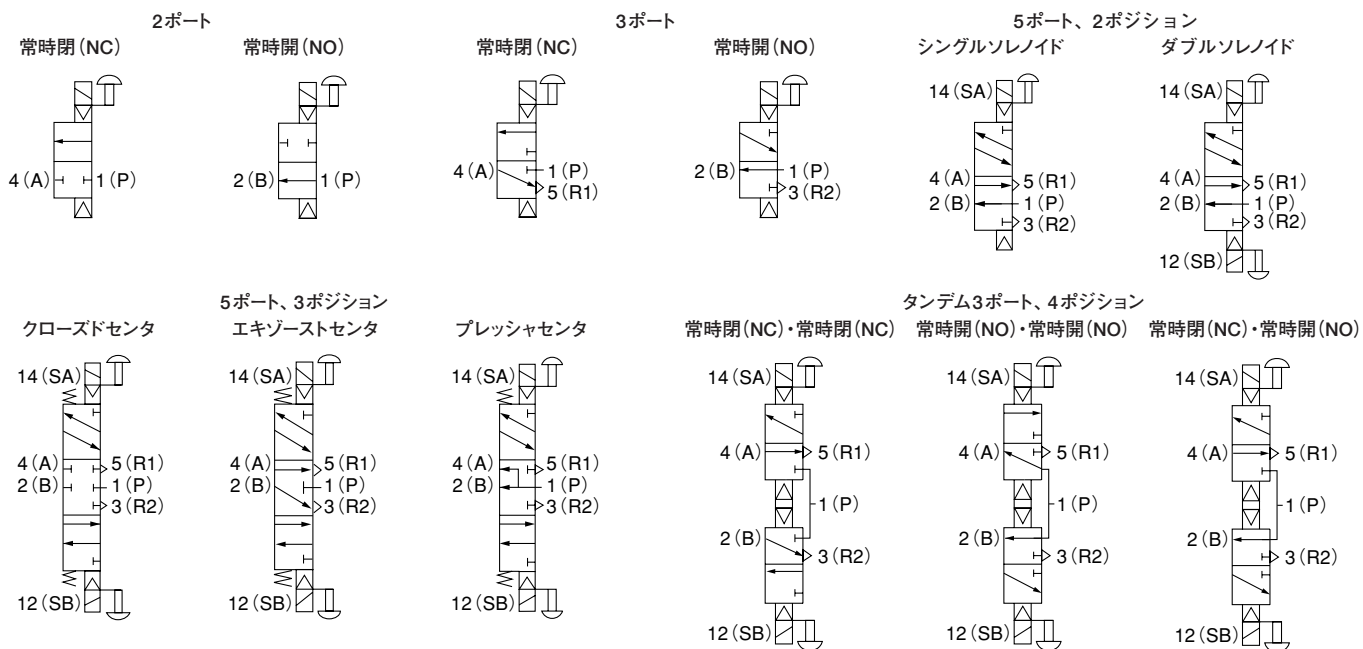




## 表示記号



## 仕様

### 基本形式と弁機能

項目	基本形式	CS-JA10□A1 CS-JA10□A2 CS-JA10□A3 CS-JA10□A4	CS-JA10□A5	CS-JA10□A6	CS-JA10□A7 CS-JA10□A8 CS-JA10□A9	CS-JA10□AA CS-JA10□AB CS-JA10□AC
ポジション数		2ポジション			3ポジション	4ポジション
ポート数		2・3ポート	5ポート			タンデム3ポート
弁機能		シングルソレノイド NC、NO	シングルソレノイド	ダブルソレノイド	クローズセンタ、エキゾーストセンタ、プレッシュセンタ	NC/NC、NO/NO、NC/NO

備考：オプション仕様と注文記号は179ページをご覧ください。

### 配管接続口径

内容／配管仕様	2(B)、4(A)	1(P)	3・5(R)
サブベース付	Rc1/8	Rc1/8	Rc1/8
一体形マニホールド	φ4またはφ6継手	Rc1/8	Rc1/8
分割形マニホールド	φ4またはφ6継手	φ8継手	φ8継手またはマフラ

## 仕様

### 仕様

基本形式		CS-JA10□A1 CS-JA10□A2 CS-JA10□A3 CS-JA10□A4	CS-JA10□A5	CS-JA10□A6	CS-JA10□A7 CS-JA10□A8 CS-JA10□A9	CS-JA10□AA CS-JA10□AB CS-JA10□AC
項目						
使用流体		空気				
作動方式		内部パイロット形				
有効断面積〔Cv値〕	mm <sup>2</sup>	3.5〔0.19〕			3.4〔0.19〕	3.5〔0.19〕
配管接続口径 <sup>注1</sup>		φ 4、φ 6継手、Rc1/8				
給油		不要				
使用圧力範囲	MPa〔kgf/cm <sup>2</sup> 〕	0.2～0.7〔2～7.1〕				
保証耐圧力	MPa〔kgf/cm <sup>2</sup> 〕	1.05〔10.7〕				
応答時間〔ON／OFF時〕 <sup>注2</sup>	ms	15/15以下（15/20以下）		15以下（20以下）	15/25以下（15/35以下）	15/20以下（15/30以下）
最高作動頻度	Hz	5				
自己保持に必要な最小励磁時間 <sup>注3</sup>	ms	—		50	—	
使用温度範囲（雰囲気および使用流体）	℃	5～50				
耐衝撃	m/s <sup>2</sup> 〔G〕	245〔25〕				
取付方向		自由				

注1:詳細は、175ページの配管接続口径の項をご覧ください。

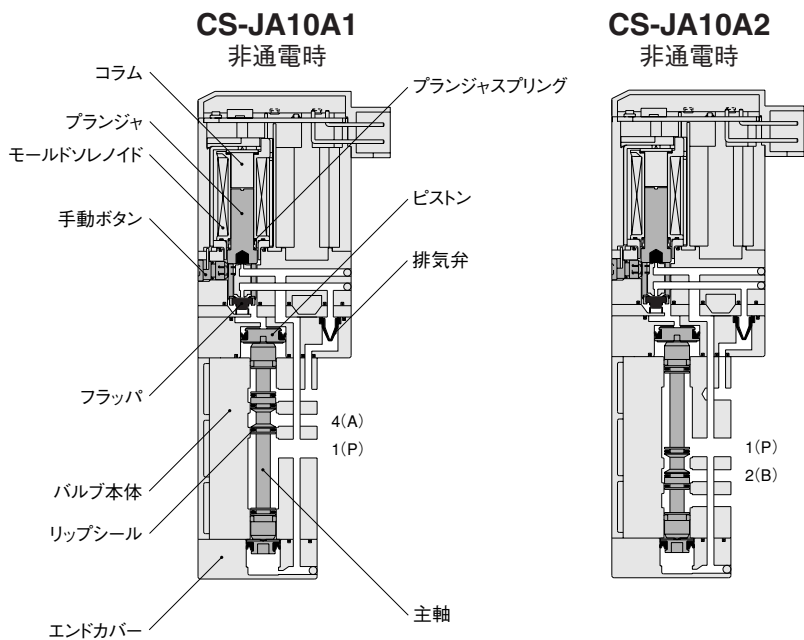
2:空気圧力0.5MPa時の値。( )の値は低電流仕様の場合、また3ポジションはバルブ中立状態からの値です。

3:ダブルソレノイドの場合。

## 電気仕様

項目	定格電圧	DC24V(標準タイプ)	DC24V(低電流タイプ)
使用電圧範囲	V	21.6～26.4 (24±10%)	21.6～26.4 (24±10%)
標準	電流値(定格電圧印加時) mA(r.m.s)	21	—
	消費電力 W	0.5	—
低電流仕様	電流値(定格電圧印加時) 起動 mA	—	21
	定常 mA	—	10.5
	消費電力 起動 W	—	0.5
	定常 W	—	0.25
	起動状態の時間(標準時間) ms	—	50
許容回路漏れ電流	mA	1.0	
絶縁抵抗	MΩ	100以上(DC500Vメガによる値)	
LEDインジケータの色		14(SA): 赤、12(SB): 緑	
サージ対策(標準装備)		サージ吸収トランジスタ	フライホイールダイオード

2ポート

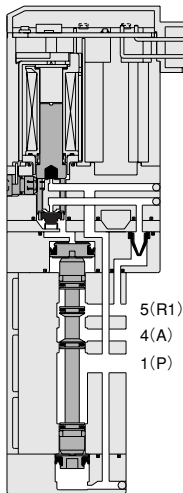


主要部材質

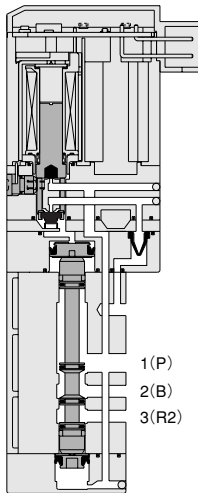
名称		材質
バルブ	本体	アルミ合金 (アルマイト)
	主軸	アルミ合金
	排気弁	合成ゴム
	リップシール	
	フラップ	
	サブベース	アルミ合金 (アルマイト)
	プランジャ	電磁ステンレス
	コラム	
	エンドカバー	樹脂
マニ ホールド	本 体	一体形 アルミ合金 (アルマイト)
		分割形 樹脂
	ブロックプレート	軟鋼 (ニッケルめっき)
	パッキン	合成ゴム

3ポート

CS-JA10A3  
非通電時

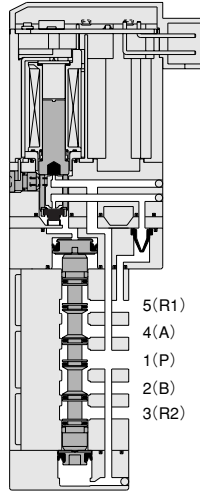


CS-JA10A4  
非通電時

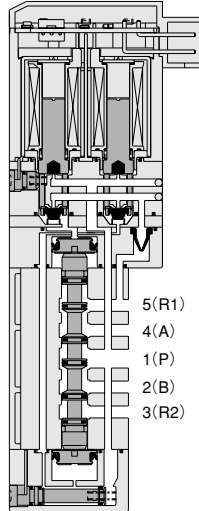


5ポート、2ポジション

CS-JA10A5  
非通電時



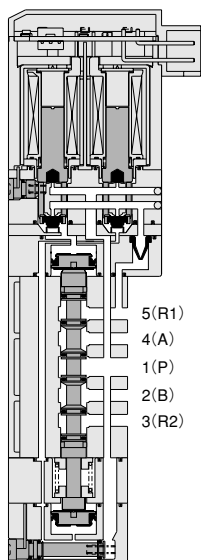
CS-JA10A6  
〔ソレノイド12(SB)に通電後、解除した状態〕



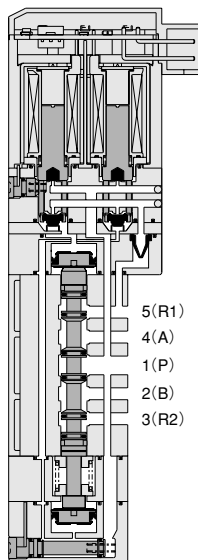
## 5ポート、3ポジション

[14 (SA)、12 (SB) とともに非通電時]

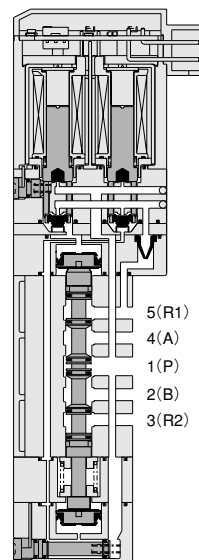
CS-JA10A7



CS-JA10A8



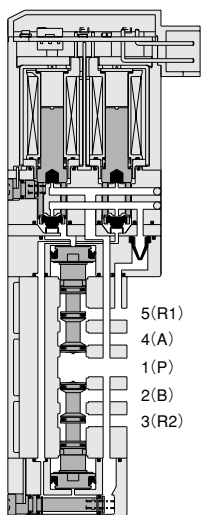
CS-JA10A9



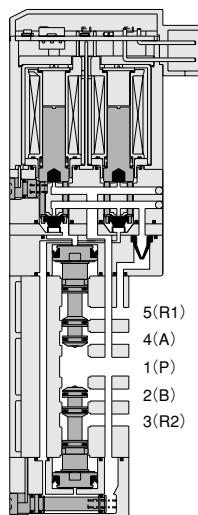
## タンデム3ポート、4ポジション

[14 (SA)、12 (SB) とともに非通電時]

