

25A- Series 適用オートスイッチ

適用シリンダシリーズ

種類	特殊機能	リード線 取出方法	表示灯	オートスイッチ						シリンダ																						
				配線(出力)	リード線 取出方向	オートスイッチ 品番	リード線長さ[m]				プラグ コネクタ SDPC	CDJ2 φ10, φ16	CDM2 φ20~φ40	CDG1		MDB φ32~φ100	CDA2 φ40~φ100	CDS2 φ125~φ160	CDU φ10~φ32	CDUK φ16~φ32	CDQS φ12~φ25											
							0.5 無記号	1 M	3 L	5 Z				φ20~φ63	φ80, φ100																	
有接点 オートスイッチ	—	グロメット	無	2線	横取出し	D-A90-900	—	—	●	—	—	●	●	●	—	—	●	●	●	●	●											
						D-Z80-900	—	—	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—								
	—	有	2線	横取出し	D-E76A	●	—	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—											
					D-E73A	●	—	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—									
無接点 オートスイッチ	—	グロメット	有	3線(NPN)	横取出し	D-M9N-900	●	●	●	○	—	●	●	●	—	●	●	●	●	●	●											
						D-M9P-900	●	●	●	○	—	●	●	●	—	●	●	●	●	●	●	●	●									
						D-M9B-900	●	●	●	○	—	●	●	●	—	●	●	●	●	●	●	●	●									
						D-M9NV-900	●	●	●	○	—	—	—	—	—	●	●	●	●	●	●	●	●									
						診断表示 (2色表示)	—	有	3線(NPN)	横取出し	D-M9PV-900	●	●	●	○	—	—	—	—	—	●	●	●	●	●	●						
											D-M9BV-900	●	●	●	○	—	—	—	—	—	●	●	●	●	●	●	●					
											D-M9NW-900	●	●	●	○	—	●	●	●	—	●	●	●	●	●	●	●	●				
											D-M9PW-900	●	●	●	○	—	●	●	●	—	●	●	●	●	●	●	●	●				
						—	グロメット	有	3線(NPN)	縦取出し	D-M9BW-900	●	●	●	○	○	●	●	●	—	●	●	●	●	●	●						
											D-M9WV-900	●	●	●	○	—	—	—	—	—	●	●	●	●	●	●	●					
											D-M9WV-900	●	●	●	○	—	—	—	—	—	●	●	●	●	●	●	●					
											D-M9BWV-900	●	●	●	○	○	—	—	—	—	●	●	●	●	●	●	●					
											診断表示 (2色表示)	—	有	3線(NPN)	横取出し	D-Y59A-900	●	●	●	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
																D-Y7P-900	●	●	●	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
																D-Y59B-900	●	●	●	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
																D-Y69A-900	●	●	●	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
											—	グロメット	有	3線(NPN)	縦取出し	D-Y7PV-900	●	●	●	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
																D-Y69B-900	●	●	●	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
																D-Y7NW-900	●	●	●	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
																D-Y7PW-900	●	●	●	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	診断表示 (2色表示)	—	有	3線(NPN)	横取出し											D-Y7BW-900	●	●	●	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
																D-Y7NWV-900	●	●	●	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
																D-Y7PWV-900	●	●	●	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
																D-Y7BWV-900	●	●	●	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	—	グロメット	有	3線(NPN)	横取出し											D-G59-900	●	—	●	○	—	—	—	—	●	—	●	—	—	—		
																D-G5P-900	●	—	●	○	—	—	—	—	●	—	●	—	—	—		
																D-K59-900	●	—	●	○	—	—	—	—	●	—	●	—	—	—		
																D-G59W-900	●	—	●	○	—	—	—	—	●	—	●	—	—	—		
						診断表示 (2色表示)	—	有	3線(NPN)	横取出し						D-G5PW-900	●	—	●	○	—	—	—	—	●	—	●	—	—			
																D-K59W-900	●	—	●	○	○	—	—	—	●	—	●	—	—			
																D-F79-900	●	—	●	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
																D-F7P-900	●	—	●	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
						—	グロメット	有	3線(NPN)	縦取出し						D-J79-900	●	—	●	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
																D-F7NV-900	●	—	●	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
																D-F7PV-900	●	—	●	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
																D-F7BV-900	●	—	●	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
											診断表示 (2色表示)	—	有	3線(NPN)	横取出し	D-F79W-900	●	—	●	○	—	—	—	—	—	—	—	—				
																D-F7PW-900	●	—	●	○	—	—	—	—	—	—	—	—				
																D-J79W-900	●	—	●	○	—	—	—	—	—	—	—	—				
																D-F7NWV-900	●	—	●	○	—	—	—	—	—	—	—	—				
—											有	3線(NPN)	縦取出し	D-F7BWV-900	●	—	●	○	—	—	—	—	—	—	—	—						

