

# 各種継手類

No. F600





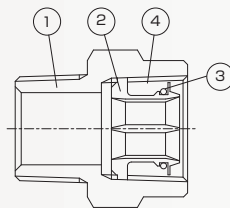
## MAEZAWA 各種継手類

各種継手は、管と管、弁・栓及びメータとの接続などに使用する継手です。主にEJ継手は、異種金属による電食が心配される場合に使用し、伸縮ユニオン・メータソケットはメータのように定期的な交換が必要器具などとの接続に使用し、ユニオンソケット・シモクは接続部のねじ形状などの変更を使用します。各種管の材質に合った種類を豊富に取り揃えています。



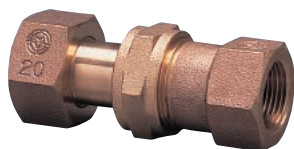
EJ継手  
P.3

ライニング鋼管と青銅製給水器具の接続に使用します。EJ継手のテーパめねじ部には、樹脂で絶縁層を設けており、ねじ込まれた鋼管との電氣的接触がありません。また、鋼管にシールテープの巻きつけが不要で、管端防食コアを内蔵しており、鋼管の管端面の腐食を防止します。



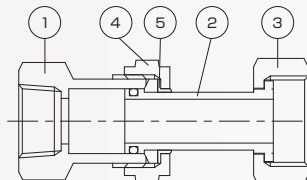
## 部品表

部品番号	部品名称	材質
1	胴	CAC902C
2	管端コア	PVC
3	Oリング	EPDM
4	シール剤	PTFE



伸縮ユニオン  
メータソケット  
P.4

メータと各種配管、弁・栓類とを接続する継手です。伸縮ユニオンは、伸縮機能があり、メータなどの交換作業を容易にします。メータソケットは、メータなどとテーパねじ接合の管との接続継手です。



## 部品表

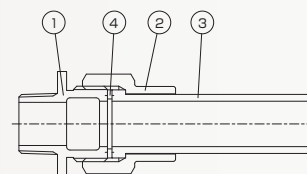
部品番号	部品名称	材質
1	胴	CAC902
2	伸縮ソケット	CAC902 (C)
3	メータナット	CAC406 (C)
4	袋ナット	CAC406 (C)
5	伸縮リング	POM

※表中(C)は、材質が鋳物又は連続鋳造物であることを示します。



ユニオンソケット  
シモク・袋ナット  
P.5

ユニオンソケットとシモクの組み合わせにより、鋼管、塩ビ管、鉛管などの接続を可能とする継手です。既設配管に合わせて選択することが可能です。



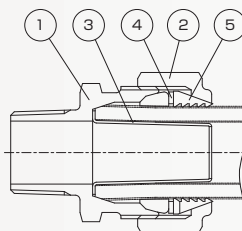
## 部品表

部品番号	部品名称	材質
1	GPシモク	CAC902
2	袋ナット	CAC406
3	ユニオンソケット	HIVP
4	パッキン	EPDM



KML継手  
P.8

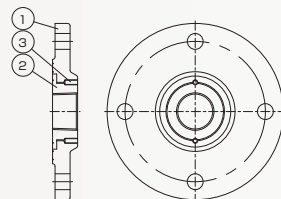
JIS H 4312水道用ポリエチレン複合鉛管の2種、およびJIS H 4312-1990以前のはだか鉛管2種専用の冷間式継手です。



## 部品表

部品番号	部品名称	材質
1	胴	CAC902
2	袋ナット	CAC406
3	コア	C3604
4	ワッシャー	C3604
5	割リング	POM

接水部を鉛フリー青銅にしたねじ込み対応のフランジです。



メタル入りフランジ  
P.9

## 部品表

部品番号	部品名称	材質
1	フランジ	FCD450
2	フッシング	CAC902C 又はCAC406C*
3	セットビス	SUS304

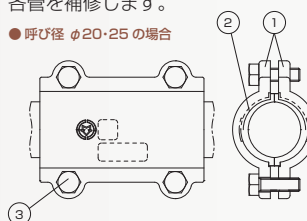
※CAC406Cの場合には、NPb処理を施します。



補修バンド  
P.9

各管を補修します。

●呼び径 φ20・25 の場合



## 部品表

部品番号	部品名称	材質
1	胴	CAC406
2	パッキン	EPDM
3	六角ボルト	SUS304

## ●仕様

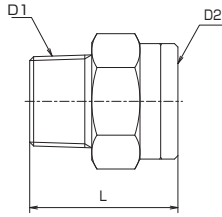
使用圧力	0.75MPa以下
使用流体	水道水
使用流体温度	常温(20±15℃)
性能	平成9年厚生省令第14号の耐圧及び漏出性能に適合

