

5ポートソレノイドバルブ ベース配管形／単体



【オプション】
注) CE対応品のAC仕様はDIN
形ターミナルのみです。

SY3000・5000・7000・9000 Series

型式表示方法

SY **5** **2** 40 **5** L **5** **5** **5** **5**

シリーズ

3	SY3000
5	SY5000
7	SY7000
9	SY9000

切換方式

1	2位置シングル (A)4 2(B) (EA)5 1 3 (EB) (P)
2	2位置ダブル (A)4 2(B) (EA)5 1 3 (EB) (P)
3	3位置クローズドセンタ (A)4 2(B) (EA)5 1 3 (EB) (P)
4	3位置エキゾーストセンタ (A)4 2(B) (EA)5 1 3 (EB) (P)
5	3位置プレッシャセンタ (A)4 2(B) (EA)5 1 3 (EB) (P)

注) SY9000の3ポジションのJIS記号につきましてはP.423をご参照ください。

パイロット方式

無記号	内部パイロット
R	外部パイロット*

* SY3000のDIN形ターミナルの外部パイロット仕様はありません。

コイル仕様

無記号	標準
T	節電回路付(DC24V, 12Vのみ)

* D, Y, DO, YO, W□タイプには、節電回路付はありません。

定格電圧

DC仕様	
5	DC24V
6	DC12V
V	DC6V
S	DC5V
R	DC3V

AC仕様 (50/60 Hz)

1	AC100V
2	AC200V
3	AC110V[AC115V]
4	AC220V[AC230V]

* D, Y, DO, YOタイプのDC仕様はDC24V, 12Vのみです。
* W□タイプはDCのみです。
注) CE対応品のAC仕様はDIN形ターミナルのみです。

管接続口径

記号	管接続口径	適用シリーズ
無記号	サブプレートなし	
01	1/8 サブプレート付	SY3000
02	1/4 サブプレート付	SY5000 SY7000
03	3/8 サブプレート付	SY7000 SY9000
04	1/2 サブプレート付	SY9000

ねじの種類

無記号	Rc
F	G
N	NPT
T	NPTF

オーダーメイド仕様

無記号	—
X90	主弁フッ素ゴム仕様 (P.624参照)

マニュアル

無記号: ノンロック プッシュ式	D: プッシュターンロック式 ドライバ操作形	E: プッシュターン ロック式手操作形
---------------------	---------------------------	------------------------

CE対応

無記号	—
Q	CE対応品

注) CE対応品のAC仕様はDIN形ターミナルのみです。

ランプ・サージ電圧保護回路

リード線取出し方法がG, H, L, M, Wの場合		リード線取出し方法がD, Yの場合	
無記号	ランプ・サージ電圧保護回路なし	無記号	ランプ・サージ電圧保護回路なし
S	サージ電圧保護回路付	S	サージ電圧保護回路付(無極性タイプ)
Z	ランプ・サージ電圧保護回路付	Z	ランプ・サージ電圧保護回路付(無極性タイプ)
R	サージ電圧保護回路付(無極性タイプ)		
U	ランプ・サージ電圧保護回路付(無極性タイプ)		

* DOZ, YOZはありません。
* ACの場合、整流器でサージ電圧の発生を防止しているため“S”タイプはありません。
* R, UはDCのみです。
* 節電回路付の場合“Z”タイプのみです。

リード線取出し方法

DC24V, 12V, 6V, 5V, 3V / AC100V, 110V, 200V, 220V				DC24V, 12V, 6V, 5V, 3V / AC100V, 110V, 200V, 220V	DC24V, 12V, 6V, 5V, 3V
グロメット	L形プラグコネクタ	M形プラグコネクタ	DIN形ターミナル	M8コネクタ	M8コネクタ
G: リード線 長さ300mm	L: リード線付 (長さ300mm)	M: リード線付 (長さ300mm)	MN: リード線なし	D, Y: コネクタ付	W: コネクタケーブルなし
H: リード線 長さ600mm	LN: リード線なし	LO: コネクタなし	MO: コネクタなし	DO, YO: コネクタなし	W□: コネクタケーブル付 (注)
CE	DC	●	●	●	●
対応	AC	—	—	●	—

* LN, MNタイプはソケット(2ヶ)付です。
* SY3000シリーズのDIN形ターミナルタイプは標準のサブプレートに搭載できません。詳細はP.639をご参照ください。
* [Yタイプ]はEN-175301-803C(旧DIN43650C)の規格のDIN形ターミナルです。詳しくは、P.638をご参照ください。
* M8コネクタのコネクタケーブルにつきましてはP.641をご参照ください。
* IEC60947-5-2規格のM8コネクタもあります。詳しくは、P.623をご参照ください。
* L, M形プラグコネクタのリード線長さにつきましてはP.638をご参照ください。
* L, M形プラグコネクタのカバー付コネクタAss'yはP.639をご参照ください。
注) □にはケーブル長さ記号が入ります。P.642を参照のうえ必ずご記入ください。
注) ベース配管形の電磁弁を単体で発注された場合にはマニホールド用取付ビス、ガスケットが付属されます。