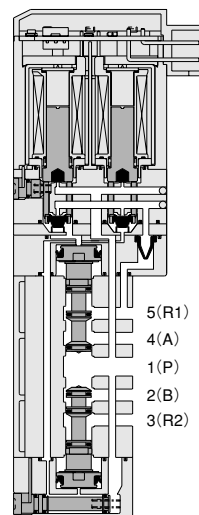
CS-JA10AA



CS-JA10AB



CS-JA10AC





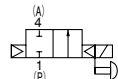
■形式

**CS-JA10**  
標準タイプ

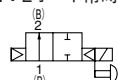
**CS-JA10L**  
低電流タイプ

■バルブ仕様

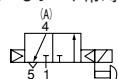
**A1**：2ポート常時閉



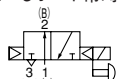
**A2**：2ポート常時開



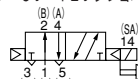
**A3**：3ポート常時閉



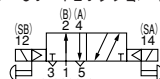
**A4**：3ポート常時開



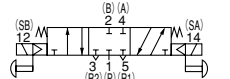
**A5**：5ポート2ポジション・シングル



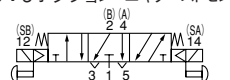
**A6**：5ポート2ポジション・ダブル



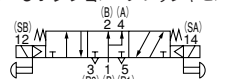
**A7**：3ポジション・クローズドセンタ



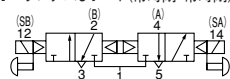
**A8**：3ポジション・エキゾーストセンタ



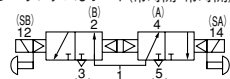
**A9**：3ポジション・プレッシャセンタ



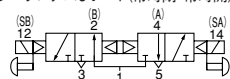
**AA**：タンデム3ポート(常時閉・常時開)



**AB**：タンデム3ポート(常時開・常時閉)

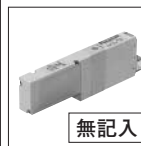


**AC**：タンデム3ポート(常時閉・常時開)



■サブベース

サブベースなし<sup>注1</sup>



サブベース付<sup>注2</sup>



■手動機構

ノンロック形



ロック突出形



■配線仕様

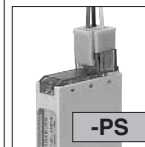
プラグイン



Sタイププラグコネクタ  
コネクタなし



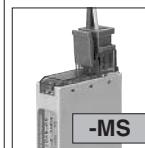
プラスコモン  
Sタイププラグコネクタ  
リード線300mm



プラスコモン  
Sタイププラグコネクタ  
リード線3000mm



マイナスコモン  
Sタイププラグコネクタ  
リード線300mm



マイナスコモン  
Sタイププラグコネクタ  
リード線3000mm



■電圧

**-D4**  
DC24V

形式	バルブ仕様	サブベース	手動機構	配線仕様	電圧
CS-JA10 CS-JA10L	A1 A2 A3 A4 A5 A6 A7 A8 A9 AA AB AC	無記入 -25 <sup>注2</sup>	無記入 -83	無記入 <sup>注2</sup> -PN -PS -PS3 -MS -MS3	-D4

注1：バルブ単体では使用できません。マニホールドの取付ねじ2本が添付されています。

注2：サブベース付の場合は、配線仕様が「無記入」プラグインタイプは選択できません。-PN、-PS、-PS3、-MS、-MS3のいずれかを選択してください。

### バルブ単体用パーツ

CS - JAZ -

#### パーツ内容

**25** : サブベース(サブベース本体、ガスケット) 注1

**GS1** : ガスケット 注2

注1: バルブ取付ねじは添付されていません。

2: 分割形マニホールド用のガスケット **GS2** とは異なりますので注意してください。

### コネクタ関係

CS - JAZ -

#### コネクタ仕様

**CP** : プラスコモンプラグコネクタ・リード線長さ300mm

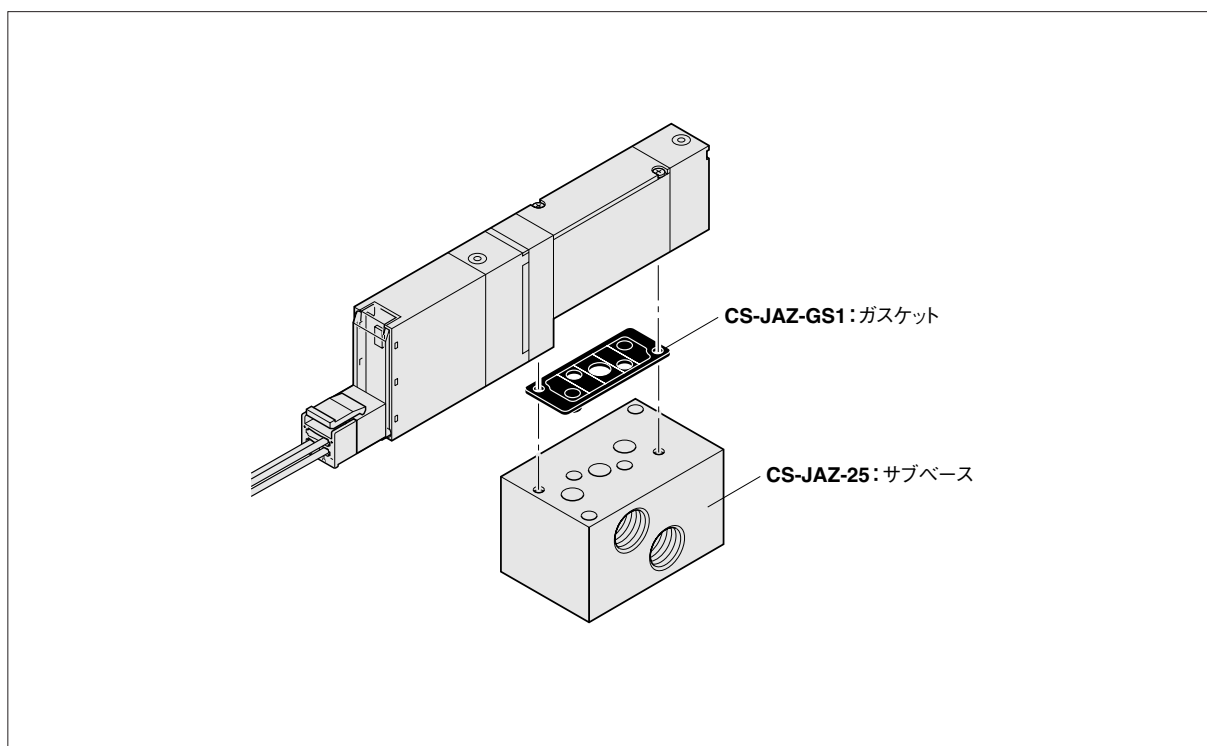
**CP3** : プラスコモンプラグコネクタ・リード線長さ3000mm

**CPN** : プラスコモンプラグコネクタ・リード線なし(ショートバー、コンタクト付)

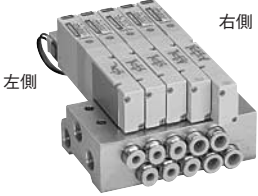
**CM** : マイナスコモンプラグコネクタ・リード線長さ300mm

**CM3** : マイナスコモンプラグコネクタ・リード線長さ3000mm

**CMN** : マイナスコモンプラグコネクタ・リード線なし(ショートバー、コンタクト付)



# 一体形マニホールド 注文記号



左側      右側

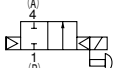
■形式

**CS-JA10**  
標準タイプ

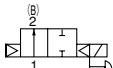
**CS-JA10L**  
低電流タイプ

■バルブ仕様

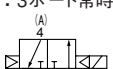
**A1** : 2ポート常時開



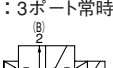
**A2** : 2ポート常時閉



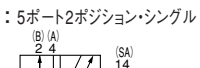
**A3** : 3ポート常時開



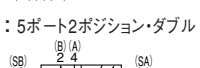
**A4** : 3ポート常時閉



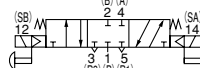
**A5** : 5ポート2ポジション・シングル



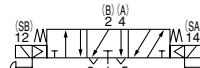
**A6** : 5ポート2ポジション・ダブル




**A7** : 3ポジション・クローズドセンタ



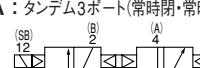
**A8** : 3ポジション・エキゾーストセンタ



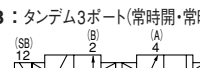
**A9** : 3ポジション・プレッシャセンタ



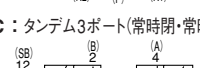
**AA** : タンデム3ポート(常時閉・常時開)



**AB** : タンデム3ポート(常時開・常時閉)




**AC** : タンデム3ポート(常時閉・常時開)




■手動機構

ノンロック形



無記入


ロック突出形



-83


■配線仕様

Sタイププラグコネクタ  
コネクタなし




-PN

プラスコモン  
Sタイププラグコネクタ  
リード線300mm




-PS

マイナスコモン  
Sタイププラグコネクタ  
リード線300mm




-MS

プラスコモン  
Sタイププラグコネクタ  
リード線3000mm




-PS3

マイナスコモン  
Sタイププラグコネクタ  
リード線3000mm




-MS3

プラスコモン端子結線済  
Sタイププラグコネクタ  
リード線300mm




-CPS

マイナスコモン端子結線済  
Sタイププラグコネクタ  
リード線300mm




-CMS

プラスコモン端子結線済  
Sタイププラグコネクタ  
リード線3000mm



-CPS3


マイナスコモン端子結線済  
Sタイププラグコネクタ  
リード線3000mm



-CMS3


■マニホールド継手仕様

φ4継手付



-J4K


φ6継手付



-J6K


■単独給気スペース

スペースなし



無記入

単独給気スペース付



-NPM

■背圧防止弁

無記入  
背圧防止弁なし

-E1  
背圧防止弁付

■電圧

-D4  
DC24V

形式      連数      ステーション      形式      バルブ仕様      手動機構      配線仕様      マニホールド継手仕様      背圧防止弁      単独給気スペース      電圧

マニホールド形式      搭載バルブ形式

CS-JAM	2 ⋮ 20	AJ	stn. 1 ⋮ stn. □ 注	CS-JA10 CS-JA10L	A1	無記入 -83	-PN	-J4K -J6K	無記入 -E1	無記入 -NPM	-D4
					A2		-PS				
					A3		-PS3				
					A4		-CPS				
					A5		-CPS3				
					A6		-MS				
					A7		-MS3				
					A8		-CMS				
					A9		-CMS3				
					AA						
					AB						
					AC						
JABP (ブロックプレートの場合)											

注：ソレノイドを上、4(A), 2(B)ポートを手前にして左からのバルブ取付位置。

## 一体形マニホールド アディショナルパーツ注文記号

### マニホールド用パーツ

#### CS - JAZ -

##### パーツ内容

GS1 : ガasket  
E1 : 背圧防止弁(一体形用、2個)  
J4K :  $\phi 4$ 継手(一体形用2個、ガasket)  
J6K :  $\phi 6$ 継手(一体形用2個、ガasket)  
NPM : 単独給気スベサ  
(スベサ本体、ガasket、取付ねじ2本)

### ブロックプレート (ブロックプレート、取付ねじ2本)

#### CS-JABP

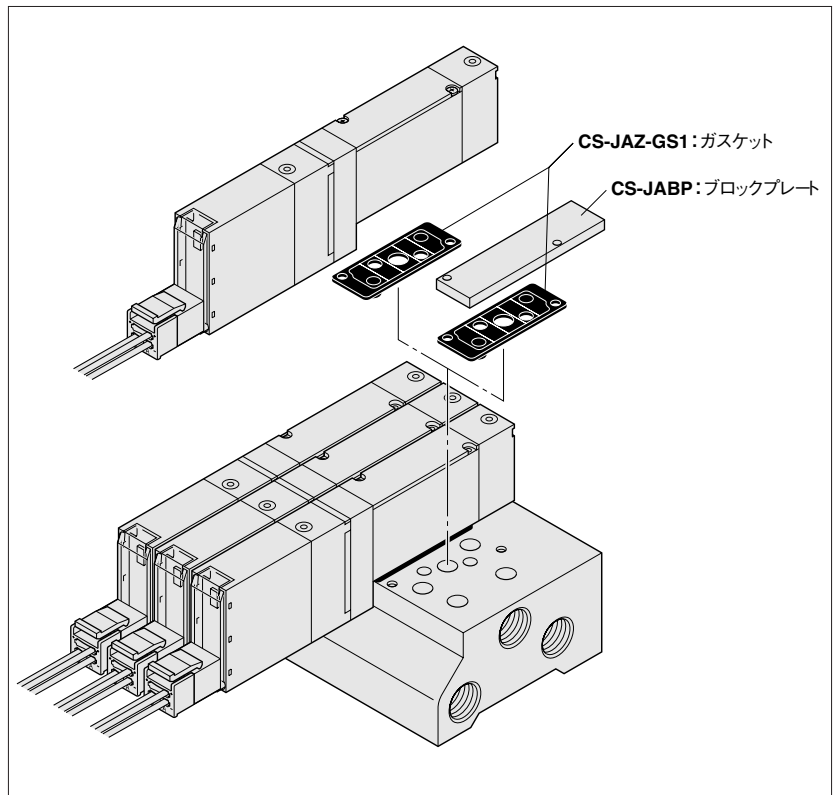
### コネクタ関係

#### CS - JAZ -

##### コネクタ仕様

CP : プラスコモンプラグコネクタ・リード線長さ300mm  
CP3 : プラスコモンプラグコネクタ・リード線長さ3000mm  
CPN : プラスコモンプラグコネクタ・リード線なし(ショートバー、コンタクト付)  
PA : プラスコモンAタイプ・プラグコネクタリード線長さ300mm※  
PA3 : プラスコモンAタイプ・プラグコネクタリード線長さ3000mm※  
PB : プラスコモンBタイプ・プラグコネクタリード線長さ300mm※  
PB3 : プラスコモンBタイプ・プラグコネクタリード線長さ3000mm※  
PC : プラスコモンCタイプ・プラグコネクタリード線長さ300mm※  
PC3 : プラスコモンCタイプ・プラグコネクタリード線長さ3000mm※  
CM : マイナスコモンプラグコネクタ・リード線長さ300mm  
CM3 : マイナスコモンプラグコネクタ・リード線長さ3000mm  
CMN : マイナスコモンプラグコネクタ・リード線なし(ショートバー、コンタクト付)  
MA : マイナスコモンAタイプ・プラグコネクタリード線長さ300mm※  
MA3 : マイナスコモンAタイプ・プラグコネクタリード線長さ3000mm※  
MB : マイナスコモンBタイプ・プラグコネクタリード線長さ300mm※  
MB3 : マイナスコモンBタイプ・プラグコネクタリード線長さ3000mm※  
MC : マイナスコモンCタイプ・プラグコネクタリード線長さ300mm※  
MC3 : マイナスコモンCタイプ・プラグコネクタリード線長さ3000mm※

