

上水道関連製品

2026年5月7日出荷～ 価格改定
新設計価格表



前澤化成工業株式会社

1101301244	HITC40N 透明	30			¥401	¥442	11245
1101301274	HITC50N 透明	22			¥631	¥695	11246
品目CD	品番	梱包数	追加列1	追加列2	旧設計価格	新設計価格	Mコード
1402201550	HITL13S×13P透明	170×2			¥189	¥208	13139
1402201600	HITL20S×20P透明	60×4			¥300	¥330	13140
品目CD	品番	梱包数	追加列1	追加列2	旧設計価格	新設計価格	Mコード
1102103113	HITWSB13透明	170			¥848	¥933	11331
1102103135	HITWSB16×13透明	130			¥1,160	¥1,280	11337
1102103155	HITWSB20×13透明	100			¥1,540	¥1,700	11332
1102103151	HITWSB20透明	90			¥1,550	¥1,710	11340
品目CD	品番	梱包数	追加列1	追加列2	旧設計価格	新設計価格	Mコード
1102101113	HITWLB13透明	150			¥1,100	¥1,210	11333
1102101135	HITWLB16×13透明	100			¥1,540	¥1,700	11338
1102101155	HITWLB20×13透明	80			¥1,550	¥1,710	11334
1102101151	HITWLB20透明	60			¥1,840	¥2,030	11341
品目CD	品番	梱包数	追加列1	追加列2	旧設計価格	新設計価格	Mコード
1102312113	HITVSB13透明	100			¥1,760	¥1,940	11431
1102312133	HITVSB16透明	80			¥2,000	¥2,200	11433
1102312153	HITVSB20透明	48			¥2,540	¥2,800	11432
1102312173	HITVSB25透明	32			¥3,770	¥4,150	11437
1102312203	HITVSB30透明	28			¥5,130	¥5,650	11434
1102312243	HITVSB40透明	20			¥6,140	¥6,760	11435
1102312273	HITVSB50透明	10			¥7,940	¥8,740	11436
1102331152	HITVSB20×13透明	48			¥2,540	¥2,800	11438
品目CD	品番	梱包数	追加列1	追加列2	旧設計価格	新設計価格	Mコード
1102102113	HITWLB13座付透明	50			¥1,840	¥2,030	11335
1102102135	HITWLB16×13座付透明	50			¥2,020	¥2,230	11339
1102102155	HITWLB20×13座付透明	50			¥2,200	¥2,420	11336

伸縮継手（ボルト・ナット締）							
品目CD	品番	梱包数	追加列1	追加列2	旧設計価格	新設計価格	Mコード
1411201201	HIJ-DR30	10			¥2,900	¥3,190	13304
1411201241	HIJ-DR40	20			¥3,050	¥3,360	13306
1411201271	HIJ-DR50	10			¥3,300	¥3,630	13308
1411201321	HIJ-DR65	6			¥6,610	¥7,280	13310
1411201341	HIJ-DR75	6			¥11,000	¥12,100	13311
1411201391	HIJ-DR100	4			¥14,000	¥15,400	13313
1411201441	HIJ-DR125	2			¥22,900	¥25,200	13315
1411201452	HIJ-DR150	2			¥26,900	¥29,600	13316
1411201471	HIJ-DR200	1			¥46,100	¥50,800	13318
品目CD	品番	梱包数	追加列1	追加列2	旧設計価格	新設計価格	Mコード
1411202201	HIJ-DS30	10			¥5,080	¥5,590	13323
1411202241	HIJ-DS40	20			¥5,270	¥5,800	13324
1411202271	HIJ-DS50	10			¥6,640	¥7,310	13325
1411202321	HIJ-DS65	6			¥13,300	¥14,700	13326
1411202341	HIJ-DS75	6			¥17,300	¥19,100	13327
1411202391	HIJ-DS100	4			¥21,900	¥24,100	13328
1411202441	HIJ-DS125	2			¥37,700	¥41,500	13329
1411202452	HIJ-DS150	2			¥49,500	¥54,500	13330
1411202471	HIJ-DS200	1			¥78,900	¥86,800	13331

伸縮継手（袋ナット締） [塩ビ管・ポリ管・鋼管用] ▲は塩ビ管専用です							
品目CD	品番	梱包数	追加列1	追加列2	旧設計価格	新設計価格	Mコード
1411111115	▲UJL13透明	35×2			¥702	¥773	13234
1411111135	UJL16透明	30×2			¥807	¥888	13235
1411111155	UJL20透明	20×2			¥1,100	¥1,210	13236
1411111175	UJL25透明	15×2			¥1,380	¥1,520	13237

