



# GVD シリーズ

空気・ガス

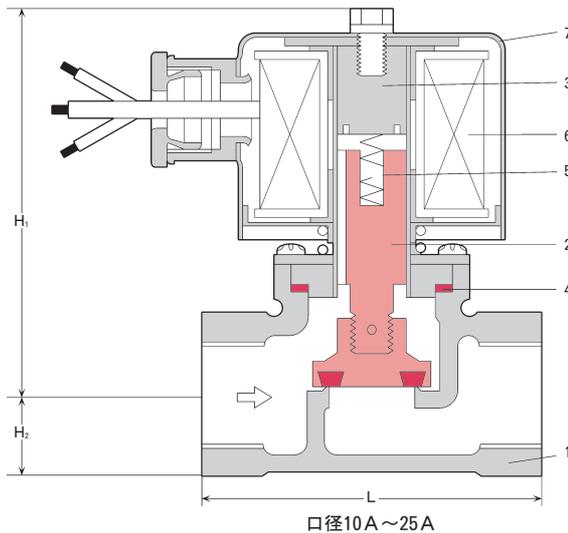
## ガス用電磁弁

Standard Gas Type Solenoid Valve

2WAY

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

- 低圧ガスバーナー、ガス機器とのセットに好適です。
- Used for low pressure gas burner and other gas appliances.



### ■ 主要部品表 Main Parts List

No.	名称 Name of Parts	材質 Materials	
		10A	15～25A
1	ボデー Valve Body	ZDC	AC4A
2	プランジャー Plunger	SUS410 + FKM	
3	バックレスAssy Packless Assy	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	空気 ガス(都市ガス、LPガス、天然ガス) Air Gas (Natural Gas)
流体温度 Fluid Temperature	MAX60°C
電源 Power Source	AC100V 50/60Hz or AC200V 50/60Hz
絶縁種別 Class	F 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、ターミナルボックス その他の電源 Drip-proof Type, Terminal Box Other above Power Source

### ■ 製品の型式記号 Model Type

G V D - □ □ G M J

シリーズ 口径 オプション M: 防滴 J: ターミナルボックス

### ■ 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				F Class	B Class		L	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	
GVD-1010-10G	3/8	ネジ込 Rc	10	1.0	0～0.1	10	—	1.7	50	75	13	0.5
GVD-15G	1/2		15	1.5	0～0.01	31	—	3.6	70	90	19.6	0.8
GVD-20G	3/4		20						80	92	19	0.9
GVD-25G	1		25						2.0	40	—	10.2