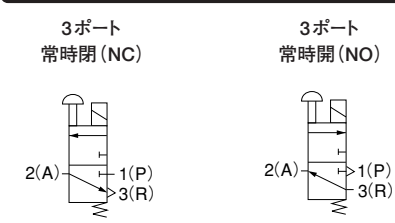


表示記号



仕様

基本形式と弁機能

項目	基本形式	直接配管・F形マニホールド用 ^{注1}			A形マニホールド用 ^{注2}		
		CS-G010E1 (-11) CS-GV010E1 (-11) (スタンダード)	CS-G010LE1 (-11) CS-GV010LE1 (-11) (低電流)	CS-G010HE1 (-11) CS-GV010HE1 (-11) (大流量)	CS-GA010E1 (-11) CS-GAV010E1 (-11) (スタンダード)	CS-GA010LE1 (-11) CS-GAV010LE1 (-11) (低電流)	CS-GA010HE1 (-11) CS-GAV010HE1 (-11) (大流量)
ポジション数		2ポジション					
ポート数		2・3ポート					
弁機能		常時閉 (NC 標準) および常時開 (NO オプション)					

備考：オプション仕様と注文記号は121～122ページをご覧ください。

注1：CS-G010□E1、CS-GV010□E1を単体で使用する場合は、取付ベース付を選択してください。

2：CS-GA010□E1、CS-GAV010□E1を単体で使用する場合は、サブベース付を選択してください。

仕様（正圧）

項目		基本形式	直接配管・F形マニホールド			A形マニホールド		
		CS-G010E1 (スタンダード)	CS-G010LE1 (低電流)	CS-G010HE1 (大流量)	CS-GA010E1 (スタンダード)	CS-GA010LE1 (低電流)	CS-GA010HE1 (大流量)	
使用流体		空気						
作動方式		直動形						
有効断面積〔Cv値〕 mm ²	1(P)→2(A)	0.2〔0.011〕	0.1〔0.006〕	0.45〔0.025〕	0.2〔0.011〕	0.1〔0.006〕	0.45〔0.025〕	
	2(A)→3(R)	0.3〔0.017〕	0.2〔0.011〕	0.6〔0.033〕	0.3〔0.017〕	0.2〔0.011〕	0.6〔0.033〕	
配管接続口径		M3×0.5			M5×0.8			
給油		不要						
使用圧力範囲 MPa [kgf/cm ²]		0～0.7 [0～7.1]						
保証耐圧力 MPa [kgf/cm ²]		1.05 [10.7]						
応答時間 ^{注1} ON時/OFF時 ms		4/8	5/10	3/6	4/8	5/10	3/6	
最高作動頻度 Hz		5						
使用温度範囲(雰囲気および使用流体)℃ ^{注2}		5～50						
耐衝撃 m/s ² [G]		1373.0 [140.0] (軸方向196.2 [20.0])						
定格電圧 ^{注3}		(DC5V,DC6V) DC12V,DC24V AC100V,(AC200V)	(DC5V,DC6V) DC12V,DC24V	(DC12V) DC24V	(DC5V,DC6V) DC12V,DC24V AC100V,(AC200V)	(DC5V,DC6V) DC12V,DC24V	(DC12V) DC24V	
取付方向		自由						

項目		基本形式	直接配管・F形マニホールド			A形マニホールド		
		CS-G010E1-11 (スタンダード)	CS-G010LE1-11 (低電流)	CS-G010HE1-11 (大流量)	CS-GA010E1-11 (スタンダード)	CS-GA010LE1-11 (低電流)	CS-GA010HE1-11 (大流量)	
使用流体		空気						
作動方式		直動形						
有効断面積〔Cv値〕 mm ²	2(A)→1(P)	0.3〔0.017〕	0.15〔0.008〕	0.55〔0.031〕	0.3〔0.017〕	0.15〔0.008〕	0.55〔0.031〕	
	3(R)→2(A)	0.2〔0.011〕	0.1〔0.006〕	0.45〔0.025〕	0.2〔0.011〕	0.1〔0.006〕	0.45〔0.025〕	
配管接続口径		M3×0.5			M5×0.8			
給油		不要						
使用圧力範囲	MPa [kgf/cm ²]	0～0.7 {0～7.1}		0～0.5 {0～5.1}	0～0.7 {0～7.1}		0～0.5 {0～5.1}	
保証耐圧力	MPa [kgf/cm ²]	1.05 {10.7}						
応答時間 ^{注1} ON時/OFF時	ms	4/8	5/10	3/6	4/8	5/10	3/6	
最高作動頻度	Hz	5						
使用温度範囲(雰囲気および使用流体)℃ ^{注2}		5～50						
耐衝撃		1373.0 {140.0} (軸方向196.2 {20.0})						
定格電圧 ^{注3}		(DC5V,DC6V) DC12V,DC24V AC100V,(AC200V)	(DC5V,DC6V) DC12V,DC24V	(DC12V) DC24V	(DC5V,DC6V) DC12V,DC24V AC100V,(AC200V)	(DC5V,DC6V) DC12V,DC24V	(DC12V) DC24V	
取付方向		自由						
給気ポート		3(R)ポート						

注1：空気圧力0.5MPa {5.1kgf/cm²} 時の値です。ACの応答時間には、スイッチング位相のタイミングにより最大5msが加算されます。

2：周囲温度(制御ボックスをお使いの場合は、ボックス内温度)が常に仕様の温度範囲内になるように放熱対策を行なってください。

また、長期間の連続通電を行なう場合は、最寄りの弊社営業所にご確認ください。

3：()内はオーダーメイド製品です。126ページのソレノイドオプション／電圧対応表をご覧ください。

仕様（負圧）

項目		基本形式	直接配管・F形マニホールド			A形マニホールド		
		CS-GV010E1 (スタンダード)	CS-GV010LE1 (低電流)	CS-GV010HE1 (大流量)	CS-GAV010E1 (スタンダード)	CS-GAV010LE1 (低電流)	CS-GAV010HE1 (大流量)	
使用流体		空気						
作動方式		直動形						
有効断面積〔Cv値〕 mm ²	1(P)→2(A)	0.3〔0.017〕	0.15〔0.008〕	0.55〔0.031〕	0.3〔0.017〕	0.15〔0.008〕	0.55〔0.031〕	
	2(A)→3(R)	0.2〔0.011〕	0.1〔0.006〕	0.45〔0.025〕	0.2〔0.011〕	0.1〔0.006〕	0.45〔0.025〕	
配管接続口径		M3×0.5			M5×0.8			
給油		不要						
使用圧力範囲 MPa〔kgf/cm ² 〕	1(P)ポート	－100kPa～0〔－750.1mmHg～0〕						
	3(R)ポート	0～0.5〔0～5.1〕		0～0.4〔0～4.1〕	0～0.5〔0～5.1〕		0～0.4〔0～4.1〕	
保証耐圧力 MPa〔kgf/cm ² 〕		1.05〔10.7〕						
応答時間 ^{注1} ON時/OFF時 ms		4/8	5/10	3/6	4/8	5/10	3/6	
最高作動頻度 Hz		5						
使用温度範囲(雰囲気および使用流体)℃ ^{注2}		5～50						
耐衝撃 m/s ² 〔G〕		1373.0〔140.0〕(軸方向196.2〔20.0〕)						
定格電圧 ^{注3}		(DC5V,DC6V) DC12V,DC24V AC100V,(AC200V)	(DC5V,DC6V) DC12V,DC24V	(DC12V) DC24V	(DC5V,DC6V) DC12V,DC24V AC100V,(AC200V)	(DC5V,DC6V) DC12V,DC24V	(DC12V) DC24V	
取付方向		自由						
給気ポート	負 圧	1(P)ポート						
	正 圧	3(R)ポート						

項目		基本形式			A形マニホールド		
		直接配管・F形マニホールド					
		CS-GV010E1-11 (スタンダード)	CS-GV010LE1-11 (低電流)	CS-GV010HE1-11 (大流量)	CS-GAV010E1-11 (スタンダード)	CS-GAV010LE1-11 (低電流)	CS-GAV010HE1-11 (大流量)
使用流体		空気					
作動方式		直動形					
有効断面積〔Cv値〕 mm ²	2(A)→1(P)	0.2〔0.011〕	0.1〔0.006〕	0.45〔0.025〕	0.2〔0.011〕	0.1〔0.006〕	0.45〔0.025〕
	3(R)→2(A)	0.3〔0.017〕	0.2〔0.011〕	0.6〔0.033〕	0.3〔0.017〕	0.2〔0.011〕	0.6〔0.033〕
配管接続口径		M3×0.5			M5×0.8		
給油		不要					
使用圧力範囲 MPa〔kgf/cm ² 〕	1(P)ポート	0～0.5〔0～5.1〕		0～0.4〔0～4.1〕	0～0.5〔0～5.1〕		0～0.4〔0～4.1〕
	3(R)ポート	－100kPa～0〔－750.1mmHg～0〕					
保証耐圧力 MPa〔kgf/cm ² 〕		1.05〔10.7〕					
応答時間 ^{注1} ON時/OFF時 ms		4/8	5/10	3/6	4/8	5/10	3/6
最高作動頻度 Hz		5					
使用温度範囲(雰囲気および使用流体)℃ ^{注2}		5～50					
耐衝撃 m/s ² 〔G〕		1373.0〔140.0〕(軸方向196.2〔20.0〕)					
定格電圧 ^{注3}		(DC5V,DC6V) DC12V,DC24V AC100V,(AC200V)	(DC5V,DC6V) DC12V,DC24V	(DC12V) DC24V	(DC5V,DC6V) DC12V,DC24V AC100V,(AC200V)	(DC5V,DC6V) DC12V,DC24V	(DC12V) DC24V
取付方向		自由					
給気ポート	負 圧	3(R)ポート					
	正 圧	1(P)ポート					

