

5ポートパイロット形電磁弁

RC06シリーズ

ソフトシール/直接配管形

RCS2406	2位置 シングルソレノイド
RCD2406	2位置 ダブルソレノイド
RCD3406	3位置 クローズドセンタ
RCE3406	3位置 エキゾーストセンタ
RCO3406	3位置 プレッシャセンタ



仕様

形式番号	単位	RCS2406	RCD2406	RCD3406 RCE3406	RCO3406
使用流体		空気			
ポートサイズ		ポート1・2・4: Rc $\frac{1}{4}$ 、ポート3・5: Rc $\frac{1}{8}$			
音速コンダクタンス ^{注2)}	dm ³ /(s·bar)	2.40			2.20
臨界圧力比 ^{注2)}		0.38			0.33
有効断面積(参考) ^{注2)}	mm ²	12			11
周囲温度	℃	-5~50 ^{注1)}			
使用圧力範囲	MPa	0.2~0.8			
最高使用頻度	Cycle/min	240			180
応答時間 at 0.5MPa	s	ON 0.021 OFF 0.021	ON 0.015		ON 0.025 OFF 0.035
定格電圧	V	AC100/110、200/220、DC24			
耐熱クラス		B種			
許容電圧変動	%	AC±10、DC+10、-15			
周波数	Hz	50/60共用			
皮相電力	A C	保持	50Hz	VA	(100/200) 3.2
			60Hz	VA	(100/200) 2.6
		始動	50Hz	VA	(100/200) 5
			60Hz	VA	(100/200) 4.5
消費電力DC	W	2			
配線方法		リード線、グロメット(ターミナル付)、コンジット(ターミナル付)、DINコネクタ(オーダーメイド)			
質量	kg	0.14	0.21	0.3	0.3

注1) 5℃以下で使用する場合は、結露や凍結を防止するためのエアドライヤを通したドライエアをご使用ください。

注2) 音速コンダクタンス、臨界圧力比、有効断面積、Cv値はポート1→4間の値です。

VA01 24

VA05 24

VA01 23

VA01 33/34

ADEX

PC2

PC5

PC13

PC06/08/15

RC06/08

PHS

K20

PM

A06/08/10/15

SS

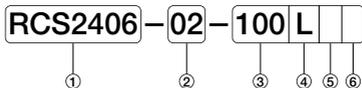
KFS/KPA

VC/CVM

マニユアル
メカニカル

RC06シリーズ

表示方法



①形式

RCS2406	
RCD2406	
RCD3406	
RCE3406	
RCO3406	

②ポート2・4サイズ

02	Rc $\frac{1}{4}$
----	------------------

③電圧

100	AC100/110V
200	AC200/220V
D24	DC24V

④配線

L	リード線
G	グロメット (ターミナル付)
C	コンジット (ターミナル付)
GK	グロメット (サージキラー付)
CK	コンジット (サージキラー付)
D	DINコネクタ

