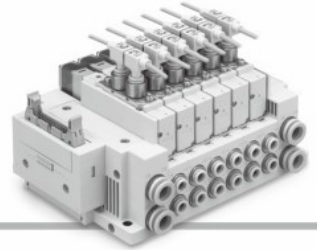
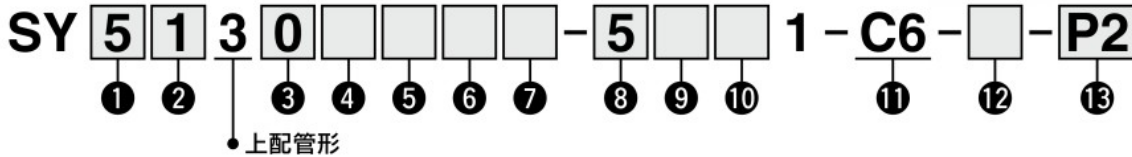


SY5000/7000 Series 圧力センサ付バルブ



搭載可能 マニホールド 金属ベースSS5Y5/7-50/51型マニホールド
コネクタ接続ベースSS5Y5/7-10/11型マニホールド

バルブ型式表示方法(取付ねじ付)



① シリーズ

| | |
|---|--------|
| 5 | SY5000 |
| 7 | SY7000 |

② 切換方式

| | | |
|----|---------------------|-----------|
| 1 | 2位置 | シングル |
| 2 | | ダブル |
| 3 | 3位置 | クローズドセンタ |
| 4 | | エキゾーストセンタ |
| 5 | | プレッシャセンタ |
| A* | 4位置 デュアル 3ポート | N.C./N.C. |
| B* | | N.O./N.O. |
| C* | | N.C./N.O. |

※4位置デュアル3ポート弁は弾性体シールのみです。

③ シール方式

| | |
|---|--------|
| 0 | 弾性体シール |
| 1 | メタルシール |

④ パイロット仕様

| | |
|-----|---------|
| 無記号 | 内部パイロット |
| R | 外部パイロット |

⑤ 背圧防止弁(バルブ内蔵タイプ)

| | |
|-----|----|
| 無記号 | なし |
| H | 内蔵 |

※弾性体シールのみです。メタルシールで背圧防止弁が必要な場合はマニホールド装着タイプがあります。手配例はP.212をご参照ください。ただし、バルブ内蔵タイプとマニホールド装着タイプの同時使用は流量が低下しますので推奨しません。

※3位置およびSY7000にはバルブ内蔵タイプの背圧防止弁はありません。

⑥ パイロット弁オプション

| | |
|-----|--------------|
| 無記号 | 標準(0.7MPa) |
| B | 高速応答(0.7MPa) |
| K* | 高圧(1.0MPa) |

※高圧タイプはメタルシールのみです。

⑦ コイル仕様

| | |
|-----|------------------|
| 無記号 | 標準 |
| T | 節電回路付(長期連続通電タイプ) |

※バルブを長期連続通電で使用する場合は、必ず節電回路付を選択してください。
※節電回路付を選択した場合、通電時間にご注意ください。詳しくはP.292をご参照ください。

⑧ 定格電圧

| | |
|---|-------|
| 5 | DC24V |
| 6 | DC12V |

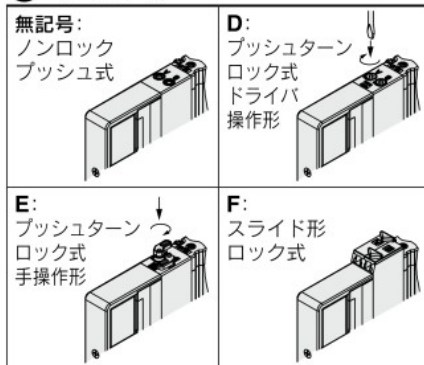
※マニホールドの配線方式により対応する定格電圧が異なりますので、ご注意ください。