注1：空気圧力0.5MPa〔5.1kgf/cm²〕時の値です。ACの応答時間には、スイッチング位相のタイミングにより最大5msが加算されます。

2：周囲温度(制御ボックスをお使いの場合は、ボックス内温度)が常に仕様の温度範囲内になるように放熱対策を行なってください。

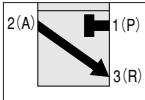



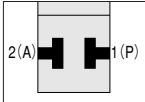

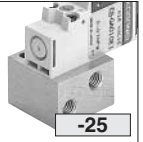


また、長期間の連続通電を行なう場合は、最寄りの弊社営業所にご確認ください。

3：()内はオーダーメイド製品です。126ページのソレノイドオプション／電圧対応表をご覧ください。

電気仕様

		定格電圧	DC5V	DC6V	DC12V	DC24V	AC100V 注	AC200V 注
項目								
使用電圧範囲		V	4.5～5.5 (5±10%)	5.4～6.6 (6±10%)	10.8～13.2 (12±10%)	21.6～26.4 (24±10%)	90～110 (100±10%)	180～220 (200±10%)
CS-G(A)(V)010E1	電流値(定格電圧印加時) mA(r.m.s)		200	168	84	42	11	8
	消費電力		1.0W				1.1VA	1.6VA
	許容回路漏れ電流	mA	2.0				1.0	
CS-G(A)(V)010LE1	電流値(定格電圧印加時) mA(r.m.s)		100	84	42	21		
	消費電力		0.5W					
	許容回路漏れ電流	mA	1.0					
CS-G(A)(V)010HE1	電流値(定格電圧印加時)	起動 mA			267	133		
		定常 mA			92	46		
	消費電力	起動 W			3.2			
		定常 W			1.1			
	許容回路漏れ電流	mA			10	5		
	起動状態の時間(標準時間)	ms			48	27		
絶縁抵抗		MΩ	100以上					
結線方式とリード線長さ			グロメット式：300mm、プラグコネクタ式：300mm					
リード線の色			赤色(+)、黒色(－)				黄色	白色
LEDインジケータの色			赤色					
サージ対策(標準装備)			フライホイールダイオード				ブリッジダイオード	

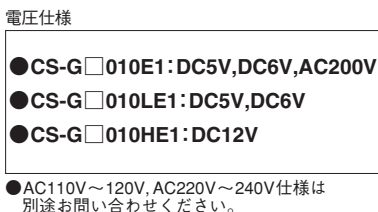
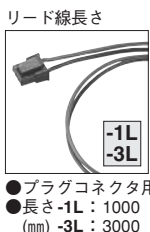
注：AC用はブリッジダイオードを内蔵しているため、起動電流値と励磁電流値はほとんど同じです。また、定格周波数は50Hz、60Hz対応です。仕様の数値は共通です。




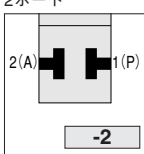

		2・3ポートバルブ ポート数	2・3ポートバルブ 弁機能	取付ベース	サブベース	結線方式		
		3ポート  無記入	無記入 常時閉 (NC) -11 常時開 (NO)	取付ベースなし  無記入	サブベースなし  無記入	●リード線長さ 300mm標準 LEDインジケータ付 グロメットタイプ  無記入		
		2ポート  -2		取付ベース付  -21 ●本体に組み付けて 出荷されます。	サブベース付  -25 ●本体に組み付けて 出荷されます。	LEDインジケータ付 ストレートコネクタ  -PS LEDインジケータ付 エルコネクタ  -PL		
		基本形式				電圧		
直接配管	正圧	2・3ポート スタンダードタイプ	CS-G010E1	-2	-11 注2	-21 注1	-PS -PL	DC12V,DC24V,AC100V
		2・3ポート 低電流タイプ	CS-G010LE1					DC12V,DC24V
		2・3ポート 大流量タイプ	CS-G010HE1					DC24V
	負圧	2・3ポート スタンダードタイプ	CS-GV010E1	DC12V,DC24V,AC100V				
		2・3ポート 低電流タイプ	CS-GV010LE1	DC12V,DC24V				
		2・3ポート 大流量タイプ	CS-GV010HE1	DC24V				
サブベース配管	正圧	2・3ポート スタンダードタイプ	CS-GA010E1	-2	-11 注2	-25 注1	-PS -PL	DC12V,DC24V,AC100V
		2・3ポート 低電流タイプ	CS-GA010LE1					DC12V,DC24V
		2・3ポート 大流量タイプ	CS-GA010HE1					DC24V
	負圧	2・3ポート スタンダードタイプ	CS-GAV010E1	DC12V,DC24V,AC100V				
		2・3ポート 低電流タイプ	CS-GAV010LE1	DC12V,DC24V				
		2・3ポート 大流量タイプ	CS-GAV010HE1	DC24V				

注1：単体で使用する場合は、必ず取付ベースもしくは、サブベースを選択してください。

2：マニホールドに常時閉 (NC) と常時開 (NO) の混載はできません。

オーダーメイド (注文記号中の結線方式の後に、下記の記号を記入してください。)



				2・3ポートバルブ ポート数	2・3ポートバルブ 弁機能	結線方式 ●リード線長さ 300mm標準		
				3ポート  無記入	無記入 常時閉 (NC)	グロメットタイプ  無記入	LEDインジケータ付 ストレートコネクタ  -PS	
				2ポート  -2	-11 常時開 (NO)		LEDインジケータ付 エルコネクタ  -PL	
マニホールド形式		連数	ステーション	基本形式		電圧		
P,Rポート (M5×0.8) タイプ	CS-G010M	2 ⋮ 20	F <					

- 2 (A) ポート側を手前にして左からのバルブ取付位置 (□: 1~20)
- バルブ形式はステーション毎に指定してください。
 - ステーションにバルブを取り付けずに、ブロックプレートで閉止するときは-BPと記入してください。
 - マニホールドに常時閉 (NC) と常時開 (NO) の混載はできません。

アディショナルパーツ (別売部品)

取付ベース



●直接配管用。
(ガスケット付)

取付ベース



●直接配管用。
CS-G010HE1-11、
CS-GV010HE1専用
(ガスケット付)

サブベース



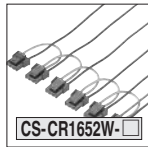
●サブベース配管用。
(ガスケット付)

コモン結線用リード線



●-PS、-PL、-MS、-ML用。
(10本セット)

コモン結線済みリード線
アセンブリ

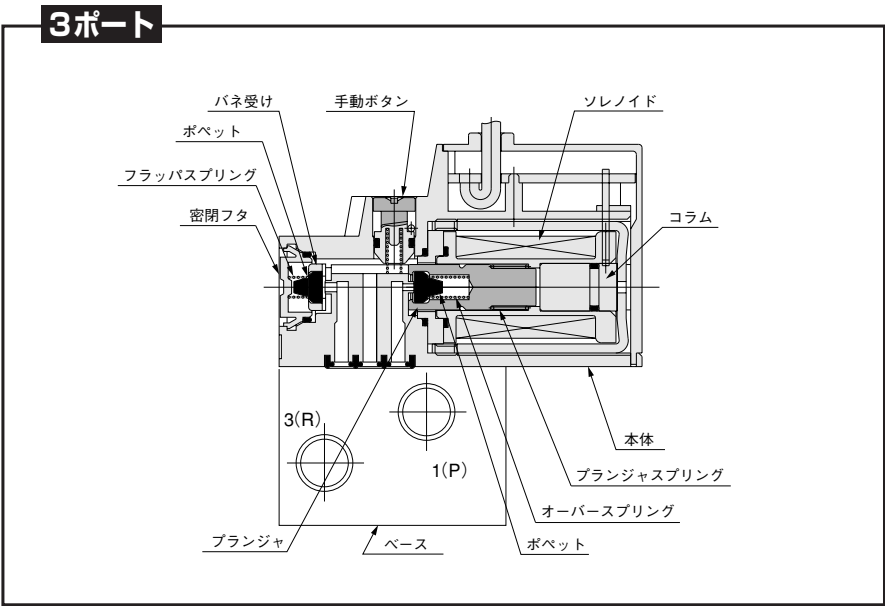


●詳細については制御総合カタログをご覧ください。

ブロックプレート



作動原理と各部名称



主要部材質

名称		材質
バルブ	本体	樹脂
	ポベット	合成ゴム
	プランジャ	電磁ステンレス
	コラム	
	ベース	アルミ合金 (アルマイト処理)
マニ ホールド	本体	アルミ合金 (アルマイト処理)
	ブロックプレート	樹脂
	パッキン	合成ゴム

