EX500(ゲートウェイ分散システム2(128点)対応)
シリアル伝送システム対応
SV Series

マニホールド型式表示方法

●タイロッドベース

SS5V 1 - W 10 S 1 A3N D - 05 U □ - □ - □

❶ ❷ ❸ ❹ ❺ ❻ ❼

❶ シリーズ

1	SV1000
2	SV2000
3	SV3000

❷ SIユニット仕様(出力点数、出力極性、バルブ最大連数、プロトコル)

0	SIユニットなし
A3N	32点出力注1)注3)、マイナスコモン、2～16連(20連注2))、EtherNet/IP™、PROFINET対応

注1) 内蔵の設定スイッチの切替えにより、16点出力に設定可能です。
注2) ( )内はシングル、ダブル混合配線の場合の最大連数です。
注3) 32点出力で使用する場合は、EX500ゲートウェイ分散システム2(128点)対応のGWユニットをご使用ください。

❸ 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	
02	2連	配列指定注2) (ソレノイドの数32まで対応可)
⋮	⋮	
20	20連	

注1) ダブル配線仕様：マニホールドのすべての連数で、シングル・ダブル・3位置・4位置のソレノイドバルブが使用できます。シングルソレノイド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でご指示ください。
(シングルソレノイドの配線を指示した場所にはダブル・3位置・4位置のバルブは使用できなくなりますので注意してください。)

SIユニット品番体系表

記号	対応プロトコル	SIユニット番号
A3N	EtherNet/IP™	EX500-S103
	PROFINET	

❹ P, Eポート取出位置

U	U側(2連～10連)
D	D側(2連～10連)
B	両側(2連～20連)

❺ 給排気ブロックAss'y仕様

無記号	内部パイロット仕様
S	内部パイロット仕様・サイレンサ内蔵注)
R	外部パイロット仕様
RS	外部パイロット仕様・サイレンサ内蔵注)

注) 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。

❻ A, Bポート管接続口径

ミリサイズ

記号	A, Bポート	P, Eポート	適用シリーズ
C3	ø3.2ワンタッチ管継手	ø8 ワンタッチ管継手	SV1000
C4	ø4ワンタッチ管継手		
C6	ø6ワンタッチ管継手		
C4	ø4ワンタッチ管継手	ø10 ワンタッチ管継手	SV2000
C6	ø6ワンタッチ管継手		
C8	ø8ワンタッチ管継手		
C6	ø6ワンタッチ管継手	ø12 ワンタッチ管継手	SV3000
C8	ø8ワンタッチ管継手		
C10	ø10ワンタッチ管継手		
M注)	A, Bポート混合		

インチサイズ

記号	A, Bポート	P, Eポート	適用シリーズ
N1	ø1/8"ワンタッチ管継手	ø5/16" ワンタッチ管継手	SV1000
N3	ø5/32"ワンタッチ管継手		
N7	ø1/4"ワンタッチ管継手		
N3	ø5/32"ワンタッチ管継手	ø3/8" ワンタッチ管継手	SV2000
N7	ø1/4"ワンタッチ管継手		
N9	ø5/16"ワンタッチ管継手		
N7	ø1/4"ワンタッチ管継手	ø3/8" ワンタッチ管継手	SV3000
N9	ø5/16"ワンタッチ管継手		
N11	ø3/8"ワンタッチ管継手		
M注)	A, Bポート混合		

注) マニホールド仕様書にてご指示ください。
※外部パイロット仕様[R, RS]の場合のX, PEポートの管接続口径は、SV1000、2000シリーズがø4(ミリ)、ø5/32"(インチ)、SV3000シリーズがø6(ミリ)、ø1/4"(インチ)になります。

❼ 取付方法

無記号	直接取付
D	DIN金具付、標準長さのDINレール付
D0	DIN金具付、DINレールなし
D3注)	DIN金具付、3連用DINレール付
⋮	⋮
D20注)	DIN金具付、20連用DINレール付

注) バルブ連数より長いレールを指定してください。
※SIユニットなしでDINレール取付の製品が必要な場合は、"D0"を選び、DINレールは別途手配してください。DINレール長さは寸法図のL3を参照し、DINレール品番はP.125をご参照ください。

※ご使用の際は、GWユニットと通信ケーブルが別途必要です。

EX500シリーズの詳細につきましては、Best Pneumatics No.①-1をご参照ください。