※詳細は制御総合カタログをご覧ください。



### マニホールドの注文記号例 (JA シリーズ 6連)

#### CS-JAM6AJ

stn.1~2 CS-JA10A5-PS-J4K-D4  
stn.3~5 CS-JA10A6-PS-J6K-D4  
stn.6 CS-JABP-J6K

注: この注文記号例は右上のイラストとは関係ありません。

### 注文記号の注意事項

#### ●バルブのみの注文の場合

179ページの「バルブ単体 注文記号」よりご注文ください。  
コモン端子の結線をする場合には、別途上記コモンコネクタアセンブリをご注文ください。



分割形マニホールド・ノンプラグインタイプ 注文記号

左側

■配管ブロック仕様(給気・排気)

-JR : 1(P)、3・5(R)ポートφ8継手右側付

-JL : 1(P)、3・5(R)ポートφ8継手左側付

-JD : 1(P)、3・5(R)ポートφ8継手両側付

写真は、**-JR**の場合。

~~-MR : 1(P)ポートφ8継手、3・5(R)ポートマフラ内蔵右側付~~

~~-ML : 1(P)ポートφ8継手、3・5(R)ポートマフラ内蔵左側付~~

~~-MD : 1(P)ポートφ8継手、3・5(R)ポートマフラ内蔵両側付~~

写真は、~~-MR~~の場合。

■形式

CS-JA10

標準タイプ

CS-JA10L

低電流タイプ

■バルブ仕様

A1 : 2ポート常時閉

A2 : 2ポート常時開

A3 : 3ポート常時閉

A4 : 3ポート常時開

A5 : 5ポート2ポジション・シングル

A6 : 5ポート2ポジション・ダブル

A7 : 3ポジション・クローズドセンタ

A8 : 3ポジション・エキゾーストセンタ

A9 : 3ポジション・プレッシャセンタ

AA : タンデム3ポート(常時閉・常時開)

AB : タンデム3ポート(常時開・常時閉)

AC : タンデム3ポート(常時閉・常時開)

形式	バルブ連数	配管ブロック仕様 (給気・排気)	
マニホールド形式			
CS-JAM	2 ⋮ 20	NJ	-JR -JL -JD <del>-MR</del> <del>-ML</del> <del>-MD</del>

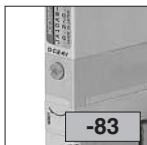
## ■手動機構

ノンロック形



無記入

ロック突出形



-83

## ■配線仕様

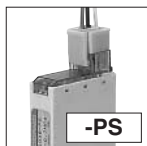
Sタイププラグコネクタ  
コネクタなし



-PN

プラスコモン

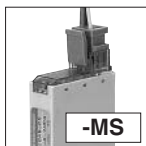
Sタイププラグコネクタ  
リード線300mm



-PS

マイナスコモン

Sタイププラグコネクタ  
リード線300mm



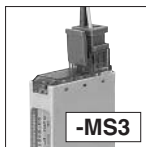
-MS

プラスコモン  
Sタイププラグコネクタ  
リード線3000mm



-PS3

マイナスコモン  
Sタイププラグコネクタ  
リード線3000mm



-MS3

プラスコモン端子結線済  
Sタイププラグコネクタ  
リード線300mm



-CPS

マイナスコモン端子結線済  
Sタイププラグコネクタ  
リード線300mm



-CMS

プラスコモン端子結線済  
Sタイププラグコネクタ  
リード線3000mm



-CPS3

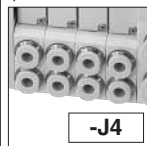
マイナスコモン端子結線済  
Sタイププラグコネクタ  
リード線3000mm



-CMS3

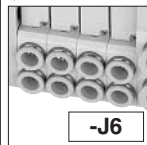
## ■マニホールド継手仕様

φ4継手付



-J4

φ6継手付



-J6

## ■背圧防止弁

無記入

背圧防止弁なし

-E2

背圧防止弁付

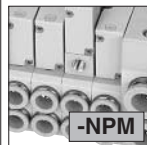
## ■単独給気スペース

スペースなし



無記入

単独給気スペース付



-NPM

## ■スプリット

無記入：スプリットなし

-S1：1(P)ポート用

-S3：3(R2)、5(R1)ポート用

-SA：1(P)、3(R2)、5(R1)ポート用

## ■電圧

-D4

DC24V

ステーション	形式	バルブ仕様	手動機構	配線仕様	マニホールド 継手仕様	背圧防止弁	単独給気 スペース	スプリット	電圧
--------	----	-------	------	------	----------------	-------	--------------	-------	----

搭載バルブ形式

stn. 1 ⋮ stn.□ 注1	CS-JA10 CS-JA10L	A1 A2 A3 A4 A5 A6 A7 A8 A9 AA AB AC	無記入 -83	-PN -PS -PS3 -CPS -CPS3 -MS -MS3 -CMS -CMS3	-J4 -J6	無記入 -E2	無記入 -NPM	無記入 -S1 <sup>注2</sup> -S3 <sup>注2</sup> -SA <sup>注2</sup>	-D4
JABP (ブロックプレートの場合)									

注1：ソレノイドを上、4(A)、2(B)ポートを手前にして左からのバルブ取付位置。

2：配管ブロックを両側に付けた場合に限りスプリットが装着可能です。またマニホールド1セットに取り付けられるスプリットの数、-SAの場合は1箇所のみ、-S1、-S3の場合は各1箇所、合わせて2箇所まで取付可能です。スプリットは指定ステーションとその左隣のステーション(stn.No.の小さい側)の間に指定のスプリットを装着して出荷します。

## マニホールド用パーツ

CS - JAZ -

### パーツ内容

**GS2** : ガasket(分割形用)  
**E2** : 背圧防止弁(分割形用2個、ガasket)  
**J4** :  $\phi 4$ 継手(2個)、ストップバbin  
**J6** :  $\phi 6$ 継手(2個)、ストップバbin  
**J8** :  $\phi 8$ 継手(2個)、ストップバbin  
**M** : 配管ブロック用マfラ  
**NPM** : 単独給気スペース(スペース本体、ガasket、取付ねじ2本)  
**S1** : スプリット1(P)ポート用  
**S3** : スプリット3(R2)、5(R1)ポート用  
**SA** : スプリット1(P)ポート、3(R2)、5(R1)ポート用

## ブロックプレート (ブロックプレート、取付ねじ2本)

CS - JABP

## 配管ブロックアセンブリ

CS - JAZ -

### 配管仕様

**PJ** : 1(P)、3・5(R)ポート $\phi 8$ 継手  
**PM** : 1(P)ポート $\phi 8$ 継手、3・5(R)ポートマfラ内蔵

## コネクタ関係

CS - JAZ -

### コネクタ仕様

**CP** : プラスコモンプラグコネクタ・リード線長さ300mm  
**CP3** : プラスコモンプラグコネクタ・リード線長さ3000mm  
**CPN** : プラスコモンプラグコネクタ・リード線なし(ショートバー、コンタクト付)  
**PA** : プラスコモンAタイプ・プラグコネクタリード線長さ300mm\*  
**PA3** : プラスコモンAタイプ・プラグコネクタリード線長さ3000mm\*  
**PB** : プラスコモンBタイプ・プラグコネクタリード線長さ300mm\*  
**PB3** : プラスコモンBタイプ・プラグコネクタリード線長さ3000mm\*  
**PC** : プラスコモンCタイプ・プラグコネクタリード線長さ300mm\*  
**PC3** : プラスコモンCタイプ・プラグコネクタリード線長さ3000mm\*  
**CM** : マイナスコモンプラグコネクタ・リード線長さ300mm  
**CM3** : マイナスコモンプラグコネクタ・リード線長さ3000mm  
**CMN** : マイナスコモンプラグコネクタ・リード線なし(ショートバー、コンタクト付)  
**MA** : マイナスコモンAタイプ・プラグコネクタリード線長さ300mm\*  
**MA3** : マイナスコモンAタイプ・プラグコネクタリード線長さ3000mm\*  
**MB** : マイナスコモンBタイプ・プラグコネクタリード線長さ300mm\*  
**MB3** : マイナスコモンBタイプ・プラグコネクタリード線長さ3000mm\*  
**MC** : マイナスコモンCタイプ・プラグコネクタリード線長さ300mm\*  
**MC3** : マイナスコモンCタイプ・プラグコネクタリード線長さ3000mm\*

※詳細は制御総合カタログをご覧ください。

## エンドブロック (左右1セットです)

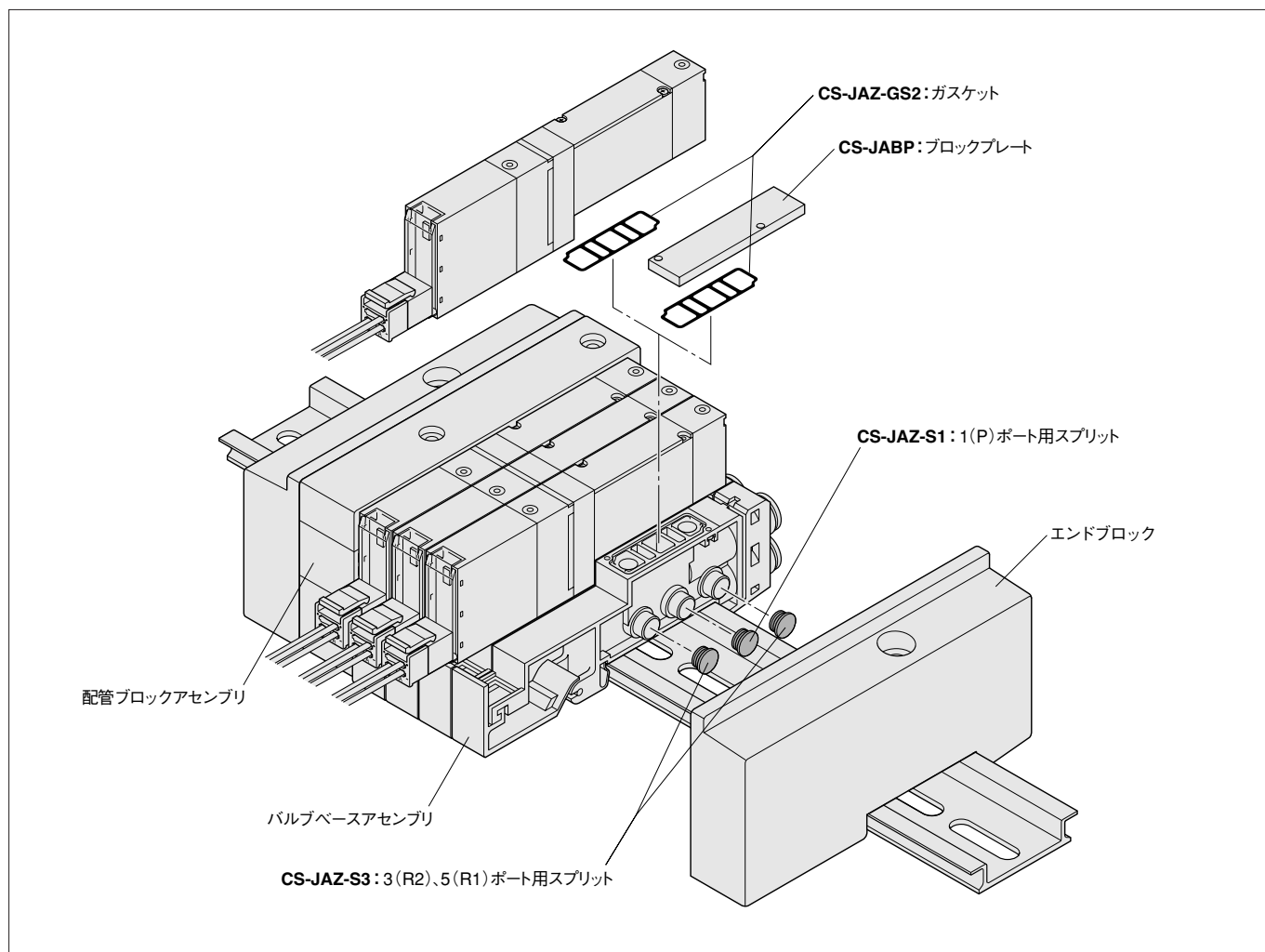
CS - JAZ - E

## バルブベースアセンブリ (バルブベース、ガasket)

CS - JAZ -

### 配管仕様

**VJ4** :  $\phi 4$ 継手付  
**VJ6** :  $\phi 6$ 継手付



### マニホールドの注文記号例 (JA シリーズ 6連)

#### CS-JAM6NJ-JR

stn.1~2 CS-JA10A5-PS-J4-D4

stn.3~5 CS-JA10A6-PS-J6-D4

stn.6 CS-JABP-J6

注: この注文記号例は右上のイラストとは関係ありません。

### 注文記号の注意事項

#### ●バルブのみの注文の場合

179ページの「バルブ単体 注文記号」よりご注文ください。

ただし、配線仕様は、無記入(プラグインタイプ)のバルブは搭載できません。

コモン端子の結線をする場合には、別途左記コモンコネクタアセンブリをご注文ください。



### ■配管ブロック仕様(給気・排気)

-JR : 1(P)、3・5(R)ポートφ8継手右側付  
-JL : 1(P)、3・5(R)ポートφ8継手左側付  
-JD : 1(P)、3・5(R)ポートφ8継手両側付