※○印の無接点オートスイッチは受注生産です。

オートスイッチ手配方法

オートスイッチは、「シリンダ型」と「オートスイッチ単品」で手配品番が異なりますので、ご注意ください。

(例) D-M9BWL-900の場合

- ・シリンダ型…25A-CDJ2L16-60-M9BWL
(冒頭の「D-」と、末尾の「-900」、または「-901」を省略ください。)
- ・オートスイッチ単品…D-M9BWL-900
(上表のオートスイッチ品番で手配してください。)

※リード線長さ記号

0.5m……………無記号
1m…………… M
3m…………… L
5m…………… Z

(例) M9NW
(例) M9NWM
(例) M9NWL
(例) M9NWZ

適用電動アクチュエータシリーズ

種類	特殊機能	オートスイッチ						電動アクチュエータ							
		リード線 取出方法	表示灯	配線(出力)	リード線 取出方向	オートスイッチ 品番	リード線長さ[m]				プリアイ コネクタ SDPC	LEFS 16~40	LEJS 40~63	LEY 16~40	
							0.5 無記号	1 M	3 L	5 Z					
無接点 オートスイッチ	—	グロメット	無	2線	横取出し	D-A90-900	—	—	●	—	—	—	—	—	
						横取出し	3線(NPN)	●	●	●	○	—	●	●	●
							3線(PNP)	●	●	●	○	—	●	●	●
						縦取出し	2線	●	●	●	○	—	●	●	●
							3線(NPN)	●	●	●	○	—	●	●	●
						3線(PNP)	●	●	●	○	—	●	●	●	
	診断表示 (2色表示)	—	グロメット	無	2線	横取出し	D-M9N-900	●	●	●	○	—	●	●	●
							D-M9P-900	●	●	●	○	—	●	●	●
							D-M9B-900	●	●	●	○	—	●	●	●
							D-M9NV-900	●	●	●	○	—	●	●	●
							D-M9PV-900	●	●	●	○	—	●	●	●
							D-M9BV-900	●	●	●	○	—	●	●	●
							D-M9NW-900	●	●	●	○	—	●	●	●
							D-M9PW-900	●	●	●	○	—	●	●	●
縦取出し	2線	●	●	●	○	○	●	●	●						
	3線(NPN)	●	●	●	○	—	●	●	●						
	3線(PNP)	●	●	●	○	—	●	●	●						
	D-M9WV-900	●	●	●	○	—	●	●	●						
D-M9WV-900	●	●	●	○	—	●	●	●							
D-M9BW-900	●	●	●	○	○	●	●	●							
D-M9BWV-900	●	●	●	○	○	●	●	●							

※○印の無接点オートスイッチは受注生産です。
 ※アクチュエータ品番にてオートスイッチは手配できません。別手配となります。手配方法は下記参照ください。
 右勝手形と左勝手形が各1個同梱されます。

オートスイッチ手配方法

・オートスイッチ単品…D-M9BWL-900(上表のオートスイッチ品番で手配してください。)			
※リード線長さ記号	0.5m……………無記号	(例) M9NW	
	1m…………… M	(例) M9NWM	
	3m…………… L	(例) M9NWL	
	5m…………… Z	(例) M9NWZ	

方向制御機器
エアシリンダ
付属関連機器
ロータリ アクチュエータ
エアチャック
真空機器
清浄化機器
クリーン エアフィルタ
エアフィルタ 圧力制御機器
管継手 駆動制御機器
検出スイッチ
流体制御用 機器
電動 アクチュエータ
オートスイッチ