注) C1、GK、CK、CP、D、DI仕様はオーダーメイドです。

⑤手動操作

無記号	標準 (ノンロック)
L	ロックボタン付

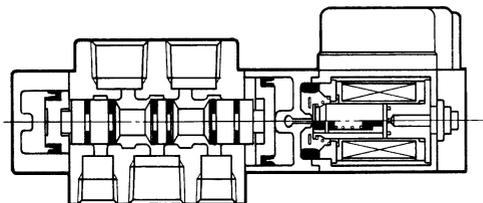
注) L、B仕様はオーダーメイドです。

⑥特殊仕様

無記号	標準
B	ブラケット付

構造

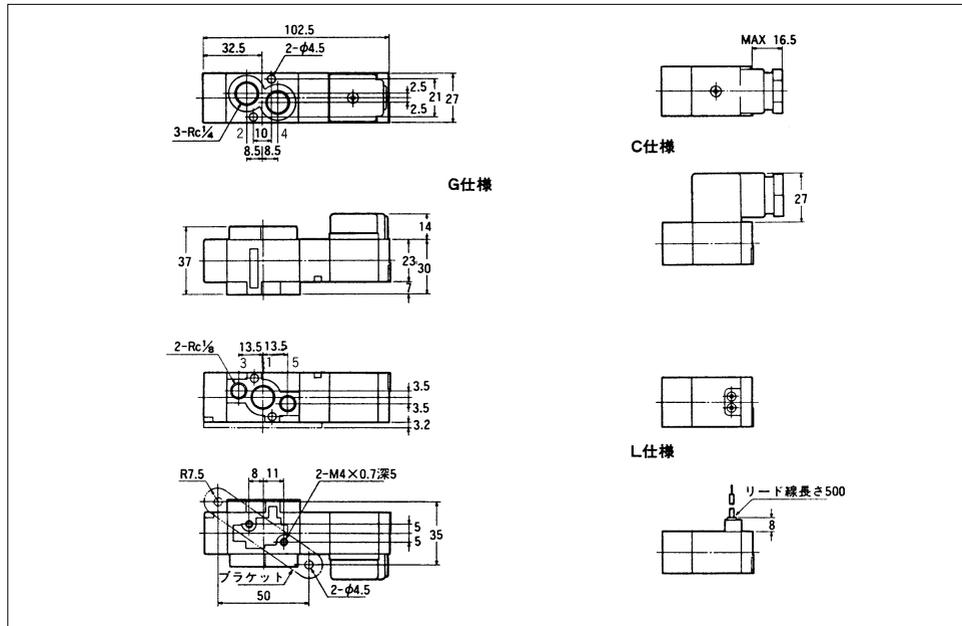
●RCS2406



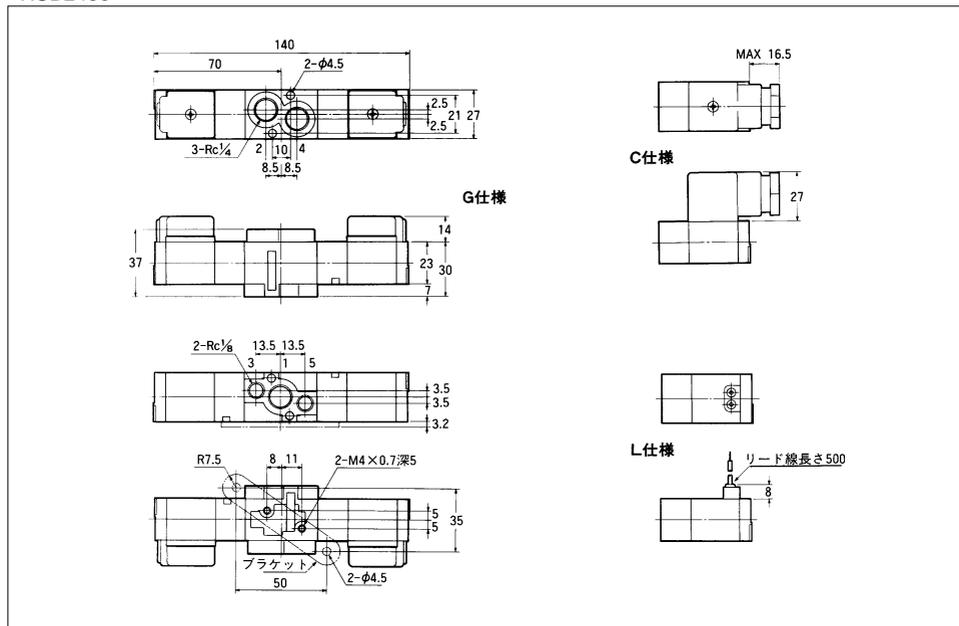
形状寸法

●RCS2406

(単位：mm)



