

! 本製品は個別対応品のため納期および価格を当社営業に確認願います。

特定開発品情報

Point to Group  
**P.G. information**

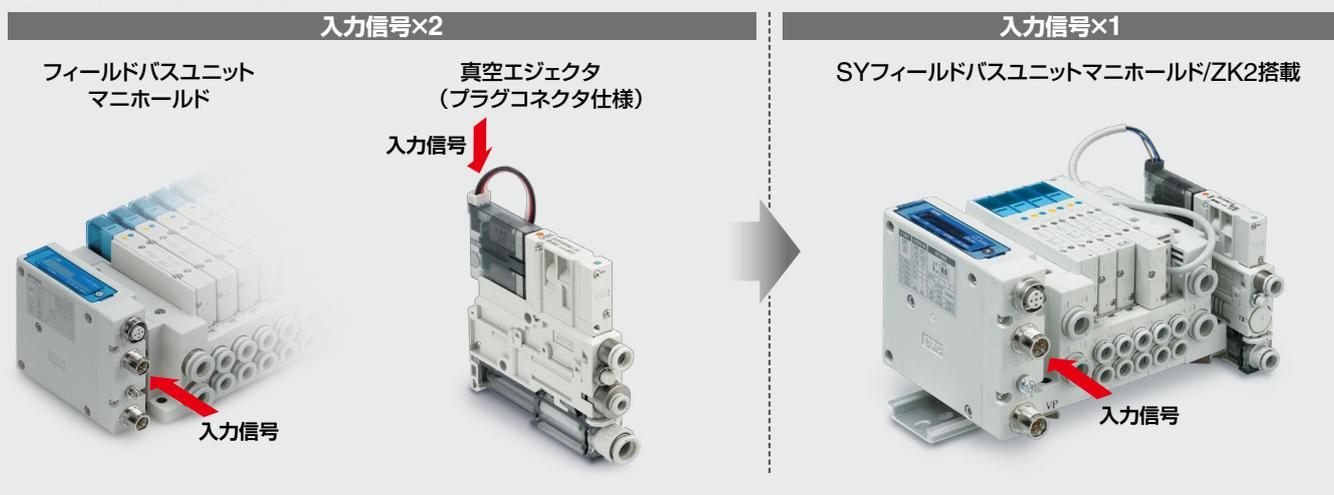
**プラグインタイプ**

CE

# SYフィールドバスユニットマニホールド/ZK2搭載 SS5Y3-10S□□-□□□-□-**X603**

**特長** ●フィールドバスユニット信号を真空エジェクタに直結

配線工数の削減が可能



出力付ブランキングプレート

マニホールドバルブの信号を個別に取出せるブランキングプレート。取出した信号で個別に設置されたバルブや機器等の駆動が可能。

制御信号の一体化

出力付ブランキングプレートからの信号で、ZK2を制御。

真空エジェクタ  
ZK2 Series

適合フィールドバス

PROFI<sup>®</sup>  
BUS

PROFI<sup>®</sup>  
NET

DeviceNet<sup>™</sup>

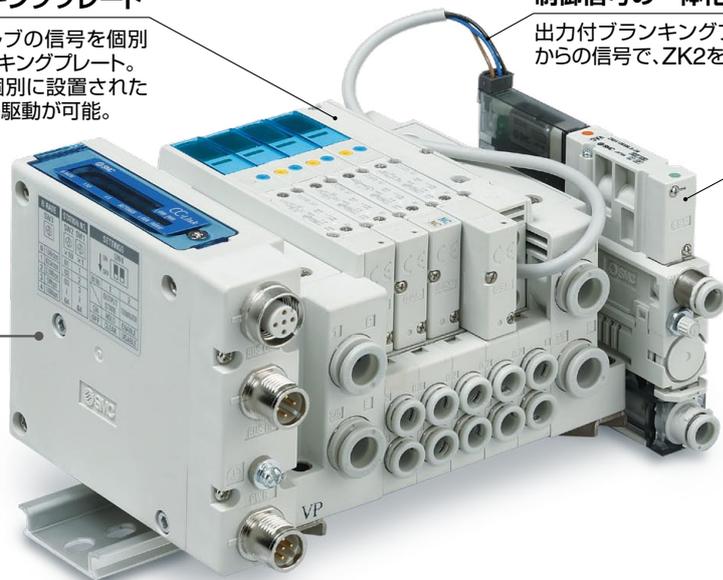
EtherNet/IP<sup>™</sup>

CC-Link

EtherCAT<sup>®</sup>

商標に関して

DeviceNet<sup>™</sup> is a trademark of ODVA.  
EtherNet/IP<sup>™</sup> is a trademark of ODVA.  
EtherCAT<sup>®</sup> is registered trademark and patented technology, licensed by Beckhoff Automation GmbH, Germany.



