

# 第七章

## サーボアプリケーション



M23、M40

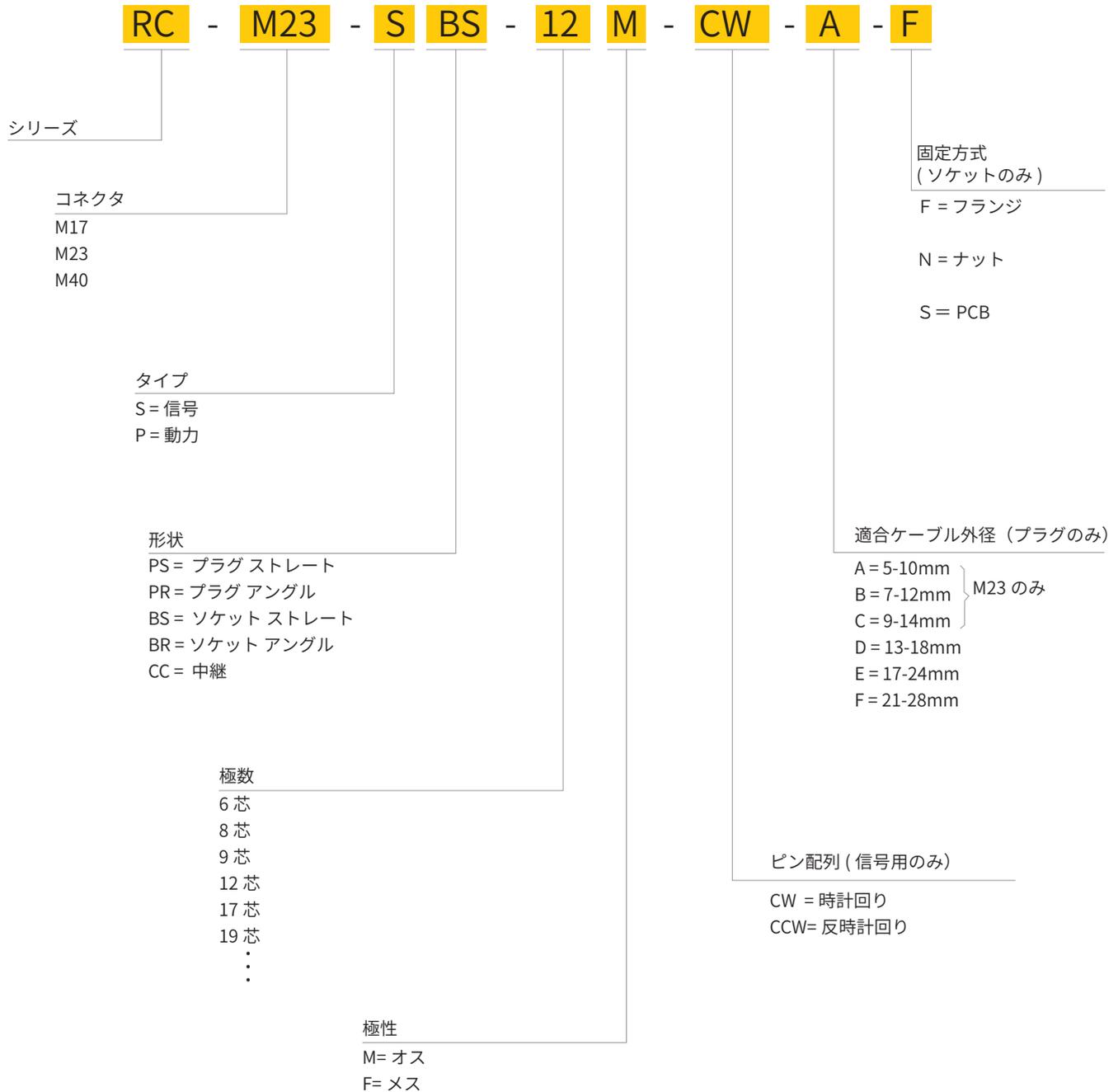


サーボアプリケーション

- B7.1 M23 信号コネクタ
- B7.2 M23 動力コネクタ
- B7.3 M40 動力コネクタ
- B7.4 サーボドライブシステム
- B7.5 サーボシステム用ケーブル
- B7.6 V90 サーボアプリケーション

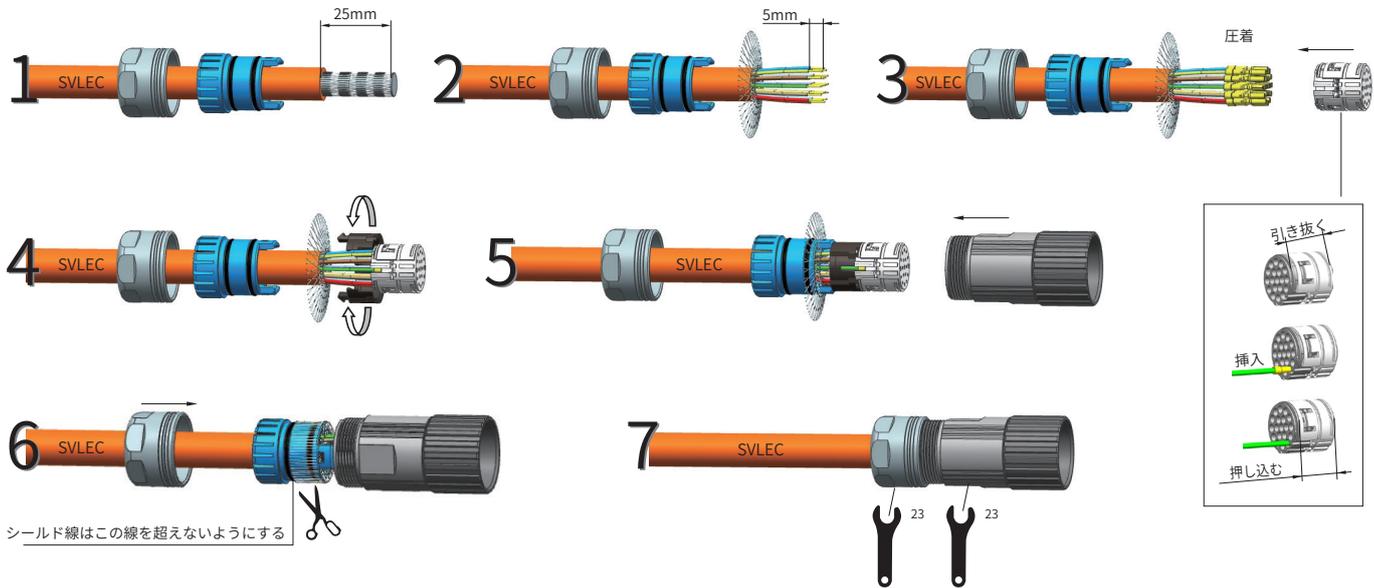
# 型番

## M コネクタ型番

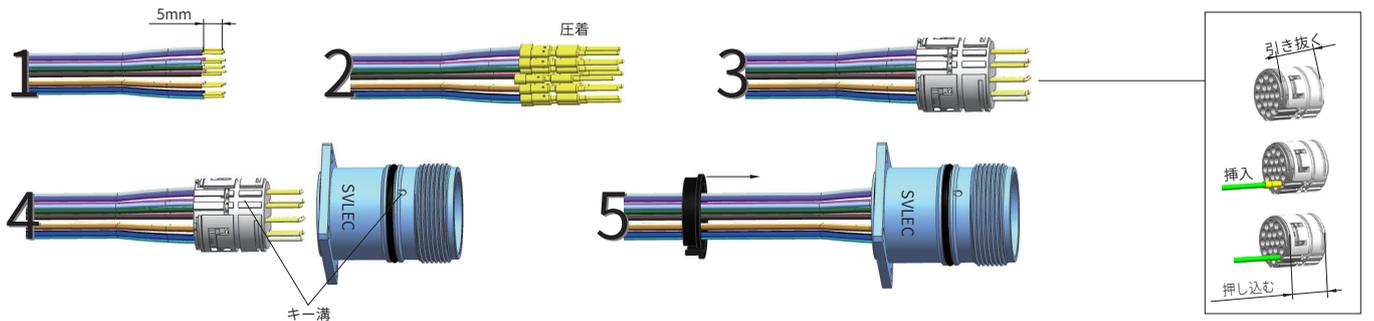


# M23 コネクタ

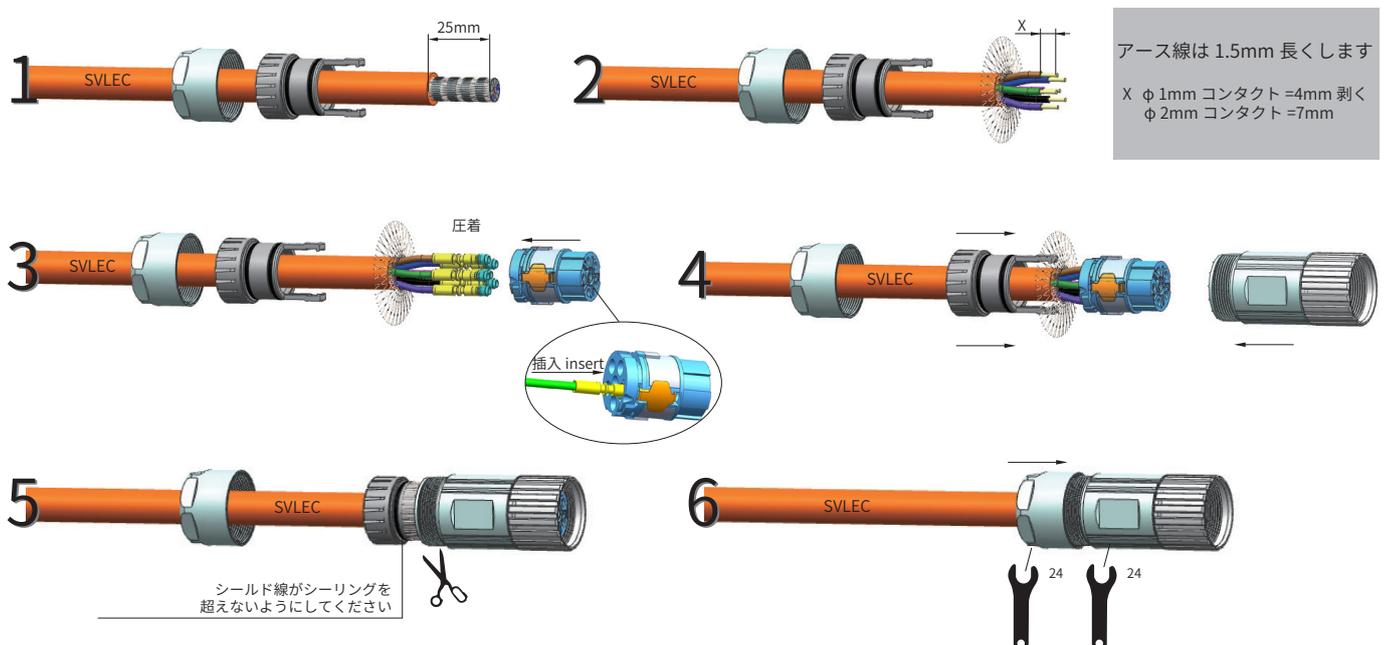
## M23 信号コネクタ結線手順



## M23 信号フランジ取付コネクタ結線手順



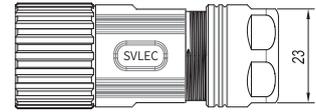
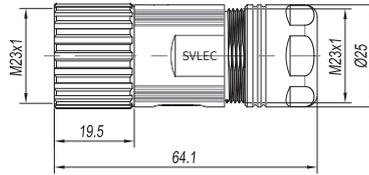
## M23 動力コネクタ結線手順



# M23 コネクタ

M23 コネクタ (9,12,17,16+3) 芯

- メス
- ストレート

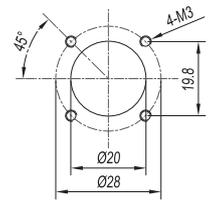
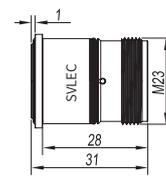
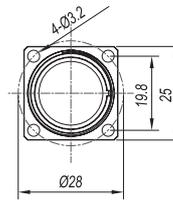