搭載バルブ／マニホールド対応表

バルブ仕様				バルブオプション				搭載可能マニホールド			
配管形態	基本形式	電力	流量	-2 (2ポート)	-11 注1 (常時閉 NO)	-21 (取付ベース)	-25 (サブベース)	CS-G010M□F	CS-G010M□A	CS-G010MH□F	CS-G010MH□A
直接配管	CS-G010E1	1.0W	標準	●	●	●		●		●	
	CS-G010LE1	0.5W	小流量	●	●	●		●		●	
	CS-G010HE1	3.2W (1.1W) 注2	大流量	●	●	●		●		●	
	CS-GV010E1	1.0W	標準	●	●	●		●		●	
	CS-GV010LE1	0.5W	小流量	●	●	●		●		●	
	CS-GV010HE1	3.2W (1.1W) 注2	大流量	●	●	●		●		●	
ベース配管	CS-GA010E1	1.0W	標準	●	●		●		●		●
	CS-GA010LE1	0.5W	小流量	●	●		●		●		●
	CS-GA010HE1	3.2W (1.1W) 注2	大流量	●	●		●		●		●
	CS-GAV010E1	1.0W	標準	●	●		●		●		●
	CS-GAV010LE1	0.5W	小流量	●	●		●		●		●
	CS-GAV010HE1	3.2W (1.1W) 注2	大流量	●	●		●		●		●
2(A)ポート								(M3)	M3	(M3)	M5
1(P)、3(R)ポート								M5	M5	Rc1/8	Rc1/8

●：選択可能、または搭載可能
注1：常時閉 (NC) と常時開 (NO) は後で変更できませんので発注時に注意してください。
マニホールドに常時閉 (NC) と常時開 (NO) の混載はできません。
2：電力の () は定常時の値です。

直接配管形電磁弁寸法図 (mm)

CS-G010E1(-11)-21 (DC5V,DC6V,DC12V,DC24V,AC100V)

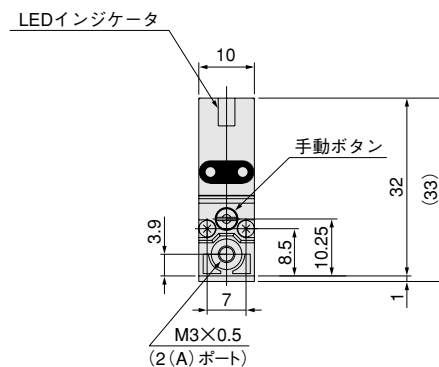
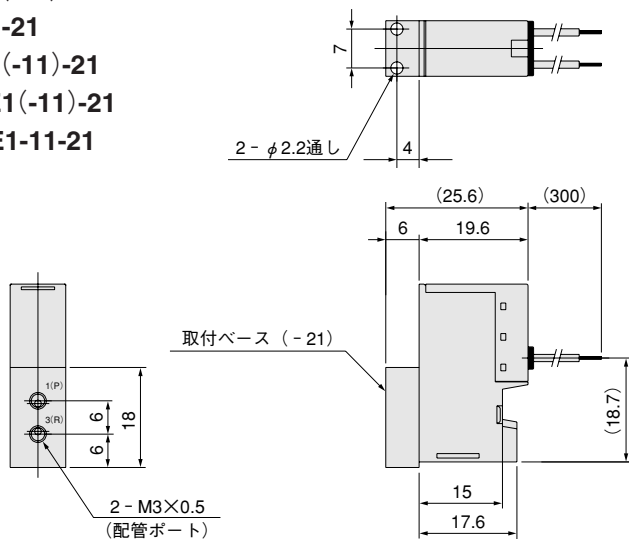
CS-G010LE1(-11)-21

CS-G010HE1-21

CS-GV010E1(-11)-21

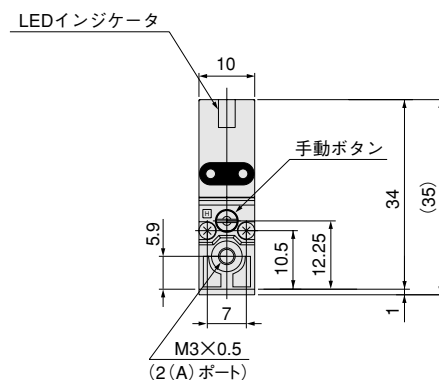
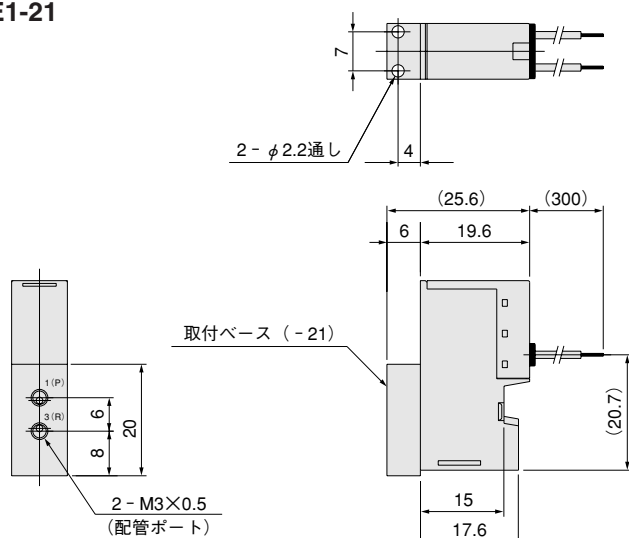
CS-GV010LE1(-11)-21

CS-GV010HE1-11-21



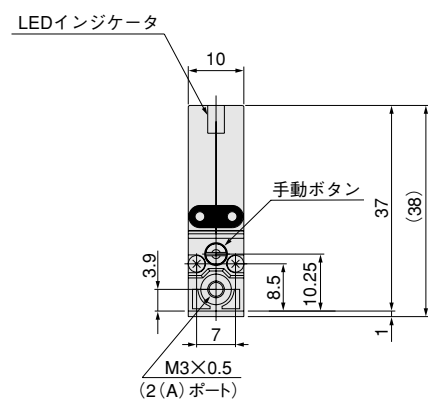
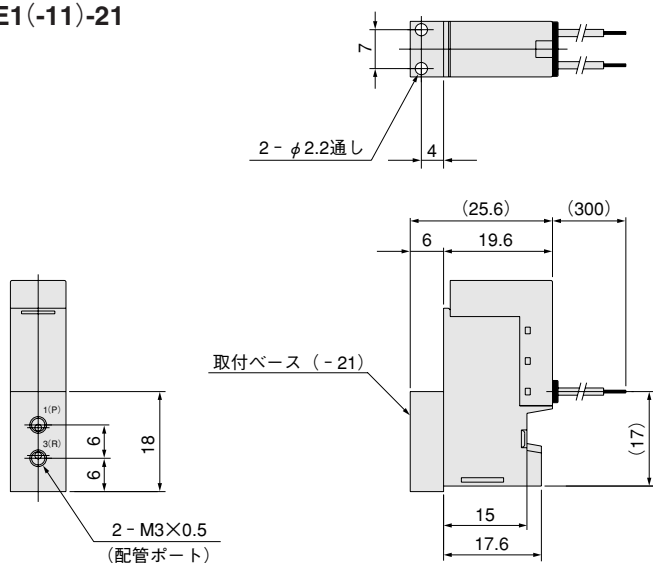
CS-G010HE1-11-21 (DC24V)

CS-GV010HE1-21

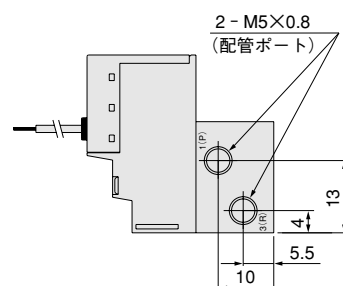


CS-G010E1(-11)-21 (AC200V)

CS-GV010E1(-11)-21



CS-GAV010HE1-11-25



2 - M5X0.8
(配管ポート)

1(P)

2(R)

10

5.5

4

13

コネクタ寸法図 (mm)

