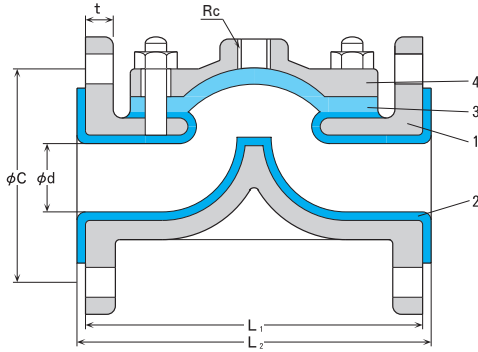


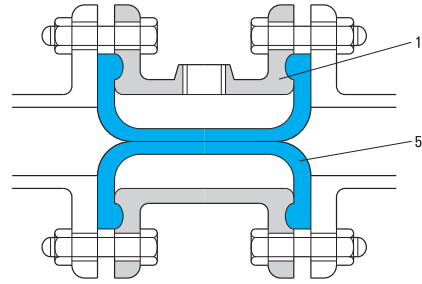
ダイヤフラム・ピンチ型空気圧操作弁

Air Operating Valve

- スラリー、ソリューション、腐蝕性流体に最適です。
- Suitable for corrosive fluid, solution and slurry.



ダイヤフラム型 Diaphragm Valve (WDOシリーズ)



ピンチ型 Pinch Valve (Cシリーズ)

■ 主要部品表 Main Parts List

No.	名称 Name of Parts	材質 Materials	
		WDO	C
1	ボデー Valve Body	FC200	
2	ゴムライニング Rubber Lining	CR or NR	-
3	ダイヤフラム Diaphragm	CR or NR	-
4	カバー Cover	FC200	-
5	スリーブ Sleeve	-	CR or NR

■ 共通仕様 Common Specification

項目 Item	内容 Description		
		WDO	C
流体 Fluid	スラリー ソリューション 腐蝕性流体 Slurry Solution Corrosive Fluid		
使用圧力範囲 Pressure Range	0~0.5MPa	0~0.3MPa	
操作圧力 Operating Pressure	流体圧力+0.1MPa Fluid Pressure+0.1MPa		
流体温度 Fluid Temperature	MAX90℃	MAX65℃	
取付姿勢 Installation	自由 Universal ※		

- ※ Cシリーズを液体でご使用いただく場合、縦配管では流体圧力+液体自重が加わるため、ゴムスリーブの耐久性が極端に落ちる場合があります。
- ※ When you use the model C type for liquid, durability of elastic sleeve may extremely drops because fluid pressure and its own weight add in vertical piping.

■ 仕様 Valve Specification

型式 Model	接続 Connection		寸法 (m/m) Dimensions					エア供給口 Air Inlet	質量 Weight kg
	口径 Size	形状 Type	φd	L ₁	L ₂	φC	t		
WDO-1	1	フランジ Flange JIS 10K 相当	25	125	131	90	10	Rc 1/4	4.5
WDO-1 1/2	1 1/2		40	194	200	105	12		6.6
WDO-2	2		50	194	200	120	12		8.2
WDO-2 1/2	2 1/2		65	240	246	140	14		13.0
WDO-3	3		80	240	246	150	14		16.5
WDO-4	4		100	290	296	175	16		25.0
C-1	1	フランジ Flange JIS 10K 相当	26	75	85	90	10	Rc 1/4	2.0
C-2	2		52	140	155	120	12		4.5
C-3	3		80	195	217	150	16		9.0
C-4	4		110	275	301	202	18		17.0
C-5	5		130	330	358	232	18		25.0
C-6	6		155	380	418	274	20		Rc 1/2