1411111205	▲UJL30透明	12×2			¥2,420	¥2,670	13238
1411111245	UJL40透明	16			¥2,830	¥3,120	13239
1411111275	UJL50透明	12			¥3,450	¥3,800	13240
品目CD	品番	梱包数	追加列1	追加列2	旧設計価格	新設計価格	Mコード
1411100502	HIUJ-13	55×4			¥611	¥673	13201
1411100512	HIUJ-16	45×4			¥754	¥830	13203
1411100522	▲HIUJ-20	30×4			¥940	¥1,040	13204
1411100532	▲HIUJ-25	20×4			¥1,150	¥1,270	13206
1411100542	▲HIUJ-30	16×4			¥1,860	¥2,050	13207
1411100553	HIUJ-40	15×2			¥2,470	¥2,720	13208
1411100562	HIUJ-50	12×2			¥2,880	¥3,170	13209
品目CD	品番	梱包数	追加列1	追加列2	旧設計価格	新設計価格	Mコード
1411112115	▲HIUJL-13	35×2			¥702	¥773	13181
1411112135	HIUJL-16	30×2			¥807	¥888	13182
1411112155	HIUJL-20	20×2			¥1,100	¥1,210	13183
1411112175	HIUJL-25	15×2			¥1,380	¥1,520	13184
1411112205	▲HIUJL-30	12×2			¥2,420	¥2,670	13186
1411112245	HIUJL-40	16			¥2,830	¥3,120	13187
1411112275	HIUJL-50	12			¥3,450	¥3,800	13188

伸縮継手（袋ナット締） [ポリ管・鋼管用]							
品目CD	品番	梱包数	追加列1	追加列2	旧設計価格	新設計価格	Mコード
1411111342	UJL30透明	24			¥2,530	¥2,790	13293
品目CD	品番	梱包数	追加列1	追加列2	旧設計価格	新設計価格	Mコード
1411100590	HIUJ-20	30×4			¥1,070	¥1,180	13287
1411100591	HIUJ-25	20×4			¥1,400	¥1,540	13288
1411100592	HIUJ-30	16×4			¥2,230	¥2,460	13289
品目CD	品番	梱包数	追加列1	追加列2	旧設計価格	新設計価格	Mコード
1411112342	HIUJL-30	24			¥2,750	¥3,030	13185

補修用継手／補修用バルブ／クイックバルブ							
品目CD	品番	梱包数	追加列1	追加列2	旧設計価格	新設計価格	Mコード
6500242112	HI-RJ13VP	35			¥2,090	¥2,300	13845
6500242152	HI-RJ20VP	18			¥2,500	¥2,750	13846
6500242172	HI-RJ25VP	14			¥2,780	¥3,060	13847
品目CD	品番	梱包数	追加列1	追加列2	旧設計価格	新設計価格	Mコード
1407500020	HT-RJ20CB 温泉	20			¥2,570	¥2,830	13241
1407500025	HT-RJ25CB 温泉	15			¥2,710	¥2,990	13242
1407500031	HT-RJ30VCB 温泉	12			¥3,610	¥3,980	13250
1407500032	HT-RJ30PCB 温泉	12			¥3,470	¥3,820	13251
1407500040	HT-RJ40CB 温泉	16			¥4,590	¥5,050	13210
1407500050	HT-RJ50CB 温泉	12			¥5,700	¥6,270	13211
品目CD	品番	梱包数	追加列1	追加列2	旧設計価格	新設計価格	Mコード
6500222112	HI-RVA 13	12			¥2,970	¥3,270	13829
6500222132	HI-RVA 16	12			¥3,060	¥3,370	13830
6500222152	HI-RVA 20	12			¥3,140	¥3,460	13831
6500222172	HI-RVA 25	6			¥4,240	¥4,670	13832
6500222202	HI-RVA 30	6			¥6,500	¥7,150	13833
6500222242	HI-RVA 40	4			¥8,400	¥9,240	13834
6500222272	HI-RVA 50	4			¥14,300	¥15,800	13835
品目CD	品番	梱包数	追加列1	追加列2	旧設計価格	新設計価格	Mコード
6501222112	P-RVA13	12			¥4,440	¥4,890	13861
6501222152	P-RVA20	12			¥4,700	¥5,170	13862
6501222172	P-RVA25	6			¥6,370	¥7,010	13863
品目CD	品番	梱包数	追加列1	追加列2	旧設計価格	新設計価格	Mコード
6500232112	C-RVA 13V×13PE	12			¥4,440	¥4,890	13871
6500232152	C-RVA 20V×20PE	12			¥4,700	¥5,170	13872

