

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

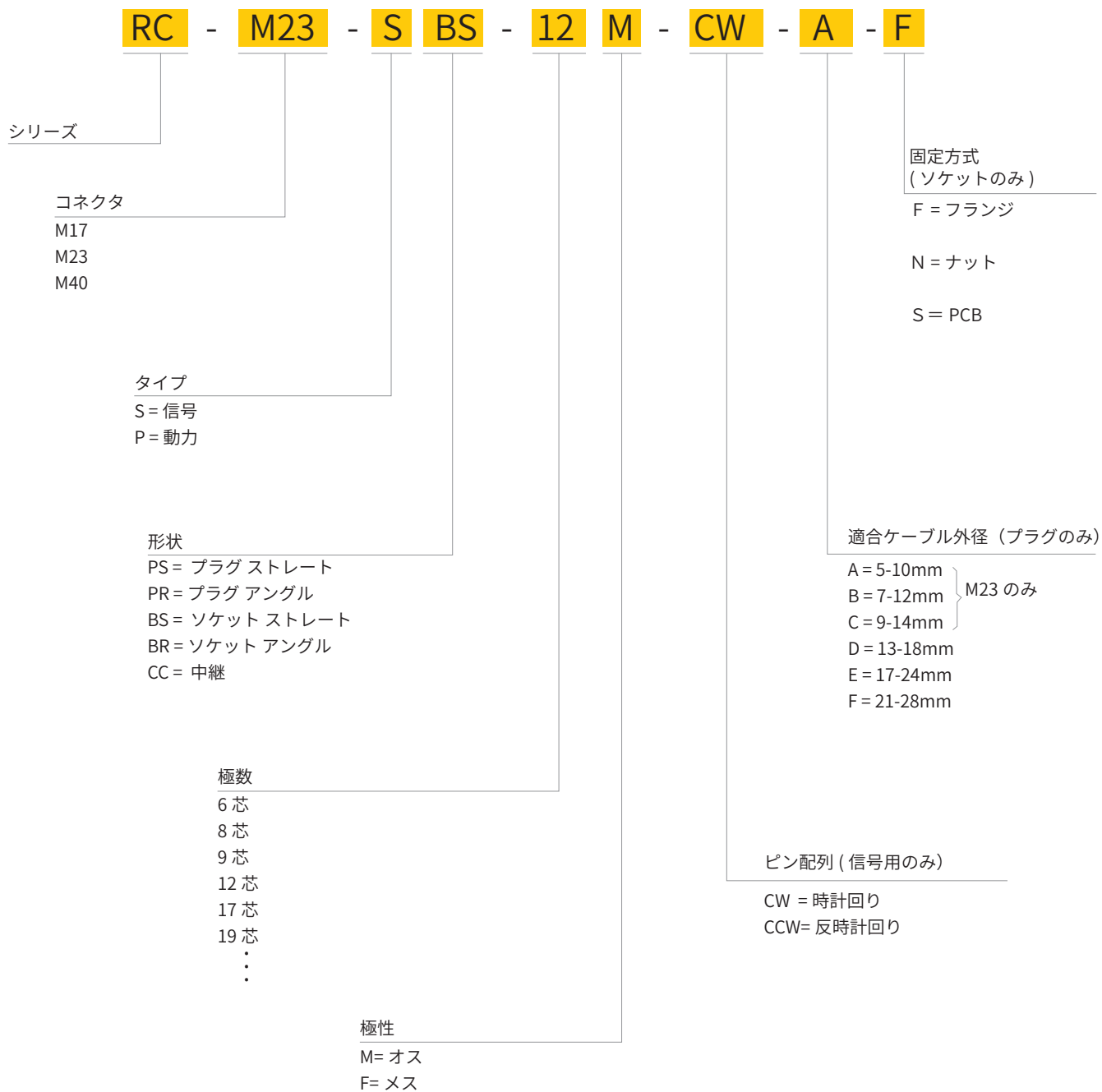
サーボシステム用ケーブル

B7.6

V90 サーボアプリケーション

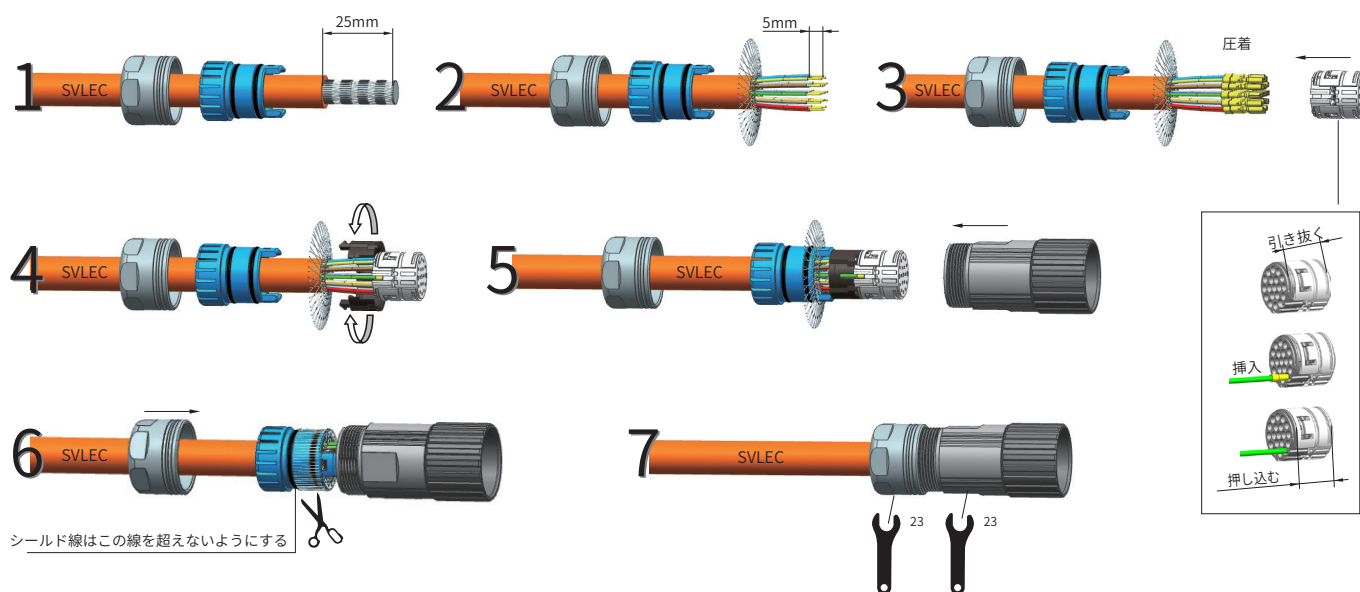
型番

M コネクタ型番

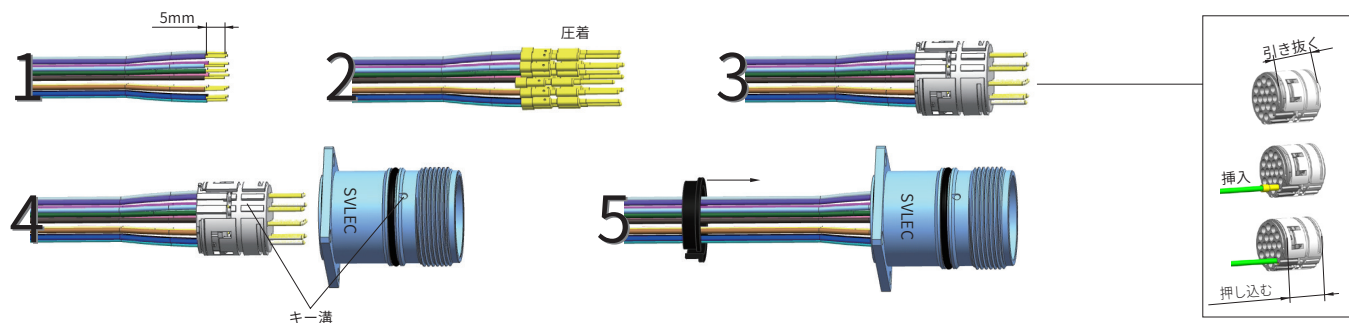


M23 コネクタ

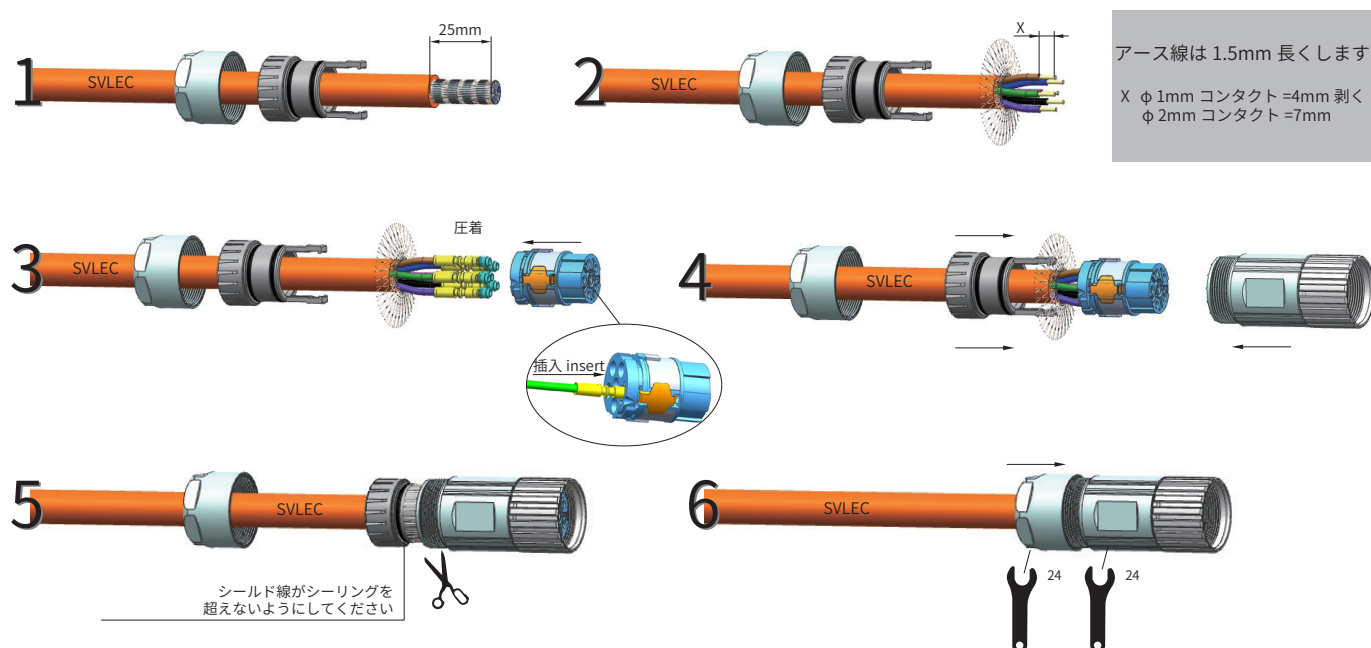
M23 信号コネクタ結線手順



M23 信号フランジ取付コネクタ結線手順



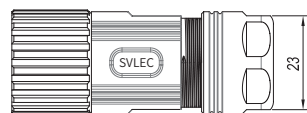
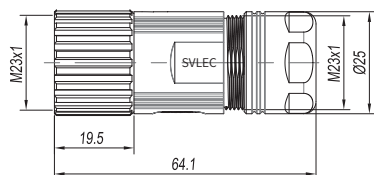
M23 動力コネクタ結線手順



M23 コネクタ

M23 コネクタ (9,12,17,16+3) 芯

- メス
- ストレート

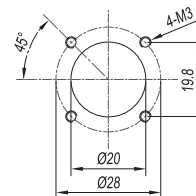
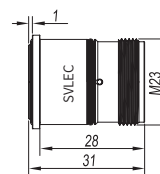
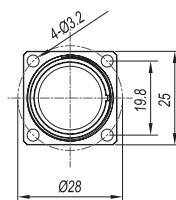


1	ネジ式	923091	923092	923093	923094	923121	923122																		
		RC-M23-SPS-9F-CCW	RC-M23-SPS-9F-CW	RC-M23-SPS-(8+1)F-CCW	RC-M23-SPS-(8+1)F-CW	RC-M23-SPS-12F-CCW	RC-M23-SPS-12F-CW																		
	クイックロック式	923091Q	923092Q	923093Q	923094Q	923121Q	923122Q																		
	極数	9xØ1mm 9 芯	9xØ1mm 9 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><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>0.03~0.34mm²</td><td>916201</td></tr><tr><td>0.14~1.00mm²</td><td>916221</td></tr><tr><td>0.5~1.50mm²</td><td>916231</td></tr><tr><td