

3ポートソレノイドバルブ

SY100 Series

弾性体シール

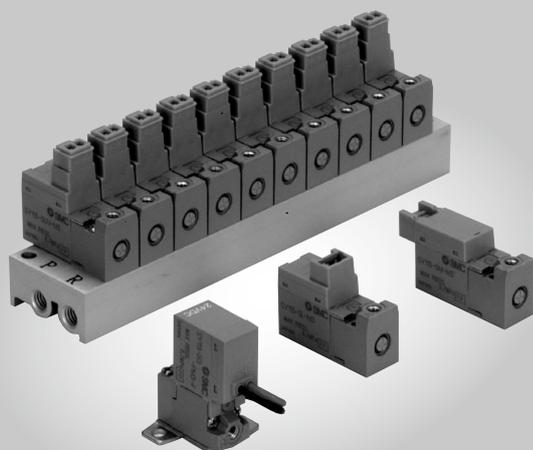


低消費電力 0.5W (標準タイプ、ランプなし)
(電流値: 21mA 24VDC)

※大流量タイプは0.75W (電流値: 31mA 24VDC)

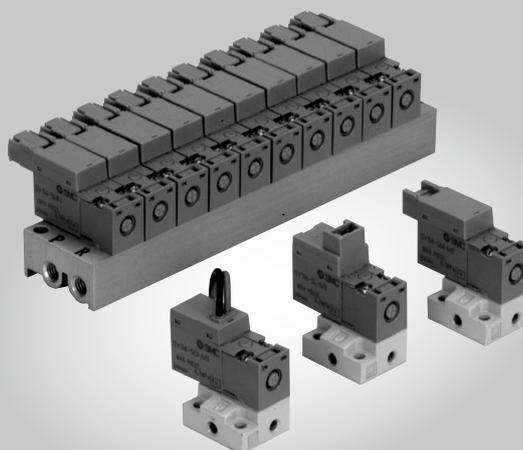
[省電力形 [0.22W] タイプもあります。詳しくはカタログP.13をご参照ください。]

[低ワット仕様 [0.45W] タイプもあります。詳しくはカタログP.13をご参照ください。]



ボディ幅 10mm

有効断面積 0.14mm² (標準タイプ)
有効断面積 0.22mm² (大流量タイプ)



真空使用可能

−100kPa{10Torr}まで

銅系・フッ素系不可対策済

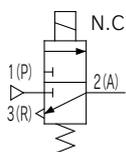
接流体部に銅系がなく、
標準品がそのまま使用可能

明るい色調と美しいデザイン

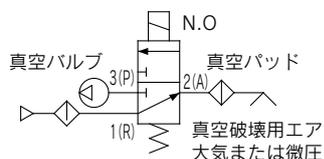
使用環境の変化にマッチした白色系に合うグレーの色調と
美しいスタイリング

SY100/用途例 (記載JIS記号は代表例です。)

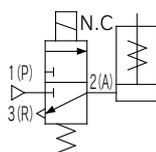
①吹き飛ばしバルブ



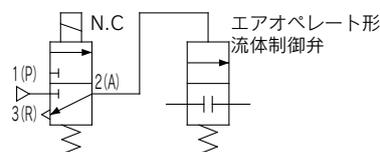
②真空用バルブ



③単動シリンダ駆動



④エアオペレート形流体制御弁の駆動用



カタログに記載している特性値は代表値であり性能を保証するものではありません。

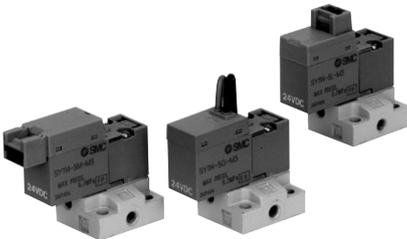
弾性体シール 3ポートソレノイドバルブ／直動形 SY100 Series



仕様



直接配管形



ベース配管形

使用流体	空気
周囲温度および使用流体温度 ℃	-10~50(ただし凍結なきこと。Best Pneumatics No.①を参照ください。)
応答時間 ms ^{注1)}	10以下
最大作動頻度 Hz	20
手動操作	ノンロックプッシュ式、ロック式ドライバ操作形 プッシュターンロック式ドライバ操作形 プッシュターンロック式手操作{SY1 $\frac{3}{4}$ 4, SY1 $\frac{3}{4}$ 4Aのみ}
給油	不要
取付け姿勢	自由
耐衝撃／耐振動 m/s ² 注2)	150/30
保護構造	防塵

- 注1) JIS B8374-1981の動的性能試験による。(コイル温度20℃、定格電圧時、サージ電圧保護回路なしの場合)
- 注2) 耐衝撃：落下式衝撃試験機で主弁・可動鉄心の軸方向および直角方向、通電および非通電の各条件でそれぞれ1回試験したとき誤動作なし。(初期における値)
耐振動：45~2000Hz 1掃引、可動鉄心の軸方向および直角方向、通電および非通電の各条件で試験したとき誤動作なし。(初期における値)

ソレノイド仕様

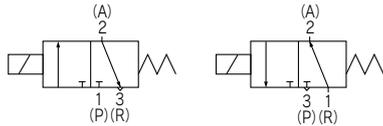
シリーズ		SY1 $\frac{13}{24}$	SY1 $\frac{13}{24}$ A	
リード線取だし方法		グロメット(G)・(H)、L形プラグコネクタ(L)、M形プラグコネクタ(M)		
コイル定格電圧 V	DC	24、12、6、5、3		
	AC 50/60Hz	100、110、200、220	—	
許容電圧変動		-10~+10%		
消費電力 W	DC	0.5(ランプ付：0.55)	0.75(ランプ付：0.8)	
皮相電力 VA	AC	100V	0.9(ランプ付：1.0)	—
		110V [115V]	1.0(ランプ付：1.1) [1.1(ランプ付：1.2)]	
		200V	1.8(ランプ付：1.9)	
		220V [230V]	1.9(ランプ付：2.0) [2.2(ランプ付：2.3)]	
		サージ電圧保護回路		
インジケータランプ		LED		

- ※AC110VとAC115V、AC220VとAC230Vは共用です。
※[省電力形[0.22W]タイプもあります。詳しくはカタログP.13をご参照ください。]
※[低ワット仕様[0.45W]タイプもあります。詳しくはカタログP.13をご参照ください。]

JIS記号

SY11 $\frac{3}{4}$ A

SY12 $\frac{3}{4}$ A



オーダーメイド仕様
(詳細→P.13をご参照ください。)

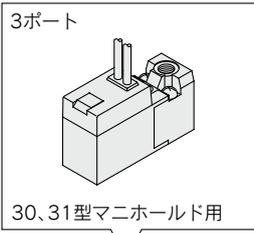
型式

切換方式	バルブ型式	タイプ	使用圧力範囲 (MPa)	真空仕様 MPa		管接続口径		有効断面積 (mm ²)	質量 (g) 注2)	
				1 (P) ポート	3 (R) ポート	1 (P), 3 (R) ポート	2 (A) ポート		グロメット形	L形、M形プラグコネクタ
N.C.	SY11 $\frac{3}{4}$	標準	0~0.7	-100kPa~0.6	-100kPa~0	M3×0.5	M3×0.5	0.14	SY1□3(A):13 SY1□4(A):24 (12)	SY1□3(A):15 SY1□4(A):26 (14)
N.C.	SY11 $\frac{3}{4}$ A	大流量	0~0.7	-100kPa~0.6	-100kPa~0	M3×0.5	M3×0.5	0.22		
N.O.	SY12 $\frac{3}{4}$ ^{注1)}	標準	0~0.7	-100kPa~0	-100kPa~0.6	M3×0.5	M3×0.5	0.14		
N.O.	SY12 $\frac{3}{4}$ A ^{注1)}	大流量	0~0.7	-100kPa~0	-100kPa~0.6	M3×0.5	M3×0.5	0.22		

- 注1) SY12 $\frac{3}{4}$ およびSY12 $\frac{3}{4}$ Aの場合1 (R) ポートより加圧し3 (P) ポートより排気してください。
注2) DCの場合の値。ACの場合は1g加算してください。()内はサブプレートなしの値。

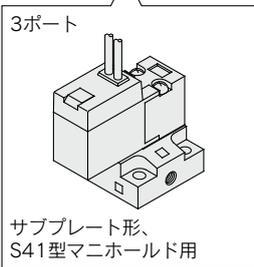
型式表示方法

標準タイプ (Cv0.008)



標準 : 直接配管形 (Cv:0.008)

標準 : ベース配管形 (Cv:0.008)



● 切換方式

1	ノーマルクローズ
2	ノーマルオープン

SY1 1 3 - 5 L [] [] - [] M3 - [] []

SY1 1 4 - 5 M [] [] - [] []