品目CD	品番	梱包数	追加列1	追加列2	旧設計価格	新設計価格	Mコード
6600110132	HI-QVA13 透明	12			¥4,390	¥4,830	13855
6600110162	HI-QVA16 透明	12			¥4,390	¥4,830	13856
6600110202	HI-QVA20 透明	12			¥5,000	¥5,500	13857
6600110252	HI-QVA25 透明	6			¥6,190	¥6,810	13858

フランジ							
品目CD	品番	梱包数	追加列1	追加列2	旧設計価格	新設計価格	Mコード
1811011101	TF10K13	40			¥653	¥719	87707
1811012101	TF10K15	36			¥653	¥719	87709
1811015101	TF10K20	24			¥773	¥851	87711
1811017101	TF10K25	32			¥1,130	¥1,250	87714
1811020101	TF10K30	24			¥1,460	¥1,610	87716
1811024111	TF10K40	40			¥1,470	¥1,620	87718
1811027111	TF10K50	30			¥2,000	¥2,200	87720
1811032101	TF10K65	25			¥2,550	¥2,810	87722
1811034101	TF10K75	20			¥3,120	¥3,440	87724
1811039101	TF10K100	12			¥4,420	¥4,870	87726
1811044101	TF10K125	9			¥5,380	¥5,920	87728
1811045101	TF10K150	6			¥8,670	¥9,540	87730
1811047101	TF10K200	4			¥11,500	¥12,700	87732
1811049101	TF10K250	2			¥16,000	¥17,600	87734
1811050101	TF10K300	2			¥19,800	¥21,800	87736
品目CD	品番	梱包数	追加列1	追加列2	旧設計価格	新設計価格	Mコード
1811011051	TF5K13	75			¥623	¥686	87706
1811012051	TF5K15	40			¥623	¥686	87708
1811015051	TF5K20	30			¥745	¥820	87710
1811017051	TF5K25	60			¥980	¥1,080	87713
1811020051	TF5K30	36			¥1,170	¥1,290	87715
1811024051	TF5K40	24			¥1,400	¥1,540	87717
1811027051	TF5K50	16			¥1,790	¥1,970	87719
1811032051	TF5K65	25			¥2,270	¥2,500	87721
1811034051	TF5K75	20			¥2,740	¥3,020	87723
1811039051	TF5K100	12			¥3,980	¥4,380	87725
1811044051	TF5K125	9			¥5,220	¥5,750	87727
1811045051	TF5K150	6			¥7,480	¥8,230	87729
1811047051	TF5K200	4			¥10,900	¥12,000	87731
1811049051	TF5K250	2			¥15,000	¥16,500	87733
1811050051	TF5K300	2			¥18,900	¥20,800	87735
品目CD	品番	梱包数	追加列1	追加列2	旧設計価格	新設計価格	Mコード
1811211112	HITF10K13	18			¥1,130	¥1,250	87755
1811212112	HITF10K15	18			¥1,130	¥1,250	87756
1811215112	HITF10K20	12			¥1,230	¥1,360	87757
1811217112	HITF10K25	16			¥1,780	¥1,960	87758
1811220112	HITF10K30	12			¥2,230	¥2,460	87759
1811224112	HITF10K40	40			¥2,350	¥2,590	87760
1811227112	HITF10K50	30			¥3,120	¥3,440	87761
1811232112	HITF10K65	12			¥4,010	¥4,420	87762
1811234112	HITF10K75	18			¥4,910	¥5,410	87763
1811239112	HITF10K100	8			¥6,680	¥7,350	87764
1811244110	HITF10K125	4			¥8,490	¥9,340	87765
1811245110	HITF10K150	4			¥13,700	¥15,100	87766

フランジ／パッキン							
品目CD	品番	梱包数	追加列1	追加列2	旧設計価格	新設計価格	Mコード
1811211052	HITF5K13	18			¥1,090	¥1,200	87771
1811212052	HITF5K15	40			¥1,090	¥1,200	87772



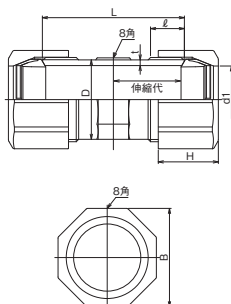
上水道関連製品 | パイプ・継手 |

給水用特殊継手 伸縮継手(袋ナット締)

