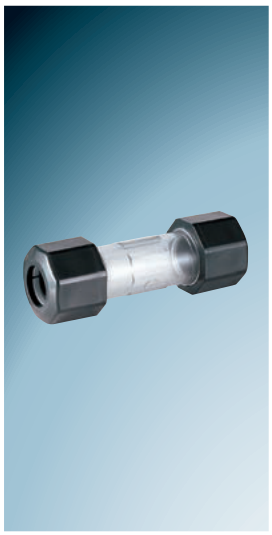
配管角度の微調整や省スペース配管に適しています。

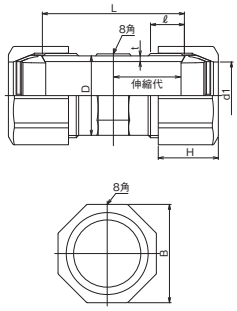
上水道関連製品 | パイプ・継手 |

給水用特殊継手
伸縮継手（袋ナット締）

前澤化成工業㈱

スーパー透明伸縮継手〔塩ビ管・ポリ管・鋼管用〕 UJL透明



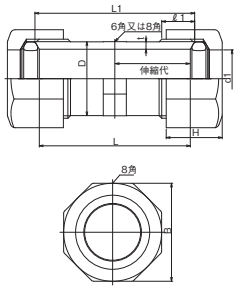


呼び径＼記号	D	t	L	t1の許容差	ℓ	H	B	d1	伸縮代	適応管種	梱包数	規格	設計価格	Mコード
▲13	25.8	3.0	110	−0.2	17.5	33.5	36.5	19.0	44.0	VP13	35×2	㊐	¥ 702	13234
16	30.6	3.6	110	−0.2	20.5	37.5	42.5	23.0	44.0	VP16・PE13・GP15A	30×2	㊐	¥ 807	13235
20	35.4	4.0	110	−0.2	20.5	39.5	51.0	27.0	44.0	VP20・PE20・GP20A	20×2	㊐	¥ 1,100	13236
25	41.4	4.0	120	−0.2	21.5	41.0	57.5	33.0	48.0	VP25・PE25・GP25A	15×2	㊐	¥ 1,380	13237
▲30	47.4	4.0	130	−0.2	24.0	43.0	65.0	39.5	50.0	VP30	12×2	㊐	¥ 2,420	13238
40	59.0	4.8	130	−0.2	28.0	48.0	78.0	49.5	52.0	VP40・PE40・GP40A	16	㊐	¥ 2,830	13239
50	72.7	5.2	130	−0.2	31.0	55.0	93.0	61.5	52.0	VP50・PE50・GP50A	12	㊐	¥ 3,450	13240

備考 1. ネジの形状は、台形ネジとする。
2. Dの許容差は、±2mmとする。
3. Lの許容差は、±5mmとする。
4. ゴム輪の材質は、JIS K 6353のIAによる。
▲はポリ管・鋼管に対応しておりません。塩ビ管専用です。対応製品は次ページをご覧ください。（13mmは塩ビ管のみ対応）

最高使用圧力：0.75MPa（20℃）
最高許容圧力：1.0 MPa（20℃）※
※最高許容圧力…最高使用圧力0.75MPaに水撃圧0.25MPaを加えた値です。

