

真空発生器

(株)妙徳

100611

● 型式注文方法

MC3 S 05 H S V9 S 24 B

本体タイプ

S	単体タイプ	M	マニホールドタイプ
---	-------	---	-----------

ノズル径：mm

05	0.5	07	0.7	10	1.0
----	-----	----	-----	----	-----

到達真空度：kPa H：-86.6
供給空気圧力：MPa

S	0.5	R	0.35
---	-----	---	------

真空センサ

V9	MC3-V9A(アナログ出力、デジタル出力各1点)デジタル表示
Z9	MC3-Z9(センサブロックプレート)
ZZ	真空センサ無し

排気方法

S	サイレンサ排気	P	個別ポート排気(M5)
---	---------	---	-------------

電磁弁(電圧)

24	DC24V(ランプ・サージキラー付きコネクタ)
----	-------------------------

供給空気流路状態 B：常時開

● マニホールドタイプ型式注文方法

MC3M05HSV9S24B 3 1 2 L

マニホールド連数

1	1連	3	3連	5	5連	7	7連
2	2連	4	4連	6	6連	8	8連

1 5連以上を使用する場合は両側より供給して下さい。
ブロックプレート数

0	なし	2	2個	4	4個	6	6個
1	1個	3	3個	5	5個	7	7個

本体台数

1	1台	3	3台	5	5台	7	7台
2	2台	4	4台	6	6台	8	8台

セット方向(真空口を手前に見る)

R	右詰め	L	左詰め
---	-----	---	-----

● 型式注文方法

MC4 S 05 H S V9 24 B

本体タイプ

S	単体タイプ	M	マニホールドタイプ
---	-------	---	-----------

ノズル径：mm

05	0.5	07	0.7
----	-----	----	-----

到達真空度：kPa H：-85.0
供給空気圧力：MPa

S	0.5	R	0.38
---	-----	---	------

真空センサ

V9	MPS-V9A(出力1点・アナログ出力1点)デジタル表示
ZZ	真空センサ無し

電磁弁(電圧)

24	DC24V(ランプ・サージキラー付きコネクタ)
----	-------------------------

供給空気流路状態

A	常時開	B	常時閉
---	-----	---	-----

供給エア一流路状態は後から使用できません。

● マニホールドタイプ型式注文方法

MC4M05HSV9S24B 3 1 2 L

マニホールド連数

1	1連	3	3連	5	5連
2	2連	4	4連		

1 5連以上を使用する場合は両側より供給して下さい。
ブロックプレート数

0	なし	2	2個	4	4個
1	1個	3	3個		

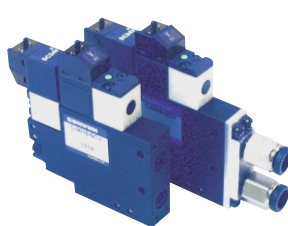
本体台数

1	1台	3	3台	5	5台
2	2台	4	4台		

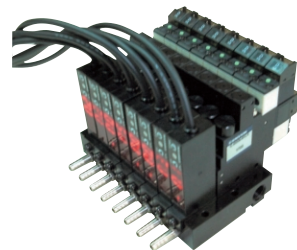
セット方向(真空口を手前に見る)

R	右詰め	L	左詰め
---	-----	---	-----

小型軽量エジェクターユニットMC3コンバム



単体タイプ(センサ無)



マニホールドタイプ(センサ付)

仕様

使用圧力範囲(MPa)	0.2~0.6
使用定格圧力(MPa)	0.35(S) / 0.5(S)
供給空気流路状態	常時開
制御バルブ型式及び構造	パイロット型ポベット式

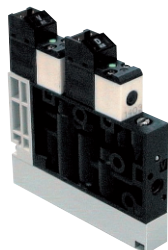
電磁弁仕様

手動装置方式	ノンロック方式
定格圧力(V)	DC24
消費電力(W)	0.9
絶縁種別	B種モールドコイル
電圧変動範囲(%)	±10

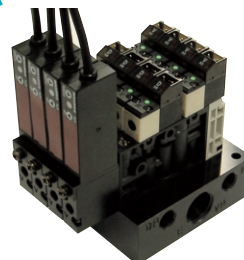
真空性能表

型式	項目		到達真空度 -kPa	空気消費量 ℓ/mir(ANR)	供給圧力 MPa
	ノズル径 mm	吸込量 ℓ/mir(ANR)			
05HS	0.5	5.5	86.6	10	0.5
05HR	0.5	4	86.6	10	0.35
07HS	0.7	11	86.6	22.5	0.5
07HR	0.7	9	86.6	25.5	0.35
10HS	1.0	20	86.6	44	0.5
10HR	1.0	15	86.6	44	0.35

10mm幅エジェクタMC4コンバム



単体タイプ(センサ無)



マニホールドタイプ(センサ付)

仕様

使用圧力範囲(MPa)	0.25~0.6
使用定格圧力(MPa)	0.38 / 0.5
真空破壊供給圧力範囲(MPa)	0~0.5
供給空気流路状態	常時開 / 常時閉
制御バルブ構造(真空発生弁)	パイロット型ポベット式
制御バルブ構造(真空破壊弁)	ポベット弁
破壊流量[ℓ/min(ANR)]	約5(0.5MPa時)

電磁弁仕様

絶縁種別	B種モールドコイル
電圧変動範囲(%)	±10
手動装置方式	ノンロック方式
定格圧力(V)	DC24
消費電力(W)	0.9

真空性能表

型式	項目		到達真空度 -kPa	空気消費量 ℓ/mir(ANR)	供給圧力 MPa
	ノズル径 mm	吸込量 ℓ/mir(ANR)			
05HS	0.5	7	85	10	0.5
05HR	0.5	6	85	11	0.38
07HS	0.7	11	85	21.5	0.5
07HR	0.7	11	85	22	0.38

空圧・油圧・真空

1

直動システム・関連

ロボット・FA

制御・検出・計測

駆動・回転

軸受・素材・機械

動力伝達・伝動

搬送・運搬

ポンプ・送風機・粉体

工場設備・環境