めすおすソケット



めすおすソケット

コード：822087



●主要部寸法表 (単位:mm)

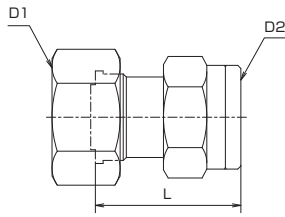
呼び径	D1	D2	L
13	R 1/2	Rc 1/2	39
20	R 3/4	Rc 3/4	43
25	R 1	Rc 1	49
30	R 1 1/4	Rc 1 1/4	60
40	R 1 1/2	Rc 1 1/2	61
50	R 2	Rc 2	67

上水ソケットめす



上水ソケットめす

コード：822088



●主要部寸法表 (単位:mm)

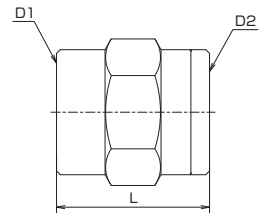
呼び径	D1	D2	L
20	G 1	Rc 3/4	47
25	G 1 1/4	Rc 1	53

ソケット



ソケット

コード：822090



●主要部寸法表 (単位:mm)

呼び径	D1	D2	L
13	Rc 1/2	Rc 1/2	38
20	Rc 3/4	Rc 3/4	41
25	Rc 1	Rc 1	48

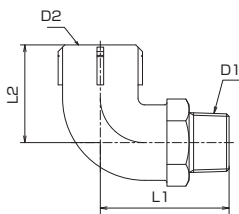
・D2は管端コア取付側の寸法

めすおすエルボ



めすおすエルボ

コード：822089



●主要部寸法表 (単位:mm)

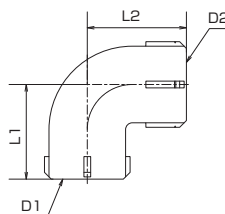
呼び径	D1	D2	L1	L2
13	R 1/2	Rc 1/2	52	38
20	R 3/4	Rc 3/4	58	44
25	R 1	Rc 1	66	52

エルボ



エルボ

コード：822091



●主要部寸法表 (単位:mm)

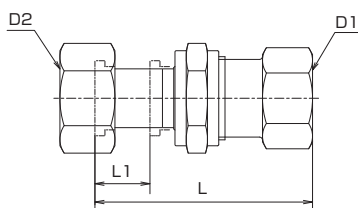
呼び径	D1	D2	L1	L2
13	Rc 1/2	Rc 1/2	36	38
20	Rc 3/4	Rc 3/4	42	44
25	Rc 1	Rc 1	49	52

伸縮ユニオン A



伸縮ユニオン A

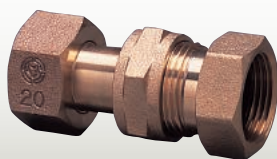
コード：810031



●主要部寸法表 (単位:mm)

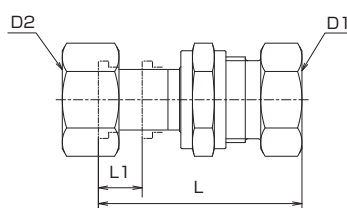
呼び径	D1	D2	L	L1
13	Rc 1/2	G 3/4	75	18.5
20	Rc 3/4	G 1	87	22
25	Rc 1	G 1 1/4	98	21
40	Rc 1 1/2	G 2	127	25
50	Rc 2	G 2 1/2	151	25
20x13	Rc 3/4	G 3/4	89	22
25x13	Rc 1	G 3/4	90	21
25x20	Rc 1	G 1	90	21

伸縮ユニオン B



伸縮ユニオン B

コード：810032



●主要部寸法表 (単位:mm)