パイプ・継手

給水特殊継手
TS・H・エルボ

スーパー透明伸縮継手(塩ビ管・ポリ管・鋼管用)

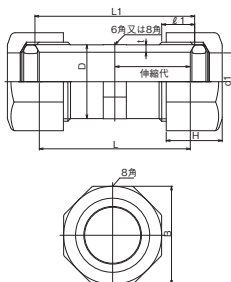


UJL透明

記号 呼び径	D	t	L	tの 許容差	ℓ	H	B	d1	伸縮 率	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	36.6	4.0	110	-0.2	20.5	39.5	52.0	28.0	44.0	VP20-PE20-GP20A	20×2	※	¥ 1,100	13236
25	43.2	4.0	120	-0.2	21.5	41.0	59.5	35.0	48.0	VP25-PE25-GP25A	15×2	※	¥ 1,380	13237
▲ 30	47.4	4.0	130	-0.2	24.0	43.0	63.0	39.5	50.0	VP30	12×2	※	¥ 2,420	13238
40	59.0	4.8	130	-0.2	28.0	48.0	76.0	49.5	52.0	VP40-PE40-GP40A	16	※	¥ 2,830	13239
50	72.7	5.2	130	-0.2	31.0	55.0	90.0	61.5	52.0	VP50-PE50-GP50A	12	※	¥ 3,450	13240

備考 1. ねじの形状は、台形ねじとする。
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)

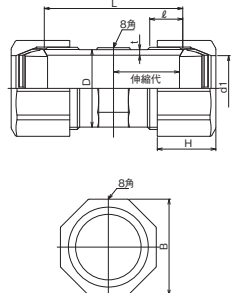


HIUJ

記号 呼び径	D	t	t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	77	80	19	28	43	22.5	30.5	VP16-PE13-GP15A	45×4	※	¥ 754	13203
▲ 20	35.0	3.5	-0.3	82	87	18	30	46	28.0	33.0	VP20	30×4	※	¥ 940	13204
▲ 25	42.0	4.0	-0.4	87	97	19	30	54	33.0	34.5	VP25	20×4	※	¥ 1,150	13206
▲ 30	49.0	4.5	-0.4	89	106	21	33	65	39.0	35.5	VP30	16×4	※	¥ 1,860	13207
40	60.0	5.0	-0.4	102	120	28	42	78	49.2	39.0	VP40-PE40-GP40A	15×2	※	¥ 2,470	13208
50	73.0	5.5	-0.5	116	133	30	44	92	61.5	44.5	VP50-PE50-GP50A	12×2	※	¥ 2,880	13209

備考 1. ねじの形状は、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

記号 呼び径	D	t	L	tの 許容差	ℓ	H	B	d1	伸縮 率	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	36.6	4.0	110	-0.2	20.5	39.5	51.0	27.0	44.0	VP20-PE20-GP20A	20×2	※	¥ 1,100	13183
25	43.2	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. ねじの形状は、台形ねじとする。
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。

熱伸縮によって発生する抜けや割れの現象を防ぎます。



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。

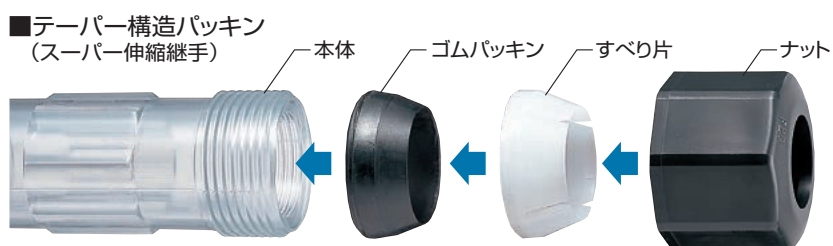


塩ビ管・
鋼管・ポリ管に
対応!!

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。

独自のテーパ構造
パッキンにより、
パイプ保持力を
高めました。





上水道関連製品 | パイプ・継手 |

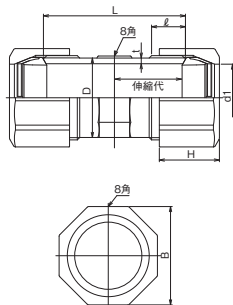
給水用特殊継手

伸縮継手(袋ナット締) [ポリ管・鋼管用]

パイプ・継手

給水用特殊継手
伸縮継手

スーパー透明伸縮継手(ポリ管・鋼管用)



UJL透明

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
呼び径 30	51.8	4.0	130	24.0	43.0	67.0	43.5	50	PE30・GP32A	24	※	¥ 2,530	13293

