

10-SY3000・5000・7000・9000 series

5ポートソレノイドバルブ
直接配管形/単体



【オプション】
注) CE対応品のAC仕様はDIN
形ターミナルのみです。

型式表示方法

10-SY 5 1 20 [] - 5 L [] [] - 01 [] - [] - [] - []

● クリーンシリーズ
シリーズ ●

3	10-SY3000
5	10-SY5000
7	10-SY7000
9	10-SY9000

● 切換方式 ●



● コイル仕様 ●

無記号	標準
T	節電回路付 (DC24V, DC12Vのみ)

※D、DO、Y、YO、W□タイプには、
節電回路付はありません。

● DC仕様 ●

5	DC24V
6	DC12V
V	DC6V
S	DC5V
R	DC3V

● 定格電圧 ●

● AC仕様 (50/60Hz) ●

1	AC100V
2	AC200V
3	AC110V[AC115V]
4	AC220V[AC230V]

※D、Y、DO、YOタイプのDC仕様は
DC24V、12Vのみです。
※W□タイプはDCのみです。
注) CE対応品のAC仕様はDIN形
ターミナルのみです。

注) 10-SY9000の3ポジションのJIS記号
につきましてはホームページWEBカタ
ログ/SY seriesをご参照ください。

● リード線取出し方法 ●

	DC24V, 12V, 6V, 5V, 3V / AC100V, 110V, 200V, 220V	DC24V, 12V 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	MN:リード線なし	D, Y:コネクタ付
	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)		
	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	DO, YO:コネクタなし
CE 対応	DC	●	●	●	●
	AC	—	—	—	●

DC24V, 12V
DC6V, 5V, 3V
M8コネクタ

WO:コネクタ
ケーブルなし

W□:コネクタ
ケーブル付
(注)

※LN, MNタイプはソケット(2ヶ)付です。
※10-SY3000シリーズのDIN形ターミナルタイ
プにつきましてはP.174をご参照ください。
※YタイプはEN-175301-803C(旧DIN43650C)
の規格のDIN形ターミナルです。詳しくは、P.173を
ご参照ください。
※M8コネクタのコネクタケーブルにつきましては
P.176をご参照ください。
※IEC60947-5-2規格のM8コネクタもあります。
詳しくは、P.168をご参照ください。
※L, M形プラグコネクタのリード線長さにつつま
しはP.173をご参照ください。
※L, M形プラグコネクタのカバー付コネク
タAss'yはP.174をご参照ください。

注) □にはケーブル長さ記号が入ります。
P.176を参照のうえ必ずご記入ください。

● A・Bポート管接続口径
ねじ配管

記号	管接続口径	適用シリーズ
M5	M5×0.8	10-SY3000
O1	1/8	10-SY5000
O2	1/4	10-SY7000
O3	3/8	10-SY9000

● ワンタッチ管継手配管(ミリサイズ)

記号	管接続口径	適用シリーズ
C4	ø4ワンタッチ管継手	10-SY3000
C6	ø6ワンタッチ管継手	10-SY3000
C4	ø4ワンタッチ管継手	10-SY5000
C6	ø6ワンタッチ管継手	10-SY5000
C8	ø8ワンタッチ管継手	10-SY7000
C8	ø8ワンタッチ管継手	10-SY7000
C10	ø10ワンタッチ管継手	10-SY9000
C8	ø8ワンタッチ管継手	10-SY9000
C10	ø10ワンタッチ管継手	10-SY9000
C12	ø12ワンタッチ管継手	10-SY9000

● ワンタッチ管継手配管(インチサイズ)

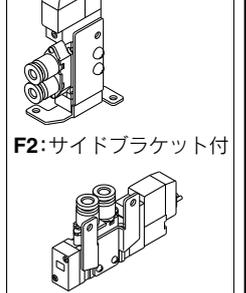
記号	管接続口径	適用シリーズ
N3	ø5/32"ワンタッチ管継手	10-SY3000
N7	ø1/4"ワンタッチ管継手	10-SY3000
N3	ø5/32"ワンタッチ管継手	10-SY5000
N7	ø1/4"ワンタッチ管継手	10-SY5000
N9	ø5/16"ワンタッチ管継手	10-SY7000
N9	ø5/16"ワンタッチ管継手	10-SY7000
N11	ø3/8"ワンタッチ管継手	10-SY7000
N9	ø5/16"ワンタッチ管継手	10-SY9000
N11	ø3/8"ワンタッチ管継手	10-SY9000

● マニュアル

無記号:ノンロック プッシュ式	D:プッシュターンロック式 ドライバ操作形	E:プッシュターンロック式 手操作形
--------------------	--------------------------	-----------------------

● ブラケット

無記号:ブラケットなし
F1:フットブラケット付
(2位置シングル
タイプのみ)



※10-SY9000にはブラ
ケットはありません。

● ねじの種類

無記号	Rc
F	G
N	NPT
T	NPTF

※M5を除く。

● オーダーメイド仕様 ●

無記号	—
X90	主弁フッ素ゴム仕様(P.169参照)

● CE対応 ●

無記号	—
Q	CE対応品

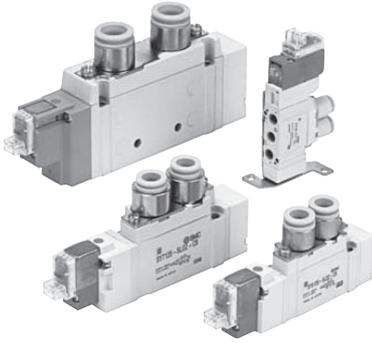
注) CE対応品のAC仕様はDIN
形ターミナルのみです。

● ランプ・サージ電圧保護回路

リード線取出し方法がG、H、L、M、Wの場合	リード線取出し方法がD、Yの場合
無記号 ランプ・サージ電圧保護回路なし	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	S サージ電圧保護回路付(無極性タイプ)
Z ランプ・サージ電圧保護回路付	Z ランプ・サージ電圧保護回路付 (無極性タイプ)
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)	※DOZ, YOZはありません。
※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。 ※節電回路付の場合、「Z」タイプのみです。	※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。

注) 直接配管形の電磁弁を単体で発注された場合にはマニホールド用取付ビス、ガス
ケットは付属していませんので、必要な場合は別途手配してください。
(詳しくは、P.100をご参照ください。)

仕様



シリーズ	10-SY3000 10-SY5000 10-SY7000 10-SY9000			
使用流体	空気			
内部パイロット	2位置シングル	0.15~0.7		
使用圧力範囲 MPa	2位置ダブル	0.1~0.7		
	3位置	0.2~0.7		
周囲温度および使用流体温度℃	-10~50(ただし凍結なきこと。)			
最大作動頻度Hz	2位置シングル、ダブル	10	5	5
	3位置	3	3	3
マニュアル(手動操作)	ノンロックプッシュ式、 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形			
パイロット排気方法	主弁・パイロット弁集合排気形			
給油	不要			
取付姿勢	自由			
注)耐衝撃/耐振動m/s ²	150/30			
保護構造	防塵(※DIN形ターミナル、M8コネクタはIP65)			

※IEC60529による。

注)耐衝撃：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回試験したとき誤作動なし。(初期における値)

耐振動：45~2000Hz 1掃引、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試験したとき誤作動なし。(初期における値)



オーダーメイド仕様
(詳細はP.166~169をご参照ください。)

ソレノイド仕様

リード線取出し方法	グロメット(G)・(H) DIN形ターミナル(D)・(Y) L形プラグコネクタ(L) M8コネクタ(W) M形プラグコネクタ(M)	
	G、H、L、M、W D、Y	
コイル定格電圧V	DC	24、12、6、5、3 24、12
	AC 50/60 Hz	100、110、200、220
許容電圧変動	定格電圧の±10%※	
消費電力W	DC	標準 0.35{ランプ付:0.4(DIN形ターミナルのランプ付は0.45)} 節電回路付 0.1(ランプ付のみ)※ [起動0.4、保持0.1]
※皮相電力VA	AC	100V 0.78(ランプ付:0.81) 0.78(ランプ付:0.87) 110V 0.86(ランプ付:0.89) 0.86(ランプ付:0.97) [115V] [0.94(ランプ付:0.97)] [0.94(ランプ付:1.07)] 200V 1.18(ランプ付:1.22) 1.15(ランプ付:1.30) 220V 1.30(ランプ付:1.34) 1.27(ランプ付:1.46) [230V] [1.42(ランプ付:1.46)] [1.39(ランプ付:1.60)]
サージ電圧保護回路	ダイオード(DIN形ターミナル、無極性タイプはバリスタ)	
インジケータランプ	LED(DIN形ターミナルのACはネオン球)	

※AC110Vと115V、AC220Vと230Vは共用です。

※AC115V、AC230Vの場合、許容電圧変動は定格電圧の-15%~+5%となります。

※DIN形ターミナル・M8コネクタには節電回路付はありません。

※詳細はP.171をご参照ください。

応答時間

注) JISB8375-1981動的性能試験による標準タイプ:(コイル温度20℃、定格電圧時の場合)

10-SY3000

切換方式	応答時間 ms (0.5MPa時)		
	ランプ・サージ電圧 保護回路なし	ランプ・サージ電圧保護回路付 S、Zタイプ	R、Uタイプ
2位置シングル	12以下	15以下	12以下
2位置ダブル	10以下	13以下	10以下
3位置	15以下	20以下	16以下

10-SY7000

切換方式	応答時間 ms (0.5MPa時)		
	ランプ・サージ電圧 保護回路なし	ランプ・サージ電圧保護回路付 S、Zタイプ	R、Uタイプ
2位置シングル	31以下	38以下	33以下
2位置ダブル	27以下	30以下	28以下
3位置	50以下	56以下	50以下

10-SY5000

切換方式	応答時間 ms (0.5MPa時)		
	ランプ・サージ電圧 保護回路なし	ランプ・サージ電圧保護回路付 S、Zタイプ	R、Uタイプ
2位置シングル	19以下	26以下	19以下
2位置ダブル	18以下	22以下	18以下
3位置	32以下	38以下	32以下

10-SY9000

切換方式	応答時間 ms (0.5MPa時)		
	ランプ・サージ電圧 保護回路なし	ランプ・サージ電圧保護回路付 S、Zタイプ	R、Uタイプ
2位置シングル	35以下	41以下	35以下
2位置ダブル	35以下	41以下	35以下
3位置	62以下	64以下	62以下

方向制御機器

エアシリンダ

アクチュエータ

エアチャック

圧縮空気
浄化機器

モジュラF.R.

