

GEV形 油用電磁弁



GEV-H, S形

特長

- 軽油、灯油、A、B重油用電磁弁です。
- 通電開、通電閉の2形式があります。
- 小形ながら大きな作動圧力差。

用途

- 温水ボイラ
- 温風暖房機
- 一般産業装置 等

共通仕様

- 最高使用圧力：2.06 MPa
- 流体温度：-20～100℃
- 使用周囲温度：-20～40℃

カタログ番号の説明

GEV - H 32 3 G * A 4 R
I II III IV V VI VII VIII

I	形式
II	作動方式
III	弁口径
IV	接続管径
V	継手形状
VI	コイル電源
VII	コイル電圧
VIII	コイル保護構造

仕様表

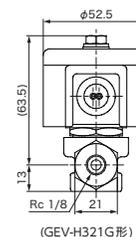
カタログ番号				作動方式	弁口径 (mm)	流量係数 (Cv値)	継手		作動圧力差 (MPa)		最大粘度 (mm ² /S)	質量 (kg)
形式	番号	コイル電源電圧	コイル保護構造				形状	呼び	最小	最大		
GEV	H321G	* A1 (AC100V) * A2 (AC200V) * A3 (AC110V) * A4 (AC220V)	R (ケーブル形)	通電開	3.2	0.22	管用 テーパ めねじ	1/8"	0	2.06	120	0.7
	H322G											
	H323G											
	S321G											
	S322G											
	S323G											
GEV	H321G	* A1 (AC100V) * A2 (AC200V) * A3 (AC110V) * A4 (AC220V)	W (防滴端子箱形)	通電閉	3.2	0.22	管用 テーパ めねじ	1/8"	0	2.06	120	0.7
	H322G											
	H323G											
	S321G											
	S322G											
	S323G											

・質量はコイル（ケーブル形）を含みます。

コイル仕様と選定

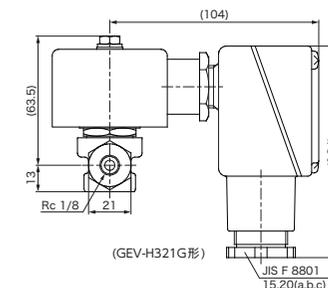
定格電源電圧	周波数 (Hz)	許容電圧変動 (%)	皮相電力 (VA)		消費電力 (W)	絶縁種類	コイル保護構造	
			保持時	起動時				
AC	100V	50/60	± 10	30/25	150/125	14/13	B種	ケーブル形 防滴端子箱形
	110V							
	200V							
	220V							

- ・電流は 電流 (A) = 皮相電力 / 定格電源電圧 で求められます。
- ・保護等級 ケーブル形：IP67 防滴端子箱形：IP34
- ・保護構造の標準仕様は、ケーブル形となります。
- ・防滴端子箱形は、屋内の水滴の落下する場所で使用いただけます。



(GEV-H321G形)

ケーブル形

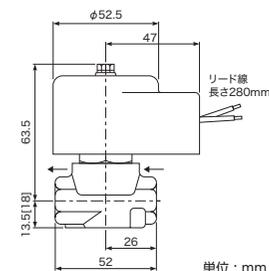


(GEV-H321G形)

防滴端子箱形

単位：mm

外形寸法図



GEV-H形
[GEV-S形]

単位：mm

流量特性