HI伸縮継手〔塩ビ管・ポリ管・鋼管用〕 HIUJ

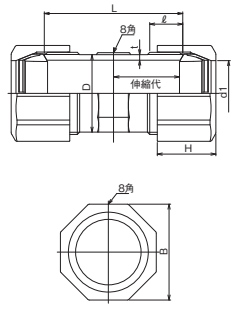


呼び径＼記号	D	t	t1の許容差	L	L1	ℓ1	H	B	d1	伸縮率	適応管種	梱包数	規格	設計価格	Mコード
13	27.0	3.0	−0.3	68	76	17	28	38	18.8	27.0	VP13・PE10・GP10A	55×4	㊐	¥ 611	13201
16	30.0	3.0	−0.3	78	80	19	28	43	22.5	30.5	VP16・PE13・GP15A	45×4	㊐	¥ 754	13203
▲20	35.0	3.5	−0.3	78	87	18	30	46	28.0	33.0	VP20	30×4	㊐	¥ 940	13204
▲25	42.0	4.0	−0.4	88	97	19	30	54	33.0	34.5	VP25	20×4	㊐	¥ 1,150	13206
▲30	49.0	4.0	−0.4	97	109	21	33	65	39.0	35.5	VP30	16×4	㊐	¥ 1,860	13207
40	60.0	4.5	−0.4	106	120	28	42	78	49.2	39.0	VP40・PE40・GP40A	15×2	㊐	¥ 2,470	13208
50	73.0	5.0	−0.5	116	133	30	44	92	61.5	44.5	VP50・PE50・GP50A	12×2	㊐	¥ 2,880	13209

備考 1. ネジの形状は、JIS B 0207とする。
2. Dの許容差は、±2mmとする。
3. Lの許容差は、±5mmとする。
4. ゴム輪の材質は、JIS K 6353のIAによる。
▲はポリ管・鋼管に対応しておりません。塩ビ管専用です。対応製品は次ページをご覧ください。

最高使用圧力：0.75MPa（20℃）
最高許容圧力：1.0 MPa（20℃）※
※最高許容圧力…最高使用圧力0.75MPaに水撃圧0.25MPaを加えた値です。

HIスーパー伸縮継手〔塩ビ管・ポリ管・鋼管用〕 HIUJL



呼び径＼記号	D	t	L	t1の許容差	ℓ	H	B	d1	伸縮代	適応管種	梱包数	規格	設計価格	Mコード
▲13	25.8	3.0	110	−0.2	17.5	33.5	36.5	19.0	44.0	VP13	35×2	㊐	¥ 702	13181
16	30.6	3.6	110	−0.2	20.5	37.5	42.5	23.0	44.0	VP16・PE13・GP15A	30×2	㊐	¥ 807	13182
20	35.4	4.0	110	−0.2	20.5	39.5	51.0	27.0	44.0	VP20・PE20・GP20A	20×2	㊐	¥ 1,100	13183
25	41.4	4.0	120	−0.2	21.5	41.0	57.5	33.0	48.0	VP25・PE25・GP25A	15×2	㊐	¥ 1,380	13184
▲30	47.4	4.0	130	−0.2	24.0	43.0	65.0	39.5	50.0	VP30	12×2	㊐	¥ 2,420	13186
40	59.0	4.8	130	−0.2	28.0	48.0	78.0	49.5	52.0	VP40・PE40・GP40A	16	㊐	¥ 2,830	13187
50	72.7	5.2	130	−0.2	31.0	55.0	93.0	61.5	52.0	VP50・PE50・GP50A	12	㊐	¥ 3,450	13188

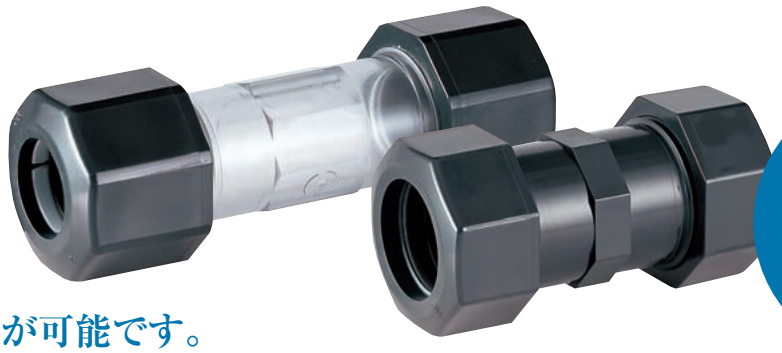
備考 1. ネジの形状は、台形ネジとする。
2. Dの許容差は、±2mmとする。
3. Lの許容差は、±5mmとする。
4. ゴム輪の材質は、JIS K 6353のIAによる。
▲はポリ管・鋼管に対応しておりません。塩ビ管専用です。対応製品は次ページをご覧ください。（13mmは塩ビ管のみ対応）

最高使用圧力：0.75MPa（20℃）
最高許容圧力：1.0 MPa（20℃）※
※最高許容圧力…最高使用圧力0.75MPaに水撃圧0.25MPaを加えた値です。