圧力制御機器

管継手&チューブ

駆動制御機器

圧カセンサ
スイッチ

流量特性／質量表

型式／10-SY3000シリーズ

バルブ型式	切換方式	管接続口径		流量特性						質量g					
				1→4/2(P→A/B)			4/2→5/3(A/B→EA/EB)			グロ メット	L形、M形 プラグ コネクタ	DIN形 ターミ ナル	W形 M8 コネクタ		
				C(dm³/s-bar)	b	Cv	C(dm³/s-bar)	b	Cv						
10-SY3□20 -□M5	2位置 シングル ダブル	M5×0.8	C4 ø4 ワンタッチ 管継手	0.61	0.44	0.16	0.64	0.45	0.18	51	53	57			
				0.48	0.46	0.13	0.47	0.43	0.13	68	74	82			
	3位置 クローズ センタ エキゾース センタ プレッシャ センタ			0.47	0.42	0.13	0.47	0.41	0.13	71	76	84			
				0.50	0.48	0.15	0.47	0.43	0.13						
10-SY3□20 -□C4	2位置 シングル ダブル	M5×0.8	C4 ø4 ワンタッチ 管継手	0.72	0.29	0.18	0.64	0.34	0.17	60	63	67			
				0.59	0.28	0.15	0.59	0.30	0.15	78	83	91			
	3位置 クローズ センタ エキゾース センタ プレッシャ センタ			0.63	0.35	0.16	0.42	0.34	0.11	81	86	94			
				0.76	0.42	0.21	0.59	0.29	0.15						
10-SY3□20 -□C6	2位置 シングル ダブル	M5×0.8	C6 ø6 ワンタッチ 管継手	0.76	0.30	0.19	0.65	0.39	0.17	56	59	63			
				0.76	0.55	0.24	0.60	0.33	0.16	74	79	87			
	3位置 クローズ センタ エキゾース センタ プレッシャ センタ			0.65	0.32	0.16	0.64	0.31	0.17	77	82	90			
				0.77	0.34	0.21	0.61	0.34	0.16						

注) []内はノーマル位置の場合。

型式／10-SY7000シリーズ

バルブ型式	切換方式	管接続口径		流量特性						質量g					
				1→4/2(P→A/B)			4/2→5/3(A/B→EA/EB)			グロ メット	L形、M形 プラグ コネクタ	DIN形 ターミ ナル	W形 M8 コネクタ		
				C(dm³/s-bar)	b	Cv	C(dm³/s-bar)	b	Cv						
10-SY7□20 -□02	2位置 シングル ダブル	1/4	C8 ø8 ワンタッチ 管継手	4.1	0.23	0.93	3.3	0.33	0.81	101	104	125	108		
				2.9	0.31	0.70	2.4	0.38	0.63	120	125	167	133		
	3位置 クローズ センタ エキゾース センタ プレッシャ センタ			2.5	0.39	0.65	3.4	0.35	0.82	128	133	175	141		
				4.3	0.23	0.97	2.2	0.39	0.58						
10-SY7□20 -□C8	2位置 シングル ダブル	1/4	C8 ø8 ワンタッチ 管継手	3.2	0.26	0.77	3.2	0.37	0.82	107	110	131	114		
				2.6	0.24	0.63	2.4	0.31	0.62	126	132	174	140		
	3位置 クローズ センタ エキゾース センタ プレッシャ センタ			2.4	0.25	0.57	2.6	0.42	0.70	134	140	182	148		
				3.3	0.28	0.78	2.2	0.34	0.60						
10-SY7□20 -□C10	2位置 シングル ダブル	1/4	C10 ø10 ワンタッチ 管継手	3.8	0.26	0.86	3.2	0.34	0.82	103	105	126	109		
				2.8	0.27	0.67	2.4	0.21	0.59	122	127	169	135		
	3位置 クローズ センタ エキゾース センタ プレッシャ センタ			2.5	0.25	0.59	2.7	0.38	0.70	130	135	177	143		
				3.8	0.25	0.89	2.3	0.38	0.61						

注) []内はノーマル位置の場合。

型式／10-SY5000シリーズ

バルブ型式	切換方式	管接続口径		流量特性						質量g					
				1→4/2(P→A/B)			4/2→5/3(A/B→EA/EB)			グロ メット	L形、M形 プラグ コネクタ	DIN形 ターミ ナル	W形 M8 コネクタ		
				C(dm³/s-bar)	b	Cv	C(dm³/s-bar)	b	Cv						
10-SY5□20 -□01	2位置 シングル ダブル	1/8	C4 ø4 ワンタッチ 管継手	1.9	0.35	0.49	2.4	0.39	0.61	70	72	93	76		
				1.7	0.43	0.45	1.8	0.35	0.46	88	93	135	101		
	3位置 クローズ センタ エキゾース センタ プレッシャ センタ			1.5	0.44	0.41	2.5	0.32	0.59	93	98	140	106		
				2.2	0.46	0.61	1.8	0.38	0.46						
10-SY5□20 -□C4	2位置 シングル ダブル	1/8	C4 ø4 ワンタッチ 管継手	0.75	0.43	0.20	0.85	0.64	0.30	94	96	117	100		
				0.74	0.40	0.19	0.84	0.57	0.28	111	117	159	125		
	3位置 クローズ センタ エキゾース センタ プレッシャ センタ			0.75	0.36	0.19	0.84	0.64	0.30	117	122	164	130		
				0.78	0.44	0.21	0.84	0.57	0.27						
10-SY5□20 -□C6	2位置 シングル ダブル	1/8	C6 ø6 ワンタッチ 管継手	1.5	0.33	0.33	2.0	0.37	0.52	88	91	112	95		
				1.3	0.31	0.33	1.6	0.32	0.39	106	111	153	119		
	3位置 クローズ センタ エキゾース センタ プレッシャ センタ			1.3	0.33	0.33	1.8	0.35	0.44	111	116	158	124		
				1.7	0.31	0.42	1.7	0.33	0.44						
10-SY5□20 -□C8	2位置 シングル ダブル	1/8	C8 ø8 ワンタッチ 管継手	1.9	0.21	0.45	2.3	0.29	0.57	80	82	103	86		
				1.6	0.29	0.39	1.7	0.38	0.46	98	103	145	111		
	3位置 クローズ センタ エキゾース センタ プレッシャ センタ			1.4	0.38	0.39	2.0	0.37	0.52	103	108	150	116		
				2.2	0.32	0.56	1.8	0.41	0.50						

注) []内はノーマル位置の場合。

型式／10-SY9000シリーズ

バルブ型式	切換方式	管接続口径		流量特性						質量g					
				1→4/2(P→A/B)			4/2→5/3(A/B→EA/EB)			グロ メット	L形、M形 プラグ コネクタ	DIN形 ターミ ナル	W形 M8 コネクタ		
				C(dm³/s-bar)	b	Cv	C(dm³/s-bar)	b	Cv						
10-SY9□20 -□02	2位置 シングル ダブル	1/4	C8 ø8 ワンタッチ 管継手	7.0	0.33	1.7	7.6	0.35	2.0	241	244	265	248		
				6.7	0.37	1.7	6.4	0.34	1.6	260	266	308	274		
	3位置 クローズ センタ エキゾース センタ プレッシャ センタ			6.4	0.36	1.6	8.3	0.41	2.2	284	290	332	298		
				8.0	0.27	1.8	6.5	0.22	1.4						
10-SY9□20 -□08	2位置 シングル ダブル	3/8	C8 ø8 ワンタッチ 管継手	8.0	0.29	1.9	8.0	0.33	2.0	236	239	260	243		
				7.9	0.33	1.9	6.6	0.27	1.6	255	261	303	269		
	3位置 クローズ センタ エキゾース センタ プレッシャ センタ			8.0	0.33	1.9	8.7	0.34	2.2	279	285	327	293		
				8.9	0.34	2.2	6.5	0.25	1.5						
10-SY9□20 -□C8	2位置 シングル ダブル	1/4	C8 ø8 ワンタッチ 管継手	4.3	0.28	0.96	7.1	0.32	1.7	293	296	317	300		
				4.3	0.31	0.99	6.1	0.28	1.4	312	318	360	326		
	3位置 クローズ センタ エキゾース センタ プレッシャ センタ			4.3	0.3	0.99	7.4	0.36	1.9	336	342	384	350		
				4.4	0.35	1.0	2.1	0.41	0.53						
10-SY9□20 -□C10	2位置 シングル ダブル	1/4	C10 ø10 ワンタッチ 管継手	6.1	0.28	1.4	7.9	0.33	1.9	279	282	303	286		
				5.9	0.30	1.4	6.5	0.26	1.5	298	304	346	312		
	3位置 クローズ センタ エキゾース センタ プレッシャ センタ			5.8	0.25	1.3	8.4	0.33	2.0	322	328	370	336		
				6.3	0.29	1.5	6.4	0.25	1.5						
10-SY9□20 -□C12	2位置 シングル ダブル	1/4	C12 ø12 ワンタッチ 管継手	7.0	0.25	1.6	8.6	0.41	2.2	265	268	289	272		
				6.9	0.24	1.6	7.0	0.33	1.7	284	290	332	298		
	3位置 クローズ センタ エキゾース センタ プレッシャ センタ			6.6	0.23	1.4	9.4	0.48	2.6	308	314	356	322		
				7.4	0.25	1.7	6.6	0.23	1.5						

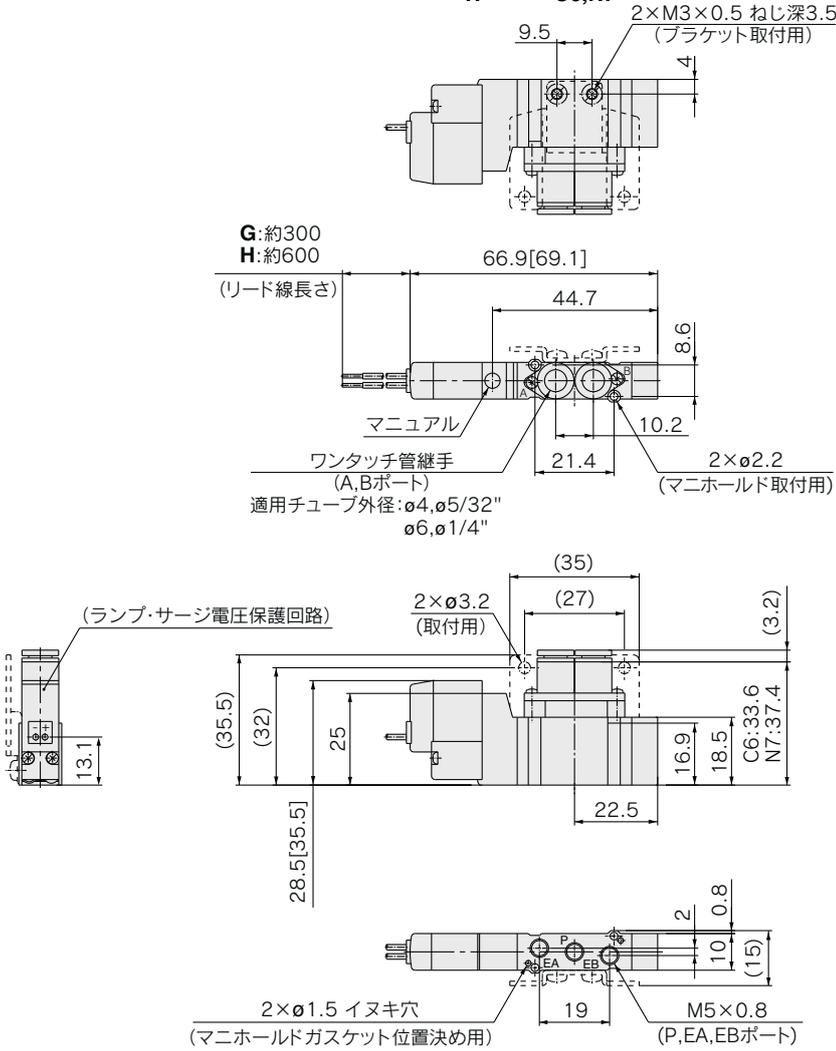
注) []内はノーマル位置の場合。

10-SY3000シリーズ外形寸法図

注) []はACの場合。

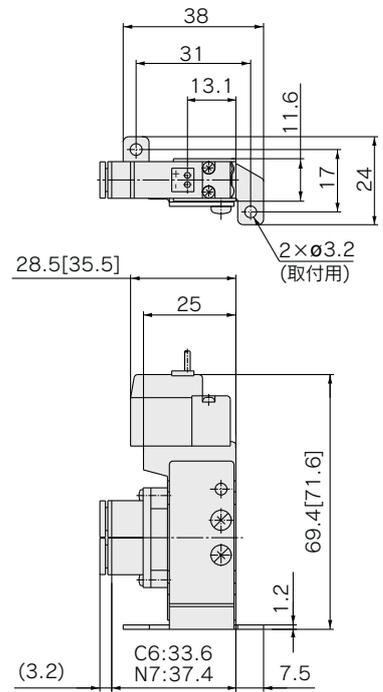
2位置シングル

グロメット(G)、(H) : 10-SY3120-□G□□-C4,N3-C6,N7(-F2)