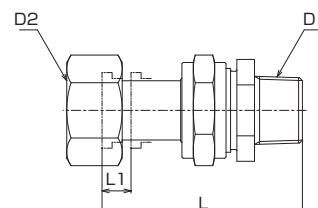
呼び径	D1	D2	L	L1
13	G 3/4	G 3/4	65	12
20	G 1	G 1	79	17
25	G 1 1/4	G 1 1/4	91	17
30	G 1 1/2	G 1 1/2	112	20
40	G 2	G 2	127.5	24.5
20x13	G 1	G 3/4	68	11
25x13	G 1 1/4	G 3/4	73	14
25x20	G 1 1/4	G 1	77	12

メータ伸縮ユニオン おねじ



メータ伸縮ユニオン おねじ

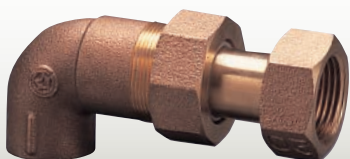
コード：810057



●主要部寸法表 (単位:mm)

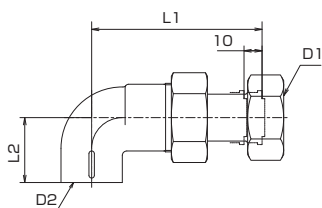
呼び径	D1	D2	L	L1
13	R 1/2	G 3/4	70	11.5
20	R 3/4	G 1	79.5	11.5
25	R 1	G 1 1/4	93.5	12.5
50	R 2	G 2 1/2	157	35

メータ伸縮エルボ



メータ伸縮エルボ

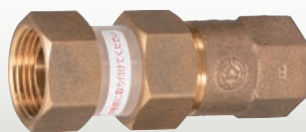
コード：810028



●主要部寸法表 (単位:mm)

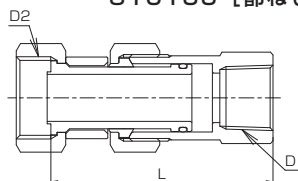
呼び径	D1	D2	L1	L2
13	G 3/4	Rc 1/2	85	30
20	G 1	Rc 3/4	94.5	36
25	G 1 1/4	Rc 1	101	42

メータ伸縮ソケット めねじ



メータ伸縮ソケットTK めねじ

コード：810156 [上水]  
810155 [都ねじ]



●主要部寸法表 (単位:mm)

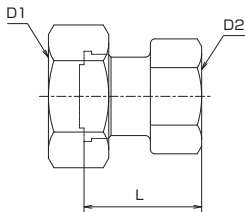
呼び径	D1	D2		L		
		都ねじ	上水ねじ	基準	最大	最小
13	Rc 1/2	W26.1 山14	G 3/4	85	98	76
20	Rc 3/4	W33.1 山14	G 1	90	105	81.5
25	Rc 1	W38.9 山14	G 1 1/4	100	116	90
30	Rc 1 1/4	W49.7 山11	G 1 1/2	112	128	98
40	Rc 1 1/2	W56.3 山11	G 2	120	132	101

メータソケット めねじ



メータソケット めねじ

コード：810012



●主要部寸法表 (単位:mm)

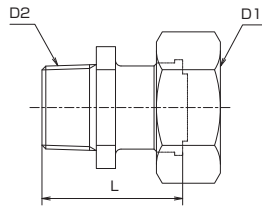
呼び径	D1	D2	L
13	G 3/4	Rc 1/2	37
20	G 1	Rc 3/4	39
25	G 1 1/4	Rc 1	44
30	G 1 1/2	Rc 1 1/4	52.5
40	G 2	Rc 1 1/2	53.5
50	G 2 1/2	Rc 2	70.5

メータソケット おねじ



メータソケット おねじ

コード：810013



●主要部寸法表 (単位:mm)

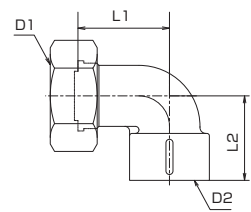
呼び径	D1	D2	L
13	G 3/4	R 1/2	40
20	G 1	R 3/4	44
25	G 1 1/4	R 1	47

メータエルボ



メータエルボ

コード：810020



●主要部寸法表 (単位:mm)

