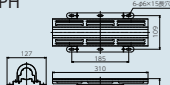
高台 金属プレート
NJ-MPH (L)



低台 金属プレート
NJ-MP



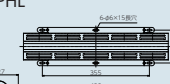
高台 金属プレート
NJ-MPH



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



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。

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 NJ-MP	NJ-MPL	バンド CJ-MCB		
CJ-MCS	2~ 5	1	—	2	1	1,250
CJ-MCM	6~ 8	—	1	3	1	1,730
CJ-MCL	9~11	2	—	4	1	2,490
CJ-MCX	12~14	1	1	5	1	2,970

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 NJ-MP	NJ-MPL	バンド CJ-MHB		
CJ-MHS	2~ 5	1	—	2	1	1,250
CJ-MHM	6~ 8	—	1	3	1	1,730
CJ-MHL	9~11	2	—	4	1	2,490
CJ-MHX	12~14	1	1	5	1	2,970

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 NJ-MPH	NJ-MPHL	バンド CJ-MCB		
CJ-MCSC	2~ 5	1	—	2	1	1,350
CJ-MCMH	6~ 8	—	1	3	1	1,840
CJ-MCLH	9~11	2	—	4	1	2,700
CJ-MCXH	12~14	1	1	5	1	3,190

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 NJ-MPH	NJ-MPHL	バンド CJ-MHB		
CJ-MHSC	2~ 5	1	—	2	1	1,350
CJ-MMH	6~ 8	—	1	3	1	1,840
CJ-MHLH	9~11	2	—	4	1	2,700
CJ-MHXH	12~14	1	1	5	1	3,190

- ①材質：高耐食溶融メッキ鋼板、SUS ②寸法：mm
- ③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。
- ④端部に止水キャップ接続時は「分岐口数+1」となります。
- 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バンドはCJヘッダー専用バンドです。
- ⑦HIVP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。
- ⑧施工手順の詳細は、別途取扱説明書をご参照ください。
- ⑨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。

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。

安全上の説明を必ずお読みください。 P.121

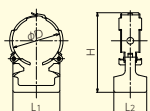
CJヘッダー専用支持バンド



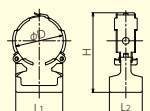
CJ-C

CJ-H

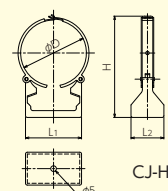
HBK



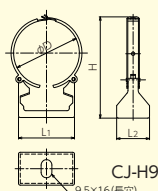
CJ-C



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	330
CJ-C9	42.4	41.4	29.0	70.1	φ9.5×16(長穴)	20	330

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	330
CJ-H9	58.0	49.4	29.0	89.3	φ9.5×16(長穴)	20	330

支持バンド用ブラケット

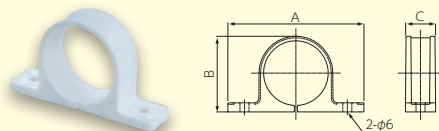
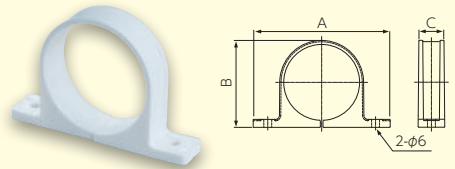
品番	寸法			発注単位 (個)	価格 (円/個)
	L1	L2	W		
HBK	82.0	72.0	38.6	20	220

- ①材質：高耐食溶融メッキ鋼板
- ②寸法：mm
- ③CJ-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。
- ④CJ-C9、CJ-H9は製品台座部の固定用穴が9.5mm長穴タイプです。
- ⑤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.122

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※	210	ヘッダー同梱出荷用
CJ-PBC-B				20個/袋	210	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※	210	ヘッダー同梱出荷用
CJ-PBH-B				20個/袋	210	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.121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。

分岐口数3口
支持個数2個



分岐口数6口
支持個数3個



分岐口数10口
支持個数4個



分岐口数4口
支持個数2個



分岐口数7口
支持個数3個



分岐口数11口
支持個数4個



分岐口数5口
支持個数2個



分岐口数8口
支持個数3個



分岐口数12口
支持個数5個

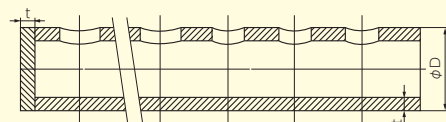


CJヘッダー保温材 (固定式)

CJPE6



※ヘッダー取付出荷のみとなります。



給水・給湯兼用

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	1,030
CJPE3	3				1,460
CJPE4	4				1,950
CJPE5	5				2,430
CJPE6	6				2,920
CJPE7	7				3,400
CJPE8	8				3,890
CJPE9	9				4,370
CJPE10	10				4,860
CJPE11	11				5,350
CJPE12	12				5,830
CJPE13	13				6,320
CJPE14	14				6,800

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。

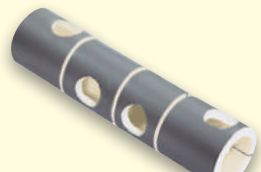
④端部に止水キャップ接続時は「分岐口数+1」となります。

⑤HIVPソケット (CJH) は保温材の取り付けができません。

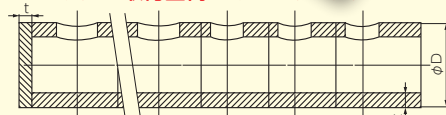
⑥分岐口の径によって保温材の穴径が異なります。

CJヘッダー保温材 (回転式)

CJPEK



※ヘッダー取付出荷のみとなります。



給水・給湯兼用

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	490

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.122



管用ねじの組み合わせ

各ねじの形状はP.44

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.91・92「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。

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。

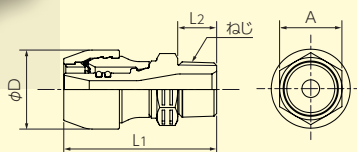
アダプター継手

※表中の寸法は基準寸法になります。

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GOOD
DESIGN

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	1,570
NAM16JJ	16	R3/4	66.4	19.5	30.0	36.9	10個以上	2,340

◆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.104を参照ください。

①NAM13JJ・NAM16JJは六角部リブ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

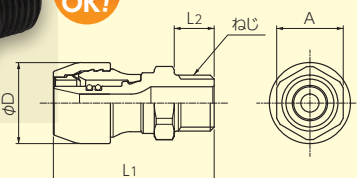
②当社樹脂製アダプター継手のねじ込みには液状シール剤を使用いただけます。但し、シールテープとの併用は控えください。

※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.116 P.117



お湯 OK!

らく楽
アダプターNAM13JJ4
本体材質：PPS樹脂

平行ねじ品

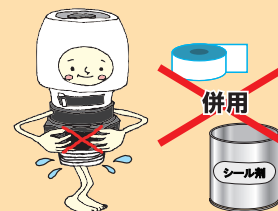
品番	パイプ 呼び径	ね じ	寸 法				発注単位	価 格 (円/個)
			L1	L2	A	φD		
NAM13JJ4	13	G1/2	60.4	15.0	25.0	30.4	10個以上	1,570

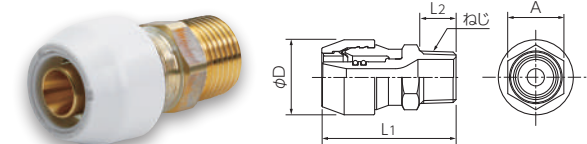
らくくんの豆知識

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	1,670
NAM13J	13	R1/2	53.8	15.0	22.0	30.4	10個以上	1,850
NAM13JC	13	R3/4	56.8	17.0	27.0	30.4	10個以上	2,010
NAM16J	16	R3/4	59.0	17.0	27.0	36.9	10個以上	2,750
NAM16JB	16	R1/2	57.0	15.0	27.0	36.7	10個以上	3,160
NAM20J	20	R3/4	64.5	17.0	34.0	43.0	10個以上	4,370
NAM20JB	20	R1/2	62.5	15.0	34.0	43.0	10個以上	4,370
NAM20JD	20	R1	67.6	20.0	38.0	43.0	10個以上	4,370
NAM25J	25	R1	69.3	20.0	41.0	50.5	10個以上	5,500
NAM25JC	25	R3/4	66.3	17.0	41.0	50.5	10個以上	6,070

