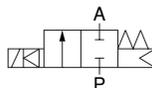


圧力0MPaでも作動(ゼロΔP) G1/4~G1/2、 直動パイロット形ダイヤフラム式

- コンパクト設計でも大容量。
- 真空でも使用可能。
- 簡単な構造のため、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4×90°位置に取付可能なため、配線が容易。



バルブ仕様

機種	2ポートソレノイドバルブ・常時閉		
項目	直動パイロット形ダイヤフラム式		
シリーズ	8253		
形式記号	8253000-8001	8253100-8001	8253200-8001
接続口径	G 1/4	G 3/8	G 1/2
CV値	1.8	2.0	2.0
有効断面積 (mm ²)	30	34	34
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		
流体温度	-10~+90℃ (但し、凍結なきこと)		
周囲温度	-10~+50℃		
本体材質	黄銅		
シール材質	ニトリルゴム		
質量 (kg)	0.5	0.5	0.6

●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。

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。

8253000-8001-1

シリーズ (注) ① 電圧
コード番号 (注) コイル形式
注) シリーズ・コード番号は、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・AC220V60Hz
8	DC24V
(9)	その他異電圧

●()内は標準です。

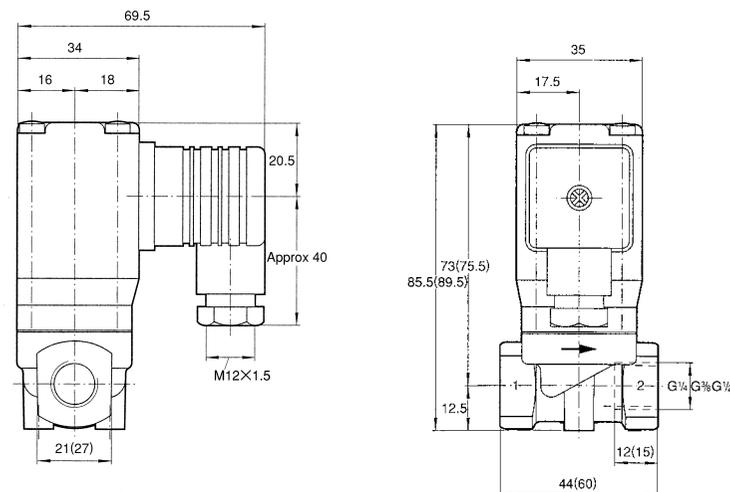
電気仕様

定格電圧	AC100V50/60Hz	AC200V50/60Hz	DC24V
コイル形式	8001-1	8001-2	8001-8
許容電圧範囲	定格電圧の±10%		
起動電流	200mA	100mA	500mA
保持電流	160mA	80mA	500mA
消費電力	16VA	16VA	12W
絶縁階級	B種相当		
結線方式	DIN端子式		

- AC100V・AC200Vソレノイドコイルは全波整流回路になっています。
- AC110V60HzはAC100V 50/60Hzと、AC220V60HzはAC200V 50/60Hzと共用です。
- AC110V50Hz・AC230V50Hz・DC12V・その他異電圧も製作いたします。

単位：mm

8253

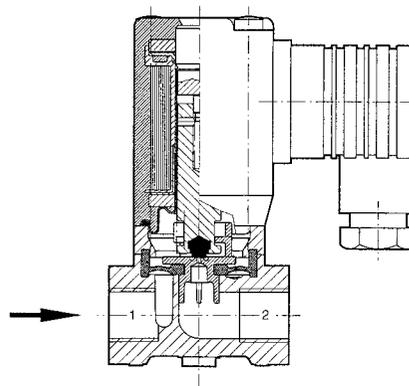


注) ()内の寸法はG1/2の寸法になります。



国際品質規格
ISO9001認証

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、エチレンプロピレンゴム)
- 特殊防爆仕様。(IEC防爆認定品 安増)
- その他特殊仕様。

注)上記仕様については、ご相談ください。