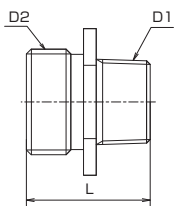
呼び径	D1	D2	L1	L2
13	G 3/4	Rc 1/2	33.5	30
20	G 1	Rc 3/4	39	36
25	G 1 1/4	Rc 1	43.5	42

鋼管用シモク



GP(鋼管用)シモク

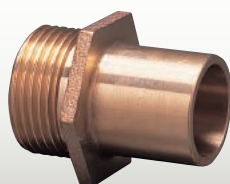
コード：821001



●主要部寸法表 (単位:mm)

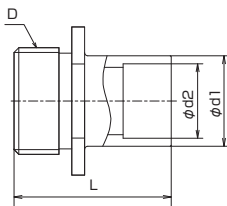
呼び径	D1	D2	L
13	R 1/2	G 3/4	33
20	R 3/4	G 1	39
25	R 1	G 1 1/4	41
30	R 1 1/4	G 1 1/2	47
40	R 1 1/2	G 2	50
50	R 2	G 2 1/2	56

銅・鉛管用シモク



CLP(銅・鉛管用)シモク

コード：821007



●主要部寸法表 (単位:mm)

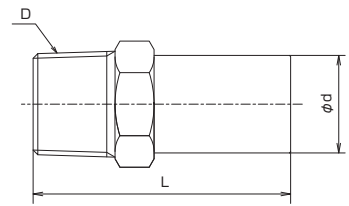
呼び径	D1	L	φd1	φd2
13	G 3/4	40	19.2	15.2
20	G 1	49	28.2	23.2
25	G 1 1/4	52	34.25	28.25
30	G 1 1/2	57	39.25	33.25
40	G 2	62	50.25	43.25
50	G 2 1/2	68	61.25	53.25

砲金シモク L 型



砲金シモク L 型

コード：821301



●主要部寸法表 (単位:mm)

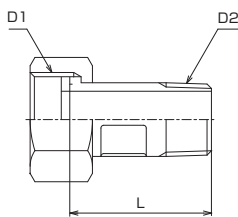
呼び径	D	L	φd
13	R 1/2	56	17
20	R 3/4	66	25
25	R 1	76	30
30	R 1 1/4	84	38
40	R 1 1/2	89	44
50	R 2	94	57

鋼管用メータユニオン



鋼管用メータユニオン

コード：821058

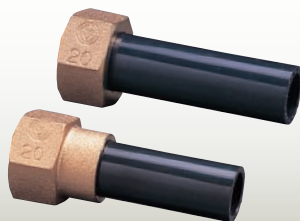


●主要部寸法表 (単位：mm)

呼び径	D1	D2	L
13	G 3/4	R 1/2	40
20	G 1	R 3/4	50
25	G 1 1/4	R 1	55
30	G 1 1/2	R 1 1/4	62
40	G 2	R 1 1/2	70
50	G 2 1/2	R 2	75

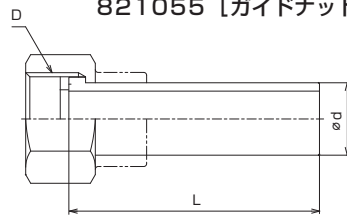
HVP用メータユニオン

袋ナット／ガイドナット



HVP用メータユニオン

コード：821053 [袋ナット]  
821055 [ガイドナット]



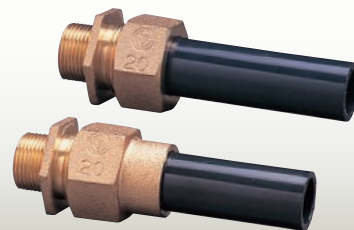
●主要部寸法表 (単位：mm)

呼び径	D	L	φd
13	G 3/4	80	18
20	G 1	90	26
25	G 1 1/4	100	32
30	G 1 1/2	110	38
40	G 2	120	48
50	G 2 1/2	130	60

・図の2点鎖線は、ガイドナット時の形状を示します。

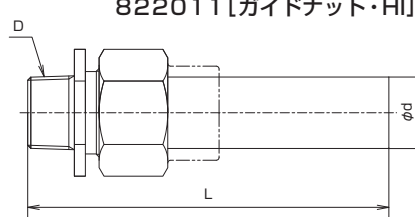
鋼管用ユニオンシモク

規格ナット・HI／ガイドナット・HI



鋼管用ユニオンシモク

コード：822009 [規格ナット・HI]  
822011 [ガイドナット・HI]