rowspan="2">メス Ø1.5mm</td><td>0.24~1.00mm²</td><td>936201</td></tr><tr><td>0.5~1.50mm²</td><td>936221</td></tr><tr><td>メス Ø2mm</td><td>0.5~1.50mm²</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 ²	916201	0.14~1.00mm ²	916221	0.5~1.50mm ²	916231	メス Ø1.5mm	0.24~1.00mm ²	936201	0.5~1.50mm ²	936221	メス Ø2mm	0.5~1.50mm ²	956221
	タイプ	適合導体断面積	型式																						
	メス Ø1mm	0.03~0.34mm ²	916201																						
		0.14~1.00mm ²	916221																						
		0.5~1.50mm ²	916231																						
	メス Ø1.5mm	0.24~1.00mm ²	936201																						
0.5~1.50mm ²		936221																							
メス Ø2mm	0.5~1.50mm ²	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 定格電流		160 V AC/DC 8A		8A / 20A		8A	

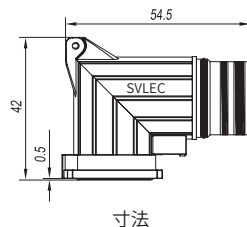
	ネジ式	No.	923371	923372	923391	923392
			RC-M23-SBS-17M-CCW-F	RC-M23-SBS-17M-CW-F	RC-M23-SBS-19M-CCW-F	RC-M23-SBS-19M-CW-F
	極数		17xØ1mm 17 芯	17xØ1mm 17 芯	16xØ1mm+3xØ1.5mm 19 芯	16xØ1mm+3xØ1.5mm 19 芯
	ピン配置		 反時計回り	 時計回り	 反時計回り	 時計回り