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	1,670
NAM13J4	13	G1/2	53.8	15.0	22.0	30.4	10個以上	1,850
NAM13J5	13	G3/4	54.8	15.0	27.0	30.4	10個以上	2,530
NAM16J4	16	G1/2	57.0	15.0	27.0	36.7	10個以上	2,750
NAM16J5	16	G3/4	57.0	15.0	27.0	36.7	10個以上	3,830

テーパーねじ品

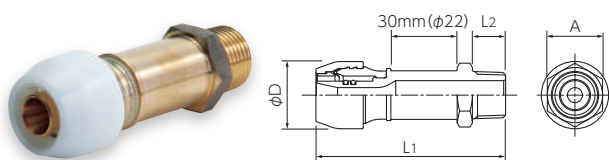
品番	パイプ呼び径	ねじ	寸法				発注単位	価格(円/個)
			L1	L2	A	φD		
NAM10JL	10	R1/2	85.8	15.0	25.0	24.4	10個以上	2,460
NAM13JL	13	R1/2	85.8	15.0	25.0	30.4	10個以上	2,840

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	2,460
NAM13JL4	13	G1/2	85.8	15.0	25.0	30.4	10個以上	2,840

◆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.104を参照ください。

胴長タイプ



NAM13JL

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

	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

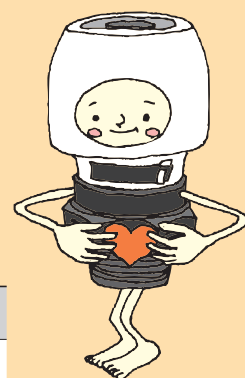
※1 NAM13JJ (ねじ部材質：PPS)

※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)

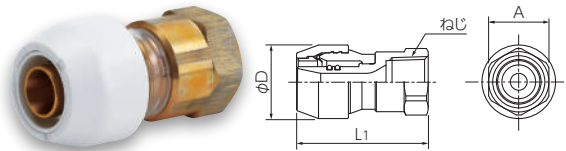
※3 NAM13J (ねじ部材質：CAC406C[JIS H 5121])

※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.116 P.117

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	1,670
NAF13J	13	Rc1/2	53.8	25.0	30.4	10個以上	1,850
NAF13JC	13	Rc3/4	56.2	30.0	30.4	10個以上	3,030
NAF16J	16	Rc3/4	59.0	30.0	36.9	10個以上	2,750
NAF16JB	16	Rc1/2	54.2	25.0	36.7	10個以上	3,160
NAF20J	20	Rc3/4	61.2	34.0	43.0	10個以上	4,370
NAF20JD	20	Rc1	66.4	40.0	43.0	10個以上	4,370
NAF25J	25	Rc1	68.1	41.0	50.5	10個以上	5,500

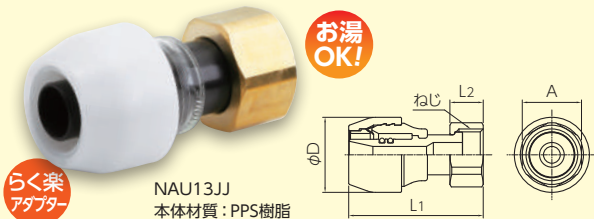
平行ねじ品

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	1,670
NAF13J4 ★	13	G1/2	44.7	25.0	30.4	10個以上	1,850
NAF16J5 ★	16	G3/4	47.0	30.0	36.7	10個以上	2,750

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	2,930

ユニオンメスアダプター



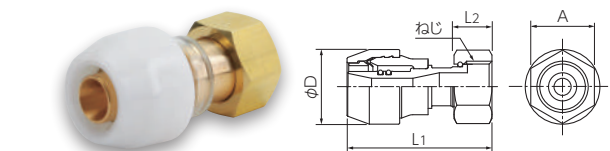
NAU13JJ
本体材質：PPS樹脂

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	1,990
NAU13JJ5 ★	13	G3/4	57.1	14.5	30.0	30.4	10個以上	2,880
NAU16JJ ★	16	G3/4	58.2	14.5	29.0	36.7	10個以上	2,830

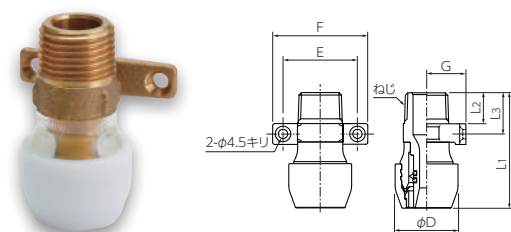


NAU20J

- 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.116 P.117

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	2,920

平行ねじ品

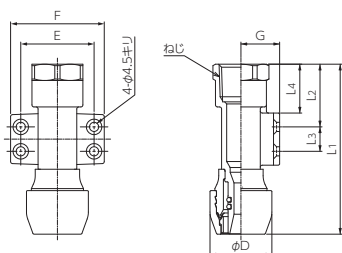
品番	パイプ呼び径	ねじ	寸法							発注単位	価格 (円/個)
			L1	L2	L3	E	F	G	φD		
NAM13JT4	13	G1/2	55.8	15.0	20.0	36.0	46.0	19.0	30.4	10個以上	3,300

◆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.104を参照ください。

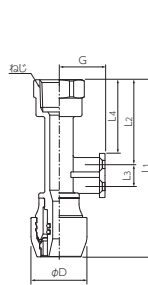
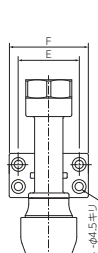
座付メスアダプター



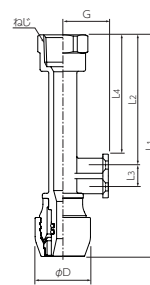
NAF13JTM



NAF13JTL



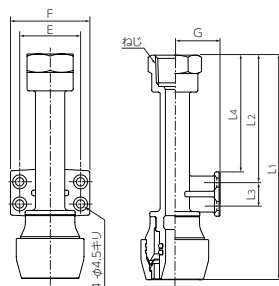
NAF13JTL



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掘んでねじ込んでください。

テーパーねじ品

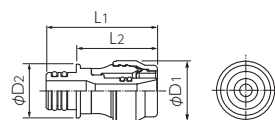
品番	寸法	ねじ	寸法								発注単位	価格 (円/個)
			L1	L2	L3	L4	E	F	G	φD		
NAF10JT	10	Rc1/2	53.8	17.0	11.0	11.0	36.0	46.0	19.0	24.4	10個以上	3,230
NAF13JTM	13	Rc1/2	83.5	30.8	12.0	24.0	36.0	46.0	19.0	30.4	10個以上	2,920
NAF13JTL	13	Rc1/2	96.2	46.0	12.0	40.0	33.0	43.0	24.5	30.4	10個以上	3,150
NAF13JTLL	13	Rc1/2	121.7	71.5	12.0	65.5	33.0	43.0	24.5	30.4	10個以上	3,770
NAF16JTLL	16	Rc1/2	121.7	69.3	12.0	63.3	33.0	43.0	24.5	36.7	10個以上	4,530

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	2,100

らく楽
アダプター



NHS13J

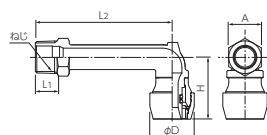
品番	パイプ 呼び径	寸法				発注単位	価格 (円/個)
		L1	L2	φD1	φD2		
NHS13J	13	53.8	39.2	29.4	26.0	10個以上	2,770

