

# 第四章

## フィールドバスハーネス、コネクタ



B4.1 M12 (S、T、L、Kコード) 電源コネクタ

B4.2 7/8" 電源コネクタ



B4.3 Profibus

B4.4 Device Net、CANopen

B4.5 Profinet、Ethernet IP、Ether CAT、CAT5e、CAT6<sub>A</sub>

B4.6 CC-Link

B4.7 AS-i ディストリビューター

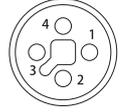
# M12 丸型コネクタ

M12 T コード  
M12 S コード  
フィールドアセンブリ

T コード  
オス  
ストレート



T コード  
メス  
ストレート



1	型式	No. 912744	912932
	極数	T コード 4 芯	T コード 4 芯

S コード  
オス  
ストレート

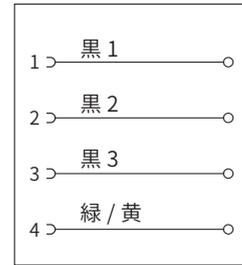
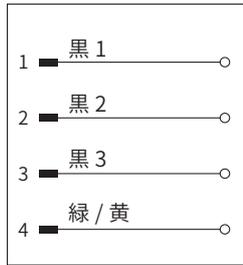


S コード  
メス  
ストレート



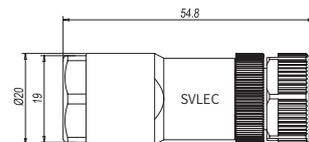
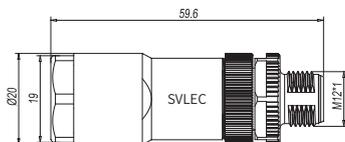
1	型式	No. 912742	912942
	極数	S コード 4 芯	S コード 4 芯

## 回路図



2	仕様	
	定格電圧	60 VAC/DC (T コード) / 630 VAC/DC (S コード)
	定格電流 (40° C)	max. 12 A
	適合導体断面積	max. 1.5 mm <sup>2</sup>
	ハウジング材質	難燃性樹脂
	配線方法	ネジ式
	保護等級	IP65
	温度範囲	-40...+85° C
	適合ケーブル外径	5-10mm

## 寸法



# M12 丸型コネクタ

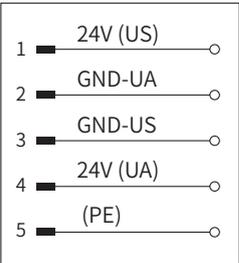
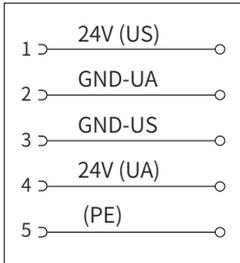
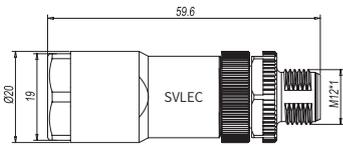
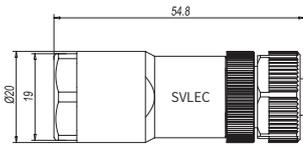
M12 L コード  
 M12 K コード  
 フィールドアセンブリ

L コード  
 オス  
 ストレート



L コード  
 メス  
 ストレート



1	型式	No. 912743	912952
	極数	L コード 5 芯	L コード 5 芯
1	型式	No. 912745	912962
	極数	K コード 5 芯	K コード 5 芯
1	回路図		
	仕様	定格電圧 63 V AC/DC (L コード) / 630 V AC/DC (K コード) 定格電流 (40° C) max. 12 A 適合導体断面積 max. 1.5 mm <sup>2</sup> ハウジング材質 難燃性樹脂 配線方法 ネジ式 保護等級 IP65 温度範囲 -40...+85° C 適合ケーブル外径 5-10mm	
2	寸法		

# M12 丸型コネクタ

M12 L コード  
M12 K コード  
フィールドアセンブリ  
大口徑

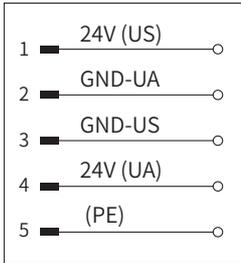
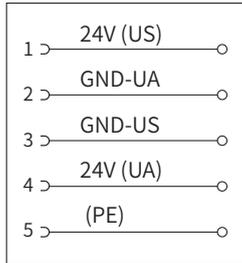
L コード  
オス  
ストレート



L コード  
メス  
ストレート

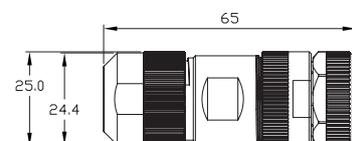
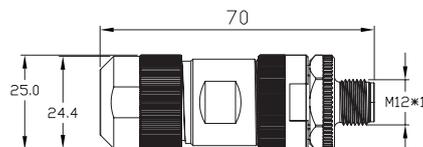