写真は、-JRの場合。

~~MR~~ : 1(P)ボート8継手、  
3・5(R)ボートマフ内蔵右側付  
~~ML~~ : 1(P)ボート8継手、  
3・5(R)ボートマフ内蔵左側付  
~~MD~~ : 1(P)ボート8継手、  
3・5(R)ボートマフ内蔵両側付



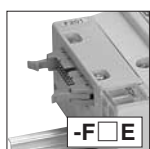
~~写真は、-MRの場合。~~

### ■配線仕様(配線ブロック)

フラットケーブルコネクタ  
(ソケット、ストレインリリーフ付)



-F200 : 20ピン(コネクタ上面)  
-F201 : 20ピン(コネクタ上面)  
-F260 : 26ピン(コネクタ上面)



- F200E : 20ピン(コネクタ側面)
- F201E : 20ピン(コネクタ側面)
- F260E : 26ピン(コネクタ側面)

D-subコネクタ  
(嵌合固定台M2.6ねじ)



-D250 : 25ピン(コネクタ上面)  
-D251 : 25ピン(コネクタ上面)



-D250E : 25ピン(コネクタ側面)  
-D251E : 25ピン(コネクタ側面)

※配線仕様の詳細は  
制御総合カタログを  
ご覧ください。

### ■結線仕様

無記入

詰め配線：搭載されるバルブの仕様に  
合わせて配線されます。<sup>注</sup>

-D

ダブル配線：搭載されるバルブの仕様にかかわらず全てダブルソレノイド用の配線になります。<sup>注</sup>

注：ブロックプレートは、通常ダブルソレノイド用の配線になりますが、ブロックプレート結線仕様で-Sを指定したステーションのブロックプレートは、シングルソレノイド用の配線になります。

## ■コナン結線

無記入

プラスコモン

-**CM**

マイナスコモン

■電圧

**-D4**

DC24V

形式	バルブ連数	配管ブロック仕様 (給気・排気)	配線仕様	結線仕様	コモン結線	電圧
マニホールド形式						
CS-JAM	2 : : : <input type="checkbox"/> 注1	PJ	-JR -JL -JD -MR -ML -MD	-F200 -F201 -F260 -F200E -F201E -F260E -D250 -D251 -D250E -D251E	無記入 -D	無記入 -CM
						-D4

注1：最大連数に関しては、189ページの配線仕様別マニホールド最大連数早見表をご覧ください。

## 形式

**CS-JA10**

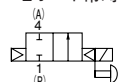
標準タイプ

**CS-JA10L**

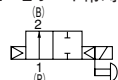
低電流タイプ

## バルブ仕様

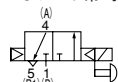
**A1 : 2ポート常時閉**



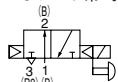
**A2 : 2ポート常時開**



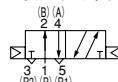
**A3 : 3ポート常時閉**



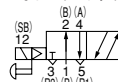
**A4 : 3ポート常時開**



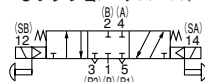
**A5 : 5ポート2ポジション・シングル**



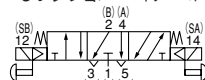
**A6 : 5ポート2ポジション・ダブル**



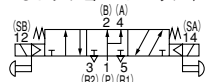
**A7 : 3ポジション・クローズドセンタ**



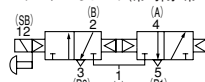
**A8 : 3ポジション・エキゾーストセンタ**



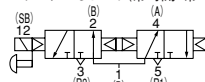
**A9 : 3ポジション・プレッシャセンタ**



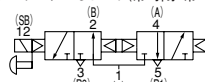
**AA : タンデム3ポート(常時閉・常時開)**



**AB : タンデム3ポート(常時開・常時閉)**



**AC : タンデム3ポート(常時閉・常時開)**

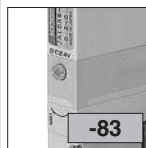


## 手動機構

ノンロック形



ロック突出形

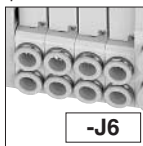


## マニホールド継手仕様

φ4継手付



φ6継手付



## 背圧防止弁

無記入

背圧防止弁なし

**-E2**

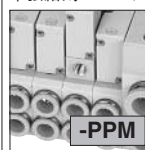
背圧防止弁付

## 単独給気スペース

スペースなし



単独給気スペース付



## スプリット

無記入：スプリットなし

**-S1**：1(P)ポート用

**-S3**：3(R2),5(R1)ポート用

**-SA**：1(P), 3(R2),5(R1)ポート用

## ブロックプレート結線仕様

無記入

ダブルソレノイド用の  
配線になります。

**-S**

-Sを指定したステーションの  
ブロックプレートは、シングル  
ソレノイド用の配線になります。

## 電圧

**-D4**

DC24V

ステーション	形式	バルブ仕様	手動機構	マニホールド 継手仕様	背圧防止弁	単独給気 スペース	スプリット	ブロックプレート 結線仕様	電圧
--------	----	-------	------	----------------	-------	--------------	-------	------------------	----

搭載バルブ形式

stn. 1 ⋮ stn.□ 注2	CS-JA10 CS-JA10L	A1 A2 A3 A4 A5 A6 A7 A8 A9 AA AB AC	無記入 -83	-J4 -J6	無記入 -E2	無記入 -PPM	無記入 -S1 <sup>注3</sup> -S3 <sup>注3</sup> -SA <sup>注3</sup>	-D4
JABPP (ブロックプレートの場合)								
								無記入 -S

注2：ソレノイドを上、4(A), 2(B)ポートを手前にして左からのバルブ取付位置。

3：配管ブロックを両側に付けた場合に限りスプリットが装着可能です。またマニホールド1セットに取付けられるスプリットの数は、-SAの場合は1箇所のみ、-S1, -S3の場合は各1箇所、合わせて2箇所まで取付可能です。スプリットは指定ステーションとその左隣のステーション(stn.No.の小さい側)の間に指定のスプリットを装着して出荷します。

マニホールド用パーツ

CS - JAZ -

- パーツ内容
- GS2 : ガasket(分割形用)
  - E2 : 背圧防止弁(分割形用2個、ガasket)
  - J4 : φ4継手(2個)、ストップバbin
  - J6 : φ6継手(2個)、ストップバbin
  - J8 : φ8継手(2個)、ストップバbin
  - M : 配管ブロック用マfura
  - PPM : 単独給気スペース(スペース本体、ガasket、取付ねじ2本、コネクタAssy)
  - S1 : スプリット1(P)ポート用
  - S3 : スプリット3(R2)、5(R1)ポート用
  - SA : スプリット1(P)ポート、3(R2)、5(R1)ポート用

ブロックプレート (ブロックプレート、取付ねじ2本、プラグ)

CS - JABPP

配管ブロックアセンブリ

CS - JAZ -

- 配管仕様
- PJ : 1(P)、3・5(R)ポートφ8継手
  - PM : 1(P)ポートφ8継手、3・5(R)ポートマfura内蔵

配線ブロックアセンブリ (1セット)

CS - JAZ -  -  -

- 電圧  
D4 : DC24V
- コモン結線  
無記入 : プラスコモン  
CM : マイナスコモン
- 配線仕様
- F200 : フラットケーブルコネクタ
  - F201 : フラットケーブルコネクタ
  - F260 : フラットケーブルコネクタ
  - D250 : D-subコネクタ
  - D251 : D-subコネクタ

エンドブロック (左右1セットです)

CS - JAZ - EP

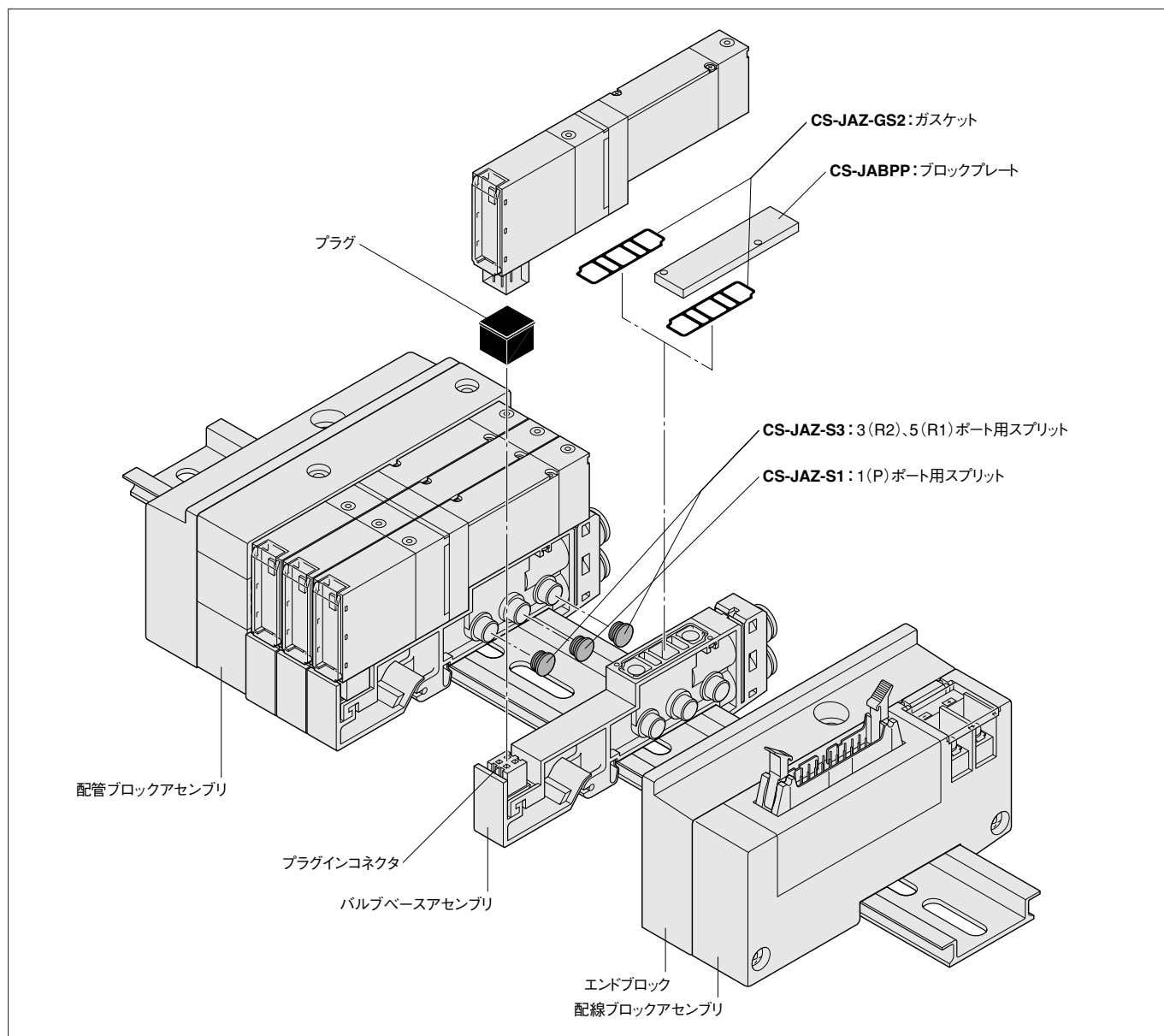
バルブベースアセンブリ (バルブベース、ガasket、リード線、プラグインコネクタ)

CS - JAZ -  -  -

- コモン結線  
無記入 : プラスコモン  
CM : マイナスコモン
- 配線仕様
- D : D-subコネクタ用
  - F : フラットケーブルコネクタ用
- 配管仕様
- VJ4 : φ4継手付
  - VJ6 : φ6継手付

■配線仕様別マニホールド最大連数早見表

		最大連数	
		結線仕様	
配線仕様	最大制御点数	詰め配線 (無記入)	ダブル配線 (-D)
F200 <input type="checkbox"/> フラットケーブル (20P)	16点	シングルソレノイド、ダブルソレノイド、ブロックプレートの搭載数により異なります。 制御するソレノイドの数が最大制御点数以下になるように連数を指定してください。	8連
F201 <input type="checkbox"/> フラットケーブル (20P)	16点		8連
F260 <input type="checkbox"/> フラットケーブル (26P)	20点		10連
D250 <input type="checkbox"/> D-subコネクタ (25P)	16点		8連
D251 <input type="checkbox"/> D-subコネクタ (25P)	20点		10連