2	仕様																						
	定格電圧	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><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>0.03~0.34mm²</td><td>916101</td></tr><tr><td>0.14~1.00mm²</td><td>916121</td></tr><tr><td>0.5~1.50mm²</td><td>916131</td></tr><tr><td rowspan="2">オス Ø1.5mm</td><td>0.24~1.00mm²</td><td>936101</td></tr><tr><td>0.5~1.50mm²</td><td>936121</td></tr><tr><td>オス Ø2mm</td><td>0.5~1.50mm²</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 ²	916101	0.14~1.00mm ²	916121	0.5~1.50mm ²	916131	オス Ø1.5mm	0.24~1.00mm ²	936101	0.5~1.50mm ²	936121	オス Ø2mm	0.5~1.50mm ²	956121
	タイプ	適合導体断面積	型式																				
	オス Ø1mm	0.03~0.34mm ²	916101																				
		0.14~1.00mm ²	916121																				
0.5~1.50mm ²		916131																					
オス Ø1.5mm	0.24~1.00mm ²	936101																					
	0.5~1.50mm ²	936121																					
オス Ø2mm	0.5~1.50mm ²	956121																					
備考																							

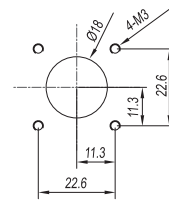
M23 コネクタ

M23 コネクタ (9,12,17,16+3) 芯

- オス
- 9 フランジ取付



寸法



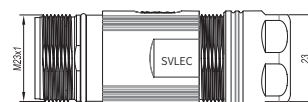
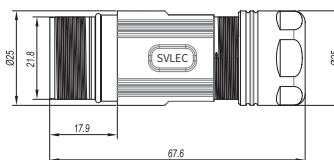
取付寸法

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																	
2	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																				
	仕様																									
	定格電圧		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><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>0.03~0.34mm²</td><td>916101</td></tr><tr><td>0.14~1.00mm²</td><td>916121</td></tr><tr><td>0.5~1.50mm²</td><td>916131</td></tr><tr><td rowspan="2">オス Ø1.5mm</td><td>0.24~1.00mm²</td><td>936101</td></tr><tr><td>0.5~1.50mm²</td><td>936121</td></tr><tr><td>オス Ø2mm</td><td>0.5~1.50mm²</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 ²	916101	0.14~1.00mm ²	916121	0.5~1.50mm ²	916131	オス Ø1.5mm	0.24~1.00mm ²	936101	0.5~1.50mm ²	936121	オス Ø2mm	0.5~1.50mm ²	956121
タイプ	適合導体断面積	型式																								
オス Ø1mm	0.03~0.34mm ²	916101																								
	0.14~1.00mm ²	916121																								
	0.5~1.50mm ²	916131																								
オス Ø1.5mm	0.24~1.00mm ²	936101																								
	0.5~1.50mm ²	936121																								
オス Ø2mm	0.5~1.50mm ²	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

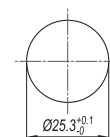
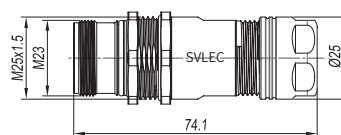


1	ネジ式	No.	923591	923595	923592	923597	923521	923522																		
			RC-M23-SCC-9M-CCW	RC-M23-SCC-(8+1)M-CCW	RC-M23-SCC-9M-CW	RC-M23-SCC-(8+1)M-CW	RC-M23-SCC-12M-CCW	RC-M23-SCC-12M-CW																		
	極数		9xØ1mm 9 芯	8x1mm+1x2mm 9 芯	9xØ1mm 9 芯	8x1mm+1x2mm 9 芯	12xØ1mm 12 芯	12xØ1mm 12 芯																		
	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																			
2	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																				
	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		 Ø1mm  Ø1.5mm  Ø2mm <table><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>0.03~0.34mm²</td><td>916101</td></tr><tr><td>0.14~1.00mm²</td><td>916121</td></tr><tr><td>0.5~1.50mm²</td><td>916131</td></tr><tr><td rowspan="2">オス Ø1.5mm</td><td>0.24~1.00mm²</td><td>936101</td></tr><tr><td>0.5~1.50mm²</td><td>936121</td></tr><tr><td>オス Ø2mm</td><td>0.5~1.50mm²</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 ²	916101	0.14~1.00mm ²	916121	0.5~1.50mm ²	916131	オス Ø1.5mm	0.24~1.00mm ²	936101	0.5~1.50mm ²	936121	オス Ø2mm	0.5~1.50mm ²	956121
タイプ	適合導体断面積	型式																								
オス Ø1mm	0.03~0.34mm ²	916101																								
	0.14~1.00mm ²	916121																								
	0.5~1.50mm ²	916131																								
オス Ø1.5mm	0.24~1.00mm ²	936101																								
	0.5~1.50mm ²	936121																								
オス Ø2mm	0.5~1.50mm ²	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	 Ø1mm Ø1.5mm Ø2mm <table><tr><th>タイプ</th><th>適合導体断面積</th><th>型式</th></tr><tr><td rowspan="3">オス Ø1mm</td><td>0.03~0.34mm²</td><td>916101</td></tr><tr><td>0.14~1.00mm²</td><td>916121</td></tr><tr><td>0.5~1.50mm²</td><td>916131</td></tr><tr><td rowspan="2">オス Ø1.5mm</td><td>0.24~1.00mm²</td><td>936101</td></tr><tr><td>0.5~1.50mm²</td><td>936121</td></tr><tr><td>オス Ø2mm</td><td>0.5~1.50mm²</td><td>956121</td></tr></table>		タイプ	適合導体断面積	型式	オス Ø1mm	0.03~0.34mm ²	916101	0.14~1.00mm ²	916121	0.5~1.50mm ²	916131	オス Ø1.5mm	0.24~1.00mm ²	936101	0.5~1.50mm ²	936121	オス Ø2mm	0.5~1.50mm ²	956121
タイプ	適合導体断面積	型式																		
オス Ø1mm	0.03~0.34mm ²	916101																		
	0.14~1.00mm ²	916121																		
	0.5~1.50mm ²	916131																		
オス Ø1.5mm	0.24~1.00mm ²	936101																		
	0.5~1.50mm ²	936121																		
オス Ø2mm	0.5~1.50mm ²	956121																		

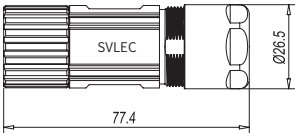
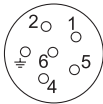
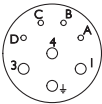
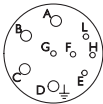
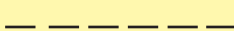
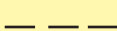
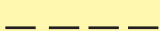
備考