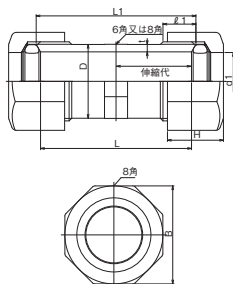
備考 1. ねじの形状は、台形ねじとする。
2. Dの許容差は、±2mmとする。
3. Lの許容差は、±5mmとする。
4. ゴム輪の材質は、JIS K 6353のIAによる。

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

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
呼び径 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

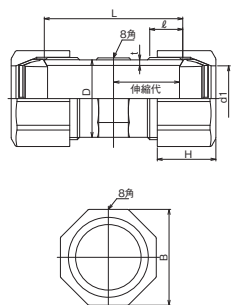
備考 1. ねじの形状は、JIS B 0207とする。
2. Dの許容差は、±2mmとする。
3. Lの許容差は、±5mmとする。
4. ゴム輪の材質は、JIS K 6353のIAによる。

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

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
呼び径 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. ねじの形状は、台形ねじとする。
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。(一部対応してい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		適応管種		
	UJL透明/HIUJL	HIUJ	塩ビ管	ポリ管	鋼 管
13	—	13 [塩ビ管・ポリ管・鋼管用]	VP13	PE10	GP10A
16	16 [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	—	20 [塩ビ管用]	VP20	—	—
20	—	20 [ポリ管・鋼管用]	—	PE20	GP20A
25	25 [塩ビ管・ポリ管・鋼管用]	—	VP25	PE25	GP25A
25	—	25 [塩ビ管用]	VP25	—	—
25	—	25 [ポリ管・鋼管用]	—	PE25	GP25A
30	30 [塩ビ管用]	30 [塩ビ管用]	VP30	—	—
30	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



上水道関連製品 | パイプ・継手 | 給水用特殊継手 HI補修用継手

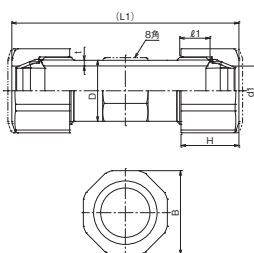
パイプ・継手

給水用特殊継手
HI補修用継手

パイプラインの伸縮と緊急補修用に最適です。

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
13		25.8	3	17.5	33.5	36.5	19	149	35	¥ 2,090	13845
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℃)

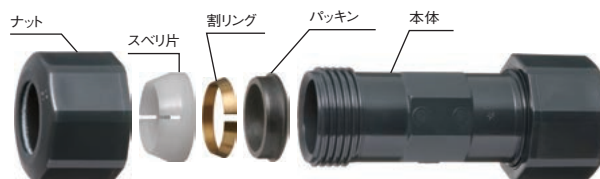
最高許容圧力:1.0 MPa(20℃)※

※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!

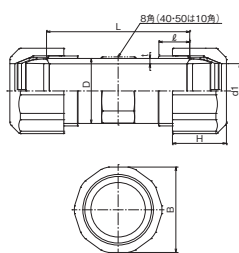
メカニカル受口を採用することにより、継手の前後を支持する必要がなくなります。
補修の必要な箇所のみをカットし施工できます。

(※製品自体に伸縮機能はありません)

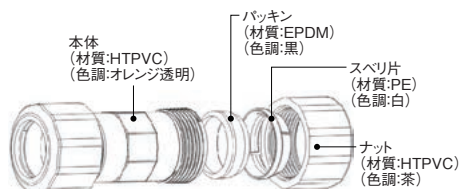


HT補修用継手(塩ビ管、ポリ管、鋼管用)

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する場合、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、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。



上水道関連製品 | パイプ・継手 |

給水用特殊継手 伸縮継手 (ボルト・ナット締)

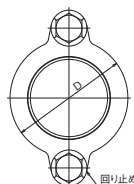
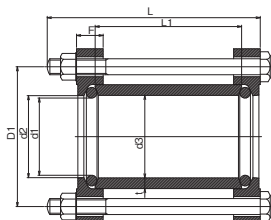
パイプ・継手

給水用特殊継手
伸縮継手

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



記号 呼び径	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

- 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。
- フランジ材質は、JIS K 5502 2種球状黒鉛鉄品に準ずる。
- ゴムパッキン材質は、JIS K 6353 1種A水道用ゴムに準ずる。
- 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。
- 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。
- フランジ回り止めは、ボルト頭側のみとする。

