

安全上の注意

本文中に示す注意事項は状況によって重大な事故に結びつく可能性があります。いずれも安全に関する重大な内容を記載していますので、必ず守ってください。ご不明な点は最寄りの当社支店又は営業所までご相談ください。

注意	この表示の欄は取り扱いを誤ると、使用者が損害を負う可能性または物的損害の発生が想定される内容を示します。
-----------	--

接続方法

① 管は管軸に対して直角に切断してください。

- ▲管軸が斜めになる切断は、漏水や管が継手から外れる原因となります。
- ▲管に傷がある場合、漏水の原因となります。再切断し、接合部に傷がつかないようにしてください。
- ▲管外面に泥などが付着している場合は、施工前にウエス等で拭き取ってください。漏水の原因となります。
- ▲管端面にバリが残っている場合は再切断してください。



② 管端面外側を面取りしてください。

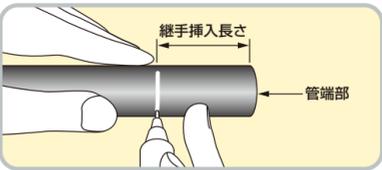
- 面取り器を使用して管端面に2mm程度の面取りを行ってください。
- ▲面取りが不十分な場合、接続不良により漏水の原因となります。削りカスが残らないように取り除いてください。

③ 継手本体にある「挿入長さ確認線」を参考に、管にマーキングを行います。右図参照▶

白マジック等で管に挿入長さ確認線をマーキングしてください。

- ▲確認線が引きにくい場合は下表にしたがい管端面から確認線をマーキングしてください

呼び径	13	20	25	30	40	50
挿入長さ	50mm	50mm	55mm	70mm	75mm	80mm



④ 継手端部とマーキングが重なるところまで管を挿入します。

- ▲管は斜め挿入しないでください。漏水や管が継手から外れる原因となります。

⑤ 挿入後、継手または管を引っ張り、抜けがないことを確認してください。

- ▲VP管を継手に挿入するときはナット、チャックリングにメッキが施されていることを確認してください。
- ▲誤って挿入された場合は漏水や管が継手から外れる原因となります。

分解

① 管を継手近辺で切断します。

- ▲切断の目安:ナットの端面より100~150mm 程度とする。管が短い場合、管を取り外すことが困難になる場合があります。

② ナットを緩め、取り外します。

- ▲チャックリング、ねじ部など鋭利な部位があるため、必ず手袋などを着用してください。けがをする恐れがあります。

③ ナット・パッキンを管から抜き出します。

④ チャックリングの平面側にナットを押し当て、抜き出します。右図参照▶



再使用

① 胴(本体)とナットは再使用できますが、パッキン・チャックリングは新品(別売)へ交換してください。

- ▲ナット・胴など変形等の異常がある場合は再使用できません。

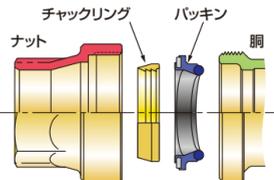
② パッキン・チャックリングの向きと位置に注意して右図にしたがい継手の組立を行ってください。

- ▲誤った向き・位置の場合、漏水や管が継手から外れる原因となります。

③ ナットを本体に締付けます。

ナットと本体は下表にしたがい締付けてください。

呼び径	13	20	25	30	40	50
ナット締付トルク(N・m)	40			60		



部品の識別

本製品は管種および呼び径により外観が異なりますので再利用、再組立を行う場合は注意してください。外観の違いは下表の通りとなります。

部品	管種	呼び径	13	20	25	30	40	50
ナット	PE用							メッキなし
	VP用							メッキあり
チャックリング	PE用							メッキなし
	VP用							メッキあり
パッキン	PE用	専用品		兼用品		専用品		兼用品
	VP用	専用品		兼用品		専用品		兼用品