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	 <table><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>0.25~1.00mm²</td><td>916431</td></tr><tr><td rowspan="2">メス Ø2mm</td><td>1.00~2.50mm²</td><td>926201</td></tr><tr><td>2.50~4.00mm²</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 ²	916431	メス Ø2mm	1.00~2.50mm ²	926201	2.50~4.00mm ²	926221	
タイプ	適合導体断面積	型式												
メス Ø1mm	0.25~1.00mm ²	916431												
メス Ø2mm	1.00~2.50mm ²	926201												
	2.50~4.00mm ²	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	 Ø1mm  Ø2mm <table><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>0.25~1.00mm²</td><td>916331</td></tr><tr><td>オス Ø2mm</td><td>1.00~2.50mm²</td><td>926101</td></tr><tr><td></td><td>2.50~4.00mm²</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 ²	916331	オス Ø2mm	1.00~2.50mm ²	926101		2.50~4.00mm ²	926121
タイプ	適合導体断面積	型式																	
オス Ø1mm	0.25~1.00mm ²	916331																	
オス Ø2mm	1.00~2.50mm ²	926101																	
	2.50~4.00mm ²	926121																	
	型式	— — — — — — — — — — — — — — —																	
		1 型式																	
	備考																		

兴威联电气
—SVLEC®—



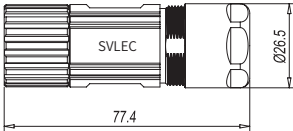
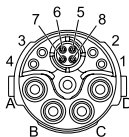
B7.2.3

M23 コネクタ

- 4+4+3+PE 芯
- 4+4+4+PE 芯

複合型メス
ストレート



1	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																	
2	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 ²	0.14-1 mm ²	0.08-0.34 mm ²														
	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 ¹³ m Ω	> 10 ¹⁰ m Ω	> 10 ⁶ m Ω														
	接触抵抗	< 3 m Ω	< 3 m Ω	< 3 m Ω														
	オスコンタクト	<table><tr><th>タイプ</th><th>適合導体断面積</th><th>型式</th></tr><tr><td>メス Ø0.6mm</td><td>0.08-0.34mm²</td><td>906431</td></tr><tr><td>メス Ø1mm</td><td>0.25-1.00mm²</td><td>916431</td></tr><tr><td rowspan="2">メス Ø2mm</td><td>1.00-2.50mm²</td><td>926201</td></tr><tr><td>2.50-4.00mm²</td><td>926221</td></tr></table>  			タイプ	適合導体断面積	型式	メス Ø0.6mm	0.08-0.34mm ²	906431	メス Ø1mm	0.25-1.00mm ²	916431	メス Ø2mm	1.00-2.50mm ²	926201	2.50-4.00mm ²	926221
タイプ	適合導体断面積	型式																
メス Ø0.6mm	0.08-0.34mm ²	906431																
メス Ø1mm	0.25-1.00mm ²	916431																
メス Ø2mm	1.00-2.50mm ²	926201																
	2.50-4.00mm ²	926221																
	型式	----- ----- ----- 1 型式																
	備考																	

M23 コネクタ

- 4+4+4+PE 芯
- 8+4+PE 芯

複合型オス 0°
フランジ取付



1	ネジ式	No. 923211	923212																																
	極数	11 芯 (4xØ0.6+4xØ1+3xØ2)	12 芯 (4xØ0.6+4xØ1+4xØ2)																																
	寸法																																		
	ピン配置																																		
2	仕様	<table border="1"> <tr> <td>用途</td><td>高負載</td><td>信号</td><td>イーサネット</td></tr> <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 mm²</td><td>0.14-1 mm²</td><td>0.08-0.3 mm²</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>> 10¹³ m Ω</td><td>> 10¹⁰ m Ω</td><td>> 10⁶ m Ω</td></tr> <tr> <td>接触抵抗</td><td>< 3 m Ω</td><td>< 3 m Ω</td><td>< 3 m Ω</td></tr> </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 ²	0.14-1 mm ²	0.08-0.3 mm ²	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 ¹³ m Ω	> 10 ¹⁰ m Ω	> 10 ⁶ 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 ²	0.14-1 mm ²	0.08-0.3 mm ²																																
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 ¹³ m Ω	> 10 ¹⁰ m Ω	> 10 ⁶ 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>0.08-0.34mm²</td><td>906331</td></tr> <tr> <td>オス Ø1mm</td><td>2.50-1.00mm²</td><td>916331</td></tr> <tr> <td rowspan="2">オス Ø2mm</td><td>1.00-2.50mm²</td><td>926101</td></tr> <tr> <td>2.50-4.00mm²</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 ²	906331	オス Ø1mm	2.50-1.00mm ²	916331	オス Ø2mm	1.00-2.50mm ²	926101	2.50-4.00mm ²	926121																		
タイプ	適合導体断面積	型式																																	
オス Ø0.6mm	0.08-0.34mm ²	906331																																	
オス Ø1mm	2.50-1.00mm ²	916331																																	
オス Ø2mm	1.00-2.50mm ²	926101																																	
	2.50-4.00mm ²	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

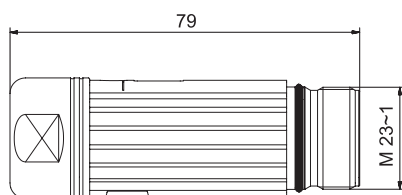


1 ネジ式
極数

No. 923201

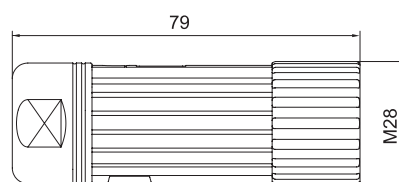
1 芯

寸法



923301

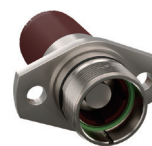
1 芯



オス
フランジ取付



オス
フランジ取付

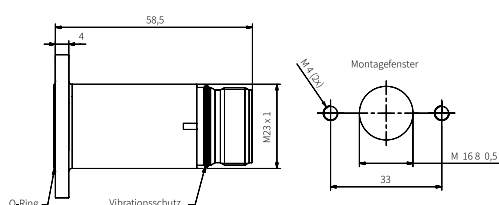


ネジ式
極数

No. 923202

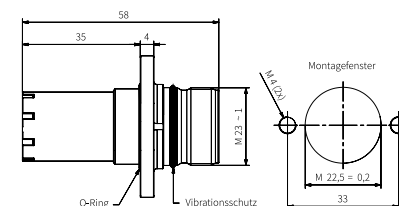
1 芯

寸法



923203

1 芯



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 ²) / 100 A (16mm ²) / 130 A (25mm ²) / 160 A (35mm ²) / 200 A (50mm ²)
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 μ Q
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 ²	986310
	16.00 mm ²	986316
	25.00 mm ²	986325
	35.00 mm ²	986335
	50.00 mm ²	986350