### マニホールドの注文記号例 (JA シリーズ 8 連)

#### CS-JAM8PJ-JR-F201-D4

stn.1~4 CS-JA10A5-J4-D4

stn.5~7 CS-JA10A6-J6-D4

stn.8 CS-JABPP-J6

注: この注文記号例は右上のイラストとは関係ありません。

### 注文記号の注意事項

#### ●バルブのみの注文の場合

179 ページの「バルブ単体 注文記号」よりご注文ください。

ただし、配線仕様は、無記入 (プラグインタイプ) のみの対応になります。

#### ●結線仕様

無記入 (詰め配線): 搭載されるバルブの仕様に合わせて配線されます。

-D (ダブル配線): 搭載されるバルブの仕様にかかわらず全てダブルソレノイド用の配線になります。

注: ブロックプレートは、通常ダブルソレノイド用の配線になりますが、ブロックプレート結線仕様で-S を指定したステーションのブロックプレートは、シングルソレノイド用の配線になります。





配管ブロック仕様(給気・排気)

- JR : 1(P)、3・5(R)ポートφ8継手右側付
- JL : 1(P)、3・5(R)ポートφ8継手左側付
- JD : 1(P)、3・5(R)ポートφ8継手両側付



写真は、-JRの場合。

- ~~-MR : 1(P)ポートφ8継手、~~  
~~3・5(R)ポートマフラ内蔵右側付~~
- ~~-ML : 1(P)ポートφ8継手、~~  
~~3・5(R)ポートマフラ内蔵左側付~~
- ~~-MD : 1(P)ポートφ8継手、~~  
~~3・5(R)ポートマフラ内蔵両側付~~



写真は、~~-MR~~の場合。

伝送ブロック仕様

※各システムに対応する  
シリアル伝送ブロックの仕様です。



詳細は制御総合カタログを  
ご覧ください。

- A1 : オムロン CompoBus/S (16点出力)対応
- A2 : オムロン CompoBus/S (8点出力)対応
- B1 : 三菱電機 CC-Link対応
- D1 : DeviceNet(CompoBus/D)対応
- F1 : SUNX S-LINK V (16点出力)対応
- F2 : SUNX S-LINK V (8点出力)対応
- G11 : ユニワイヤシステム (16点出力)基本仕様 対応
- G11H : (16点出力)基本仕様 H機能付 対応
- G12 : (16点出力) S仕様 対応
- G12H : (16点出力) S仕様 H機能付 対応
- G13 : (16点出力) Z12仕様 対応
- G13H : (16点出力) Z12仕様 H機能付 対応
- G14 : (16点出力) C仕様 対応
- G14H : (16点出力) C仕様 H機能付 対応
- G15 : (16点出力) M仕様 対応
- G15H : (16点出力) M仕様 H機能付 対応
- G16 : (16点出力) Z58仕様 対応
- G16H : (16点出力) Z58仕様 H機能付 対応
- G21 : (8点出力) 基本仕様 対応
- G21H : (8点出力) 基本仕様 H機能付 対応
- G22 : (8点出力) S仕様 対応
- G22H : (8点出力) S仕様 H機能付 対応
- G23 : (8点出力) Z12仕様 対応
- G23H : (8点出力) Z12仕様 H機能付 対応
- G24 : (8点出力) C仕様 対応
- G24H : (8点出力) C仕様 H機能付 対応
- G25 : (8点出力) M仕様 対応
- G25H : (8点出力) M仕様 H機能付 対応
- G26 : (8点出力) Z58仕様 対応
- G26H : (8点出力) Z58仕様 H機能付 対応

結線仕様

無記入

詰め配線 : 搭載されるバルブの仕様に  
合わせて配線されます。注

-D

ダブル配線 : 搭載されるバルブの仕様に  
かかわらず全てダブルソレノ  
イド用の配線になります。注

注 : ブロックプレートは、通常ダブルソ  
レノイド用の配線になりますが、ブ  
ロックプレート結線仕様で-Sを指定  
したステーションのブロックプレート  
は、シングルソレノイド用の配線に  
なります。

形式	バルブ連数		配管ブロック仕様 (給気・排気)	伝送ブロック仕様	結線仕様
マニホールド形式					
CS-JAM	2 ⋮ <div><input type="checkbox"/></div> 注 1	SJ	-JR -JL -JD <del>-MR</del> <del>-ML</del> <del>-MD</del>	-A1    -G16 -A2    -G16H -B1    -G21 -D1    -G21H -F1    -G22 -F2    -G22H -G11    -G23 -G11H   -G23H -G12    -G24 -G12H   -G24H -G13    -G25 -G13H   -G25H -G14    -G26 -G14H   -G26H -G15 -G15H	無記入 -D

注1 : 最大連数に関しては、193ページの伝送ブロック仕様別マニホールド最大連数早見表をご覧ください。

## 形式

**CS-JA10**

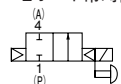
標準タイプ

**CS-JA10L**

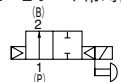
低電流タイプ

## バルブ仕様

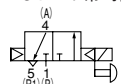
**A1 : 2ポート常時閉**



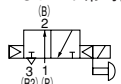
**A2 : 2ポート常時開**



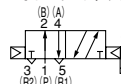
**A3 : 3ポート常時閉**



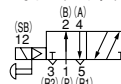
**A4 : 3ポート常時開**



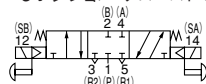
**A5 : 5ポート2ポジション・シングル**



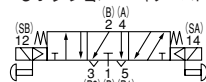
**A6 : 5ポート2ポジション・ダブル**



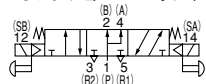
**A7 : 3ポジション・クローズドセンタ**



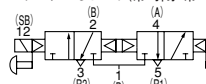
**A8 : 3ポジション・エキゾーストセンタ**



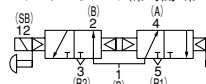
**A9 : 3ポジション・プレッシャセンタ**



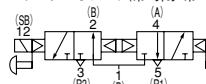
**AA : タンデム3ポート(常時閉・常時開)**



**AB : タンデム3ポート(常時開・常時閉)**



**AC : タンデム3ポート(常時閉・常時開)**

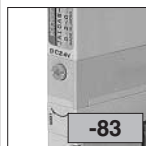


## 手動機構

ノンロック形



ロック突出形

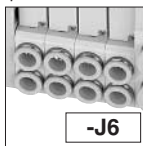


## マニホールド継手仕様

φ4継手付



φ6継手付



## 背圧防止弁

無記入

背圧防止弁なし

**-E2**

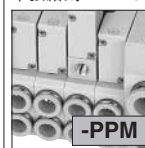
背圧防止弁付

## 単独給気スペース

スペースなし



単独給気スペース付



## スプリット

無記入：スプリットなし

**-S1** : 1(P)ポート用

**-S3** : 3(R2), 5(R1)ポート用

**-SA** : 1(P), 3(R2), 5(R1)ポート用

## ブロックプレート結線仕様

無記入

ダブルソレノイド用の配線になります。

**-S**

-Sを指定したステーションのブロックプレートは、シングルソレノイド用の配線になります。

## 電圧

**-D4**

DC24V

ステーション	形式	バルブ仕様	手動機構	マニホールド継手仕様	背圧防止弁	単独給気スペース	スプリット	ブロックプレート結線仕様	電圧
--------	----	-------	------	------------	-------	----------	-------	--------------	----

搭載バルブ形式

stn. 1 ⋮ stn. □ 注2	CS-JA10 CS-JA10L	A1 A2 A3 A4 A5 A6 A7 A8 A9 AA AB AC	無記入 -83	-J4 -J6	無記入 -E2	無記入 -PPM	無記入 -S1 <sup>注3</sup> -S3 <sup>注3</sup> -SA <sup>注3</sup>	-D4
	CS-JABPP (ブロックプレートの場合)							無記入 -S

注2：ソレノイドを上、4(A), 2(B)ポートを手前にして左からのバルブ取付位置。

3：配管ブロックを両側に付けた場合に限りスプリットが装着可能です。またマニホールド1セットに取付けられるスプリットの数は、-SAの場合は1箇所のみ、-S1, -S3の場合は各1箇所、合わせて2箇所まで取付可能です。スプリットは指定ステーションとその左隣のステーション (stn.No.の小さい側) の間に指定のスプリットを装着して出荷します。

マニホールド用パーツ

CS - JAZ -

- パーツ内容
- GS2 : ガasket(分割形用)
  - E2 : 背圧防止弁(分割形用2個、ガasket)
  - J4 : φ4継手(2個)、ストップバビン
  - J6 : φ6継手(2個)、ストップバビン
  - J8 : φ8継手(2個)、ストップバビン
  - M : 配管ブロック用マフラ
  - PPM : 単独給気スペース(スペース本体、ガasket、取付ねじ2本、コネクタ Assy)
  - S1 : スプリット1(P)ポート用
  - S3 : スプリット3(R2)、5(R1)ポート用
  - SA : スプリット1(P)ポート、3(R2)、5(R1)ポート用

ブロックプレート (ブロックプレート、 取付ねじ2本、プラグ)

CS - JABPP

配管ブロックアセンブリ

CS - JAZ -

エンドブロック (左右1セットです)

CS - JAZ - EP

- 配管仕様
- PJ : 1(P)、3・5(R)ポートφ8継手
  - PM : 1(P)ポートφ8継手、3・5(R)ポートマフラ内蔵

バルブベースアセンブリ (バルブベース、ガasket、リード線、プラグインコネクタ)

CS - JAZ -  - F

- 配管仕様
- VJ4 : φ4継手付
  - VJ6 : φ6継手付

シリアル伝送ブロック (単品)

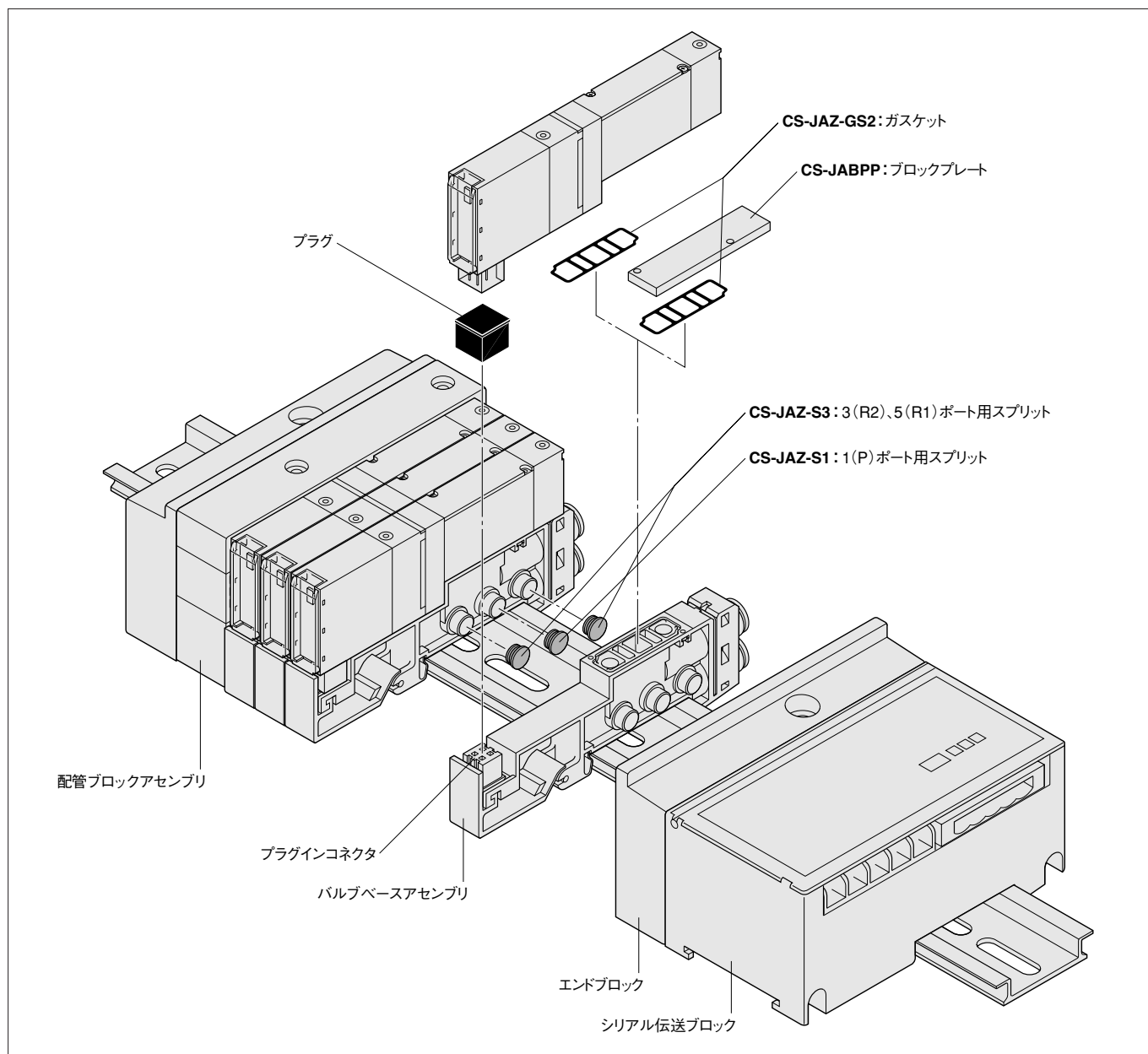
CS - YS5

- オプション
- 無記入 : JAシリーズのシリアル伝送ブロック交換用
  - U : F201対応フラットケーブル付(汎用タイプ)注
- 注 : 汎用タイプについては制御総合カタログをご覧ください。

