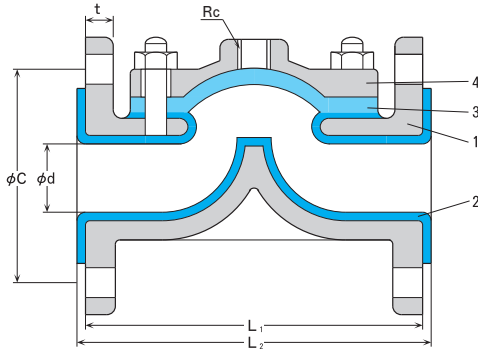


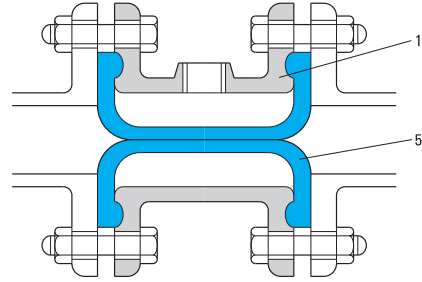
ダイヤフラム・ピンチ型空気圧操作弁

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	Rc 3/8	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	
WDO-5	5		125	342	350	210	16		40.0	
WDO-6	6		150	392	400	240	18	63.0		
WDO-8	8		200	492	500	290	20	Rc 1/2	94.0	
WDO-10	10		250	612	620	355	22	165.0		
WDO-12	12		300	690	700	400	22	Rc 3/4	225.0	
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	Rc 3/8	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	35.0
C-8	8	210		520	558	356	22		78.0	
C-10	10	250		630	676	414	22	96.0		
C-12	12	300		746	802	496	24	Rc 3/4	105.0	