⑨ ランプ・サージ電圧保護回路およびコモン仕様

| 記号 | ランプ付 | サージ電圧保護回路 | コモン仕様 |
|-----|------|-----------|---------|
| 無記号 | — | — | 無極性 |
| R | — | — | |
| U | ● | — | プラスコモン |
| S | — | ● | |
| Z | ● | ● | |
| NS | — | — | マイナスコモン |
| NZ | ● | — | |

※無極性の場合、サージ電圧の回り込みにご注意ください。詳しくはP.293をご参照ください。
※節電回路付の場合、"Z, NZ"タイプになります。
※SIユニット出力極性がプラスコモンの場合、バルブはR, U, S, Zを選択してください。SIユニット出力極性がマイナスコモンの場合、バルブはR, U, NS, NZを選択してください。

⑩ マニュアル



⑪ A, Bポート管接続口径

ワンタッチ管継手(ミリサイズ)

| 記号 | A, Bポート | SY5000 | SY7000 |
|----|---------|--------|--------|
| C6 | φ6 | ● | ● |

⑫ 取付ねじ種類

| 無記号 | プライマベ小ねじ |
|-----|---------------------|
| B | 六角穴付ボルト |
| K | プライマベ小ねじ(ねじ脱落防止タイプ) |
| H | 六角穴付ボルト(ねじ脱落防止タイプ) |

※"K, H"はメンテナンス時などにバルブを取外した際、取付ねじがバルブから脱落しにくいように、バルブのボディカバーに脱落防止構造を施しています。

※バルブを単体で発注する場合にはベースガスケットは付属していません。

ベースガスケットはマニホールド側に付属しているため、メンテナンスでベースガスケットが必要な場合は別途手配してください。ベースガスケット、取付ねじ品番はP.198をご参照ください。

※単独SUP., EXH. スペーサAss'yおよびスペーサ形減圧弁を使用する箇所には"B, H"は選択できません。

⑬ 圧力センサ

| 記号 | 同梱数量 |
|----|------|
| P1 | 1個 |
| P2 | 2個 |

注1) バルブは上配管形、ワンタッチ管継手がC6(φ6)になります。

注2) 圧力センサはPSE540-R06が同梱されます。

注3) P1を選定した場合、プラグ(KQ2P-06)が1個同梱されます。

マニホールドアセンブリの表示方法(手配例)

表示例(SS5Y5-10F1-□の場合)

SS5Y5-10F1-05D-C8
…1set(10型5連マニホールドベース品番)

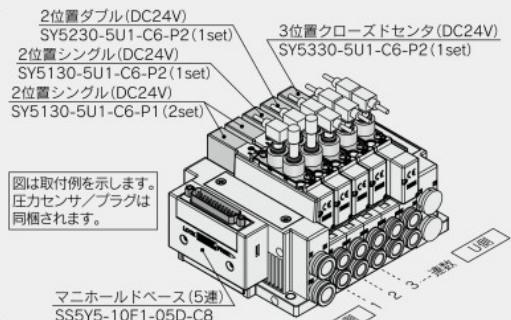
*SY5130-5U1-C6-P1
…2set(2位置シングル品番)

*SY5130-5U1-C6-P2
…1set(2位置ダブル品番)

*SY5230-5U1-C6-P2
…1set(2位置ダブル品番)

*SY5330-5U1-C6-P2
…1set(3位置クローズドセンタ品番)

→ *印は組込み記号です。
*印を搭載するバルブ等の品番の初めに付けてください。



図は取付例を示します。圧力センサ/プラグは同梱されます。

マニホールドベース(5連)
SS5Y5-10F1-05D-C8

・バルブ連数はD側から1連目となります。
・マニホールド品番の下に、搭載するバルブを図に示す1連目より順番に併記してください。なお、配列が複雑になる場合はマニホールド仕様書にてご指示ください。

早見表
バルブ仕様
バルブ構造図
バルブ交換部品
残圧弁付
絞り弁付
真空破壊
圧力センサ付
オート
コネクタ
ベース
金属ベース
サブプレート
製品個別注意事項