オプション

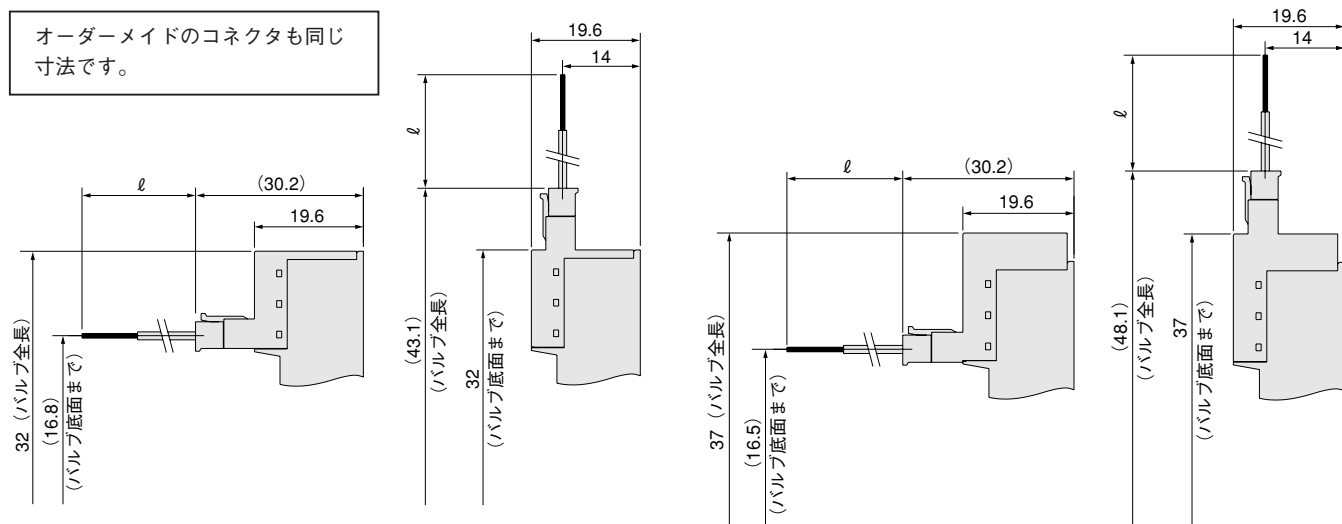
●エルコネクタ付
ソレノイド：-PL

●ストレートコネクタ付
ソレノイド：-PS

●エルコネクタ付
ソレノイド(AC200V)：-PL

●ストレートコネクタ付
ソレノイド(AC200V)：-PS

オーダーメイドのコネクタも同じ寸法です。



形式	記号	ℓ
無記入		300
-1L		1000
-3L		3000

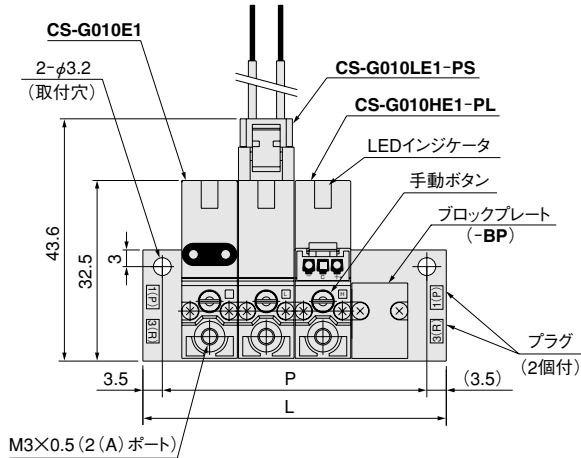
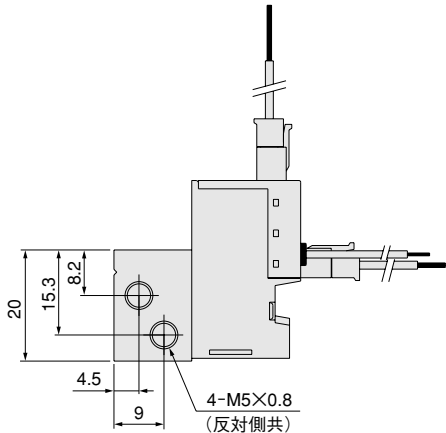
ソレノイドオプション／電圧対応表

バルブ基本形式	電圧仕様	コネクタ仕様												
		無記号 (クロモット)	-PS	-PL	-MS	-ML	-PSX	-PLX	-MSX	-MLX	-PSN	-PLN	-MSN	-MLN
CS-G (A) 010E1 [-11] CS-G (A) V010E1 [-11] (スタンダードタイプ)	DC5V	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
	DC6V	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
	DC12V	●	●	●	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
	DC24V	●	●	●	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
	AC100V	●	●	●	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
	AC200V	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
CS-G (A) 010LE1 [-11] CS-G (A) V010LE1 [-11] (低電流タイプ)	DC5V	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
	DC6V	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
	DC12V	●	●	●	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
	DC24V	●	●	●	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
CS-G (A) 010HE1 [-11] CS-G (A) V010HE1 [-11] (大流量タイプ)	DC12V	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
	DC24V	●	●	●	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
リード線長さオプション 全基本形式共通	-1L	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
	-3L	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△

●：標準仕様 △：オーダーメイド

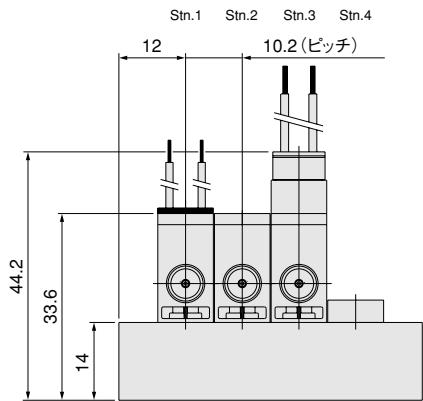
F形 (直接配管・正圧電磁弁) マニホールド寸法図 (mm)

CS-G010M□F (1 (P)、3 (R) ポート: M5×0.8)

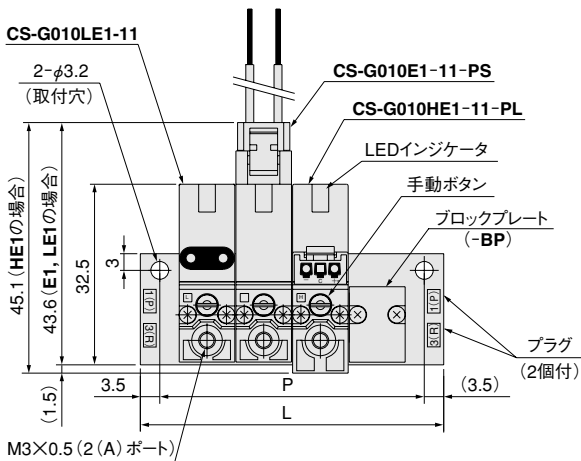
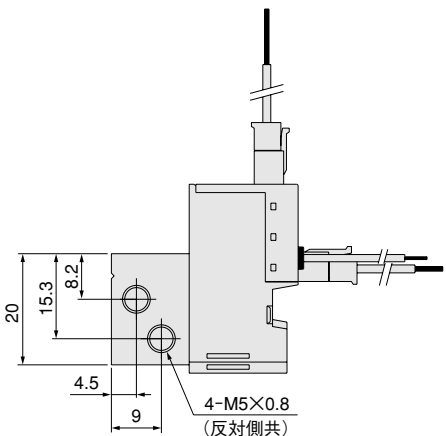


連数別寸法表

連数	L	P	連数	L	P
2	34.2	27.2	12	136.2	129.2
3	44.4	37.4	13	146.4	139.4
4	54.6	47.6	14	156.6	149.6
5	64.8	57.8	15	166.8	159.8
6	75	68	16	177	170
7	85.2	78.2	17	187.2	180.2
8	95.4	88.4	18	197.4	190.4
9	105.6	98.6	19	207.6	200.6
10	115.8	108.8	20	217.8	210.8
11	126	119	—	—	—

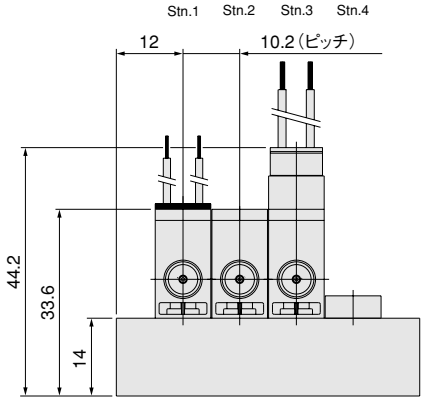


CS-G010M□F (1 (P)、3 (R) ポート: M5×0.8)



連数別寸法表

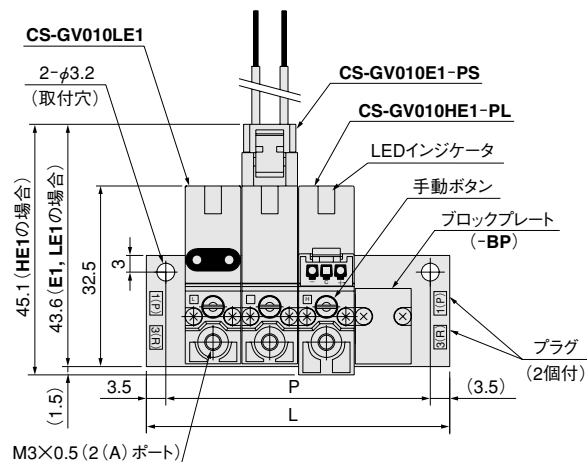
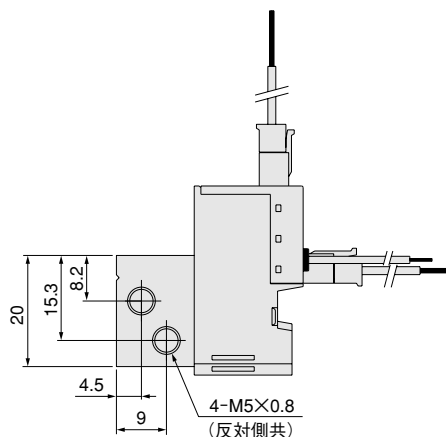
連数	L	P	連数	L	P
2	34.2	27.2	12	136.2	129.2
3	44.4	37.4	13	146.4	139.4
4	54.6	47.6	14	156.6	149.6
5	64.8	57.8	15	166.8	159.8
6	75	68	16	177	170
7	85.2	78.2	17	187.2	180.2
8	95.4	88.4	18	197.4	190.4
9	105.6	98.6	19	207.6	200.6
10	115.8	108.8	20	217.8	210.8
11	126	119	—	—	—



結線方式のオプションは126ページをご覧ください。

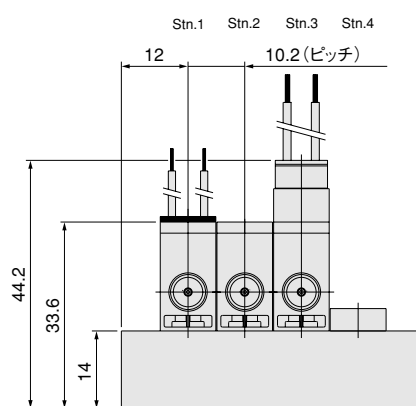
F形(直接配管・真空電磁弁) マニホールド寸法図 (mm)