●RCD2406

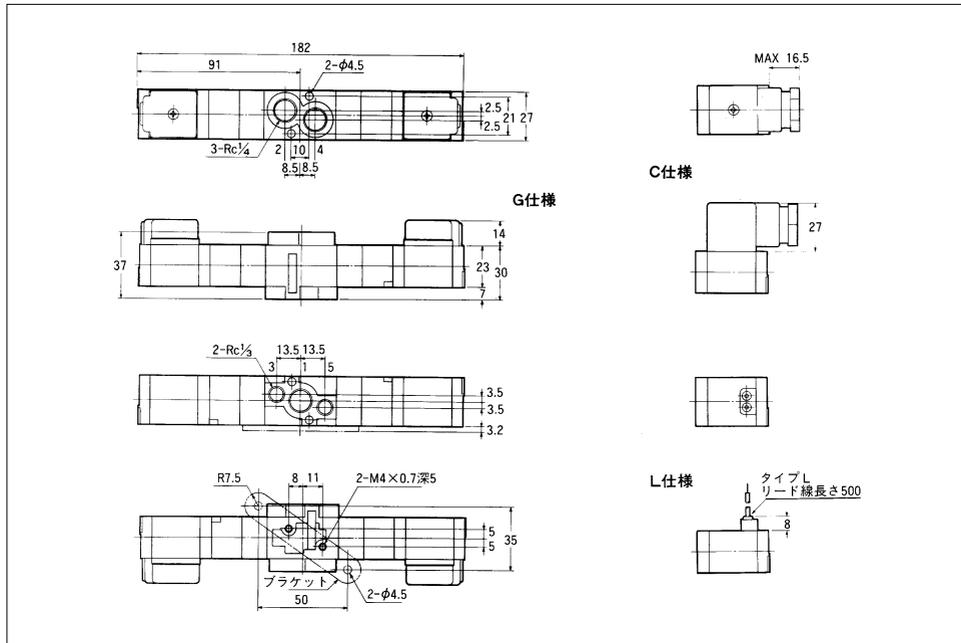


RC06シリーズ

形状寸法

●RCD3406、RCE3406、RCO3406

(単位：mm)



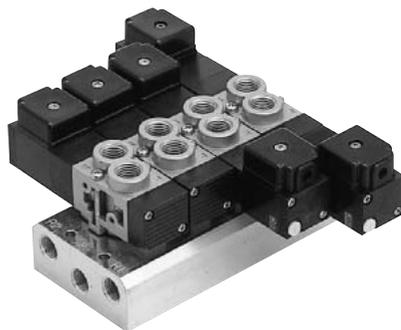
個別配線形マニホールド

MF○-RC06

一体形

MFU□-RC06

共通SUP、共通EXH
ポート2・4バルブボディ配管



マニホールド仕様

マニホールド形式	MFU□-RC06 共通SUP、共通EXH ポート1・3・5 (両側)	
ポートサイズ	ポート1	Rc $\frac{1}{4}$ (両側)
	ポート3・5	Rc $\frac{1}{4}$ (両側)
	ポート2・4	Rc $\frac{1}{4}$ (バルブボディ配管)
連数	2~10連	
搭載電磁弁	RCS2406-※-※- RCD2406-※-※- RCD3406-※-※- RCE3406-※-※- RCO3406-※-※-	
ブラックプレート	RC06-BP	

