

ケミカルリリーフバルブ

CF-RV



- 接液部はPFA/PTFE 製です。
- 高精度ベローズと特殊パッキン採用。
- PFA / PTFE in wetted part
- High-precision bellows and special packing employed

注意 本製品の接液部材質に対し、浸透性のある薬液のご使用における故障は補償しかねます。
We cannot be responsible for the failure caused by the use of the penetrating chemicals on the materials of the wetted part of this product.

型式 Model number selection

規格 Std.	接続口径 Connection size	設定圧力 Setting pressure	特殊項目 For specialized item
CF-RV	[]	[]	[]
		設定圧力 Setting pressure 各規格の設定圧力範囲内から指定 Select setting pressure from specified range on each base model	
		22 チューブエンド Tube end 3/8" (φ9.53×6.35)	
		23 チューブエンド Tube end 1/2" (φ12.7×9.5)	
		規格 Std. 10 0.06~0.1MPa(G) 15 0.11~0.3MPa(G) 20 0.31~0.5MPa(G)	オリフィス径 Orifice diameter 10mm

仕様 Specifications

使用最高圧力 Max. operating pressure	0.5MPa (G)
使用流体温度 Operating fluid temperature	Max. 50°C
使用環境温度 Ambient temperature	0~50°C

ケミカルで御使用の場合、パッキン材質を確認下さい。(標準FKM)
取付の際には流れ方向に従って取り付けて下さい。
Please confirm packing material when using chemicals. (Std.packing: FKM)
Install according to the direction of the flow, when installing.

※ 特殊項目に付いては、型式末尾に順番に明記下さい。詳細は当社にお問合せ下さい。

※ For specialized items specify them at end of Model number selection in order. For details, consult us with your specification.

構造図 Structural drawing

パネルカット Panel cut-out

2×PFA溶接
2×PFA welded

No.	名称 Names of parts	材質 Material	備考 Remarks
1	調整ネジ Regulating screw	PVDF	
2	ロックナット Lock nut	PVDF	
3	キャップ Cap	POM	
4	ストッパー Stopper	PCTFE	
5	スプリング押サエ Spring gland	PTFE	
6	スプリング Spring	SUS316	不動態膜処理 Insulator coating process
7	Oリング O-ring	FKM	
8	ベローズ Bellows	PTFE	
9	パッキン Packing	FKM	
10	チューブ Tube	PFA	
11	座 Seat	PVC	
12	ボディ Body	PTFE	
13	皿ネジ Countersink screw	PEEK	
14	パッキン押サエ Packing gland	PTFE	