25A- Series オートスイッチ取付

バンド取付タイプ

適用シリンダシリーズ：25A-CDJ2, 25A-CDM2, 25A-CDG1, 25A-MGG

適用オートスイッチ：D-M9□-900, D-M9□W-900, M9BWSRPC-900, M9BWSRPC-900, D-A90L-900

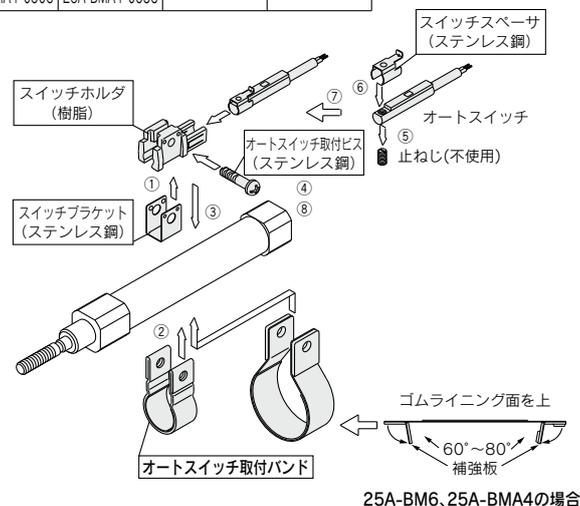
オートスイッチ取付金具／部品品番

シリンダ シリーズ	適用チューブ内径(mm)									
	10	16	20	25	32	40	50	63	80	100
25A-CDJ2	注1) 25A-BJ7-010S	注1) 25A-BJ7-016S	—	—	—	—	—	—	—	—
25A-CDM2	—	—	注2) 25A-BM6-020S	注2) 25A-BM6-025S	注2) 25A-BM6-032S	注2) 25A-BM6-040S	—	—	—	—
25A-CDG1	—	—	注3) 25A-BMA4-020S	注3) 25A-BMA4-025S	注3) 25A-BMA4-032S	注3) 25A-BMA4-040S	注3) 25A-BMA4-050S	注3) 25A-BMA4-063S	—	—
25A-MGG	—	—	注3) 25A-BMA4-020S	注3) 25A-BMA4-025S	注3) 25A-BMA4-032S	注3) 25A-BMA4-040S	注3) 25A-BMA4-050S	注3) 25A-BMA4-063S	—	—

注1) オートスイッチ取付バンド (BJ2-□□□S / ステンレス製ビス付) および、ホルダセット (BJ3-1) とのセット品番となっております。

注2) オートスイッチ取付バンド (BM2-□□□用)、SUSビス (BBA4) および、ホルダセット (BJ3-1) とのセット品番となっております。

注3) オートスイッチ取付バンド (BMA2-□□□用)、SUSビス (BBA4) および、ホルダセット (BJ3-1) とのセット品番となっております。

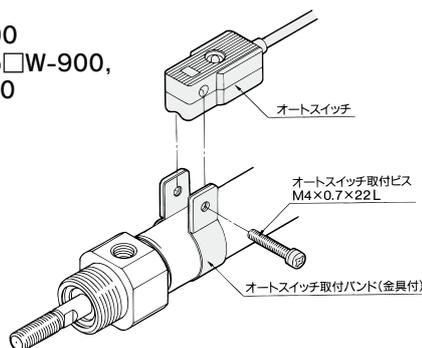


適用シリンダシリーズ：25A-CDG1□80, 25A-CDG1□100

適用オートスイッチ：D-G5□-900, D-K59-900, D-G5□W-900, D-K59W-900, D-K59WSRPC-900

オートスイッチ取付金具／部品品番

シリンダ シリーズ	適用チューブ内径(mm)	
	80	100
25A-CDG1	BA-08S	BA-10S



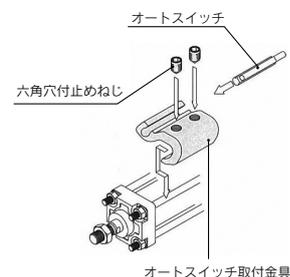
タイロッド取付タイプ

適用シリンダシリーズ：25A-MDB, 25A-CDA2, 25A-CDS2

適用オートスイッチ：D-M9□-900, D-M9□V-900, D-M9□W-900, D-M9□WV-900, M9BWSRPC-900, M9BWSRPC-900, D-A90L-900