ご注文方法

右記の表示方法に従って、マニホールドおよび搭載する電磁弁の形式と数量、ブラックプレート (RC06-BP) の数量を併記してご指示ください。

(例) **MFU8-RC06-02**

RCS2406-02-100G-MF	4ヶ
RCD2406-02-100G-MF	2ヶ
RCD3406-02-100G-MF	1ヶ
RC06-BP	1ヶ

VA01 24

VA05 24

VA01 23

VA01 33/34

ADEX

PC2

PC5

PC13

PC06/08/15

RC06/08

PHS

K20

PM

A06/08/10/15

SS

KFS/KPA

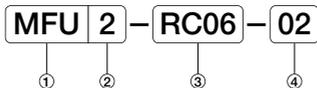
VCY/CVM

マニアル
メカニカル

RC06シリーズ

表示方法

マニホールド



① マニホールド形式

	ポート2・4
MFU	バルブボディ取出し

③ 搭載電磁弁シリーズ

RC06	共通SUP、共通EXH ポート1・3・5両側
------	---------------------------

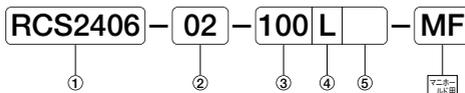
② 連数

2	2連
⋮	⋮
10	10連

④ ポート2・4サイズ

02	Rc $\frac{1}{4}$
----	------------------

搭載電磁弁



① 形式

RCS2406	
RCD2406	
RCD3406	
RCE3406	
RCO3406	

④ 配線

L	リード線
G	グロメット (ターミナル付)
C	コンジット (ターミナル付)
GK	グロメット (サージキラー付)
CK	コンジット (サージキラー付)
D	DINコネクタ

注) GK、CK、D仕様はオーダメイドです。

⑤ 手動操作

無記号	標準 (ノンロック)
L	ロックボタン付

注) L仕様はオーダメイドです。

② ポートサイズ

02	Rc $\frac{1}{4}$
----	------------------

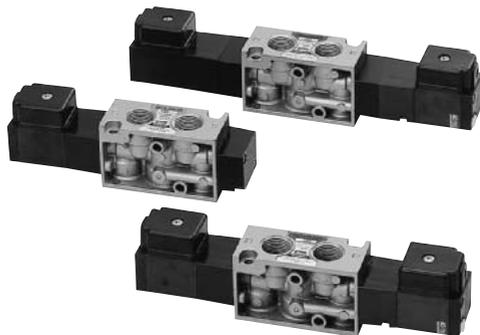
③ 電圧

100	AC100/110V
200	AC200/220V
D24	DC24V

5ポートパイロット形電磁弁

RC08シリーズ

ソフトシール/直接配管形



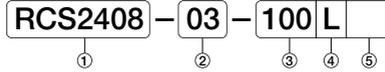
PCS2408	2位置 シングルソレノイド
RCD2408	2位置 ダブルソレノイド
RCD3408	3位置 クローズドセンタ
RCE3408	3位置 エキゾーストセンタ
RCO3408	3位置 プレッシャセンタ

仕様

形式番号	単位	RCS2408	RCD2408	RCD3408 RCE3408	RCO3408
使用流体		空気			
ポートサイズ		ポート1・2・4: Rc ³ / ₈ 、ポート3・5: Rc ¹ / ₄			
音速コンダクタンス 注2)	dm ³ /(s·bar)	6.00		5.00	2.80
臨界圧力比 注2)		0.46		0.38	0.35
有効断面積 (参考) 注2)	mm ²	30		25	14
周囲温度	℃	-5~50 注1)			
使用圧力範囲	MPa	0.2~0.8			
最高使用頻度	Cycle/min	180			
応答時間 at0.5MPa	S	ON 0.035	ON 0.02	ON 0.025	
		OFF 0.045		OFF 0.035	
定格電圧	V	AC100/110、200/220、DC24			
耐熱クラス		B種			
許容電圧変動	%	AC±10、DC+10、-15			
周波数	Hz	50/60共用			
		50Hz	VA	(100/200) 3.2	
		60Hz	VA	(100/200) 2.6	
		50Hz	VA	(100/200) 5	
		60Hz	VA	(100/200) 4.5	
消費電力 D C	W	2			
配線方法		リード線、グロメット(ターミナル付)、コンジット(ターミナル付)、DINコネクタ(オーダメイド)			
質量	kg	0.16	0.23	0.29	0.29

注1) 5℃以下で使用する場合は、結露や凍結を防止するためのエアドライヤを通したドライエアをご使用ください。
 注2) 音速コンダクタンス、臨界圧力比、有効断面積、Cv値はポート1→4間の値です。

