

MVS-SSRK シリーズ

蒸気・高温水

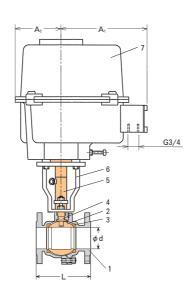
スプリングリターン型 電動フルボアボール弁

Spring Return Type Motor Valve

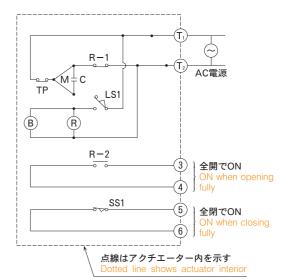
2WAY

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



(注) 1. 回路は非通電の場合を示す。
2. 一つのスイッチで複動駆動不可。
(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 ame of Parts	材 質 Materials					
1	ボデー	Valve Body	SCS13					
2	ボール	Ball	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	アクチエーター	Actuator	組立品					

■ 製品の型式記号 Model Type



■ 共通仕様 Common Specification

I	頁 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	通電時開型 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						

■ 仕様 Valve Specification

型式	接続 Connection		最高圧力 [MPa] MAX Pressure		流体温度 Fluid	消費電力 Power		en-Close Time 60Hz	寸 法 [mm] Dimensions					
Model	口径	形状	使用圧力	締切差圧	Temperature	Consumption	[sec]		φd L	Н	A ₁	A ₂		
	Size	Type	Operating Pressure	Close off Rating	[℃]	[W]	[W] 開 Open 閉 Close	-			7 41	7.6		
MVS-FNG-SSRK32	1 1/4		1.0	1.0	183	50.0	18/15	3以下	32.0	140.0	380.0	190.5	70.5	
MVS-FNG-SSRK40	1 1/2								40.0	165.0	392.0	190.5	70.5	
MVS-FNG-SSRK50	2								50.0	180.0	399.0	190.5	70.5	
MVS-FNG-SSRK65	21/2	フランジ JIS10KRF							65.0	190.0	431.0	190.5	70.5	
MVS-FNG-SSRK80	3	JOTORIII	0.5	0.5	160	50.0	36/30	5以下	80.0	200.0	438.0	190.5	70.5	
MVS-FNG-SSRK100	4					100.0	66 / 55	10以下	100.0	230.0	624.0	220.6	96.0	
MVS-FNG-SSRK125	5		0.4	0.4	150				125.0	300.0	644.0	220.6	96.0	