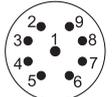
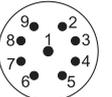
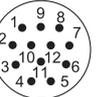
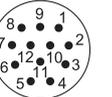
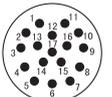
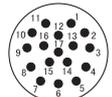
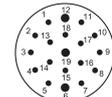
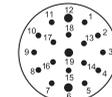
1	ネジ式	923091	923092	923093	923094	923121	923122																	
		RC-M23-SPS-9F-CCW	RC-M23-SPS-9F-CW	RC-M23-SPS-(8+1)F-CCW	RC-M23-SPS-(8+1)F-CW	RC-M23-SPS-12F-CCW	RC-M23-SPS-12F-CW																	
	クイックロック式	923091Q	923092Q	923093Q	923094Q	923121Q	923122Q																	
	極数	9xØ1mm 9 芯	9xØ1mm 9 芯	8x1mm+1x2mm 9 芯	8x1mm+1x2mm 9 芯	12xØ1mm 12 芯	12xØ1mm 12 芯																	
	ピン配置	 反時計回り	 時計回り	 反時計回り	 時計回り	 反時計回り	 時計回り																	
	定格電圧	160 V AC/DC																						
	定格電流	8A			8A / 20A		8A																	
	ネジ式	923171		923172	923191	923192																		
		RC-M23-SPS-17F-CCW		RC-M23-SPS-17F-CW	RC-M23-SPS-19F-CCW	RC-M23-SPS-19F-CW																		
	クイックロック式	923171Q		923172Q	923191Q	923192Q																		
	極数	17xØ1mm 17 芯		17xØ1mm 17 芯	16xØ1mm+3xØ1.5mm 19 芯	16xØ1mm+3xØ1.5mm 19 芯																		
	ピン配置	 反時計回り		 時計回り	 反時計回り	 時計回り																		
2	仕様																							
	定格電圧	125 V AC/DC				63 V AC/DC																		
定格電流	8A				8A / 10A																			
適合ケーブル外径	7-14mm																							
保護等級	IP67																							
温度範囲	-20...+105° C																							
テスト電圧 (コンタクト間)	2500V																							
材質	亜鉛合金ダイキャスト、真鍮、ニッケルメッキ																							
インサート材質	PA66/PBT, UL 94/V0																							
メスコンタクト			<table border="1"> <thead> <tr> <th>タイプ</th> <th>適合導体断面積</th> <th>型式</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">メス Ø1mm</td> <td>0.03~0.34mm<sup>2</sup></td> <td>916201</td> </tr> <tr> <td>0.14~1.00mm<sup>2</sup></td> <td>916221</td> </tr> <tr> <td>0.5~1.50mm<sup>2</sup></td> <td>916231</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">メス Ø1.5mm</td> <td>0.24~1.00mm<sup>2</sup></td> <td>936201</td> </tr> <tr> <td>0.5~1.50mm<sup>2</sup></td> <td>936221</td> </tr> <tr> <td>メス Ø2mm</td> <td>0.5~1.50mm<sup>2</sup></td> <td>956221</td> </tr> </tbody> </table>				タイプ	適合導体断面積	型式	メス Ø1mm	0.03~0.34mm <sup>2</sup>	916201	0.14~1.00mm <sup>2</sup>	916221	0.5~1.50mm <sup>2</sup>	916231	メス Ø1.5mm	0.24~1.00mm <sup>2</sup>	936201	0.5~1.50mm <sup>2</sup>	936221	メス Ø2mm	0.5~1.50mm <sup>2</sup>	956221
タイプ	適合導体断面積	型式																						
メス Ø1mm	0.03~0.34mm <sup>2</sup>	916201																						
	0.14~1.00mm <sup>2</sup>	916221																						
	0.5~1.50mm <sup>2</sup>	916231																						
メス Ø1.5mm	0.24~1.00mm <sup>2</sup>	936201																						
	0.5~1.50mm <sup>2</sup>	936221																						
メス Ø2mm	0.5~1.50mm <sup>2</sup>	956221																						
備考																								

# M23 コネクタ

M23 コネクタ (9,12,17,16+3) 芯

- オス
- フランジ取付

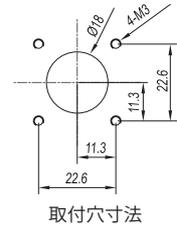
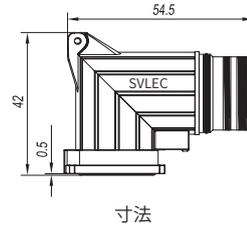


1	ネジ式	No.	923393	923395	923394	923397	923321	923322																	
			RC-M23-SBS-9M-CCW-F	RC-M23-SBS-(8+1)M-CCW-F	RC-M23-SBS-9M-CW-F	RC-M23-SBS-(8+1)M-CW-F	RC-M23-SBS-12M-CCW-F	RC-M23-SBS-12M-CW-F																	
	極数		9xØ1mm 9 芯	8x1mm+1x2mm 9 芯	9xØ1mm 9 芯	8x1mm+1x2mm 9 芯	12xØ1mm 12 芯	12xØ1mm 12 芯																	
	ピン配置		 反時計回り	 反時計回り	 時計回り	 時計回り	 反時計回り	 時計回り																	
	定格電圧	160 V AC/DC																							
	定格電流	8A			8A / 20A		8A																		
2	ネジ式	No.	923371	923372	923391	923392																			
			RC-M23-SBS-17M-CCW-F	RC-M23-SBS-17M-CW-F	RC-M23-SBS-19M-CCW-F	RC-M23-SBS-19M-CW-F																			
	極数		17xØ1mm 17 芯	17xØ1mm 17 芯	16xØ1mm+3xØ1.5mm 19 芯	16xØ1mm+3xØ1.5mm 19 芯																			
	ピン配置		 反時計回り	 時計回り	 反時計回り	 時計回り																			
	仕様	125 V AC/DC				63 V AC/DC																			
	定格電流	8A				8A / 10A																			
	保護等級	IP67																							
	温度範囲	-20...+105° C																							
	テスト電圧 (コンタクト間)	2500V																							
	材質	亜鉛合金ダイキャスト、真鍮、ニッケルメッキ																							
	インサート材質	PA66/PBT, UL 94/V0																							
	オスコンタクト	 Ø1mm		 Ø1.5mm		 Ø2mm																			
				<table border="1"> <thead> <tr> <th>タイプ</th> <th>適合導体断面積</th> <th>型式</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">オス Ø1mm</td> <td>0.03~0.34mm<sup>2</sup></td> <td>916101</td> </tr> <tr> <td>0.14~1.00mm<sup>2</sup></td> <td>916121</td> </tr> <tr> <td>0.5~1.50mm<sup>2</sup></td> <td>916131</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">オス Ø1.5mm</td> <td>0.24~1.00mm<sup>2</sup></td> <td>936101</td> </tr> <tr> <td>0.5~1.50mm<sup>2</sup></td> <td>936121</td> </tr> <tr> <td>オス Ø2mm</td> <td>0.5~1.50mm<sup>2</sup></td> <td>956121</td> </tr> </tbody> </table>		タイプ	適合導体断面積	型式	オス Ø1mm	0.03~0.34mm <sup>2</sup>	916101	0.14~1.00mm <sup>2</sup>	916121	0.5~1.50mm <sup>2</sup>	916131	オス Ø1.5mm	0.24~1.00mm <sup>2</sup>	936101	0.5~1.50mm <sup>2</sup>	936121	オス Ø2mm	0.5~1.50mm <sup>2</sup>	956121		
タイプ	適合導体断面積	型式																							
オス Ø1mm	0.03~0.34mm <sup>2</sup>	916101																							
	0.14~1.00mm <sup>2</sup>	916121																							
	0.5~1.50mm <sup>2</sup>	916131																							
オス Ø1.5mm	0.24~1.00mm <sup>2</sup>	936101																							
	0.5~1.50mm <sup>2</sup>	936121																							
オス Ø2mm	0.5~1.50mm <sup>2</sup>	956121																							
	備考																								

# M23 コネクタ

M23 コネクタ (9,12,17,16+3) 芯

- オス
- 9 フランジ取付



1	ネジ式	No.	923491	923495	923492	923497	923421	923422
			RC-M23-SBR-9M-CCW-F	RC-M23-SBR-(8+1)M-CCW-F	RC-M23-SBR-9M-CW-F	RC-M23-SBR-(8+1)M-CW-F	RC-M23-SBR-12M-CCW-F	RC-M23-SBR-12M-CW-F
極数			9xØ1mm 9 芯	8x1mm+1x2mm 9 芯	9xØ1mm 9 芯	8x1mm+1x2mm 9 芯	12xØ1mm 12 芯	12xØ1mm 12 芯
ピン配置			 反時計回り	 反時計回り	 時計回り	 時計回り	 反時計回り	 時計回り
定格電圧			160 V AC/DC					
定格電流			8A		8A / 20A		8A	

ネジ式	No.	923471	923472	923493	923494
		RC-M23-SBR-17M-CCW-F	RC-M23-SBR-17M-CW-F	RC-M23-SBR-19M-CCW-F	RC-M23-SBR-19M-CW-F
極数		17xØ1mm 17 芯	17xØ1mm 17 芯	16xØ1mm+3xØ1.5mm 19 芯	16xØ1mm+3xØ1.5mm 19 芯
ピン配置		 反時計回り	 時計回り	 反時計回り	 時計回り

2	仕様
定格電圧	125 V AC/DC
定格電流	8A
保護等級	IP67
温度範囲	-20...+105° C
テスト電圧 (コンタクト間)	2500V
材質	亜鉛合金ダイキャスト、真鍮、ニッケルメッキ
インサート材質	PA66/PBT, UL 94/V0

オスコンタクト



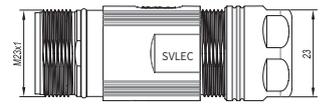
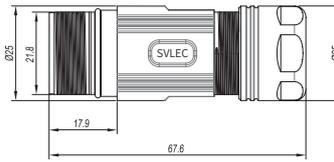
タイプ	適合導体断面積	型式
オス Ø1mm	0.03~0.34mm <sup>2</sup>	916101
	0.14~1.00mm <sup>2</sup>	916121
	0.5~1.50mm <sup>2</sup>	916131
オス Ø1.5mm	0.24~1.00mm <sup>2</sup>	936101
	0.5~1.50mm <sup>2</sup>	936121
オス Ø2mm	0.5~1.50mm <sup>2</sup>	956121

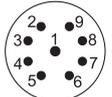
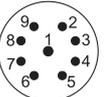
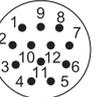
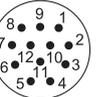
備考

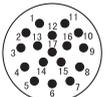
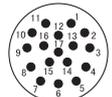
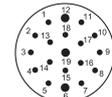
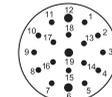
# M23 コネクタ

M23 コネクタ (9,12,17,16+3) 芯

- オス
- オス中継コネクタ



1	ネジ式	No.	923591	923595	923592	923597	923521	923522
			RC-M23-SCC-9M-CCW	RC-M23-SCC-(8+1)M-CCW	RC-M23-SCC-9M-CW	RC-M23-SCC-(8+1)M-CW	RC-M23-SCC-12M-CCW	RC-M23-SCC-12M-CW
	極数		9xØ1mm 9 芯	8x1mm+1x2mm 9 芯	9xØ1mm 9 芯	8x1mm+1x2mm 9 芯	12xØ1mm 12 芯	12xØ1mm 12 芯
	ピン配置		 反時計回り	 反時計回り	 時計回り	 時計回り	 反時計回り	 時計回り
	定格電圧	160 V AC/DC						
	定格電流	8A			8A / 20A		8A	

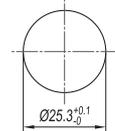
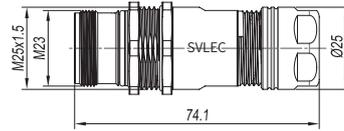
ネジ式	No.	923571	923572	923593	923594
		RC-M23-SCC-17M-CCW	RC-M23-SCC-17M-CW	RC-M23-SCC-19M-CCW	RC-M23-SCC-19M-CW
	極数	17xØ1mm 17 芯	17xØ1mm 17 芯	16xØ1mm+3xØ1.5mm 19 芯	16xØ1mm+3xØ1.5mm 19 芯
	ピン配置	 反時計回り	 時計回り	 反時計回り	 時計回り

2	仕様																					
	定格電圧	125 V AC/DC		63 V AC/DC																		
	定格電流	8A		8A / 10A																		
	適合ケーブル外径	7-14mm																				
	保護等級	IP67																				
	温度範囲	-20...+105° C																				
	テスト電圧 (コンタクト間)	2500V																				
	材質	亜鉛合金ダイキャスト、真鍮、ニッケルメッキ																				
	インサート材質	PA66/PBT, UL 94/V0																				
	オスコンタクト		<table border="1"> <thead> <tr> <th>タイプ</th> <th>適合導体断面積</th> <th>型式</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">オス Ø1mm</td> <td>0.03~0.34mm<sup>2</sup></td> <td>916101</td> </tr> <tr> <td>0.14~1.00mm<sup>2</sup></td> <td>916121</td> </tr> <tr> <td>0.5~1.50mm<sup>2</sup></td> <td>916131</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">オス Ø1.5mm</td> <td>0.24~1.00mm<sup>2</sup></td> <td>936101</td> </tr> <tr> <td>0.5~1.50mm<sup>2</sup></td> <td>936121</td> </tr> <tr> <td>オス Ø2mm</td> <td>0.5~1.50mm<sup>2</sup></td> <td>956121</td> </tr> </tbody> </table>	タイプ	適合導体断面積	型式	オス Ø1mm	0.03~0.34mm <sup>2</sup>	916101	0.14~1.00mm <sup>2</sup>	916121	0.5~1.50mm <sup>2</sup>	916131	オス Ø1.5mm	0.24~1.00mm <sup>2</sup>	936101	0.5~1.50mm <sup>2</sup>	936121	オス Ø2mm	0.5~1.50mm <sup>2</sup>	956121	
タイプ	適合導体断面積	型式																				
オス Ø1mm	0.03~0.34mm <sup>2</sup>	916101																				
	0.14~1.00mm <sup>2</sup>	916121																				
	0.5~1.50mm <sup>2</sup>	916131																				
オス Ø1.5mm	0.24~1.00mm <sup>2</sup>	936101																				
	0.5~1.50mm <sup>2</sup>	936121																				
オス Ø2mm	0.5~1.50mm <sup>2</sup>	956121																				
	備考																					

# M23 コネクタ

M23 コネクタ (9,12,17,16+3) 芯

- オス
- オス固定中継コネクタ



1	ネジ式	923981	923983	923985	923987	923281	923283
		RC-M23-SPF-9M-CCW	RC-M23-SPF-(8+1)M-CCW	RC-M23-SPF-9M-CW	RC-M23-SPF-(8+1)M-CW	RC-M23-SPF-12M-CCW	RC-M23-SPF-12M-CW
極数		9xØ1mm 9 芯	8x1mm+1x2mm 9 芯	9xØ1mm 9 芯	8x1mm+1x2mm 9 芯	12xØ1mm 12 芯	12xØ1mm 12 芯
ピン配置		 反時計回り	 反時計回り	 時計回り	 時計回り	 反時計回り	 時計回り
定格電圧		160 V AC/DC					
定格電流		8A		8A / 20A		8A	