⚠ 注意

製品を安全にご使用いただくために、使用前には必ず当社Best Pneumatics (総合カタログ)『安全上のご注意』の内容をよく読み、理解してからご使用ください。

SMC株式会社 本社 / 〒101-0021 東京都千代田区外神田4-14-1 秋葉原UDX 15F <http://www.smcworld.com>

©2017 SMC Corporation All Rights Reserved

SMC<sup>®</sup>

SP161X-020J  
P: VS

マニホールド型式表示方法

SS5Y3-10S VB □ - 06 B □ - C6 - X603

●SIユニット仕様

記号	プロトコル	出力点数	通信コネクタ仕様
0	SIユニットなし	—	
QA	DeviceNet™	32	M12
QB		16	
NA	PROFIBUS DP	32	M12
NB		16	
NC		32	D-sub*
ND		16	
VA	CC-Link	32	M12
VB		16	
DA	EtherCAT	32	M12
DB		16	
FA	PROFINET	32	M12
FB		16	
EA	EtherNet/IP™	32	M12
EB		16	

\*IP40仕様となります。

●SIユニット出力極性

無記号	プラスコモン(NPN)
N	マイナスコモン(PNP)

注1) 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。

●4(A), 2(B)ポート管接続口径

C2	φ2ワンタッチ管継手
C3	φ3.2ワンタッチ管継手
C4	φ4ワンタッチ管継手
C6	φ6ワンタッチ管継手
N1	φ1/8"ワンタッチ管継手
N3	φ5/32"ワンタッチ管継手
N7	φ1/4"ワンタッチ管継手
CM	ストレート口径混合 (マニホールド仕様書にてご指示ください。)

●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
R	外部パイロット仕様

●P, Eポート取出位置

U	U側(2~10連)
D	D側(2~10連)
B	両側(2~24連)

●バルブ連数

SIユニット 出力点数32の場合

記号	連数	備考
02	2連	ダブル配線仕様注2)
∴	∴	
15	15連	配列指定注3) (真空エジェクタのソレノイド数2を含 めてソレノイドの数32まで対応可能)
∴	∴	
24	24連	15連

SIユニット 出力点数16の場合

記号	連数	備考
02	2連	ダブル配線仕様注2)
∴	∴	
07	7連	配列指定注3) (真空エジェクタのソレノイド数2を含 めてソレノイドの数16まで対応可能)
∴	∴	
15	15連	

注4) ブランキングプレートAss'yの数も含まれます。  
注5) SIユニットなし(S0)につきましては、取付ける予定のSI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。

注6) 真空エジェクタは連数に含みません。なお、適用エジェクタ型式の「供給弁・破壊弁組合せ」

K/R : ソレノイドの数=2

J : ソレノイドの数=1

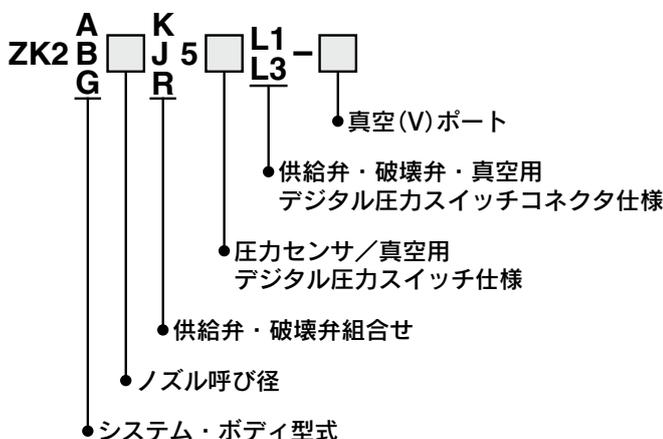
となります。

注2) 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3) 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。)

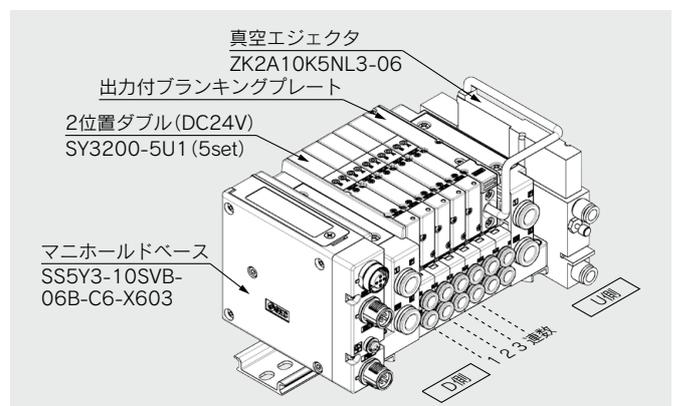
適用真空エジェクタ型式

※WEBカタログ(ZK2 Series)を参照してください。



※ZK2をDINレールに固定するにはストッパー金具(品番: TEX1-SMC)が必要です。

※SYマニホールドとZK2のエア供給回路は接続していません。



〈品番例〉

SS5Y3-10SVB-06B-C6-X603	1セット
*SY3200-5U1	5台
*ZK2A10K5NL3-06	1台

・別途マニホールド仕様書を用意しております。  
・真空エジェクタは、必ずU側に搭載されます(1台/マニホールド)。

⚠ マニホールド品番にはバルブ・エジェクタは含まれませんので、別途手配願います。  
・マニホールドベース型式に出力付ブランキングプレートは含まれており、一番U側に搭載されます(1台/マニホールド)。