● 定格電圧

DC仕様		CE/UKCA対応
5	DC24V	●
6	DC12V	●
V	DC6V	●
S	DC5V	●
R	DC3V	●

● AC仕様 (50/60Hz)

		CE/UKCA対応
1	AC100V	—
2	AC200V	—
3	AC110V[AC115V]	—
4	AC220V[AC230V]	—
A	AC12V	●
B	AC24V	●

● リード線取出し方法

DC24V, 12V, 6V, 5V, 3V/AC100V, 110V, 200V, 220V			
グロメット	L形プラグコネクタ	M形プラグコネクタ	
G : リード線 長さ300mm	L : リード線付 (長さ300mm)	M : リード線付 (長さ300mm)	MN : リード線なし
H : リード線 長さ600mm	LN : リード線なし	LO : コネクタなし	MO : コネクタなし

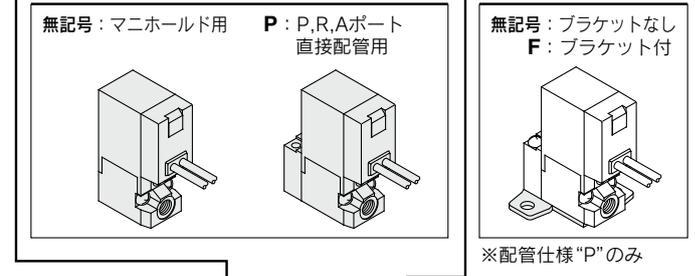
● ※LN, MNタイプはソケット (2ヶ) 付です。
注1) L, M形プラグコネクタのリード線長さ違いはP.14をご参照ください。
注2) L, M形プラグコネクタのカバー付コネクタAss'yはP.15をご参照ください。

● ランプ・サージ電圧保護回路

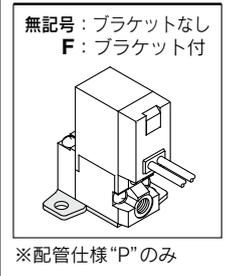
無記号	ランプ・サージ電圧保護回路なし
S	サージ電圧保護回路付
Z	ランプ・サージ電圧保護回路付
R	サージ電圧保護回路付 (無極性タイプ)
U	ランプ・サージ電圧保護回路付 (無極性タイプ)

● ※ACの場合、整流器でサージ電圧の発生を防止しているため“S”タイプはありません。
※R, UはDCのみです。

● 配管仕様



● ブラケット



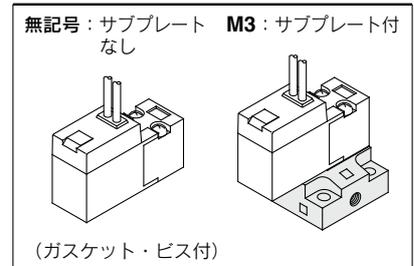
Order Made オーダーメイド仕様 (詳細→P.13をご参照ください。)

● CE/UKCA対応

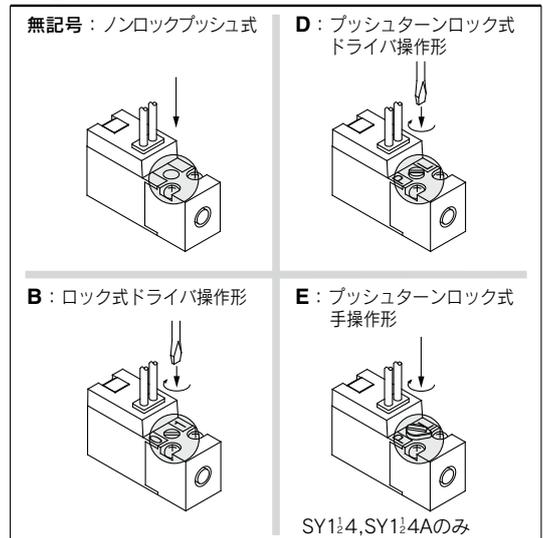
無記号	—
Q	CE/UKCA対応品

● ※Qを選択の場合は、CE/UKCA対応の定格電圧を選択してください。

● 配管口径

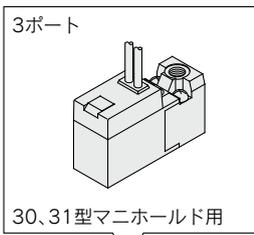


● 手動操作



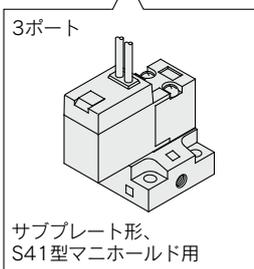
型式表示方法

大流量タイプ
(Cv0.012)



大流量タイプ (Cv:0.012): 直接配管形

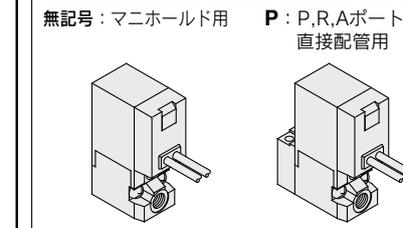
大流量タイプ (Cv:0.012): ベース配管形



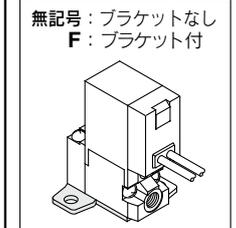
ランプ・サージ電圧保護回路

無記号	ランプ・サージ電圧保護回路なし
S	サージ電圧保護回路付
Z	ランプ・サージ電圧保護回路付
R	サージ電圧保護回路付(無極性タイプ)
U	ランプ・サージ電圧保護回路付(無極性タイプ)

配管仕様



ブラケット



※配管仕様“P”のみ

切換方式

1	ノーマルクローズ
2	ノーマルオープン

SY1 1 3 A - 5 L [] [] - [] M3 - [] - []

SY1 1 4 A - 5 M [] [] - [] - []

大流量タイプ

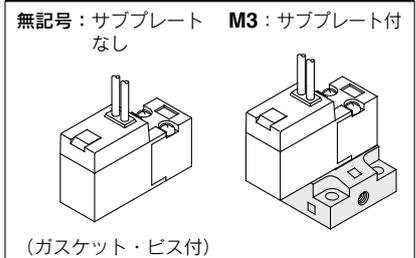
定格電圧

	CE/UKCA対応
5	DC24V ●
6	DC12V ●
V	DC6V ●
S	DC5V ●
R	DC3V ●

CE/UKCA対応

無記号	—
Q	CE/UKCA対応品

配管口径

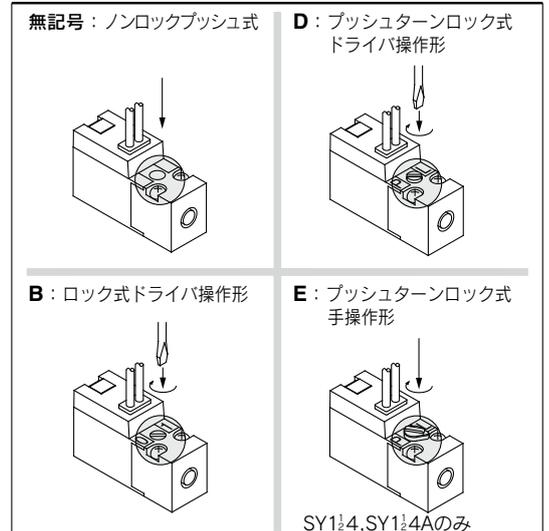


リード線取出し方法

DC24V, 12V, 6V, 5V, 3V			
グロメット	L形プラグコネクタ	M形プラグコネクタ	
G : リード線 長さ300mm	L : リード線付 (長さ300mm)	M : リード線付 (長さ300mm)	MN : リード線なし
H : リード線 長さ600mm	LN : リード線なし	LO : コネクタなし	MO : コネクタなし

※LN, MNタイプはソケット(2ヶ)付です。
 注1) L, M形プラグコネクタのリード線長さ違いはP.14をご参照ください。
 注2) L, M形プラグコネクタのカバー付コネクタAss'yはP.15をご参照ください。