CS-G010M□F (1(P)、3(R)ポート:M5×0.8)

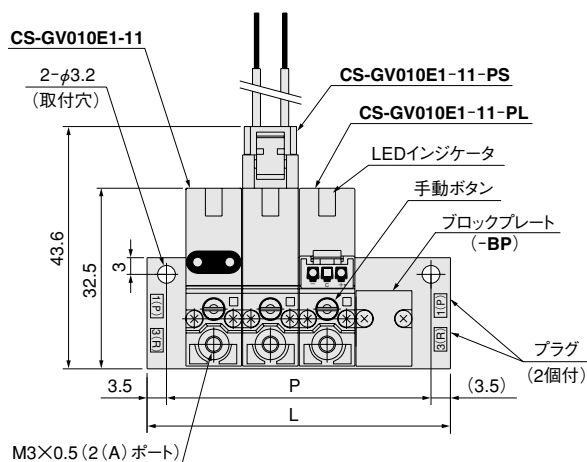
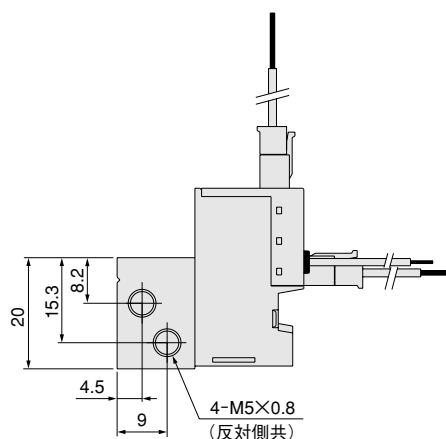


連数別寸法表

連数	L	P	連数	L	P
2	34.2	27.2	12	136.2	129.2
3	44.4	37.4	13	146.4	139.4
4	54.6	47.6	14	156.6	149.6
5	64.8	57.8	15	166.8	159.8
6	75	68	16	177	170
7	85.2	78.2	17	187.2	180.2
8	95.4	88.4	18	197.4	190.4
9	105.6	98.6	19	207.6	200.6
10	115.8	108.8	20	217.8	210.8
11	126	119	—	—	—

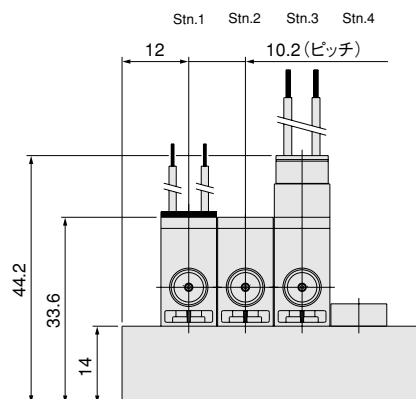


CS-G010M□F (1(P)、3(R)ポート:M5×0.8)



連数別寸法表

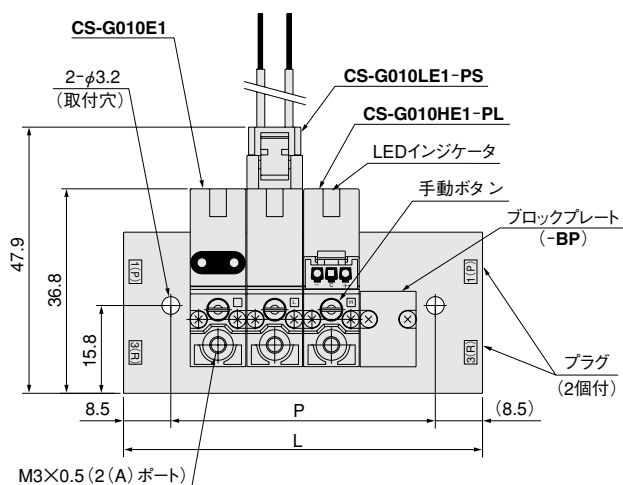
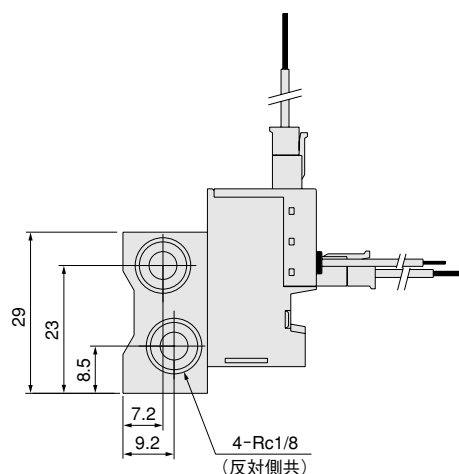
連数	L	P	連数	L	P
2	34.2	27.2	12	136.2	129.2
3	44.4	37.4	13	146.4	139.4
4	54.6	47.6	14	156.6	149.6
5	64.8	57.8	15	166.8	159.8
6	75	68	16	177	170
7	85.2	78.2	17	187.2	180.2
8	95.4	88.4	18	197.4	190.4
9	105.6	98.6	19	207.6	200.6
10	115.8	108.8	20	217.8	210.8
11	126	119	—	—	—



結線方式のオプションは126ページをご覧ください。

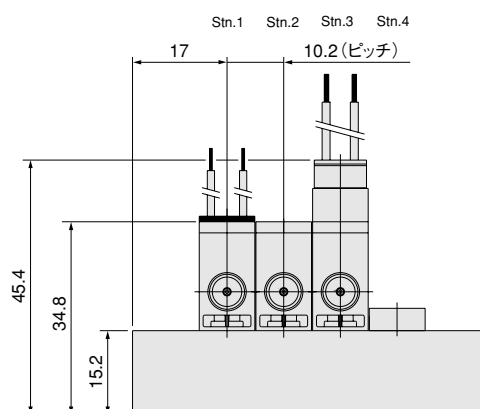
F形(直接配管・正圧電磁弁) マニホールド寸法図 (mm)

CS-G010MH□F (1 (P)、3 (R) ポート: Rc 1/8)

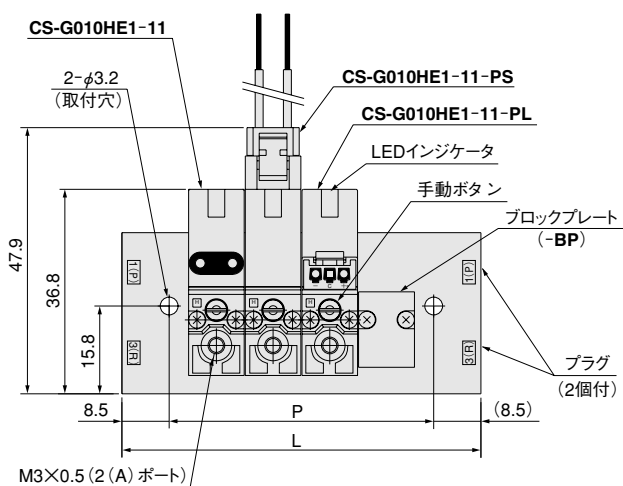
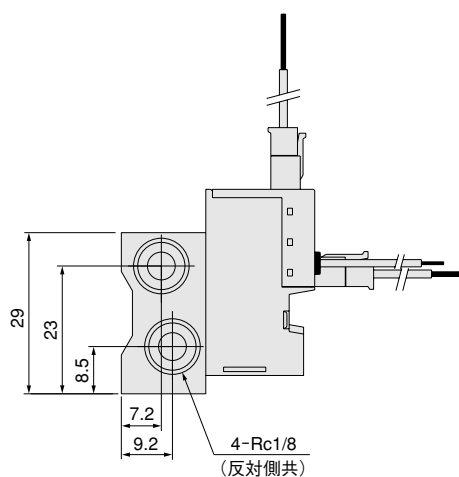


連数別寸法表

連数	L	P	連数	L	P
2	44.2	27.2	12	146.2	129.2
3	54.4	37.4	13	156.4	139.4
4	64.6	47.6	14	166.6	149.6
5	74.8	57.8	15	176.8	159.8
6	85	68	16	187	170
7	95.2	78.2	17	197.2	180.2
8	105.4	88.4	18	207.4	190.4
9	115.6	98.6	19	217.6	200.6
10	125.8	108.8	20	227.8	210.8
11	136	119	—	—	—

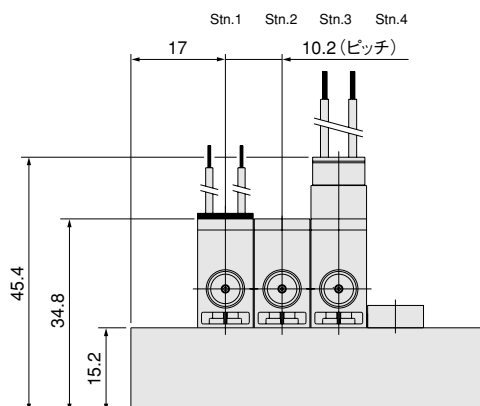


CS-G010MH□F (1 (P)、3 (R) ポート: Rc 1/8)