	ネジ式	923781	923783	923923	923925
		RC-M23-SPF-17M-CCW	RC-M23-SPF-17M-CW	RC-M23-SPF-19M-CCW	RC-M23-SPF-19M-CW
極数		17xØ1mm 17 芯	17xØ1mm 17 芯	16xØ1mm+3xØ1.5mm 19 芯	16xØ1mm+3xØ1.5mm 19 芯
ピン配置		 反時計回り	 時計回り	 反時計回り	 時計回り

2	仕様																					
定格電圧	125 V AC/DC	63 V AC/DC																				
定格電流	8A	8A / 10A																				
適合ケーブル外径	7-14mm																					
保護等級	IP67-																					
温度範囲	20...+105° C																					
テスト電圧 (コンタクト間)	2500V																					
材質	亜鉛合金ダイキャスト、真鍮、ニッケルメッキ																					
インサート材質	PA66/PBT, UL 94/V0																					
オスコンタクト		<table border="1"> <thead> <tr> <th>タイプ</th> <th>適合導体断面積</th> <th>型式</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">オス Ø1mm</td> <td>0.03~0.34mm<sup>2</sup></td> <td>916101</td> </tr> <tr> <td>0.14~1.00mm<sup>2</sup></td> <td>916121</td> </tr> <tr> <td>0.5~1.50mm<sup>2</sup></td> <td>916131</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">オス Ø1.5mm</td> <td>0.24~1.00mm<sup>2</sup></td> <td>936101</td> </tr> <tr> <td>0.5~1.50mm<sup>2</sup></td> <td>936121</td> </tr> <tr> <td>オス Ø2mm</td> <td>0.5~1.50mm<sup>2</sup></td> <td>956121</td> </tr> </tbody> </table>	タイプ	適合導体断面積	型式	オス Ø1mm	0.03~0.34mm <sup>2</sup>	916101	0.14~1.00mm <sup>2</sup>	916121	0.5~1.50mm <sup>2</sup>	916131	オス Ø1.5mm	0.24~1.00mm <sup>2</sup>	936101	0.5~1.50mm <sup>2</sup>	936121	オス Ø2mm	0.5~1.50mm <sup>2</sup>	956121		
タイプ	適合導体断面積	型式																				
オス Ø1mm	0.03~0.34mm <sup>2</sup>	916101																				
	0.14~1.00mm <sup>2</sup>	916121																				
	0.5~1.50mm <sup>2</sup>	916131																				
オス Ø1.5mm	0.24~1.00mm <sup>2</sup>	936101																				
	0.5~1.50mm <sup>2</sup>	936121																				
オス Ø2mm	0.5~1.50mm <sup>2</sup>	956121																				

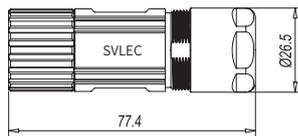
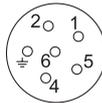
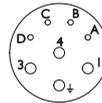
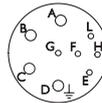
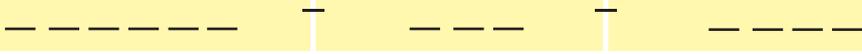
備考

# M23 コネクタ

- 6 芯
- 3+PE+4 芯
- 3+PE+5 芯

メス  
ストレート



1	ネジ式	923601	923801	923901												
		RC-M23-PPS-6F	RC-M23-PPS-8F	RC-M23-PPS-9F												
	クイックロック式	923601Q	923801Q	923901Q												
	極数	6 芯 (6xØ2)	8 芯 (4xØ2+4xØ1)	9 芯 (4xØ2+5xØ1)												
寸法																
適合ケーブル外径		7-17mm														
ピン配置																
2	仕様															
	定格電圧	630 V AC/DC	630 V (AC/DC) / 250 V (AC/DC)													
	定格電流	28A	28A / 10A													
	保護等級	IP67														
	温度範囲	-20...+130° C														
	テスト電圧 (コンタクト間)	4000V	4000V / 2500V													
	材質	亜鉛合金ダイキャスト、真鍮、ニッケルメッキ														
	インサート材質	PA66/PBT, UL 94/V0														
	メスコンタクト	 Ø1mm	<table border="1"> <thead> <tr> <th>タイプ</th> <th>適合導体断面積</th> <th>型式</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>メス Ø1mm</td> <td>0.25~1.00mm<sup>2</sup></td> <td>916431</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">メス Ø2mm</td> <td>1.00~2.50mm<sup>2</sup></td> <td>926201</td> </tr> <tr> <td>2.50~4.00mm<sup>2</sup></td> <td>926221</td> </tr> </tbody> </table>	タイプ	適合導体断面積	型式	メス Ø1mm	0.25~1.00mm <sup>2</sup>	916431	メス Ø2mm	1.00~2.50mm <sup>2</sup>	926201	2.50~4.00mm <sup>2</sup>	926221		
	タイプ	適合導体断面積	型式													
メス Ø1mm	0.25~1.00mm <sup>2</sup>	916431														
メス Ø2mm	1.00~2.50mm <sup>2</sup>	926201														
	2.50~4.00mm <sup>2</sup>	926221														
型式																
		1	型式													
備考																

# M23 コネクタ

M23 丸型コネクタ

- 6 芯
- 3+PE+4 芯
- 3+PE+5 芯

オス  
アングル  
フランジ取付



オス  
アングル  
フランジ取付



1	ネジ式	923621	923821	923921	923641	923841	923941											
		RC-M23-PBS-6M-F	RC-M23-PBS-8M-F	RC-M23-PBS-9M-F	RC-M23-PBR-6M-F	RC-M23-PBR-8M-F	RC-M23-PBR-9M-F											
	極数	6 芯 (6xØ2)	8 芯 (4xØ2+4xØ1)	9 芯 (4xØ2+5xØ1)	6 芯 (6xØ2)	8 芯 (4xØ2+4xØ1)	9 芯 (4xØ2+5xØ1)											
	寸法																	
	取付穴寸法																	
	ピン配置																	
2	仕様	6p(6xØ2)		8p(4xØ2+4xØ1)		9p(4xØ2+5xØ1)												
	定格電圧	630 V AC/DC		630 V (AC/DC) / 250 V (AC/DC)		630 V (AC/DC) / 250 V (AC/DC)												
	定格電流	30A		30A / 10A		30A / 10A												
	保護等級	IP67																
	温度範囲	-20...+130° C																
	テスト電圧 (コンタクト間)	6000V		6000V / 2500V		6000V / 2500V												
	材質	亜鉛合金ダイキャスト、真鍮、ニッケルメッキ																
	インサート材質	PA66/PBT, UL 94/V0																
	オスコンタクト	 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>タイプ</th> <th>適合導体断面積</th> <th>型式</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>オス Ø1mm</td> <td>0.25~1.00mm<sup>2</sup></td> <td>916331</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">オス Ø2mm</td> <td>1.00~2.50mm<sup>2</sup></td> <td>926101</td> </tr> <tr> <td>2.50~4.00mm<sup>2</sup></td> <td>926121</td> </tr> </tbody> </table>					タイプ	適合導体断面積	型式	オス Ø1mm	0.25~1.00mm <sup>2</sup>	916331	オス Ø2mm	1.00~2.50mm <sup>2</sup>	926101	2.50~4.00mm <sup>2</sup>	926121
タイプ	適合導体断面積	型式																
オス Ø1mm	0.25~1.00mm <sup>2</sup>	916331																
オス Ø2mm	1.00~2.50mm <sup>2</sup>	926101																
	2.50~4.00mm <sup>2</sup>	926121																
	型式																	
		<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1</span> 型式																
	備考																	

# M23 コネクタ

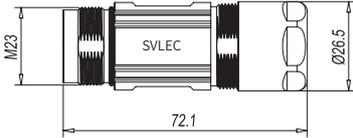
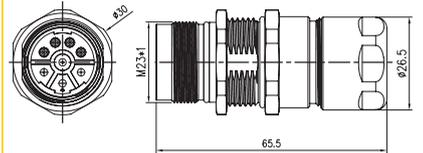
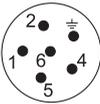
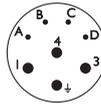
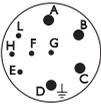
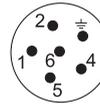
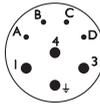
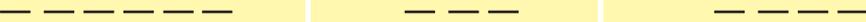
- 6 芯
- 3+PE+4 芯
- 3+PE+5 芯

オス  
オス中継コネクタ



オス  
固定中継



1	ネジ式	923661	923881	923991	923688	923888												
		RC-M23-PCC-6M-B	RC-M23-PCC-8M-B	RC-M23-PCC-9M-B	RC-M23-PPF-6M	RC-M23-PPF-8M												
	極数	6 芯 (6xØ2)	8 芯 (4xØ2+4xØ1)	9 芯 (4xØ2+5xØ1)	6 芯	8 芯												
	寸法				 <p style="text-align: center;">寸法</p>													
	適合ケーブル外径	7-17mm																
	ピン配置																	
2	仕様																	
	定格電圧	630 V AC/DC	630 V (AC/DC) / 250 V (AC/DC)		630 V (AC/DC)													
	定格電流	28A	28A / 10A		30A													
	保護等級	IP67-20...+130° C																
	温度範囲																	
	テスト電圧 (コンタクト間)	4000V	4000V / 2500V		2500 V													
	材質	亜鉛合金ダイキャスト、真鍮、ニッケルメッキ																
	インサート材質	PA66/PBT, UL 94/V0																
	オスコンタクト	 <p>Ø1mm</p>  <p>Ø2mm</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>タイプ</th> <th>適合導体断面積</th> <th>型式</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>オス Ø1mm</td> <td>0.25-1.00mm<sup>2</sup></td> <td>916331</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">オス Ø2mm</td> <td>1.00-2.50mm<sup>2</sup></td> <td>926101</td> </tr> <tr> <td>2.50-4.00mm<sup>2</sup></td> <td>926121</td> </tr> </tbody> </table>	タイプ	適合導体断面積	型式	オス Ø1mm	0.25-1.00mm <sup>2</sup>	916331	オス Ø2mm	1.00-2.50mm <sup>2</sup>	926101	2.50-4.00mm <sup>2</sup>	926121				
	タイプ	適合導体断面積	型式															
オス Ø1mm	0.25-1.00mm <sup>2</sup>	916331																
オス Ø2mm	1.00-2.50mm <sup>2</sup>	926101																
	2.50-4.00mm <sup>2</sup>	926121																
型式																		
																		
	<b>1</b> 型式																	
備考																		

# M23 コネクタ

複合型メス  
ストレート

- 4+4+3+PE 芯
- 4+4+4+PE 芯



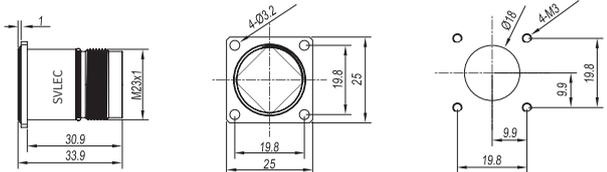
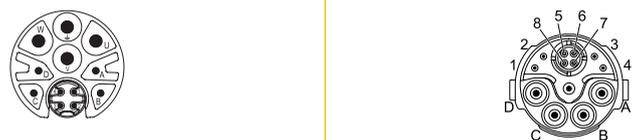
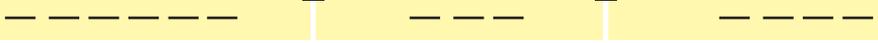
<b>1</b>	ネジ式	923111	923112														
	極数	11 芯 (4xØ0.6+4xØ1+3xØ2)	12 芯 (4xØ0.6+4xØ1+4xØ2)														
	寸法																
ピン配置																	
<b>2</b>	仕様																
	用途	動力	信号	イーサネット													
	コンタクト直径	2 mm	1 mm	2 mm													
	適合導体断面積	0.75-4 mm <sup>2</sup>	0.14-1 mm <sup>2</sup>	0.08-0.34 mm <sup>2</sup>													
	定格電流	28 A	8 A	2 A													
	定格電圧	630 V	300 V	60 V													
	テスト電圧	4000 V	2500 V	500 V													
	絶縁抵抗	> 10 <sup>13</sup> mΩ	> 10 <sup>10</sup> mΩ	> 10 <sup>6</sup> mΩ													
	接触抵抗	< 3 mΩ	< 3 mΩ	< 3 mΩ													
	オスコンタクト	<table border="1" style="margin-left: 20px;"> <thead> <tr> <th>タイプ</th> <th>適合導体断面積</th> <th>型式</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>メス Ø0.6mm</td> <td>0.08-0.34mm<sup>2</sup></td> <td>906431</td> </tr> <tr> <td>メス Ø1mm</td> <td>0.25-1.00mm<sup>2</sup></td> <td>916431</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">メス Ø2mm</td> <td>1.00-2.50mm<sup>2</sup></td> <td>926201</td> </tr> <tr> <td>2.50-4.00mm<sup>2</sup></td> <td>926221</td> </tr> </tbody> </table>			タイプ	適合導体断面積	型式	メス Ø0.6mm	0.08-0.34mm <sup>2</sup>	906431	メス Ø1mm	0.25-1.00mm <sup>2</sup>	916431	メス Ø2mm	1.00-2.50mm <sup>2</sup>	926201	2.50-4.00mm <sup>2</sup>
タイプ	適合導体断面積	型式															
メス Ø0.6mm	0.08-0.34mm <sup>2</sup>	906431															
メス Ø1mm	0.25-1.00mm <sup>2</sup>	916431															
メス Ø2mm	1.00-2.50mm <sup>2</sup>	926201															
	2.50-4.00mm <sup>2</sup>	926221															
型式																	
<b>1</b> 型式																	
備考																	