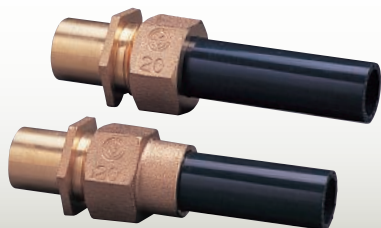
●主要部寸法表 (単位：mm)

呼び径	D	L	φd
13	R 1/2	115	18
20	R 3/4	131	26
25	R 1	143	32
30	R 1 1/4	159	38
40	R 1 1/2	172	48
50	R 2	188	60

・図の2点鎖線は、ガイドナット時の形状を示します。

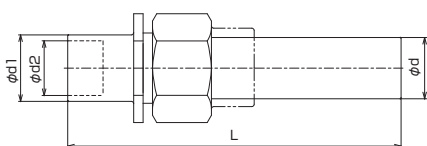
銅・鉛管用ユニオンシモク

規格ナット・HI／ガイドナット・HI



銅・鉛管用ユニオンシモク

コード：822023 [規格ナット・HI]  
822024 [ガイドナット・HI]



●主要部寸法表 (単位：mm)

呼び径	L	φd	φd1	φd2
13	122	18	19.2	15.2
20	141	26	28.2	23.2
25	154	32	34.25	28.25
30	169	38	39.25	33.25
40	184	48	50.25	43.25
50	200	60	61.25	53.25

・図の2点鎖線は、ガイドナット時の形状を示します。

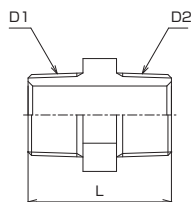
青銅ニップル

管端防食継手対応型



青銅ニップル

コード：822035



●主要部寸法表 (単位：mm)

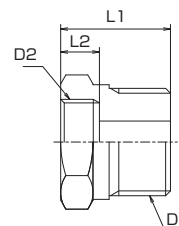
呼び径	D1	D2	L
13	R 1/2	R 1/2	42
20	R 3/4	R 3/4	47
25	R 1	R 1	52
30	R 1 1/4	R 1 1/4	56
40	R 1 1/2	R 1 1/2	60
50	R 2	R 2	66

メータブッシング



メータブッシング

コード：821321



●主要部寸法表 (単位：mm)

呼び径	D1	D2	L1	L2
20×13	G 1	G 3/4	34	12
25×20	G 1 1/4	G 1	36	12
30×25	G 1 1/2	G 1 1/4	38	15
40×30	G 2	G 1 1/2	27	22.5

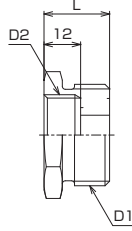


ブッシング



ブッシング

コード：821319



●主要部寸法表 (単位：mm)

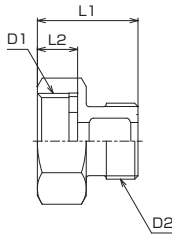
呼び径	D1	D2	L
20×13	G 1	G 3/4	21.5
25×13	G 1 1/4	G 3/4	23.5
25×20	G 1 1/4	G 1	23.5

片落アダプター



片落アダプター

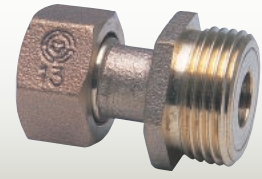
コード：821456



●主要部寸法表 (単位：mm)

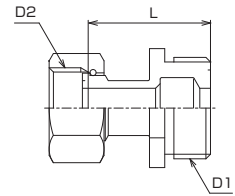
呼び径	D1	D2	L1	L2
20×13	G 1	G 3/4	35	14
25×13	G 1 1/4	G 3/4	40	16

メータ用片落管



メータ用片落管

コード：821341



●主要部寸法表 (単位：mm)

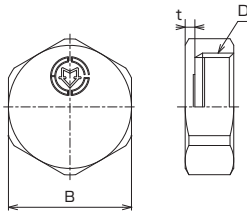
呼び径	D1	D2	L
20×13	G 1	G 3/4	42
25×13	G 1 1/4	G 3/4	60.5