施工上の注意

ご使用前に以下の注意事項をお読みの上、正しくお使いください。

誤った使い方をした時には、損害を負う可能性または物的損害が発生する可能性があります。

- 適用管種にあった器具をご使用ください。誤った器具をご使用された場合、器具の破損、漏水や機能低下等の原因となります。
- 管は十分な長さをもって継手に接続してください。
- 継手部分での急な曲げ配管は避けてください。
- 使用範囲を守って施工をしてください。器具の破損、漏水や機能低下等の原因となります。
- 施工手順を守って使用してください。器具の破損、漏水や機能低下等の原因となります。
- 他器具との接続の場合は先に継手をねじ接続してから、管を接続してください。継手を管に接続した後、他器具へ継手を接続した場合、漏水の原因となります。
- ねじ部など鋭利な部位があるため、必ず手袋などを着用してください。けがをする恐れがあります。
- 凍結の恐れがある場合は、水抜き、保温などの処置を行ってください。継手が破損することがあります。
- 各部品は管種および呼び径により異なりますので、再利用の際は十分注意してください。
- PE管とVP管により継手が異なりますので、管を挿入するときには十分確認してください。漏水や管が継手から外れる原因となります。

保管

- 継手内部に異物が入らないよう、必ずケース等に納めて保管してください。
- 継手に過度の負荷や衝撃を与えないで下さい。継手が破損する恐れがあります。変形や損傷は漏水や機能低下等の原因となります。

株式会社タブチ

〒547-0023 大阪市平野区瓜破南2丁目1番 (本社・工場)
TEL 06-6708-0150 (代) FAX 06-6708-0210

ホームページ <https://www.tabuchi.co.jp/> ホームページはこちら▶

ISO14001 認証
JQA-M1811

ISO9001 認証
JQA-2688

本社・工場 本社

安全に関するご注意

- 設定条件、使用条件をご確認の上、器具を選定ください。
- ご使用前に「取扱説明書」をよく読んで正しくお使いください。
- 取扱いを誤りますと、故障や事故の原因になります。
- 設置工事をされる場合は、「施工説明書」をよく読んで施工してください。

検索機能充実の WEBカタログ はホームページから!

TABUCHI WEB CATALOG タブチ 検索

商品の問合せは 0120-481-130

受付時間 9:00~18:00(土・日・祝日・夏季休暇・年末年始を除く)

