

# TX2・TX350シリーズ (複動)

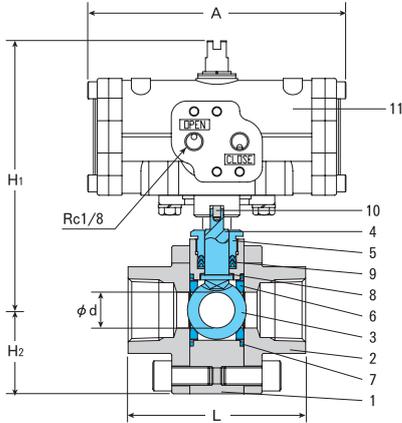
水・油・空気

## 複動型空気圧操作式ボール弁

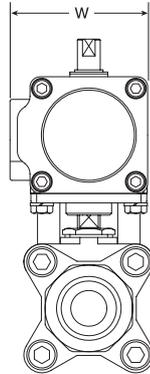
Air Operating Ball Valve - Double Acting -



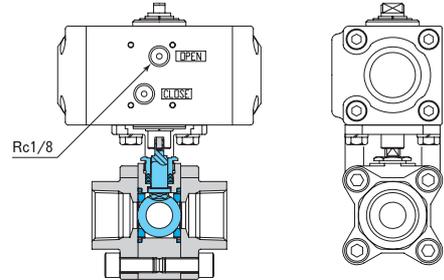
- 耐久性の高いSCS14ボデーを採用した中・高圧仕様の空気圧操作弁です。
- 洗浄装置、食品機械、半導体関連装置、工場設備等のご使用に最適です。
- Air operating ball valve for medium and high pressure which adopt the material SCS14 body of high durability.
- Suitable for washing apparatus, food machinery, semiconductor device and plant facilities, etc.



TX2-DAシリーズ



TX350-MDAシリーズ



### ■ 主要部品表 Main Parts List

No.	名称 Name of Parts	材質 Materials
1	ボデー Valve Body	SCS14
2	エンドアダプター End Adapter	SCS14
3	ボール Ball	SUS316
4	ステム Stem	SUS316
5	グランド Gland	SUS303
6	ボールシート Ball Seat	PTFE
7	ボディシール Body Seal	PTFE
8	スラストワッシャー Thrust Washer	PTFE
9	Vリングセット V-Ring Set	PTFE
10	センターピン Pin	SUS
11	アクチュエーター Actuator	組立品

### ■ 共通仕様 Common Specification

項目 Item	内容 Description
流体 Fluid	水 油 空気 ガス Water Oil Air Gas
流体温度 Fluid Temperature	-15~80℃
操作圧力 Operationg Pressure	0.4~0.7MPa
取付姿勢 Installation	自由 Universal
周囲温度 Ambient Temp	0~50℃
オプション Option	電磁弁 (AC100V, AC200V, DC24V) スピードコントローラー、リミットスイッチ 高温仕様 Solenoid Valve (AC100V, AC200V, DC24V) Speed Controller, Limit Switch, High Temperature

### ■ 製品の型式記号 Model Type

**TX2-1DA-NO-VN-SV01-A100-2LS01-2SP05+SKL-□□**  
 シリーズ 複動 電源 A100: AC100V A200: AC200V D024: DC24V ボデー型式 口径  
 アクチュエーターサイズ  
 動作 無記号: 通電時開型 (N.C) NO: 通電時閉型 (N.O) (電磁弁付のときのみ)  
 温度 無記号: 標準仕様 -15~80℃ VN: 高温仕様 0~120℃  
 オプション1 電磁弁 SV01: リード線タイプ SV02: DIN端子箱付  
 オプション2 リミットスイッチ 2LS01: 開閉2個付 OLS01: 開側1個付 CLS01: 閉側1個付  
 オプション3 スピードコントローラー 2SP05: 開閉2個付 OSP05: 開側1個付 CSP05: 閉側1個付

### ■ 仕様 Valve Specification

型式 Model	接続 Connection		使用圧力範囲 Pressure Range [MPa]	Cv値 Cv Value	寸法 [mm] Dimensions						エア供給口 Air Inlet	質量 Weight [kg]
	口径 Size	形状 Type			φd	L	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	A	W		
TX350-MDA+SKL-8	1/4	ネジ込 Rc	0~1.0	4.8	11	65	104.5	21.7	107	58	Rc 1/8	1.4
TX350-MDA+SKL-10	3/8			6.0	11	65	104.5	21.7	107	58		1.4
TX350-MDA+SKL-15	1/2			8.0	11	65	104.5	21.7	107	58		1.4
TX350-MDA+SKL-20	3/4			12.0	14	71	112.5	26.3	107	58		1.7
TX2-1DA+SKL-8	1/4	ネジ込 Rc	0~3.0	4.8	11	65	121.3	21.7	136	72.5	Rc 1/8	1.7
TX2-1DA+SKL-10	3/8			6.0	11	65	121.3	21.7	136	72.5		1.7
TX2-1DA+SKL-15	1/2			8.0	11	65	121.3	21.7	136	72.5		1.7
TX2-1DA+SKL-20	3/4			12.0	14	71	129	26.5	136	72.5		2.0
TX2-1DA+SKL-25	1			29.0	19	93.5	143	34.5	136	72.5		2.8
TX2-1DA+SKL-32	1 1/4			50.0	29	107	186	41	182	95.5		5.7
TX2-2DA+SKL-40	1 1/2	0~2.5	60.0	29	116	186	41	182	95.5	5.7		
TX2-2DA+SKL-50	2		110.0	38	126	200	50.5	182	95.5	7.7		