

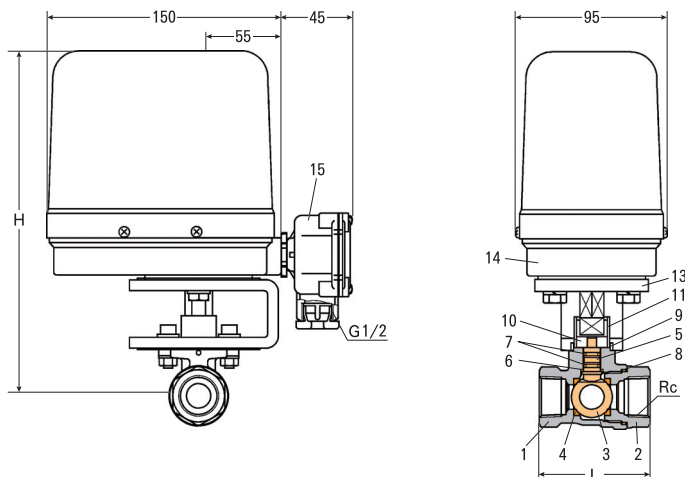


## 2MPa仕様スプリングリターン型電動ボール弁

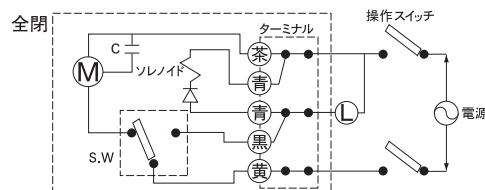
### Spring Return Motor Valve for 2MPa

**2WAY**  
スプリングリターン型  
Spring Return Type

- 2MPaまで使用出来るスプリングリターン型電動ボール弁です。
- 2線式電源で電磁弁からの置き換えが可能です。
- Spring return type motor valve that can be used up to 2MPa.
- Because of 2-wire power source. it's transposable from the solenoid valve.



#### ■ 配線図 Wiring Chart



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

(注) 一つのスイッチで複数駆動不可。  
(Note) 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	SCS14
2	エンドキャップ End Cap	SCS14
3	ボール Ball	SUS316
4	ボールシート Ball Seat	PTFE
5	ステム (操作軸) Stem	SUS316
6	スラストワッシャー Thrust Washer	PTFE
7	Oリング O Ring	FKM
8	Oリング O Ring	FKM
9	マウントリング Joint	C3604
10	ジョイント O Ring	SUS303
11	カラー Color	S45C
12	出力軸 Shaft (Out Put)	S45C
13	ブラケット Bracket	SCS13
14	アクチエーター Actuator	組立品
15	ターミナルボックス Terminal Box	PBT

#### ■ 共通仕様 Common Specification

項目 Item	内容 Description
流体 Fluid	水 油 空気 Water Oil Air
流体温度 Fluid Temperature	MAX60°C
電源 Power Source	AC100V 50 / 60Hz, AC110V 50 / 60Hz or AC200V 50 / 60Hz, AC220V 50 / 60Hz
消費電力 50 / 60Hz Power Consumption	起動時: 160VA、保持時: 8VA
開閉時間 50 / 60Hz Open-Close Time	開: 約2.5sec 閉: 約1sec
保護形式 Protective Device	防滴型 Drip Proof
安全保護 Safety Protection	サーマルプロテクト Thermal Protect
取付姿勢 Installation	鉛直±15° A Coil Vertical ±15°
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
標準機能 Standard Feature	開側確認回路、ターミナルボックス Open Verification Circuit, Terminal Box

#### ■ 製品の型式記号 Model Type

KB1 - SSP - AHR □ □ WAGHMJ  
シリーズ 口径

#### ■ 仕様 Valve Specification

型式 Model	接続 Connection		最高圧力 [MPa] MAX Pressure		Cv値 Cv Value	寸法 [mm] Dimensions			質量 Weight [kg]
	口径 Size	形状 Type	使用圧力 Operating Pressure	締切差圧 Close off Rating		φd	L	H1	
KB1-SSP-AHR15WAGHMJ	1/2	ネジ込 Rc	2.0	2.0	14	12.5	62.0	232.0	5.1
KB1-SSP-AHR20WAGHMJ	3/4				21	16.0	72.0	235.0	5.2
KB1-SSP-AHR25WAGHMJ	1				33	21.0	80.0	241.0	5.4