# M23 コネクタ

複合型オス 0°  
フランジ取付

- 4+4+4+PE 芯
- 8+4+PE 芯



1	ネジ式	No. 923211	923212																																
	極数	11 芯 (4xØ0.6+4xØ1+3xØ2)	12 芯 (4xØ0.6+4xØ1+4xØ2)																																
1	寸法																																		
	ピン配置																																		
2	仕様	<table border="1"> <thead> <tr> <th>用途</th> <th>高負載</th> <th>信号</th> <th>イーサネット</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>コンタクト直径 AWG</td> <td>2 mm</td> <td>1 mm</td> <td>2 mm</td> </tr> <tr> <td>適合導体断面積</td> <td>0.75-4 mm<sup>2</sup></td> <td>0.14-1 mm<sup>2</sup></td> <td>0.08-0.3 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>定格電流</td> <td>28 A</td> <td>8 A</td> <td>2 A</td> </tr> <tr> <td>定格電圧</td> <td>630 V</td> <td>300 V</td> <td>60 V</td> </tr> <tr> <td>テスト電圧</td> <td>4000 V</td> <td>2500 V</td> <td>500 V</td> </tr> <tr> <td>絶縁抵抗</td> <td>&gt; 10<sup>13</sup> m Ω</td> <td>&gt; 10<sup>10</sup> m Ω</td> <td>&gt; 10<sup>6</sup> m Ω</td> </tr> <tr> <td>接触抵抗</td> <td>&lt; 3 m Ω</td> <td>&lt; 3 m Ω</td> <td>&lt; 3 m Ω</td> </tr> </tbody> </table>		用途	高負載	信号	イーサネット	コンタクト直径 AWG	2 mm	1 mm	2 mm	適合導体断面積	0.75-4 mm <sup>2</sup>	0.14-1 mm <sup>2</sup>	0.08-0.3 mm <sup>2</sup>	定格電流	28 A	8 A	2 A	定格電圧	630 V	300 V	60 V	テスト電圧	4000 V	2500 V	500 V	絶縁抵抗	> 10 <sup>13</sup> m Ω	> 10 <sup>10</sup> m Ω	> 10 <sup>6</sup> m Ω	接触抵抗	< 3 m Ω	< 3 m Ω	< 3 m Ω
	用途	高負載	信号	イーサネット																															
コンタクト直径 AWG	2 mm	1 mm	2 mm																																
適合導体断面積	0.75-4 mm <sup>2</sup>	0.14-1 mm <sup>2</sup>	0.08-0.3 mm <sup>2</sup>																																
定格電流	28 A	8 A	2 A																																
定格電圧	630 V	300 V	60 V																																
テスト電圧	4000 V	2500 V	500 V																																
絶縁抵抗	> 10 <sup>13</sup> m Ω	> 10 <sup>10</sup> m Ω	> 10 <sup>6</sup> m Ω																																
接触抵抗	< 3 m Ω	< 3 m Ω	< 3 m Ω																																
オスコンタクト	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>タイプ</th> <th>適合導体断面積</th> <th>型式</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>オス Ø0.6mm</td> <td>0.08-0.34mm<sup>2</sup></td> <td>906331</td> </tr> <tr> <td>オス Ø1mm</td> <td>2.50-1.00mm<sup>2</sup></td> <td>916331</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">オス Ø2mm</td> <td>1.00-2.50mm<sup>2</sup></td> <td>926101</td> </tr> <tr> <td>2.50-4.00mm<sup>2</sup></td> <td>926121</td> </tr> </tbody> </table>			タイプ	適合導体断面積	型式	オス Ø0.6mm	0.08-0.34mm <sup>2</sup>	906331	オス Ø1mm	2.50-1.00mm <sup>2</sup>	916331	オス Ø2mm	1.00-2.50mm <sup>2</sup>	926101	2.50-4.00mm <sup>2</sup>	926121																		
タイプ	適合導体断面積	型式																																	
オス Ø0.6mm	0.08-0.34mm <sup>2</sup>	906331																																	
オス Ø1mm	2.50-1.00mm <sup>2</sup>	916331																																	
オス Ø2mm	1.00-2.50mm <sup>2</sup>	926101																																	
	2.50-4.00mm <sup>2</sup>	926121																																	
型式																																			
																																			
1 型式																																			
備考																																			

# M23 コネクタ

オス  
ストレート



メス  
ストレート



1 ネジ式  
極数

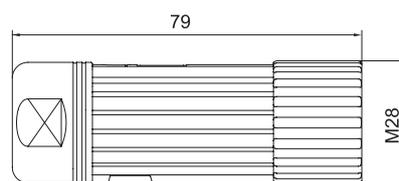
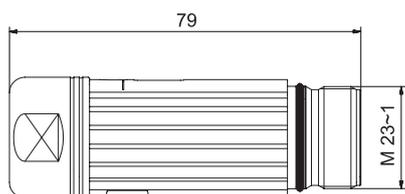
No. 923201

1 芯

923301

1 芯

寸法



オス  
フランジ取付



オス  
フランジ取付



ネジ式  
極数

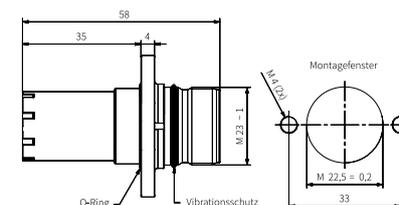
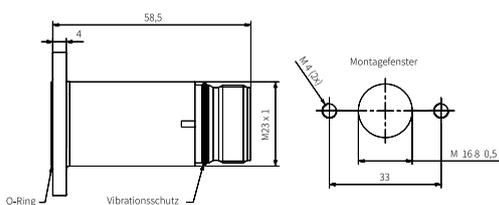
No. 923202

1 芯

923203

1 芯

寸法



適合ケーブル外径

10-50 mm

## 2 仕様

定格電圧	630 V AC/DC
定格電流	80 A (10mm <sup>2</sup> ) / 100 A (16mm <sup>2</sup> ) / 130 A (25mm <sup>2</sup> ) / 160 A (35mm <sup>2</sup> ) / 200 A (50mm <sup>2</sup> )
保護等級	IP67
温度範囲	-20...+130° C
テスト電圧 (コンタクト間)	8000 V
接触抵抗	< 110 μΩ
勘合回数	> 50

オスコンタクト

タイプ	適合ケーブル外径	型式
オス Ø8mm 	10.00 mm <sup>2</sup>	986310
	16.00 mm <sup>2</sup>	986316
	25.00 mm <sup>2</sup>	986325
	35.00 mm <sup>2</sup>	986335
	50.00 mm <sup>2</sup>	986350

タイプ	適合ケーブル外径	型式
メス Ø8mm 	10.00 mm <sup>2</sup>	986410
	16.00 mm <sup>2</sup>	986416
	25.00 mm <sup>2</sup>	986425
	35.00 mm <sup>2</sup>	986435
	50.00 mm <sup>2</sup>	986450

備考

# M40 コネクタ

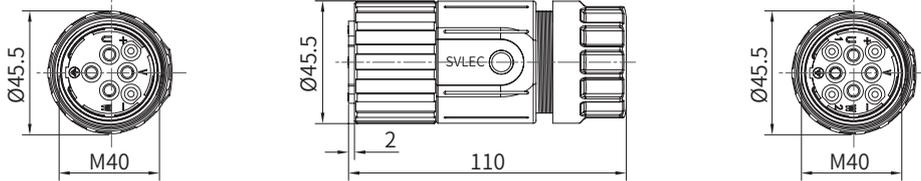
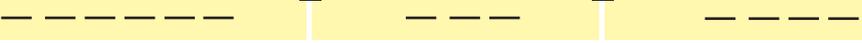
M40 丸型コネクタ

メス  
ストレート

メス  
ストレート



- 3+PE+2 芯
- 3+PE+4 芯

1	ネジ式	No. 940661	940681															
		RC-M40-PPS-6F	RC-M40-PPS-8F															
	クイックロック式	No. 940661Q	940681Q															
	極数	6 芯 (4 × Ø3.6+2 × Ø2)	8 芯 (4 × Ø3.6+4 × Ø2)															
	寸法																	
	適合ケーブル外径	13-28mm																
	ピン配置																	
2	仕様																	
	定格電圧	630 V (AC/DC) / 250 V (AC/DC)																
	定格電流	70A / 30A																
	保護等級	IP67																
	温度範囲	-20...+130° C																
	テスト電圧 (コンタクト間)	4000V / 2500V																
	材質	亜鉛合金ダイキャスト、真鍮、ニッケルメッキ																
	インサート材質	PA66/PBT, UL 94/V0																
	メスコンタクト	<table border="1"> <thead> <tr> <th>タイプ</th> <th>適合導体断面積</th> <th>型式</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">メス Ø2mm</td> <td>1.00-2.50mm<sup>2</sup></td> <td>906201</td> </tr> <tr> <td>2.50-4.00mm<sup>2</sup></td> <td>906221</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">メス Ø3.6mm</td> <td>1.50-4.00mm<sup>2</sup></td> <td>936241</td> </tr> <tr> <td>6.00mm<sup>2</sup></td> <td>936261</td> </tr> <tr> <td>10.00mm<sup>2</sup></td> <td>936281</td> </tr> </tbody> </table>		タイプ	適合導体断面積	型式	メス Ø2mm	1.00-2.50mm <sup>2</sup>	906201	2.50-4.00mm <sup>2</sup>	906221	メス Ø3.6mm	1.50-4.00mm <sup>2</sup>	936241	6.00mm <sup>2</sup>	936261	10.00mm <sup>2</sup>	936281
タイプ	適合導体断面積	型式																
メス Ø2mm	1.00-2.50mm <sup>2</sup>	906201																
	2.50-4.00mm <sup>2</sup>	906221																
メス Ø3.6mm	1.50-4.00mm <sup>2</sup>	936241																
	6.00mm <sup>2</sup>	936261																
	10.00mm <sup>2</sup>	936281																
	型式																	
		<b>1</b> 型式																
	備考																	



# M40 コネクタ

M40 丸型コネクタ

現場配線

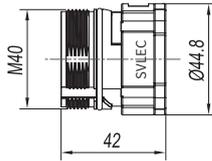
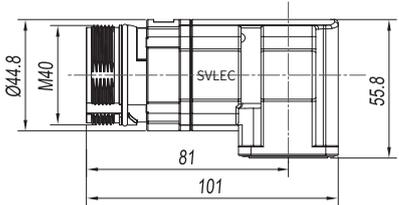
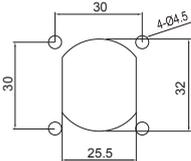
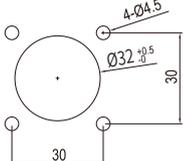
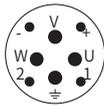
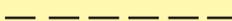
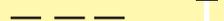
■ 3+PE+4 芯

オス 0°  
フランジ取付



オス 90°  
フランジ取付



<b>1</b>	No. <b>940851</b>	<b>940871</b>															
型番	RC-M40-PBS-8M-F	RC-M40-PBR-8M-F															
極数	8p(4 × Ø3.6+4 × Ø2)	8p(4 × Ø3.6+4 × Ø2)															
寸法																	
取付穴寸法																	
ピン配置																	
<b>2</b>	<b>仕様</b>																
定格電圧	630 V (AC/DC) / 250 V (AC/DC)																
定格電流	70A / 30A																
保護等級	IP67																
温度範囲	-20...+130° C																
テスト電圧 (コンタクト間) 材質	4000V / 2500V																
インサート材質	亜鉛合金ダイキャスト、真鍮、ニッケルメッキ PA66/PBT, UL 94/V0																
オスコンタクト	<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>タイプ</th> <th>適合ケーブル外径</th> <th>型式</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">オス Ø2mm</td> <td>1.00-2.50mm<sup>2</sup></td> <td>906101</td> </tr> <tr> <td>2.50-4.00mm<sup>2</sup></td> <td>906121</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">オス Ø3.6mm</td> <td>4.00mm<sup>2</sup></td> <td>946142</td> </tr> <tr> <td>6.00mm<sup>2</sup></td> <td>946162</td> </tr> <tr> <td>10.00mm<sup>2</sup></td> <td>946182</td> </tr> </tbody> </table>		タイプ	適合ケーブル外径	型式	オス Ø2mm	1.00-2.50mm <sup>2</sup>	906101	2.50-4.00mm <sup>2</sup>	906121	オス Ø3.6mm	4.00mm <sup>2</sup>	946142	6.00mm <sup>2</sup>	946162	10.00mm <sup>2</sup>	946182
タイプ	適合ケーブル外径	型式															
オス Ø2mm	1.00-2.50mm <sup>2</sup>	906101															
	2.50-4.00mm <sup>2</sup>	906121															
オス Ø3.6mm	4.00mm <sup>2</sup>	946142															
	6.00mm <sup>2</sup>	946162															
	10.00mm <sup>2</sup>	946182															
型式	 																
	<b>1</b> 型式																
備考																	