表示方法



①形式

RCS2408	
RCD2408	
RCD3408	
RCE3408	
RCO3408	

④配線

L	リード線
G	グロメット (ターミナル付)
C	コンジット (ターミナル付)
GK	グロメット (サージキラー付)
CK	コンジット (サージキラー付)
D	DINコネクタ

注) GK, CK, D仕様はオーダ
メイドです。

②ポート2・4サイズ

03	Rc $\frac{3}{8}$
----	------------------

③電圧

100	AC100/110V
200	AC200/220V
D24	DC24V

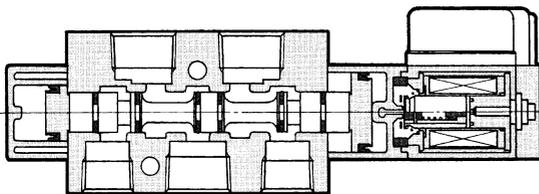
⑤手動操作

無記号	標準 (ノンロック)
L	ロッキングボタン付

注) L仕様はオーダ
メイドです。

構造

●RCS2408



VA01 24

VA05 24

VA01 23

VA01 33/34

ADEX

PC2

PC5

PC13

PC06/08/15

RC06/08

PHS

K20

PM

A08/08/10/15

SS

KFS/KPA

VC/C/VM

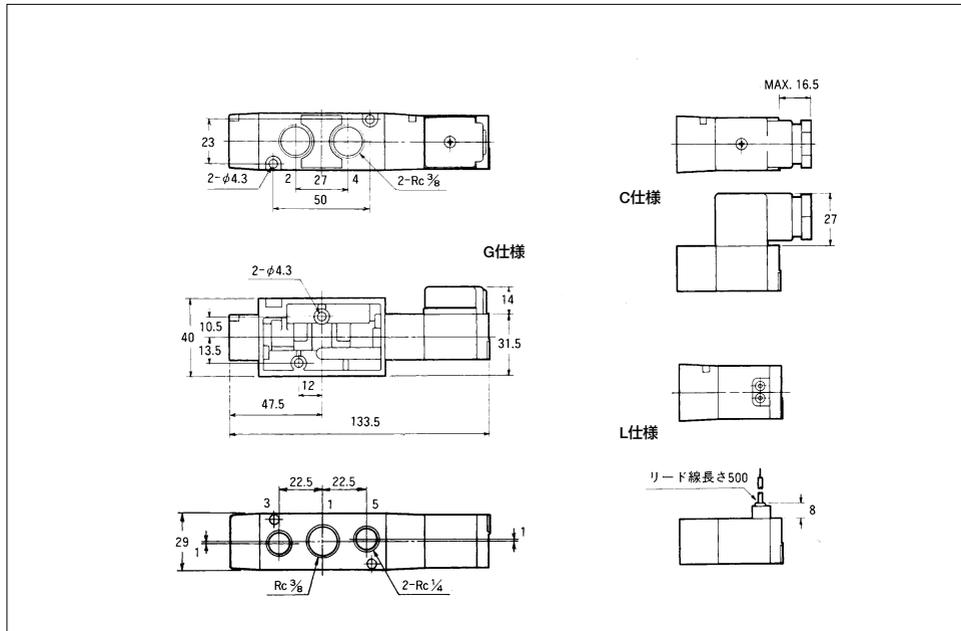
マニアル
メカニカル

RC08シリーズ

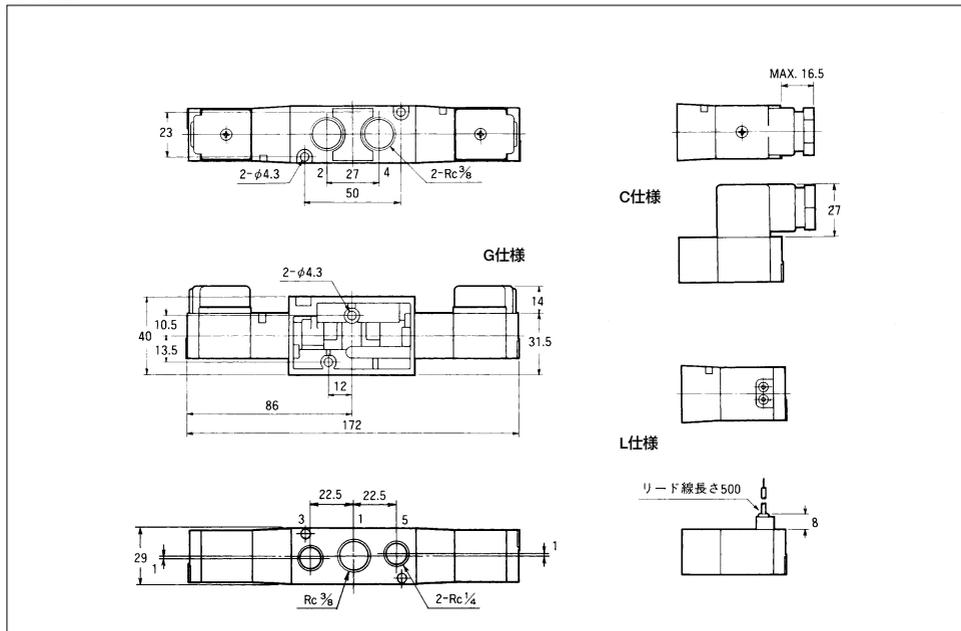
形状寸法

●RCS2408

(単位: mm)



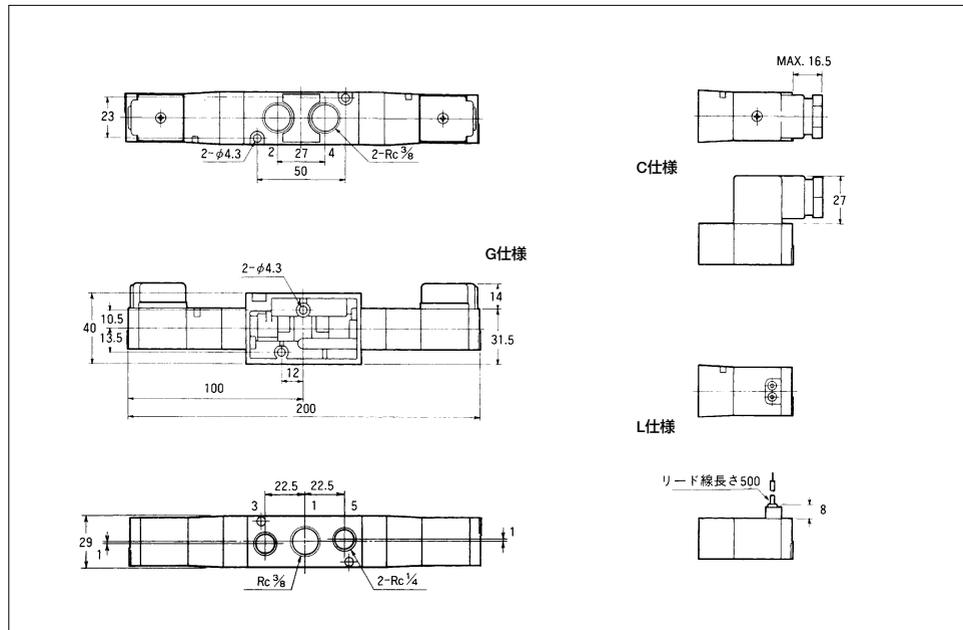
●RCD2408



形状寸法

●RCD3408、RCE3408、RCO3408

(単位：mm)



