



MVS-SSRKシリーズ

高温水・蒸気

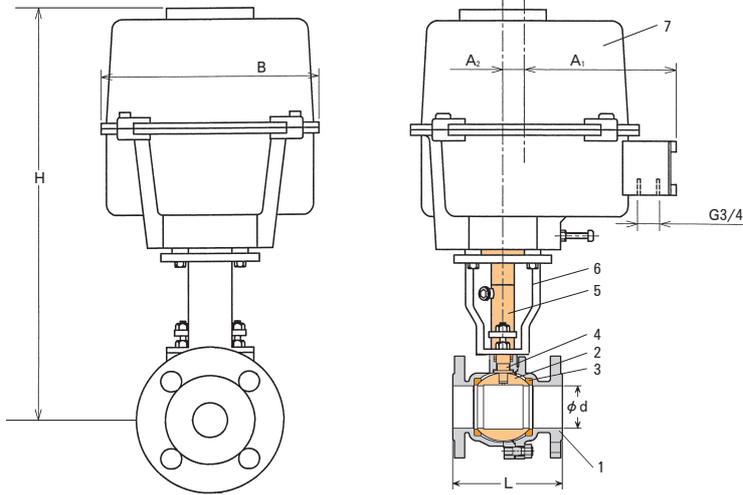
スプリングリターン型 電動フルボアボール弁

Spring Return Type Motor Valve

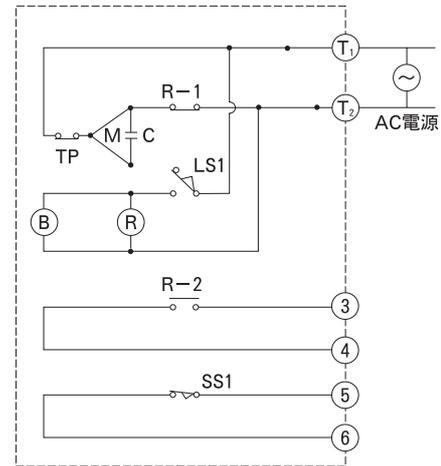
2WAY

スプリングリターン型
Spring Return Type

- スプリングリターン型のため、停電時の緊急遮断としてご使用いただけます。
- 125Aまでフルボアで対応しており、圧力損失がほとんどありません。
- Usable for emergency shutoff when power outage.
- All models are full-bore type and almost no pressure loss.



配線図 Wiring Chart



点線はアクチュエーター内を示す
Dotted line shows actuator interior

- (注) 1. 回路は非通電の場合を示す。
2. 一つのスイッチで複数駆動不可。
- (Note) 1. The circuit indicates a case of non-energization.
2. Disapprove plural drive with one switch.

主要部品表 Main Parts List

No.	名称 Name of Parts	材質 Materials
1	ボデー Valve Body	SCS13
2	ボール Ball	SUS304 or SCS13
3	ボールシート Ball Seat	PTFE
4	ステム Stem	SUS304
5	ジョイント Joint	SUS304
6	ヨーク Yoke	SCS13
7	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	蒸気 高温水 Steam Hot Water
電源 Power Source	AC100V 50/60Hz or AC200V 50/60Hz
保護形式 Protective Device	防まつ型 Splash-proof Type
安全保護 Safety Protection	サーマルプロテクト Thermal Protect
取付姿勢 Installation	鉛直±90° A Coil Vertical ±90°
動作 Operation	通電時閉型 Normally Closed
周囲温度・湿度 Ambient Temp./Humidity	0~50℃ RH90%以下 RH90% or less
標準機能 Standard Feature	手動開閉、開閉確認回路 Manual Operation, Open-Close Verification Circuit
オプション Option	常温用、4線式、通電時閉型 Normal Temperature, 4 Wiring Type, Normally Open

製品の型式記号 Model Type

M V S - F N G - S S R K □ □
シリーズ 口径

温度仕様
無記号：常温用
G：高温用

SSRK：2線式
SRK：4線式

仕様 Valve Specification

型式 Model	接続 Connection		最高圧力 [MPa] MAX Pressure		流体温度 Fluid Temperature [°C]	消費電力 Power Consumption [W]	開閉時間 Open-Close Time 50/60Hz [sec]		寸法 [mm] Dimensions							
	口径 Size	形状 Type	使用圧力 Operating Pressure	締切差圧 Close off Rating			開 Open	閉 Close	φd	L	H	A ₁	A ₂	B		
MVS-FNG-SSRK32	1 1/4	フランジ JIS10KRF	1.0	1.0	183	40.0	18/15	3以下	32.0	140.0	380.0	139.0	32.0	205.0		
MVS-FNG-SSRK40	1 1/2								40.0	165.0	392.0	139.0	32.0	205.0		
MVS-FNG-SSRK50	2								50.0	180.0	399.0	139.0	32.0	205.0		
MVS-FNG-SSRK65	2 1/2		0.5	0.5			160	50.0	36/30	5以下	65.0	190.0	424.0	139.0	32.0	205.0
MVS-FNG-SSRK80	3										80.0	200.0	463.0	139.0	32.0	205.0
MVS-FNG-SSRK100	4										100.0	230.0	622.0	183.0	32.0	240.0
MVS-FNG-SSRK125	5										125.0	300.0	642.0	183.0	32.0	240.0