

小型3方向汎用電磁弁

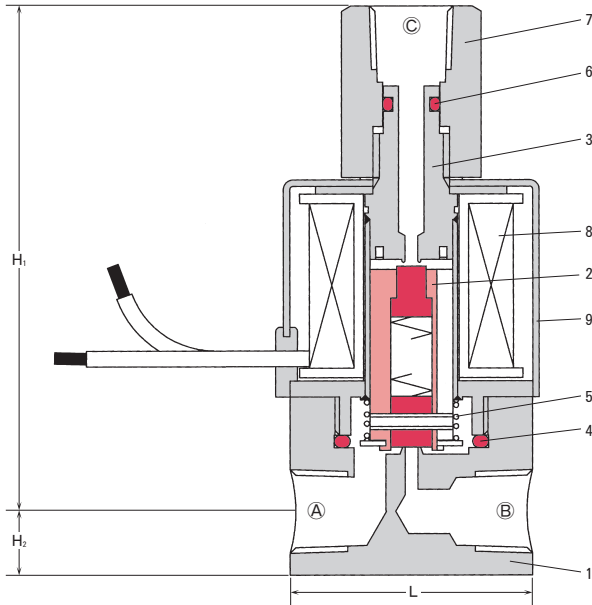
Compact Type 3way Solenoid Valve

3WAY

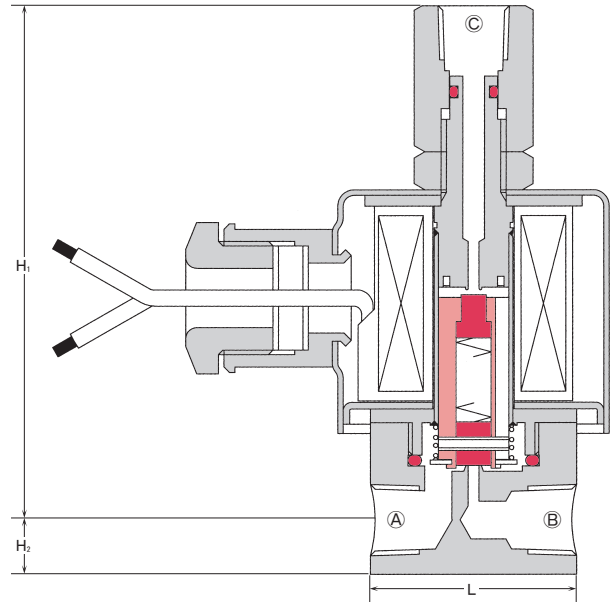
動作 (Operation) :
流れ方向自由 (Universal)

●自動機器などの操作用に最適なコンパクトタイプの電磁弁です。

●Best compact type to operate auto-machines.



M3P-0712-□□WAG



M3P-10□□-□□WAGTB

■ 主要部品表 Main Parts List

No.	名 称 Name of Parts	材 質 Materials
1	ボデー Valve Body	C3604
2	プランジャー Plunger	SUS410+NBR
3	パッキン Ass'y Packless Ass'y	SUS410+SUS304
4	パッキンパッキン Packless Packing	NBR
5	プランジャースプリング Plunger Spring	SUS304
6	ニップルパッキン Nipple Packing	NBR
7	ニップル Nipple	S15C
8	コイル Coil	PEW
9	コイルボンネット Coil Bonnet	SPC+塗装 (Coating)

■ 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	MAX60℃
電源 Power Source	AC100V 50/60Hz, AC110V 60Hz or AC200V 50/60Hz, AC220V 60Hz
絶縁種別 Class	0.7 : E class, 1 : B class
流体粘度 Fluid Viscosity	50mm ² /s (50cst)
取付姿勢 Installation	鉛直±90° A Coil Vertical ±90°
動作 Operation	通電時 A ↔ B 非通電時 A ↔ C Energization Non-Energization
周囲温度・湿度 Ambient Temp./Humidity	0~50℃ RH90%以下 RH90% or less
オプション Option	ターミナルボックス、耐圧防爆 (d2G3) ボデー材質: SUS304、その他の電源 Terminal Box, Explosion-proof Type Body Materials: SUS304, Other above Power Source

■ 製品の型式記号 Model Type

M 3 P - 1 0 3 0 - □ □ W A G J

シリーズ M3P: 真鍮性 MSS3P: SUS304製
コイルサイズ 07: 0.7 型 10: 1 型
口径 オリフィス径 12: φ1.2 20: φ2 30: φ3

オプション

J: ターミナルボックス TB: ボス付コイルボンネット BT: 耐圧防爆d2G3

流体

W: 水 A: 油 G: 空気・ガス

■ 仕様 Valve Specification

型 式 Model	接 続 Connection		オリフィス Orifice φ [mm]	コイル Coil No.	使用圧力範囲 Pressure Range [MPa]		皮相電力 [VA±10%] Apparent Power		Cv値 Cv Value	寸 法 [mm] Dimensions			質 量 Weight [kg]
	口径 Size	形状 Type			Air	Water・Oil	E Class	F Class		L	H ₁	H ₂	
M3P-0712-4	1/8	ネジ込 Rc	1.2	0.7	0~1	0~1	10	—	0.042	38	80	10	0.4
M3P-0712-8	1/4				0~1	0~1	10	—	0.042	38	80	10	0.4
M3P-1030-8	1/4		3.0	1.0	0~0.4	0~0.2	—	20	0.21	38	97	10	0.56
M3P-1030-10	3/8				0~0.4	0~0.2			0.21	42	97	12	0.72
M3P-1020-8	1/4		2.0	1.0	0~1	0~0.7	—	20	0.105	38	97	10	0.56
M3P-1020-10	3/8				0~1	0~0.7			0.105	42	97	12	0.72

