## バルブ型式表示方法

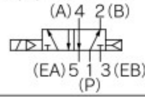
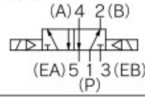
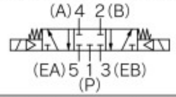
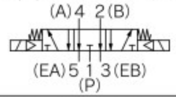
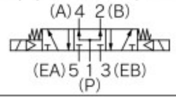
注）CE対応品のAC仕様はDIN形ターミナルのみです。
［オプション］

**SY 3 1 60 □ − 5 L □ □ − C6 □ − □ − □**

### シリーズ

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

### 切換方式

| | |
|---|---|
| **1** | 2位置シングル<br> |
| **2** | 2位置ダブル<br> |
| **3** | 3位置クローズドセンタ<br> |
| **4** | 3位置エキゾーストセンタ<br> |
| **5** | 3位置プレッシャセンタ<br> |

### 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）

| | |
|---|---|
| **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。

### オーダーメイド仕様

| 無記号 | — |
|---|---|
| **X20** | 直接配管形外部パイロット（P.624参照） |
| **X90** | 主弁フッ素ゴム仕様（P.624参照） |

### 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 | SY3000 |
| **01** | 1/8 | SY5000 |
| **02** | 1/4 | 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** | ø4ワンタッチ管継手 | SY3000 |
| **C6** | ø6ワンタッチ管継手 | |
| **C4** | ø4ワンタッチ管継手 | SY5000 |
| **C6** | ø6ワンタッチ管継手 | |
| **C8** | ø8ワンタッチ管継手 | |
| **C8** | ø8ワンタッチ管継手 | SY7000 |
| **C10** | ø10ワンタッチ管継手 | |

### ワンタッチ管継手配管（インチサイズ）

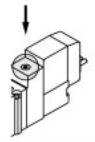
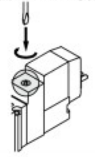
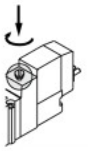
| 記号 | 管接続口径 | 適用シリーズ |
|---|---|---|
| **N3** | ø5/32"ワンタッチ管継手 | SY3000 |
| **N7** | ø1/4"ワンタッチ管継手 | |
| **N3** | ø5/32"ワンタッチ管継手 | SY5000 |
| **N7** | ø1/4"ワンタッチ管継手 | |
| **N9** | ø5/16"ワンタッチ管継手 | |
| **N9** | ø5/16"ワンタッチ管継手 | SY7000 |
| **N11** | ø3/8"ワンタッチ管継手 | |

### 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<br> | **D**：プッシュターンロック式ドライバ操作形<br> | **E**：プッシュターンロック式手操作形<br> |

### 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） |

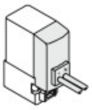
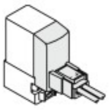
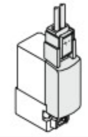
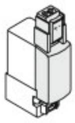
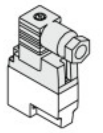
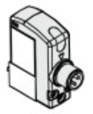
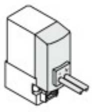
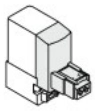
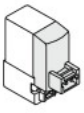
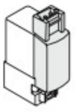
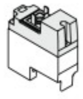
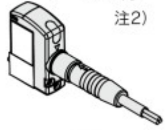
※ACの場合、整流器でサージ電圧の発生を防止しているので“S”タイプはありません。
※節電回路付の場合“Z”タイプのみです。

リード線取出し方法が**D,Y**の場合(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ので“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<br>AC100V,110V,200V,220V | 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<br> | **L**：リード線付（長さ300mm）<br> | **M**：リード線付（長さ300mm）<br> | **MN**：リード線なし<br> | (**SY5000·7000**のみ)<br>**D,Y**：コネクタ付<br> | **WO**：コネクタ ケーブルなし<br> |
| **H**：リード線 長さ600mm<br> | **LN**：リード線なし<br> | **LO**：コネクタなし<br> | **MO**：コネクタなし<br> | **DO,YO**：コネクタなし<br> | **W□**：コネクタ ケーブル付 注2)<br> |

| | | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| マニホールド搭載対応 | SY3000 | ● | ● | ● | — 注1) | ● |
| | SY5000 | ● | ● | ● | ● | ● |
| | SY7000 | ● | ● | ● | ● | ● |
| CE対応 | DC | ● | ● | ● | ● | ● |
| | AC | — | — | — | ● | — |

注1）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.639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.642を参照のうえ必ずご記入ください。
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ケ）付です。
※「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.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。
※IEC60947-5-2規格のM8コネクタもあります。詳しくは、P.623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。
※L、M形プラグコネクタのカバー付コネクタAss'yはP.639をご参照ください。