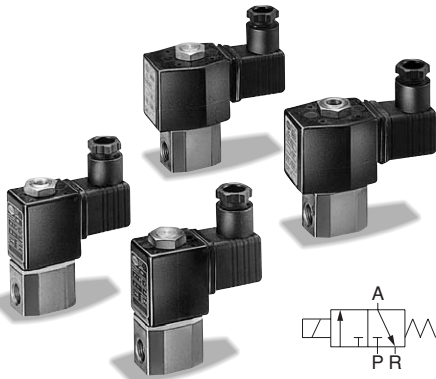


空気、不活性ガス、真空、 水、油 (25cSt以下) 用 G1/4、直動形ポペット式。

- コンパクト設計。
- 直動形のため、圧力はOMPaから使用可能。
- 高真空も使用可能。－100kPa
- シール性に優れる。
- 応答の均一性。
- 本体とコイルは簡単に分離できるため、メンテナンスが容易。
- DIN端子を採用し、ターミナルカバーは360°回転可能なため、配線が容易。



バルブ仕様

項 目	機 種	
	3ポートソレノイドバルブ・常時閉 直動形ポペット式	
シ リ ー ズ	9600	9601
形 式 記 号	9600210-0201 (DC) -3205 (AC)	9601540-0801 (DC) -3804 (AC)
接 続 口 径	G 1/4	
C V 値	0.14	0.52
有効断面積 (mm ²)	2.59	9.60
使 用 流 体	空気・不活性ガス・真空・水・油 (25cSt以下)	
使用圧力範囲	0～1MPa	0～0.7MPa
流 体 温 度	－25～＋80℃ (但し、凍結なきこと)	
周 囲 温 度	MAX 60℃	
本 体 材 質	黄 銅	
シ ー ル 材 質	ニトリルゴム	
質 量 (kg)	0.32	0.52

●上記は、標準仕様です。特殊用途については、ご相談ください。

電気仕様

定 格 電 圧	AC100V50/60Hz	AC200V50/60Hz	DC24V	AC100V50/60Hz	AC200V50/60Hz	DC24V
コ イ ル 形 式	3205-1	3205-2	0201-8	3804-1	3804-2	0801-8
許 容 電 圧 範 囲	定格電圧の±15%					
起 動 電 流	120mA	60mA	500mA	160mA	80mA	670mA
保 持 電 流	120mA	60mA	500mA	160mA	80mA	670mA
消 費 電 力	12W	12W	12W	16W	16W	16W
絶 縁 階 級	F種相当					
結 線 方 式	DIN端子式					

- AC110V60HzはAC100V 50/60Hzと共用です。
- AC230V60HzはAC200V 50/60Hzと共用です。
- その他異電圧も製作いたします。

形式記号 ご注文時には、下記の形式記号でご連絡ください。

9601210-3205-1

シリーズ 注) ① 電 圧
コード番号 注) コイル形式 注)
注) シリーズ・コード番号・コイル形式は、バルブ仕様を参照
してください。

記号説明

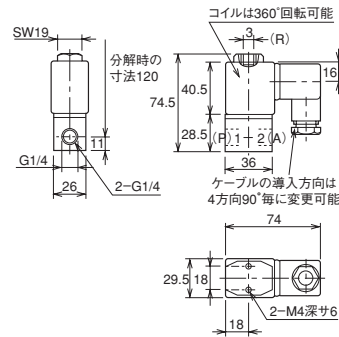
電 圧	
1	AC100V50/60Hz・AC110V60Hz
2	AC200V50/60Hz・AC230V60Hz
8	DC24V
(9)	その他異電圧

- () 内は標準です。

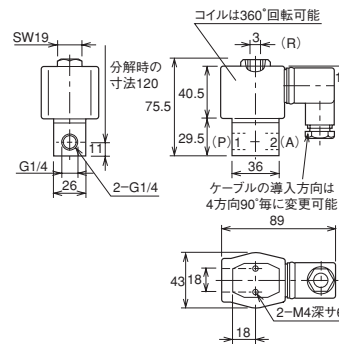
単位：mm

9600・9601

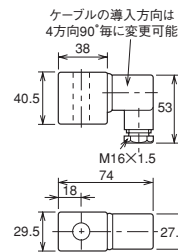
9600210-0201



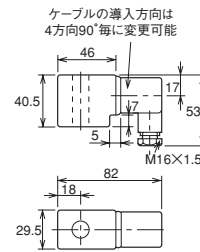
9601540-0801



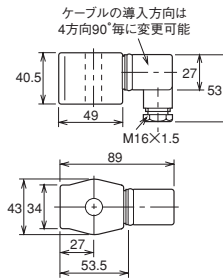
コイル
0210



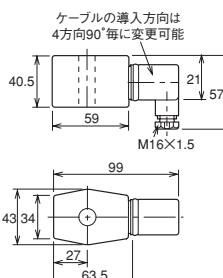
3205



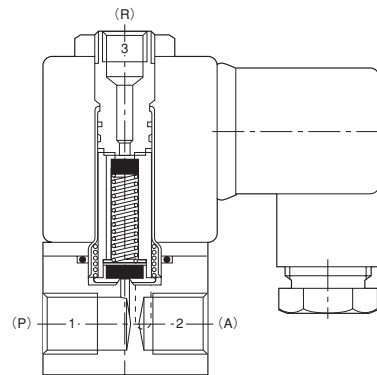
0801



3804



内部構造図



■使用上の注意点

取 付

- 取付け方向は自由ですが、取付けはできるだけコイルを上側にして、振動の少ない場所を選んでください。

配 管

- 配管内は圧縮空気であらかじめフラッシングして、管内の切粉、切削油、ゴミなどを除去してください。

■特殊仕様

- シール材質の変更。(ふっ素ゴム・EPDM)
- 高温仕様。
- 低消費電力タイプ。
- 防滴仕様。
- 特殊防爆仕様。(労検認定No.第C 12602号)
- 手動装置付。

注) 上記仕様については、ご相談ください。