閉栓キャップ



閉栓キャップ

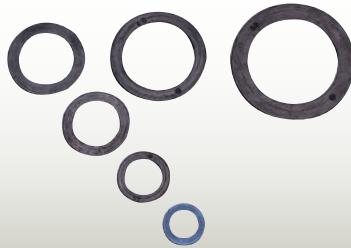
コード：821143



●主要部寸法表 (単位：mm)

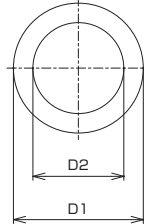
呼び径	D	t	B
13	G 3/4	3	32
20	G 1	3	38
25	G 1 1/4	4	48
30	G 1 1/2	3.5	54(八角)
40	G 2	4	66(八角)
50	G 2 1/2	4.5	83(八角)

ガスケット



ガスケット

コード：JA ○263



●主要部寸法表 (単位：mm)

呼び径	D1	D2	厚さ
13	23.5	14	3
20	30	21	3
25	38	26	3
30	44	31	3
40	55	41	3
50	71	51	3

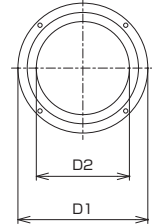
・コードの○は、呼び径により13-1、20-3、25-4、30-5、40-6、50-7の数字となります。  
・材質：EPDM 硬度：70°

MQリング



MQ リング

コード：930006



●主要部寸法表 (単位：mm)

呼び径	D1	D2	取付時厚さ
13	23.4	15	3
20	30	21.5	3
25	38	27	3
30	43	32	3
40	55	42	3
50	70.5	52	3



## 鋼管用ユニオンソケット

13~50



コード：821015

## 鋼管用ユニオンソケット

## 袋ナット

13~50



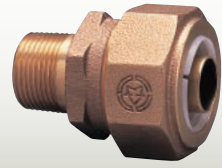
鋼管用ユニオンソケット用

コード:821101(20)/821106(13・25・30・40・50)

## 袋ナット

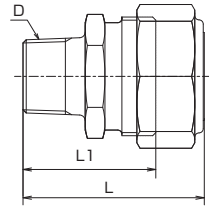
## オス

2種管用



## オス 2種管用

コード：741001



## ●主要部寸法表

(単位：mm)

呼び径	D	L	L1
13	R 1/2	56.8	42
20	R 3/4	63.8	47
25	R 1	69.8	52

## 規格袋ナット(塩ビ用)

13~50



コード：821104

## 規格袋ナット

## ガイドナット(塩ビ用)

13~50



コード：821132

## ガイドナット

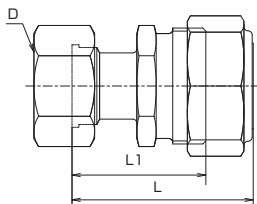
## メータ用

2種管用



## メータ用 2種管用

コード：741002



## ●主要部寸法表

(単位：mm)

呼び径	D	L	L1
13	G 3/4	57.8	43
20	G 1	65.3	48.5
25	G 1 1/4	70.8	53

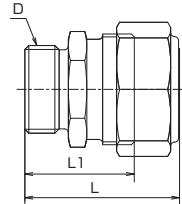
## 塩ビ管用

2種管用



## 塩ビ管用 2種管用

コード：741005



## ●主要部寸法表

(単位：mm)

呼び径	D	L	L1
13	G 3/4	50.8	36
20	G 1	58.3	41.5
25	G 1 1/4	62.8	45

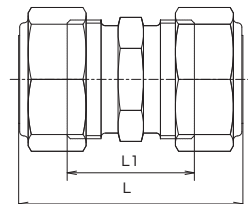
## ソケット

2種管用



## ソケット 2種管用

コード：741004



## ●主要部寸法表

(単位：mm)

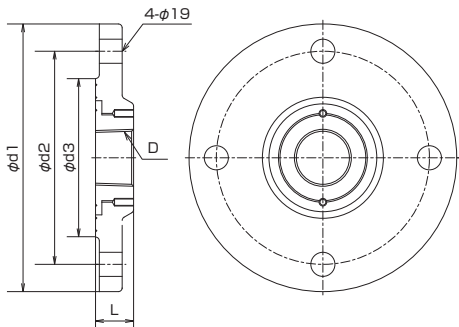
呼び径	L	L1
13	70.1	40.5
20	78.6	45
25	84.6	49