<p>札幌支店 〒062-0903 北海道札幌市豊平区豊平三栄1丁目1-14</p> <p>盛岡支店 〒020-0866 岩手県盛岡市本宮4丁目1番6号 トーニビル3-2号</p> <p>仙台支店 〒981-3133 宮城県仙台市青葉区中央4-19-1 プラザ泉中央206号室</p> <p>高崎支店 〒370-0044 群馬県高崎市岩町18番3号</p> <p>新潟営業所 〒950-0075 新潟県新潟市中央区沼巻東1-8-14 沼巻東1ビルA</p> <p>土浦支店 〒300-0069 茨城県土浦市東並町3-29-1 第2光洋ビル102号室</p> <p>千葉支店 〒262-0033 千葉県千葉市花見川区幕張本郷2丁目4-30 幕張本郷2ビル101</p> <p>さいたま支店 〒330-0063 埼玉県さいたま市浦和区高砂3-17-21 高砂武蔵ビル6F</p> <p>さいたま北営業所 〒350-1165 埼玉県川越市南台2-7-33</p> <p>多摩支店 〒186-0011 東京都国立市谷保6984</p> <p>東京支社 〒108-0073 東京都港区三田3-11-36 三田日東ビル8F</p> <p>横浜支店 〒221-0033 神奈川県横浜市中区長者町5-48-1 三丸長者町ビルディング702</p> <p>静岡支店 〒420-0047 静岡県静岡市東区蒲原町1-17</p> <p>金沢支店 〒920-0058 石川県金沢市示野中町1丁目36番</p> <p>名古屋支店 〒456-0032 愛知県名古屋市中区南本町3-3本松町15-13 神宮東セブン2F</p> <p>名古屋北営業所 〒491-0858 愛知県一宮市栄1-3-29 東海ビル2F</p> <p>京都支店 〒612-8433 京都府京都市伏見区深草善導寺町3-45 ポインセチアビルF</p> <p>大阪支店 〒547-0023 大阪府大阪市東区瓜破南2丁目1番</p> <p>神戸支店 〒658-0015 兵庫県神戸市東灘区本山南町2丁目1-3</p> <p>岡山支店 〒700-0945 岡山県岡山市南区新保100-30</p> <p>広島支店 〒731-0113 広島県広島市安佐南区西原3丁目16番22号</p> <p>松山営業所 〒791-8031 愛媛県松山市北斎町1156番地21</p> <p>福岡支店 〒812-0016 福岡県福岡市博多区博多駅前4丁目15番31号</p> <p>鹿児島営業所 〒980-0046 鹿児島県鹿児島市西原3丁目9番21号</p> <p>沖縄営業所 〒900-0004 沖縄県那覇市銘苅335番地の10</p> <p>住設事業課 〒541-0054 大阪府大阪市中央区南本町3丁目6番14号 イービル6F</p> <p>大阪特販 〒541-0054 大阪府大阪市中央区南本町3丁目6番14号 イービル6F</p> <p>東京特販 〒108-0073 東京都港区三田3-11-36 三田日東ビル8F</p> <p>リアル課 〒108-0073 東京都港区三田3-11-36 三田日東ビル8F</p>	<p>札幌支店 〒011-814-8111 札幌 011-814-8111 札幌</p> <p>盛岡支店 〒019-656-5011 盛岡 019-656-5011 盛岡</p> <p>仙台支店 〒022-380-6801 仙台 022-380-6801 仙台</p> <p>高崎支店 〒027-323-1124 高崎 027-323-1124 高崎</p> <p>新潟支店 〒025-240-9280 新潟 025-240-9280 新潟</p> <p>土浦支店 〒029-835-3520 土浦 029-835-3520 土浦</p> <p>千葉支店 〒043-275-8588 千葉 043-275-8588 千葉</p> <p>さいたま支店 〒049-872-2203 さいたま 049-872-2203 さいたま</p> <p>川越支店 〒049-211-0023 川越 049-211-0023 川越</p> <p>多摩支店 〒042-580-1850 多摩 042-580-1850 多摩</p> <p>東京支店 〒03-6899-2620 東京 03-6899-2620 東京</p> <p>横浜支店 〒045-261-0800 横浜 045-261-0800 横浜</p> <p>静岡支店 〒054-653-5530 静岡 054-653-5530 静岡</p> <p>石川支店 〒076-221-0640 石川 076-221-0640 石川</p> <p>名古屋支店 〒052-855-2185 名古屋 052-855-2185 名古屋</p> <p>一宮支店 〒0586-80-5015 一宮 0586-80-5015 一宮</p> <p>京都支店 〒075-605-7380 京都 075-605-7380 京都</p> <p>大阪支店 〒06-6708-0152 大阪 06-6708-0152 大阪</p> <p>神戸支店 〒078-441-7733 神戸 078-441-7733 神戸</p> <p>岡山支店 〒086-222-5301 岡山 086-222-5301 岡山</p> <p>広島支店 〒082-832-4355 広島 082-832-4355 広島</p> <p>松山支店 〒089-971-5600 松山 089-971-5600 松山</p> <p>福岡支店 〒092-441-8421 福岡 092-441-8421 福岡</p> <p>鹿児島支店 〒099-250-1080 鹿児島 099-250-1080 鹿児島</p> <p>那覇支店 〒098-867-9121 那覇 098-867-9121 那覇</p> <p>大分支店 〒06-4704-6601 大分 06-4704-6601 大分</p> <p>大分支店 〒06-4704-6602 大分 06-4704-6602 大分</p> <p>東京支店 〒03-6899-2630 東京 03-6899-2630 東京</p> <p>東京支店 〒03-6899-2630 東京 03-6899-2630 東京</p>
--	--

●このカタログは2021年6月現在のものです。●本誌に掲載されている品名・仕様等は、予告無く変更、あるいは製造を中止する事があります。●価格はずべて消費税抜きの価格です。●ご使用の際は必ず内容をご確認ください。