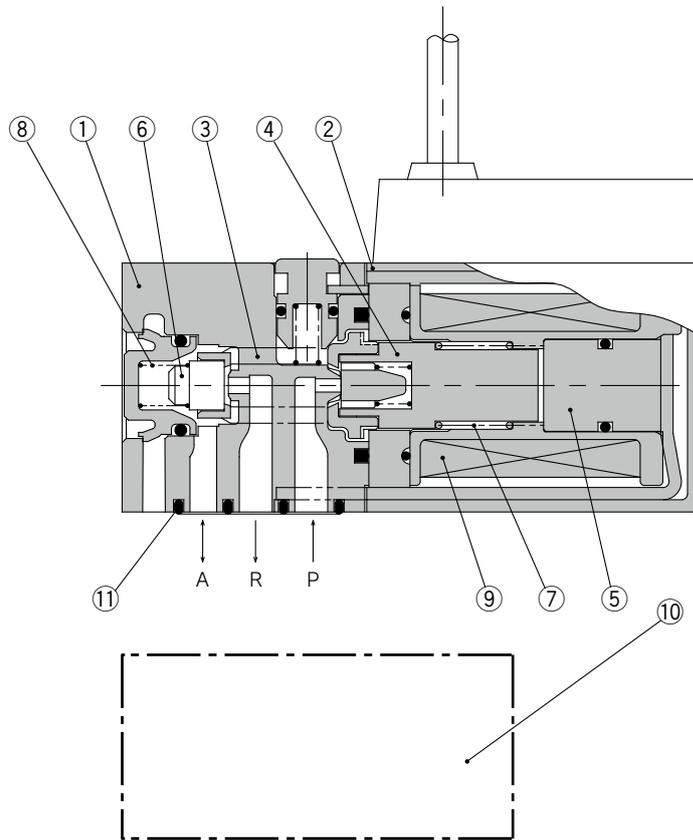
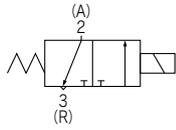
手動操作



SY1½4, SY1¼4Aのみ

構造図

SY114, SY114A



構成部品

番号	部品名	材質	備考
1	ボディ	樹脂	灰色
2	カバー	樹脂	灰色
3	プッシュロッド	樹脂	—
4	可動鉄心Ass'y	H-NBR・SUS	—
5	固定鉄心	SUS	—
6	エキゾーストポペット	H-NBR	—
7	復帰スプリング	SUS	—
8	ポペットスプリング	SUS	—
9	コイルAss'y	—	—

交換部品

番号	部品名	標準	品番	材質
10	サブプレート	標準	SY100-74-1	亜鉛ダイカスト
		CE/UKCA対応	SY100-74-1-Q	
11	ガスケット*		VJ100-6-8	H-NBR

※ガスケットは標準、CE/UKCA対応とも同一品番です。

コネクタAss'y品番表示方法

DCの場合：**SY100-30-4A-** 

AC100Vの場合：**SY100-30-1A-** 

AC200Vの場合：**SY100-30-2A-** 

ACその他の場合：**SY100-30-3A-** 

リード線なしの場合：**SY100-30-A**
(コネクタ、ソケット×2ヶのみ)

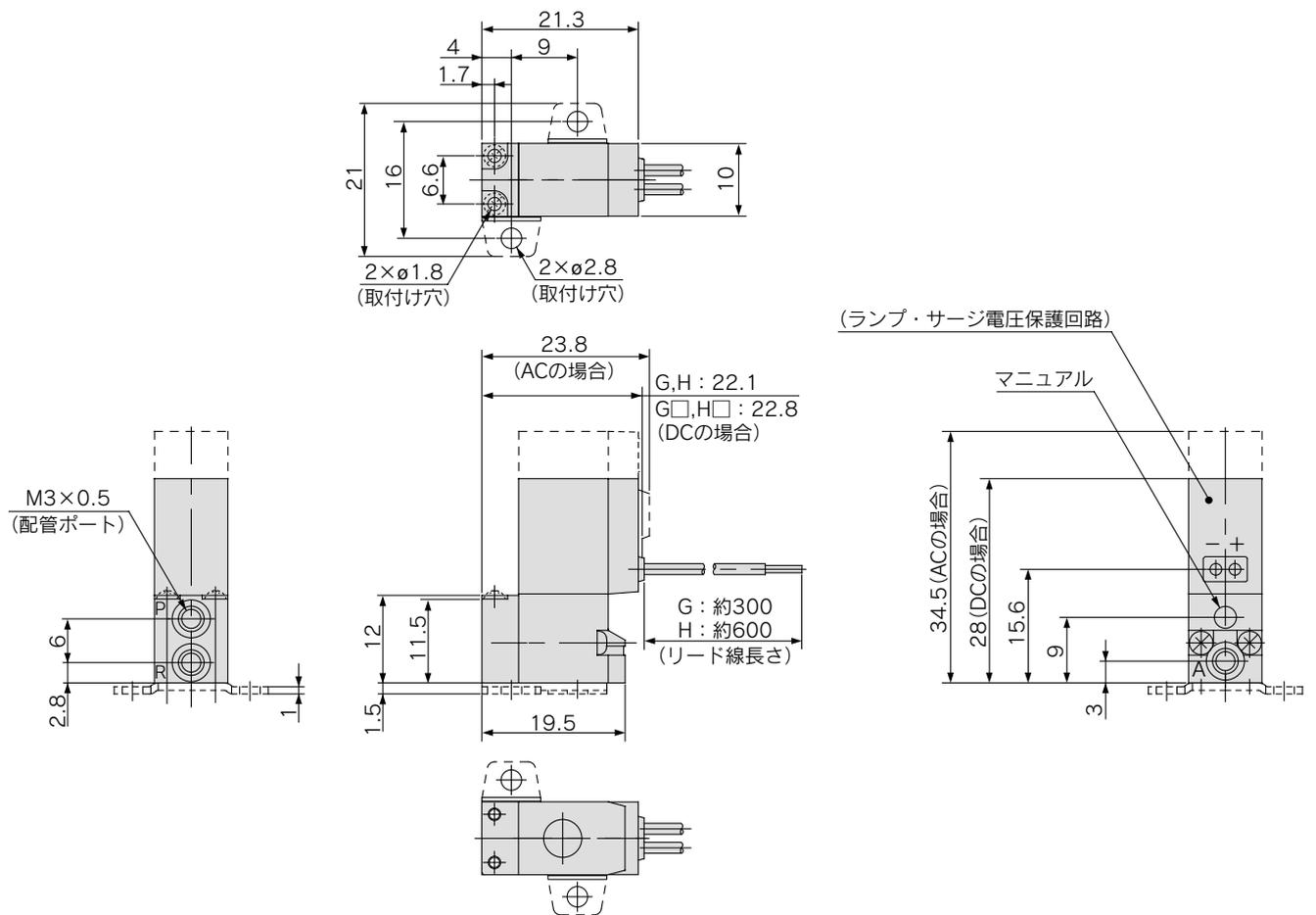
●リード線長さ

無記号	長さ
	300mm
6	600mm
10	1000mm
15	1500mm
20	2000mm
25	2500mm
30	3000mm
50	5000mm

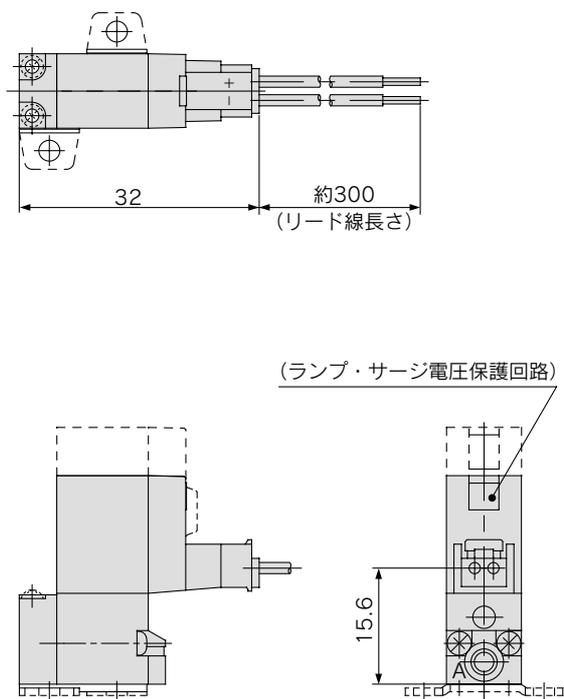
SY100 Series

直接配管形

グロメット(G),(H):SY1 $\frac{1}{2}$ 3(A)-□_G□□-PM3(-F)

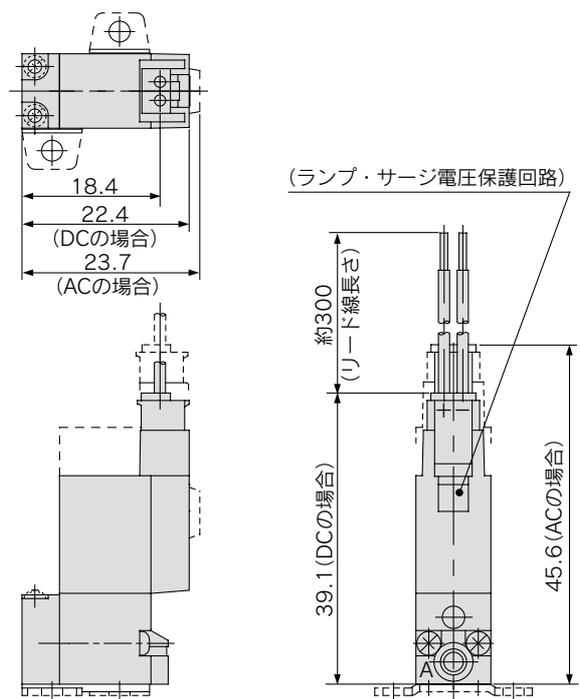


L形プラグコネクタ(L):SY1 $\frac{1}{2}$ 3(A)-□L□□-PM3(-F)



