

# 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	[ ]	[ ]	[ ]
		<b>設定圧力</b> 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)	
<b>規格</b> Std.		<b>設定圧力</b> Setting pressure	<b>オリフィス径</b> Orifice diameter
10		0.06~0.1MPa(G)	10mm
15		0.11~0.3MPa(G)	
20		0.31~0.5MPa(G)	

### 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

**材質** Materials

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	POM対応可 POM available
12	ボディ Body	PTFE	
13	皿ネジ Countersink screw	PEEK	
14	パッキン押サエ Packing gland	PTFE	