PRINTED 2023.01
K0030 ©(3)SK
飲料水用

PolyoneJoint

水道用ポリエチレン管ワンタッチ継手

ポリワン継手

JWWA認証品 (JWWA G-572) PAT

Convenient

挿入工具が不要のワンタッチ継手です。

全サイズ(13~50)共、挿入工具が不要でパイプの挿入ができます。

Simplicity

簡単挿入のワンタッチ継手です。

特殊形状の止水パッキンで、パイプ挿入時の抵抗を大幅に低減しました。

Usability

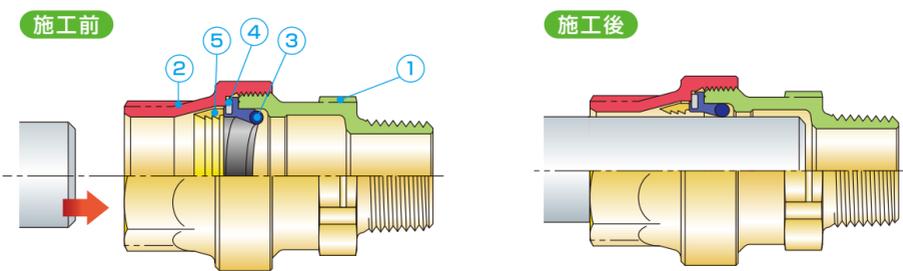
万が一の施工不良や仮設配管での再使用が簡単です。

専用工具が必要無く、簡単に分解ができます。

株式会社タブチ

構造及び材質 constitution & material

特殊形状の止水パッキンで、パイプ挿入時の抵抗を大幅に低減しました。



接水	品番	部品名	材質	規格番号	記号
○	1	胴	ビスマス青銅鑄物2種	JIS H 5120	CAC902
	2	ナット	青銅鑄物6種	JIS H 5120	CAC406
○	3	パッキン	合成ゴム		EPDM
	4	スペーサー	冷間圧延ステンレス鋼帯	JIS G 4307	SUS304-CS
	5	チャックリング	快削黄銅棒	JIS H 3250	C3604BD

性能一覧 performance

適用管種	適用管種	呼び径	13	20	25	30	40	50
JIS K 6762	水道用ポリエチレン管1種	PEO	PEO	PEO	PEO	PEO	PEO	PEO
JIS K 6742	水道用硬質ポリ塩化ビニル管	PEO-VP VPO	PEO-VP VPO	PEO-VP VPO	PEO-VP VPO	PEO-VP VPO	PEO	PEO

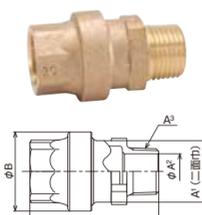
使用流体 水道水 (常温・凍結不可)

最高使用圧力 0.75 MPa

区分	試験項目	条件	結果															
日本水道協会規格	胴の耐圧試験	水圧:2.5MPa×2min	異常なし															
	胴の気密試験	空圧:0.6MPa×5sec	//															
	引抜試験	右表の軸荷重×1h	<table border="1"> <thead> <tr> <th>呼び径</th> <th>13</th> <th>20</th> <th>25</th> <th>30</th> <th>40</th> <th>50</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>kN</td> <td>0.97</td> <td>1.42</td> <td>2.23</td> <td>3.14</td> <td>4.15</td> <td>6.40</td> </tr> </tbody> </table>	呼び径	13	20	25	30	40	50	kN	0.97	1.42	2.23	3.14	4.15	6.40	//
	呼び径	13	20	25	30	40	50											
	kN	0.97	1.42	2.23	3.14	4.15	6.40											
	低水圧試験	水圧:0.02MPa×2min	//															
	水圧試験	水圧:1.75MPa×1h	//															
負圧試験	空圧:-54kPa×2min	//																
浸出試験	JIS S 3200-7	浸出基準に適合																
社内基準	繰り返し加圧試験	水圧:0→1.75MPa(8sec/サイクル)×10000サイクル	異常なし															
	繰り返し曲げ試験	水圧:0.02/1.75MPaで左右90°曲げを20往復	//															
	振動試験	水圧:1.0MPaで振幅±10mm(120回/min)で10000回	//															
	水圧破壊試験	破壊まで昇圧	管破壊まで異常なし															
	凍結試験	-15℃↔15℃(凍結融解/10サイクル)後、0.02/1.75MPa×5min	異常なし															

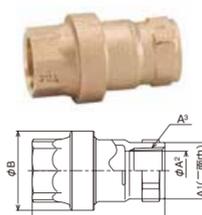
種類・寸法

PEO-GM1 オスアダプター(1種)



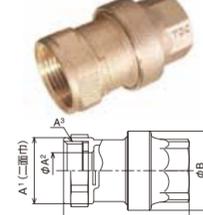
呼び径	L	A ¹	A ²	A ³	B
13	71	28.5	13	R1½	38
20	73	35.0	20	R¾	45
25	80	42.0	24	R1	53
30	98	52.0	30	R1¼	66
40	105	59.0	38	R1½	73
50	112	73.0	50	R2	87

PEO-GV1 メスアダプター(1種)