★その他の寸法は、グロメットタイプと同じになります。

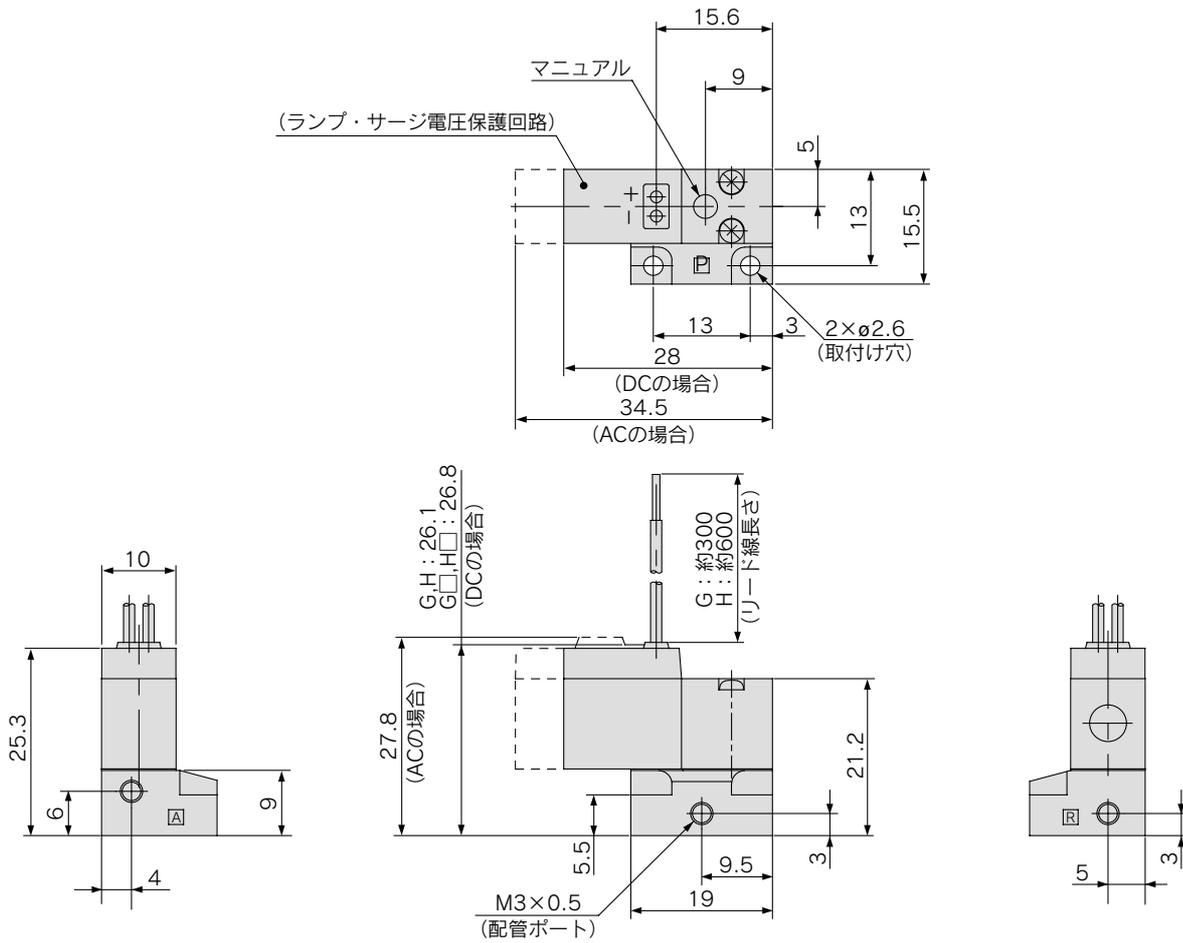
M形プラグコネクタ(M):SY1 $\frac{1}{2}$ 3(A)-□M□□-PM3(-F)



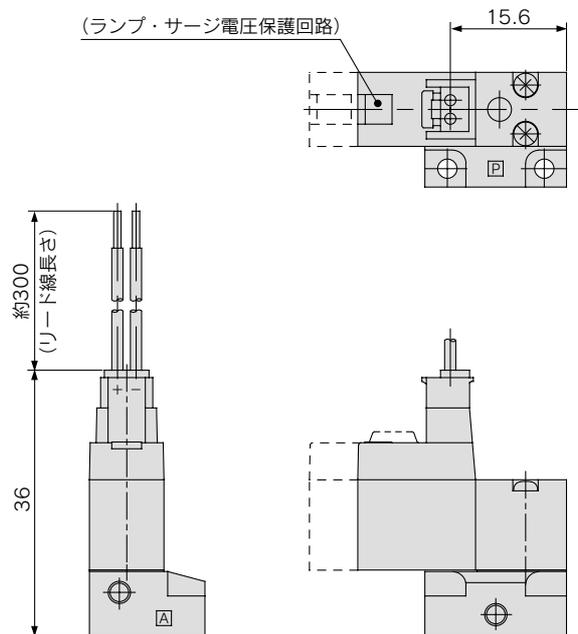
★その他の寸法は、グロメットタイプと同じになります。

ベース配管形(サブプレート付)

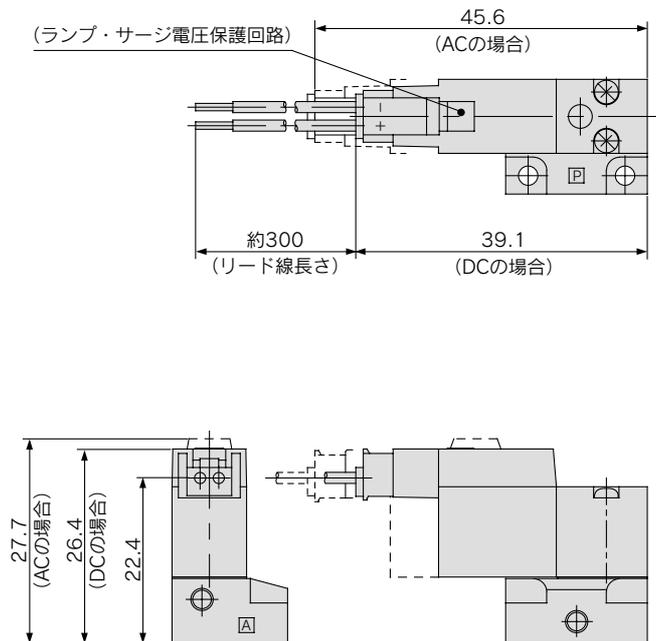
グロメット(G),(H):SY1 $\frac{1}{2}$ 4(A)-□ $\frac{G}{H}$ □□-M3



L形プラグコネクタ(L):SY1 $\frac{1}{2}$ 4(A)-□L□□-M3

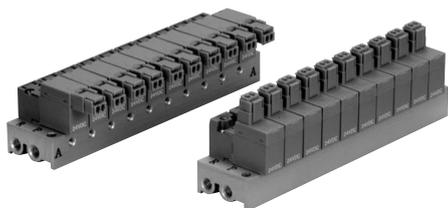


M形プラグコネクタ(M):SY1 $\frac{1}{2}$ 4(A)-□M□□-M3



★その他の寸法は、グロメットタイプと同じになります。

★その他の寸法は、グロメットタイプと同じになります。



マニホールド仕様

型式		30型 ^{注3)}	31型	S41型
マニホールド型式		単一ベース形 Bマウント		
P(SUP)・R(EXH)方式		共通SUP・共通EXH		
バルブ連数		2~10連	2~20連	
Aポート 配管仕様	場所	バルブ		ベース
	方向	上		横
管接続口径	P,Rポート	M5×0.8		
	Aポート	M3×0.5	M3×0.5、M5×0.8	

- 注1) SY114(A)とSY124(A)を同一マニホールドに取付けることはできません。
 注2) SY124(A)の場合Rポートより加圧し、Pポートより排気してください。
 注3) 30型はSY113、SY113A専用です。また排気ポートに配管は接続できません。
 注4) CE/UKCA対応はDCのみです。