- 伝送ブロック仕様
- A1 : オムロン CompoBus/S (16点出力) 対応
  - A2 : オムロン CompoBus/S (8点出力) 対応
  - B1 : 三菱電機 CC-Link 対応
  - D1 : DeviceNet (CompoBus/D) 対応
  - F1 : SUNX S-LINK V (16点出力) 対応
  - F2 : SUNX S-LINK V (8点出力) 対応
  - G11 : ユニワイヤシステム (16点出力) 基本仕様 対応
  - G11H : (16点出力) 基本仕様 H機能付 対応
  - G12 : (16点出力) S仕様 対応
  - G12H : (16点出力) S仕様 H機能付 対応
  - G13 : (16点出力) Z12仕様 対応
  - G13H : (16点出力) Z12仕様 H機能付 対応
  - G14 : (16点出力) C仕様 対応
  - G14H : (16点出力) C仕様 H機能付 対応
  - G15 : (16点出力) M仕様 対応
  - G15H : (16点出力) M仕様 H機能付 対応
  - G16 : (16点出力) Z58仕様 対応
  - G16H : (16点出力) Z58仕様 H機能付 対応
  - G21 : (8点出力) 基本仕様 対応
  - G21H : (8点出力) 基本仕様 H機能付 対応
  - G22 : (8点出力) S仕様 対応
  - G22H : (8点出力) S仕様 H機能付 対応
  - G23 : (8点出力) Z12仕様 対応
  - G23H : (8点出力) Z12仕様 H機能付 対応
  - G24 : (8点出力) C仕様 対応
  - G24H : (8点出力) C仕様 H機能付 対応
  - G25 : (8点出力) M仕様 対応
  - G25H : (8点出力) M仕様 H機能付 対応
  - G26 : (8点出力) Z58仕様 対応
  - G26H : (8点出力) Z58仕様 H機能付 対応

■伝送ブロック仕様別マニホールド最大連数早見表

		最大連数	
		結線仕様	
伝送ブロック仕様	最大制御点数	詰め配線(無記入)	ダブル配線(-D)
-A1 : オムロン CompoBus/S (16点出力) 対応	16点	シングルソレノイド、	8連
-A2 : オムロン CompoBus/S (8点出力) 対応	8点	ダブルソレノイド、ブ	4連
-B1 : 三菱電機 CC-Link 対応	16点	ロックプレートの搭載	8連
-D1 : DeviceNet (CompoBus/D) 対応	16点	数により異なります。	8連
-F1 : SUNX S-LINK V (16点出力) 対応	16点	制御するソレノイドの	8連
-F2 : SUNX S-LINK V (8点出力) 対応	8点	数が最大制御点数以	4連
-G1□□ : ユニワイヤシステム (16点出力) 対応	16点	下になるように連数を	8連
-G2□□ : ユニワイヤシステム (8点出力) 対応	8点	指定してください。	4連



## マニホールドの注文記号例 (JA シリーズ 8 連)

### CS-JAM8SJ-JR-A1

stn.1~4 CS-JA10A5-J4-D4

stn.5~7 CS-JA10A6-J6-D4

stn.8 CS-JABPP-J6

注: この注文記号例は右上のイラストとは関係ありません。

## 注文記号の注意事項

### ●バルブのみの注文の場合

179ページの「バルブ単体 注文記号」よりご注文ください。

ただし、配線仕様は、無記入 (プラグインタイプ) のみの対応になります。

### ●結線仕様

無記入 (詰め配線): 搭載されるバルブの仕様に合わせて配線されます。

-D (ダブル配線): 搭載されるバルブの仕様にかかわらず全てダブルソレノイド用の配線になります。

注: ブロックプレートは、通常ダブルソレノイド用の配線になりますが、ブロックプレート結線仕様で-Sを指定したステーションのブロックプレートは、シングルソレノイド用の配線になります。

## JAシリーズ 電磁弁 寸法図 (mm)

2・3ポート シングルソレノイド

**CS-JA10**□**A1**-□-PS

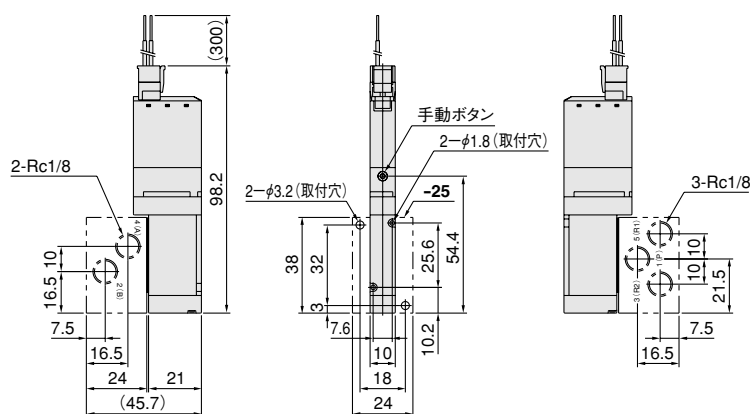
**CS-JA10**□**A2**-□-PS

**CS-JA10**□**A3**-□-PS

**CS-JA10**□**A4**-□-PS

Sタイププラグコネクタ

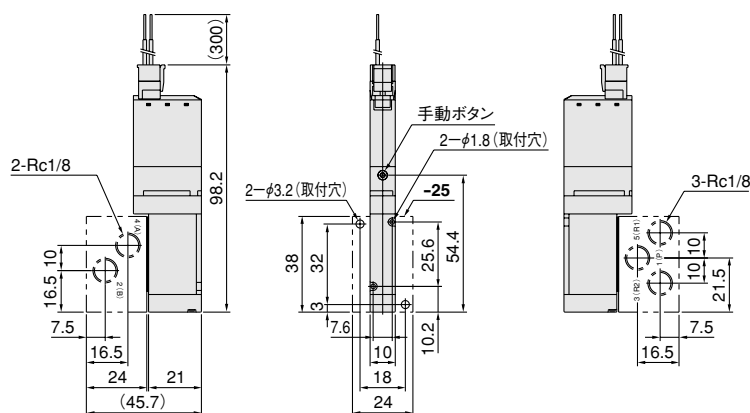
- ※ **A1**：2ポート常時閉タイプは2(B)にプラグ  
**A2**：2ポート常時開タイプは4(A)にプラグ  
**A3**：3ポート常時閉タイプは2(B)にプラグ  
**A4**：3ポート常時開タイプは4(A)にプラグ



