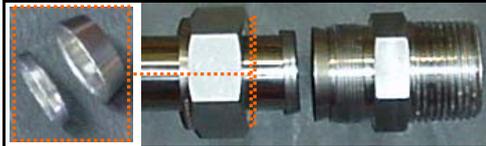


Wフェルール採用 くいこみ継



- おなじみのWフェルール採用のくいこみ継手
- 材質はSUS316製
- ステンレス鋼管 SUS316TP、SUS304TPに適用
- ナットのネジ部に焼きつきを起こしません。

パイプにねじれが生じません 繰返し脱着OK 真空ラインOK 振動 衝撃に強い 低価格!

ボール・バルブ(Bシリーズ)



スウェーピング継手

パーカー製ボール・バルブ(Bシリーズ)は、手動、空気、電気により作動させることができ、加工や計測用途に利用される流体を迅速な1/4回転操作で制御できます。

●特徴

- ・自由浮動のボール・デザインによりシートの対磨耗性を補強
- ・精密仕上げのボールによる高い密閉性。
- ・直線の流路で圧力低下が最小。
- ・両方向使用可能。
- ・ハンドル操作角度90°
- ・パネル取付可能。
- ・PTFE製ステム・シールは調節可能でインラインに維持できます。
- ・ハンドルの位置で流れ方向確認可。

●仕様

316ステンレス鋼

・使用限度圧力:
10.3MPa(103kgf/cm²)

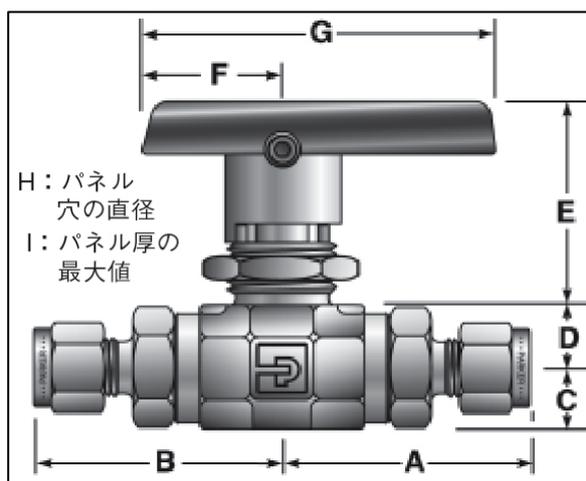
・使用限度温度:
-54°C~177°C

販売価格

コードNo.	品名および型番	販売価格	標準価格	
11-11705	PVB-φ 1/4	8,130	-	4A-B6LJ-SSP
11-11800	PVB-φ 3/8	9,080	-	6A-B6LJ-SSP
11-11906	PVB-φ 6mm	8,778	-	M6A-B6LJ-SSP
11-12001	PVB-φ 1/2	20,660	-	8A-B8LJ-SSP
11-12107	PVB-φ 10mm	13,517	-	M10A-B6LJ-SSP
11-12202	PVB-φ 12mm	20,764	-	M12A-B8LJ-SSP