連数別寸法表

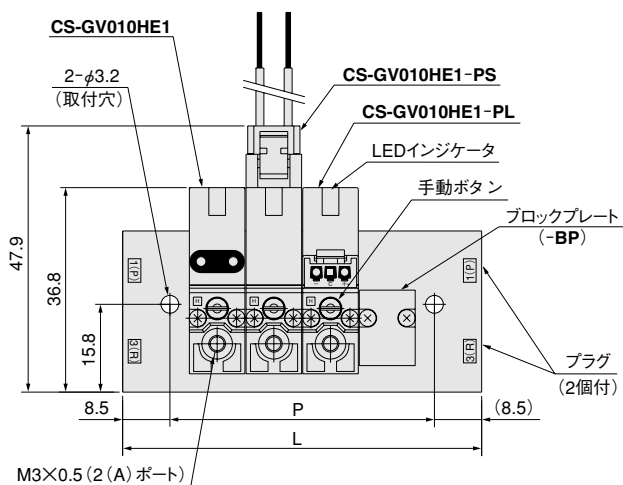
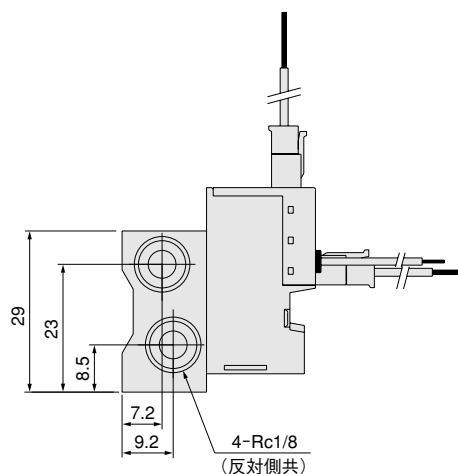
連数	L	P	連数	L	P
2	44.2	27.2	12	146.2	129.2
3	54.4	37.4	13	156.4	139.4
4	64.6	47.6	14	166.6	149.6
5	74.8	57.8	15	176.8	159.8
6	85	68	16	187	170
7	95.2	78.2	17	197.2	180.2
8	105.4	88.4	18	207.4	190.4
9	115.6	98.6	19	217.6	200.6
10	125.8	108.8	20	227.8	210.8
11	136	119	—	—	—



結線方式のオプションは126ページをご覧ください。

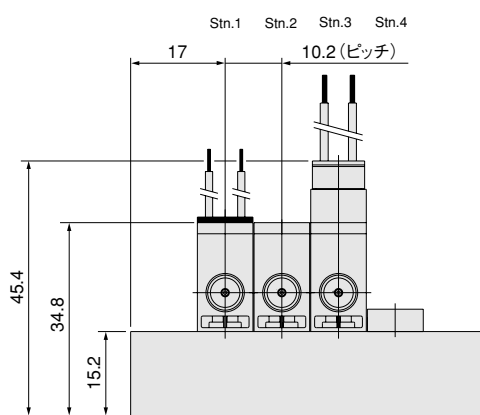
F形(直接配管・真空電磁弁) マニホールド寸法図 (mm)

CS-G010MH□F (1 (P)、3 (R) ポート: Rc 1/8)

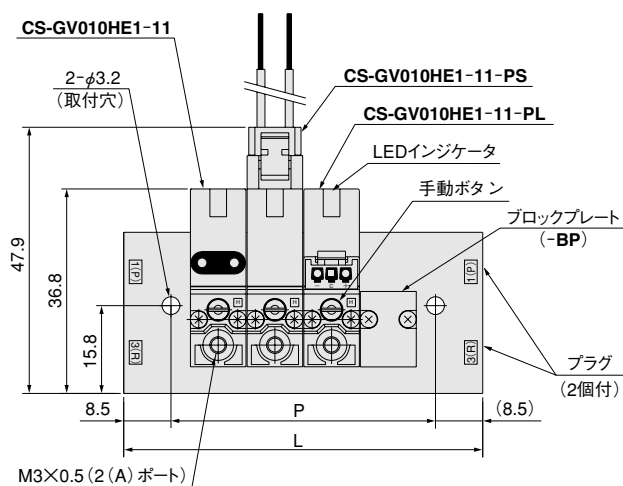
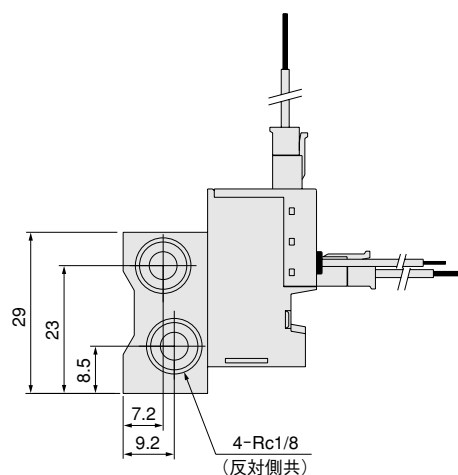


連数別寸法表

連数	L	P	連数	L	P
2	44.2	27.2	12	146.2	129.2
3	54.4	37.4	13	156.4	139.4
4	64.6	47.6	14	166.6	149.6
5	74.8	57.8	15	176.8	159.8
6	85	68	16	187	170
7	95.2	78.2	17	197.2	180.2
8	105.4	88.4	18	207.4	190.4
9	115.6	98.6	19	217.6	200.6
10	125.8	108.8	20	227.8	210.8
11	136	119	—	—	—

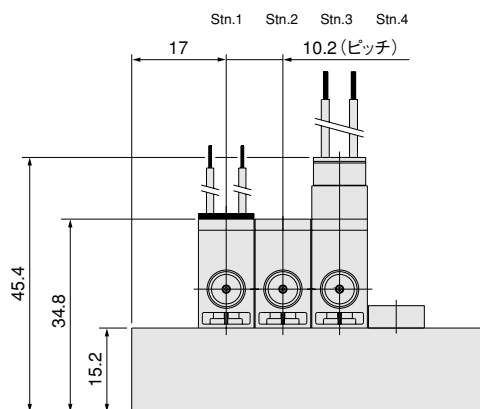


CS-G010MH□F (1 (P)、3 (R) ポート: Rc 1/8)



連数別寸法表

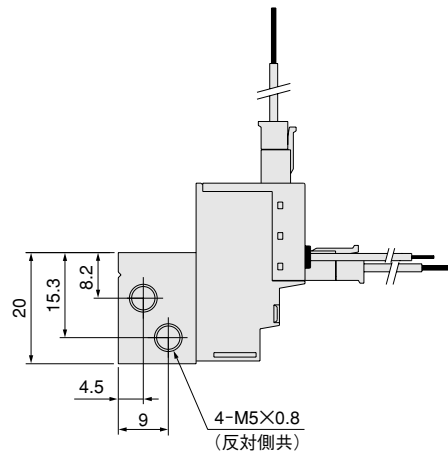
連数	L	P	連数	L	P
2	44.2	27.2	12	146.2	129.2
3	54.4	37.4	13	156.4	139.4
4	64.6	47.6	14	166.6	149.6
5	74.8	57.8	15	176.8	159.8
6	85	68	16	187	170
7	95.2	78.2	17	197.2	180.2
8	105.4	88.4	18	207.4	190.4
9	115.6	98.6	19	217.6	200.6
10	125.8	108.8	20	227.8	210.8
11	136	119	—	—	—



結線方式のオプションは126ページをご覧ください。

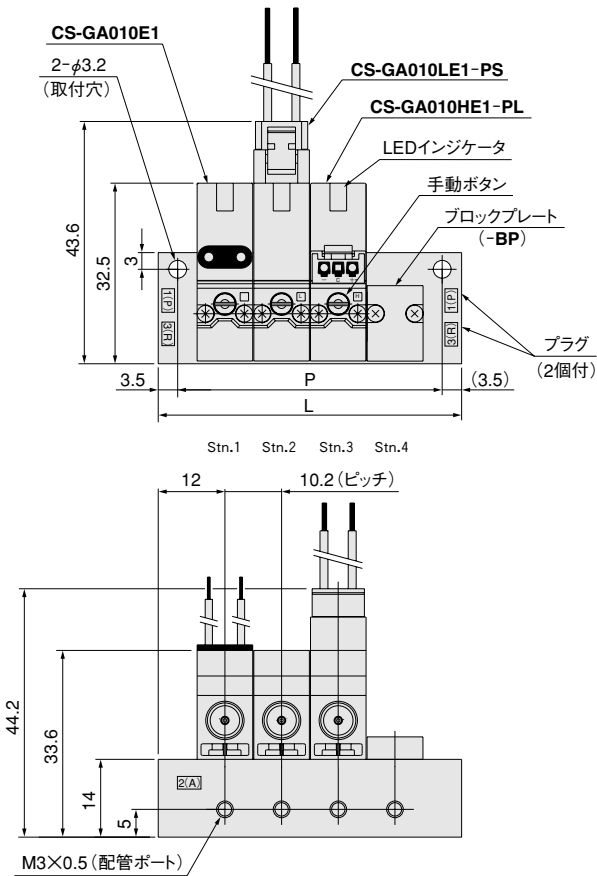
A形(マニホールド配管・正圧電磁弁) マニホールド寸法図 (mm)

CS-G010M□A (1 (P)、3 (R) ポート: M5×0.8)

