



MSD シリーズ

水・油・空気

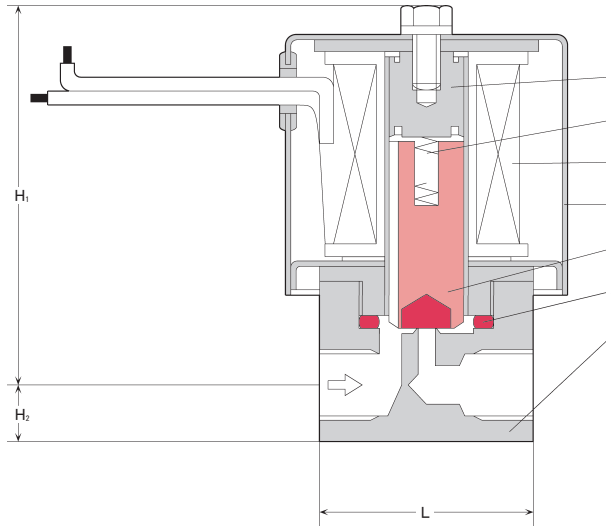
小型汎用電磁弁

Compact Type Solenoid Valve

2WAY

動作(Operation) :
通電時開型(Normally Closed)

- コンパクトな汎用機器とのセットに好適です。
- Suitable for general compact appliance.



■ 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	バックレスAss'y Packless Ass'y	SUS410+SUS304
4	バックレスパッキン Packless Packing	NBR
5	プランジャースプリング Plunger Spring	SUS304
6	コイル Coil	PEW
7	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°C
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 : F 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	通電時開型 Normally Closed
周囲温度・湿度 Ambient Temp./Humidity	0~50°C RH90%以下 RH90% or less
オプション Option	防滴、ターミナルボックス、 ボデー材質 : SUS304、その他の電源 Drip-proof Type, Terminal Box, Body Materials : SUS304, Other above Power Source

■ 製品の型式記号 Model Type

M S D - 1 0 3 0 - □ □ W A G M J

シリーズ MSD : C3604製 MSSD : SUS304製	口径 オリフィス径 20 : φ2 30 : φ3 40 : φ4 50 : φ5	オプション M : 防滴 J : ターミナルボックス	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				E Class	F Class		L	H ₁	H ₂				
MSD-0750-4	1/8	ネジ込 Rc	5.0	0.7	0~0.1	10	—	0.49	38	58	10	0.35			
MSD-0750-8	1/4								38	58	10	0.35			
MSD-0720-4	1/8		2.0		1.0			0~0.7	—	26	0.15	38	58	10	0.35
MSD-0720-8	1/4											38	58	10	0.35
MSD-1050-8	1/4		5.0	0~0.25		—	—	0.49			38	66	10	0.53	
MSD-1050-10	3/8		42								66	12	0.65		
MSD-1040-8	1/4		4.0	0~0.5	—	—	0.41	38	66	10	0.53				
MSD-1040-10	3/8							42	66	12	0.65				
MSD-1030-8	1/4		3.0					0~1	—	—	0.24	38	66	10	0.53
MSD-1030-10	3/8											42	66	12	0.65