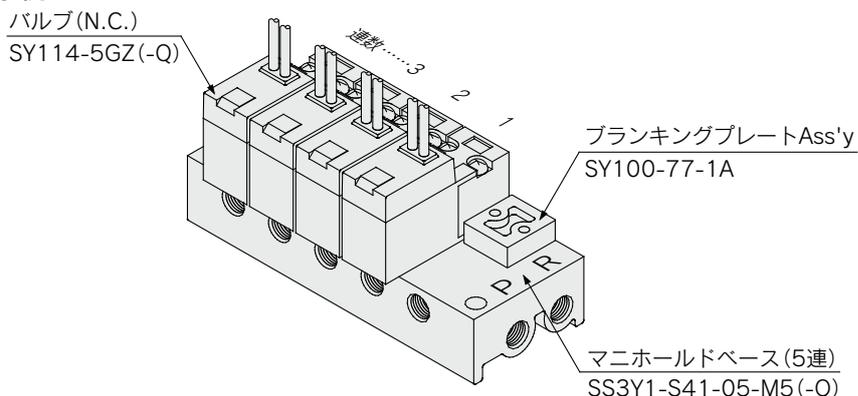
流量特性表

マニホールド型式		管接続口径		有効断面積 (mm ²)
		1 (P), 3 (R) ポート	2 (A) ポート	
SS3Y1-30型	SY1□3	M5×0.8	M3×0.5	0.14
	SY1□3A			0.21
SS3Y1-31型	SY1□3	M5×0.8	M3×0.5	0.14
	SY1□3A			0.21
SS3Y1-S41型	SY1□4	M5×0.8	M3×0.5	0.14
	SY1□4A			0.21
	SY1□4	M5×0.8	M5×0.8	0.14
	SY1□4A			0.21

- 注) マニホールドベース取付時の値。

マニホールドアセンブリの表示方法(手配例)

表示例



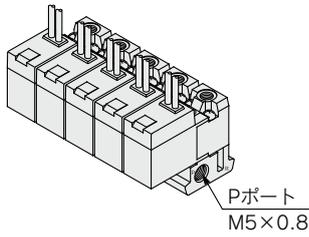
- SS3Y1-S41-05-M5(-Q).....1set (S41型5連マニホールド品番)
 *SY100-77-1A.....1set (プランキングプレートAss'y品番)
 *SY114-5GZ(-Q).....4set (バルブ)

↳ *印は組み込み記号です。*印を搭載する電磁弁等の品番の初めに付けてください。

マニホールド品番の下に搭載するバルブおよびオプションの品番を配列順に併記してください。

共通SUP・共通EXH方式

30型



型式表示方法

SS3Y1-30-05-F-

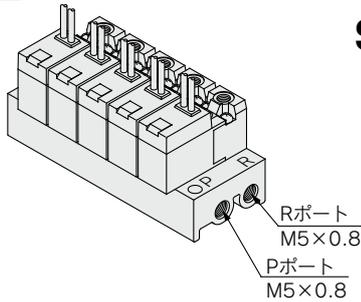
02	2連
⋮	⋮
10	10連

無記号	—
Q	CE/UKCA対応品

適用電磁弁
SY113-□□□□-M3(-Q)
SY113A-□□□□-M3(-Q)
適用ブランキングプレート Ass'y
SY100-77-1A

注) 排気ポートに配管は接続できません。

31型



型式表示方法

SS3Y1-31-05-

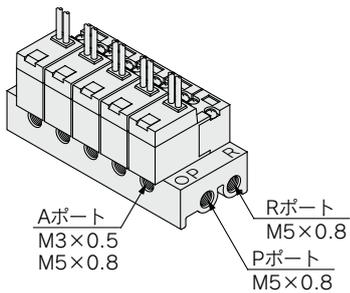
02	2連
⋮	⋮
20	20連

無記号	—
Q	CE/UKCA対応品

適用電磁弁^{注)}
SY113-□□□□-M3(-Q)
SY113A-□□□□-M3(-Q)
SY123-□□□□-M3(-Q)
SY123A-□□□□-M3(-Q)
適用ブランキングプレート Ass'y
SY100-77-1A

注) SY113(A)とSY123(A)を同一マニホール드에取付けることはできません。

S41型



型式表示方法

SS3Y1-S41-05-M3-

02	2連
⋮	⋮
20	20連

M3	M3×0.5
M5	M5×0.8

無記号	—
Q	CE/UKCA対応品

適用電磁弁^{注)}
SY114-□□□□(-Q)
SY114A-□□□□(-Q)
SY124-□□□□(-Q)
SY124A-□□□□(-Q)
適用ブランキングプレート Ass'y
SY100-77-1A

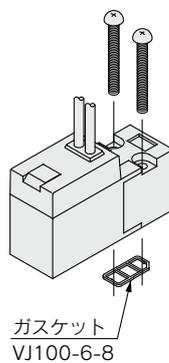
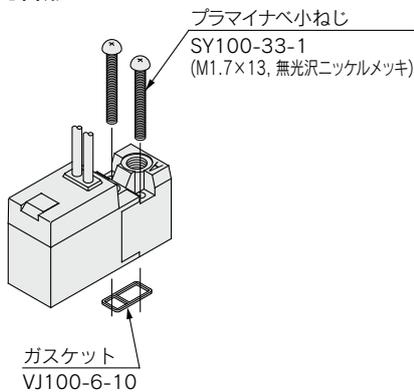
注) SY114(A)とSY124(A)を同一マニホール드에取付けることはできません。