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



備考

M40 コネクタ

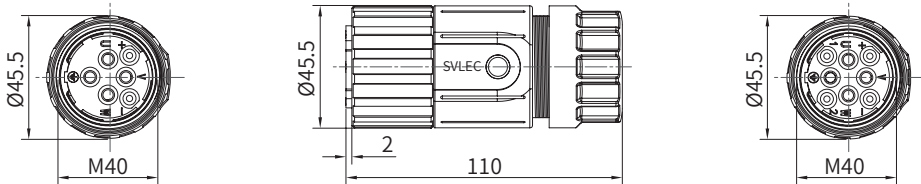
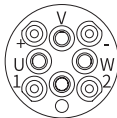
M40 丸型コネクタ

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	 Ø2mm  Ø3.6mm <table><tr><th>タイプ</th><th>適合導体断面積</th><th>型式</th></tr><tr><td rowspan="2">メス Ø2mm</td><td>1.00-2.50mm²</td><td>906201</td></tr><tr><td>2.50-4.00mm²</td><td>906221</td></tr><tr><td rowspan="3">メス Ø3.6mm</td><td>1.50-4.00mm²</td><td>936241</td></tr><tr><td>6.00mm²</td><td>936261</td></tr><tr><td>10.00mm²</td><td>936281</td></tr></table>		タイプ	適合導体断面積	型式	メス Ø2mm	1.00-2.50mm ²	906201	2.50-4.00mm ²	906221	メス Ø3.6mm	1.50-4.00mm ²	936241	6.00mm ²	936261	10.00mm ²	936281
	タイプ	適合導体断面積	型式															
メス Ø2mm	1.00-2.50mm ²	906201																
	2.50-4.00mm ²	906221																
メス Ø3.6mm	1.50-4.00mm ²	936241																
	6.00mm ²	936261																
	10.00mm ²	936281																
型式																		
	1 型式																	
備考																		

M40 コネクタ

M40 丸型コネクタ

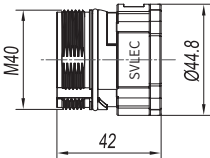
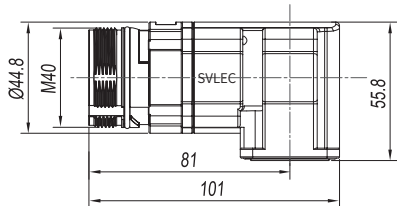
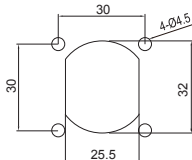
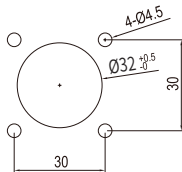
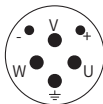
■ 3+PE+2 芯



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	No. 940631		940651																
	型番	RC-M40-PBS-6M-F	RC-M40-PBR-6M-F																
	極数	6p(4 × Ø3.6+2 × Ø2)	6p(4 × Ø3.6+2 × Ø2)																
	寸法																		
	取付穴寸法																		
	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) 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><tr><th>タイプ</th><th>適合ケーブル外径</th><th>型式</th></tr><tr><td rowspan="2">オス Ø2mm</td><td>1.00-2.50mm²</td><td>906101</td></tr><tr><td>2.50-4.00mm²</td><td>906121</td></tr><tr><td rowspan="3">オス Ø3.6mm</td><td>4.00mm²</td><td>936142</td></tr><tr><td>6.00mm²</td><td>936162</td></tr><tr><td>10.00mm²</td><td>936182</td></tr></table>	タイプ	適合ケーブル外径	型式	オス Ø2mm	1.00-2.50mm ²	906101	2.50-4.00mm ²	906121	オス Ø3.6mm	4.00mm ²	936142	6.00mm ²	936162	10.00mm ²	936182	
タイプ	適合ケーブル外径	型式																	
オス Ø2mm	1.00-2.50mm ²	906101																	
	2.50-4.00mm ²	906121																	
オス Ø3.6mm	4.00mm ²	936142																	
	6.00mm ²	936162																	
	10.00mm ²	936182																	
型式																			
	— — — — — — — — — — — — — — —																		
	1 型式																		
備考																			

M40 コネクタ

M40 丸型コネクタ

現場配線

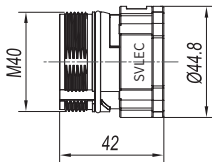
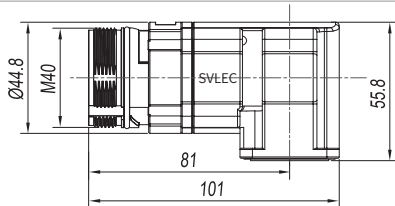
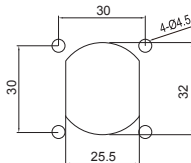
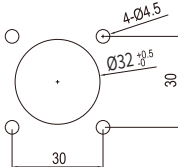
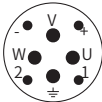
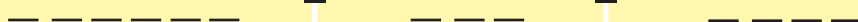
■ 3+PE+4 芯

オス 0°
フランジ取付



オス 90°
フランジ取付



1	No. 940851	940871															
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																	
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) 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	 Ø2mm  Ø3.6mm <table><tr><th>タイプ</th><th>適合ケーブル外径</th><th>型式</th></tr><tr><td rowspan="2">オス Ø2mm</td><td>1.00-2.50mm²</td><td>906101</td></tr><tr><td>2.50-4.00mm²</td><td>906121</td></tr><tr><td rowspan="3">オス Ø3.6mm</td><td>4.00mm²</td><td>946142</td></tr><tr><td>6.00mm²</td><td>946162</td></tr><tr><td>10.00mm²</td><td>946182</td></tr></table>		タイプ	適合ケーブル外径	型式	オス Ø2mm	1.00-2.50mm ²	906101	2.50-4.00mm ²	906121	オス Ø3.6mm	4.00mm ²	946142	6.00mm ²	946162	10.00mm ²	946182
タイプ	適合ケーブル外径	型式															
オス Ø2mm	1.00-2.50mm ²	906101															
	2.50-4.00mm ²	906121															
オス Ø3.6mm	4.00mm ²	946142															
	6.00mm ²	946162															
	10.00mm ²	946182															
型式																	
	1	型式															
備考																	

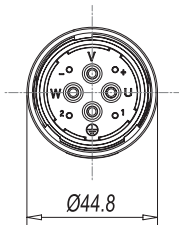
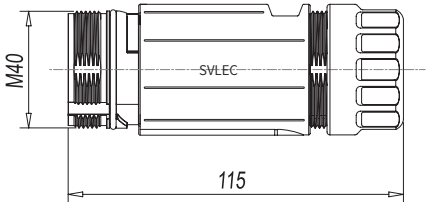
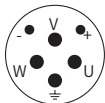
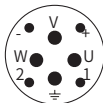
M40 丸型電源コネクタ

