

プラグイン コネクタ接続ベース

EX250シリーズ

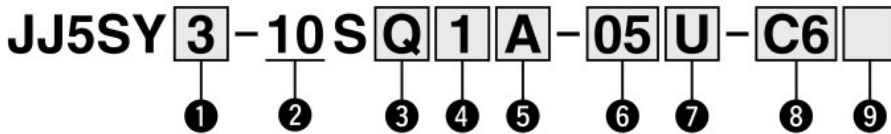
10型
横配管形

JSY1000/3000/5000 Series



内部パイロット仕様

マニホールド型式表示方法



オーダーメイド仕様
(詳細はP.114をご参照ください。)

仕様/内容
外部パイロット仕様(給排気ブロックAss'y)

6 バルブ連数

記号	連数	備考
02	2連	ダブル配線仕様 ^{注1)}
∴	∴	
16	16連	配列指定 ^{注2)} (ソレノイドの数32まで対応可能。)
02	2連	
∴	∴	
24	24連	

注1) ダブル配線仕様: マニホールドすべての連数で2位置シングル・ダブル・3位置・4位置バルブが使用できます。2位置シングルを使用すると制御信号に空番ができます。信号に空番を作りたくない場合は配列指定で発注してください。

注2) 配列指定: 配線仕様をマニホールド仕様書にてご指示ください。(シングル配線を指示した場所には2位置ダブル・3位置・4位置バルブは使用できなくなりますのでご注意ください。) Sユニット仕様でAS-Interface対応の場合、最大ソレノイド数は、下記になりますのでバルブ連数にご注意ください。
・8in/8out仕様: 最大8ソレノイド
・4in/4out仕様: 最大4ソレノイド

注3) プランキングプレートの数も含まれます。
注4) Sユニットなし(S0)につきましては、取付ける予定のSユニットの最大ソレノイド数にご注意ください。また、配列指定がある場合はマニホールド仕様書にてご指示ください。

9 取付方法およびオプション

記号	取付方法
無記号	直接取付
D□	DINレール取付

注1) □はバルブ連数より長い場合に連数を記入してください。(下記DINレールオプション参照)
注2) DINレール取付タイプのマニホールドの固定につきましてはP.118をご参照ください。
注3) Sユニットなし(S0)の場合、DINレール取付(D□)は選択できません。

DINレールオプション

無記号	DINレール取付(DINレール付)
0	DINレール取付(DINレールなし)
3	標準長さより長いレールを指定してください。
∴	
24	24連用

※DINレール長さは寸法図のL3を参照し別途手配ください。(DINレール品番はP.110をご参照ください。)

1 シリーズ

1	JSY1000
3	JSY3000
5	JSY5000

2 型式

10	横配管形
----	------

3 Sユニット仕様

0	Sユニットなし	
Q	DeviceNet™(マイナスコモン)	
N	PROFIBUS DP(マイナスコモン)	
TA	電源	8in/8out 31SlaveMode
TB	AS-Interface	2系統 4in/4out 31SlaveMode
TC	(マイナスコモン)	
TD	電源	1系統 4in/4out 31SlaveMode
Y	CANopen(マイナスコモン)	
ZE	EtherNet/IP™(マイナスコモン)	

注1) 使用するバルブのコモン仕様と一致していることをご確認ください。

注2) Sユニットなしの場合は、入力ブロックの取付けはできません。

注3) AS-Interface対応電源1系統仕様のSユニットから入力ブロックおよびバルブへの供給電流に制限があります。

4 入力ブロック連数

無記号	なし
1	1連
∴	∴
8	8連

※Sユニットなしの場合は、無記号になります。Sユニット仕様でAS-Interface対応の場合、最大連数に制限があります。

5 入力ブロック仕様

	PNPセンサ入力	NPNセンサ入力
入力ブロックなし	無記号	
M12 2点入力	A	D
M12 4点入力	B	E
M8 4点入力	C	F

※Sユニットなしの場合は、無記号になります。

7 P, Eポート取出位置、給排気ブロックAss'y仕様

P, Eポート取出位置	内部パイロット仕様	内部パイロット仕様・サイレンサ内蔵
U側(2~10連)	U	C
D側(2~10連)	D	E
両側(2~24連)	B	F

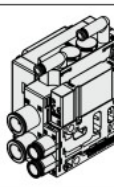
※サイレンサ内蔵の場合、3/5(E)ポートはプラグされます。

※サイレンサ内蔵タイプを使用する場合はエア吹出口に直接水などがかからないように注意してください。

※外部パイロット仕様はオーダーメイドとなります。詳細はP.114をご参照ください。

8 A, Bポート管接続口径(ミリサイズ/ワンタッチ管継手)

記号	A, Bポート	JSY1000	JSY3000	JSY5000
C2	φ2	●	—	—
C4	φ4	●	—	—
C6	φ6	●	●	—
C8	φ8	—	●	—
C10	φ10	—	—	●
C12	φ12	—	—	●
CM*	ストレート口径混合	●	●	●
P, Eポート接続口径(ワンタッチ管継手)		φ8	φ10	φ12



※CMの場合はマニホールド仕様書でご指示ください。

※※JSY1000のマニホールドピッチはC2, C4が6.5mm, C6は9mmになります。またCM選択時も、選択した継手に応じてマニホールドピッチが変わりますのでご注意ください。

EX250一体型(入出力対応)シリアル伝送システムの詳細につきましては、SMCホームページWEBカタログおよび「取扱説明書」、搭載するSユニット等の品番につきましてはP.103をご参照ください。取扱説明書はSMCホームページからダウンロードください。
<https://www.smcworld.com>