電磁弁、ガスケットマニホール드의組合せ

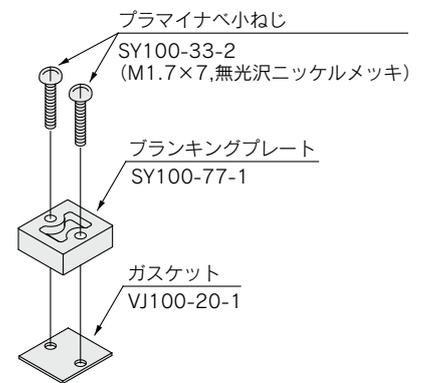
ブランキングプレート Ass'y

直接配管形

ベース配管形



品番：SY100-77-1A



適用ベース
・サブプレート(直接配管形用)
・SS3Y1-30(-Q)型 } マニホールド
・SS3Y1-31(-Q)型 } ベース

適用ベース
・サブプレート
・SS3Y1-S41(-Q)型 } マニホールド
マニホールドベース

適用ベース
・サブプレート
・SS3Y1-30(-Q)型 } マニホールド
・SS3Y1-31(-Q)型 } ベース
・SS3Y1-S41(-Q)型 }

注意

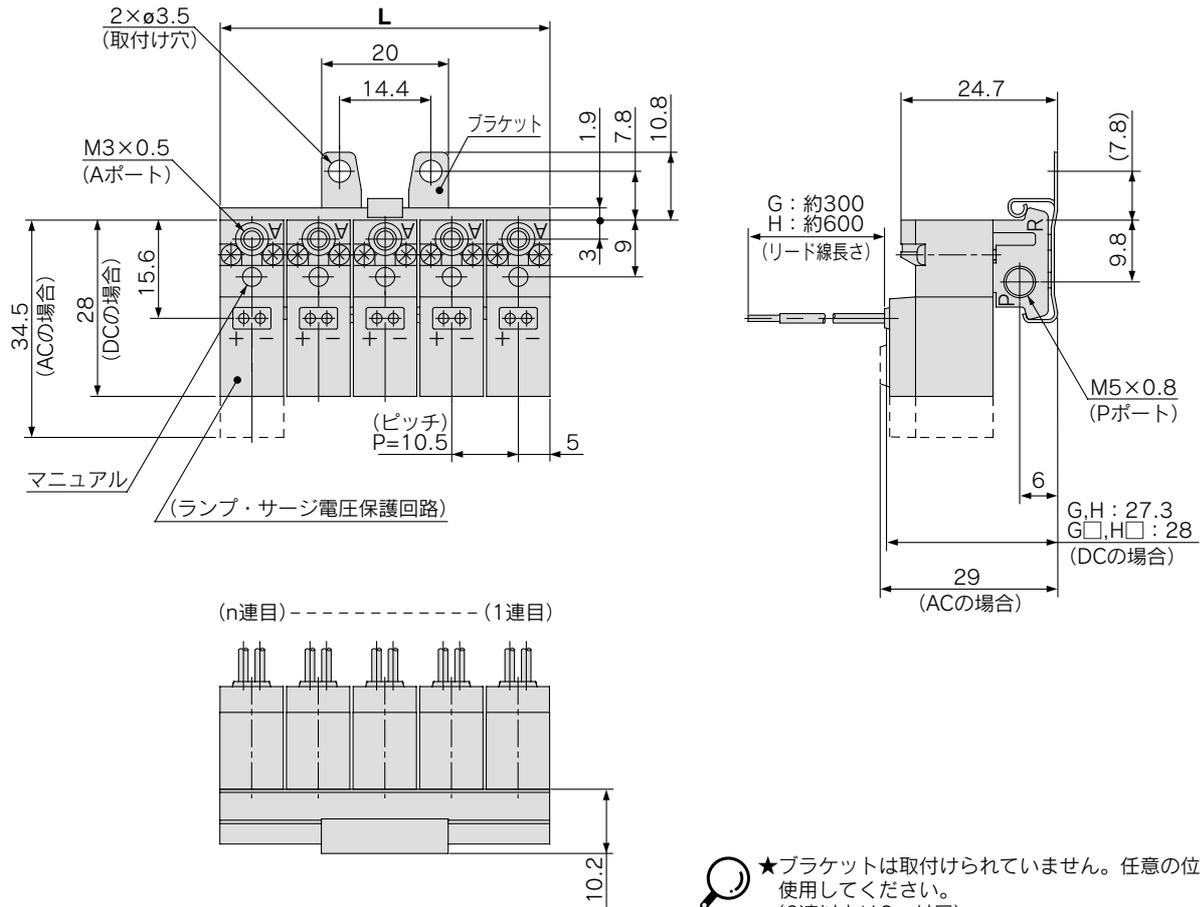
取付ねじ締付トルク M1.7 : 0.12N·m

サブプレート品番
標準：SY100-74-1
CE/UKCA対応：SY100-74-1-Q
※サブプレート品番は標準とCE/UKCA
対応で別品番となります。

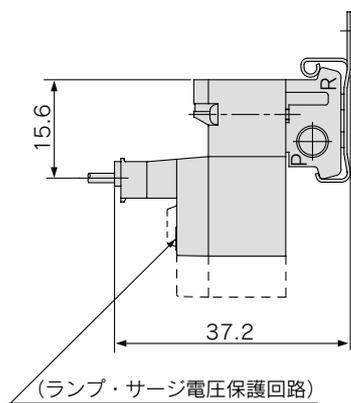
SY100 Series

30型マニホールド:上配管/SS3Y1-30-連数-F

グロメット(G),(H)



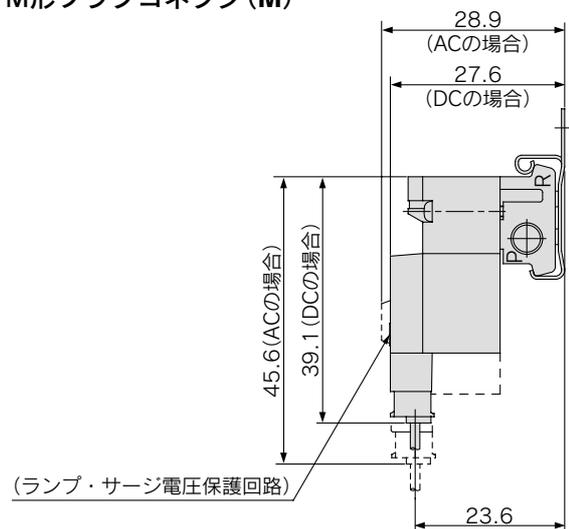
L形プラグコネクタ(L)



★その他の寸法はグロメットタイプと同じになります。

連数	2連	3	4	5	6	7	8	9	10連
L	20.5	31	41.5	52	62.5	73	83.5	94	104.5

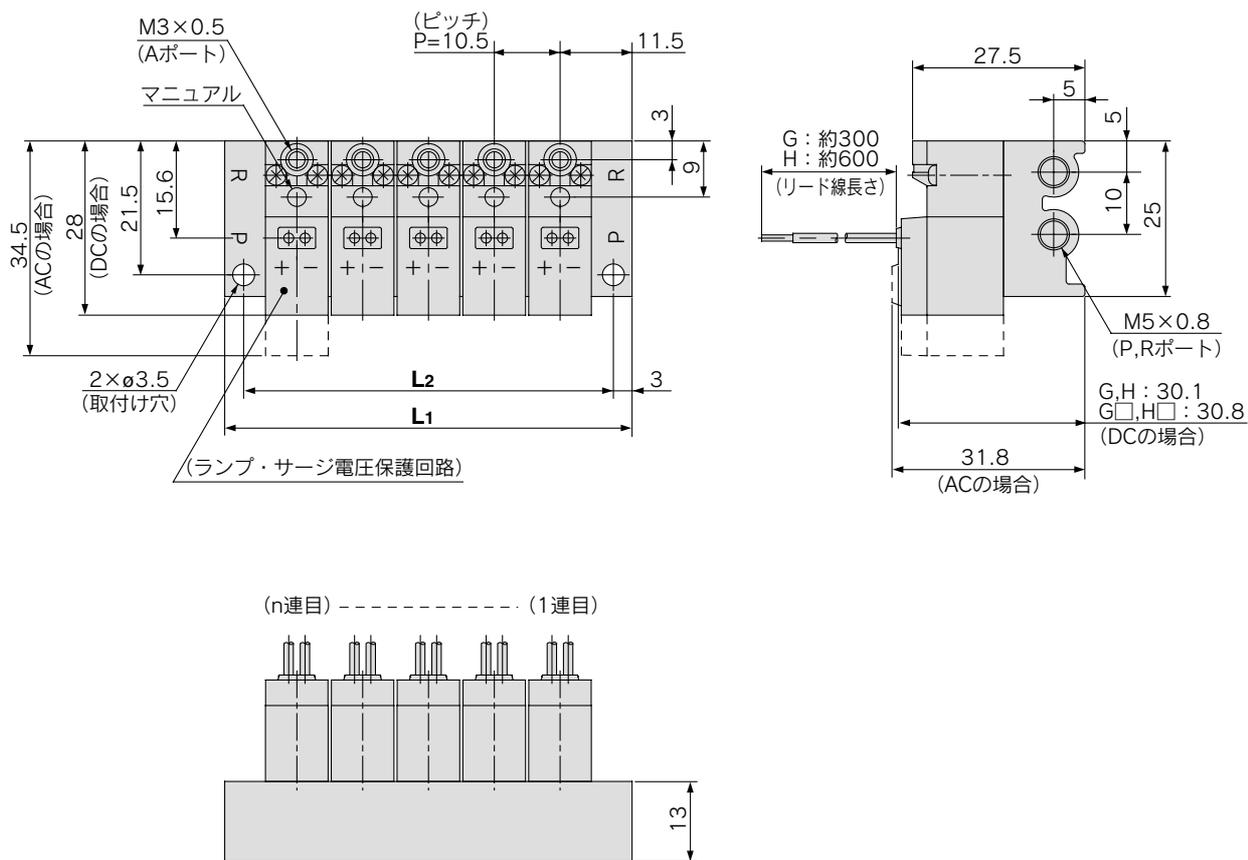
M形プラグコネクタ(M)



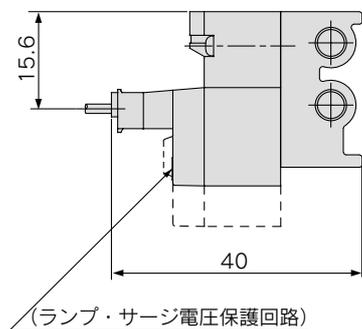
★その他の寸法はグロメットタイプと同じになります。

31型マニホールド：上配管／SS3Y1-31-連数

グロメット(G), (H)

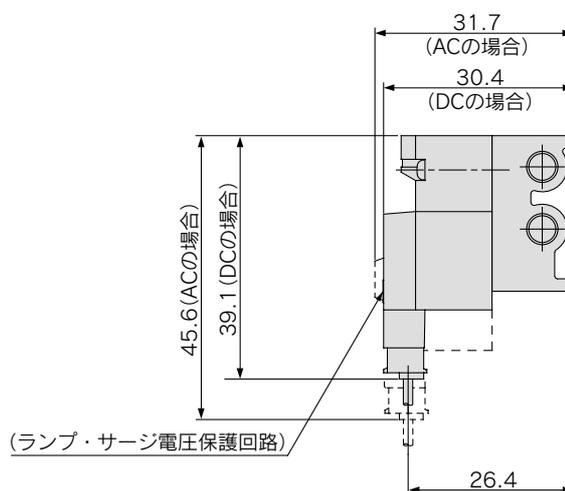


L形プラグコネクタ(L)



★その他の寸法はグロメットタイプと同じになります。

M形プラグコネクタ(M)