M40 丸型コネクタ

オス
中継

- 3+PE+2 芯
- 3+PE+4 芯



1	No.	940611		940811													
	型番	RC-M40-PCC-6M-B		RC-M40-PCC-8M-B													
	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															
オスコンタクト		 Ø2mm  Ø3.6mm <table><tr><th>タイプ</th><th>適合導体断面積</th><th>型式</th></tr><tr><td rowspan="2">オス Ø2mm</td><td>1.00-2.50mm²</td><td>906102</td></tr><tr><td>2.50-4.00mm²</td><td>906122</td></tr><tr><td rowspan="2">オス Ø3.6mm</td><td>1.50-10.00mm²</td><td>936181</td></tr><tr><td>10.00-16.00mm²</td><td>936191</td></tr></table>			タイプ	適合導体断面積	型式	オス Ø2mm	1.00-2.50mm ²	906102	2.50-4.00mm ²	906122	オス Ø3.6mm	1.50-10.00mm ²	936181	10.00-16.00mm ²	936191
タイプ	適合導体断面積	型式															
オス Ø2mm	1.00-2.50mm ²	906102															
	2.50-4.00mm ²	906122															
オス Ø3.6mm	1.50-10.00mm ²	936181															
	10.00-16.00mm ²	936191															
型式																	
		— — — — — — — — — — — — — — —															
		1 型式															
備考																	

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



1	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 			
	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	
2	ケーブルタイプ	電線構成	可動ケーブル	固定ケーブル	外径 O.D
	動力ケーブル仕様	(4x1.5mm ²)C	901	902	9.5
	UL AWM style 20235 CSA 適合	(4x2.5mm ²)C	903	904	11.6
	温度範囲	(4x4.0mm ²)C	905	906	12.2
	可動: -40° C to +80° C 固定: -50° C to +90° C	(4x1.5mm ² +(2x1.0mm ²))C	911	912	12.1
	定格電圧	(4x2.5mm ² +(2x0.75mm ²))C	913	914	13.0
	UL / CSA 1000V VDE	(4x4.0mm ² +(2x1.0mm ²))C	915	916	14.5
	動力線: U ₀ / U 600 / 1000V 信号線: U ₀ / U 300 / 500V	(4x1.5mm ² +2x(2x1.0mm ²))C	921	922	12.7
	構成	(4x2.5mm ² +2x(2x1.0mm ²))C	923	924	13.8
	錫メッキ軟銅線編組	(4x4.0mm ² +2x(2x1.0mm ²))C	925	926	15.5
	シース色: オレンジ (RAL 2003) DESINA 適合				
3	ケーブル長				
	1.5m	0150			
	3.0m	0300			
	5.0m	0500			
	7.5m	0750			
	10.0m	1000			
	型式				
		例: 923600	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

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				
	ネジ式	923602			
	クイックロック式	923602Q			
	極数	6 芯			
					
	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	固定ケーブル	外径 O.D
	動力ケーブル仕様	(4x1.5mm ²)C	901	902	9.5
	UL AWM style 20235 CSA 適合	(4x2.5mm ²)C	903	904	11.6
	温度範囲	(4x4.0mm ²)C	905	906	12.2
	可動: -40° C to +80° C 固定: -50° C to +90° C	(4x1.5mm ² +(2x1.0mm ²))C	911	912	12.1
	定格電圧	(4x2.5mm ² +(2x0.75mm ²))C	913	914	13.0
	UL / CSA 1000V VDE	(4x4.0mm ² +(2x1.0mm ²))C	915	916	14.5
	動力線: U ₀ / U 600 / 1000V 信号線: U ₀ / U 300 / 500V	(4x1.5mm ² +2x(2x1.0mm ²))C	921	922	12.7
	構成	(4x2.5mm ² +2x(2x1.0mm ²))C	923	924	13.8
	錫メッキ軟銅線編組	(4x4.0mm ² +2x(2x1.0mm ²))C	925	926	15.5
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	固定ケーブル	外径 O.D
	動力ケーブル仕様	(4x1.5mm ²)C	901	902	9.5
		(4x2.5mm ²)C	903	904	11.6
	UL AWM style 20235 CSA 適合	(4x4.0mm ²)C	905	906	12.2
	温度範囲	(4x6.0mm ²)C	907	908	14.0
	可動: -40° C to +80° C	(4x1.5mm ² +2x1.0mm ²)C	911	912	12.1
	固定: -50° C to +90° C	(4x2.5mm ² +2x0.75mm ²)C	913	914	13.0
	定格電圧	(4x4.0mm ² +2x1.0mm ²)C	915	916	14.5
	UL / CSA 1000V	(4x6.0mm ² +2x1.0mm ²)C	917	918	16.5
	VDE	(4x1.5mm ² +2x(2x1.0mm ²))C	921	922	12.7
	動力線: U ₀ / U 600 / 1000V	(4x2.5mm ² +2x(2x1.0mm ²))C	923	924	13.8
	信号線: U ₀ / U 300 / 500V	(4x4.0mm ² +2x(2x1.0mm ²))C	925	926	15.5
	構成	(4x6.0mm ² +2x(2x1.0mm ²))C	927	928	19.2
	錫メッキ軟銅線編組				
	シース色: オレンジ (RAL 2003)				
	DESINA 適合				

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

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



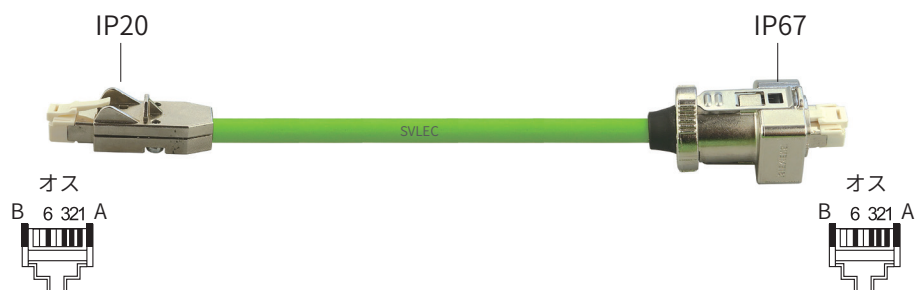
1	接続方法	丸端子					
2	ケーブルタイプ	型式	電線構成	ケーブル グラウンド	可動ケーブル	固定ケーブル	外径 O.D
	動力ケーブル仕様 UL AWM style 20235 CSA 適合	942525	(4 x 2.5mm ²) C	M25x1.5	903	904	11.6
	温度範囲 可動: -40° C to +80° C 固定: -50° C to +90° C	942540	(4 x 4.0mm ²) C	M25x1.5	905	906	12.2
	定格電圧 UL / CSA 1000V VDE 動力線: U ₀ / U 600 / 1000V 信号線: U ₀ / U 300 / 500V	943225	(4 x 2.5mm ²) C	M32x1.5	903	904	11.6
	構成 錫メッキ軟銅線編組	943240	(4 x 4.0mm ²) C	M32x1.5	905	906	12.2
	シース色: オレンジ (RAL 2003) DESINA 適合	944060	(4 x 6.0mm ²) C	M40x1.5	907	908	14.0
3	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 —					
		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

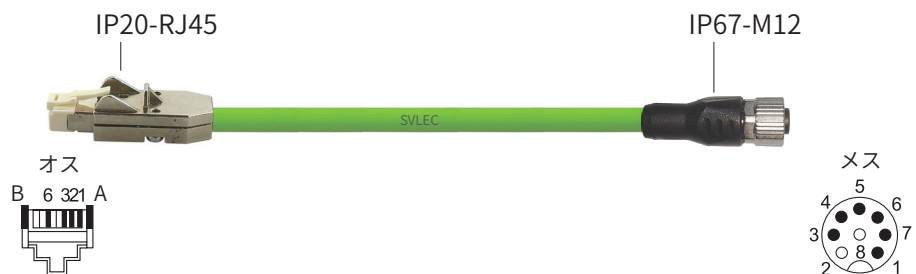
SINAMICS S120 信号ケーブル

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
	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 ²)C PVC	952	7	Siemens Simodrive
		(2 × (2 × 0.2)+2 × 0.38mm ²)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： 945101 — 952 — 0500

