

10-SY3000-5000-7000-9000 series

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。

型式表示方法

10-SY 5 2 40 [] - 5 L [] - [] - [] - []

●クリーンシリーズ
シリーズ●

3	10-SY3000
5	10-SY5000
7	10-SY7000
9	10-SY9000

切換方式●

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

注) 10-SY9000の3ボジションのJIS記号
につきましてはホームページWEBカ
タログ/SY series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※

※ 10-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。

一定格電圧●

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]

※D, Y, DO, YOタイプは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	10-SY3000
01	1/8	10-SY5000
02	1/4	10-SY7000
03	3/8	10-SY9000
04	1/2	10-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.169参照)

●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対応品 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

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)

※DO, YO, YZ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。

●リード線取出し方法

DC24V, 12V, 6V, 5V, 3V / AC100V, 110V, 200V, 220V				DC24V, 12V AC100V, 110V, 200V, 220V	DC24V, 12V, 6V, 5V, 3V
グロメット	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 対応	DC	—	—	—	—

※LN, MNタイプはソケット(2ヶ)付です。
※10-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。詳しくは
P.174をご参照ください。
※YタイプはEN1-175301-803C (IHIN43650C)の規格のDIN形ターミナルです。詳しくは、P.173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.176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.168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.173をご参照ください。
※L, M形プラグコネクタのケーブル付コネクタAss'yはP.174をご参照ください。
注) W□はケーブル長さ記号が入ります。P.176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ュアル用取付ビス、ガスケットが付属されます。



方向制御機器

エアシリンダ

アクトリ
アクトエー
タ

エアチャック

圧縮空気
清浄化器

モジユラ
F, R

圧力制御機器

管継手&チューブ

駆動制御機器

圧力センサー