



PFC シリーズ

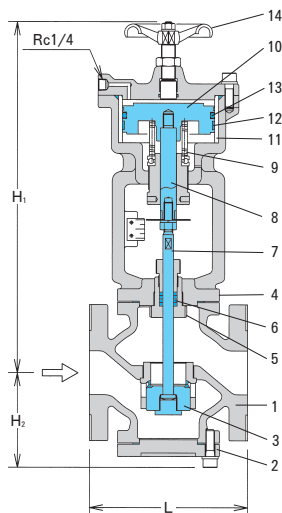
水・油

蒸気

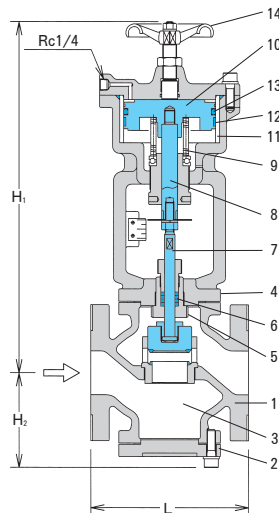
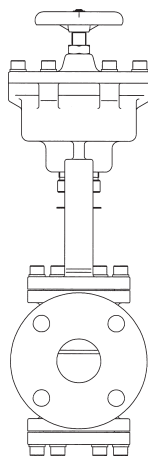
ピストン式空気圧操作弁

Piston Type Air Operating Valve

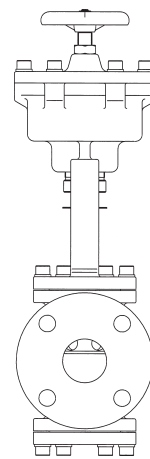
- 手動開閉ハンドルを標準装備した高温・高圧用空気圧操作弁です。
- Pneumatic valve for high temperature and pressure which include manual switching handle as standard equipment.



PFC-2SHKシリーズ
(AIR IN OPEN)



PFC-2SHCKシリーズ
(AIR IN CLOSE)



■ 主要部品表 Main Parts List

No.	名 称 Name of Parts	材 質 Materials
1	ボデー Valve Body	FCD400
2	ボトムカバー Bottom Cover	FCD400
3	弁体 Main Valve	SUS304 + Stellite
4	ヨーク Yoke	FC200
5	パッキンボックス Packing Box	C3604B
6	パッキン Packing	T / # 2950
7	弁棒 Stem	SUS304
8	スピンドル Spindle	SUS303
9	スプリング Spring	SUP
10	ピストン Piston	SS400 + Znメッキ
11	シリンダ Cylinder	SUS304
12	スライドラング Slide Ring	PTFE
13	Oリング O-Ring	NBR
14	ハンドル Handle	ADC12

■ 共通仕様 Common Specification

項 目 Item	内 容 Description
流体 Fluid	蒸気 水 油 Steam Water Oil
流体温度 Fluid Temperature	MAX220°C
操作圧力 Operating Pressure	0.5~0.9MPa
取付姿勢 Installation	原則として正立
標準機能 Standard Feature	手動開閉 Manual Operation
オプション Option	リミットスイッチ、電磁弁、スピードコントローラー、フィルターレギュレーター Limit Switch, Solenoid Valve, Speed Controller Filter Regulator

■ 仕様 Valve Specification

作 動	型 式 Model	接 続 Connection		使用圧力範囲 Pressure Range [MPa]	Cv値 Cv Value	寸 法 [mm] Dimensions				質 量 Weight [kg]
		口径 Size	形状 Type			L	H ₁	H ₂	K	
AIR IN OPEN	PFC-2SHK-20	3/4	フランジ JIS20KRF	0~2	7.0	170	375	95	160	19.0
	PFC-2SHK-25	1			11.0	170	375	95	160	20.0
	PFC-2SHK-32	1 1/4			16.0	180	395	105	160	21.0
	PFC-2SHK-40	1 1/2			24.0	180	395	105	160	22.0
	PFC-2SHK-50	2			40.0	210	400	110	160	24.0
	PFC-2SHK-65	2 1/2			70.0	240	429	133	185	37.0
AIR IN CLOSE	PFC-2SHCK-20	3/4	フランジ JIS20KRF	0~2	7.0	170	375	95	160	19.0
	PFC-2SHCK-25	1			11.0	170	375	95	160	20.0
	PFC-2SHCK-32	1 1/4			16.0	180	395	105	160	21.0
	PFC-2SHCK-40	1 1/2			24.0	180	395	105	160	22.0
	PFC-2SHCK-50	2			40.0	210	400	110	160	24.0
	PFC-2SHCK-65	2 1/2			70.0	240	429	133	185	37.0