- 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。
- ③寸法：mm

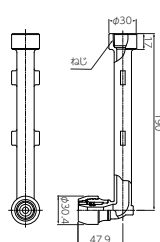
壁貫通エルボ



NAE16JY



NAE13J3L190



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	4,280

- 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.104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	5,030

- 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。

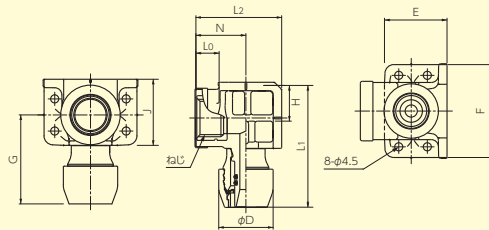
座付水栓エルボ



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



Rpねじ品(首長タイプ)

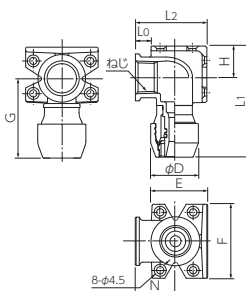
品番	パイプ 呼び径	ねじ	寸法(mm)										発注単位	価格 (円/個)
			L0	L1	L2	E	F	G	H	J	φD	N		
NAE13JL190	13	Rp1/2	13.0	70.0	48.0	35.0	52.0	50.1	20.0	37.0	30.4	28.0	10個以上	2,370

①当社樹脂製アダプター継手のねじ込みには液状シーリング剤を使用いただけます。

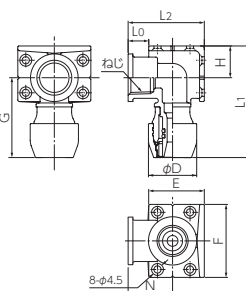
安全上の説明を必ずお読みください。 **P.117**



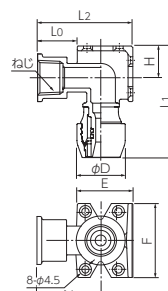
NAE13J



NAE13J



NAE13JL



NAE13J15



NAE25J

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	2,650
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	2,790
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	2,560
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	2,560
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	3,180
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	3,180
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	9,990
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	9,990
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	9,990
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	11,110

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	3,290
NAE13J15	13	Rc1/2	25.5	70.3	60.0	35.0	46.0	50.3	20.0	30.4	40.0	10個以上	3,290

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	3,610

座付ロング床立エルボ

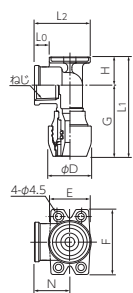
品番	パイプ 呼び径	ねじ	発注単位	価格 (円/個)
NAE13JL190	13	Rc1/2	10個以上	5,160

- ①材質：CAC406(青銅)脱鉛処理 他
※NAE13JL190は本体：PPS樹脂
- ②寸法：mm
- ③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, NAE13JL190：12.5mm
 - ・NAE13J15：12.5mm×2枚

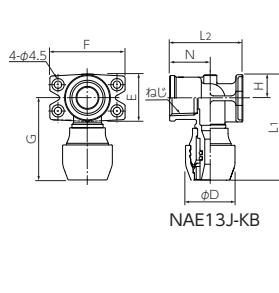
NAE13J-KT

NAE13J-KB

天座
背面座



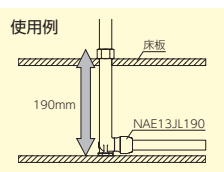
NAE13J-KT



NAE13J-KB

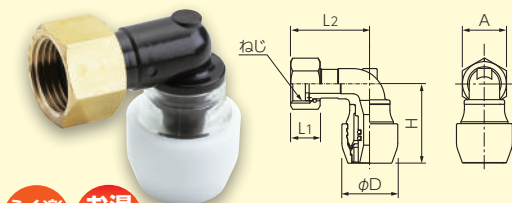


NAE13JL190



使用例

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

GOOD
DESIGN

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	3,940

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	H	A	φD		
NAE13J3	13	Rc1/2	39.0	47.9	26.0	30.4	10個以上	2,690

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	3,670
NAEU16J ★	16	G3/4	16.0	42.4	47.6	29.0	36.7	10個以上	4,010
NAEU16J4 ★	16	G1/2	16.0	43.0	45.4	24.0	36.7	10個以上	4,130
NAEU16J6 ★	16	G1	22.0	56.4	56.5	38.0	36.7	10個以上	6,400

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

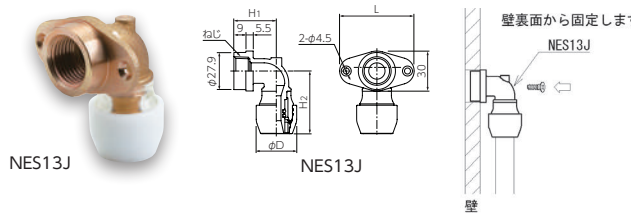
テーパねじ品

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		
NAEM13J	13	R1/2	15.0	40.0	47.1	20.2	30.4	10個以上	2,690

①材質: CAC406(青銅)脱鉛処理 他 ②寸法: mm

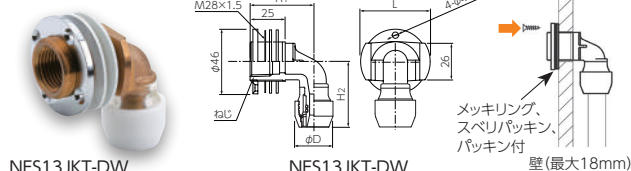
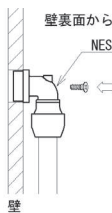
安全上の説明を必ずお読みください。 P.116 P.117

前座付水栓エルボ



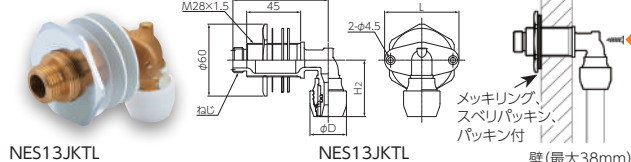
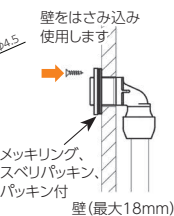
NES13J

NES13J



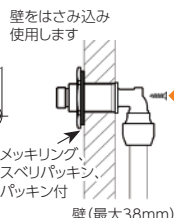
NES13JKT-DW

NES13JKT-DW



NES13JKTL

NES13JKTL



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	3,500
NES13JKT-DW	13	Rc1/2	47.0	46.9	30.4	47.0	10個以上	5,140

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、止水マットがついています。

④滑りパッキン、止水マットは消耗品です。

⑤対応可能壁厚(NES13JKT-DW): 最大18mm

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	6,640

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、止水マットがついています。

④滑りパッキン、止水マットは消耗品です。

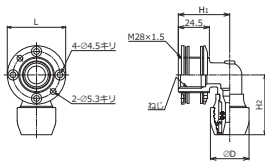
⑤対応可能壁厚: 最大38mm

安全上の説明を必ずお読みください。 P.116 P.117

両ルーズエルボ

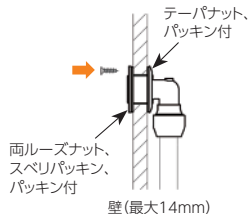


NES13JKT-UB



NES13JKT-UB

壁をはさみ込み使用します



壁(最大14mm)

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	4,580

- 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、止水マットは消耗品です。
 ⑤対応可能壁厚：最大14mm

安全上の説明を必ずお読みください。 **P.116** **P.117**

供回り防止継手

リフォームに最適！



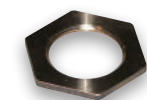
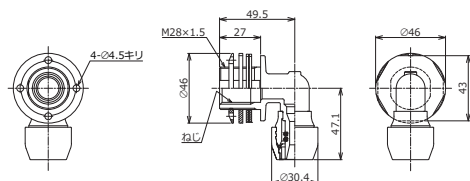
NES13JKT-KS