5ポート シングルソレノイド

**CS-JA10**□**A5**-□-PS

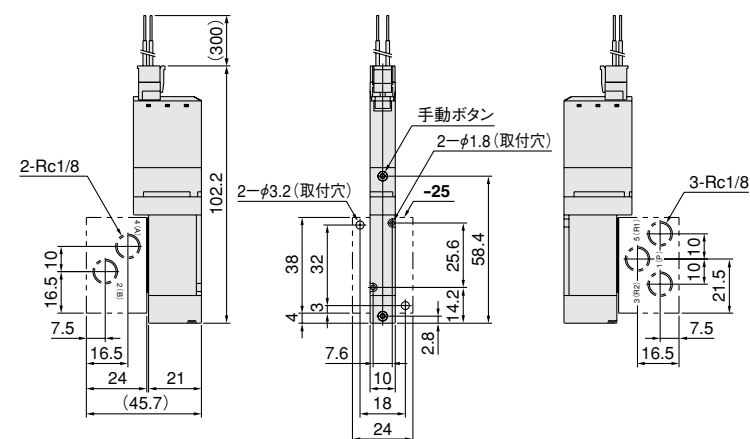
Sタイププラグコネクタ



5ポート ダブルソレノイド

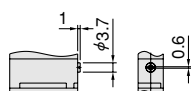
**CS-JA10**□**A6**-□-PS

Sタイププラグコネクタ

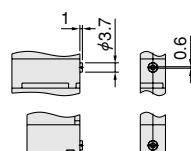


## オプション

●ロック突出形手動ボタン：-83



シングルソレノイドの場合



ダブルソレノイドの場合

## JAシリーズ 電磁弁 寸法図 (mm)

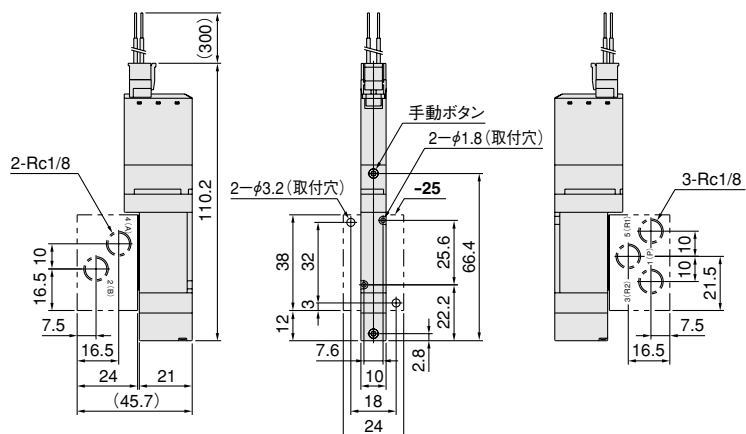
5ポート 3ポジション

**CS-JA10** ☐ **A7-** ☐ -PS

**CS-JA10** ☐ **A8-** ☐ -PS

**CS-JA10** ☐ **A9-** ☐ -PS

Sタイププラグコネクタ



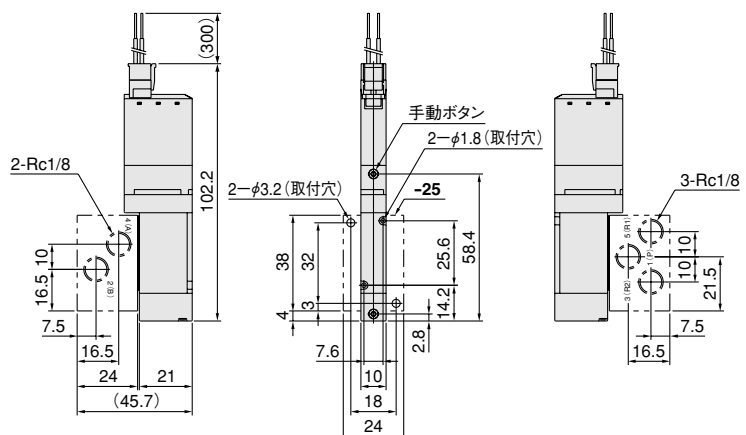
タンデム3ポート 4ポジション

**CS-JA10** ☐ **AA-** ☐ -PS

**CS-JA10** ☐ **AB-** ☐ -PS

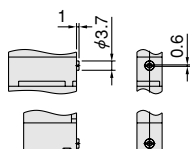
**CS-JA10** ☐ **AC-** ☐ -PS

Sタイププラグコネクタ



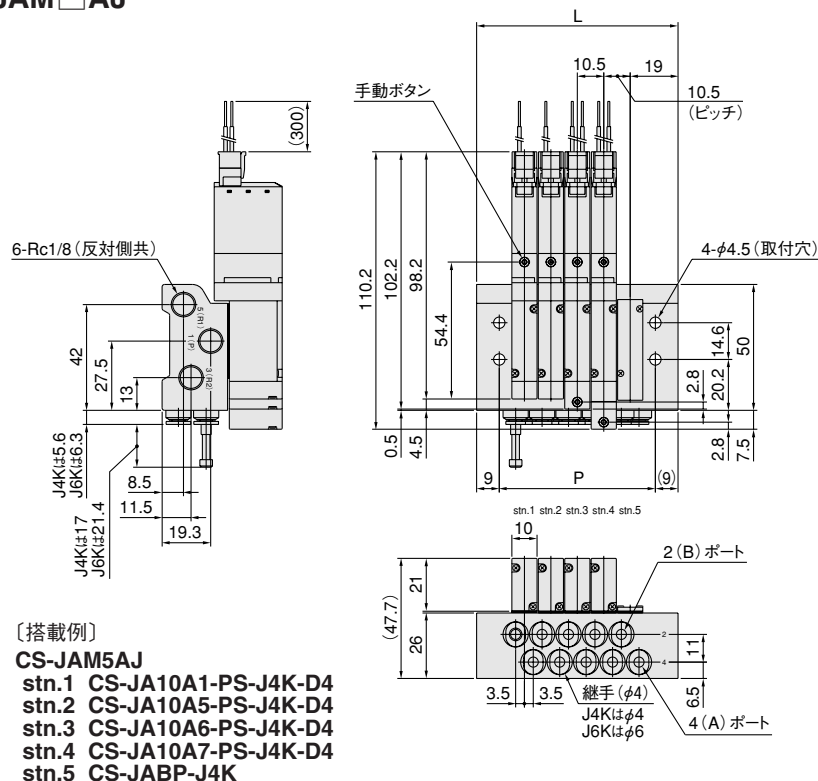
## オプション

●ロック突出形手動ボタン：-83



# JAシリーズ 一体形マニホールド 寸法図 (mm)

## CS-JAM□AJ

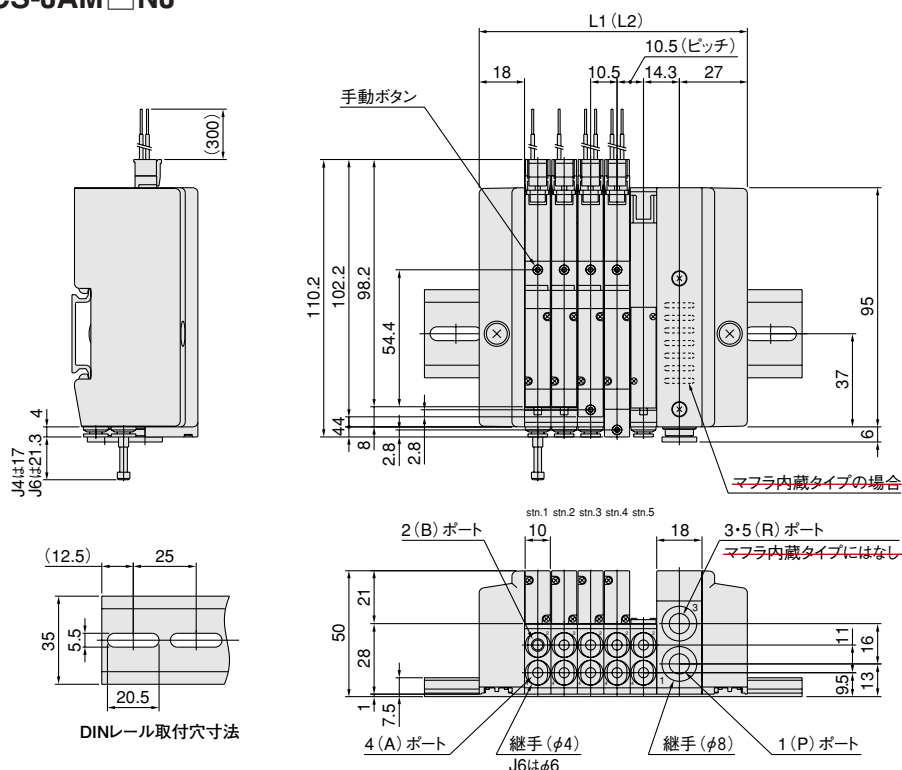


連数別寸法表

連数	L	P
2	48.5	30.5
3	59.0	41.0
4	69.5	51.5
5	80.0	62.0
6	90.5	72.5
7	101.0	83.0
8	111.5	93.5
9	122.0	104.0
10	132.5	114.5
11	143.0	125.0
12	153.5	135.5
13	164.0	146.0
14	174.5	156.5
15	185.0	167.0
16	195.5	177.5
17	206.0	188.0
18	216.5	198.5
19	227.0	209.0
20	237.5	219.5

# JAシリーズ 分割形マニホールド・ノンプラグインタイプ 寸法図 (mm)

## CS-JAM□NJ



連数別寸法表

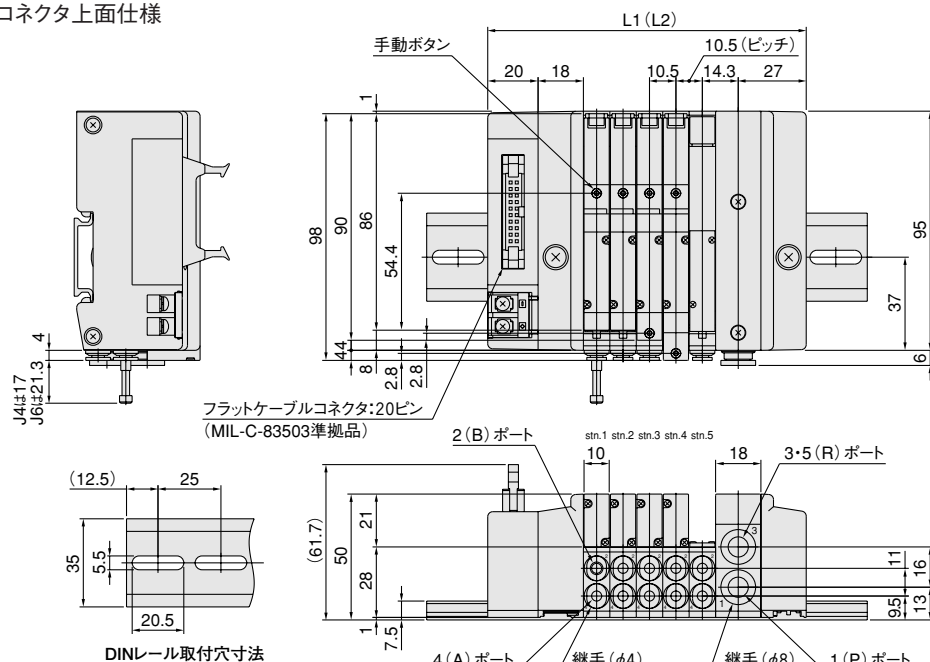
連数	L1	DINレール長さ	L2注	DINレール長さ
2	75.0	125	93.0	125
3	85.5	125	103.5	150
4	96.0	125	114.0	150
5	106.5	150	124.5	175
6	117.0	150	135.0	175
7	127.5	175	145.5	175
8	138.0	175	156.0	200
9	148.5	200	166.5	200
10	159.0	200	177.0	225
11	169.5	200	187.5	225
12	180.0	225	198.0	250
13	190.5	225	208.5	250
14	201.0	250	219.0	250
15	211.5	250	229.5	275
16	222.0	275	240.0	275
17	232.5	275	250.5	300
18	243.0	275	261.0	300
19	253.5	300	271.5	325
20	264.0	300	282.0	325

注：配管ブロックを2個使用した場合。

# JAシリーズ 分割形マニホールド・プラグインタイプ 寸法図 (mm)

## CS-JAM□PJ

フラットケーブルコネクタ 20ピン  
コネクタ上面仕様



〔搭載例〕

**CS-JAM5PJ-JR-F20□-D4**  
stn.1 CS-JA10A1-J4-D4  
stn.2 CS-JA10A5-J4-D4  
stn.3 CS-JA10A6-J4-D4  
stn.4 CS-JA10A7-J4-D4  
stn.5 CS-JABPP-J4

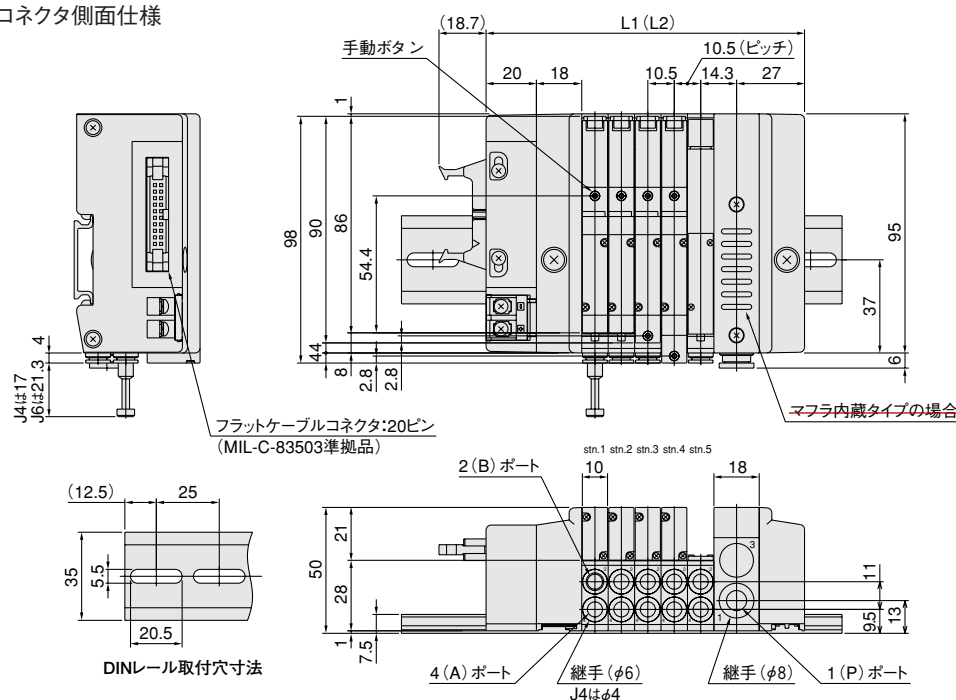
連数別寸法表

連数	L1	DINレール長さ	L2 <sup>注</sup>	DINレール長さ <sup>注</sup>
2	95.0	150	113.0	175
3	105.5	175	123.5	175
4	116.0	175	134.0	200
5	126.5	175	144.5	200
6	137.0	200	155.0	200
7	147.5	200	165.5	225
8	158.0	225	176.0	225
9	168.5	225	186.5	250
10	179.0	225	197.0	250
11	189.5	250	207.5	275
12	200.0	250	218.0	275
13	210.5	275	228.5	275
14	221.0	275	239.0	300
15	231.5	300	249.5	300
16	242.0	300	260.0	325

注：配管ブロックを2個使用した場合。

## CS-JAM□PJ

フラットケーブルコネクタ 20ピン  
コネクタ側面仕様



〔搭載例〕

**CS-JAM5PJ-MR-F20□-E-D4**  
stn.1 CS-JA10A1-J6-D4  
stn.2 CS-JA10A5-J6-D4  
stn.3 CS-JA10A6-J6-D4  
stn.4 CS-JA10A7-J6-D4  
stn.5 CS-JABPP-J6

連数別寸法表

連数	L1	DINレール長さ	L2 <sup>注</sup>	DINレール長さ <sup>注</sup>
2	95.0	150	113.0	175
3	105.5	175	123.5	175
4	116.0	175	134.0	200
5	126.5	175	144.5	200
6	137.0	200	155.0	200
7	147.5	200	165.5	225
8	158.0	225	176.0	225
9	168.5	225	186.5	250
10	179.0	225	197.0	250
11	189.5	250	207.5	275
12	200.0	250	218.0	275
13	210.5	275	228.5	275
14	221.0	275	239.0	300
15	231.5	300	249.5	300
16	242.0	300	260.0	325

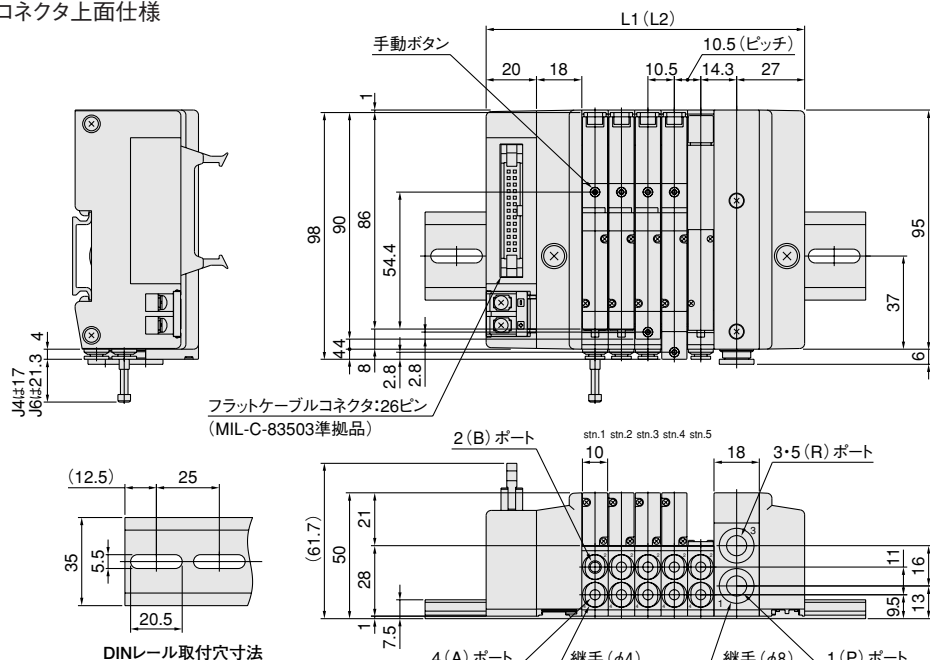
注：配管ブロックを2個使用した場合。



# JAシリーズ 分割形マニホールド・プラグインタイプ 寸法図 (mm)

## CS-JAM□PJ

フラットケーブルコネクタ 26ピン  
コネクタ上面仕様



〔搭載例〕

**CS-JAM5PJ-JR-F260-D4**  
 stn.1 CS-JA10A1-J4-D4  
 stn.2 CS-JA10A5-J4-D4  
 stn.3 CS-JA10A6-J4-D4  
 stn.4 CS-JA10A7-J4-D4  
 stn.5 CS-JABPP-J4