㊐：JIS規格品　◆：塩ビ管・継手協会規格品　㊐：日本水道協会（JWWA）認証登録品　Ⓜ：マエザワ規格品

伸縮継手の使用上の注意 P.161もご参照ください。

●排水用として使用しないでください。
●挿入させる管の外周面に、傷や割れなど無いか確認してください。
●管の端面の面取りをおこない、汚れ等拭き取ってください。
●袋ナットは緩みが無いよう、十二分に締め付けをおこなってください。
●管の挿入量は、伸縮代の1/2を基本とします。(想定する最高気温と最低気温の中間の場合)設置時の温度に応じて、予収縮または予伸張を考慮して設置してください。



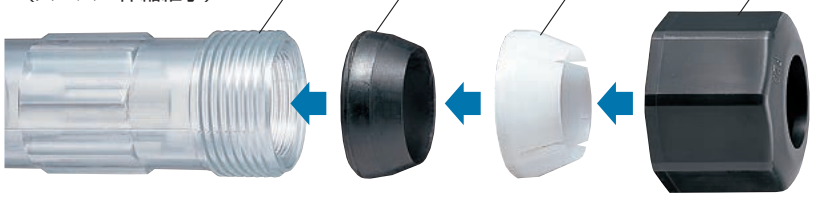
塩ビ管・
鋼管・ポリ管に
対応!!

簡単な接続が可能です。

袋ナットを締めつけることにより、簡単に接続できます。
接着剤が不要で漏水中や水中工事も可能です。

独自のテーパー構造パッキンにより、パイプ保持力を高めました。

■テーパー構造パッキン
(スーパー伸縮継手)

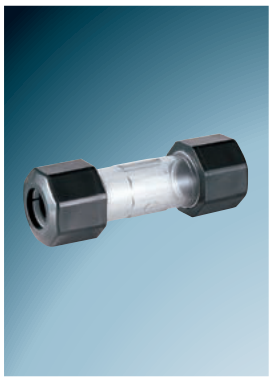


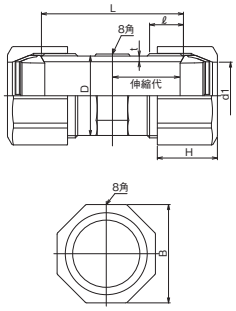
パイプラインの伸縮と緊急補修用に最適です。

上水道関連製品 | パイプ・継手 |

給水用特殊継手
伸縮継手（袋ナット締）［ポリ管・鋼管用］

スーパー透明伸縮継手〔ポリ管・鋼管用〕 UJL透明



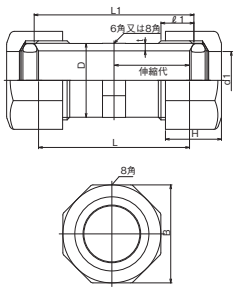


呼び径＼記号	D	t	L	ℓ	H	B	d1	伸縮代	適応管種	梱包数	規格	設計価格	Mコード
30	51.8	4.0	130	24.0	43.0	67.0	43.5	50	PE30・GP32A	24	㊐	¥ 2,530	13293

備考 1. ネジの形状は、台形ネジとする。
2. Dの許容差は、±2mmとする。
3. Lの許容差は、±5mmとする。
4. ゴム輪の材質は、JIS K 6353のIAによる。

最高使用圧力：0.75MPa（20℃）
最高許容圧力：1.0 MPa（20℃）※
※最高許容圧力…最高使用圧力0.75MPaに水撃圧0.25MPaを加えた値です。

HI伸縮継手〔ポリ管・鋼管用〕 HIUJ

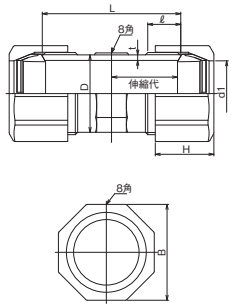


呼び径＼記号	D	t	L	L1	ℓ1	H	B	d1	伸縮代	適応管種	梱包数	規格	設計価格	Mコード
20	35	3.5	82	87	20	30	46.0	28.0	33.0	PE20・GP20A	30×4	㊐	¥ 1,070	13287
25	45	4.5	91	97	20	34	59.5	35.0	36.5	PE25・GP25A	20×4	㊐	¥ 1,400	13288
30	53	4.5	100	106	22	35	68.0	43.5	40.0	PE30・GP32A	16×4	㊐	¥ 2,230	13289