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	5,900

- 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、止水マットは消耗品です。
 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。

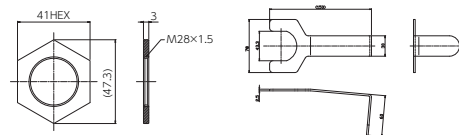
安全上の説明を必ずお読みください。 **P.116** **P.117**



NES13JKS-RING



KS100



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
こちらから



※動画視聴の際は、Wi-Fi接続をおすすめいたします。

KS壁厚調整リング

品 番	発注単位	価 格 (円/個)
NES13JKS-RING	10個以上	930

- 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	2,160

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

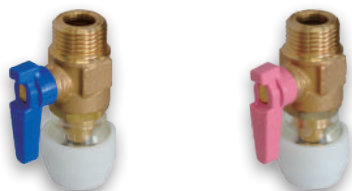
※動画で使用している取り出し治具は市販品となります。(未来工業 SAK-PK-15)

バルブ付きオスアダプター



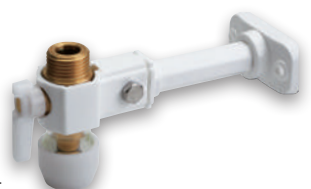
NVM13J4

NVM13JLH

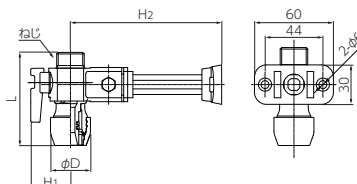


NVM13J4-B

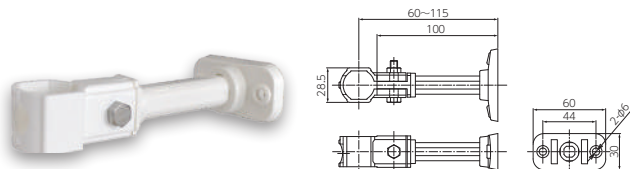
NVM13J4-P



NVM13J4ST



専用スタンド



専用スタンドST13JN3組み合わせ例

参考写真



NVM13J4-B+ST13JN3



NVM13J4-P+ST13JN3

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	4,520
NVM13J	13	R1/2	73.8	30.5	—	24.0	30.4	10個以上	4,520
NVM13JLH	13	R1/2	73.8	60.5	—	24.0	30.4	10個以上	4,760
NVM16J	16	R3/4	84.0	62.0	—	28.0	36.7	10個以上	9,120

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)
			L	H1	H2	A	φD		
NVM13J4	13	G1/2	70.8	30.5	—	24.0	30.4	10個以上	4,520
NVM13J4-B	13	G1/2	70.8	30.5	—	24.0	30.4	10個以上	4,520
NVM13J4-P	13	G1/2	70.8	30.5	—	24.0	30.4	10個以上	4,520
NVM16J5	16	G3/4	81.8	62.0	—	28.0	36.7	10個以上	9,120

①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
NSSH2-B	ブルー	10個以上	220	・バルブ継手用ハンドル(ショート) ・NVM13J4-Bハンドル同等品
NSSH2-P	ピンク	10個以上	220	・バルブ継手用ハンドル(ショート) ・NVM13J4-Pハンドル同等品

※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	5,380
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	5,380

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(JWWA 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.104を参照ください。

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		
NVM13J4ST (専用スタンド付)	13	G1/2	70.8	30.5	60.0~115.0	—	30.4	10個以上	5,380

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	1,260

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	870
SLPTC-B	77.0	23.9	1.5	らく楽コルゲート®PL13J	10	750

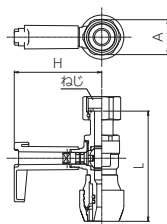
①材質：U-PVC

安全上の説明を必ずお読みください。 P.117

バルブ付ユニオンタイプ



NVU13J



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	6,870
NVU16J ★	16	G3/4	82.0	62.0	29.0	10個以上	8,810

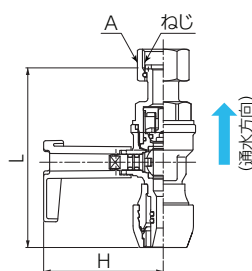
①材質：鉛レス銅合金またはCAC406(青銅)Ni-Crメッキ処理他 ②★はパッキン付です。(ノンアスベストパッキン)
③パッキンは消耗品です。点検、交換が可能な場所で使用し、隠蔽部には使用しないでください。 ④寸法：mm

安全上の説明を必ずお読みください。 P.117

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	7,090
NSVU13J5 ★	13	G3/4	89.9	61.0	29.0	10個以上	7,870
NSVU16J ★	16	G3/4	96.6	62.0	29.0	10個以上	9,000
NSVU16J4 ★	16	G1/2	96.6	62.0	24.0	10個以上	8,810
NSVU20J ★	20	G3/4	102.1	62.0	29.0	10個以上	10,070

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	1,300
NSVU13J5-SET	NSVU13J5	5	1,300
NSVU16J-SET	NSVU16J、NSVU20J	5	1,750
NSVU16J4-SET	NSVU16J4	5	1,750

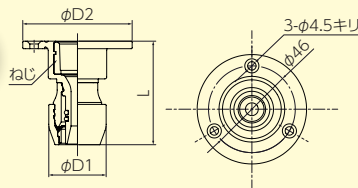
①材質：鉛レス銅合金またはCAC406(青銅)Ni-Crメッキ処理他 ②給湯機の通水側に取り付ける専用の、逆流防止用継手です。 ③★はパッキン付です。(ノンアスベストパッキン)
④パッキンは消耗品です。点検、交換が可能な場所で使用し、隠蔽部には使用しないでください。
⑤内部の逆止弁は交換可能な構造となっています。 ⑥寸法：mm

安全上の説明を必ずお読みください。 P.118

床立上げ用アダプター



NAF13JJ58 本体材質：PPS樹脂



NAF13JJ58

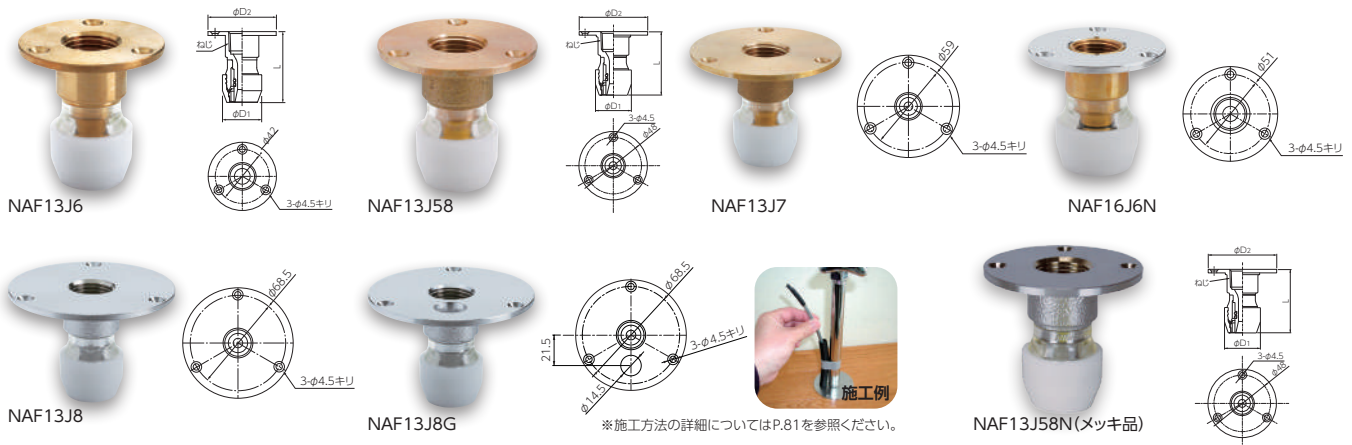
らく楽アダプターシリーズ
樹脂製アダプター継手



テーパーねじ品

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	2,730

安全上の説明を必ずお読みください。 P.118



※施工方法の詳細についてはP.81を参照ください。

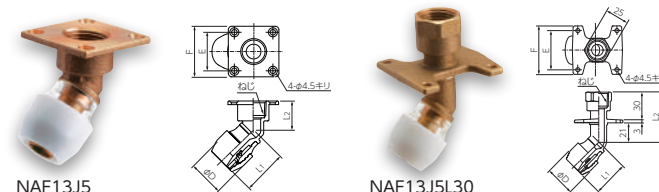
テーパーねじ品(ストレート)