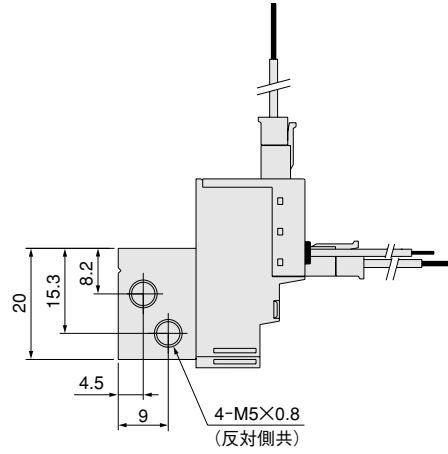


連数別寸法表

連数	L	P	連数	L	P
2	34.2	27.2	12	136.2	129.2
3	44.4	37.4	13	146.4	139.4
4	54.6	47.6	14	156.6	149.6
5	64.8	57.8	15	166.8	159.8
6	75	68	16	177	170
7	85.2	78.2	17	187.2	180.2
8	95.4	88.4	18	197.4	190.4
9	105.6	98.6	19	207.6	200.6
10	115.8	108.8	20	217.8	210.8
11	126	119	—	—	—

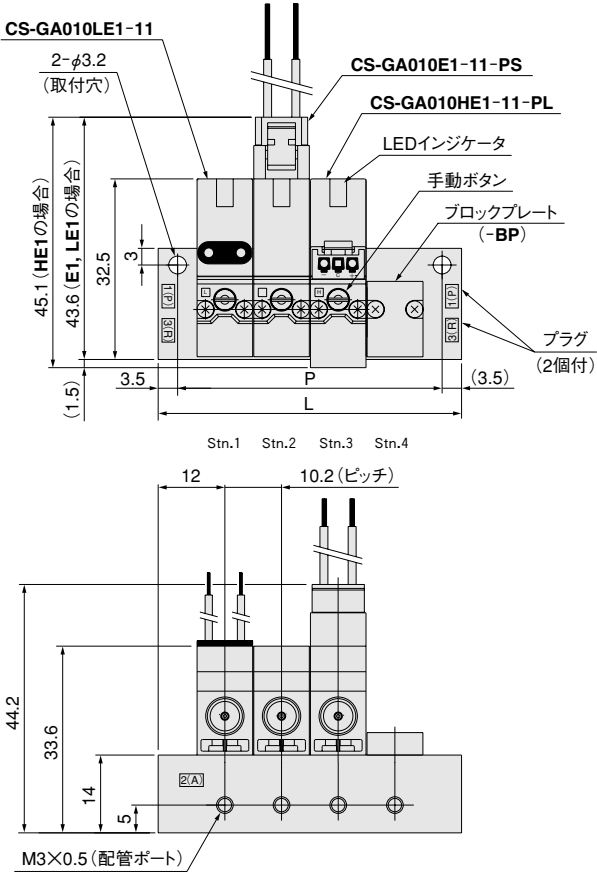


CS-G010M□A (1 (P)、3 (R) ポート: M5×0.8)



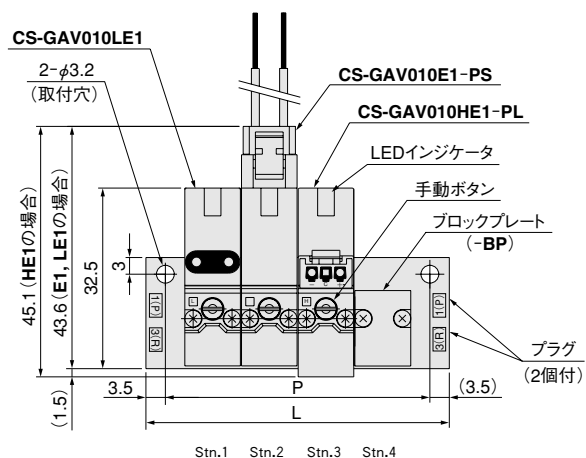
連数別寸法表

連数	L	P	連数	L	P
2	34.2	27.2	12	136.2	129.2
3	44.4	37.4	13	146.4	139.4
4	54.6	47.6	14	156.6	149.6
5	64.8	57.8	15	166.8	159.8
6	75	68	16	177	170
7	85.2	78.2	17	187.2	180.2
8	95.4	88.4	18	197.4	190.4
9	105.6	98.6	19	207.6	200.6
10	115.8	108.8	20	217.8	210.8
11	126	119	—	—	—



結線方式のオプションは126ページをご覧ください。

CS-G010M□A (1(P)、3(R)ポート:M5×0.8)



44.2

33.6

14

5

12

10.2(ピッチ)

2A

M3×0.5 (配管ボルト)

連数	L	P	連数	L	P
2	34.2	27.2	12	136.2	129.2
3	44.4	37.4	13	146.4	139.4
4	54.6	47.6	14	156.6	149.6
5	64.8	57.8	15	166.8	159.8
6	75	68	16	177	170
7	85.2	78.2	17	187.2	180.2
8	95.4	88.4	18	197.4	190.4
9	105.6	98.6	19	207.6	200.6
10	115.8	108.8	20	217.8	210.8
11	126	119	—	—	—

CS-GAV010E1-11

2-φ3.2
(取付穴)

43.6

32.5

3

3.5

P

L

(3.5)

CS-GAV010E1-11-PS

CS-GAV010E1-11-PL

LEDインジケータ

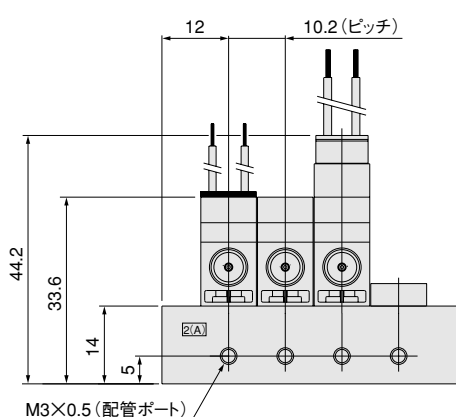
手動ボタン

ブロックプレート
(-BP)

プラグ
(2個付)

Stn.1 Stn.2 Stn.3 Stn.4

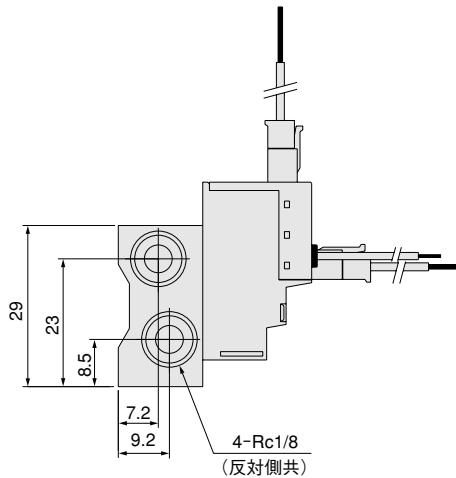
連数	L	P	連数	L	P
2	34.2	27.2	12	136.2	129.2
3	44.4	37.4	13	146.4	139.4
4	54.6	47.6	14	156.6	149.6
5	64.8	57.8	15	166.8	159.8
6	75	68	16	177	170
7	85.2	78.2	17	187.2	180.2
8	95.4	88.4	18	197.4	190.4
9	105.6	98.6	19	207.6	200.6
10	115.8	108.8	20	217.8	210.8
11	126	119	—	—	—



132

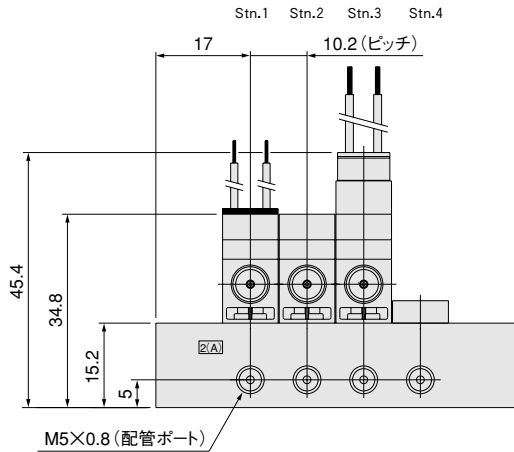
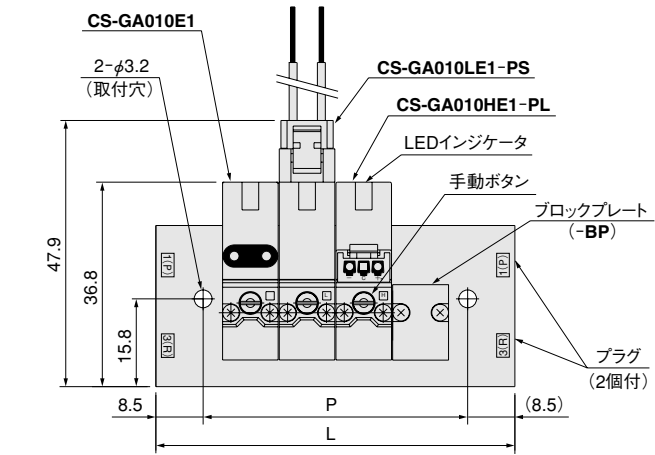
A形(マニホールド配管・正圧電磁弁) マニホールド寸法図 (mm)

CS-G010MH□A (1 (P)、3 (R) ポート: Rc 1/8)

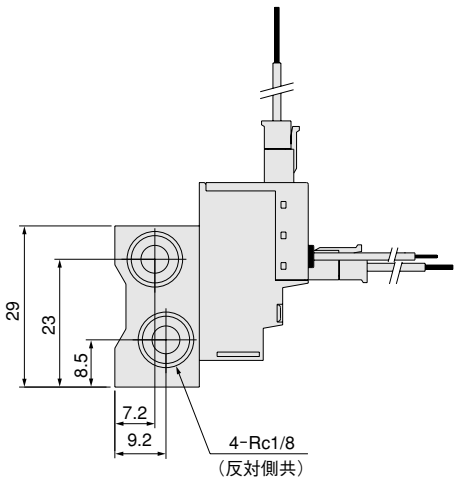


連数別寸法表

連数	L	P	連数	L	P
2	44.2	27.2	12	146.2	129.2
3	54.4	37.4	13	156.4	139.4
4	64.6	47.6	14	166.6	149.6
5	74.8	57.8	15	176.8	159.8
6	85	68	16	187	170
7	95.2	78.2	17	197.2	180.2
8	105.4	88.4	18	207.4	190.4
9	115.6	98.6	19	217.6	200.6
10	125.8	108.8	20	227.8	210.8
11	136	119	—	—	—

