



注) CE対応品のAC仕様はDIN形ターミナルのみです。 [オプション]

バルブ型式表示方法

10-SY 3 1 60 - 5 L - C6

クリーンシリーズ

シリーズ

| | |
|---|-----------|
| 3 | 10-SY3000 |
| 5 | 10-SY5000 |
| 7 | 10-SY7000 |

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位置クローズセンター (A) 4 2(B) (EA) 5 1 3(EB) (P) |
| 4 | 3位置エキーストセンター (A) 4 2(B) (EA) 5 1 3(EB) (P) |
| 5 | 3位置プレッシャセンター (A) 4 2(B) (EA) 5 1 3(EB) (P) |

コイル仕様

| 無記号 | 標準 |
|-----|--------------------|
| 1 | 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) | |
|----------------|----------------|
| 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。
※D,Y,DO,YOタイプは10-SY5000-7000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。

| マニホールド搭載対応 | 10-SY3000 | 10-SY5000 | 10-SY7000 |
|------------|-----------|-----------|-----------|
| CE対応 | DC | — | — |
| | AC | — | — |

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) |

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 |

ねじの種類

| 無記号 | Rc |
|-----|------|
| F | G |
| N | NPT |
| T | NPTF |

※ M5を除く。

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-SY5000 |
| 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-SY5000 |
| C8 | φ8ワンタッチ管継手 | 10-SY7000 |
| C10 | φ10ワンタッチ管継手 | 10-SY7000 |

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 | φ5/32"ワンタッチ管継手 | 10-SY3000 |
| N7 | φ1/4"ワンタッチ管継手 | 10-SY3000 |
| N3 | φ5/32"ワンタッチ管継手 | 10-SY5000 |
| N7 | φ1/4"ワンタッチ管継手 | 10-SY5000 |
| N9 | φ5/16"ワンタッチ管継手 | 10-SY5000 |
| N9 | φ5/16"ワンタッチ管継手 | 10-SY7000 |
| N11 | φ3/8"ワンタッチ管継手 | 10-SY7000 |

マニュアル

| 無記号:インロック プッシュ式 | D:プッシュターン 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 | CE対応品 |
|-----|-------|
| Q | — |

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) |

リード線取出し方法がD,Yの場合(10-SY5000・7000のみ)

| 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。
※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 |
|--|----------------------|--|
| クロメット | M形プラグコネクタ | DIN形ターミナル (10-SY5000-7000のみ) D,Y:コネクタ付 |
| G:リード線 長さ300mm | L:リード線付 (長さ300mm) | WO: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 | WO:コネクタ ケーブル付 (注2) |
| | | |
| M:リード線付 (長さ300mm) | MN:リード線 なし | DO,YO:コネクタ なし |
| | | |
| MO:コネクタ なし | MO:コネクタ なし | WO:コネクタ ケーブル付 (注2) |
| | | |

注1) 10-SY3000シリーズのDIN形ターミナルタイプは、標準のマニホールドに搭載できません。詳細はP.174をご参照ください。
注2) □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確認ください。
注3) カセットタイプの電磁弁を単体で発注された場合にはプッシュAss'yが付属されます。
※LN,MNタイプはソケット(2ヶ)付です。
※YタイプはEN-175301-803C(旧IDIN43650C)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。

方向制御機器
エアシリンダ
アクチュエータ
エアチャック
圧縮空気清浄化機器
モジユラフR
圧力制御機器
管継手&チューブ
駆動制御機器
圧力カセツサ