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	3,370
NAF13J6	13	Rc1/2	53.8	30.4	53.0	55mm以上	31mm	10個以上	3,230
NAF13J58	13	Rc1/2	53.8	30.4	58.0	60mm以上	31~34mm	10個以上	3,420
NAF13J58N	13	Rc1/2	53.8	30.4	58.0	60mm以上	31~34mm	10個以上	3,980
NAF13J7	13	Rc1/2	53.8	30.4	70.0	72mm以上	31~35mm	10個以上	3,620
NAF13J8	13	Rc1/2	53.8	30.4	78.0	80mm以上	31~40mm	10個以上	4,470
NAF13J8G	13	Rc1/2	53.8	30.4	78.0	80mm以上	55mm	10個以上	5,460
NAF16J6N	16	Rc1/2	55.0	36.7	60.0	62mm以上	37mm	10個以上	4,850
NAF16J6	16	Rc3/4	59.0	36.7	60.0	62mm以上	37mm	10個以上	5,680

- 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
 ※NAF13JJ58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推奨床穴径は必ずずれを想定した場合に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。

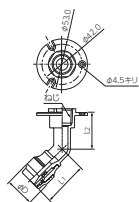
安全上の説明を必ずお読みください。 P.118



テーパーねじ品(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	4,240
NAF10J5L	10	Rc1/2	37.2	24.0	42.0	52.0	24.4	10個以上	3,600
NAF13J5	13	Rc1/2	37.0	24.0	32.0	42.0	30.4	10個以上	3,030
NAF13J5L	13	Rc1/2	37.0	24.0	42.0	52.0	30.4	10個以上	3,550
NAF13J5L30	13	Rc1/2	37.2	54.0	42.0	52.0	30.4	10個以上	3,700
NAF13J5L50	13	Rc1/2	37.2	74.0	42.0	52.0	30.4	10個以上	4,870

- ①材質：CAC406(青銅)脱鉛処理 他 ②寸法：mm



テーパーねじ品 (45°ロング)

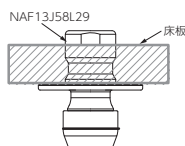
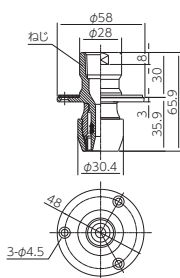
品 番	パイプ 呼び径	ね じ	寸 法			発注単位	価 格 (円/個)
			L1	L2	φD		

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



NAF13J58L29



※床下より床材の裏側にビスで固定してください。
※二面幅を工具にて掘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

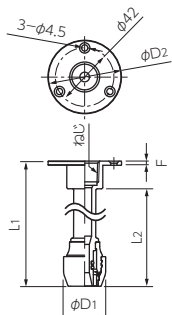
3,420

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



NAF13J6L



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		

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)
-----	-------------	--------------

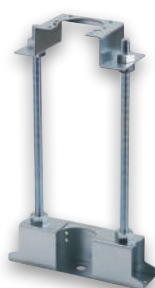
GP13J6

10

160

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。

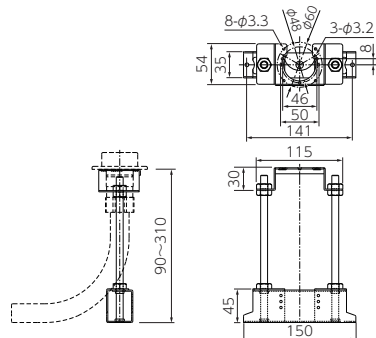
万能床座



取付例



NAF13J5L30



※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。

品 番	品 名	発注単位 (個)	価 格 (円/セット)
-----	-----	-------------	----------------

BY-300

万能床座

20

1,600

①万能床座はNAF13JL30 (P.32参照)、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)

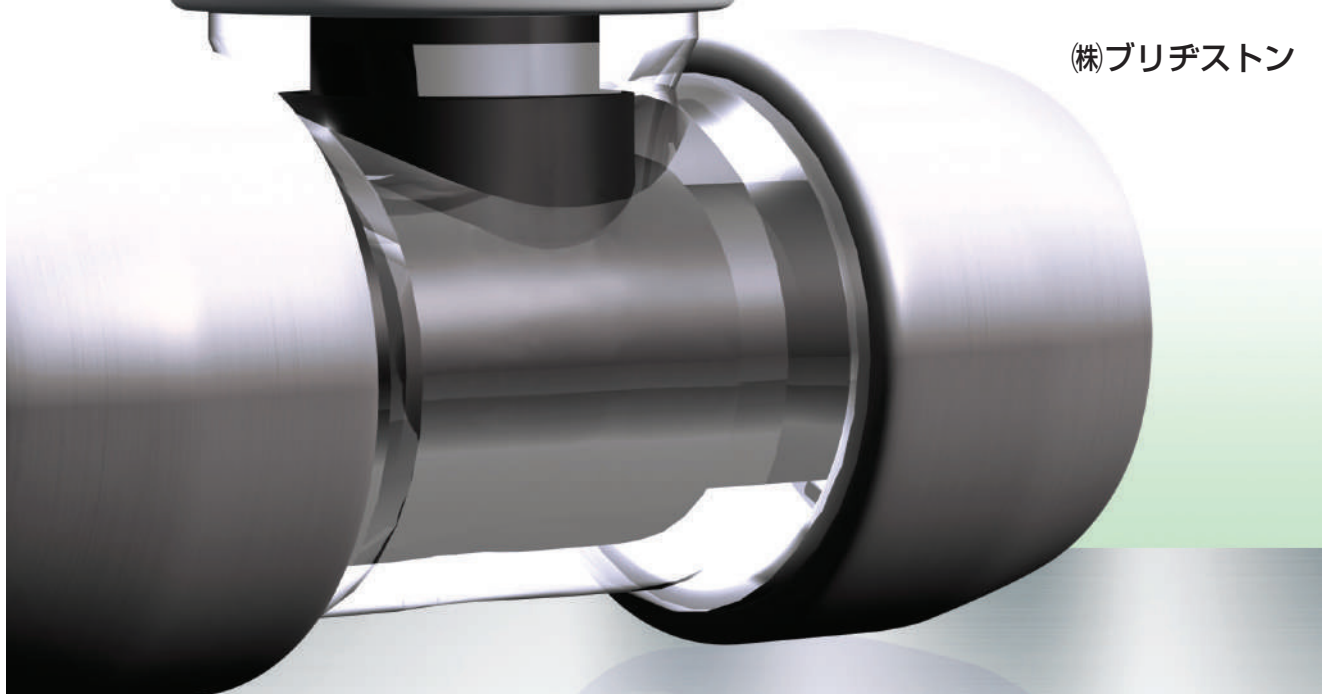
2

3/8"ナット

6

小ねじ(3.5×12)

