

# リリーフ弁 (安全弁・圧力逃がし弁・レリーフ弁)

ダイヤフラムポンプは、吸い込んだ液体は必ず吐出します。そのため、吐出側配管が閉塞していても、ポンプが動いている限りどこかが壊れるまで圧力を高め続けます。リリーフ弁は、異物の詰まりやバルブの締切りなど、吐出側配管内で発生した過大圧力を自動的に開放し、ポンプ・配管の破損など万一の事故を未然に防ぎます。



RV



TRV



TRV

## ■製品仕様

### RVシリーズ

型 式	接 続	圧力調整範囲 (MPa)	標準設定圧力 (MPa)	材 質		質量 (Kg)
				本 体	ダイヤフラム	
RV-F15-VE	JIS 10K 15A	0.3~1.2	0.5	PVC	EPDM	1
RV-F15-VT				PVC	PTFE	1
RV-F15-ST				SUS304	PTFE	3
RV-F15-6T				SUS316	PTFE	3
RV-F15-FT				PVDF	PTFE	1
RV-F20-VE	JIS 10K 20A	0.3	0.3	PVC	EPDM	2
RV-F20-VT				PVC	PTFE	2
RV-F20-ST				SUS304	PTFE	6
RV-F20-6T				SUS316	PTFE	6
RV-F20-FT				PVDF	PTFE	2
RV-F25-VE	JIS 10K 25A	0.3~0.7	0.6	PVC	EPDM	5
RV-F25-VT				PVC	PTFE	5
RV-F25-ST				SUS304	PTFE	10
RV-F25-6T				SUS316	PTFE	10
RV-F25-FT				PVDF	PTFE	5
RV-F40-VE	JIS 10K 40A	0.65	0.65	PVC	EPDM	5
RV-F40-VT				PVC	PTFE	5
RV-F40-ST				SUS304	PTFE	12
RV-F40-6T				SUS316	PTFE	12
RV-F40-FT				PVDF	PTFE	5
RV-F50-VE	JIS 10K 50A	0.15~0.65	0.35	PVC	EPDM	8
RV-F50-VT				PVC	PTFE	8
RV-F50-ST				SUS304	PTFE	14
RV-F50-6T				SUS316	PTFE	14
RV-F65-VE				JIS 10K 65A	0.15~0.65	0.35
RV-F65-VT	PVC	PTFE	13			
RV-F65-ST	SUS304	PTFE	18			
RV-F65-6T	SUS316	PTFE	18			
RV-F65-6T	SUS316	PTFE	18			

### TRVシリーズ

型 式	接 続	圧力調整範囲 (MPa)	標準設定圧力 (MPa)	材 質			質量 (Kg)		
				本 体	ダイヤフラム	Oリング			
TRV-VE-4H	Φ4 x Φ9	0.3~1.2	0.5	PVC	EPDM	EPDM	0.3		
TRV-VE-6H	Φ6 x Φ11						0.3		
TRV-VE-12H	Φ12 x Φ18						0.3		
TRV-VE-15F	JIS 10K 15A						0.3		
TRV-VE-4 x 9/Z	Φ4 x Φ9★						0.4		
TRV-VE-6 x 11/Z	Φ6 x Φ11★						0.4		
TRV-VE-12 x 18/Z	Φ12 x Φ18★						0.4		
TRV-VF-4H	Φ4 x Φ9						特殊フッ素ゴム	フッ素ゴム	0.3
TRV-VF-6H	Φ6 x Φ11								0.3
TRV-VF-12H	Φ12 x Φ18								0.3
TRV-VF-15F	JIS 10K 15A	0.3							
TRV-VF-4 x 9/Z	Φ4 x Φ9★	0.4							
TRV-VF-6 x 11/Z	Φ6 x Φ11★	0.4							
TRV-VF-12 x 18/Z	Φ12 x Φ18★	0.4							

★出口側はR3/8またはR1/2になります。