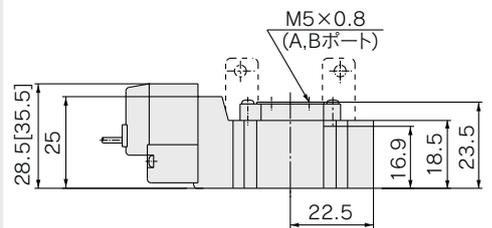


フートブラケット付の場合

10-SY3120-□H□□-C4,N3-C6,N7-F1

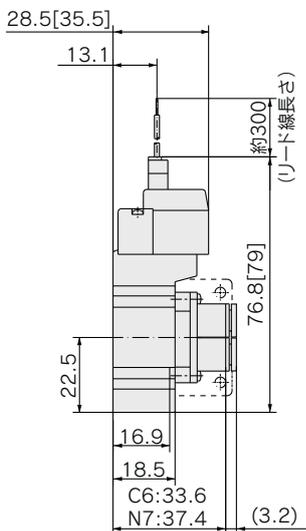


10-SY3120-□G□□-M5(-F2)



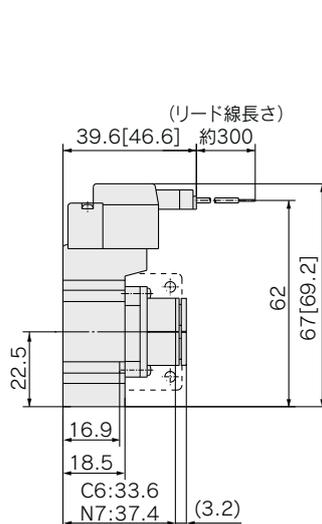
L形プラグコネクタ(L):

10-SY3120-□L□□-C4,N3-C6,N7(-F2)



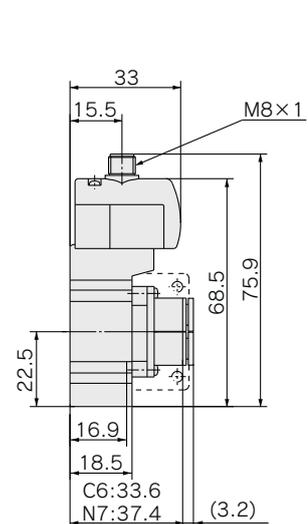
M形プラグコネクタ(M):

10-SY3120-□M□□-C4,N3-C6,N7(-F2)



M8コネクタ(WO):

10-SY3120-□WO□□-C4,N3-C6,N7(-F2)



注) コネクタ付の寸法図は、P.176をご参照ください。

方向制御機器

エアシリンダ

アクチュエータ

エアチャック

圧縮空気
浄化機器

モジュラF.R.

圧力制御機器

管継手&チューブ

駆動制御機器

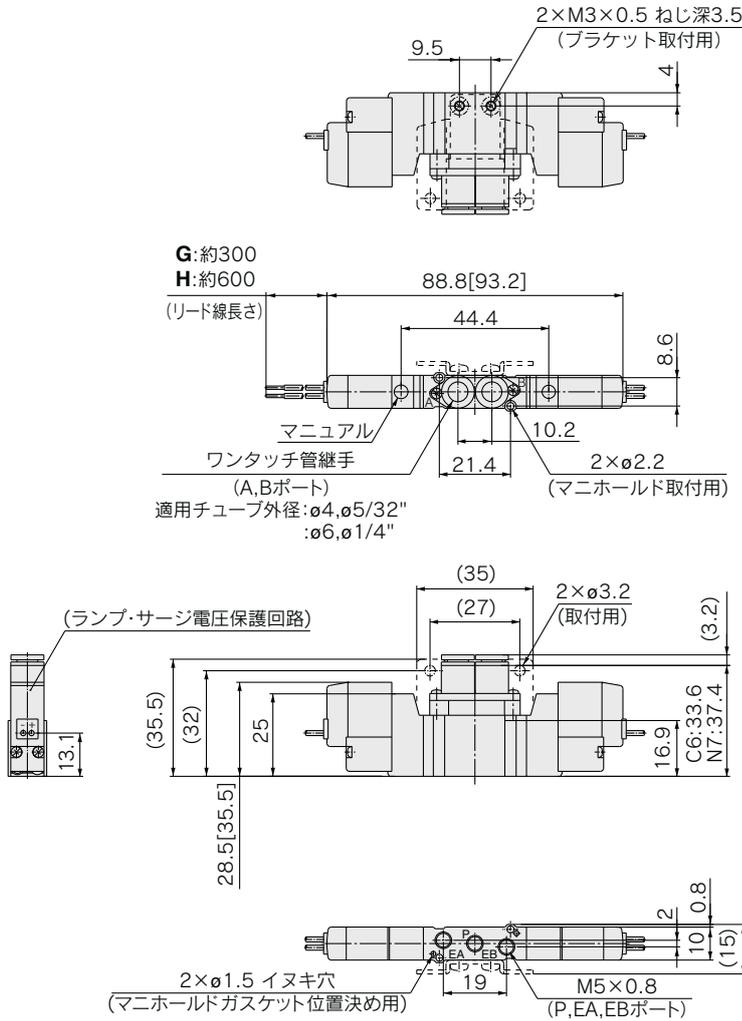
圧カセンサ

10-SY3000シリーズ外形寸法図

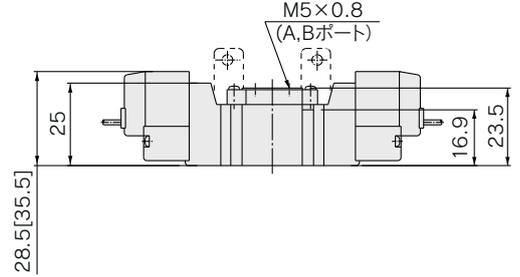
注 []はACの場合。

2位置ダブル

グロメット(G)、(H) : 10-SY3220-□_G□□-C4,N3(-F2)
C6,N7

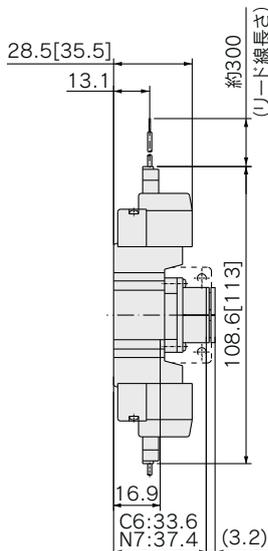


10-SY3220-□_G□□-M5(-F2)



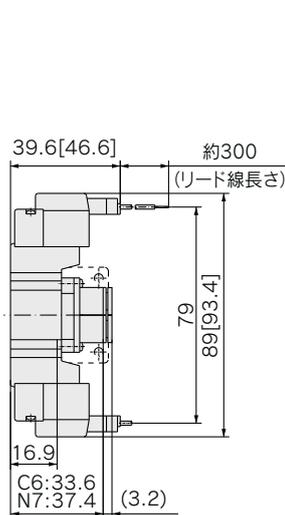
L形プラグコネクタ(L) :

10-SY3220-□_L□□-C4,N3(-F2)
C6,N7



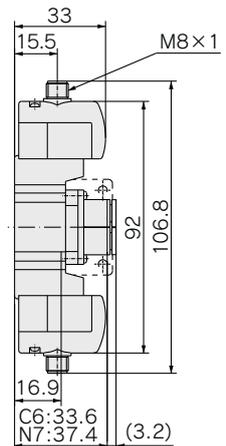
M形プラグコネクタ(M) :

10-SY3220-□_M□□-C4,N3(-F2)
C6,N7



M8コネクタ(WO) :

10-SY3220-WO□□-C4,N3(-F2)
C6,N7

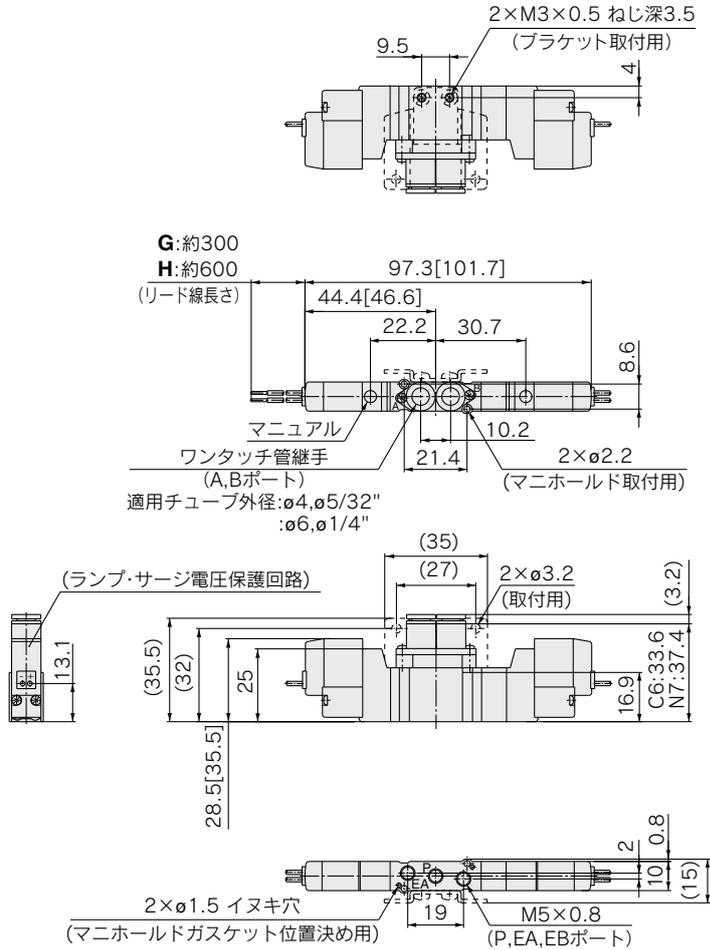


注) コネクタ付の寸法図は、P.176をご参照ください。

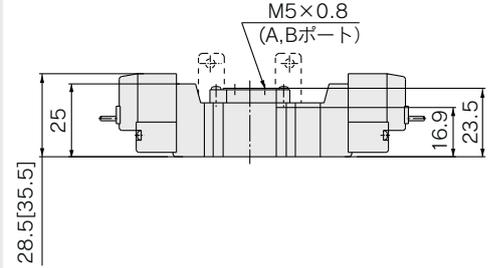
10-SY3000シリーズ外形寸法図

注 []はACの場合。

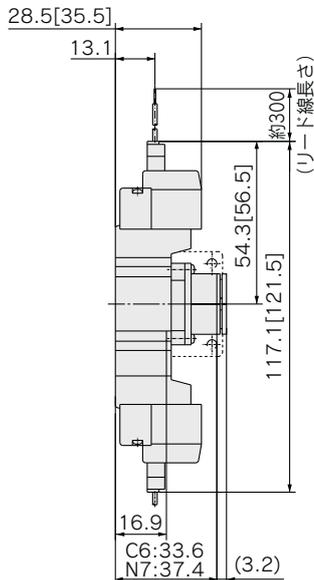
3位置クローズドセンタ・エキゾーストセンタ・プレッシャセンタ
グロメット(G)、(H) : 10-SY3 $\frac{3}{4}$ 20-□G□□-C4,N3(-F2)
C6,N7



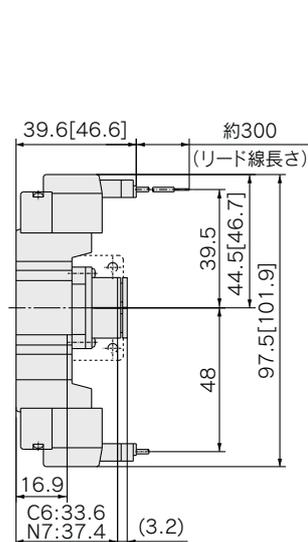
10-SY3 $\frac{3}{4}$ 20-□G□□-M5(-F2)



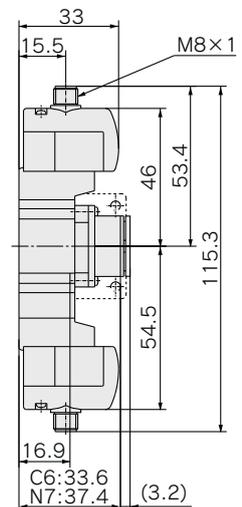
L形プラグコネクタ(L) :
10-SY3 $\frac{3}{4}$ 20-□L□□-C4,N3(-F2)
C6,N7



M形プラグコネクタ(M) :
10-SY3 $\frac{3}{4}$ 20-□M□□-C4,N3(-F2)
C6,N7



M8コネクタ(WO) :
10-SY3 $\frac{3}{4}$ 20-□WO□□-C4,N3(-F2)
C6,N7



注) コネクタ付の寸法図は、P.176をご参照ください。

方向制御機器

エアシリンダ

ロータリアクチュエータ

エアチャック

圧縮空気
浄化機器

モジュラF.R.