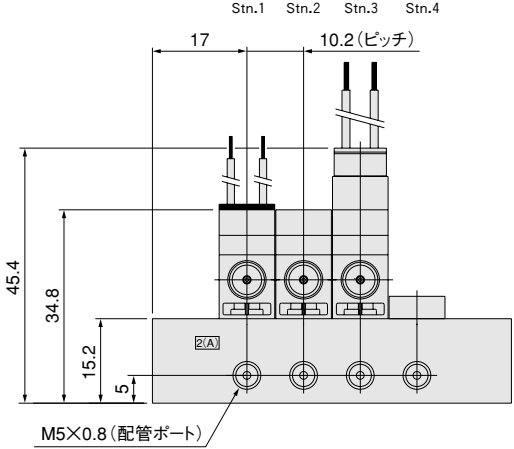
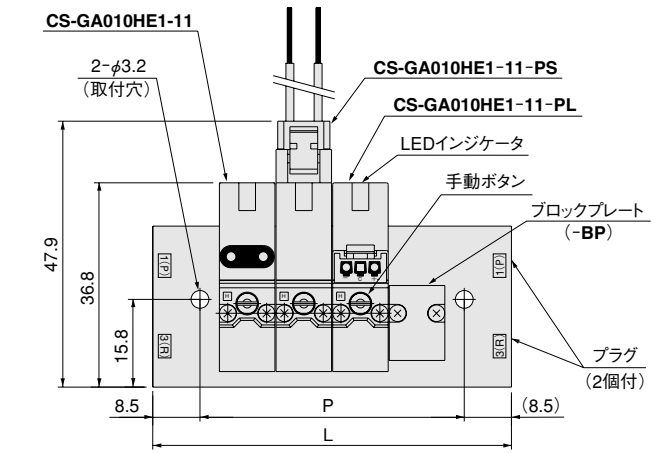


CS-G010MH□A (1 (P)、3 (R) ポート: Rc 1/8)



連数別寸法表

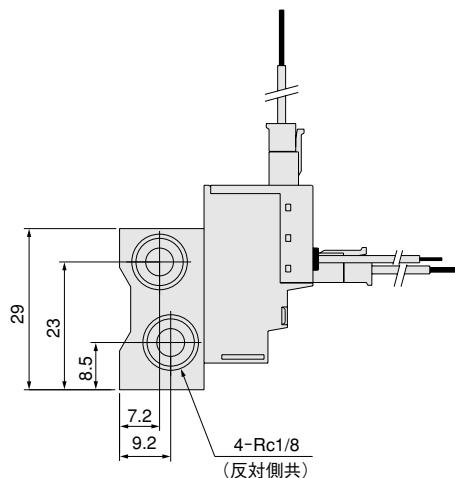
連数	L	P	連数	L	P
2	44.2	27.2	12	146.2	129.2
3	54.4	37.4	13	156.4	139.4
4	64.6	47.6	14	166.6	149.6
5	74.8	57.8	15	176.8	159.8
6	85	68	16	187	170
7	95.2	78.2	17	197.2	180.2
8	105.4	88.4	18	207.4	190.4
9	115.6	98.6	19	217.6	200.6
10	125.8	108.8	20	227.8	210.8
11	136	119	—	—	—



結線方式のオプションは126ページをご覧ください。

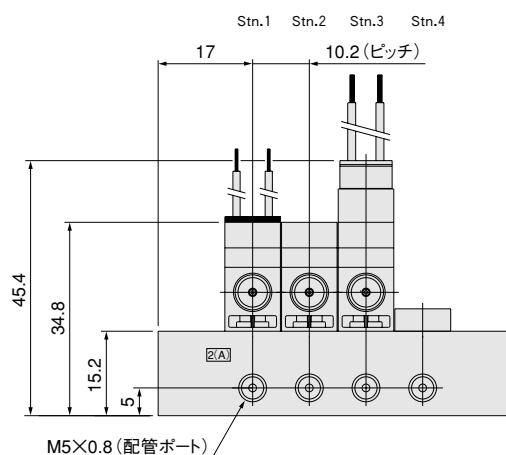
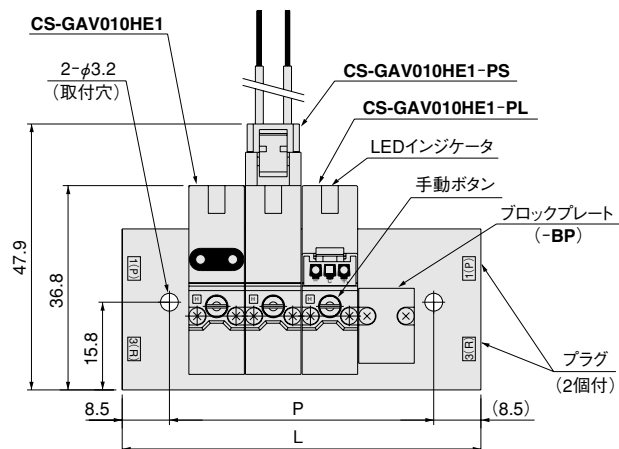
A形(マニホールド配管・真空電磁弁) マニホールド寸法図 (mm)

CS-G010MH□A (1(P)、3(R)ポート: Rc 1/8)

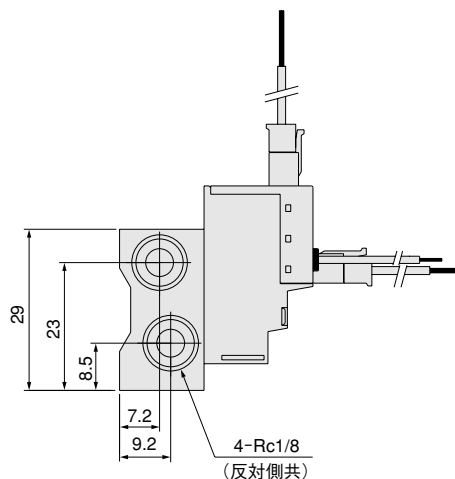


連数別寸法表

連数	L	P	連数	L	P
2	44.2	27.2	12	146.2	129.2
3	54.4	37.4	13	156.4	139.4
4	64.6	47.6	14	166.6	149.6
5	74.8	57.8	15	176.8	159.8
6	85	68	16	187	170
7	95.2	78.2	17	197.2	180.2
8	105.4	88.4	18	207.4	190.4
9	115.6	98.6	19	217.6	200.6
10	125.8	108.8	20	227.8	210.8
11	136	119	—	—	—

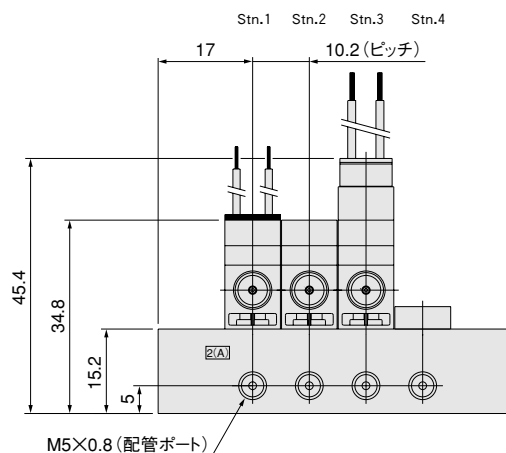
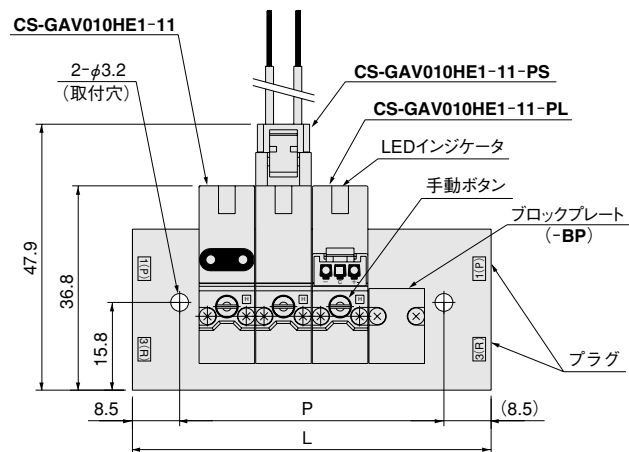


CS-G010MH□A (1(P)、3(R)ポート: Rc 1/8)



連数別寸法表

連数	L	P	連数	L	P
2	44.2	27.2	12	146.2	129.2
3	54.4	37.4	13	156.4	139.4
4	64.6	47.6	14	166.6	149.6
5	74.8	57.8	15	176.8	159.8
6	85	68	16	187	170
7	95.2	78.2	17	197.2	180.2
8	105.4	88.4	18	207.4	190.4
9	115.6	98.6	19	217.6	200.6
10	125.8	108.8	20	227.8	210.8
11	136	119	—	—	—



結線方式のオプションは126ページをご覧ください。