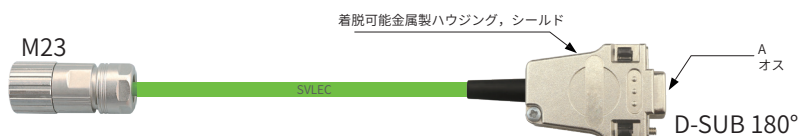
1 型式 2 ケーブルタイプ 3 ケーブル長

備考

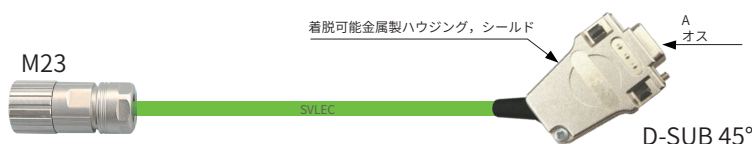
ケーブルデータ：B7.7.5 アクセサリ：B7.7.2
ケーブル長さは実際の用途に合わせてカスタマイズ可能です。 単位：cm

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	固定ケーブル	外径 O.D
構成 导体: 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 ² +3x2x0.22mm ²)C	508	/	7.2
		(2x0.38mm ² +4x2x0.22mm ²)C	510	/	7.8
		(2x0.38mm ² +5x2x0.22mm ²)C	512	/	8.4
		(4x0.75mm ² +(5x0.15mm ²)+2x4x0.15mm ²)C	716	/	8.9
		(4x2x0.18mm ²)C	930	931	6.4
		(3x(2x0.14mm ²)+(4x0.14mm ²)+(4x0.22mm ²)+(2x0.5mm ²))C	942	939	10.2
		(4x(2x0.34mm ²)+4x0.5mm ²)C	944	941	9.6
		(12x0.22mm ²)C	946	945	7.2
		(4x2x0.14mm ² +4x0.5mm ²)C	948	955	8.1
		(3x2x0.25+2x0.5mm ²)C	950	953	7.5
		(10x0.14mm ² +2x0.5mm ²)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

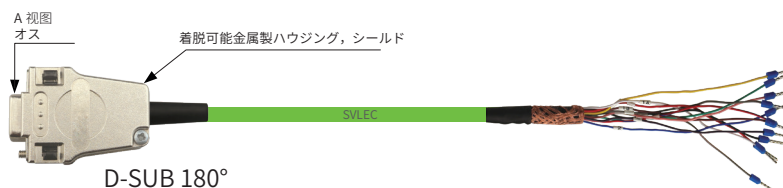
型式			
	例： 923149 — 508 — 0500		
	1 型式	2 ケーブルタイプ	3 ケーブル長

備考

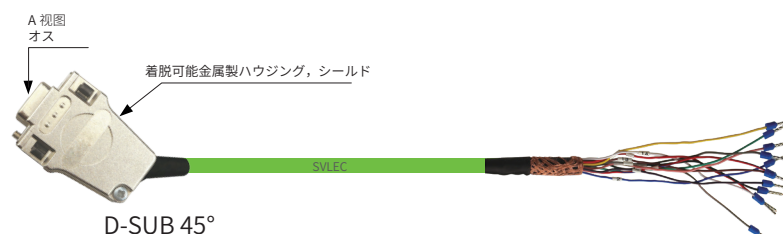
ケーブルデータ: B7.7.5 アクセサリ: B7.7.2
ケーブル長さは実際の用途に合わせてカスタマイズ可能です。 単位: cm

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	固定ケーブル	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 ² +3x2x0.2mm ²)C	508	/	7.2
		(2x0.38mm ² +4x2x0.22mm ²)C	510	/	7.8
		(2x0.38mm ² +5x2x0.22mm ²)C	512	/	8.4
		(4x0.75mm ² +(5x0.15mm ² +2x4x0.15mm ²)C	716	/	8.9
		(4x2x0.18mm ²)C	930	931	6.4
		(3x(2x0.14mm ²)+(4x0.14mm ²)+(4x0.22mm ²)+(2x0.5mm ²))C	942	939	10.2
		(4x(2x0.34mm ²)+4x0.5mm ²)C	944	941	9.6
		(12x0.22mm ²)C	946	945	7.2
		(4x2x0.14mm ² +4x0.5)C	948	955	8.1
		(3x2x0.25+2x0.5mm ²)C	950	953	7.5
		(10x0.14mm ² +2x0.5mm ²)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: 990009 - 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
----	--

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	可動ケーブル	外径 O.D	Siemens 型番	軸高
(4x0.75mm ²)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	可動ケーブル	外径 O.D	Siemens 型番	軸高
(4x2.5mm ²)C	904002	904	903	11.6	6FX3002-5CK31-XXXX	低分解能, 軸高 (50mm)
(4x1.5mm ²)C	904002	902	901	9.5	6FX3002-5CL01-XXXX	高分解能, 軸高 (45-90mm)
(4x2.5mm ²)C	904003	904	903	11.6	6FX3002-5CL11-XXXX	



電線構成	型式	固定ケーブル	可動ケーブル	外径 O.D	Siemens 型番	軸高
(4x2.5mm ²)C	904002N	904	903	11.6	6FX3002-5CK32-XXXX	低分解能, 軸高 (50mm)
(4x1.5mm ²) C	904002N	902	901	9.5	6FX3002-5CL02-XXXX	高分解能, 軸高 (45-90mm)
(4x2.5mm ²)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	可動ケーブル	外径 O.D	Siemens 型番	軸高
	(3x(2x0.22mm ²)+2x2x0.25mm ²)C	904010	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	可動ケーブル	外径 O.D	Siemens 型番	軸高
	(3x(2x0.22mm ²)+2x2x0.25mm ²)C	904040	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	可動ケーブル	外径 O.D	Siemens 型番	軸高
	(3x(2x0.22mm ²)+2x2x0.25mm ²)C	904020N	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 ²)+2x2x0.25mm ²)C	904030N	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	可動ケーブル	外径 O.D	Siemens 型番	軸高
	(3x(2x0.22mm ²)+2x2x0.25mm ²)C	904020	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	可動ケーブル	外径 O.D	Siemens 型番	軸高
	(3x(2x0.22mm ²)+2x2x0.25mm ²)C	904030	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							

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	可動ケーブル	外径 O.D	Siemens 型番	軸高
(2x0.75mm ²)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	可動ケーブル	外径 O.D	Siemens 型番	軸高
(2x0.75mm ²)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	可動ケーブル	外径 O.D	Siemens 型番	軸高
(2x0.75mm ²)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	Siemens 型番	データケーブル
12 x 0.14mm ²	990020	706	6SL3260-4MA00-XXXX	20 芯 I/O ケーブル
50 x 0.08mm ²	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