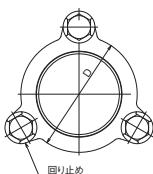
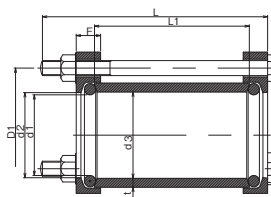
最高使用圧力: 0.75MPa (20℃)

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



記号 呼び径	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	35	320	235.0	212.0	VP150-GP150A	2	¥ 26,900	13316

備考

- 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。
- フランジ材質は、JIS K 5502 2種球状黒鉛鉄品に準ずる。
- ゴムパッキン材質は、JIS K 6353 1種A水道用ゴムに準ずる。
- 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。
- 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。
- フランジ回り止めは、ボルト頭側のみとする。

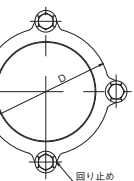
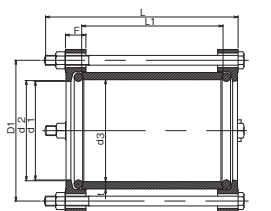
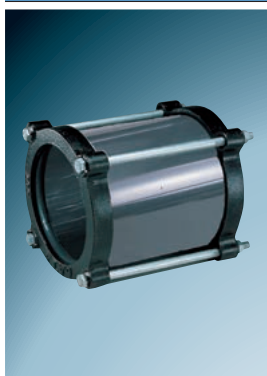
最高使用圧力: 0.75MPa (20℃)

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



記号 呼び径	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

- 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。
- フランジ材質は、JIS K 5502 2種球状黒鉛鉄品に準ずる。
- ゴムパッキン材質は、JIS K 6353 1種A水道用ゴムに準ずる。
- ボルト材質は、JIS G 3101 一般構造用圧延鋼材に準ずる。
- ナット材質は、JIS G 3507 冷間圧造用炭素鋼線材に準ずる。
- 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。
- 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℃)

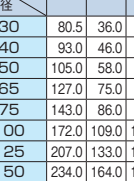
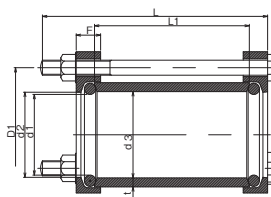
最高許容圧力: 1.0 MPa (20℃)※

※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



記号 呼び径	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	35	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℃)

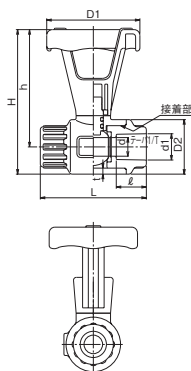
最高許容圧力: 1.0 MPa (20℃)※

※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。



クイックバルブ

HI-QVA



記号	d	L	H	h	D1	D2	ℓ	d1	t	1/T	規格	梱包数	設計価格	Mコード
HI-QVA13 透明	13	74	101	82	65	38	21	18.3	5	1/30	88	12	¥ 4,390	13855
HI-QVA16 透明	15	80	103	83	65	40	24	22.3	5	1/34	88	12	¥ 4,390	13856
HI-QVA20 透明	20	95	111	87	65	48	28	26.3	6	1/34	88	12	¥ 5,000	13857
HI-QVA25 透明	25	110	125	97	65	56	32	32.4	6	1/34	88	6	¥ 6,190	13858

