

真空発生器

(株)妙徳

100611

- 最高8連までのマニホールドが可能です。
- 電磁弁制御機能付センサMVS-20Vが搭載可



●型式注文方法

MC2 S 05 H S ABS M 24 B 5 R

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以上	L	-53.3以上
---	---------	---	---------

が10の時はHのみ

供給空気圧力: MPa

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

真空センサ

ABS MC2-ABS (出力1点) LED表示

35S MC2-35S (出力1点、アナログ出力1点) LED表示

V6C MC2-V6C (アナログ出力1点) LED表示

V2C MC2-V2C (出力2点) デジタル表示

R2C MC2-R2C (連成圧センサ出力2点) デジタル表示

201 MC2-201 (電磁弁コントロールタイプ) デジタル表示

Z センサ無し

吸着モードをOP1で使用の場合、本体タイプはLCに変更。

本体タイプ

M ショートタイプ MC ショートタイプ逆止弁付き

L ロングタイプ LC ロングタイプ逆止弁付き

7PS/V2C/R2C/201は、搭載不可

電磁弁 (電圧)

12 DC12V (コネクタタイプランプ・サージキラー付き)

24 DC24V (コネクタタイプランプ・サージキラー付き)

100 AC100V (コネクタタイプランプ・サージキラー付き)

200 AC200V (コネクタタイプランプ・サージキラー付き)

P エアオペレート (常時間: Bのみ)

AC200VはAC100Vにコンバータを取付ける事により使用可能になります。

供給空気流路状態

A 常時間 B 常時間

にてP: エアオペレートを選択時は常時間のみとなります。供給エア流路状態は、後から変更はできません。

電磁弁リード線長さ

5 リード線長さ: 500mm Z 電磁弁無し(エアオペレート)

15 リード線長さ: 1500mm

にて201を選択時はZとしてください。

供給ポート形状

R Rc1/8 N 1/8-27NPT G G1/8

L側 R側

マニホールドの1連目は真空口から見てL側となります。

- ブロックプレート (取付ねじ付)

MC2-MM 1,680円

- マニホールドベース (取付ねじ、プラグ付)

MC2 - M - 1 R

マニホールド連数 1~8

供給ポート形状

R	Rc1/8	G	G1/8
---	-------	---	------

N	1/8-27NPT
---	-----------

MC2コンバム仕様

使用流体	空気 (非腐食・不燃性気体)
使用温度範囲 ()	0 ~ +60 (但し凍結なきこと)
給油	不要
使用圧力範囲(MPa)	0.2 ~ 0.5
使用定格圧力(MPa)	0.5
制御バルブ型式及び構造	パイロット型ポペット式
供給空気流路状態	常時間、常時間、エアオペレート
破壊流量(ℓ/min(ANR))	約50
マニホールド連数	最大8連

電磁弁仕様

定格電圧 (V)	DC 12, 24 AC 100, 200
電圧変動範囲 (%)	±10
消費電力 (W)	DC 0.6 (ランプ、サージキラー付き)
皮相電力 (VA)	AC100V 1.2 (ランプ、サージキラー付き) AC200V 2.4 (ランプ、サージキラー付き)
絶縁種別	E種
手動装置方式	ドライバ操作形ロックボタン

真空性能表

項目	ノズル径 mm	吸込量 ℓ/min(ANR)	到達真空度 -kPa	空気消費量 ℓ/min(ANR)	供給圧力 MPa
型式 MC2-05HS	0.5	5.5	86.6	10	0.5
MC2-05LS	0.5	10.5	53.3	10	0.5
MC2-07HS	0.7	11	86.6	22.5	0.5
MC2-07LS	0.7	20.5	53.3	22.5	0.5
MC2-10HS	1.0	20	86.6	44	0.5
MC2-05HR	0.5	4	86.6	10	0.35
MC2-07HR	0.7	9	86.6	22.5	0.35
MC2-10HR	1.0	15	86.6	44	0.35

MC2コンバムマニホールド仕様

項目	05: 0.5 07: 0.7 10: 1.0	本体タイプ	L: ロングタイプ MC: ショート逆止弁付 LC: ロング逆止弁付
到達真空度	H: -86.6kPa L: -53.3kPa	電磁弁電圧	12: DC12V 24: DC24V
供給空気圧力	S: 0.5MPa R: 0.35MPa		100: AC100V 200: AC200V P: エアオペレート
真空センサ	ABS: MC2-ABS 35S: MC2-35S V6C: MC2-V6C V2C: MC2-V2C R2C: MC2-R2C 201: MC2-201 Z: センサなし	供給空気流路状態	A: 常時間 B: 常時間 5: 500mm 15: 1,500mm
本体タイプ	M: ショートタイプ	供給ポート形状	R: Rc1/8 N: 1/8-27 NPT G: G1/8

MC2コンバム本体価格

本体タイプ	電圧	M・L型価格		MC・LC型価格		エアオペレート (Z)	備考
		常時間(A)	常時間(B)	常時間(A)	常時間(B)		
M (MC)	12, 24V	17,640	15,750	20,790	18,900	15,750	マニホールドベースにセットする場合、各価格を加算下さい。
	100V	19,220	17,330	22,370	20,480		
	200V	21,320	19,430	24,470	22,580		
L (LC)	12, 24V	18,690	16,800	21,840	19,950	16,800	
	100V	20,270	18,380	23,420	21,530		
	200V	22,370	20,480	25,520	23,630		

センサ付きの場合本体価格にセンサ価格を加算下さい。
電磁弁リード線長さ1500mmの場合、エアオペレート以外は本体価格に1,060円加算下さい。
(電磁弁1個に付530円加算、通常コンバム1台当たり電磁弁2個 真空発生用・破壊用)使用のため。

真空センサ価格

セット型式	単品発注形式	価格
ABS	MC2-ABS	9,240
35S	MC2-35S	10,290
V6C	MC2-V6C	
7PS	MC2-7PS	
V2C	MC2-V2C	12,920
R2C	MC2-R2C	12,920
201A	MC2-201A	18,900
202B	MC2-201B	18,900

マニホールドベース価格

型式	価格
MC2-M1R (N・G)	4,620
MC2-M2R (N・G)	4,620
MC2-M3R (N・G)	4,830
MC2-M4R (N・G)	5,040
MC2-M5R (N・G)	5,250
MC2-M6R (N・G)	5,670
MC2-M7R (N・G)	6,090
MC2-M8R (N・G)	6,510



1 空圧・油圧・真空

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