備考 1. ネジの形状は、JIS B 0207とする。
2. Dの許容差は、±2mmとする。
3. Lの許容差は、±5mmとする。
4. ゴム輪の材質は、JIS K 6353のIAによる。

最高使用圧力：0.75MPa（20℃）
最高許容圧力：1.0 MPa（20℃）※
※最高許容圧力…最高使用圧力0.75MPaに水撃圧0.25MPaを加えた値です。

HIスーパー伸縮継手〔ポリ管・鋼管用〕 HIUJL



呼び径＼記号	D	t	L	ℓ	H	B	d1	伸縮代	適応管種	梱包数	規格	設計価格	Mコード
30	51.8	4.0	130	24.0	43.0	67.0	43.5	50.0	PE30・GP32A	24	㊐	¥ 2,750	13185

備考 1. ネジの形状は、台形ネジとする。
2. Dの許容差は、±2mmとする。
3. Lの許容差は、±5mmとする。
4. ゴム輪の材質は、JIS K 6353のIAによる。

最高使用圧力：0.75MPa（20℃）
最高許容圧力：1.0 MPa（20℃）※
※最高許容圧力…最高使用圧力0.75MPaに水撃圧0.25MPaを加えた値です。

塩ビ・ポリ管・鋼管に対応しております。（一部対応してないサイズがあります。）

このページの製品を発注の際は「ポリ管・鋼管専用タイプ」とご用命ください。

伸縮継手
適応管種一覧

呼び径	品番 UJL透明／HIUJL	品番 HIUJ	適応管種 塩ビ管	適応管種 ポリ管	適応管種 鋼管
13	—	13［塩ビ管・ポリ管・鋼管用］	VP13	PE10	GP10A
	13［塩ビ管用］	—	VP13	—	—
16	16［塩ビ管・ポリ管・鋼管用］	16［塩ビ管・ポリ管・鋼管用］	VP16	PE13	GP15A
20	20［塩ビ管・ポリ管・鋼管用］	—	VP20	PE20	GP20A
	—	20［塩ビ管用］	VP20	—	—
	—	20［ポリ管・鋼管用］	—	PE20	GP20A
25	25［塩ビ管・ポリ管・鋼管用］	—	VP25	PE25	GP25A
	—	25［塩ビ管用］	VP25	—	—
	—	25［ポリ管・鋼管用］	—	PE25	GP25A
30	30［塩ビ管用］	30［塩ビ管用］	VP30	—	—
	30［ポリ管・鋼管用］	30［ポリ管・鋼管用］	—	PE30	GP32A
40	40［塩ビ管・ポリ管・鋼管用］	40［塩ビ管・ポリ管・鋼管用］	VP40	PE40	GP40A
50	50［塩ビ管・ポリ管・鋼管用］	50［塩ビ管・ポリ管・鋼管用］	VP50	PE50	GP50A

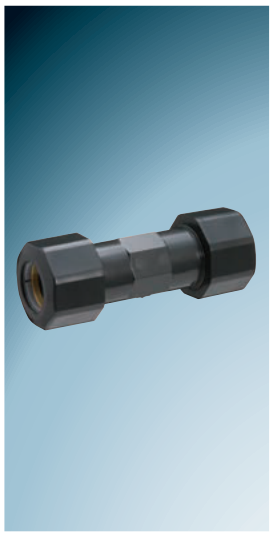
JIS：JIS規格品　◆：塩ビ管・継手協会規格品　㊐：日本水道協会（JWWA）検査品　㊐：日本水道協会（JWWA）認証登録品

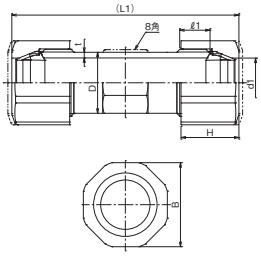
熱伸縮によって発生する抜けや割れの現象を防ぎます。

給水用特殊継手 HI補修用継手

HI補修用継手(塩ビ管専用)