# M40 丸型電源コネクタ

M40 丸型コネクタ

オス  
中継

- 3+PE+2 芯
- 3+PE+4 芯



<b>1</b>	No. <b>940611</b>	<b>940811</b>																		
	型番 RC-M40-PCC-6M-B 極数 6 芯 (4 × Ø3.6+2 × Ø2)	型番 RC-M40-PCC-8M-B 極数 8 芯 (4 × Ø3.6+4 × Ø2)																		
寸法																				
適合ケーブル外径	13-28mm																			
ピン配置																				
<b>2 仕様</b>																				
定格電圧	630 V (AC/DC) / 250 V (AC/DC)																			
定格電流	70A / 30A																			
保護等級	IP67																			
温度範囲	-20...+130° C																			
テスト電圧 (コンタクト間)	4000V / 2500V																			
材質	亜鉛合金ダイキャスト、真鍮、ニッケルメッキ																			
インサート材質	PA66/PBT, UL 94/V0																			
オスコンタクト	<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th style="width: 20%;"></th> <th style="width: 20%;">タイプ</th> <th style="width: 20%;">適合導体断面積</th> <th style="width: 20%;">型式</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">                       Ø2mm                 </td> <td>オス Ø2mm</td> <td>1.00-2.50mm<sup>2</sup></td> <td>906102</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2.50-4.00mm<sup>2</sup></td> <td>906122</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">                       Ø3.6mm                 </td> <td>オス Ø3.6mm</td> <td>1.50-10.00mm<sup>2</sup></td> <td>936181</td> </tr> <tr> <td></td> <td>10.00-16.00mm<sup>2</sup></td> <td>936191</td> </tr> </tbody> </table>			タイプ	適合導体断面積	型式	 Ø2mm	オス Ø2mm	1.00-2.50mm <sup>2</sup>	906102		2.50-4.00mm <sup>2</sup>	906122	 Ø3.6mm	オス Ø3.6mm	1.50-10.00mm <sup>2</sup>	936181		10.00-16.00mm <sup>2</sup>	936191
	タイプ	適合導体断面積	型式																	
 Ø2mm	オス Ø2mm	1.00-2.50mm <sup>2</sup>	906102																	
		2.50-4.00mm <sup>2</sup>	906122																	
 Ø3.6mm	オス Ø3.6mm	1.50-10.00mm <sup>2</sup>	936181																	
		10.00-16.00mm <sup>2</sup>	936191																	
型式																				
備考	<b>1</b> 型式																			

# M23 サーボアプリケーション

サーボケーブル

サーボケーブル



<b>1</b>	ネジ式	923600	923800	923900
	クイックロック式	923600Q	923800Q	923900Q
	極数	6 芯	8 (3+PE+4) 芯	9 (3+PE+5) 芯
サーボ延長ケーブル				
				
<b>1</b>	ネジ式	923620	923820	923920
	クイックロック式	923620Q	923820Q	
	極数	6 芯	8 (3+PE+4) 芯	9 (3+PE+5) 芯

<b>2</b>	ケーブルタイプ	電線構成	可動ケーブル PUR	固定ケーブル PVC	外径 O.D
	動力ケーブル仕様	(4x1.5mm <sup>2</sup> )C	901	902	9.5
	UL AWM style 20235 CSA 適合	(4x2.5mm <sup>2</sup> )C	903	904	11.6
	温度範囲	(4x4.0mm <sup>2</sup> )C	905	906	12.2
	可動: -40° C to +80° C 固定: -50° C to +90° C	(4x1.5mm <sup>2</sup> +2x1.0mm <sup>2</sup> )C	911	912	12.1
	定格電圧	(4x2.5mm <sup>2</sup> +2x0.75mm <sup>2</sup> )C	913	914	13.0
	UL / CSA 1000V VDE	(4x4.0mm <sup>2</sup> +2x1.0mm <sup>2</sup> )C	915	916	14.5
	動力線: U <sub>0</sub> / U 600 / 1000V 信号線: U <sub>0</sub> / U 300 / 500V	(4x1.5mm <sup>2</sup> +2x(2x1.0mm <sup>2</sup> ))C	921	922	12.7
	構成	(4x2.5mm <sup>2</sup> +2x(2x1.0mm <sup>2</sup> ))C	923	924	13.8
	錫メッキ軟銅線編組	(4x4.0mm <sup>2</sup> +2x(2x1.0mm <sup>2</sup> ))C	925	926	15.5
シース色: オレンジ (RAL 2003) DESINA 適合					

<b>3</b>	ケーブル長	
	1.5m	0150
	3.0m	0300
	5.0m	0500
	7.5m	0750
	10.0m	1000

<b>型式</b>	例:      923600      -      901      -      0500
	<b>1</b> 型式 <b>2</b> ケーブルタイプ <b>3</b> ケーブル長

備考

ケーブルデータ: B7.7.5    アクセサリ: B7.7.2  
ケーブル長さは実際の用途に合わせてカスタマイズ可能です。    単位: cm

# M23 サーボアプリケーション

## ■ Siemens 標準

6FX5002 / 6 FX8002 ■

パワーコントロールケーブル



1	ネジ式	923609			
	クイックロック式	923609Q			
	極数	6 芯			
	Siemens 標準 6FX5002-5DN06-1BF				
1	ネジ式	923602			
	クイックロック式	923602Q			
	極数	6 芯			
2	ネジ式	923901T3			
	極数	9 芯			
2	ケーブルタイプ	電線構成	可動ケーブル PUR	固定ケーブル PVC	外径 O.D
	動力ケーブル仕様	(4x1.5mm <sup>2</sup> )C	901	902	9.5
	UL AWM style 20235 CSA 適合	(4x2.5mm <sup>2</sup> )C	903	904	11.6
	温度範囲	(4x4.0mm <sup>2</sup> )C	905	906	12.2
	可動: -40° C to +80° C 固定: -50° C to +90° C	(4x1.5mm <sup>2</sup> +2x1.0mm <sup>2</sup> )C	911	912	12.1
	定格電圧	(4x2.5mm <sup>2</sup> +2x0.75mm <sup>2</sup> )C	913	914	13.0
	UL / CSA 1000V VDE	(4x4.0mm <sup>2</sup> +2x1.0mm <sup>2</sup> )C	915	916	14.5
	動力線: U <sub>0</sub> / U 600 / 1000V 信号線: U <sub>0</sub> / U 300 / 500V	(4x1.5mm <sup>2</sup> +2x(2x1.0mm <sup>2</sup> ))C	921	922	12.7
	構成	(4x2.5mm <sup>2</sup> +2x(2x1.0mm <sup>2</sup> ))C	923	924	13.8
	錫メッキ軟銅線編組	(4x4.0mm <sup>2</sup> +2x(2x1.0mm <sup>2</sup> ))C	925	926	15.5
シース色: オレンジ (RAL 2003) DESINA 適合					
3	ケーブル長	0150			
	1.5m	0300			
	3.0m	0500			
	5.0m	0750			
	7.5m	1000			
	10.0m				
備考	ケーブルデータ: B7.7.5 アクセサリ: B7.7.2 ケーブル長さは実際の用途に合わせてカスタマイズ可能です。 単位: cm				

# M40 サーボアプリケーション

動力サーボケーブル

サーボケーブル



1	ネジ式	No.	940400	940600	940800
	クイックロック式		940400Q	940600Q	940800Q
	極数		4 芯	6(4+2) 芯	8(4+2+2) 芯

サーボ延長ケーブル



	ネジ式	No.	940420	940620	940820
	クイックロック式		940420Q	940620Q	940820Q
	極数		4 芯	6(4+2) 芯	8(4+2+2) 芯

2	ケーブルタイプ	電線構成	可動ケーブル PUR	固定ケーブル PVC	外径 O.D
	動力ケーブル仕様 UL AWM style 20235 CSA 適合 温度範囲 可動: -40°C to +80°C 固定: -50°C to +90°C 定格電圧 UL / CSA 1000V VDE 動力線: U <sub>0</sub> / U 600 / 1000V 信号線: U <sub>0</sub> / U 300 / 500V 構成 錫メッキ軟銅線編組 シース色: オレンジ (RAL 2003) DESINA 適合	(4x1.5mm <sup>2</sup> )C	901	902	9.5
		(4x2.5mm <sup>2</sup> )C	903	904	11.6
		(4x4.0mm <sup>2</sup> )C	905	906	12.2
		(4x6.0mm <sup>2</sup> )C	907	908	14.0
		(4x1.5mm <sup>2</sup> +2x1.0mm <sup>2</sup> )C	911	912	12.1
		(4x2.5mm <sup>2</sup> +2x0.75mm <sup>2</sup> )C	913	914	13.0
		(4x4.0mm <sup>2</sup> +2x1.0mm <sup>2</sup> )C	915	916	14.5
		(4x6.0mm <sup>2</sup> +2x1.0mm <sup>2</sup> )C	917	918	16.5
		(4x1.5mm <sup>2</sup> +2x(2x1.0mm <sup>2</sup> ))C	921	922	12.7
		(4x2.5mm <sup>2</sup> +2x(2x1.0mm <sup>2</sup> ))C	923	924	13.8
		(4x4.0mm <sup>2</sup> +2x(2x1.0mm <sup>2</sup> ))C	925	926	15.5
		(4x6.0mm <sup>2</sup> +2x(2x1.0mm <sup>2</sup> ))C	927	928	19.2

3	ケーブル長	
	1.5m	0150
	3.0m	0300
	5.0m	0500
	7.5m	0750
	10.0m	1000

型式

例:      940400           901           0500     

**1** 型式                      **2** ケーブルタイプ                      **3** ケーブル長

備考

ケーブルデータ: B7.7.5    アクセサリ: B7.7.2  
 ケーブル長さは実際の用途に合わせてカスタマイズ可能です。    単位: cm

# M40 サーボアプリケーション

## パワーコントロールケーブル



1	ネジ式	No.	940609
	クイックロック式		940609Q
	極数		6芯



	ネジ式	No.	940602
	クイックロック式		940602Q
	極数		6芯

2	ケーブルタイプ	電線構成	可動ケーブル PUR	固定ケーブル PVC	外径 O.D
	動力ケーブル仕様	(4x1.5mm <sup>2</sup> )C	901	902	9.5
	UL AWM style 20235 CSA 適合	(4x2.5mm <sup>2</sup> )C	903	904	11.6
	温度範囲	(4x4.0mm <sup>2</sup> )C	905	906	12.2
	可動: -40° C to +80° C 固定: -50° C to +90° C	(4x6.0mm <sup>2</sup> )C	907	908	14.0
	定格電圧	(4x1.5mm <sup>2</sup> +(2x1.0mm <sup>2</sup> ))C	911	912	12.1
	UL / CSA 1000V	(4x2.5mm <sup>2</sup> +(2x0.75mm <sup>2</sup> ))C	913	914	13.0
	VDE	(4x4.0mm <sup>2</sup> +(2x1.0mm <sup>2</sup> ))C	915	916	14.5
	動力線: U <sub>0</sub> / U 600 / 1000V 信号線: U <sub>0</sub> / U 300 / 500V	(4x6.0mm <sup>2</sup> +(2x1.0mm <sup>2</sup> ))C	917	918	16.5

3	ケーブル長	
	1.5m	0150
	3.0m	0300
	5.0m	0500
	7.5m	0750
	10.0m	1000

### 型式

例:      940609           901           0500     

**1** 型式      **2** ケーブルタイプ      **3** ケーブル長

### 備考

ケーブルデータ: B7.7.5    アクセサリ: B7.7.2  
ケーブル長さは実際の用途に合わせてカスタマイズ可能です。    単位: cm

# M40 サーボアプリケーション

## スピンドルケーブル



<b>1</b>	接続方法	丸端子					
<b>2</b>	ケーブルタイプ	型式	電線構成	ケーブル グラウンド	可動ケーブル PUR	固定ケーブル PVC	外径 O.D
	動力ケーブル仕様 UL AWM style 20235 CSA 適合  温度範囲 可動: -40° C to +80° C 固定: -50° C to +90° C  定格電圧 UL / CSA 1000V VDE 動力線: U <sub>0</sub> / U 600 / 1000V 信号線: U <sub>0</sub> / U 300 / 500V  構成 錫メッキ軟銅線編組  シース色: オレンジ (RAL 2003) DESINA 適合	942525	(4 x 2.5mm <sup>2</sup> ) C	M25x1.5	903	904	11.6
		942540	(4 x 4.0mm <sup>2</sup> ) C	M25x1.5	905	906	12.2
		943225	(4 x 2.5mm <sup>2</sup> ) C	M32x1.5	903	904	11.6
		943240	(4 x 4.0mm <sup>2</sup> ) C	M32x1.5	905	906	12.2
		944060	(4 x 6.0mm <sup>2</sup> ) C	M40x1.5	907	908	14.0
<b>3</b>	ケーブル長						
	1.5m	0150					
	3.0m	0300					
	5.0m	0500					
	7.5m	0750					
	10.0m	1000					
	型式						
	例:	942525	—	903	—	0500	—
		<b>1</b> 型式		<b>2</b> ケーブルタイプ		<b>3</b> ケーブル長	
備考							
	ケーブルデータ: B7.7.5    アクセサリ: B7.7.2 ケーブル長さは実際の用途に合わせてカスタマイズ可能です。    単位: cm						

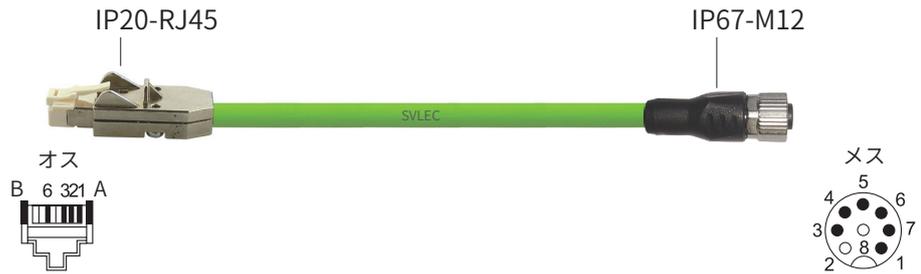
# SINAMICS S120 信号ケーブル

Siemens 標準  
6FX5002 / 6FX8002 シリーズ  
信号制御ケーブル

(DRIVE-CLiQ)