※従来のHI-QVの名称を「HI-QVA」に変更しました。

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。

88: 日本水道協会 (JWWA) 認証登録品

HI配管に「ダイレクト接続」が可能

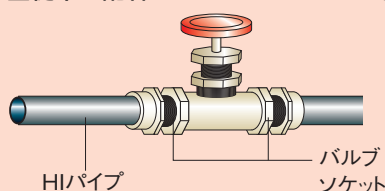
バルブソケットが不要です。

クイックバルブは
透明になり進化しました

HI-QVAを使えば、部材を省くことができ
施工もカンタンに行えます。

塩ビ製なので錆びません

■従来の配管



■HI-QVAを使えば



Point

面倒な手間がなく

スピード施工が可能になりました

従来の砲金製品で必要としていたバルブソケットやシールテープなどの付属品が不要なため、施工時間を大幅に短縮できます。

NO
バルブソケット 不要
シールテープ 要

スピード
施工

コスト
ダウン

Point

一目でわかり確認できる
マエザワの透明モデル

目で見て確認できるため、うっかりやってしまう
接着忘れの心配がなく、現場の方におすすめ
です。

HI-QVA

接着剤はHI用白色
を使用することで、接
着具合が一目で確
認できます。



〈接着後〉

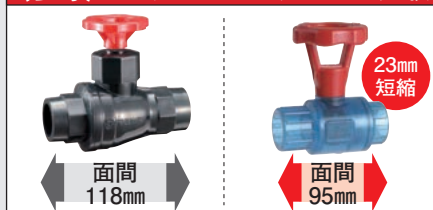
Point

従来製品より小型化を実現し
さらに軽量コンパクトボディ

従来製品より23mm面間が短縮したことでス
ペースをとらず、さらに施工しやすくなりました。

〈参考〉HI-QV20とHI-QVA20の比較

面間
短縮

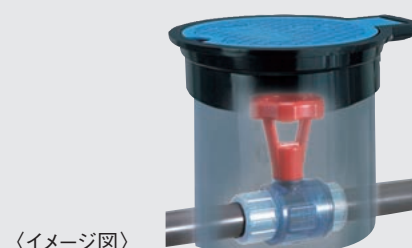


Point

従来の本体高さをキープ
バルブボックス内での使用も最適

従来の本体高さをほぼ保つことで、ハンドルに
手が届きやすく、使い勝手は変わりません。

高さ
キープ



〈イメージ図〉



上水道関連製品 | パイプ・継手 |

給水用特殊継手 補修用バルブ

パイプ・継手

給水用特殊継手
補修用バルブ

HI補修用バルブ

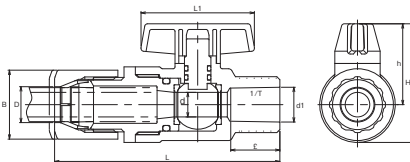
HI-RVA

塩ビ管用



記号	d	D	B	h	H	L	L1	d1	ℓ	1/T	梱包数	設計価格	Mコード
呼び径													
HI-RVA 13	13	19.0	38.0	43	63.0	119.5	60	18.40	26	1/30	12	¥ 2,970	13829
HI-RVA 16	15	23.0	45.0	44	67.0	130.0	60	22.40	30	1/34	12	¥ 3,060	13830
HI-RVA 20	20	28.0	55.0	52	80.0	142.0	80	26.45	35	1/34	12	¥ 3,140	13831
HI-RVA 25	25	35.0	62.5	60	91.5	159.0	90	32.55	40	1/34	6	¥ 4,240	13832
HI-RVA 30	30	39.5	65.0	66	102.0	173.0	90	38.60	44	1/34	6	¥ 6,500	13833
HI-RVA 40	38	49.5	78.0	85	127.0	207.0	120	48.70	55	1/37	4	¥ 8,400	13834
HI-RVA 50	51	61.5	93.0	95	147.0	238.0	120	60.80	63	1/37	4	¥ 14,300	13835

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。



ポリ管補修用バルブ

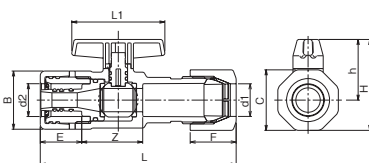
P-RVA

水道用ポリエチレン第1種二層管用



呼び径 記号	d1	d2	B	C	h	H	L	L1	E	F	Z	梱包数	設計価格	Mコード
	P-RVA13	23	23	40	43	43	64	157	60	35	37.5	44	12	
P-RVA20	28	28	50	52	52	78	168	80	35	39.5	53	12	¥ 4,700	13862
P-RVA25	35	35	58	55	60	89	190	90	42	41.0	62	6	¥ 6,370	13863

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。



変換補修用バルブ

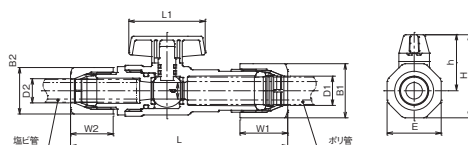
C-RVA

1次側: 塩ビ管×2次側: 水道用ポリエチレン第一種二層管用

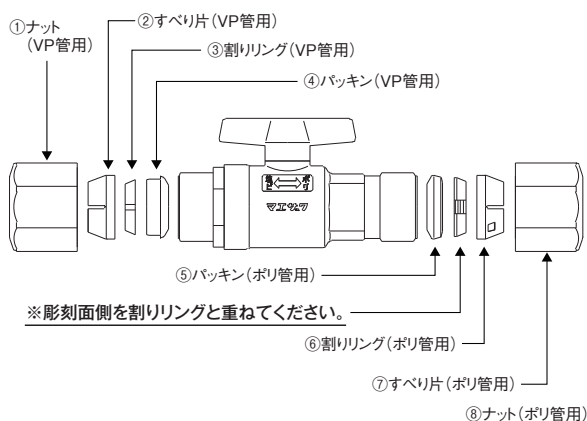


記号	d	D1	D2	B1	B2	h	H	L	L1	W1	W2	梱包数	設計価格	Mコード
呼び径														
C-RVA 13V×13PE	13	23	19	42.5	36.5	44	65	171	60	37.5	33.5	12	¥ 4,440	13871
C-RVA 20V×20PE	20	28	28	52	52	52	78	189	80	39.5	39.5	12	¥ 4,700	13872