HI-RJ





呼び径 \ 記号	D	t	ℓ1	H	B	d1	(L1)	梱包数	設計価格	Mコード
20	36.6	4	20.5	39.5	52.0	28	155	18	¥ 2,500	13846
25	43.2	4	21.5	41.0	59.5	35	161	14	¥ 2,780	13847

本製品は、塩ビ管(VP)専用です。また、管路補修用であり伸縮機能はありません。

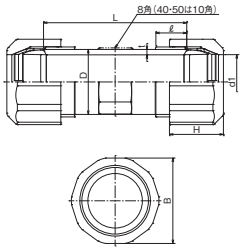
最高使用圧力:0.75MPa(20℃)
最高許容圧力:1.0 MPa(20℃)※
※最高許容圧力…最高使用圧力0.75MPaに水撃圧0.25MPaを加えた値です。

狭所地でのHI管補修がスピーディーに行えます!

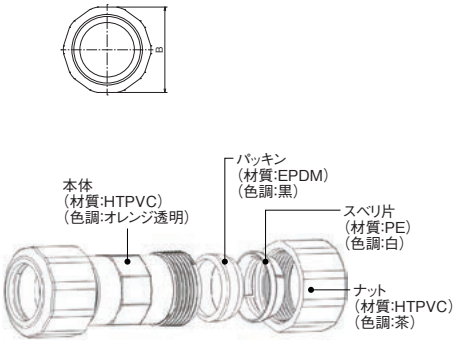
メカニカル受口を採用することにより、継手の前後を支持する必要がなくなります。
補修の必要な箇所のみをカットし施工できます。
(※製品自体に伸縮機能はありません)

HT補修用継手(塩ビ管、ポリ管、鋼管用)

HT-RJ 温泉用



呼び径 \ 記号	D	t	L	ℓ	H	B	d1	梱包数	設計価格	Mコード
20透明 温泉用	36.6	4.0	110	20.5	39.5	52.0	27.5	20	¥ 2,570	13241
25透明 温泉用	43.2	4.0	120	21.5	41.0	59.5	34.5	15	¥ 2,710	13242
30透明 温泉用(塩ビ管)	47.4	4.0	130	24.0	46.0	64.0	39.5	12	¥ 3,610	13250
30透明 温泉用(ポリ・鋼管)	51.8	4.0	130	24.0	43.0	67.0	43.5	12	¥ 3,470	13251
40透明 温泉用	59.0	4.8	130	28.0	48.0	77.5	49.5	16	¥ 4,590	13210
50透明 温泉用	72.7	5.3	130	31.0	55.0	90.0	61.5	12	¥ 5,700	13211



最高耐熱温度	90℃
採用許容圧力	1.0Mpa(20℃)
温度別許容圧力	5℃～40℃(1.0Mpa)
	41℃～60℃(0.6Mpa)
	61℃～70℃(0.4Mpa)
	71℃～90℃(0.2Mpa)
使用管種	塩ビ管・ポリ管・鋼管
	※呼び径30のみ 塩ビ管用とポリ管・鋼管用の2種類
最大補修間隔	70mm