4

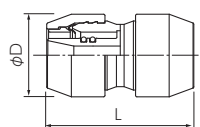


コネクター継手

呼び径10および追焚き配管については、P.91・92「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



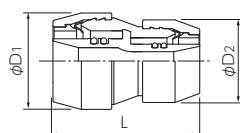
専用保温材はP.47

品 番	寸 法		発注単位 (個)	価 格 (円/個)
	L	φD		
NCS13J	53.9	30.4	10	1,170
NCS16J	55.4	36.7	10	1,780
NCS20J	63.0	43.0	10	3,990
NCS25J	66.8	50.5	5	5,240

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.47

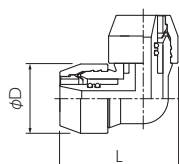
品 番	寸 法			発注単位 (個)	価 格 (円/個)
	L	φD1	φD2		
NCS13×16J	54.9	36.7	30.4	10	1,750
NCS13×20J	58.7	43.0	30.4	10	2,800
NCS13×25J	63.6	50.5	30.4	5	4,920
NCS16×20J	59.2	43.0	36.7	10	2,970
NCS20×25J	65.4	50.5	43.0	5	5,240

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



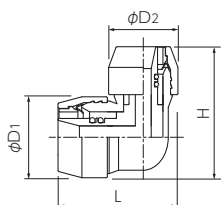
専用保温材はP.47

品 番	寸 法		発注単位 (個)	価 格 (円/個)
	L	φD		
NCE13J	52.3	30.4	10	1,170
NCE16J	59.0	36.7	10	1,780
NCE20J	68.6	43.0	10	3,990
NCE25J	77.1	50.5	5	5,240

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.47

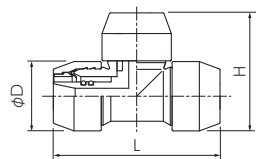
品 番	寸 法				発注単位 (個)	価 格 (円/個)
	L	H	φD1	φD2		
NCE10×16J	48.2	57.8	36.7	24.4	10	1,720
NCE13×16J	53.3	58.9	36.7	30.4	10	1,750
NCE13×20J	56.0	64.9	43.0	30.4	10	2,800
NCE16×20J	62.3	65.3	43.0	36.7	10	2,970

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。

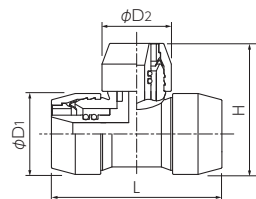
コネクターチーズ

同径タイプ



専用保温材はP.47

異径タイプ



NCT25×20×20JH

専用保温材はP.47

品番	寸法			発注単位 (個)	価格 (円/個)
	L	H	φD		
NCT13J	74.0	52.3	30.4	10	1,630
NCT16J	81.2	59.0	36.7	10	2,290
NCT20J	94.2	68.6	43.0	10	4,130
NCT25J	103.7	77.1	50.5	5	7,280

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。

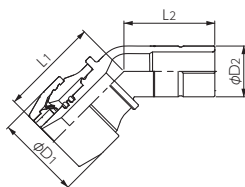
品番	寸法				発注単位 (個)	価格 (円/個)	本体
	L	H	φD1	φD2			
NCT16×10×16J	72.0	57.8	36.7	24.4	10	2,450	樹脂
NCT16×13×13J	75.0	58.9	36.7	30.4	10	2,270	樹脂
NCT16×13×16J	76.0	58.9	36.7	30.4	10	2,280	樹脂
NCT20×13×13J	77.8	64.9	43.0	30.4	10	3,300	樹脂
NCT20×13×20J	81.6	64.9	43.0	30.4	10	3,490	樹脂
NCT20×16×20J	87.8	65.3	43.0	36.7	10	3,720	樹脂
NCT25×13×25J	84.2	72.4	50.5	30.4	5	7,080	樹脂
NCT25×16×25J	90.1	72.7	50.5	36.7	5	7,130	樹脂
NCT25×20×25J	96.6	76.0	50.5	43.0	5	7,170	樹脂
NCT25×20×20JH	118.5	85.8	43.0	50.5	5	7,560	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	1,980
NSD16JJ	42.9	39.4	36.7	22	10	2,200

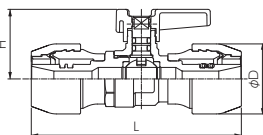
①材質: PPS

②寸法: mm

らくくんのワンポイント施工アドバイス P.103

安全上の説明を必ずお読みください。 P.119

バルブ付コネクター



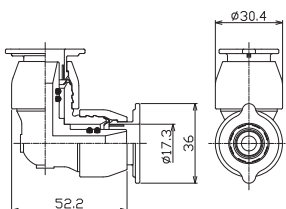
品番	寸法			発注単位	価格 (円/個)
	L	H	φD		
NCV13JH	91.2	30.5	30.4	10個以上	6,120
NCV16JH	101.2	32.0	36.7	10個以上	9,390

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.119

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	2,150

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。

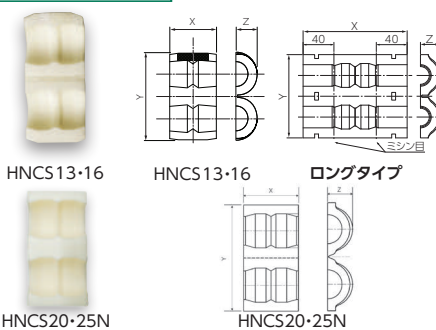
⑧パイプから取り外す際には、真っすぐに取り外してください。

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.118

コネクター継手用保温材

ストレート用



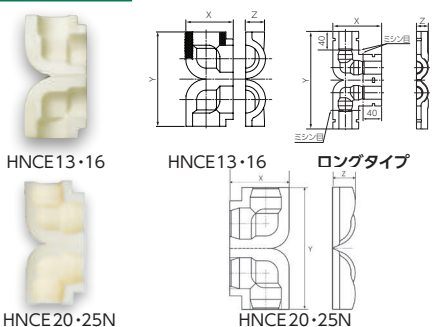
品番	寸法				対応コネクター	発注単位 (個)	価格 (円/個)
	X	Y	Z	保温厚			
HNCS13	55.0	109.0	24.0	10	NCS13J	10	360
HNCS16	56.0	125.0	27.0	10	NCS16J NCS13×16J	10	360
HNCS20N	71.0	137.0	32.0	10	NCS20J NCS13×20J NCS16×20J	5	600
HNCS25N	75.0	152.0	36.0	10	NCS25J NCS20×25J	5	650

◎は10mm保温材付きパイプを想定した仕様となります。

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	270
HNCS16L	136.5	124.0	29.0	10	NCS16J	10	330

エルボ用



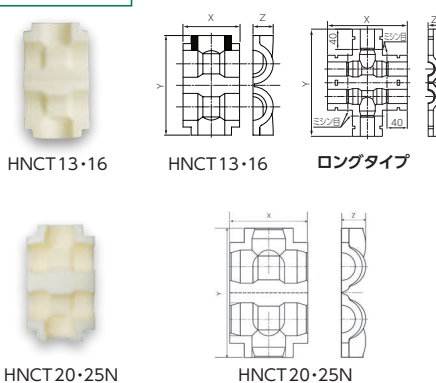
品番	寸法				対応コネクター	発注単位 (個)	価格 (円/個)
	X	Y	Z	保温厚			
HNCE13	70.0	139.0	27.0	10	NCE13J	10	360
HNCE16	75.0	150.0	30.0	10	NCE16J NCE10×16J NCE13×16J	10	360
HNCE20N	84.0	172.0	32.0	10	NCE20J NCE13×20J NCE16×20J	5	1,350
HNCE25N	93.0	188.0	36.0	10	NCE25J	5	1,660

◎は10mm保温材付きパイプを想定した仕様となります。

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	330
HNCE16L	111.0	222.0	28.5	10	NCE16J	10	380

