

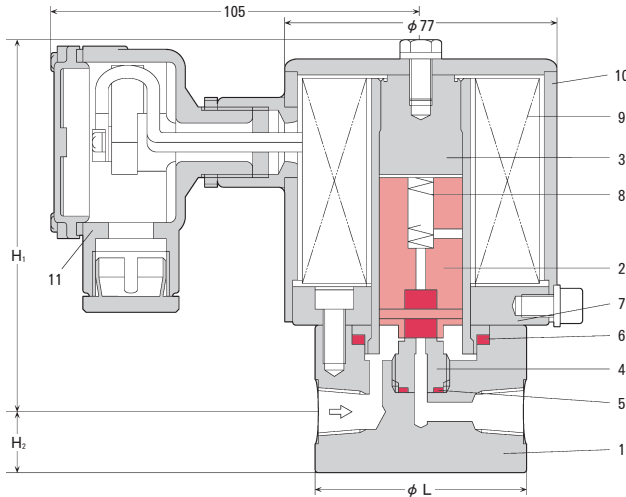
## 超高压用直動型電磁弁

Ultra High Pressure Type Solenoid Valve

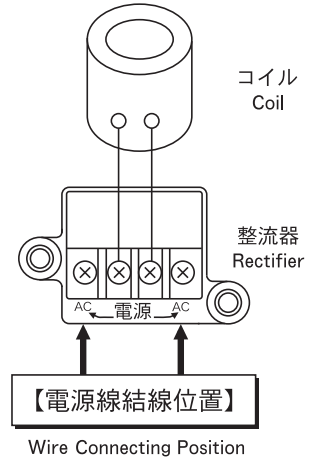
2WAY

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

- 超高压20MPaまで使用出来る電磁弁です。
- Ultra high pressure type solenoid valve up to 20MPa.



### ■ 結線図 Wiring Chart



### ■ 主要部品表 Main Parts List

No.	名称 Name of Parts	材質 Materials
1	ボデー Valve Body	SUS304
2	プランジャー Plunger	SUS410+ PTFE
3	バックレスAss'y Packless Ass'y	SUS410+SUS304
4	バイパスシート By-pass Seat	SUS304
5	バイパスシートパッキン By-pass Seat Packing	FKM
6	バックレスパッキン Packless Packing	FKM
7	セットプレート Set Plate	S15C
8	プランジャースプリング Plunger Spring	SUS304
9	コイル Coil	PEW
10	コイルボンネット Coil Bonnet	SPC+塗装 (Coating)
11	整流器内蔵型ターミナルボックス Terminal Box with built-in Rectifier	組立品

### ■ 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	MAX70°C
電源 Power Source	AC100V 50/60Hz, AC110V 50/60Hz or AC200V 50/60Hz, AC220V 50/60Hz
絶縁種別 Class	H class
流体粘度 Fluid Viscosity	50mm <sup>2</sup> /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、その他の電源 Drip-proof Type, Other above Power Source
標準付属品 Standard Accessories	整流器内蔵型ターミナルボックス (DC コイル使用のため) Terminal Box with built-in Rectifier

### ■ 製品の型式記号 Model Type

SSPD-4020-□□GUKD

シリーズ

口径

オリフィス

20 : φ2

25 : φ2.5

オプション

D : 整流器内蔵型ターミナルボックス 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 Apparent Power [VA±10%]	Cv値 Cv Value	寸法 [mm] Dimensions			質量 Weight [kg]
	口径 Size	形状 Type						L	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	
SSPD-4020-8	1/4	ネジ込 Rc	2	4.0	0~20	29	0.12	60	109	16	4.0
SSPD-4020-12	3/8							60	108	17	4.0
SSPD-4020-15	1/2							60	109	21	4.0
SSPD-4020-20	3/4							70	113	22	4.5
SSPD-4020-25	1							70	114	26	4.5
SSPD-4025-8	1/4	ネジ込 Rc	2.5	4.0	0~10	29	0.19	60	109	16	4.0
SSPD-4025-12	3/8							60	108	17	4.0
SSPD-4025-15	1/2							60	109	21	4.0
SSPD-4025-20	3/4							70	113	22	4.5
SSPD-4025-25	1							70	114	26	4.5