

型式表示方法

単体エジェクタ

GK2 A 10 N - 06 - B

単体エジェクタ + バルブ付

GK2 A 10 K 5 A - 06 - B

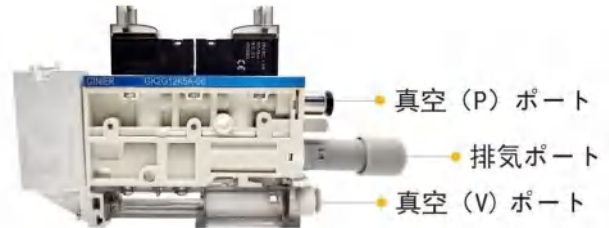
単体エジェクタ + バルブ付 + 省エネ機能

GK2 A 10 K 5 K - 06 - B

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

製品特長

- 真空用圧力スイッチ付き、真空設定値の範囲内供給弁の ON/OFF 動作を自動で行います。
- エジェクタの効率化向上、吸込流量増加、空気消費量削減。
- 多様なオプション、取付し易い。



①ボディ／排気形式

記号	ボディ	排気形式
A	単体	内蔵サイレンサ排気 (1)
B		ポート排気
C		外部のサイレンサ排気

備考：ノズル径は $\phi 1.2$ 、 $\phi 1.5$ の時、排気口付。

②ノズル呼び径

記号	ノズル呼び径
07	$\phi 0.7$
10	$\phi 1.0$
12	$\phi 1.2$
15	$\phi 1.5$

備考：ノズル呼び径標準供給圧力はエジェクタ技術仕様を参考ください。

③供給弁・破壊弁組合

記号	供給弁	破壊弁
	N.C.	N.C.
K	●	●

④定格電圧 (供給弁・破壊弁)

記号	電圧
5	DC24V
6	DC12V

⑤圧力センサ (GKG10)

記号	型式	圧力範囲 (kPa)	規格		アナログ出力	
			NPN	PNP	2 出力	1 出力
A	圧力センサ	0~101	●	—	●	●
C			—	●	●	
K	省エネ機能付真空用圧力スイッチ	-100~-100	●	—	/	/
R			—	●		
N	圧力センサ無し					

⑥真空 (V) ポート

記号	真空 (V) ポート
06	$\phi 6$
08	$\phi 8$

⑦オプション

記号	内容
B	単体取付用ブラケット (ボルト・ナット) 同梱
W	排気干渉防止弁付

単体エジェクタ + バルブ付き + 省エネ機能付時、オプションBのみ。

技術規格

エジェクタ仕様

型式		GK2 □ 07	GK2 □ 10	GK2 □ 12	GK2 □ 15	
ノズル呼び径	mm	0.7	1.0	1.2	1.5	
最大吸込流量	ポート排気	L/min (ANR)	34	56	74	89
	内蔵サイレンサ排気 複合排気	L/min (ANR)	29	44	61	67
	外部のサイレンサ排気	L/min (ANR)	34	56	72	83
空気消費量	L/min (ANR)	24	40	58	90	
到達真空圧力	kPa	-88				
供給圧力範囲 (1)	MPa	0.3~0.6(0.1~0.6)				
標準供給圧力	MPa	0.35~0.45			0.4~0.5	

備考：当社測定条件による値であり大気圧や測定方法で変化する場合があります。

備考 (1)：供給圧力範囲 () はバルブなしの場合。

騒音値 (参考値)

型式		GK2 □ 07	GK2 □ 10	GK2 □ 12	GK2 □ 15
騒音値 dB(A)	GK2G(高効率サイレンサ排気)	46	55	63	69
	GK2A(サイレンサ排気)	59	66	75	76

当社測定条件による値であり大気圧や測定方法で変化する場合があります。

流体規格

使用温度範囲 (結露なきこと)	5~50°C
使用流体	空気

フィルター規格

濾過精度	30μm
濾過面積	700mm ²

電磁弁規格

切換方式	供給弁：N.C. 破壊弁：N.C.
ポペットシール	パイロット式デュアル3ポート
使用圧力範囲	0.3~0.7MPa
ポペットシール	座閥式
プッシュ式	推圧式
定格電圧	DC24V.DC12V
消費電力	1.2W
リード線	導体断面積：0.2mm ²
	絶縁体外径：1.4mm

配線

電磁弁配線	
NO.	電線カラー
1	DC (+) レッド
2	DC (-) ブラック

電磁弁配線図面