メタル入りフランジ



メタル入りフランジ

コード：別途お問い合わせください



●フランジ寸法表

(単位：mm)

フランジ呼び径	テーパねじ呼び径 D	φd1	φd2	φd3	L		
					D=20~50	D=75	D=100
50(JIS 10K)	20~50	155	120	96	30	—	—
50(上水)	20~50	186	143	100	30	—	—
75(上水)	20~75	211	168	125	30	36	—
100(上水)	20~100	238	195	152	30	36	36
150(上水)	40~75	290	247	204	30	36	—

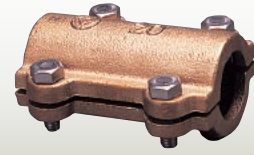
●接続ねじ寸法表

(単位：mm)

テーパねじ呼び径	D
20	Rc 3/4
25	Rc 1
30	Rc 1 1/4
40	Rc 1 1/2
50	Rc 2
75	Rc 3
100	Rc 4

補修バンド

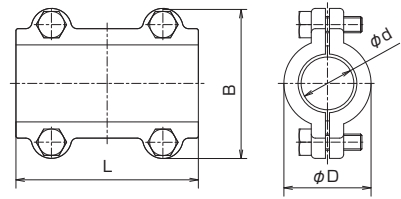
(ポリエチレン管用・塩化ビニル管用・鋼管用・銅管用)



補修バンド

(ポリエチレン管用・塩化ビニル管用・鋼管用・銅管用)

コード：寸法表参照



●主要部寸法表

ポリエチレン管用

(単位：mm)

呼び径	φD	φd	L	B	コード
13	36	21.5	80	66	821382
20	43	27	90	74	
25	50	34	100	84	
30	58	42	120	100	
40	65	48	130	116	
50	78	60	140	129	

塩化ビニル管用

(単位：mm)

呼び径	φD	φd	L	B	コード
13	36	18	80	66	821383
25	50	32	100	84	
30	58	38	120	100	

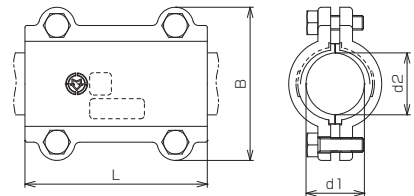
※呼び径20・40・50は821382(ポリエチレン管・鋼管用)をご使用ください。

鋼管用

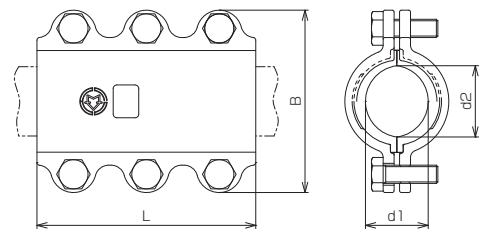
(単位：mm)

呼び径	φD	φd	L	B	コード
13	36	15	80	66	821385
20	43	23	90	74	
25	50	28	100	84	

●呼び径 φ20・25



●呼び径 φ30・40



水道用ポリエチレン3種二層管用

(単位：mm)

呼び径	φD	d1	d2	L	B	コード
20	43	φ25	—	90	74	821530
25	50	32	34	100	84	821502
30	58	34.5	39	120	100	
40	65	φ48	—	130	116	821382



#### 安全にお使いいただくために

- 設定条件、使用条件をご確認のうえ、用途にあった製品をお選びください。不適切な用途でご使用になりますと、故障や事故の原因になることがあります。
- 当カタログに掲載の形状・寸法等各種データは代表値を示しています。
- 当カタログは、製品改良・製造中止等により、予告なく変更することがあります。
- ご使用にあたっての詳細については最寄の営業拠点へご確認ください。
- 上記の注意事項を守らずにご使用された場合の故障、事故に関しては、当社では責任を負いかねますのでご了承ください。

 前澤給装工業株式会社

本 社 〒152-8510 東京都目黒区鷹番二丁目14番4号



各営業拠点は  
こちらから

<https://www.qso.co.jp/>

●取扱店