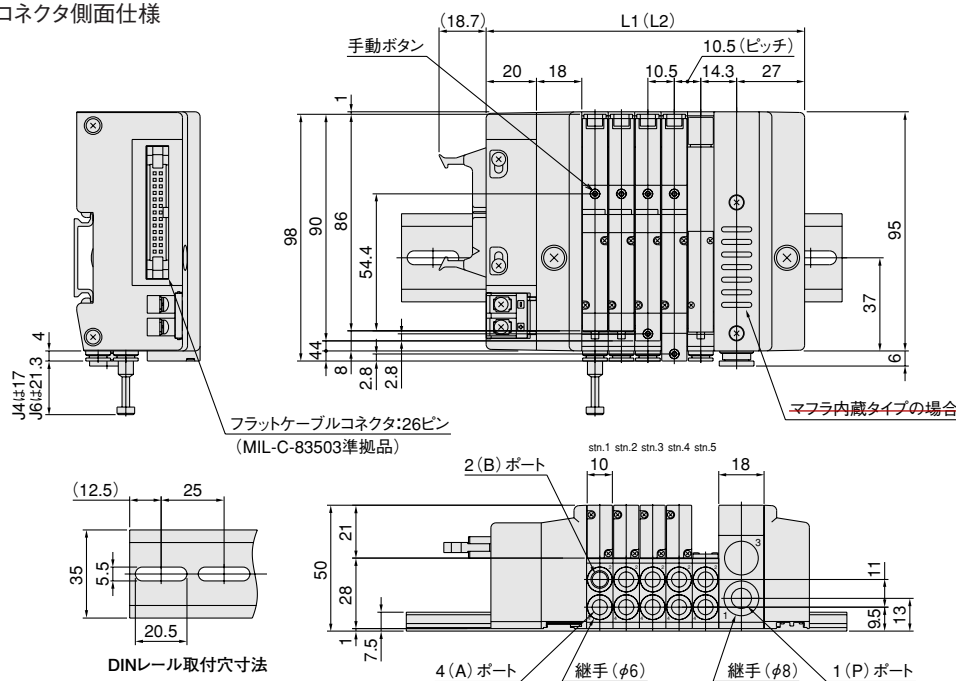
連数別寸法表

連数	L1	DINレール長さ	L2注	DINレール長さ注
2	95.0	150	113.0	175
3	105.5	175	123.5	175
4	116.0	175	134.0	200
5	126.5	175	144.5	200
6	137.0	200	155.0	200
7	147.5	200	165.5	225
8	158.0	225	176.0	225
9	168.5	225	186.5	250
10	179.0	225	197.0	250
11	189.5	250	207.5	275
12	200.0	250	218.0	275
13	210.5	275	228.5	275
14	221.0	275	239.0	300
15	231.5	300	249.5	300
16	242.0	300	260.0	325
17	252.5	300	270.5	325
18	263.0	325	281.0	350
19	273.5	325	291.5	350
20	284.0	350	302.0	350

注：配管ブロックを2個使用した場合。

## CS-JAM□PJ

フラットケーブルコネクタ 26ピン  
コネクタ側面仕様



〔搭載例〕

**CS-JAM5PJ-MR-F260E-D4**  
 stn.1 CS-JA10A1-J6-D4  
 stn.2 CS-JA10A5-J6-D4  
 stn.3 CS-JA10A6-J6-D4  
 stn.4 CS-JA10A7-J6-D4  
 stn.5 CS-JABPP-J6

連数別寸法表

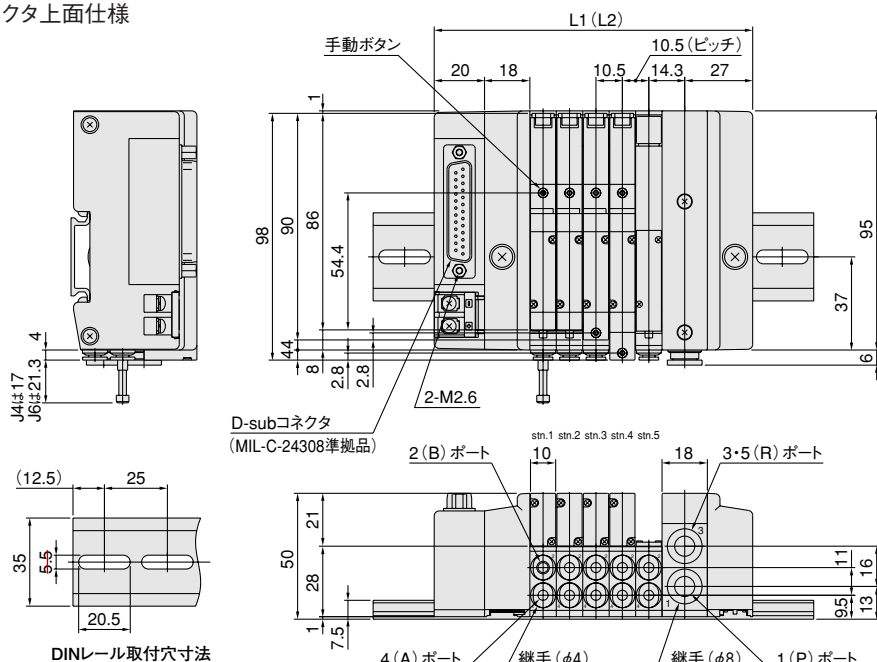
連数	L1	DINレール長さ	L2注	DINレール長さ注
2	95.0	150	113.0	175
3	105.5	175	123.5	175
4	116.0	175	134.0	200
5	126.5	175	144.5	200
6	137.0	200	155.0	200
7	147.5	200	165.5	225
8	158.0	225	176.0	225
9	168.5	225	186.5	250
10	179.0	225	197.0	250
11	189.5	250	207.5	275
12	200.0	250	218.0	275
13	210.5	275	228.5	275
14	221.0	275	239.0	300
15	231.5	300	249.5	300
16	242.0	300	260.0	325
17	252.5	300	270.5	325
18	263.0	325	281.0	350
19	273.5	325	291.5	350
20	284.0	350	302.0	350

注：配管ブロックを2個使用した場合。

# JAシリーズ 分割形マニホールド・プラグインタイプ 寸法図 (mm)

## CS-JAM□PJ

D-sub コネクタ 25ピン  
コネクタ上面仕様



〔搭載例〕

**CS-JAM5PJ-JR-D25□-D4**  
 stn.1 CS-JA10A1-J4-D4  
 stn.2 CS-JA10A5-J4-D4  
 stn.3 CS-JA10A6-J4-D4  
 stn.4 CS-JA10A7-J4-D4  
 stn.5 CS-JABPP-J4

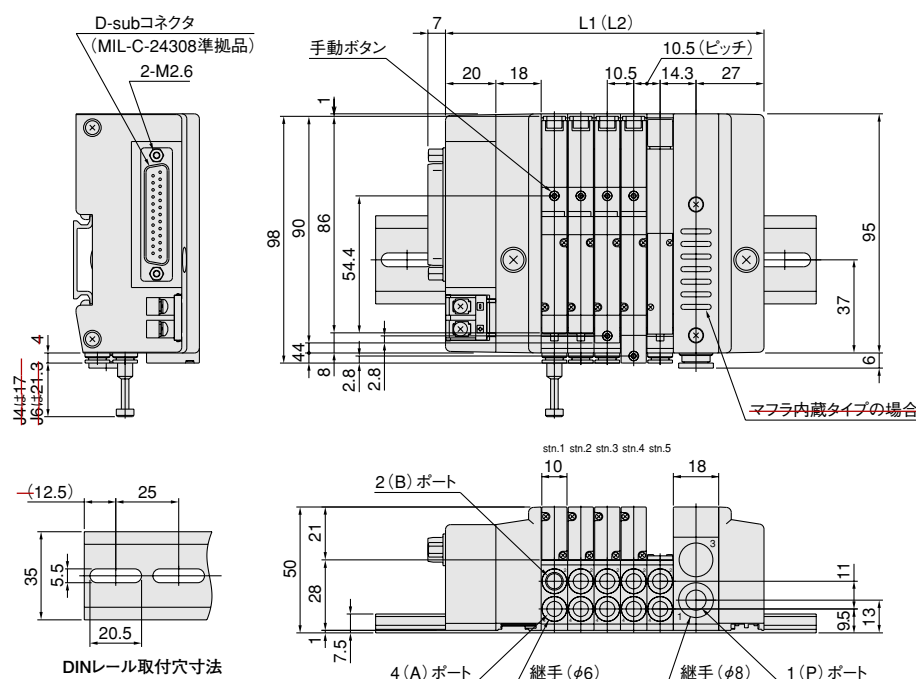
連数別寸法表

連数	L1	DINレール長さ	L2 <sup>注</sup>	DINレール長さ <sup>注</sup>
2	95.0	150	113.0	175
3	105.5	175	123.5	175
4	116.0	175	134.0	200
5	126.5	175	144.5	200
6	137.0	200	155.0	200
7	147.5	200	165.5	225
8	158.0	225	176.0	225
9	168.5	225	186.5	250
10	179.0	225	197.0	250
11	189.5	250	207.5	275
12	200.0	250	218.0	275
13	210.5	275	228.5	275
14	221.0	275	239.0	300
15	231.5	300	249.5	300
16	242.0	300	260.0	325
17	252.5	300	270.5	325
18	263.0	325	281.0	350
19	273.5	325	291.5	350
20	284.0	350	302.0	350

注：配管ブロックを2個使用した場合。

## CS-JAM□PJ

D-sub コネクタ 25ピン  
コネクタ側面仕様



〔搭載例〕

**CS-JAM5PJ-MR-D25□-E-D4**  
 stn.1 CS-JA10A1-J6-D4  
 stn.2 CS-JA10A5-J6-D4  
 stn.3 CS-JA10A6-J6-D4  
 stn.4 CS-JA10A7-J6-D4  
 stn.5 CS-JABPP-J6

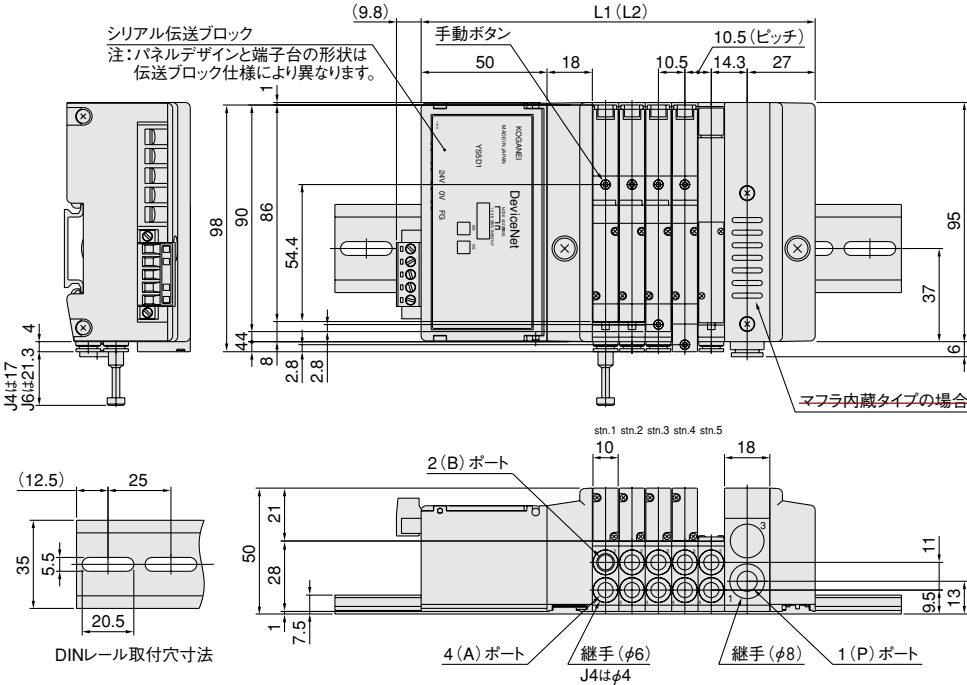
連数別寸法表

連数	L1	DINレール長さ	L2 <sup>注</sup>	DINレール長さ <sup>注</sup>
2	95.0	150	113.0	175
3	105.5	175	123.5	175
4	116.0	175	134.0	200
5	126.5	175	144.5	200
6	137.0	200	155.0	200
7	147.5	200	165.5	225
8	158.0	225	176.0	225
9	168.5	225	186.5	250
10	179.0	225	197.0	250
11	189.5	250	207.5	275
12	200.0	250	218.0	275
13	210.5	275	228.5	275
14	221.0	275	239.0	300
15	231.5	300	249.5	300
16	242.0	300	260.0	325
17	252.5	300	270.5	325
18	263.0	325	281.0	350
19	273.5	325	291.5	350
20	284.0	350	302.0	350

注：配管ブロックを2個使用した場合。

JAシリーズ シリアル伝送タイプ 寸法図 (mm)

CS-JAM□SJ



連数別寸法表

連数	L1	DINレール長さ	L2 <sup>注</sup>	DINレール長さ <sup>注</sup>
2	125.0	175	143.0	200
3	135.5	200	153.5	200
4	146.0	200	164.0	225
5	156.5	225	174.5	225
6	167.0	225	185.0	250
7	177.5	225	195.5	250
8	188.0	250	206.0	275
9	198.5	250	216.5	275
10	209.0	275	227.0	275
11	219.5	275	237.5	300
12	230.0	275	248.0	300
13	240.5	300	258.5	325
14	251.0	300	269.0	325
15	261.5	325	279.5	325
16	272.0	325	290.0	350

注：配管ブロックを2個使用した場合。

〔搭載例〕

- CS-JAM5SJ-MR-D1  
stn.1 CS-JA10A1-J6-D4  
stn.2 CS-JA10A5-J6-D4  
stn.3 CS-JA10A6-J6-D4  
stn.4 CS-JA10A7-J6-D4  
stn.5 CS-JABPP-J6