※流体の温度によって許容圧力が変動します。詳しくは上の表をご参照下さい。

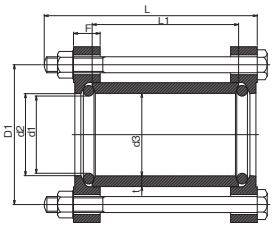
HT補修用継手「HT-RJ温泉用」の使用上の注意

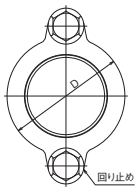
- 本製品を保管する際は,次のことに注意してください。火気・高温の物体に近づけないで下さい。変形や破損等のおそれがあります。
- 本製品は硬質塩化ビニル管・ポリエチレン管・鋼管にて使用可能です。**呼び径30のみ硬質塩化ビニル管専用とポリエチレン管・鋼管専用の2種類に分かれております。**その他の管を使用した場合、破損や漏れ等のおそれがあります。
- **本製品は伸縮継手として使用しないでください。**
- **本製品は屋外配管専用です。屋内での使用はしないでください。**
- **飲用水道には使用しないでください。温泉の引湯管・配湯管の補修に使用してください。**
- **挿入させる管の外周面に、傷や割れなど無いか**確認してください。管の端面の面取りを行い、汚れ等拭き取ってください。
- 継手に曲げ、引張り、衝撃等の外力が加わらないように取り付けてください。本製品に外力が加わると、破損や漏れのおそれがあります。
- 管は上流側、下流側共に本体の中心部まで挿入してください。
- 受口にパイプを接続する際、袋ナットの増締めを必ず行ってください。増締めを怠ると漏水の原因になります。
- 増締めには工具を使用してください。(※ただし本製品が変形するおそれがあるので、パイプレンチの使用は控えてください。)
- **本製品が熱を帯びてる場合、本製品が冷めてから増締めをしてください。**本製品の漏れや破損のおそれがあります。
- **本製品には抜け止め機能が備わっておりません。**本製品および配管を適当な箇所で、堅固に固定を行ってください。また、曲がり部及び分岐部にて、適切なスラスト防護処理等を行ってください。

給水用特殊継手
伸縮継手（ボルト・ナット締）

伸縮継手が事故を未然に防ぎ管路を守ります。

HI伸縮継手　HIJ-DR



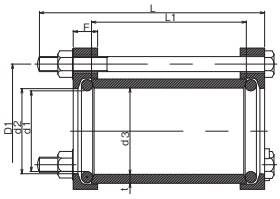


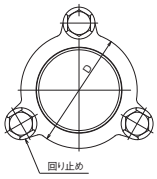
呼び径＼記号	D1	d1	d2	d3	t	F	L	L1	D	適応管数	梱包数	設計価格	Mコード
30	80.5	36.0	39.6	40.3	6.0	20	140	90.0	60.5	VP30	10	¥ 2,900	13304
40	93.0	46.0	49.7	51.0	6.5	19	140	90.0	75.5	VP40・PE40・GP40A	20	¥ 3,050	13306
50	105.0	58.0	61.6	62.0	8.0	20	160	110.0	88.5	VP50・PE50・GP50A	10	¥ 3,300	13308
65	127.0	75.0	77.8	79.0	8.0	25	220	145.0	108.0	VP65・GP65A	6	¥ 6,610	13310

備考
1. スリーブ材質は、JIS K 6742 水道用硬質塩化ビニル管に準ずる。
2. フランジ材質は、JIS K 5502 2種球状黒鉛鋳鉄品に準ずる。
3. ゴムパッキン材質は、JIS K 6353 1種A水道用ゴムに準ずる。
4. ボルト、ナット材質は、JIS G 3507 冷間圧造用炭素鋼線材に準ずる。
5. ワッシャー材質は、JIS G 3141 冷間圧延鋼板及び鋼帯に準ずる。
6. フランジ回り止めは、ボルト頭側のみとする。

最高使用圧力：0.75MPa（20℃）
最高許容圧力：1.0 MPa（20℃）※
※最高許容圧力…最高使用圧力0.75MPaに水撃圧0.25MPaを加えた値です。

HI伸縮継手　HIJ-DR



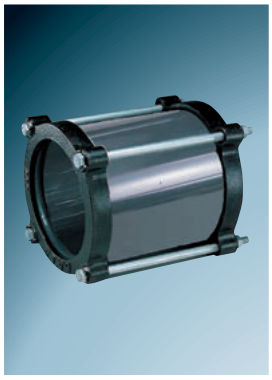


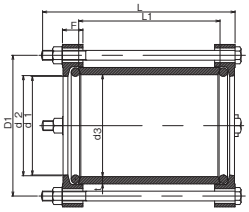
呼び径＼記号	D1	d1	d2	d3	t	F	L	L1	D	適応管数	梱包数	設計価格	Mコード
75	143.0	86.0	90.7	92.0	9.5	26	240	165.0	124.0	VP75・GP80A	6	¥ 11,000	13311
100	172.0	109.0	116.1	117.0	11.0	29	260	195.0	153.0	VP100・GP100A	4	¥ 14,000	13313
125	207.0	133.0	141.3	143.5	11.0	31	280	210.0	185.0	VP125・GP125A	2	¥ 22,900	13315
150	234.0	164.0	166.5	169.5	12.0	34	320	235.0	212.0	VP150・GP150A	2	¥ 26,900	13316