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	360
HNCT16	82.0	143.0	28.0	10	NCT16J NCT16×10×16J NCT16×13×16J NCT16×13×13J	10	360
HNCT20N	102.0	172.0	32.0	10	NCT20J NCT20×13×13J NCT20×13×20J NCT20×16×20J	5	1,800
HNCT25N	111.0	188.0	36.0	10	NCT25J NCT25×20×20JH NCT25×20×25J NCT25×13×25J NCT25×16×25J	5	2,080

◎は10mm保温材付きパイプを想定した仕様となります。

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

ロングタイプ

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	380
HNCT16L	162.0	222.0	28.5	10	NCT16J	10	440

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てください。

※ロングタイプは結束バンド(別売)にて仮留めてください。

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

⑥HNCO20(25)サイズは10mm保温を想定した仕様になっています。

安全上の説明を必ずお読みください。 P.119

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、絶縁テープにて継手保温材、パイプ保温材を固定して下さい。



継手用保温材の取付



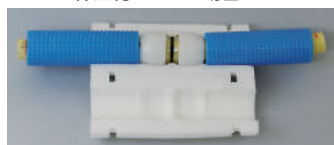
絶縁テープにて固定

ロングタイプ使用方法

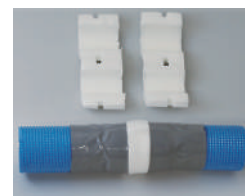
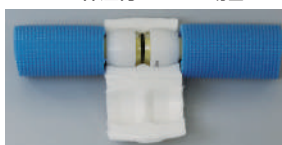
5mm保温材付パイプに使用する場合、継手接続後パイプ保温材をコネクター付近まで伸ばし、その上からコネクター保温材を取り付けて結束バンドにて仮留めし、必要に応じてビニールテープで固定してください。

10mm保温材付パイプに使用の場合は、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

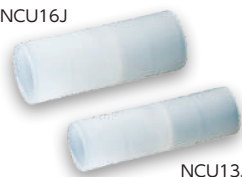


連結ソケット プッシュマスター専用構造品

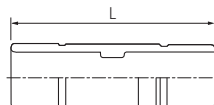
コネクターやヘッダーを最小ピッチで連結することができます。

同径タイプ

NCU16J

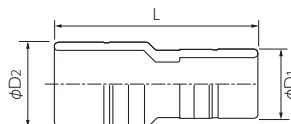


NCU13J



品 番	寸 法			発注単位 (個)	価 格 (円/個)
	L	外 径	内 径		
NCU13J	57.3	17.0	12.8	10	690
NCU16J	59.1	22.0	16.8	10	700
NCU20J	66.8	27.0	21.2	10	730

異径タイプ



品 番	L	寸 法				発注単位 (個)	価 格 (円/個)
		φD1		φD2			
		外 径	内 径	外 径	内 径		
NCU16×20J	66.4	22.0	16.8	27.0	21.2	10	710
NCU20×25J	73.5	27.0	21.2	34.0	28.1	5	1,080

- 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。

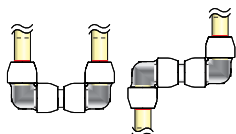
安全上の説明を必ずお読みください。 P.119

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。

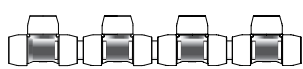
エルボ返し

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。



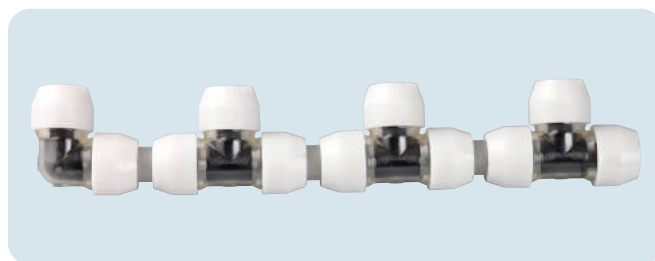
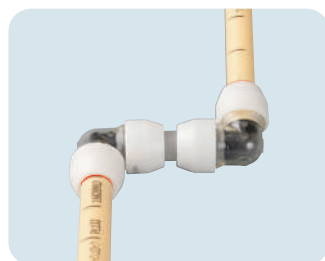
樹脂ヘッダーとコネクター類の連結

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 25J 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 25J コネクター 25J	コネクター エルボ	E20×25J E16×25J E13×25J	NCE20J NCE16×20J NCE13×20J	NCU20×25J NCS25J
コネクター 20J 連結ソケット 20J 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

製品の特長

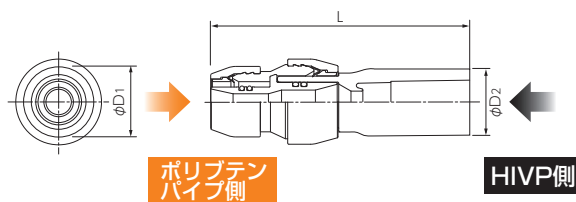
HIVP (水道用硬質ポリ塩化ビニル管) がポリブテンパイプと直接接続できます。

- 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

一つの継手でHIVPをポリブテン管に変換できます。



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

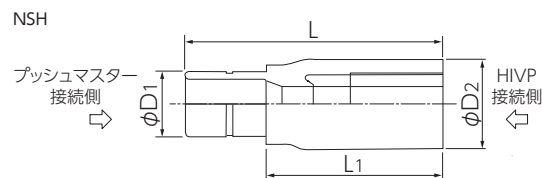
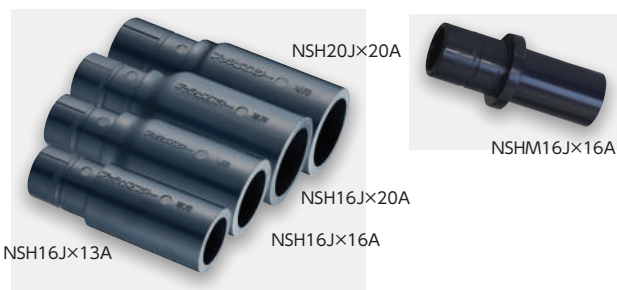
品 番	パイプ 呼び径	水道用硬質ポリ塩化ビニル管		寸 法			発注単位 (個)	価 格 (円/個)
		規 格	呼び径	L	φD1	φD2		
NAH13J×13A	13	JIS K 6742	13	103.7	30.4	26.0	10	2,270
NAH13J×20A	13		20	117.7	30.4	35.0		2,330
NAH16J×16A	16		16	113.4	36.7	31.0		2,330
NAH16J×20A	16		20	118.3	36.7	35.0		2,330
NAH20J×20A	20		20	122.0	43.0	35.0		4,230

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.119**

HIVP変換ソケット

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。



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	520
NSH16J×16A		16	84.0	57.5	22.0	31.0	10	550
NSH16J×20A		20	89.0	62.5	22.0	35.0	10	550
NSH20J×20A		20	89.0	58.5	27.0	35.0	10	600

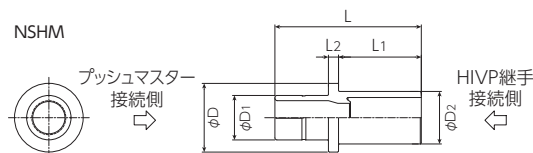
①材質：PVC他 ②通常使用圧力：0.75MPa以下 ③寸法：mm
④HIVP変換ソケットはプッシュマスター専用です。
⑤樹脂ヘッダーにはご使用いただけません。
CJヘッダーには専用構造品(CJH 20A)がございます。
●給水用途専用です。

安全上の説明を必ずお読みください。 **P.120**

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	水道用硬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		
N5HM16J×16A	JIS K 6743	16	67.5	36.0	5.0	30.0	22.0	22.0	10	750
N5HM16J×20A	JIS K 6743	20	72.5	41.0	5.0	34.0	22.0	26.0	10	820