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。



〈ナット部品構成〉 ※図は20サイズです。



〈施工手順〉

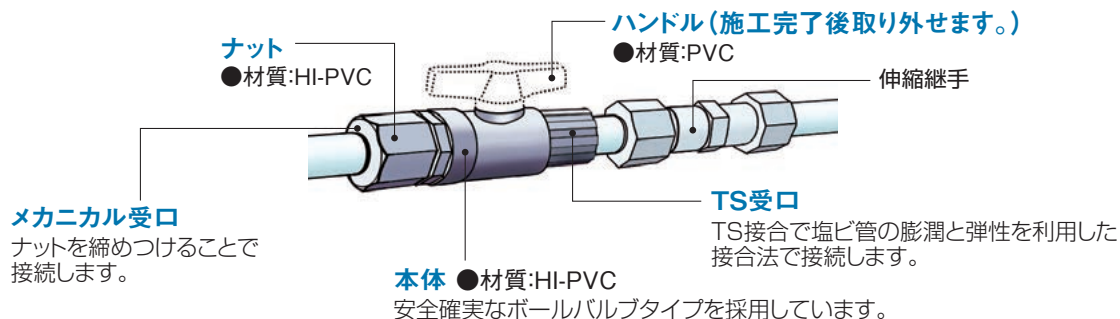
1. 本製品のバルブを「開」にしてナットを1～1.5回転ほど緩めておきます。
2. 管種を変換させる部分を切断します。
3. 切断部に本製品を挿入し、ナットを十分に締め付けます。
4. ナットを工具で増し締めした後、バルブを「閉」にします。
※増し締めはナットを1～2回転分行ってください。
5. 同様の手順で反対側も配管してください。
6. 両側の配管が完了しましたら、バルブを「開」にして、通水してください。
埋め戻す際は、ハンドルを外して行ってください。
※そのまま埋め戻すとハンドルが回り、止水してしまう可能性があります。



ポリエチレン管用登場

断水の必要もなく、簡単・迅速に事故管の補修ができます。

P.23に掲載



**バルブ
 ソケットが
 不要!!**

●メカニカル受口の
 構成



■大口径の場合は、伸縮継手HI-UJ/UJLを使用すれば、施工性が更によりくなります。



※施工時にはメカニカル受口の部品の向き等にご注意ください。

■施工手順

1

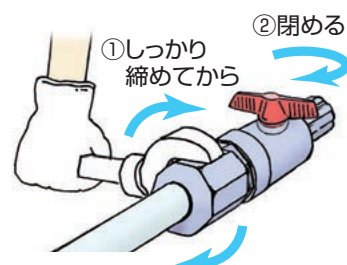
不断水のまま事故管を切断します。

注)切断した管路端面のバリ・切粉・砂等のごみは取り除いてください。



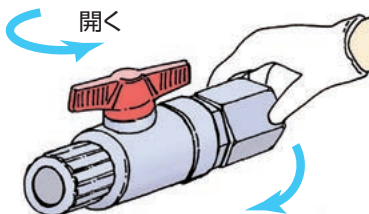
4

袋ナットを十分に締め付けた後、バルブハンドルを回し「閉」にして止水します。



2

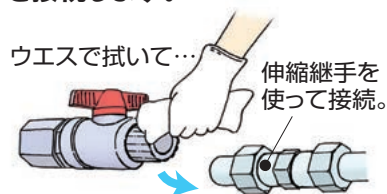
バルブを「開」にして、メカニカル接続口の袋ナットを緩めます。



5

もう一方のTS受口の汚れなどをウエスで拭き、パイプを接続します。

緊急時、予めバルブのTS受口に短管を接着しておけば硬化するまでの時間を短縮できます。



3

切断されたパイプにメカニカル受口を挿入し、ナットを十分に締め付けます。

注)挿入時バルブを45度傾けて押し込みながら、挿入してください。

※ナットを1～1.5回転緩めてから角度をつけると挿入しやすくなります。



6

補修部接着剤の硬化後、バルブハンドルを90度回して、バルブを開き、通水してください。

