

大型真空ユニット エジェクタシステム ZR Series



【オプション】
注) CE対応品はDC仕様のみです。

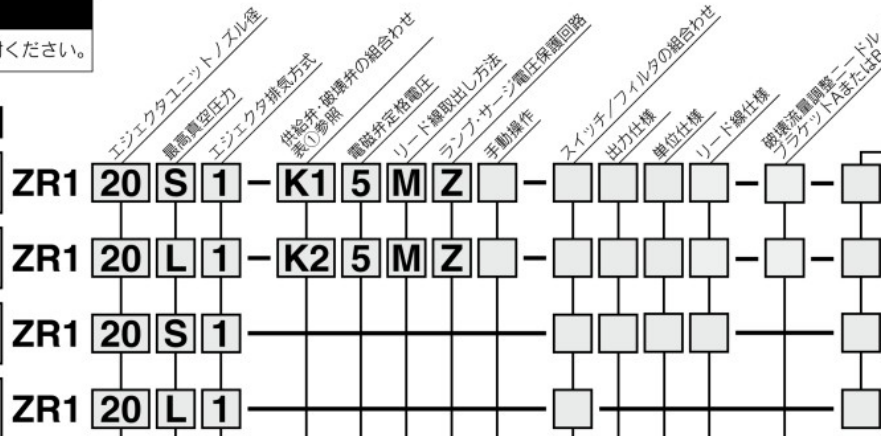


型式表示方法

型式選定のご注意

ファンクションプレートP.137もご検討ください。

構成機器



CE対応
無記号 —
Q CE対応品 (DCのみ)
注) プラケットの有無につきましては単体出荷時のみ対応です。マニホールド出荷時はすべての型式にてプラケットは同梱されません。

エジェクタユニットノズル径

10	1.0	18	1.8
13	1.3	20	2.0
15	1.5		

最高真空圧力

S	-84kPa
L	-53kPa

エジェクタ排気形式

記号	形式	単体	マニホールド
1	サイレンサ内蔵	●	●
2 ^{注1)}	ポート排気	●	●
3 ^{注2)}	集合排気	—	●

供給弁・破壊弁の組合わせ
詳細は、P.135表①をご参照ください。

注1) ポート排気をマニホールドでご使用される場合、パイロットエキゾーストは集合排気されますのでマニホールドベースのエキゾーストポートは開放状態でご使用ください。
 注2) 本製品をマニホールド仕様、集合排気にて使用される場合、作動しているエジェクタと作動していないエジェクタがある場合、作動しているエジェクタの排気エアが作動していないエジェクタのVポートにまわり込みエアを出力してしまいます。エジェクタの排気方式はサイレンサ内蔵もしくはポート排気仕様をご選定ください。

電磁弁定格電圧

無記号 ^{注)}	エアオペレート	CE対応
5	DC24V	●
6	DC12V	●
V	DC6V	●
S	DC5V	●
R	DC3V	●
D1 ^{注)}	AC100V(50/60Hz)	—
D2 ^{注)}	AC110V(50/60Hz)	—

注) エアオペレート、AC100V、110VのCE対応品はありません。

リード線取出し方法

無記号	エアオペレート
L	L型プラグ リード線長さ0.3m
LN	コネクタ リード線なし
LO	タイプ コネクタなし
M	M型プラグ リード線長さ0.3m
MN	コネクタ リード線なし
MO	タイプ コネクタなし
G	グロメット リード線長さ0.3m(DCのみに適用)
H	タイプ リード線長さ0.6m(DCのみに適用)

●コネクタ付リード線品番につきましては、P.135表②をご参照ください。

ランプ・サージ電圧保護回路

無記号	なし
Z	ランプ・サージ電圧保護回路付
S	サージ電圧保護回路付

手動操作

無記号	ノンロックプッシュ式
B	ロック式ドライバ操作形

※ACの場合/Sタイプはなし。
DCの場合(サージ電圧保護回路)
極性を間違えますとダイオードまたはスイッチング素子の焼損を招く場合がありますので十分にご注意ください。

スイッチ/フィルタ組合わせ

無記号	なし
D	真空用デジタル圧力スイッチ(ZSE30A)+フィルタ
E	真空用圧力スイッチ(ZSE2)+フィルタ
F	フィルタ

破壊流量調整ニードル/プラケットA, B^{注)}

	ロックナット	プラケットAまたはB
無記号	×	●
L	●	●
M	●	×
N	×	×

●: 付(プラケットAまたはBは同梱)
×: なし

リード線仕様

真空用デジタル圧力スイッチ(ZSE30A)仕様(D)の場合

無記号	リード線なし
L	コネクタ付リード線(長さ2m)

コネクタ付リード線品番につきましては、P.135表④をご参照ください。

真空用圧力スイッチ(ZSE2)仕様(E)の場合

無記号	グロメット/リード線(長さ0.6m)
L	グロメット/リード線(長さ3m)
C	コネクタ付リード線(長さ0.6m)
CL	コネクタ付リード線(長さ3m)
CN	コネクタ付リード線なし

コネクタ付リード線品番につきましては、P.135表⑤をご参照ください。

フィルタ仕様(F)の場合

無記号	設定なし
-----	------

単位仕様

真空用デジタル圧力スイッチ(ZSE30A)仕様(D)の場合

無記号	単位切換機能付
M	SI単位固定
P	単位切換機能付(初期値psi)

注1) 単位切換機能付は新計量法実施('99年10月)以降、日本国内で使用するためには販売できません。
 注2) 固定単位: kPa

真空用圧力スイッチ(ZSE2)仕様(E)の場合

無記号	設定なし
-----	------

フィルタ仕様(F)の場合

無記号	設定なし
-----	------

出力仕様

真空用デジタル圧力スイッチ(ZSE30A)仕様(D)の場合		真空用圧力スイッチ(ZSE2)仕様(E)の場合	
N	NPNオープンコレクタ1出力	無記号	NPNオープンコレクタ1出力
P	PNPオープンコレクタ1出力	55	PNPオープンコレクタ1出力
A	NPNオープンコレクタ2出力		
B	PNPオープンコレクタ2出力		
C	NPNオープンコレクタ1出力+アナログ電圧出力		
D	NPNオープンコレクタ1出力+アナログ電流出力		
E	PNPオープンコレクタ1出力+アナログ電圧出力		
F	PNPオープンコレクタ1出力+アナログ電流出力		

フィルタ仕様(F)の場合
無記号 設定なし