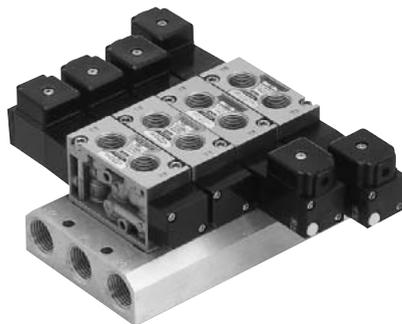
個別配線形マニホールド

MF○-RC08

一体形

MFU□-RC08

共通SUP、共通EXH
ポート2・4バルブボディ配管



マニホールド仕様

マニホールド形式	MFU□-RC08 共通SUP、共通EXH ポート1・3・5(両側)	
ポートサイズ	ポート1	Rc $\frac{1}{2}$ (両側)
	ポート3・5	Rc $\frac{1}{2}$ (両側)
	ポート2・4	Rc $\frac{3}{8}$ (バルブボディ配管)
連数	2~10連	
搭載電磁弁	RCS2408-※-※-MF	
	RCD2408-※-※-MF	
	RCD3408-※-※-MF	
	RCE3408-※-※-MF RCO3408-※-※-MF	
ブラנקプレート	RC08-BP	

ご注文方法

左記の表示方法によって、マニホールドおよび搭載する電磁弁の形式と数量、ブラנקプレート (RC08-BP) の数量を併記してご指定ください。

(例) MFU8-RC08-03

RCS2408-03-100G-MF	4ヶ
RCD2408-03-100G-MF	2ヶ
RCD3408-03-100G-MF	1ヶ
RC08-BP	1ヶ

表示方法

マニホールド



① マニホールド形式

	ポート2・4
MFU	バルブボディ取出し

③ 搭載電磁弁シリーズ

RC08	共通SUP、共通EXH ポート1・3・5 (両側)
------	------------------------------

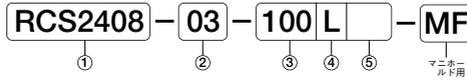
② 連数

2	2連
⋮	⋮
20	20連

④ ポート2・4サイズ

03	Rc ³ / ₈
----	--------------------------------

搭載電磁弁



① 形式

RCS2408	
RCD2408	
RCD3408	
RCE3408	
RCO3408	

④ 配線

L	リード線
G	グロメット (ターミナル付)
C	コンジット (ターミナル付)
GK	グロメット (サージキラー付)
CK	コンジット (サージキラー付)
D	DINコネクタ

注) GK, CK, D仕様はオーダーメイドです。

② ポートサイズ

03	Rc ³ / ₈
----	--------------------------------

③ 電圧

100	AC100/110V
200	AC200/220V
D24	DC24V

⑤ 手動操作

無記号	標準 (ノンロック)
L	ロックボタン付

注) L仕様はオーダーメイドです。

VA01 24

VA05 24

VA01 23

VA01 33/34

ADEX

PC2

PC5

PC13

PC06/08/15

RC06/08

PHS

K20

PM

A08/09/10/15

SS

KFS/KPA

VC/CV/M

マニホールド用
メカニカル

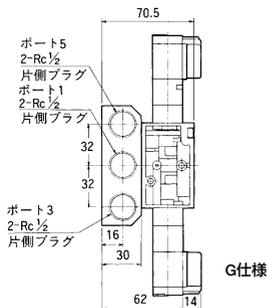
RC08シリーズ

形状寸法

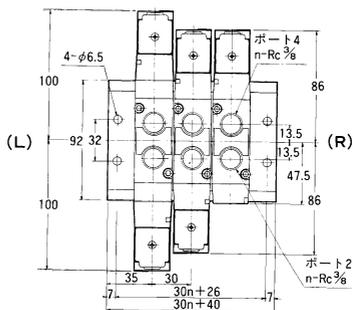
●MFU□-RC08

(単位: mm)

注) プラグは(R)側が標準です。

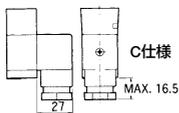


G仕様

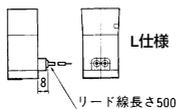


(L)

(R)



C仕様



L仕様