圧力制御機器

管継手 & チューブ

駆動制御機器

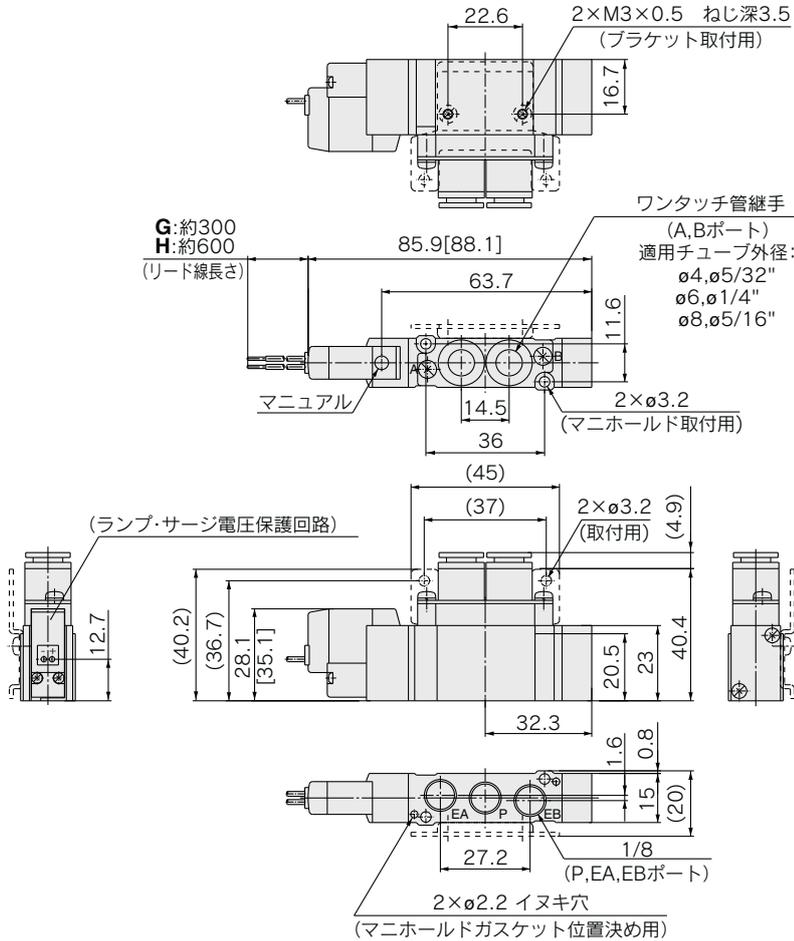
圧カセリサ

10-SY5000シリーズ外形寸法図

注) []はACの場合。

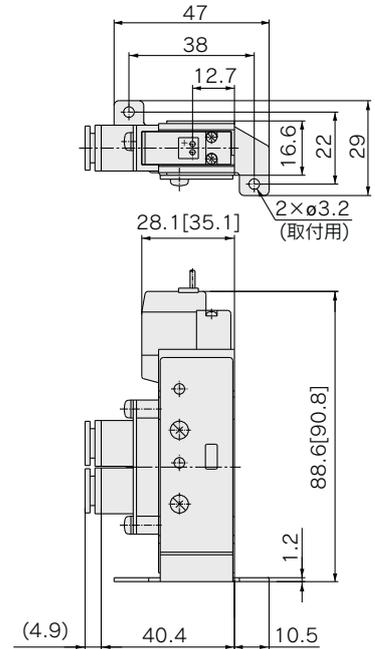
2位置シングル

グロメット(G)、(H) : 10-SY5120-□_G□□-^{C4,N3}_{C6,N7}□(-F2)
_{C8,N9}

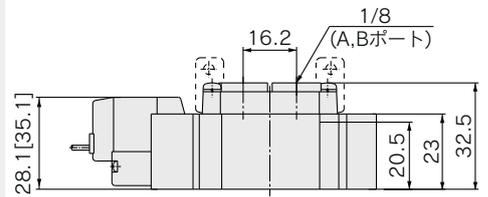


フートブラケット付の場合

10-SY5120-□_G□□-^{C4,N3}_{C6,N7}□(-F1)
_{C8,N9}



10-SY5120-□_G□□-01□(-F2)



L形プラグコネクタ(L) :

10-SY5120-□L□□-^{C4,N3}_{C6,N7}□(-F2)
_{C8,N9}

M形プラグコネクタ(M) :

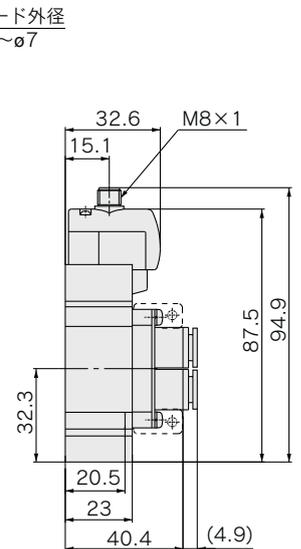
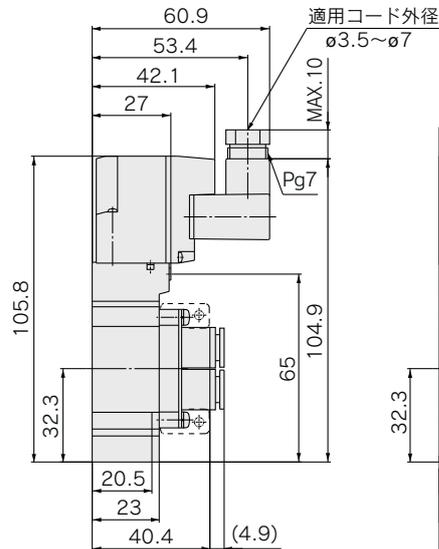
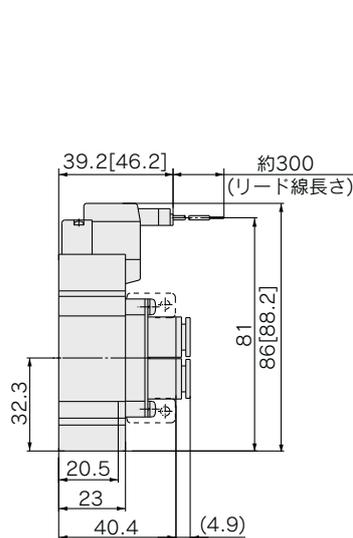
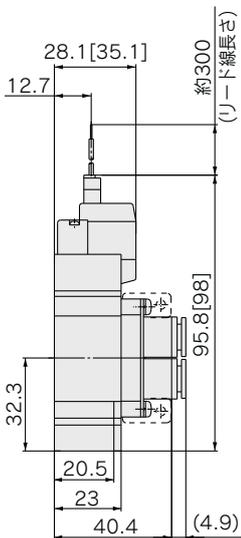
10-SY5120-□M□□-^{C4,N3}_{C6,N7}□(-F2)
_{C8,N9}

DIN形ターミナル(D,Y) :

10-SY5120-□D□□-^{C4,N3}_{C6,N7}□(-F2)
_{C8,N9}

M8コネクタ(WO) :

10-SY5120-□WO□□-^{C4,N3}_{C6,N7}□(-F2)
_{C8,N9}



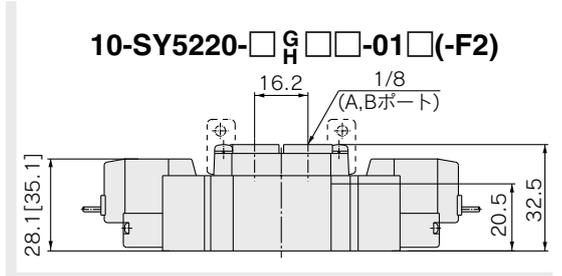
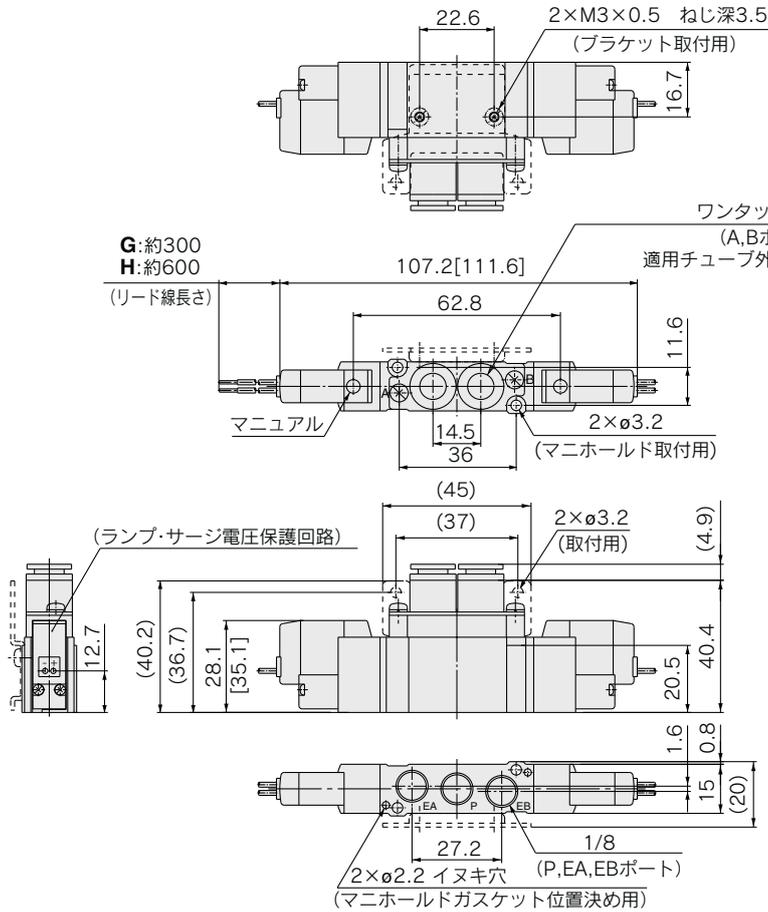
注) コネクタ付の寸法図は、P.176をご参照ください。