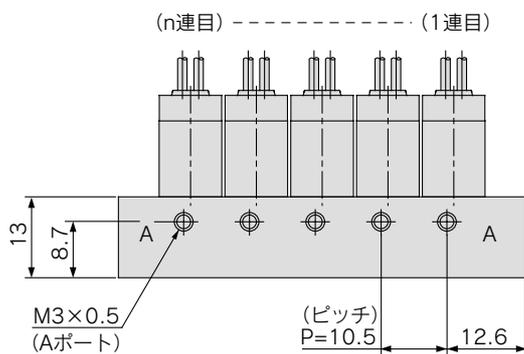
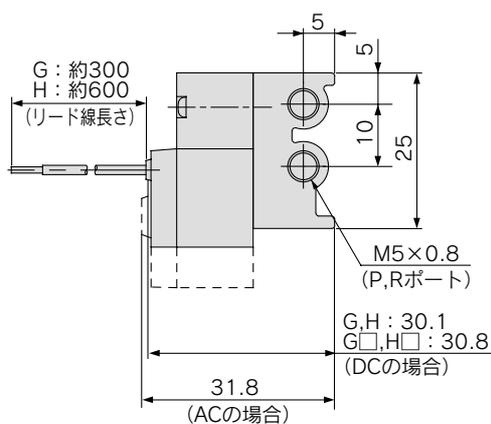
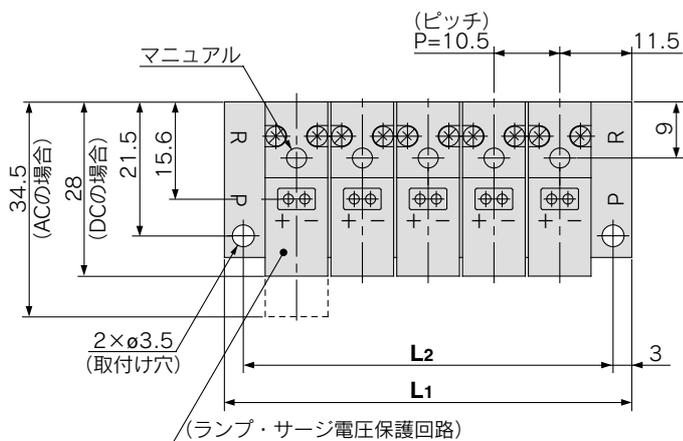
★その他の寸法はグロメットタイプと同じになります。

連数	2連	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20連
L1	33.5	44	54.5	65	75.5	86	96.5	107	117.5	128	138.5	149	159.5	170	180.5	191	201.5	212	222.5
L2	27.5	38	48.5	59	69.5	80	90.5	101	111.5	122	132.5	143	153.5	164	174.5	185	195.5	206	216.5

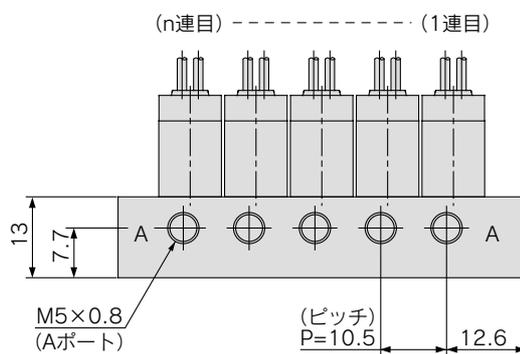
SY100 Series

S41型マニホールド:横配管/SS3Y1-S41-連数-M3,-M5

グロメット(G), (H)

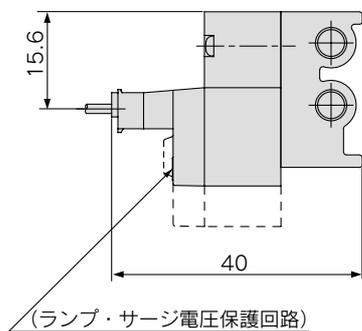


M3の場合



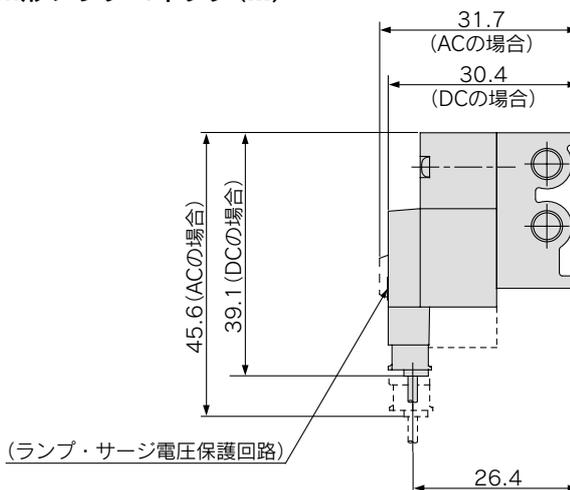
M5の場合

L形プラグコネクタ(L)



★その他の寸法はグロメットタイプと同じになります。

M形プラグコネクタ(M)



★その他の寸法はグロメットタイプと同じになります。

連数	2連	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20連
L ₁	33.5	44	54.5	65	75.5	86	96.5	107	117.5	128	138.5	149	159.5	170	180.5	191	201.5	212	222.5
L ₂	27.5	38	48.5	59	69.5	80	90.5	101	111.5	122	132.5	143	153.5	164	174.5	185	195.5	206	216.5

SY Series オーダーメイド仕様

詳しい仕様・寸法および納期については当社にご確認ください。



省電力形

保持時のむだな電力を削減することにより、消費電力を標準品に対して約1/3に低減しました。(定格DC24V印加時、62msを超える通電時間で効果を示します。)

仕様

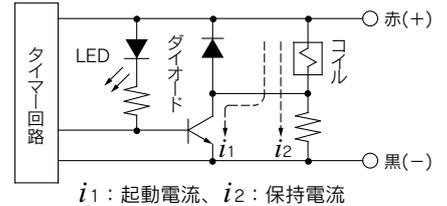
シリーズ	SY1 ¹³ ₂₄ T	SY1 ¹³ ₂₄ AT
コイル定格電圧 V	DC24, DC12	
消費電力 W	起動時	0.55
	保持時	0.22

上記以外の仕様は標準品と同様です。

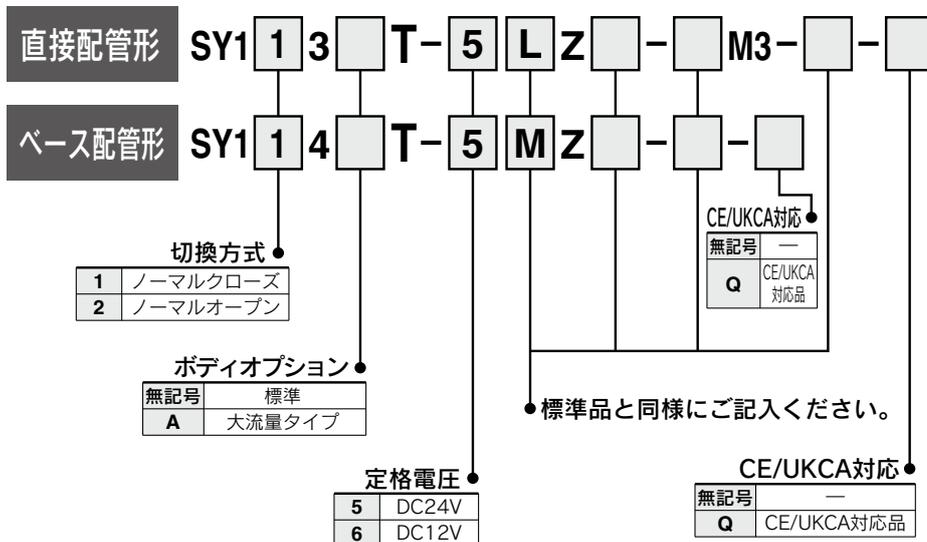
作動原理

下図に示します回路により保持時の消費電流を低減し、省電力を計っています。下記電力波形をご参照ください。

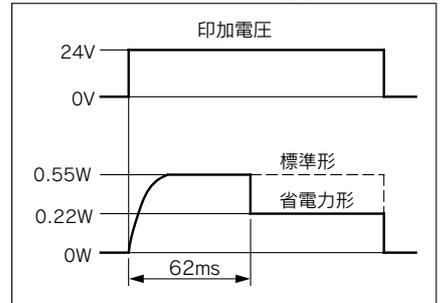
電気回路(省電力回路付)



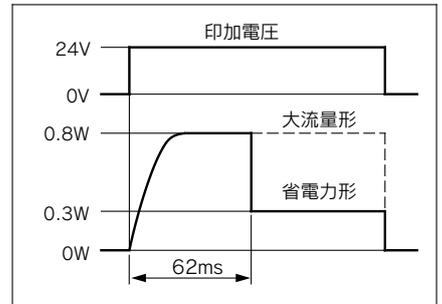
型式表示方法



〈省電力形電力波形、SY1¹³₂₄Tの場合〉



〈省電力形電力波形、SY1¹³₂₄ATの場合〉



低ワット仕様(0.45W仕様)