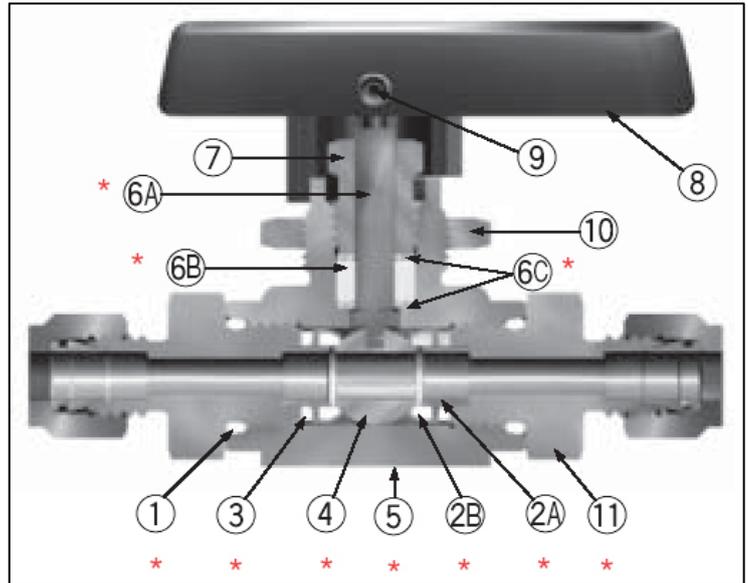
●寸法/流量データ



品名および型番	流量データ			継手 ポート1、ポート2	寸法(mm)							
	オリフィス(mm)	C _V	X _T		A、B	C	D	E	F	G	H	I
PVB-φ 1/4	4.7	1.04	0.42	φ 1/4	44.2	10.7	11.9	38.9	25.4	63.5	19.6	6.4
PVB-φ 3/8	6.4	2.34	0.29	φ 3/8	45.7							
PVB-φ 6mm	4.7	1.04	0.42	φ 6mm	44.5							
PVB-φ 1/2	10.3	6.42	0.37	φ 1/2	59.4	17.5	17.8	44.2	38.1	101.6	22.9	9.7
PVB-φ 10mm	6.4	2.34	0.42	φ 10mm	46.0	10.7	11.9	38.9	25.4	63.5	19.6	6.4
PVB-φ 12mm	9.5	5.57	0.37	φ 12mm	59.2	17.5	17.8	44.2	38.1	101.6	22.9	9.7

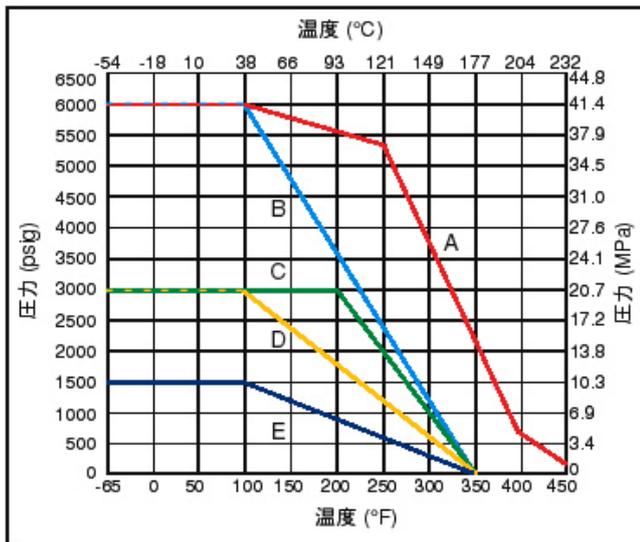
●構成部品/材質

番号	部品名	材質
* 1	コネクター用Oリング	PTFE
* 2A	シート・リテーナー	ASTM A 276 タイプ316
* 2B	シート	PTFE
* 3	リテーナー・シール	PTFE
* 4	ボール	316ステンレス鋼
* 5	ボディ	ASTM A 351 グレードCF3M
* 6A	ステム(PTFEコーティング)	ASTM A 276 タイプ316
* 6B	ステム・シール	PTFE
* 6C	ステム・ワッシャー	316ステンレス鋼
7	パッキン・ナット	ASTM A 479 タイプ316
8	ハンドル	ナイロン6/6
9	ハンドル・セット・スクリュー	ステンレス鋼
10	パネル・ナット	316ステンレス鋼
* 11	エンド・コネクター	ASTM A 479 タイプ316



* 接液部

●圧力と温度の関係



図の凡例：A - PEEK製シート、B - PCTFE製シート、C - セレクタ・バルブ、D - 真ちゅうバルブ、E - PTFE製シート

注意：この圧力対温度のグラフは、示されている材質の最大温度範囲を反映したものです。

シートとシール材を組み合わせる場合は、シートまたはシールの使用限度温度がバルブ温度範囲を制限する要素となります。

用途によってバルブが熱サイクルにさらされる場合は、エラストマー系のステム・パッキンとシールを推奨します。

- 使用限度温度：
 - PTFE：
 - 65 °F ~ 350 °F (- 54 °C ~ 177 °C)
 - PCTFE：
 - 65 °F ~ 350 °F (- 54 °C ~ 177 °C)
 - PEEK：
 - 65 °F ~ 450 °F (- 54 °C ~ 232 °C)
 - ブナ-Nゴム：
 - 405 °F ~ 250 °F (- 40 °C ~ 121 °C)
 - フッ素ゴム：
 - 15 °F ~ 450 °F (- 26 °C ~ 232 °C)
 - エチレン・プロピレン・ゴム：
 - 65 °F ~ 300 °F (- 54 °C ~ 149 °C)