1 型式	No.	IP 20/IP 20	IP 20/IP67	IP 67/IP 67
金属シールドハウジング		945101	945121	945161
極数		4(Ethernet)+2(電源)		



1 型式	IP 20-RJ45/IP67-M12
945181	
極数	4(Ethernet)+2(電源)

2 ケーブルタイプ	電線構成	ケーブル	外径 O.D	適用
	(2 × (2 × 0.2)+2 × 0.38mm <sup>2</sup> )C PVC	952	7	Siemens Simodrive
	(2 × (2 × 0.2)+2 × 0.38mm <sup>2</sup> )C PUR	932	7	Siemens Simodrive

コネクタ単体型式	IP 20	IP 67
金属シールドハウジング	945010	945020

3	
1.5m	0150
3.0m	0300
5.0m	0500
7.5m	0750
10.0m	1000

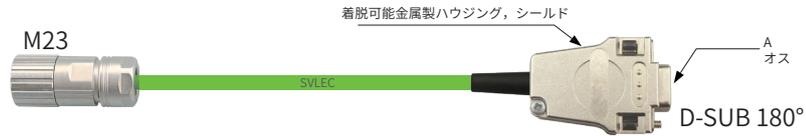
型式						
例:	<table border="0"> <tr> <td>945101</td> <td>—</td> <td>952</td> <td>—</td> <td>0500</td> </tr> </table>	945101	—	952	—	0500
945101	—	952	—	0500		

**1** 型式      **2** ケーブルタイプ      **3** ケーブル長

備考  
ケーブルデータ：B7.7.5    アクセサリ：B7.7.2  
ケーブル長さは実際の用途に合わせてカスタマイズ可能です。    単位：cm

# M23 サーボアプリケーション

## サーボ信号ケーブル



1	ネジ式	923149	923147	923279	923276
	クイックロック式	923149Q	923147Q	923279Q	923276Q
	極数	12 芯 / D-SUB 15 芯	12 芯 / D-SUB 25 芯	17 芯 / D-SUB 15 芯	17 芯 / D-SUB 25 芯



ネジ式	923129	923127	923179	923176
クイックロック式	923129Q	923127Q	923179Q	923176Q
極数	12 芯 / D-SUB 15 芯	12 芯 / D-SUB 25 芯	17 芯 / D-SUB 15 芯	17 芯 / D-SUB 25 芯

### M23-M23



ネジ式	923919	923120	923170
クイックロック式	923919Q	923120Q	923170Q
極数	9 芯	12 芯	17 芯

2	ケーブルタイプ	電線構成	可動ケーブル PUR	固定ケーブル PVC	外径 O.D
構成 導体: IEC60228 cl.5 および cl.6 に準拠、錫メッキ銅より線、PP 製シース、色による心線識別 心線: ツイスト、錫メッキ編組シールド (被覆率 ≥ 90%、PE 被覆) シールド: 錫メッキ編組、被覆率 ≥ 90% 技術仕様 定格電圧: 30V テスト電圧: 500V		(2x0.38mm <sup>2</sup> +3x2x0.22mm <sup>2</sup> )C	508	/	7.2
		(2x0.38mm <sup>2</sup> +4x2x0.22mm <sup>2</sup> )C	510	/	7.8
		(2x0.38mm <sup>2</sup> +5x2x0.22mm <sup>2</sup> )C	512	/	8.4
		(4x0.75mm <sup>2</sup> +(5x0.15mm <sup>2</sup> )+2x4x0.15mm <sup>2</sup> )C	716	/	8.9
		(4x2x0.18mm <sup>2</sup> )C	930	931	6.4
		(3x(2x0.14mm <sup>2</sup> )+(4x0.14mm <sup>2</sup> )+(4x0.22mm <sup>2</sup> )+(2x0.5mm <sup>2</sup> ))C	942	939	10.2
		(4x(2x0.34mm <sup>2</sup> )+4x0.5mm <sup>2</sup> )C	944	941	9.6
		(12x0.22mm <sup>2</sup> )C	946	945	7.2
		(4x2x0.14mm <sup>2</sup> +4x0.5mm <sup>2</sup> )C	948	955	8.1
		(3x2x0.25+2x0.5mm <sup>2</sup> )C	950	953	7.5
		(10x0.14mm <sup>2</sup> +2x0.5mm <sup>2</sup> )C	956	957	7.2

3	ケーブル長	
	1.5m	0150
	3.0m	0300
	5.0m	0500
	7.5m	0750
	10.0m	1000

### 型式

例:      923149      508      0500     

**1** 型式                      **2** ケーブルタイプ                      **3** ケーブル長

### 備考

ケーブルデータ: B7.7.5    アクセサリ: B7.7.2  
ケーブル長さは実際の用途に合わせてカスタマイズ可能です。    単位: cm

# M23 サーボアプリケーション

## サーボ信号ケーブル



1 型式	No.	990009	990015	990025
極数		D-SUB 9 芯	D-SUB 15 芯	D-SUB 25 芯



型式	No.	990109	990115	990125
極数		D-SUB 9 芯	D-SUB 15 芯	D-SUB 25 芯

2 ケーブルタイプ	電線構成	可動ケーブル PUR	固定ケーブル PVC	外径 O.D
構成	(2x0.38mm <sup>2</sup> +3x2x0.2mm <sup>2</sup> )C	508	/	7.2
導体: IEC60228 cl.5 および cl.6 に準拠、錫メッキ銅より線、PP 製シース、色による心線識別	(2x0.38mm <sup>2</sup> +4x2x0.22mm <sup>2</sup> )C	510	/	7.8
	(2x0.38mm <sup>2</sup> +5x2x0.22mm <sup>2</sup> )C	512	/	8.4
心線: ツイスト、錫メッキ編組シールド (被覆率 ≥ 90%、PE 被覆)	(4x0.75mm <sup>2</sup> +(5x0.15mm <sup>2</sup> )+2x4x0.15mm <sup>2</sup> )C	716	/	8.9
	(4x2x0.18mm <sup>2</sup> )C	930	931	6.4
	(3x(2x0.14mm <sup>2</sup> )+(4x0.14mm <sup>2</sup> )+(4x0.22mm <sup>2</sup> )+(2x0.5mm <sup>2</sup> ))C	942	939	10.2
	(4x(2x0.34mm <sup>2</sup> )+4x0.5mm <sup>2</sup> )C	944	941	9.6
シールド: 錫メッキ編組、被覆率 ≥ 90%	(12x0.22mm <sup>2</sup> )C	946	945	7.2
	(4x2x0.14mm <sup>2</sup> +4x0.5)C	948	955	8.1
技術仕様 定格電圧: 30V テスト電圧: 500V	(3x2x0.25+2x0.5mm <sup>2</sup> )C	950	953	7.5
	(10x0.14mm <sup>2</sup> +2x0.5mm <sup>2</sup> )C	956	957	7.2

3 ケーブル長	
1.5m	0150
3.0m	0300
5.0m	0500
7.5m	0750
10.0m	1000

型式	例: <u>990009</u> - <u>508</u> - <u>0500</u>		
	<b>1</b> 型式	<b>2</b> ケーブルタイプ	<b>3</b> ケーブル長

備考

ケーブルデータ: B7.7.5 アクセサリ: B7.7.2  
 ケーブル長さは実際の用途に合わせてカスタマイズ可能です。 単位: cm

# サーボアプリケーション

Siemens V90  
6FX3002 シリーズ  
パワーコントロールケーブル



1 電線構成	型式	固定ケーブル PVC	可動ケーブル PUR	外径 O.D	Siemens 型番	軸高
(4x0.75mm <sup>2</sup> )C	904001	407	417	7.5	6FX3002-5CK01-XXXX	低分解能, 軸高 (20-40mm)



電線構成	型式	固定ケーブル PVC	可動ケーブル PUR	外径 O.D	Siemens 型番	軸高
(4x2.5mm <sup>2</sup> )C	904002	904	903	11.6	6FX3002-5CK31-XXXX	低分解能, 軸高 (50mm)
(4x1.5mm <sup>2</sup> )C	904002	902	901	9.5	6FX3002-5CL01-XXXX	高分解能, 軸高 (45-90mm)
(4x2.5mm <sup>2</sup> )C	904003	904	903	11.6	6FX3002-5CL11-XXXX	



電線構成	型式	固定ケーブル PVC	可動ケーブル PUR	外径 O.D	Siemens 型番	軸高
(4x2.5mm <sup>2</sup> )C	904002N	904	903	11.6	6FX3002-5CK32-XXXX	低分解能, 軸高 (50mm)
(4x1.5mm <sup>2</sup> )C	904002N	902	901	9.5	6FX3002-5CL02-XXXX	高分解能, 軸高 (45-90mm)
(4x2.5mm <sup>2</sup> )C	904003N	904	903	11.6	6FX3002-5CL12-XXXX	

ケーブル長	
1.5m	0150
3.0m	0300
5.0m	0500
7.5m	0750
10.0m	1000

## 型式

例:     904001     -     407     -     0500    

**1** 型式                      **2** ケーブルタイプ                      **3** ケーブル長

## 備考

ケーブルデータ: B7.7.5    アクセサリ: B7.7.2  
ケーブル長さは実際の用途に合わせてカスタマイズ可能です。    単位: cm

# サーボアプリケーション

Siemens V90  
6FX3002 シリーズ  
エンコーダケーブル



1 電線構成	型式	固定ケーブル PVC	可動ケーブル PUR	外径 O.D	Siemens 型番	軸高
(3x(2x0.22mm <sup>2</sup> )+2x2x0.25mm <sup>2</sup> )C	<b>904010</b>	102	112	7.0	6FX3002-2CT20-XXXX	低分解能 (20-40mm) インクリメンタルエンコーダ



電線構成	型式	固定ケーブル PVC	可動ケーブル PUR	外径 O.D	Siemens 型番	軸高
(3x(2x0.22mm <sup>2</sup> )+2x2x0.25mm <sup>2</sup> )C	<b>904040</b>	102	112	7.0	6FX3002-2DB20-XXXX	低分解能 (20-40mm) アブソリュートエンコーダ



電線構成	型式	固定ケーブル PVC	可動ケーブル PUR	外径 O.D	Siemens 型番	軸高
(3x(2x0.22mm <sup>2</sup> )+2x2x0.25mm <sup>2</sup> )C	<b>904020N</b>	102	112	7.0	6FX3002-2CT12-XXXX	低分解能 (50mm) / 高分解能イ ンクリメンタルエンコーダ
(3x(2x0.22mm <sup>2</sup> )+2x2x0.25mm <sup>2</sup> )C	<b>904030N</b>	102	112	7.0	6FX3002-2DB12-XXXX	低分解能 (50mm) アブソリュートエンコーダ



電線構成	型式	固定ケーブル PVC	可動ケーブル PUR	外径 O.D	Siemens 型番	軸高
(3x(2x0.22mm <sup>2</sup> )+2x2x0.25mm <sup>2</sup> )C	<b>904020</b>	102	112	7.0	6FX3002-2CT10-XXXX	低分解能 (50mm) / 高分解能イ ンクリメンタルエンコーダ

電線構成	型式	固定ケーブル PVC	可動ケーブル PUR	外径 O.D	Siemens 型番	軸高
(3x(2x0.22mm <sup>2</sup> )+2x2x0.25mm <sup>2</sup> )C	<b>904030</b>	102	112	7.0	6FX3002-2DB10-XXXX	高分解能 (45-90mm) アブ ソリュートエンコーダ

ケーブル長	
1.5m	0150
3.0m	0300
5.0m	0500
7.5m	0750
10.0m	1000

型式
----

例：      904010           102           0500     

**1** 型式                      **2** ケーブルタイプ                      **3** ケーブル長

備考
----

ケーブルデータ：B7.7.5    アクセサリ：B7.7.2  
ケーブル長さは実際の用途に合わせてカスタマイズ可能です。    単位：cm

# サーボアプリケーション

Siemens V90  
6FX3002 シリーズ  
ブレーキケーブル



1 電線構成	型式	固定ケーブル PVC	可動ケーブル PUR	外径 O.D	Siemens 型番	軸高
(2x0.75mm <sup>2</sup> )C	904004	207	267	6.0	6FX3002-5BK02-XXXX	低分解能, 軸高 (20-40mm)



電線構成	型式	固定ケーブル PVC	可動ケーブル PUR	外径 O.D	Siemens 型番	軸高
(2x0.75mm <sup>2</sup> )C	904005	207	267	6.0	6FX3002-5BL02-XXXX	低分解能 (50mm) 高分解能 (45-90mm)



電線構成	型式	固定ケーブル PVC	可動ケーブル PUR	外径 O.D	Siemens 型番	軸高
(2x0.75mm <sup>2</sup> )C	904005N	207	267	6.0	6FX3002-5BL03-XXXX	低分解能 (50mm) 高分解能 (45-90mm)



電線構成	型式	可動ケーブル PUR	Siemens 型番	データケーブル
12 x 0.14mm <sup>2</sup>	990020	706	6SL3260-4MA00-XXXX	20 芯 I/O ケーブル
50 x 0.08mm <sup>2</sup>	990050	550	6SL3260-4NA00-XXXX	50 芯設定値ケーブル

