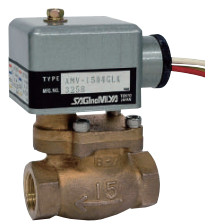


AMV形 汎用電磁弁



AMV-G形

特長

- 水、蒸気、空気、油 (50mm²/s 以下) に使用できます。
- AC100V、AC200V 共用のH種絶縁モールドコイルを採用しています。
- 縦引配管にも取付可能です。
- 通電時開作動形です。

用途

- 加熱、冷却装置
- 滅菌装置
- 加湿装置
- 給油装置 等

共通仕様

- 最高使用圧力：0.98 MPa
- 流体温度：-10～180℃ (但し、流体の凍結がない事)
- 使用周囲温度：-20～70℃ (但し、流体の凍結がない事)
- 通電時開作動

カタログ番号の説明

AMV - 15 04 G L K
I II III IV V VI

I	形式
II	弁口径
III	接続管径
IV	継手形状
V	圧力区分
VI	使用流体

仕様表

カタログ番号			弁口径 (mm)	流量係数 (Cv値)	継手		作動圧力差 (MPa)		質量 (kg)		
形式	番号	流体			形状	呼び	最小	最大			
AMV	1504GL	K (水・蒸気 空気・油)	15	4.0	管用 テーパ めねじ	1/2"	0.03	0.98	0.8		
	2006GL		20	6.5						3/4"	1.0
	2510GL		25	10.8						1"	1.5

- ・ カタログ番号におけるコイル仕様の表記はありません。
- ・ 質量はコイルを含みます。

コイル仕様と選定

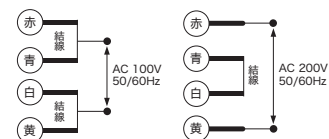
定格電源電圧	周波数 (Hz)	許容電圧変動 (%)	皮相電力 (VA)		消費電力 (W)	絶縁種類	コイル保護構造	
			保持時	起動時				
AC	100V	50/60	+10 -15	15/12	32/28	8/7	H種	ケーブル形
	200V							

- ・ 電流は 電流 (A) = 皮相電力 / 定格電源電圧 で求められます。

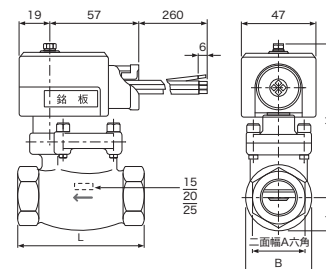


ケーブル形

結線方法

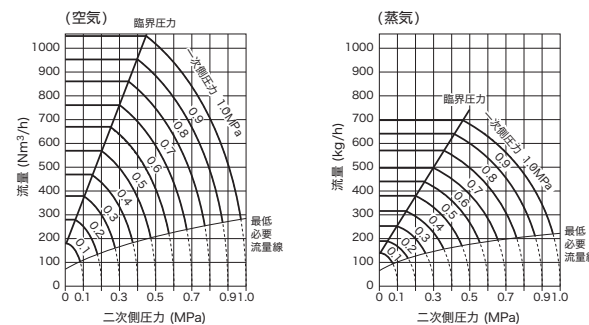


外形寸法図



カタログ番号		単位: mm				
形式	番号	L	H	h	A	B
AMV	1504GL	65	91.5	18.5	28	37
	2006GL	80	96	21	34	42
	2510GL	90	105.5	27	44	56

流量特性



補正係数表

口径	係数
15	0.62
20	1.00
25	1.66

- ・ 空気、蒸気の流量は口径により上表の係数を乗じた値となります。