

5ポートソレノイドバルブ 直接配管形／単体



【オプション】
注) CE/UKCA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 1 20 [] - 5 L [] [] - 01 [] [] [] []

シリーズ

3	SY3000
5	SY5000
7	SY7000
9	SY9000

コイル仕様

無記号	標準
T	節電回路付 (DC24V, DC12Vのみ)

※D、DO、Y、YO、W□タイプには、
節電回路付はありません。

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)

DC仕様

5	DC24V
6	DC12V
V	DC6V
S	DC5V
R	DC3V

AC仕様 (50/60Hz)

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

定格電圧

※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/UKCA対応品のAC仕様は
DIN形ターミナルのみです。

リード線取出し方法

DC24V、12V、6V、5V、3V / AC100V、110V、200V、220V				DC24V、12V AC100V、110V、200V、220V
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	
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
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

CE/UKCA対応

DC	●
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につ
きましてはP.958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.957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.960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.941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つま
りましてはP.957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.958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.961を参照のうえ必ずご記入ください。

● A・Bポート管接続口径
ねじ配管

記号	管接続口径	適用シリーズ
M5	M5×0.8	SY3000
01	1/8	SY5000
02	1/4	SY7000
03	3/8	SY9000

ワンタッチ管継手配管(ミリサイズ)

記号	管接続口径	適用シリーズ
C4	ø4ワンタッチ管継手	SY3000
C6	ø6ワンタッチ管継手	SY3000
C4	ø4ワンタッチ管継手	SY5000
C6	ø6ワンタッチ管継手	SY5000
C8	ø8ワンタッチ管継手	SY5000
C8	ø8ワンタッチ管継手	SY7000
C10	ø10ワンタッチ管継手	SY7000
C8	ø8ワンタッチ管継手	SY9000
C10	ø10ワンタッチ管継手	SY9000
C12	ø12ワンタッチ管継手	SY9000

ワンタッチ管継手配管(インチサイズ)

記号	管接続口径	適用シリーズ
N3	ø5/32"ワンタッチ管継手	SY3000
N7	ø1/4"ワンタッチ管継手	SY3000
N3	ø5/32"ワンタッチ管継手	SY5000
N7	ø1/4"ワンタッチ管継手	SY5000
N9	ø5/16"ワンタッチ管継手	SY5000
N9	ø5/16"ワンタッチ管継手	SY7000
N11	ø3/8"ワンタッチ管継手	SY7000
N9	ø5/16"ワンタッチ管継手	SY9000
N11	ø3/8"ワンタッチ管継手	SY9000

● ブラケット

無記号: ブラケットなし
F1: フートブラケット付
(2位置シングル
タイプのみ)

F2: サイドブラケット付

※SY9000にはブラケット
はありません。

● ねじの種類

無記号	Rc
F	G
N	NPT
T	NPTF

※M5を除く。

オーダーメイド仕様

無記号	
X20	直接配管外部パイロット(P.942参照)
X90	主弁フッ素ゴム仕様(P.942参照)

CE/UKCA対応

無記号	
Q	CE/UKCA対応品

注) CE/UKCA対応品のAC仕様は
DIN形ターミナルのみです。

● 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
---------------------	---------------------------	------------------------

● 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

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
Z	ランプ・サージ電圧保護回路付
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)

※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がD、Yの場合

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(無極性タイプ)
Z	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。

注) 直接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、ガスケットは付属していませんので、必要な場合は別途手配してください。(詳しくは、P.795をご参照ください。)