型式表示方法

SY1 **□** **□** - **□** **□** **□** **□** - X200

● 標準品と同様にご記入ください。



SY100 Series / 製品個別注意事項①

ご使用前に必ずお読みください。

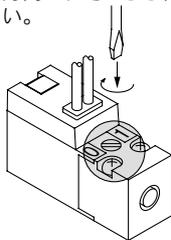
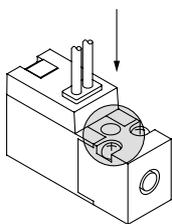
安全上のご注意、共通注意事項については、「SMC製品取扱い注意事項」(M-03-3)をご確認ください。

マニュアル操作について

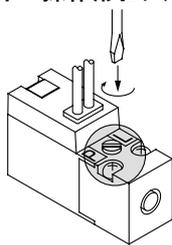
警告

マニュアル操作を行うと、接続された装置が作動しますので、危険のないことを確認してから行ってください。

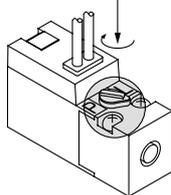
- ノンロックプッシュ式(標準タイプ) 矢印の方向に押ししてください。
- ロック式ドライバ操作形[Bタイプ] 矢印の方向へ、そのまま回してください。



- プッシュターンロック式ドライバ操作形[Dタイプ]



- プッシュターンロック式手操作形[Eタイプ] (SY1 $\frac{1}{2}$ 4, SY1 $\frac{1}{2}$ 4Aのみ)



(押すとマニュアル作動状態となり、押したまま矢印の方向へ回すとロックされます。なお、回さなければノンロックプッシュ式と同様の使い方ができます。)

(押すとマニュアル作動状態となり、押したまま矢印の方向へ回すとロックされます。なお、回さなければノンロックプッシュ式と同様の使い方ができます。)

注意

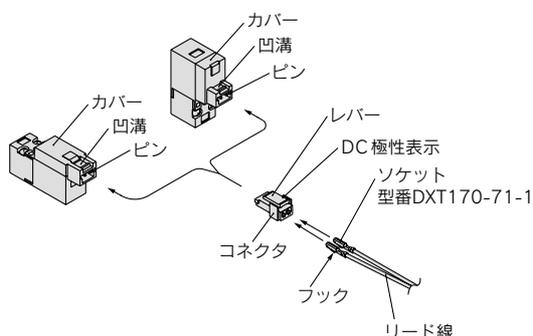
B.Dのロック式をドライバで操作する際は、時計ドライバを使用し軽く回してください。[トルク：0.1N・m未満]

プラグコネクタの使用方法

注意

①コネクタの着脱

- コネクタを装着する場合レバーとコネクタ本体を指ではさむようにして真直ぐピンに挿入し、カバーの凹溝にレバーの爪を押し込むようにしてロックします。
- コネクタを引き抜く場合親指でレバーを押し下げて爪を凹溝から外しながら真直ぐに引いて外します。

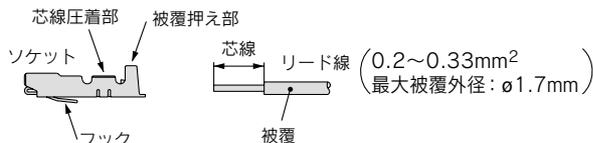


プラグコネクタの使用方法

注意

②リード線とソケットの圧着

リード線の先端を3.2~3.7mm皮むきして、芯線の先を揃えてソケットに入れ、圧着工具により圧着してください。この時、芯線圧着部にリード線の被覆が入らないようにご注意ください。なお圧着は専用の圧着工具をご使用ください。(専用圧着工具につきましては、当社にご確認ください。)



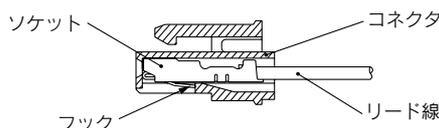
③リード線付ソケットの着脱

●装着する場合

ソケットをコネクタの角穴(⊕、⊖表示あり)に挿入し、更にリード線をつまんで最後まで押してソケットのフックをコネクタの座に引掛けロックします。(押し込むとフックが開いて自動的にロックされます。)次にリード線を軽く引いてロックされていることを確認してください。

●引き抜く場合

ソケットをコネクタから引き抜く時は、ソケットのフックを先の細い棒(約1mm)で押し込みながら、リード線を引き抜いてください。なお、ソケットをそのまま再使用する場合は、フックを外側へ広げてください。



プラグコネクタのリード線長さについて

リード線付のプラグコネクタは標準長さ300mmですが、下記長さについても用意されています。

コネクタAss'y品番表示方法

DCの場合：SY100-30-4A-

AC100Vの場合：SY100-30-1A-

AC200Vの場合：SY100-30-2A-

ACその他の場合：SY100-30-3A-

リード線なしの場合：SY100-30-A
(コネクタ、ソケット×2ヶのみ)

手配方法

プラグコネクタのコネクタなしの電磁弁の品番にコネクタAss'yの品番を併記してください。

〈例〉リード線長さ2000mmの場合

DCの場合 SY114-5LO
SY100-30-4A-20

ACの場合 SY114-1LO
SY100-30-1A-20

●リード線長さ

無記号	300mm
6	600mm
10	1000mm
15	1500mm
20	2000mm
25	2500mm
30	3000mm
50	5000mm



SY100 Series / 製品個別注意事項②

ご使用前に必ずお読みください。

安全上のご注意、共通注意事項については、「SMC製品取扱い注意事項」(M-03-3)をご確認ください。

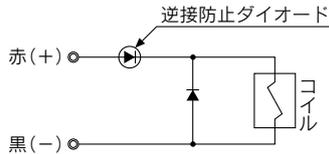
サージ電圧保護回路

〈DCの場合〉

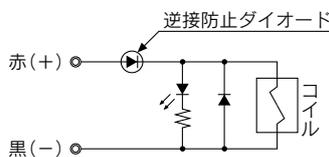
グロメット、L、M形プラグコネクタタイプ

■標準タイプ(極性有)

サージ電圧保護回路付(□S)

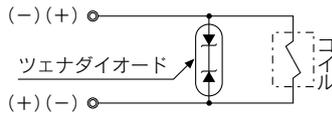


ランプ・サージ電圧保護回路付(□Z)

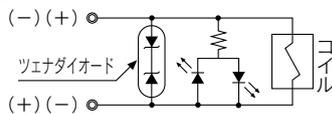


■無極性タイプ

サージ電圧保護回路付(□R)



■ランプ・サージ電圧保護回路付(□U)



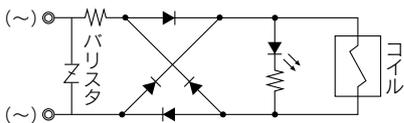
- ・極性を+、-表示に合わせて接続してください。(無極性タイプの場合はどちらに接続しても使用できます。)
- ・DC24V, 12V以外の電圧仕様の場合は逆接続防止ダイオードがありませんので、極性を間違えないようにご注意ください。
- ・あらかじめ、リード線が接続されている場合には、+赤-黒となっています。

〈ACの場合〉

(整流器でサージ電圧の発生を防止していますのでSタイプ(詳細はBest Pneumatics No.①を参照)はありません。)

グロメット、L、M形プラグコネクタ

ランプ付(□Z)



⚠ 注意

バリスタ、ツェナダイオードのサージ電圧保護回路の場合、保護素子および定格電圧に応じた電圧の残留がありますので、コントローラ側のサージ電圧保護にご留意ください。なお、ダイオードの場合の残留電圧は約1Vです。

カバー付コネクタAss'y

防塵対策を施した保護カバー付コネクタAss'y

- コネクタ部への異物の侵入などによる短絡事故の防止に有効。
- カバーの材質は、耐候性および電気絶縁性に秀れた電気用クロロプレンゴムを使用。ただし切削油などが、かからないようにしてください。
- 丸形コードの使用によりすっきりとした外観。

品番表示方法

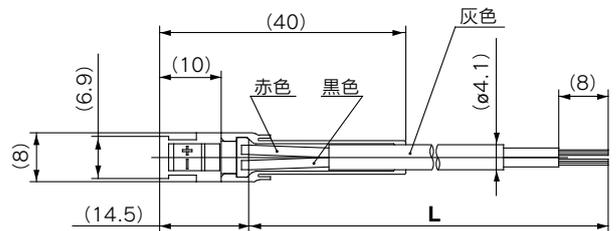
SY100-68-A-



●リード線長さ(L)

無記号	300mm
6	600mm
10	1000mm
15	1500mm
20	2000mm
25	2500mm
30	3000mm
50	5000mm

カバー付コネクタAss'y / 外形寸法図



●手配方法

プラグコネクタのコネクタなしの電磁弁の品番にカバー付コネクタAss'yの品番を併記してください。

〈例1〉リード線長さ 2000mmの場合

SY114-5LOZ-M3

SY100-68-A-20

〈例2〉リード線長さ 300mm(標準)の場合

SY114-5LPZ-M3

カバー付コネクタAss'yシンボル

*この場合、カバー付コネクタAss'yの品番の併記はいりません。