10-SY5000シリーズ外形寸法図

注) []はACの場合。

2位置ダブル

グロメット(G)、(H) : 10-SY5220-□^G□□-C4,N3
C6,N7□(-F2)
C8,N9

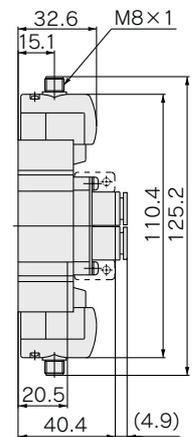
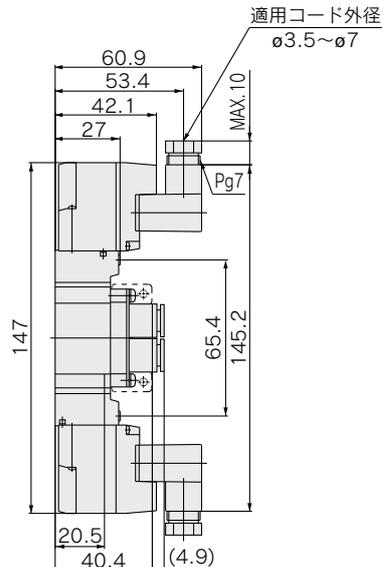
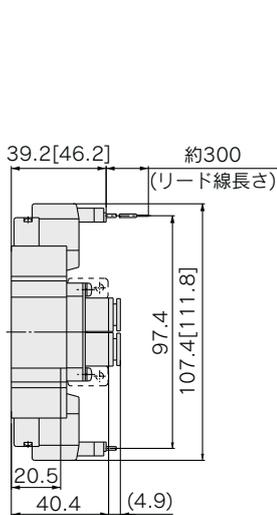
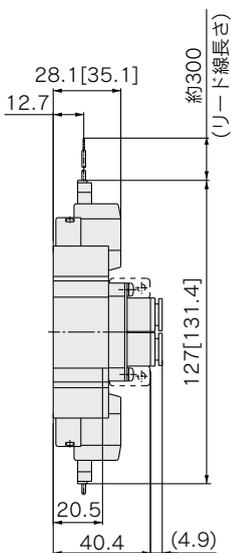


L形プラグコネクタ(L): 10-SY5220-□^L□□-C4,N3
C6,N7□(-F2)
C8,N9

M形プラグコネクタ(M): 10-SY5220-□^M□□-C4,N3
C6,N7□(-F2)
C8,N9

DIN形ターミナル(D,Y): 10-SY5220-□^D□□-C4,N3
C6,N7□(-F2)
C8,N9

M8コネクタ(WO): 10-SY5220-□^{WO}□□-C4,N3
C6,N7□(-F2)
C8,N9



注) コネクタ付の寸法図は、P.176をご参照ください。

方向制御機器

エアシリンダ

ロータリアクチュエータ

エアチャック

圧縮空気
浄化機器

モジュラF.R.

圧力制御機器

管継手&チューブ

駆動制御機器

圧カセンサ

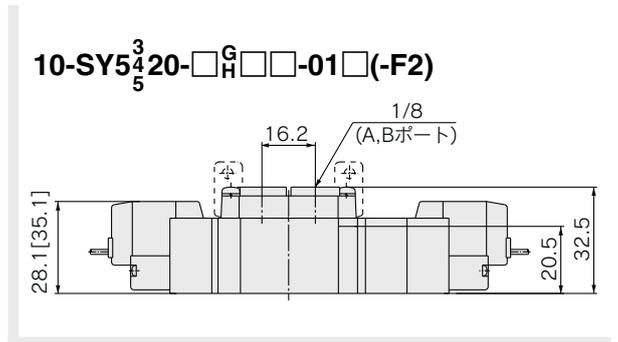
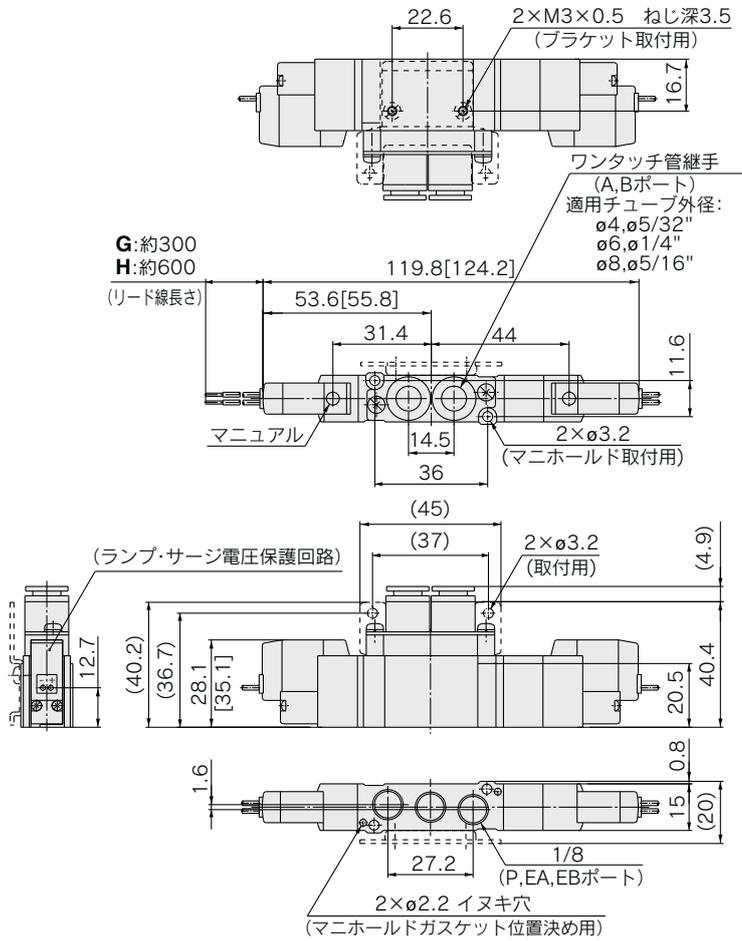
10-SY5000シリーズ外形寸法図

注 []はACの場合。

3位置クローズドセンタ・エキゾーストセンタ・プレッシャセンタ

グロメット(G)、(H) : 10-SY5³/₅20-□^G□□^{C4,N3}-□□^{C6,N7}□□(-F2)
□□^{C8,N9}

10-SY5³/₅20-□^G□□-01□□(-F2)

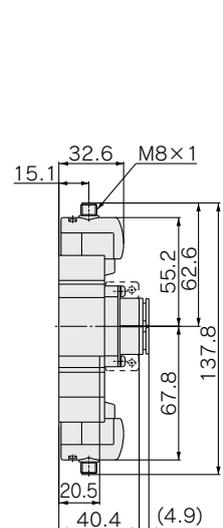
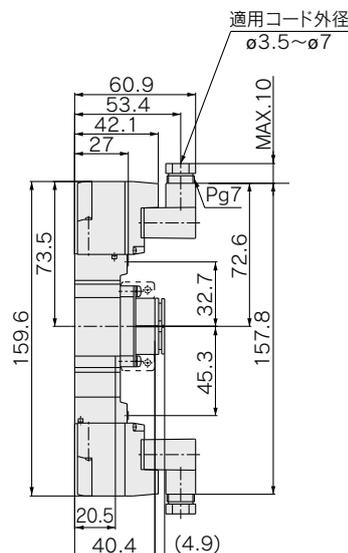
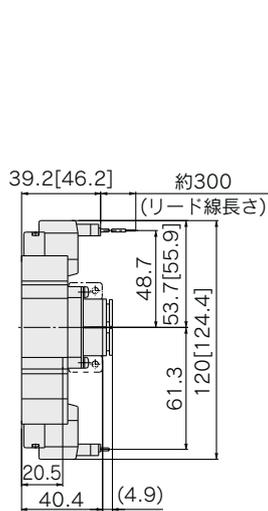
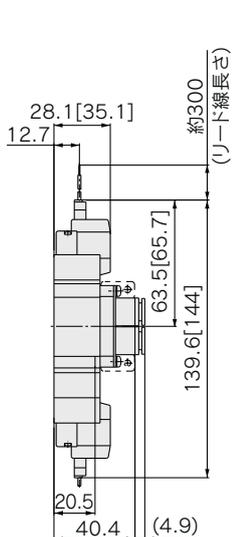


L形プラグコネクタ(L) : 10-SY5³/₅20-□^L□□^{C4,N3}-□□^{C6,N7}□□(-F2)
□□^{C8,N9}

M形プラグコネクタ(M) : 10-SY5³/₅20-□^M□□^{C4,N3}-□□^{C6,N7}□□(-F2)
□□^{C8,N9}

DIN形ターミナル(D,Y) : 10-SY5³/₅20-□^D□□^{C4,N3}-□□^{C6,N7}□□(-F2)
□□^{C8,N9}

M8コネクタ(WO) : 10-SY5³/₅20-□^{WO}□□^{C4,N3}-□□^{C6,N7}□□(-F2)
□□^{C8,N9}



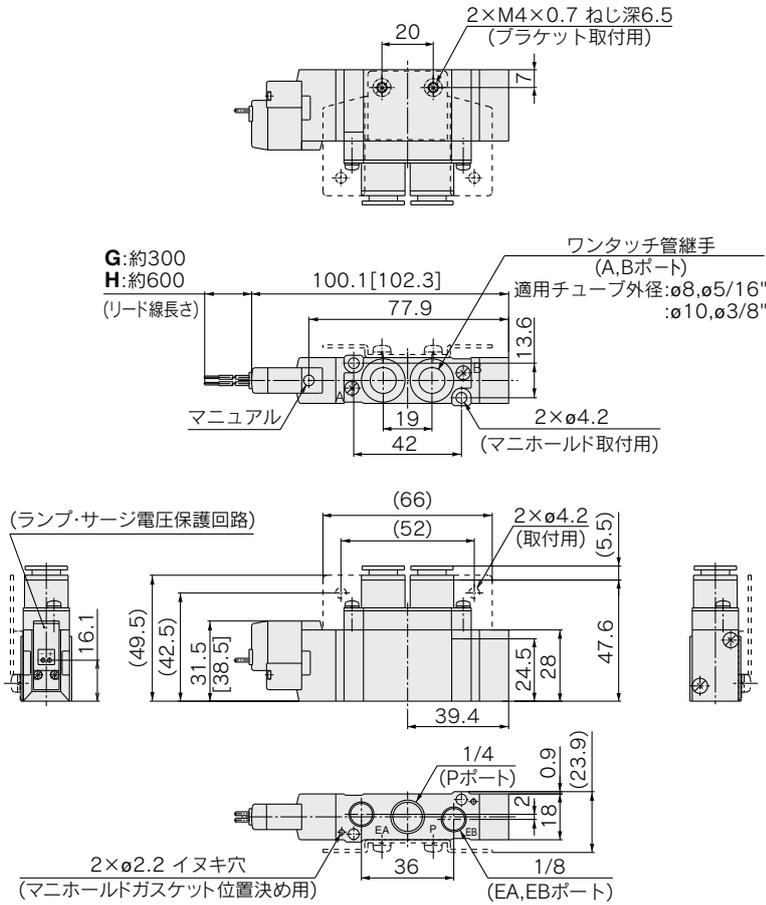
注) コネクタ付の寸法図は、P.176をご参照ください。

10-SY7000シリーズ外形寸法図

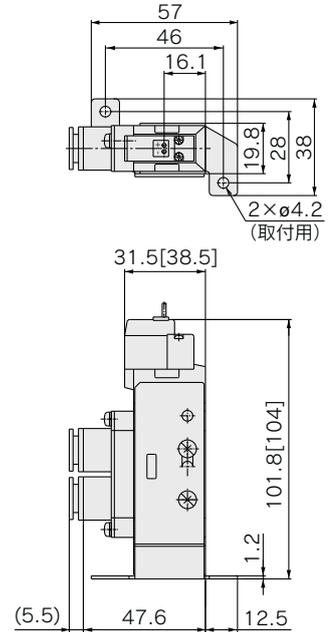
注) []はACの場合。

2位置シングル

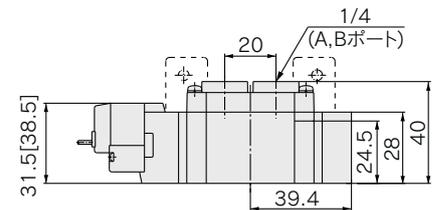
グロメット(G)、(H) : 10-SY7120-□_G□□-C_{8,N9}_{C10,N11}□(-F2)