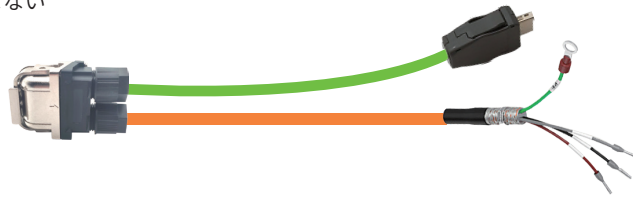
1	型式	M12				
		912108				
	極数	10(4G+2+4) 芯				
2	ケーブルタイプ	電線構成	ケーブル	外径 O.D	Siemens 型番	
		4G0.38mm ² +2x0.38mm ² +4x0.2 mm ² PVC	710	9.5	6FX5002-8QN04-XXXX	
		4G0.38mm ² +2x0.38mm ² +4x0.2mm ² C PUR	711	9.5	6FX8002-8QN04-XXXX	
	型式	M17				
		917108				
		10(4G+2+4) 芯				
	ケーブルタイプ	電線構成	ケーブル	外径 O.D	Siemens 型番	
		4G0.75mm ² +2x0.5mm ² +4x0.2mm ² PVC	712	10.5	6FX5002-8QN08-XXXX	
		4G0.75mm ² +2x0.5mm ² +4x0.2 mm ² PUR	713	10.5	6FX8002-8QN08-XXXX	
	型式	M23				
		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： 912108 — 710 — 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

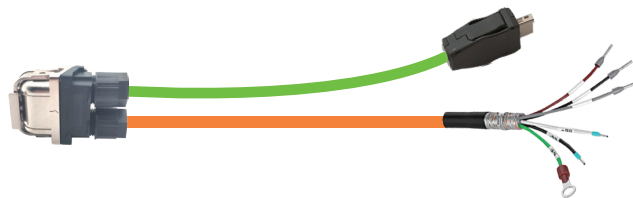
Siemens 標準
組立済ダブルケーブル
モータに最適：S-1FL2

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 ² /3x2x0.25mm ² PVC	407	505	7.5/6.0	6FX3502-7CD01
		910002-417-506-L	4x0.75mm ² /3x2x0.25mm ² PUR	417	506	7.5/6.0	6FX3802-7CD01
		910003-407-505-L	4x0.75mm ² /3x2x0.25mm ² PVC	407	505	7.5/6.0	6FX3502-7CN01
		910003-417-506-L	4x0.75mm ² /3x2x0.25mm ² 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 ² +2x0.38/3x2x0.25mm ² PVC	427	505	8.2/6.0	6FX3502-7DD01
	910002-437-506-L	4x0.75mm ² +2x0.38/3x2x0.25mm ² PUR	437	506	8.2/6.0	6FX3802-7DD01
	910003-427-505-L	4x0.75mm ² +2x0.38/3x2x0.25mm ² PVC	427	505	8.2/6.0	6FX3502-7DN01
	910003-437-506-L	4x0.75mm ² +2x0.38/3x2x0.25mm ² 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 ² PVC	407	7.5	6FX3502-5CK32
		917006-417-L	4x0.75mm ² PUR	417	7.5	6FX3802-5CK32
		917006-427-L	4x0.75mm ² +2x0.38mm ² PVC	427	8.2	6FX3502-5DK32
		917006-437-L	4x0.75mm ² +2x0.38mm ² 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 ² PVC	505	6.0	6FX3502-2XB11
	917007-506-L	3x2x0.25mm ² 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： 917006 — 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
		923004-407-L	4x0.75mm ² PVC	407	7.5	6FX3502-5CL01
		923004-417-L	4x0.75mm ² PUR	417	7.5	6FX3802-5CL01
		923004-902-L	4x1.5mm ² PVC	902	9.5	6FX3502-5CL02
		923004-901-L	4x1.5mm ² PUR	901	9.5	6FX3802-5CL02
		923004-904-L	4x2.5mm ² PVC	904	10.0	6FX3502-5CL12
		923004-903-L	4x2.5mm ² 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 ² PVC	505	6.0	6FX3502-2XB12
	917010-506-L	3x2x0.25mm ² 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 ² PVC	207	6.0	6FX3502-5BL03
	904005N-267-L	2 × 0.75mm ² 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

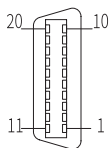
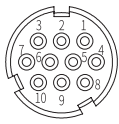
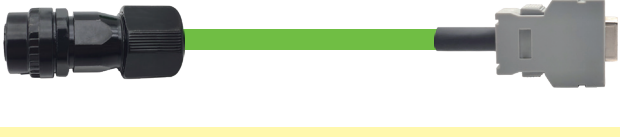
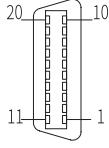
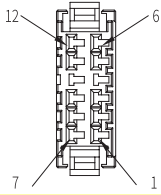
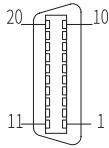
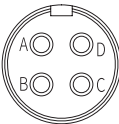
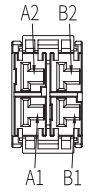
例： 923001 — 407 — 0500

1 型式 **2** ケーブルタイプ **3** ケーブル長

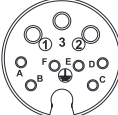
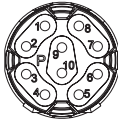
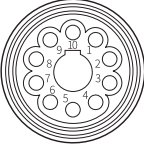
備考

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

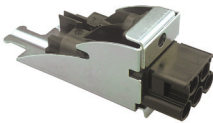
FANUC スピンドルケーブル

		  			
1	型番	A660-2005-T505			
	型式	904013-516-L			
	極数	8 芯			
		  			
	型番	A660-2005-T506			
	型式	904012-516-L			
	極数	8 芯			
		  			
	型番	A06B-6078-K811			
	型式	904011-517-L			
	極数	10 芯			
		  			
	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	外径 O.D	適用
		4 x 2 x 0.20mm ² PVC シールド*	516	7.0	FANUC
		5 x 2 x 0.20mm ² PVC シールド*	517	7.5	FANUC
		4 x 1.5mm ² (15AWG) PVC	641	9.0	FANUC
		4 x 2.5mm ² (13AWG) PVC	642	11.3	FANUC
		4 x 6.0mm ² (9AWG) PVC	644	15.0	FANUC
		4x2.0mm ² (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 導体 断面積	1.5mm ²	CPM - 1.5	999148-15
			2.5mm ²	CPM - 2.5	999148-25
			4.0mm ²	CPM - 4.0	999148-40
			6.0mm ²	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 × 2 × 0.20mm ²	適合	PVC	約 7.0		-40...+80	-25...+80
517 シールド	5 × 2 × 0.20mm ²	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 × 28AWG	不適合	PVC	約 6.0	10 × 外径φ	-40...+80	-25...+80
641	4 × 1.5mm2 (15AWG)	不適合	PVC	約 9.0		-40...+80	-25...+80
642	4 × 2.5mm2 (13AWG)	不適合	PVC	約 11.3		-40...+80	-25...+80
644	4 × 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