

3ポートソレノイドバルブ 直接配管形／単体



SY300-SY500 Series

型式表示方法

30-SY 5 1 3 [] [] - 5 L [] [] - 01 [] [] [] []

● シリーズ
3 SY300
5 SY500

● UL規格適合品

● 切換方式
1 ノーマルクローズ(N.C.)
2 ノーマルオープン(N.O.)

● ソレノイドタイプ
無記号 シングルソレノイド
D ダブルソレノイド

● 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 (50/60Hz)
B AC24V
※ 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。

● ねじの種類
無記号 Rc
F G
N NPT
T NPTF
※M5を除く。

● Aポート管接続口径
ねじ配管
無記号 管接続口径 適用シリーズ
M5 M5×0.8 SY300
01 1/8 SY500

● 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 SY300
C6 ø6ワンタッチ管継手 SY300
C4 ø4ワンタッチ管継手 SY500
C6 ø6ワンタッチ管継手 SY500
C8 ø8ワンタッチ管継手

● 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 ø3/8ワンタッチ管継手 SY300
N7 ø1/4ワンタッチ管継手 SY300
N3 ø3/8ワンタッチ管継手 SY500
N7 ø1/4ワンタッチ管継手 SY500
N9 ø9/16ワンタッチ管継手

● CE対応
無記号 —
Q CE対応品

● オーダーメイド仕様
無記号 —
X20 直接配管外部/イレット(P.624参照)
X90 主弁フッ素ゴム仕様(P.624参照)

● 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

● 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
Z ランプ・サージ電圧保護回路付
※ 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。

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

● リード線取出し方法

DC24V, 12V, 6V, 5V, 3V/AC24V			DC24V, 12V/AC24V	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
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)	D : コネクタ付 DO : コネクタなし	WO : コネクタケーブルなし W1 : コネクタケーブル付(長さ300mm) W2 : コネクタケーブル付(長さ500mm) W3 : コネクタケーブル付(長さ1000mm) W4 : コネクタケーブル付(長さ2000mm) W7 : コネクタケーブル付(長さ5000mm)
H : リード線 長さ600mm	LN : リード線なし LO : コネクタなし	MN : リード線なし MO : コネクタなし	Y : コネクタ付 YO : コネクタなし	

- ※ LN, MNタイプはソケット(2ヶ)付です。
- ※ SY300シリーズのDIN形ターミナルタイプにつきましてはP.639をご参照ください。
- ※ IY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.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。
- ※ 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。

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.467をご参照ください。)