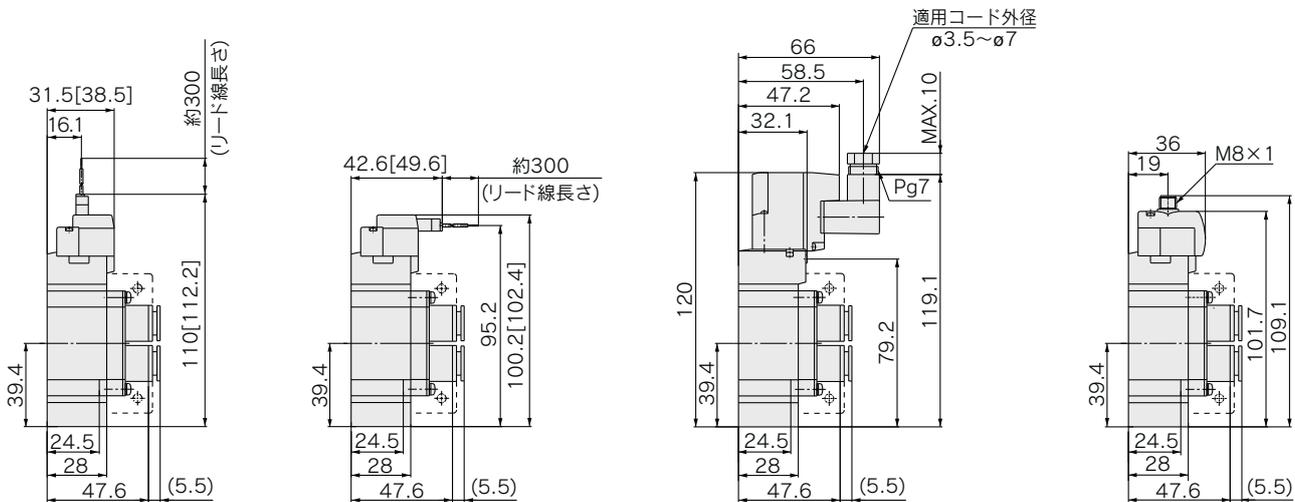
10-SY7120-□_G□□-C_{8,N9}_{C10,N11}□(-F1)



10-SY7120-□_G□□-02□(-F2)



L形プラグコネクタ(L) : 10-SY7120-□_L□□-C_{8,N9}_{C10,N11}□(-F2) M形プラグコネクタ(M) : 10-SY7120-□_M□□-C_{8,N9}_{C10,N11}□(-F2) DIN形ターミナル(D,Y) : 10-SY7120-□_D□□-C_{8,N9}_{C10,N11}□(-F2) M8コネクタ(WO) : 10-SY7120-□_{WO}□□-C_{8,N9}_{C10,N11}□(-F2)



注) コネクタ付の寸法図は、P.176をご参照ください。

方向制御機器

エアシリンダ

アクチュエータ

エアチャック

圧縮空気
清浄化機器

モジュラF.R.

圧力制御機器

管継手&チューブ

駆動制御機器

圧カセンサ

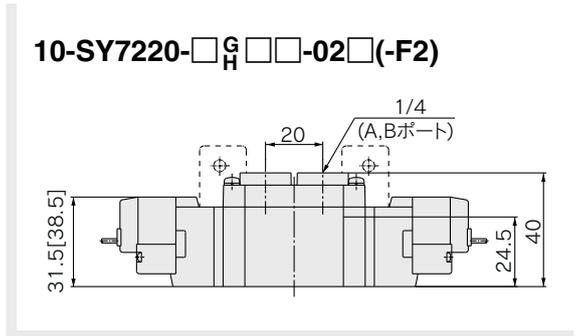
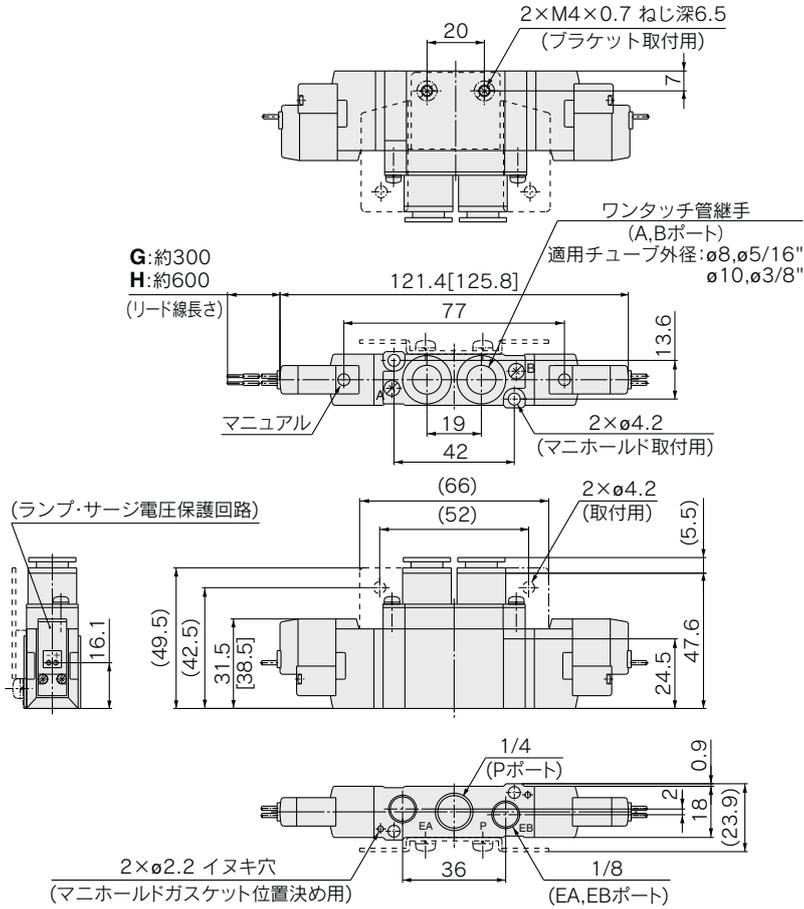
10-SY7000シリーズ外形寸法図

注 []はACの場合。

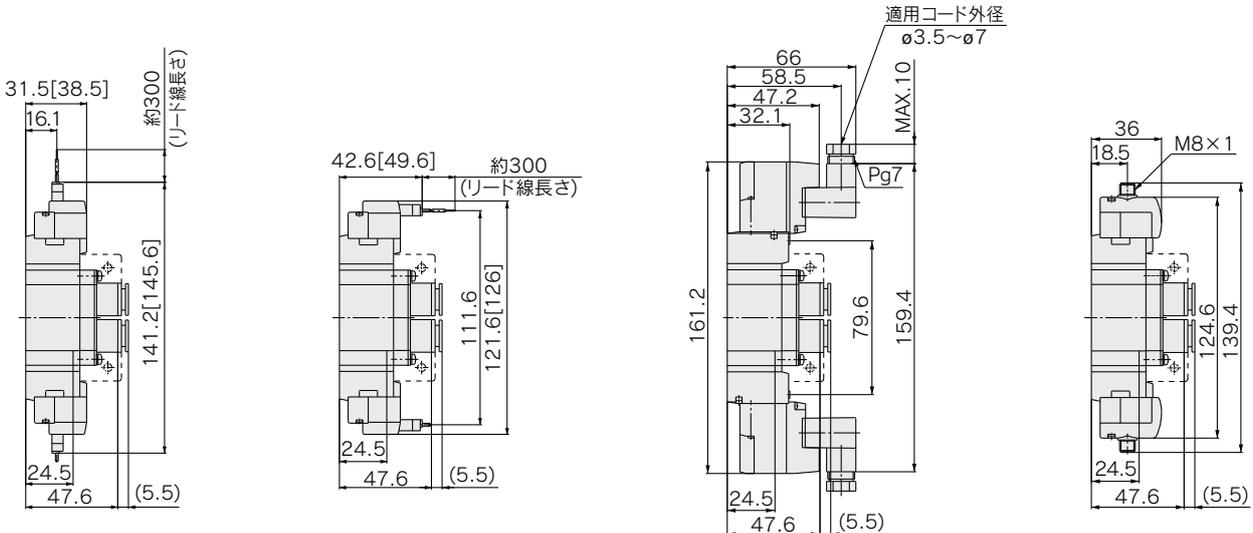
2位置ダブル

グロメット(G)、(H) : 10-SY7220-□_G□□-C8,N9
C10,N11 □(-F2)

10-SY7220-□_G□□-02□(-F2)



L形プラグコネクタ(L): M形プラグコネクタ(M): DIN形ターミナル(D,Y): M8コネクタ(WO):
10-SY7220-□L□□-C8,N9 □(-F2) 10-SY7220-□M□□-C8,N9 □(-F2) 10-SY7220-□_D□□-C8,N9 □(-F2) 10-SY7220-□WO□□-C8,N9 □(-F2)
C10,N11 C10,N11 C10,N11 C10,N11



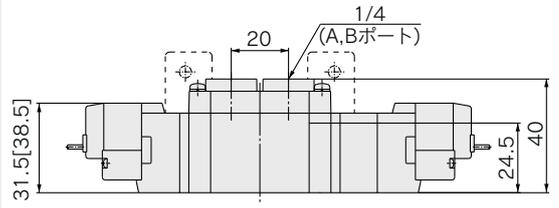
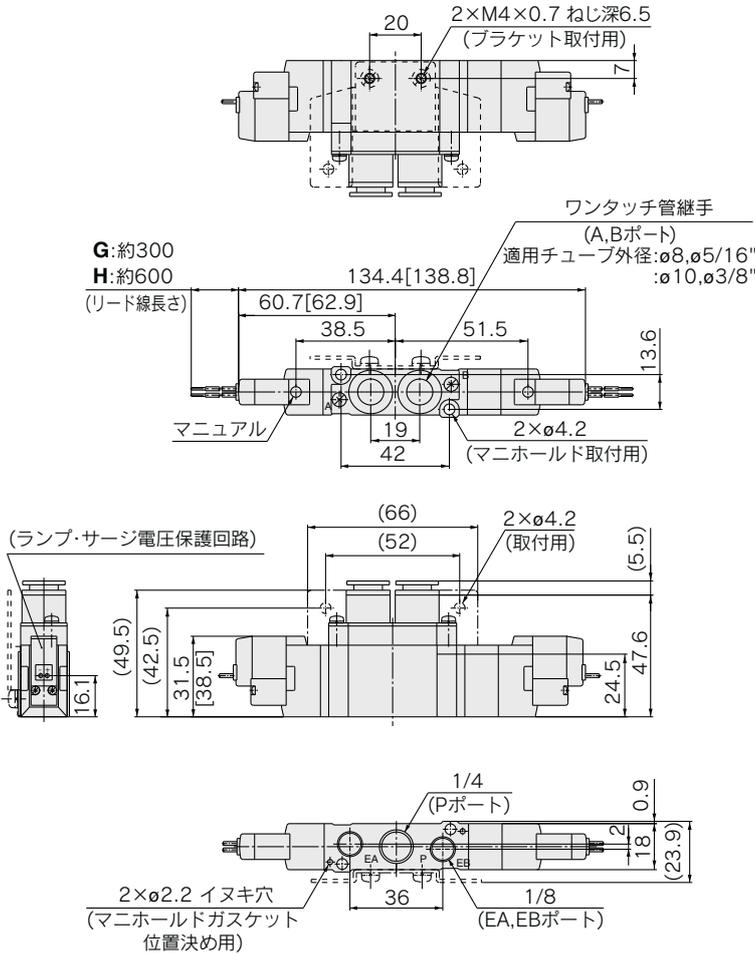
注) コネクタ付の寸法図は、P.176をご参照ください。