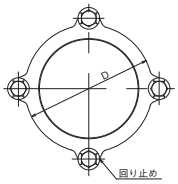
備考
1. スリーブ質は、JIS K 6742 水道用硬質塩化ビニル管に準ずる。
2. フランジ材質は、JIS K 5502 2種球状黒鉛鋳鉄品に準ずる。
3. ゴムパッキン材質は、JIS K 6353 1種A水道用ゴムに準ずる。
4. ボルト、ナット材質は、JIS G 3507 冷間圧造用炭素鋼線材に準ずる。
5. ワッシャー材質は、JIS G 3141 冷間圧延鋼板及び鋼帯に準ずる。
6. フランジ回り止めは、ボルト頭側のみとする。

最高使用圧力：0.75MPa（20℃）
最高許容圧力：1.0 MPa（20℃）※
※最高許容圧力…最高使用圧力0.75MPaに水撃圧0.25MPaを加えた値です。

HI伸縮継手　HIJ-DR







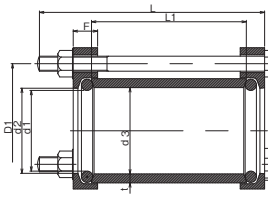
呼び径＼記号	D1	d1	d2	d3	t	F	L	L1	D	適応管数	梱包数	設計価格	Mコード
200	298.0	216.0	217.0	220.0	15.5	40	350	260.0	278.0	VP200・GP200A	1	¥ 46,100	13318

備考
1. スリーブ材質は、JIS K 6742 水道用硬質塩化ビニル管に準ずる。
2. フランジ材質は、JIS K 5502 2種球状黒鉛鋳鉄品に準ずる。
3. ゴムパッキン材質は、JIS K 6353 1種A水道用ゴムに準ずる。
4. ボルト材質は、JIS G 3101 一般構造用圧延鋼材に準ずる。
5. ナット材質は、JIS G 3507 冷間圧造用炭素鋼線材に準ずる。
6. ワッシャー材質は、JIS G 3141 冷間圧延鋼板及び鋼帯に準ずる。
7. フランジ回り止めは、ボルト頭側のみとする。

最高使用圧力：0.75MPa（20℃）
最高許容圧力：1.0 MPa（20℃）※
※最高許容圧力…最高使用圧力0.75MPaに水撃圧0.25MPaを加えた値です。

HI伸縮継手　HIJ-DS

ボルトナットSUS製



呼び径＼記号	D1	d1	d2	d3	t	F	L	L1	D	適応管数	梱包数	設計価格	Mコード
30	80.5	36.0	39.6	40.3	6.0	20	140	90.0	60.5	VP30	10	¥ 5,080	13323
40	93.0	46.0	49.7	51.0	6.5	19	140	90.0	75.5	VP40・PE40・GP40A	20	¥ 5,270	13324
50	105.0	58.0	61.6	62.0	8.0	20	160	110.0	88.5	VP50・PE50・GP50A	10	¥ 6,640	13325
65	127.0	75.0	77.8	79.0	8.0	25	220	145.0	108.0	VP65・GP65A	6	¥ 13,300	13326
75	143.0	86.0	90.7	92.0	9.5	26	240	165.0	124.0	VP75・GP80A	6	¥ 17,300	13327
100	172.0	109.0	116.1	117.0	11.0	29	260	195.0	153.0	VP100・GP100A	4	¥ 21,900	13328
125	207.0	133.0	141.3	143.5	11.0	31	280	210.0	185.0	VP125・GP125A	2	¥ 37,700	13329
150	234.0	164.0	166.5	169.5	12.0	34	320	235.0	212.0	VP150・GP150A	2	¥ 49,500	13330
200	298.0	216.0	217.0	220.0	15.5	40	350	260.0	278.0	VP200・GP200A	1	¥ 78,900	13331

※ボルト数：30～65　2本
75～150　3本
200　4本

最高使用圧力：0.75MPa（20℃）
最高許容圧力：1.0 MPa（20℃）※
※最高許容圧力…最高使用圧力0.75MPaに水撃圧0.25MPaを加えた値です。