ケーブル長	
1.5m	0150
3.0m	0300
5.0m	0500
7.5m	0750
10.0m	1000

## 型式

例:     904004     -     207     -     0500    

**1** 型式                      **2** ケーブルタイプ                      **3** ケーブル長

## 備考

ケーブルデータ: B7.7.5    アクセサリ: B7.7.2  
ケーブル長さは実際の用途に合わせてカスタマイズ可能です。    単位: cm

# SINAMICS S210 パワーコントロールケーブル

Siemens V90  
6FX5002 / 6FX8002 シリーズ  
パワーコントロールケーブル

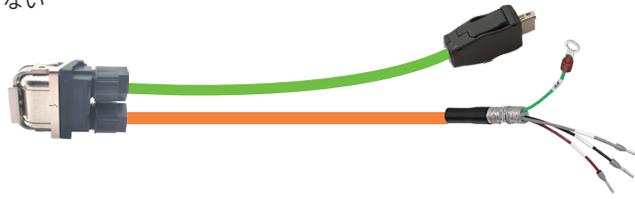


<b>1</b>	型式	M12			
	極数	912108 10(4G+2+4) 芯			
<b>2</b>	ケーブルタイプ	電線構成	ケーブル	外径 O.D	Siemens 型番
		4G0.38mm <sup>2</sup> +2x0.38mm <sup>2</sup> +4x0.2 mm <sup>2</sup> C PVC	710	9.5	6FX5002-8QN04-XXXX
	4G0.38mm <sup>2</sup> +2x0.38mm <sup>2</sup> +4x0.2mm <sup>2</sup> C PUR	711	9.5	6FX8002-8QN04-XXXX	
	型式	M17			
極数	917108 10(4G+2+4) 芯				
	ケーブルタイプ	電線構成	ケーブル	外径 O.D	Siemens 型番
		4G0.75mm <sup>2</sup> +2x0.5mm <sup>2</sup> +4x0.2mm <sup>2</sup> PVC	712	10.5	6FX5002-8QN08-XXXX
	4G0.75mm <sup>2</sup> +2x0.5mm <sup>2</sup> +4x0.2 mm <sup>2</sup> PUR	713	10.5	6FX8002-8QN08-XXXX	
	型式	M23			
極数	923108 10(4G+2+4) 芯				
	ケーブルタイプ	電線構成	ケーブル	外径 O.D	Siemens 型番
		4G1.5+1Q0,2STC+1P1.5C-C PVC	718	12.7	6FX5002-8QN11-XXXX
	4G1.5+1Q0,2STC+1P1.5C-C PUR	715	12.7	6FX8002-8QN11-XXXX	
	4G2,5+1Q0,2STC+1P1,5C-C PVC	720	13.7	6FX5002-8QN21-XXXX	
4G2,5+1Q0,2STC+1P1,5C-C PUR	719	13.7	6FX8002-8QN21-XXXX		
ケーブル長	1.5m	0150			
	3.0m	0300			
	5.0m	0500			
	7.5m	0750			
	10.0m	1000			
型式	例： <u>    </u> 912108 <u>    </u> - <u>    </u> 710 <u>    </u> - <u>    </u> 0500 <u>    </u>				
	<b>1</b> 型式		<b>2</b> ケーブルタイプ		<b>3</b> ケーブル長
備考	ケーブルデータ：B7.7.5    アクセサリ：B7.7.2 ケーブル長さは実際の用途に合わせてカスタマイズ可能です。    単位：cm				

# SINAMICS S200 信号ケーブル

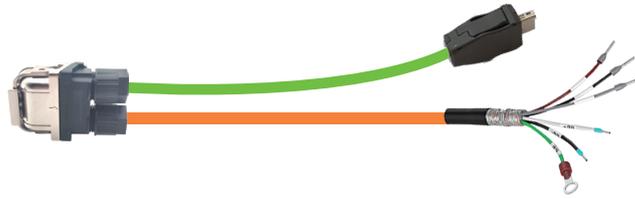
Siemens 標準  
組立済ダブルケーブル  
モータに最適：S-1FL2

ブレーキは含まない



1	ケーブルタイプ	型式	電線構成	ケーブル 1	ケーブル 2	外径 O.D	Siemens 型番
		910002-407-505-L	4x0.75mm <sup>2</sup> /3x2x0.25mm <sup>2</sup> PVC	407	505	7.5/6.0	6FX3502-7CD01
		910002-417-506-L	4x0.75mm <sup>2</sup> /3x2x0.25mm <sup>2</sup> PUR	417	506	7.5/6.0	6FX3802-7CD01
		910003-407-505-L	4x0.75mm <sup>2</sup> /3x2x0.25mm <sup>2</sup> PVC	407	505	7.5/6.0	6FX3502-7CN01
		910003-417-506-L	4x0.75mm <sup>2</sup> /3x2x0.25mm <sup>2</sup> PUR	417	506	7.5/6.0	6FX3802-7CN01

ブレーキを含む



ケーブルタイプ	型式	電線構成	ケーブル 1	ケーブル 2	外径 O.D	Siemens 型番
	910002-427-505-L	4x0.75mm <sup>2</sup> +2x0.38/3x2x0.25mm <sup>2</sup> PVC	427	505	8.2/6.0	6FX3502-7DD01
	910002-437-506-L	4x0.75mm <sup>2</sup> +2x0.38/3x2x0.25mm <sup>2</sup> PUR	437	506	8.2/6.0	6FX3802-7DD01
	910003-427-505-L	4x0.75mm <sup>2</sup> +2x0.38/3x2x0.25mm <sup>2</sup> PVC	427	505	8.2/6.0	6FX3502-7DN01
	910003-437-506-L	4x0.75mm <sup>2</sup> +2x0.38/3x2x0.25mm <sup>2</sup> PUR	437	506	8.2/6.0	6FX3802-7DN01

2	仕様	
	パワー	7.5mm Dmax
	エンコーダ	7.0mm
	定格電圧	600 V / 1000 V
	テスト電圧	4 kV
	保護等級	IP65
	温度範囲	-20...+80° C

3	ケーブル長	
	1.5m	0150
	3.0m	0300
	5.0m	0500
	7.5m	0750
	10.0m	1000

## 型式

例：     910002     -     407     -     0500    

**1** 型式                      **2** ケーブルタイプ                      **3** ケーブル長

## 備考

ケーブルデータ：B7.7.5    アクセサリ：B7.7.2  
ケーブル長さは実際の用途に合わせてカスタマイズ可能です。    単位：cm

# SINAMICS S200 信号ケーブル

Siemens 標準  
組立済パワーケーブル  
モータに最適：S-1FL2



1	ケーブルタイプ	型式	電線構成	ケーブル	外径 O.D	Siemens 型番
		917006-407-L	4x0.75mm <sup>2</sup> PVC	407	7.5	6FX3502-5CK32
		917006-417-L	4x0.75mm <sup>2</sup> PUR	417	7.5	6FX3802-5CK32
		917006-427-L	4x0.75mm <sup>2</sup> +2x0.38mm <sup>2</sup> PVC	427	8.2	6FX3502-5DK32
		917006-437-L	4x0.75mm <sup>2</sup> +2x0.38mm <sup>2</sup> PUR	437	8.2	6FX3802-5DK32

Siemens 標準  
組立済エンコーダケーブル  
モータに最適：S-1FL2



ケーブルタイプ	型式	電線構成	ケーブル	外径 O.D	Siemens 型番
	917007-505-L	3x2x0.25mm <sup>2</sup> PVC	505	6.0	6FX3502-2XB11
	917007-506-L	3x2x0.25mm <sup>2</sup> PUR	506	6.0	6FX3802-2XB11

2	仕様	
	パワー	7.5mm Dmax
	エンコーダ	7.0mm
	定格電圧	600 V / 1000 V
	テスト電圧	4 kV
	保護等級	IP65
	温度範囲	-20...+80° C

3	ケーブル長	
	1.5m	0150
	3.0m	0300
	5.0m	0500
	7.5m	0750
	10.0m	1000

型式
例： <u>    </u> 917006 <u>    </u> - <u>    </u> 407 <u>    </u> - <u>    </u> 0500 <u>    </u>

**1** 型式                      **2** ケーブルタイプ                      **3** ケーブル長

備考  
ケーブルデータ：B7.7.5    アクセサリ：B7.7.2  
ケーブル長さは実際の用途に合わせてカスタマイズ可能です。    単位：cm

# SINAMICS S200 信号ケーブル

Siemens 標準  
 組立済パワーケーブル  
 モータに最適：S-1FL2



1	ケーブルタイプ	型式	電線構成	ケーブル	外径 O.D	Siemens 型番
		923004-407-L	4x0.75mm <sup>2</sup> PVC	407	7.5	6FX3502-5CL01
		923004-417-L	4x0.75mm <sup>2</sup> PUR	417	7.5	6FX3802-5CL01
		923004-902-L	4x1.5mm <sup>2</sup> PVC	902	9.5	6FX3502-5CL02
		923004-901-L	4x1.5mm <sup>2</sup> PUR	901	9.5	6FX3802-5CL02
		923004-904-L	4x2.5mm <sup>2</sup> PVC	904	10.0	6FX3502-5CL12
		923004-903-L	4x2.5mm <sup>2</sup> PUR	903	10.0	6FX3802-5CL12

Siemens 標準  
 組立済エンコーダケーブル  
 モータに最適：S-1FL2



ケーブルタイプ	型式	電線構成	ケーブル	外径 O.D	Siemens 型番
	917010-505-L	3x2x0.25mm <sup>2</sup> PVC	505	6.0	6FX3502-2XB12
	917010-506-L	3x2x0.25mm <sup>2</sup> PUR	506	6.0	6FX3802-2XB12

Siemens 標準  
 組立済ブレーキケーブル



ケーブルタイプ	型式	電線構成	ケーブル	外径 O.D	Siemens 型番
	904005N-207-L	2 × 0.75mm <sup>2</sup> PVC	207	6.0	6FX3502-5BL03
	904005N-267-L	2 × 0.75mm <sup>2</sup> PUR	267	6.0	6FX3802-5BL03

2	仕様	
	パワー	7.5mm Dmax
	エンコーダ	7.0mm
	定格電圧	600 V / 1000 V
	テスト電圧	4 kV
	保護等級	IP65
	温度範囲	-20...+80° C

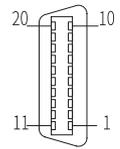
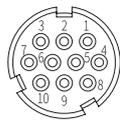
3	ケーブル長	
	1.5m	0150
	3.0m	0300
	5.0m	0500
	7.5m	0750
	10.0m	1000

型式				
例：	<table border="0" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; padding: 5px;">923001</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 5px;">407</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 5px;">0500</td> </tr> </table>	923001	407	0500
923001	407	0500		
	<table border="0" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; padding: 5px;"><b>1</b> 型式</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 5px;"><b>2</b> ケーブルタイプ</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 5px;"><b>3</b> ケーブル長</td> </tr> </table>	<b>1</b> 型式	<b>2</b> ケーブルタイプ	<b>3</b> ケーブル長
<b>1</b> 型式	<b>2</b> ケーブルタイプ	<b>3</b> ケーブル長		

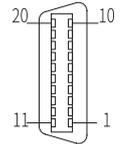
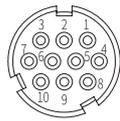
備考

ケーブルデータ：B7.7.5 アクセサリ：B7.7.2  
 ケーブル長さは実際の用途に合わせてカスタマイズ可能です。 単位：cm

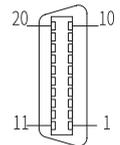
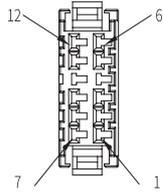
# FANUC スピンドルケーブル



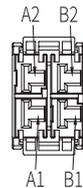
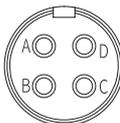
1	型番	A660-2005-T505			
	型式	904013-516-L			
	極数	8 芯			



1	型番	A660-2005-T506			
	型式	904012-516-L			
	極数	8 芯			



1	型番	A06B-6078-K811			
	型式	904011-517-L			
	極数	10 芯			



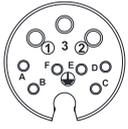
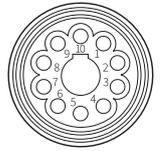
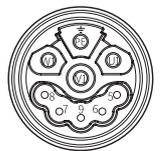
1	型番	F06B-0001-K006	F06B-0001-K010	F06B-0001-K012	F06B-0001-K016
	型式	918602-641-L	922602-645-L	922602-642-L	922602-644-L
	極数	4 芯	4 芯	4 芯	4 芯

2	ケーブルタイプ	電線構成	可動ケーブル PUR	外径 O.D	適用
		4 x 2 x 0.20mm <sup>2</sup> PVC シールド	516	7.0	FANUC
		5 x 2 x 0.20mm <sup>2</sup> PVC シールド	517	7.5	FANUC
		4 x 1.5mm <sup>2</sup> (15AWG) PVC	641	9.0	FANUC
		4 x 2.5mm <sup>2</sup> (13AWG) PVC	642	11.3	FANUC
		4 x 6.0mm <sup>2</sup> (9AWG) PVC	644	15.0	FANUC
		4x2.0mm <sup>2</sup> (12AWG) PVC	645	10.0	FANUC