10-SY7000シリーズ外形寸法図

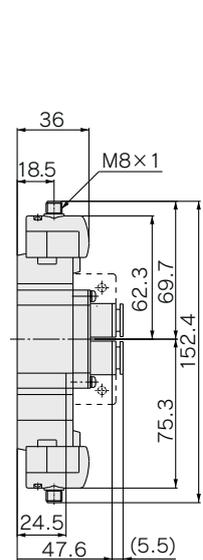
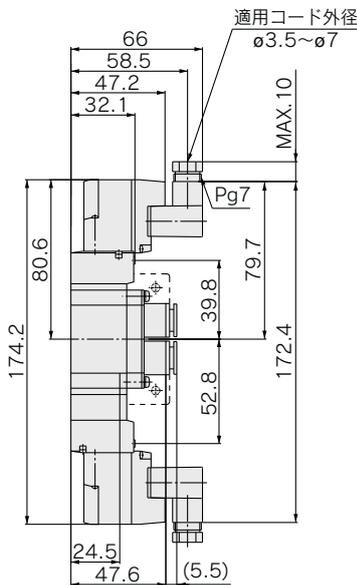
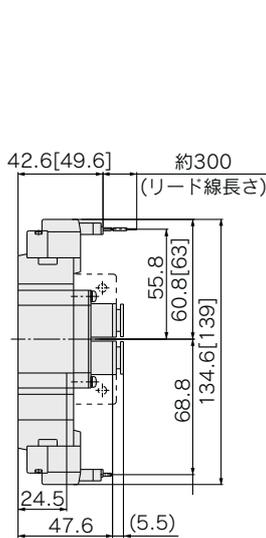
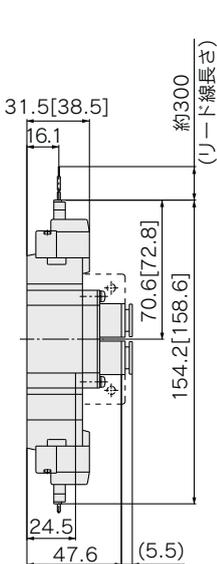
注 []はACの場合。

3位置クローズドセンタ・エキゾーストセンタ・プレッシャセンタ
 グロメット(G)、(H) : 10-SY7³/₅20-□^G□□-C_{8,N₉}^H□□(-F2)

10-SY7³/₅20-□^G□□-02□(-F2)



L形プラグコネクタ (L): 10-SY7³/₅20-□^L□□-C_{8,N₉}^H□□(-F2) M形プラグコネクタ (M): 10-SY7³/₅20-□^M□□-C_{8,N₉}^H□□(-F2)
 DIN形ターミナル (D,Y): 10-SY7³/₅20-□^D□□-C_{8,N₉}^H□□(-F2) M8コネクタ (WO): 10-SY7³/₅20-□^{WO}□□-C_{8,N₉}^H□□(-F2)



注) コネクタ付の寸法図は、P.176をご参照ください。

方向制御機器

エアシリンダ

アクチュエータ

エアチャック

圧縮空気
 浄化機器

モジュラF.R.

圧力制御機器

管継手 & チューブ

駆動制御機器

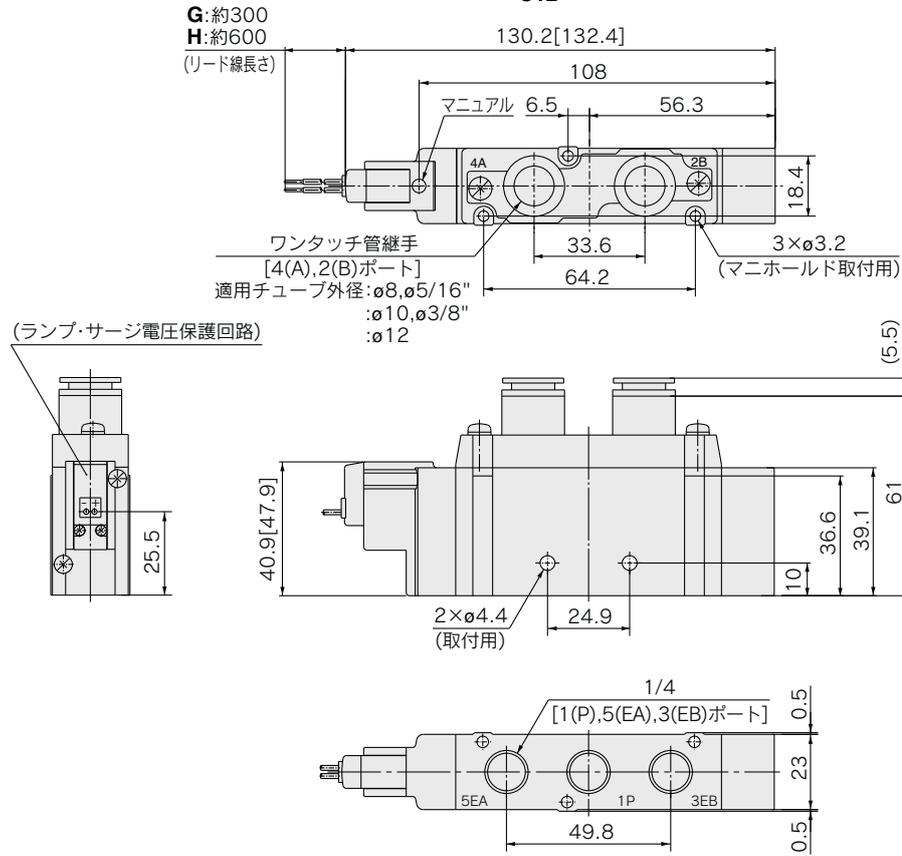
圧カセンサ

10-SY9000シリーズ外形寸法図

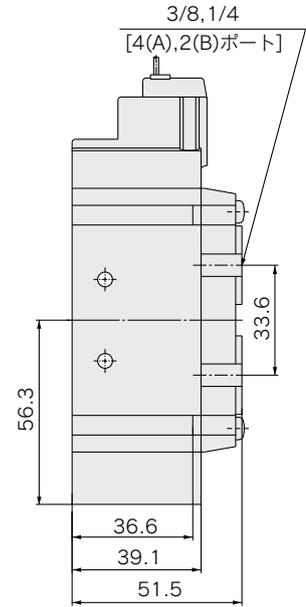
注) []はACの場合。

2位置シングル

グロメット(G)、(H): 10-SY9120-□_G□□-^{C8,N9}C10,N11□
C12



10-SY9120-□_G□□-^{C8,N9}02□
C12



L形プラグコネクタ(L):

10-SY9120-□_L□□-^{C8,N9}C10,N11□
C12

M形プラグコネクタ(M):

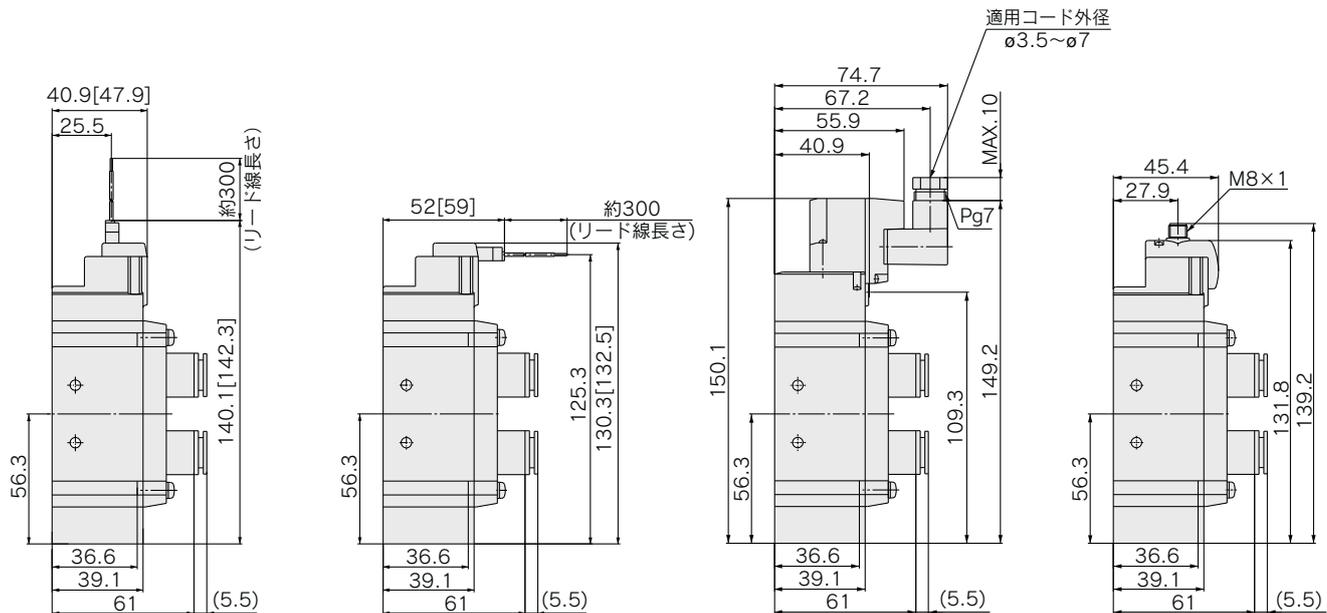
10-SY9120-□_M□□-^{C8,N9}C10,N11□
C12

DIN形プラグコネクタ(D,Y):

10-SY9120-□_D□□-^{C8,N9}C10,N11□
C12

M8コネクタ(WO):

10-SY9120-□_{WO}□□-^{C8,N9}C10,N11□
C12

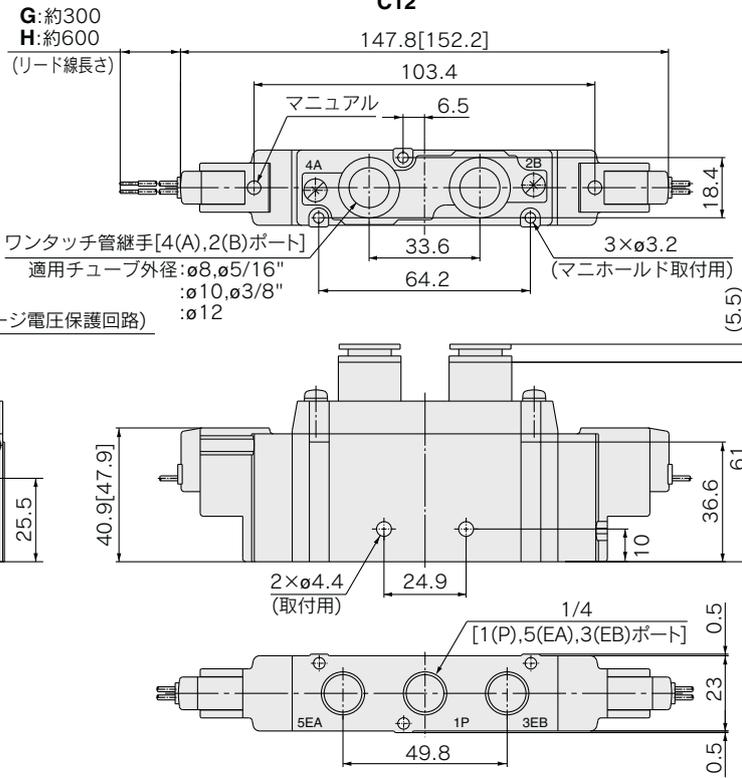


注) コネクタ付の寸法図は、P.176をご参照ください。

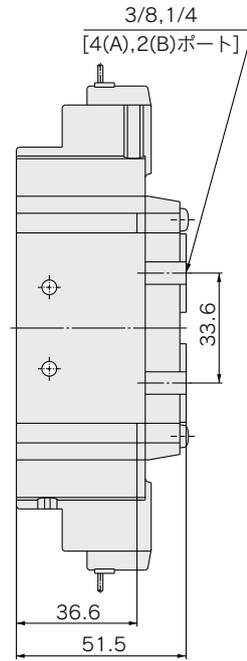
10-SY9000シリーズ外形寸法図

注 []はACの場合。

2位置ダブル
グロメット(G)、(H): 10-SY9220-□_G□□_{C8,N9}-□□_{C10,N11}□_{C12}



10-SY9220-□_G□□_{C8,N9}-□□_{C10,N11}□_{C12}-02□



L形プラグコネクタ(L):