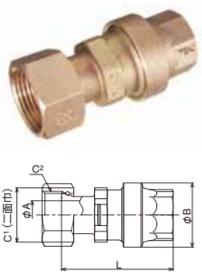
呼び径	L	A ¹	A ²	A ³	B
13	72.5	26.5	17	Rc ½	38
20	75.0	32.0	22	Rc ¾	45
25	82.5	39.0	27	Rc1	53
30	101.0	48.0	35	Rc1¼	66
40	107.0	55.0	40	Rc1½	73
50	114.0	67.0	50	Rc2	87

PEO-N1 分止水栓用(1種)



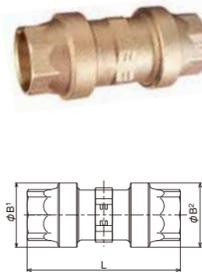
呼び径	L	A ¹	A ²	A ³	B
13	67.5	30.5	13.5	G¾	38
20	69.0	37.5	20.5	G1	45
25	75.0	46.0	24.5	G1¼	53
30	91.0	54.0	31.0	G1½	66
40	99.0	68.0	40.0	G2	73
50	104.0	83.0	50.0	G2½	87

PEO-M1 メータ用(1種) PEO-MK1 メータ用(1種)(金門)



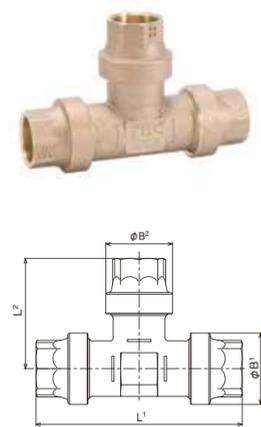
呼び径	L	A	B	C ¹	C ²	金門 C ²
13	73.0	13	38	31	G¾	W25.8山14
20	78.0	20	45	38	G1	W33.0山14
25	84.5	25	53	47	G1¼	
30	103.5	30	66	54	G1½	
40	114.0	40	73	66	G2	
50	122.5	50	87	83	G2½	
20×13P	77.0	20	38	38	G1	
25×13P	79.0	25	38	47	G1¼	
13×20P	73.5	13	45	31	G¾	
25×20P	80.0	25	45	47	G1¼	
13×25P	78.0	13	53	31	G¾	
20×25P	82.5	20	53	38	G1	

PEO-K1 ソケット(1種)



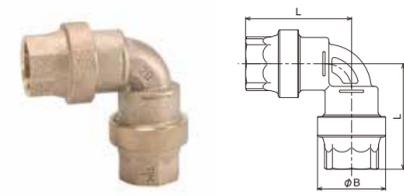
呼び径	L	B ¹	B ²
13	105	38	
20	107	45	
25	115	53	
30	146	66	
40	158	73	
50	164	87	
20×13	106.0	45	38
25×13	110.0	53	38
25×20	111.0	53	45
30×20	126.5	66	45
30×25	130.5	66	53
40×25	136.5	73	53
40×30	152.0	73	66
50×30	155.0	87	66
50×40	161.0	87	73

PEO-T1 チーズ(1種)



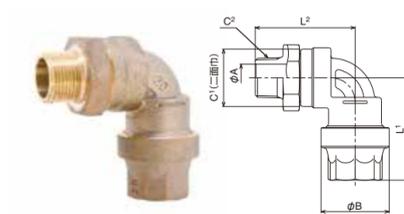
呼び径	L ¹	L ²	B ¹	B ²
13	131	65.5	38	
20	139	69.5	45	
25	154	77.0	53	
30	194	97.0	66	
40	213	106.5	73	
50	232	116.0	87	
20×13	133	68.5	45	38
25×13	141	72.0	53	38
25×20	147	73.0	53	45
30×13	174	77.0	66	38
30×20	179	78.0	66	45
30×25	186	82.0	66	53
40×13	186	80.0	73	38
40×20	191	81.0	73	45
40×25	198	85.0	73	53
40×30	207	100.5	73	66
50×13	194	87.0	87	38
50×20	198	88.0	87	45
50×25	204	92.0	87	53
50×30	213	107.0	87	66
50×40	219	116.0	87	73

PEO-E1 エルボ(1種)



呼び径	L	B
13	64.5	38
20	70.0	45
25	76.0	53

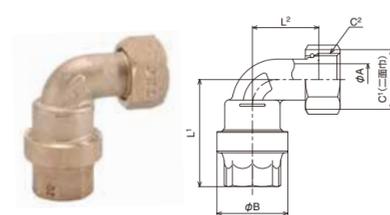
PEO-GMER-C1 回転オスエルボ(1種)