3	ケーブル長	1.5m	0150
		3.0m	0300
		5.0m	0500
		7.5m	0750
		10.0m	1000
		備考	

ケーブル仕様：B7.7.5 アクセサリ：B7.7.2  
 ケーブル長さは実際の用途に合わせてカスタマイズ可能です。 単位：cm

# コネクタアクセサリ

アクセサリ	ピン配置		型番	型式
		S200 複合コネクタ (DE) 10 芯 S200 複合コネクタ (NDE) 10 芯	6FX2003-3HD00 6FX2003-3HN00	910031T 910032T
		S200 モータ側, M17 コネクタ, 5+PE 芯, コンタクト付	6FX2003-0LL63	917036T
		S200 モータ側, M17 エンコーダコネクタ, 6 芯, コンタクト付	6FX2003-0DB63	917037T
		S200 コントローラ側, IX コネクタ, 10 芯	6FX2003-0DE61	990100
		S210 モータ側, M12 複合コネクタ, 10 芯, コンタクト付	6FX2003-0LU64	912105T
		S210 モータ側, M17 複合コネクタ, 10 芯, コンタクト付	6FX2003-0LU54	917105T
		S210 モータ側, M23 複合コネクタ, 10 芯, コンタクト付	6FX2003-0LU34	923105T
		S120 モータ側, M17 エンコーダコネクタ, 10 芯, コンタクト付	6FX2003-0DU17	917103T
		BOSCH レックスロスモータ側, M23 エンコーダコネクタ, 10 芯, コンタクト付	RC-M23-SPS-10F-CW	923101T
		BOSCH レックスロスモータ側, M23 複合コネクタ, 9 芯, コンタクト付	RC-M23-PPS-9F	923902T

# コネクタアクセサリ

アクセサリ		型番	型式		
	V90 制御ケーブル 14 芯コネクタ, 制御装置側	6FX2003-0SB14	990014		
	V90 制御装置側, 制御ケーブル, 20 芯コネクタ	6SL3260-2MA00-0VA0	990021		
	V90 制御装置側, 制御ケーブル, 50 芯コネクタ	6SL3260-2NA00-0VA0	990051		
	V90 モータ側, 制御ケーブル, 12 芯コネクタ	6FX2003-0SL12	990012		
	V90 モータ側動力コネクタ, 4 芯 M23 コネクタ, コンタクト付	6FX2003-0LL13	923401T		
	V90 モータ側ブレーキコネクタ, 2 芯 M17 コネクタ, コンタクト付	6FX2003-0LL53	917202T		
	V90 モータ側インクリメンタルエンコーダコネクタ, 8 芯 M17 コネクタ (3 × キー溝), コンタクト付	6FX2003-0SL13	917803T		
	V90 モータ側インクリメンタルエンコーダコネクタ, 8 芯 M17 コネクタ (2 × キー溝), コンタクト付	6FX2003-0DB13	917805T		
	V90 モータ側インクリメンタルエンコーダコネクタ, 8 芯 M17 コネクタ (2 × キー溝), コンタクト付	6FX2003-0SL11	917801T		
	V90 モータ側インクリメンタルエンコーダコネクタ, 8 芯 M17 コネクタ (3 × キー溝), コンタクト付	6FX2003-0DB11	917802T		
	コントローラ側 (動力) Siemens	SC-DSPA	999148		
	オスコンタクト	適合 导体 断面積	1.5mm <sup>2</sup>	CPM - 1.5	999148-15
		2.5mm <sup>2</sup>	CPM - 2.5	999148-25	
		4.0mm <sup>2</sup>	CPM - 4.0	999148-40	
		6.0mm <sup>2</sup>	CPM - 6.0	999148-60	

# コネクタアクセサリ

アクセサリ		型番	型式
	C/D 型モーターモジュール適用 ネジ式端子付き電源コネクタ	6SL3162-2MA00-0ACO	963162
	コントローラ側（エンコーダ） SiemensIP20		945010
	コントローラ側（エンコーダ） SiemensIP65		945020
カバー 	M23 カバー	RC-S-PMC	996030
カバー 	M23 カバー	RC-S-BMC	996020
ブラケット 	M23 信号コネクタブラケット M23 動力コネクタブラケット	RC-S-M RC-P-M	999231 999232
工具			
	信号コネクタ用圧着工具 M23 動力コネクタ用圧着工具	CPT-S CPT-P	999991 999992
	M40 動力コネクタ用圧着工具	CRIMVBOX-6.0/10.0	600001002

# ケーブル技術情報

型式	構成	可動	シース	外径 mm	曲げ半径	温度範囲	
						固定 °C	可動 °C
417	(4 × 0.75mm2)C	適合	PUR	約 7.5	8 × 外径φ	-40...+80	-25...+80
407	(4 × 0.75mm2)C	不適合	PVC	約 7.5	10 × 外径φ	-40...+80	-25...+80
427	(4x0.75mm2+(2X0.38mm2)C	不適合	PVC	約 8.2	8 × 外径φ	-40...+80	-25...+80
437	(4x0.75mm2+(2X0.38mm2)C	適合	PUR	約 8.2	10 × 外径φ	-40...+80	-25...+80
710	4G0.38mm2+2x0.38mm2+4x0.2 C	不適合	PVC	約 9.5	8 × 外径φ	-40...+80	-25...+80
711	4G0.38mm2+2x0.38mm2+4x0.2 C	適合	PUR	約 9.5	10 × 外径φ	-40...+80	-25...+80
712	4G0.75mm2+2x0.5mm2+4x0.2 C	不適合	PVC	約 10.5	8 × 外径φ	-40...+80	-25...+80
713	4G0.75mm2+2x0.5mm2+4x0.2 C	適合	PUR	約 10.5	10 × 外径φ	-40...+80	-25...+80
715	4G1.5+1Q0.2STC+1P1.5C-C	適合	PUR	約 12.7	10 × 外径φ	-40...+80	-25...+80
718	4G1.5+1Q0.2STC+1P1.5C-C	不適合	PVC	約 12.7	8 × 外径φ	-40...+80	-25...+80
719	4G2.5+1Q0.2STC+1P1.5C-C	適合	PUR	約 13.7	10 × 外径φ	-40...+80	-25...+80
720	4G2.5+1Q0.2STC+1P1.5C-C	不適合	PVC	約 13.7	8 × 外径φ	-40...+80	-25...+80
901	(4 × 1.5)C	適合	PUR	約 9.5	8 × 外径φ	-40...+80	-25...+80
902	(4 × 1.5)C	不適合	PVC	約 9.5	10 × 外径φ	-40...+80	-25...+80
903	(4 × 2.5)C	適合	PUR	約 11.6	8 × 外径φ	-40...+80	-25...+80
904	(4 × 2.5)C	不適合	PVC	約 11.6	10 × 外径φ	-40...+80	-25...+80
905	(4 × 4.0)C	適合	PUR	約 12.2	8 × 外径φ	-40...+80	-25...+80
906	(4 × 4.0)C	不適合	PVC	約 12.2	10 × 外径φ	-40...+80	-25...+80
907	(4 × 6.0)C	適合	PUR	約 14.0	8 × 外径φ	-40...+80	-25...+80
908	(4 × 6.0)C	不適合	PVC	約 14.0	10 × 外径φ	-40...+80	-25...+80
911	(4 × 1.5+(2 × 1.0))C	適合	PUR	約 12.1	8 × 外径φ	-40...+80	-25...+80
912	(4 × 1.5+(2 × 1.0))C	不適合	PVC	約 12.1	10 × 外径φ	-40...+80	-25...+80
913	(4x2.5mm2+(2x0.75mm2mm2))C	適合	PUR	約 13.0	8 × 外径φ	-40...+80	-25...+80
914	(4 × 2.5+(2 × 0.75mm2))C	不適合	PVC	約 13.0	10 × 外径φ	-40...+80	-25...+80
915	(4 × 4.0+(2 × 1.0))C	適合	PUR	約 14.5	8 × 外径φ	-40...+80	-25...+80
916	(4 × 4.0+(2 × 1.0))C	不適合	PVC	約 14.5	10 × 外径φ	-40...+80	-25...+80
917	(4 × 6.0+(2 × 1.0))C	適合	PUR	約 16.5	8 × 外径φ	-40...+80	-25...+80
918	(4 × 6.0+(2 × 1.0))C	不適合	PVC	約 16.5	10 × 外径φ	-40...+80	-25...+80
921	(4x1.5mm2+2x(2x0.75mm2mm2))C	適合	PUR	約 12.7	8 × 外径φ	-40...+80	-25...+80
922	(4 × 1.5+2 × (2 × 1.0))C	不適合	PVC	約 12.7	10 × 外径φ	-40...+80	-25...+80
923	(4 × 2.5+2 × (2 × 1.0))C	適合	PUR	約 13.8	8 × 外径φ	-40...+80	-25...+80
924	(4 × 2.5+2 × (2 × 1.0))C	不適合	PVC	約 13.8	10 × 外径φ	-40...+80	-25...+80
925	(4 × 4.0+2 × (2 × 1.0))C	適合	PUR	約 15.5	8 × 外径φ	-40...+80	-25...+80
926	(4 × 4.0+2 × (2 × 1.0))C	不適合	PVC	約 15.5	10 × 外径φ	-40...+80	-25...+80
927	(4 × 6.0+2 × (2 × 1.0))C	適合	PUR	約 19.2	8 × 外径φ	-40...+80	-25...+80
928	(4 × 6.0+2 × (2 × 1.0))C	不適合	PVC	約 19.2	10 × 外径φ	-40...+80	-25...+80
930	(4 × 2 × 0.18mm2)C	適合	PUR	約 6.4	8 × 外径φ	-40...+80	-25...+80
931	(4 × 2 × 0.18mm2)C	不適合	PVC	約 6.4	10 × 外径φ	-40...+80	-25...+80
932	(2 × (2 × 0.2)+2 × 0.38mm2)C	適合	PUR	約 7.0	8 × 外径φ	-40...+80	-25...+80
939	(3 × (2 × 0.14mm2)+(4 × 0.14mm2)+(4 × 0.22mm2)+(2 × 0.5mm2))C	不適合	PVC	約 10.2	10 × 外径φ	-40...+80	-25...+80
941	(4 × (2 × 0.34mm2)+4 × 0.5mm2)C	不適合	PVC	約 9.6	10 × 外径φ	-40...+80	-25...+80
942	(3 × (2 × 0.14mm2)+(4 × 0.14mm2)+(4 × 0.22mm2)+(2 × 0.5mm2))C	適合	PUR	約 10.2	8 × 外径φ	-40...+80	-25...+80
944	(4 × (2 × 0.34mm2)+4 × 0.5mm2)C	適合	PUR	約 9.6	8 × 外径φ	-40...+80	-25...+80
945	(12 × 0.22mm2)C	不適合	PVC	約 7.2	10 × 外径φ	-40...+80	-25...+80
946	(12 × 0.22mm2)C	適合	PUR	約 7.2	8 × 外径φ	-40...+80	-25...+80
948	(4 × 2 × 0.14mm2+4 × 0.5mm2)C	適合	PUR	約 8.1	8 × 外径φ	-40...+80	-25...+80
950	(3 × 2 × 0.25+2 × 0.5mm2)C	適合	PUR	約 7.5	8 × 外径φ	-40...+80	-25...+80
952	(2 × (2 × 0.2)+2 × 0.38mm2)C	不適合	PVC	約 7.0	10 × 外径φ	-40...+80	-25...+80
955	(4 × 2 × 0.14mm2+4 × 0.5mm2)C	不適合	PVC	約 7.2	10 × 外径φ	-40...+80	-25...+80
956	(10 × 0.14mm2+2 × 0.5mm2)C	適合	PUR	約 8.1	8 × 外径φ	-40...+80	-25...+80
953	(3 × 2 × 0.25+2 × 0.5mm2)C	不適合	PVC	約 7.5	10 × 外径φ	-40...+80	-25...+80
957	(10 × 0.14mm2+2 × 0.5mm2)C	不適合	PVC	約 7.2	10 × 外径φ	-40...+80	-25...+80
102	(3 × (2 × 0.22mm2)+2 × 2 × 0.25)C	不適合	PVC	約 7.0	10 × 外径φ	-40...+80	-25...+80
112	(3 × (2 × 0.22mm2)+2 × 2 × 0.25)C	適合	PUR	約 7.0	8 × 外径φ	-40...+80	-25...+80
508	(2 × 0.38mm2+3 × 2 × 0.22mm2)C	適合	PUR	約 7.2	8 × 外径φ	-40...+80	-25...+80
510	(2 × 0.38mm2+4 × 2 × 0.22mm2)C	適合	PUR	約 7.8	8 × 外径φ	-40...+80	-25...+80
512	(2 × 0.38mm2+5 × 2 × 0.22mm2)C	適合	PUR	約 8.4	8 × 外径φ	-40...+80	-25...+80
716	(4X0.75mm2+(4X0.15mm2)+2X4X0.15mm2)C	不適合	PUR	約 8.9	8 × 外径φ	-40...+80	-25...+80
505	(3x2x0.25)C	不適合	PVC	約 6.0		-40...+80	-25...+80
506	(3x2x0.25)C	適合	PUR	約 6.0		-40...+80	-25...+80
516 シールド	4 x 2 x 0.20mm <sup>2</sup>	適合	PVC	約 7.0		-40...+80	-25...+80
517 シールド	5 x 2 x 0.20mm <sup>2</sup>	適合	PVC	約 7.5		-40...+80	-25...+80
207	(2 × 0.75mm2)C	不適合	PVC	約 6.0	10 × 外径φ	-40...+85	-25...+80
267	(2 × 0.75mm2)C	適合	PUR	約 6.0	8 × 外径φ	-40...+85	-25...+80
550	50 x 28AWG	不適合	PVC	約 6.0	10 × 外径φ	-40...+80	-25...+80
641	4 x 1.5mm2 (15AWG)	不適合	PVC	約 9.0		-40...+80	-25...+80
642	4 x 2.5mm2 (13AWG)	不適合	PVC	約 11.3		-40...+80	-25...+80
644	4 x 6.0mm2 (9AWG)	不適合	PVC	約 15.0		-40...+80	-25...+80
645	4x2.0mm2 (12AWG)	不適合	PVC	約 10.0		-40...+80	-25...+80