- 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

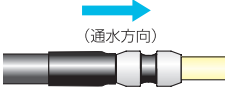
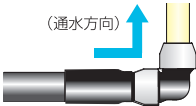
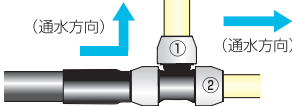


■HIVP変換ソケット NSHM



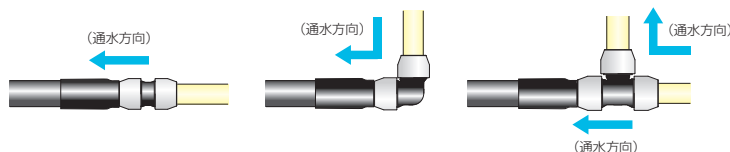
安全上の説明を必ずお読みください。 **P.120**

HIVP変換ソケット・コネクター継手組合せ一覧表

上段 HIVP変換継手 下段 コネクター継手		ポリブテンパイプ側																			
		ストレート				エルボ				チーズ											
																					
呼び径		13	16	20	10	13	16	20	①	②	①	②	①	②	①	②	①	②	①	②	
		13	13	13	16	16	16	13	20	16	20	20	20								
HIVP側	13	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	-	-	-	-	-	-	-	-	
		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	-	-	-	-	-	-	-	-	
		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	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。

コネクター継手、接続イメージ



接続例 NSH



接続例 NSHM



配管リフォーム用継手

既設管

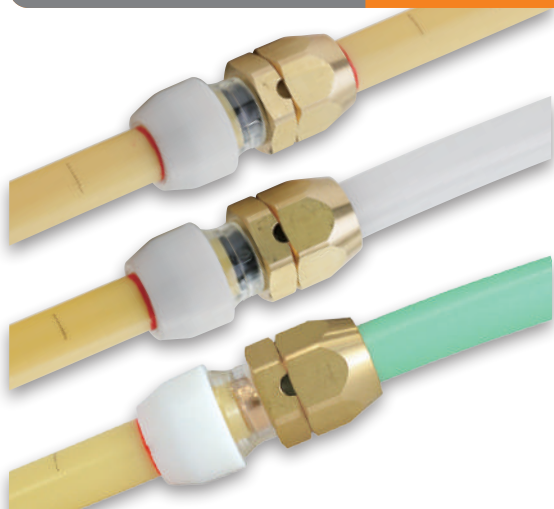
ポリブテン管(新・旧JIS規格)
架橋ポリエチレン管

新設管

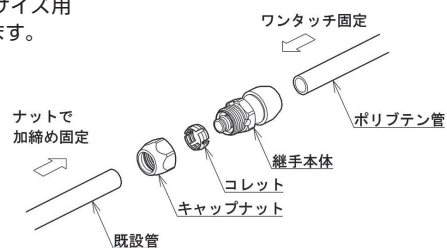
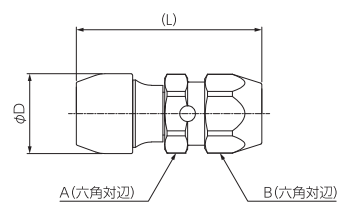
当社製
ポリブテン管

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			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	規格	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)	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	2,290
			架橋ポリエチレン管 JIS K 6769(PN15 XM種) JIS K 6787(XM種)								
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		4,130
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		4,130
NCRX13J×13AXE	13	PEX	架橋ポリエチレン管 E種 JIS K 6769(PN15 XE種) JIS K 6787(XE種)	13		69.5	30.4	27.0	27.0		3,400

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JISK6792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)で分かれていないため、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.120**

銅管変換継手

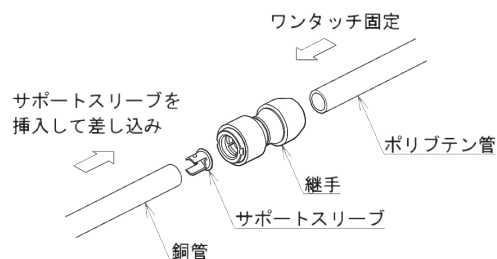
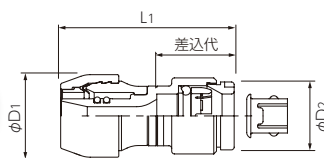
銅管

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	3,700
NCH13J×20A	金 属	13		20A(φ22.22mm)	29.5	64.9	30.4	34.0		5,610
NCH16J×20A	金 属	16		20A(φ22.22mm)	29.5	67.1	36.7	34.0		5,610
NCH20J×20A	金 属	20		20A(φ22.22mm)	29.5	72.4	43.0	34.0		6,550

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.120**

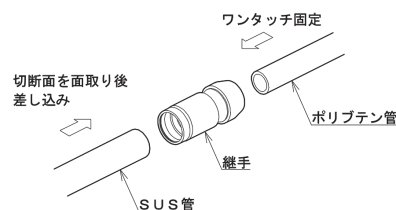
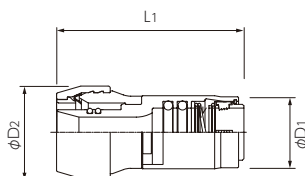
SUS管変換継手

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。



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)	差込径	L1	φD1	φD2		
NAS16J×20SU	16	JIS G 3448	20	22.22	40	81.7	34.0	36.7	10個以上	7,560
NAS20J×20SU	20		20	22.22	40	87.2	34.0	43.0	10個以上	8,140
NAS20J×25SU	20		25	28.58	43	89.6	41.0	43.0	10個以上	9,140

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.120**

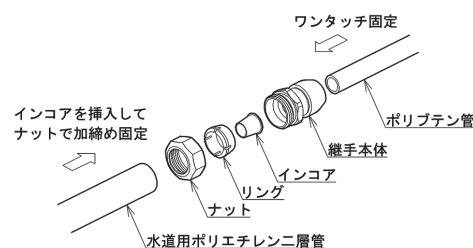
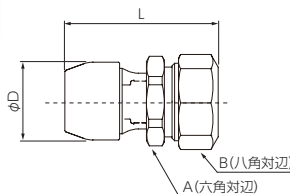
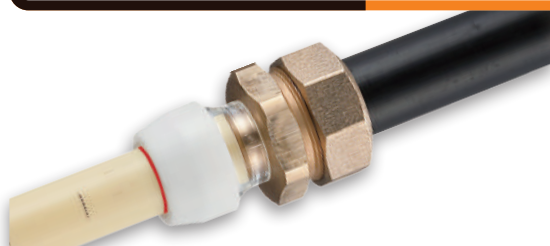
水道用ポリエチレン二層管変換継手

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	3,270
NAPE16J×20P	16		20	67.9	36.7	41.0	42.0	10	4,380
NAPE20J×20P	20		20	73.3	43.0	41.0	42.0	10	7,330

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.121**

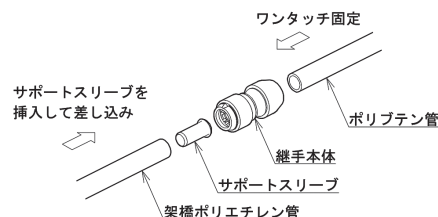
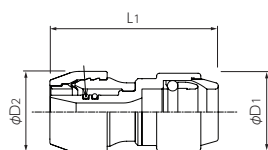
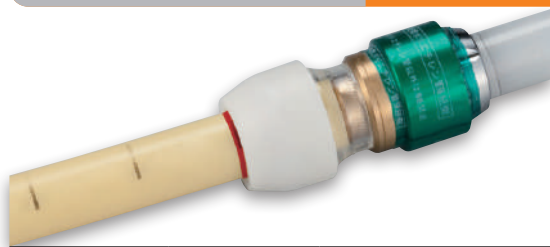
架橋ポリエチレン管変換継手

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	差込径	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	3,870

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.121**