

10-SY3000-5000-7000-9000 series

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 1 20 - 5 L - 01 - - - -

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



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。

DC仕様

5	DC24V
6	DC12V
V	DC6V
S	DC5V
R	DC3V

定格電圧

AC仕様(50/60Hz)

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。

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。

リード線取だし方法

DC24V, 12V, 6V, 5V, 3V / AC100V, 110V, 200V, 220V	DC24V, 12V / AC100V, 110V, 200V, 220V	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)	DY: コネクタなし
H: リード線 長さ600mm	LN: リード線なし	MN: リード線なし	DO, YO: コネクタなし
CE対応	DC	AC	AC

※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
につきましてはP.174をご参照ください。
※YタイプはEN-175301-803C (IBDIN43650C)
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カバー付コネク
タAss'yはP.174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.176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	10-SY3000
O1	1/8	10-SY5000
O2	1/4	10-SY7000
O2	1/4	10-SY9000
O3	3/8	10-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	φ4ワンタッチ管継手	10-SY3000
C6	φ6ワンタッチ管継手	10-SY3000
C4	φ4ワンタッチ管継手	10-SY5000
C6	φ6ワンタッチ管継手	10-SY5000
C8	φ8ワンタッチ管継手	10-SY7000
C8	φ8ワンタッチ管継手	10-SY7000
C10	φ10ワンタッチ管継手	10-SY9000
C8	φ8ワンタッチ管継手	10-SY9000
C10	φ10ワンタッチ管継手	10-SY9000
C12	φ12ワンタッチ管継手	10-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	φ3/32ワンタッチ管継手	10-SY3000
N7	φ1/4ワンタッチ管継手	10-SY3000
N3	φ3/32ワンタッチ管継手	10-SY5000
N7	φ1/4ワンタッチ管継手	10-SY5000
N9	φ9/16ワンタッチ管継手	10-SY7000
N9	φ9/16ワンタッチ管継手	10-SY7000
N11	φ3/8ワンタッチ管継手	10-SY9000
N9	φ9/16ワンタッチ管継手	10-SY9000
N11	φ3/8ワンタッチ管継手	10-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



※10-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	—
X90	主井ツッ素コネク仕様(P.169参照)

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。

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

リード線取だし方法がG, H, L, M, Wの場合	リード線取だし方法が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(無極性タイプ)	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)	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)	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で“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。

※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で“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ュアル用取付ビス、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.100をご参照ください。)