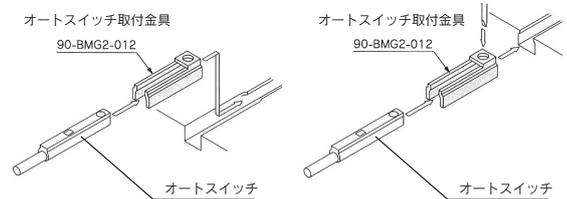
オートスイッチ取付金具／部品品番

シリンダ シリーズ	適用チューブ内径(mm)									
	32	40	50	63	80	100	125	140	160	
25A-MDB	90- BMB5-032	90- BMB5-032	90- BA7-040	90- BA7-040	90- BA7-063	90- BA7-063	—	—	—	
25A-CDA2	—	90- BA7-040	90- BA7-040	90- BA7-063	90- BA7-080	90- BA7-080	—	—	—	
25A-CDS2	—	—	—	—	—	—	25A- BS6-125	25A- BS6-125	25A- BS6-160	



直接取付タイプ

適用シリンダシリーズ : 25A-MY1B, 25A-MY1H, 25A-CY3R,
25A-MGP-Z
適用エアチャックシリーズ : 25A-MHZ(L)2, 25A-MHL2, 25A-MHS3
適用オートスイッチ : D-M9□-900, D-M9□V-900, D-M9□W-900,
D-M9□WV-900, D-M9BWSVSDPC-900,
D-M9BWSVSDPC-900
: D-A90L-900



オートスイッチ取付金具／部品品番

シリンダシリーズ エアチャックシリーズ	チューブ内径 (mm)											
	10	12	15	16	20	25	32	40	50	63	80	100
25A-MY1B-Z	—	—	—	—	—	BMY3-016	BMY3-016	BMY3-016	—	—	—	—
25A-MY1H-Z	—	—	—	—	—	BMY3-016	BMY3-016	BMY3-016	—	—	—	—
25A-MY1B	—	—	—	オートスイッチ 取付金具不要	オートスイッチ 取付金具不要	—	—	—	—	90- BMG2-012	—	—
25A-MY1C	—	—	—	オートスイッチ 取付金具不要	オートスイッチ 取付金具不要	90- BMG2-012	90- BMG2-012	90- BMG2-012	90- BMG2-012	90- BMG2-012	—	—
25A-MY1H	—	—	—	オートスイッチ 取付金具不要	オートスイッチ 取付金具不要	—	—	—	—	—	—	—
25A-CY3R	—	—	オートスイッチ 取付金具不要	—	オートスイッチ 取付金具不要	90- BMG2-012	90- BMG2-012	90- BMG2-012	—	—	—	—
25A-MGP-Z	—	オートスイッチ 取付金具不要	—	オートスイッチ 取付金具不要								
25A-MHZ2	90- BMG2-012	—	—	注4)	注4)	注4)	注4)	注4)	—	—	—	—
25A-MHZL2	90- BMG2-012	—	—	注4)	注4)	注4)	—	—	—	—	—	—
25A-MHL2	90- BMG2-012	—	—	90- BMG2-012	90- BMG2-012	90- BMG2-012	90- BMG2-012	90- BMG2-012	—	—	—	—
25A-MHS3	—	—	—	オートスイッチ 取付金具不要	オートスイッチ 取付金具不要	オートスイッチ 取付金具不要	90- BMG2-012	—	—	—	—	—

注4) 側面の角溝でD-M9タイプのオートスイッチを使用する場合、オートスイッチ取付金具(90-BMG2-012)が必要になります。

方向制御機器
エアシリンダ
付属関連機器
ロータリ
アクチュエータ
エアチャック
真空機器
清浄化機器
クリーン
エアフィルタ
エアフィルタ
管継手
駆動制御機器
検出スイッチ
流体制御用
機器
電動
アクチュエータ
オートスイッチ