呼び径	L ¹	L ²	A	B	C ¹	C ²
20	68	66	18	45	40	R¾
25	75	73	25	53	47	R1
50	115	97	51	87	84	R2

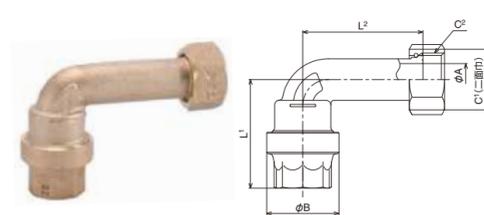
variation & dimension

PEO-90N1 90°ベンド(1種)



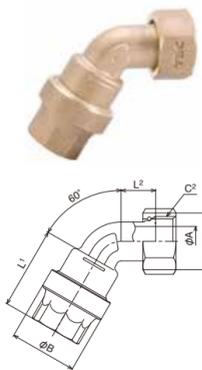
呼び径	L ¹	L ²	A	B	C ¹	C ²
13	63	34	13	38	31	G¾
20	68	45	20	45	38	G1
25	75	50	25	53	47	G1¼

PEO-90NL1 90°ベンドロング(1種)

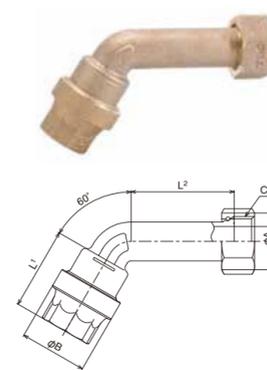


呼び径	L ¹	L ²	A	B	C ¹	C ²
13	63	90	13	38	31	G¾
20	68	90	20	45	38	G1
25	75	90	25	53	47	G1¼

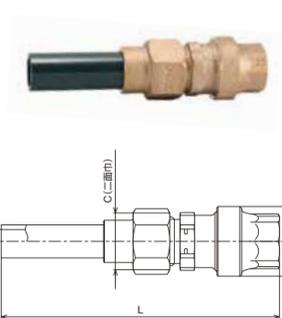
PEO-60N1 60°ベンド(1種)



PEO-60NL1 60°ベンドロング(1種)



PEO-UV1HI ユニオン(1種)

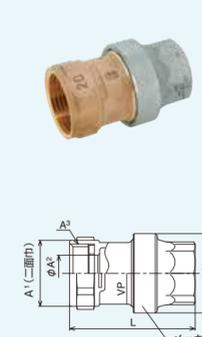


呼び径	L ¹	L ²	A	B	C ¹	C ²
13	54.0	18	13	38	31	G¾
20	55.0	23	20	45	38	G1
25	59.5	24	25	53	47	G1¼

呼び径	L ¹	L ²	A	B	C ¹	C ²
13	54.0	75	13	38	31	G¾
20	55.0	75	20	45	38	G1
25	59.5	75	25	53	47	G1¼

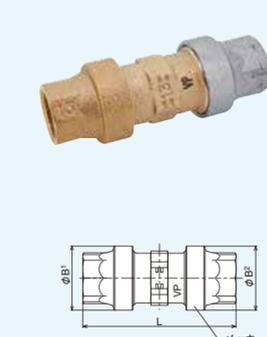
呼び径	L	A	B	C
13	151.0	13	38	31
20	163.5	20	45	38
25	180.0	25	53	47

VPO-N PV分止水栓用(1種)



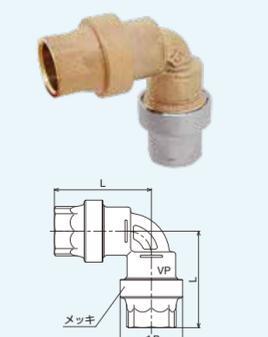
呼び径	L	A ¹	A ²	A ³	B
20	69	37.5	20.5	G1	45
25	75	46.0	24.5	G1¼	53

PEO-VP-K1 PVソケット(1種)



呼び径	L	B ¹	B ²
13	105	38	38
20	107	45	45
25	115	53	53
30	146	66	66
20P×13V	106	45	38

PEO-VP-E1 PVエルボ(1種)



呼び径	L	B
13	64.5	38
20	70.0	45
25	76.0	53
30	96.0	66

※ナット、チャックリングにメッキを施している方に塩化ビニル管を接続して下さい。