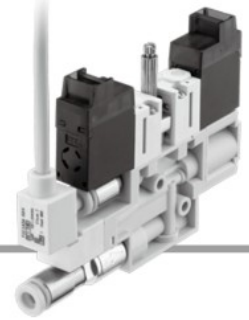


# 小型真空エジェクタ ZA Series



## 型式表示方法

### エジェクタユニット

ZA1071-K1 5 L - P1-01

ノズル呼び径

05	0.5
07	0.7

電磁弁組合せ(表1参照)

記号	供給用パイロット弁	破壊弁
K1	ノーマルクローズ	ノーマルクローズ
J1	ノーマルクローズ	なし
Q1	ラッチングプラスコモン	ノーマルクローズ
Q2	ラッチングプラスコモン	なし
N1	ラッチングマイナスコモン	ノーマルクローズ
N2	ラッチングマイナスコモン	なし

ファンクション(表1参照)

無記号	標準タイプ(DCは1W) <sup>注</sup>
Y	DC低ワットタイプ(0.5W) <sup>注</sup>

注) 電磁弁に長期通電することは避けてください。(製品個別注意事項①の設計・選定の項を参照)

電源電圧(表1参照)

1	AC100V(50/60Hz)
2	AC200V(50/60Hz)
3	AC110V(50/60Hz)
4	AC220V(50/60Hz)
5	DC24V
6	DC12V

リード線取出し方法

L	L形プラグコネクタ、リード線長さ0.3m ランプ、サージ電圧保護回路付	
LO	L形プラグコネクタ、コネクタなし ランプ、サージ電圧保護回路付	
M	M形プラグコネクタ、リード線長さ0.3m ランプ、サージ電圧保護回路付	
MO	M形プラグコネクタ、コネクタなし ランプ、サージ電圧保護回路付	
G	グロメット、リード線長さ0.3m (ラッチング、ACタイプは対応不可)	

真空(V)ポート

記号	適用チューブ外径
1	3.2(ストレート)
2	4(ストレート)
4	3.2(エルボ)
5	4(エルボ)

空気圧供給(P)ポート

記号	適用チューブ外径
0	継手なし(M3×0.5)
2	4(ストレート)
5	4(エルボ)
M	供給アダプタなし <sup>注</sup> (マニホールド用)

注) 供給アダプタ(M)にはOリングおよび、プラマイナへ小ねじAC00690(M2×12)が付属されています。

圧力センサ仕様

記号	定格圧力範囲および精度	部品品番
P1	圧力センサ付 (0~-101kPa、精度±2%F.S.)	PSE541
P1A	圧力センサ付 (0~-101kPa、精度±1%F.S.)	PSE541A
P3	圧力センサ付 (-100~100kPa、精度±2%F.S.)	PSE543
P3A	圧力センサ付 (-100~100kPa、精度±1%F.S.)	PSE543A
B	圧力センサなし <sup>注1)</sup>	KQ2P-04

注1) 圧力センサなしの場合ワンタッチ継手にプラグ止めを行っていただきます。

注2) 本圧力センサは、検出した圧力をアナログ信号として出力するものであります。  
真空スイッチとしてご使用する場合は、圧力センサコントローラPSE300シリーズ(CAT.S100-56)等が必要になります。

サクションフィルタ

無記号	サクションフィルタなし
F	サクションフィルタ付

マニュアルタイプ

無記号	ノンロックプッシュ式(要工具形)
B	ラッチングタイプ: プッシュロック式(要工具形) ロック式(要工具形)

注) ラッチングタイプ(供給用)はプッシュロック式のみですが、破壊弁はプッシュ式/ロック式を選択した方となります。

表1) 電磁弁組合せ/ファンクション/電源電圧 組合せ表

組合せ番号	電磁弁組合せ記号	ファンクション記号	適用電源電圧(V)					
			1	2	3	4	5	6
			AC100	AC200	AC110	AC220	DC24	DC12
①	K1	無記号	-	-	-	-	●	●
②	K1	Y	-	-	-	-	●	●
③	J1	無記号	●	●	●	●	●	●
④	J1	Y	-	-	-	-	●	●
⑤	Q1	無記号	-	-	-	-	●	●
⑥	Q2	無記号	●	●	●	●	●	●
⑦	N1	無記号	-	-	-	-	●	●
⑧	N2	無記号	-	-	-	-	●	●

※上表①~⑧以外の組合せはできませんのでご注意ください。