10-SY9220-□_L□□_{C8,N9}-□□_{C10,N11}□_{C12}

M形プラグコネクタ(M):

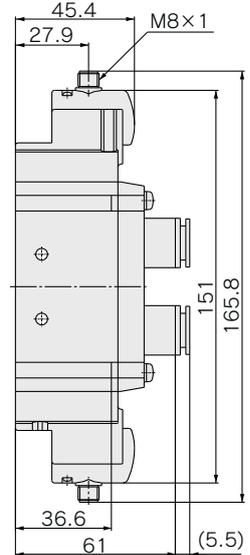
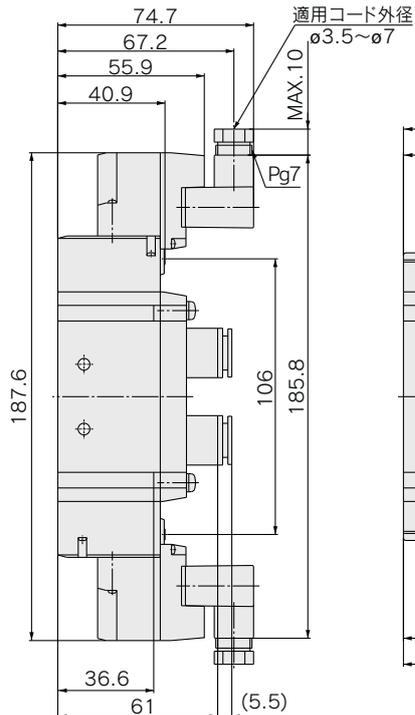
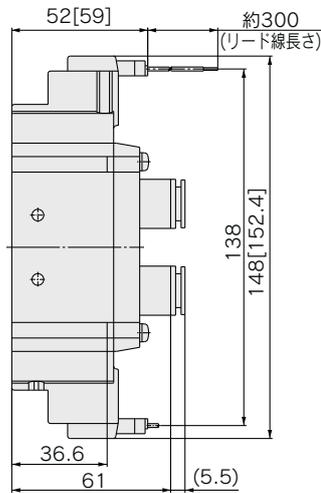
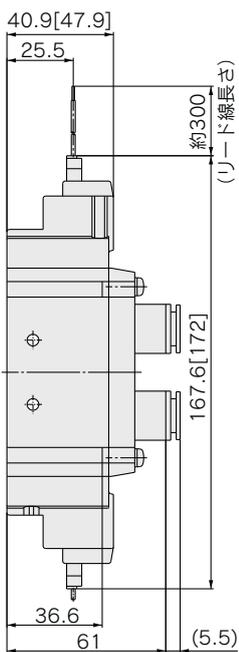
10-SY9220-□_M□□_{C8,N9}-□□_{C10,N11}□_{C12}

DIN形プラグコネクタ(D,Y):

10-SY9220-□_D□□_{C8,N9}-□□_{C10,N11}□_{C12}

M8コネクタ(WO):

10-SY9220-□_{WO}□□_{C8,N9}-□□_{C10,N11}□_{C12}



注) コネクタ付の寸法図は、P.176をご参照ください。

方向制御機器

エアシリンダ

ロータリ
アクチュエータ

エアチャック

圧縮空気
浄化機器

モジュラ
F.R.

圧力制御機器

管継手 & チューブ

駆動制御機器

圧カセンサ
スイッチ

10-SY9000シリーズ外形寸法図

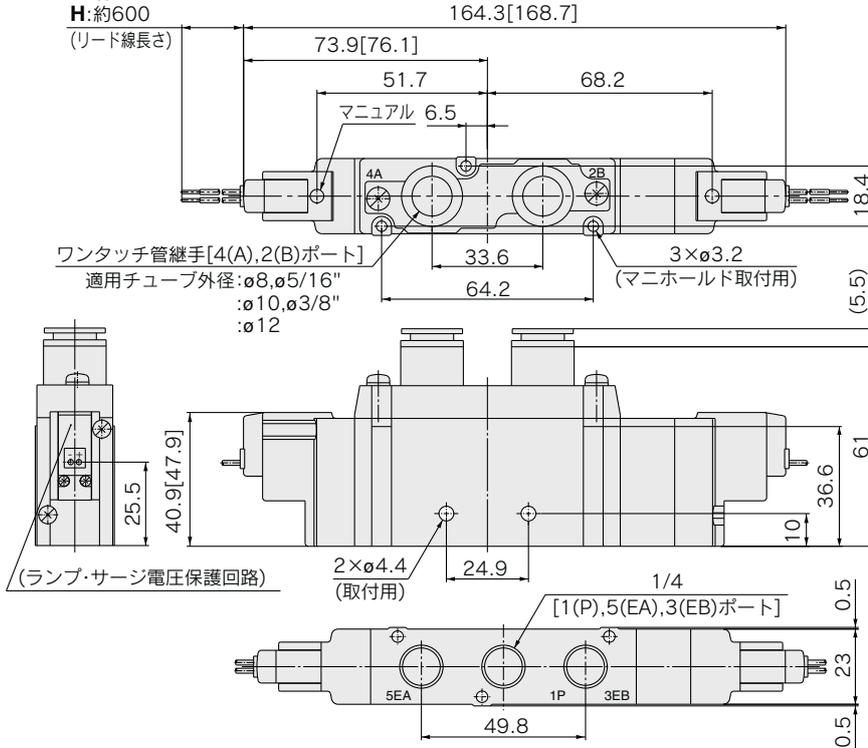
注) []はACの場合。

3位置クローズドセンタ・エキゾーストセンタ・プレッシャセンタ

グロメット(G)、(H): 10-SY9³/₅20-□^G□□-C^{8,N9}_{C10,N11}□^{C12}

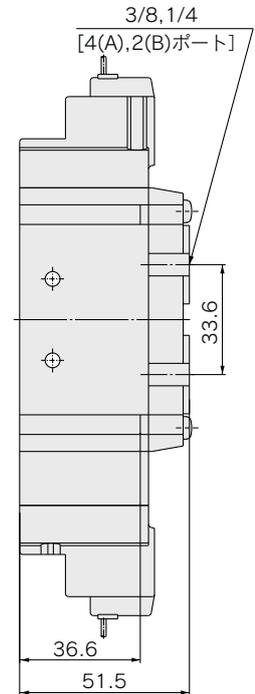
G:約300
H:約600

(リード線長さ)



ワンタッチ管継手[4(A), 2(B)ポート]
適用チューブ外径: ø8, ø5/16"
: ø10, ø3/8"
: ø12

10-SY9³/₅20-□^G□□-02□



L形プラグコネクタ(L):

10-SY9³/₅20-□^L□□-C^{8,N9}_{C10,N11}□^{C12}

M形プラグコネクタ(M):

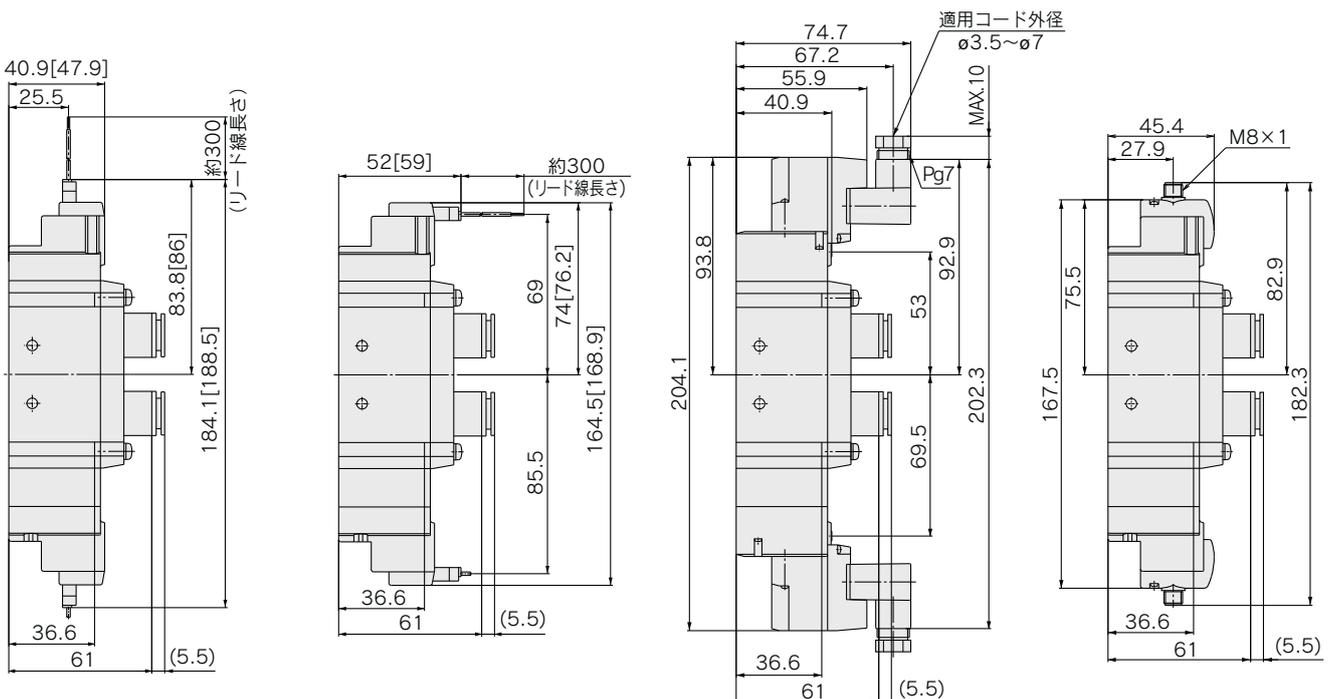
10-SY9³/₅20-□^M□□-C^{8,N9}_{C10,N11}□^{C12}

DIN形プラグコネクタ(D,Y):

10-SY9³/₅20-□^D□□-C^{8,N9}_{C10,N11}□^{C12}

M8コネクタ(WO):

10-SY9³/₅20-□^{WO}□□-C^{8,N9}_{C10,N11}□^{C12}



注) コネクタ付の寸法図は、P.176をご参照ください。

10-SY3000-5000-7000-9000 Series



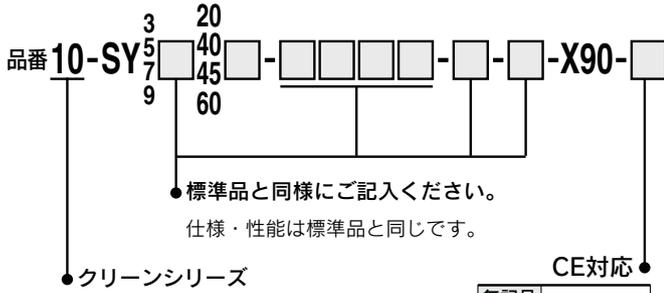
オーダーメイド仕様

直接配管形 外部パイロット／主弁フッ素ゴム仕様

主弁フッ素ゴム仕様

主弁部ゴム材質がフッ素ゴム仕様なので次の用途などに使用できます。
 ・推奨タービン油以外の給油使用時に、スプール弁パッキン膨潤による作動不良が発生、またはその可能性がある場合。

適用電磁弁シリーズ 10-SY3□ $\frac{2}{4}$ 0、10-SY5□ $\frac{2}{4}$ 0、10-SY7□ $\frac{2}{4}$ 0、10-SY9□ $\frac{2}{4}$ 0



無記号	—
Q	CE対応品

注) CE対応品のAC仕様はDIN形ターミナルタイプのみです。