<b>1</b>	<b>型式</b>	<b>No. 912749</b>	<b>912972</b>
	<b>極数</b>	L コード 5 芯	L コード 5 芯
		K コード オス ストレート	K コード メス ストレート
			

<b>1</b>	<b>型式</b>	<b>No. 912747</b>	<b>912992</b>
	<b>極数</b>	K コード 5 芯	K コード 5 芯
	<b>回路図</b>		

<b>2</b>	<b>仕様</b>	63 VAC/DC (L コード) / 630 VAC/DC (K コード)	
	定格電圧	63 VAC/DC (L コード) / 630 VAC/DC (K コード)	
	定格電流 (40° C)	max. 12 A	
	適合導体断面積	max. 2.5 mm <sup>2</sup>	
	ハウジング材質	難燃性樹脂	
	配線方法	ネジ式	
	保護等級	IP65	
	温度範囲	-40...+85° C	
	適合ケーブル外径	5-14mm	

## 寸法



# M12 丸型コネクタ

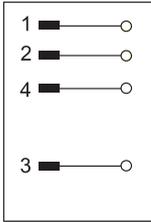
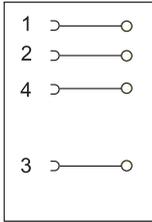
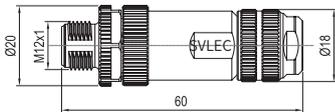
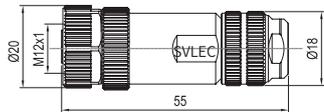
M12 S コード  
 M12 T コード  
 フィールドアセンブリ  
 シールド対応

T コード  
 オス  
 ストレート



T コード  
 メス  
 ストレート



1	型式	No. 913744	913932
	極数	T コード 4 芯	T コード 4 芯
1	型式	No. 913742	913942
	極数	S コード 4 芯	S コード 4 芯
1	回路図		
	仕様	定格電圧 60 V AC/DC (T コード) / 630 V AC/DC (S コード) 定格電流 (40° C) max. 12 A 適合導体断面積 max. 1.5 mm <sup>2</sup> ハウジング材質 真鍮、ニッケルメッキ 配線方法 ネジ式 保護等級 IP65 温度範囲 -40...+85° C 適合ケーブル外径 6-8mm	
2	寸法		

# M12 丸型コネクタ

M12 S コード  
フリーエンド  
電源

オス  
ストレート



メス  
ストレート



オス  
ストレート      メス  
ストレート



<b>1</b>	型式	No. 912034	912334	942034
	極数	4 芯	4 芯	4 芯
	回路図			
	ピン配置	<p>オス</p>	<p>メス</p>	<p>オス      メス</p>
<b>2</b>	ケーブルタイプ	被覆カラー		
	導体断面積 4 x1.5mm <sup>2</sup>	黄		
	PUR	960		
	仕様			
	定格電圧	630 V AC		
	定格電流 (40° C)	12A		
	保護等級	IP67		
	温度範囲	-20...+85° C		
<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			
	参照：B3.0.1	例：    912034    —    960    —    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	ケーブル仕様：B3.0.7 寸法サイズページ：B3.0.5mm2 アクセサリページ：B4.7.5 お客様の仕様に合わせてケーブル長の変更が可能です。ケーブル長単位：cm			

# M12 丸型コネクタ

M12 T コード  
 フリーケーブルエンド

電源

定格電圧：60 V AC  
 定格電流 (40° C)：12A  
 保護等級：IP67  
 温度範囲：-25...+85° C

オス  
 ストレート

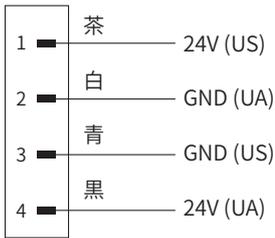
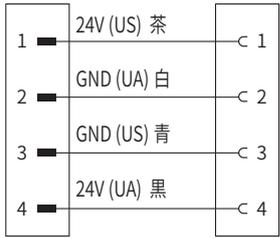


メス  
 ストレート



オス ストレート      メス ストレート



1	型式 極数	No. 912044 4 芯	912344 4 芯	942044 4 芯
		オス アングル 	メス アングル 	オス アングル      メス アングル 
1	型式 極数	No. 912045 4 芯	912345 4 芯	942073 4 芯
	回路図	 <p>1 茶 — 24V (US)                  2 白 — GND (UA)                  3 青 — GND (US)                  4 黒 — 24V (UA)</p>	 <p>1 茶 — 24V (US)                  2 白 — GND (UA)                  3 青 — GND (US)                  4 黒 — 24V (UA)</p>	 <p>1 24V (US) 茶 — C 1                  2 GND (UA) 白 — C 2                  3 GND (US) 青 — C 3                  4 24V (UA) 黒 — C 4</p>
	ピン配置	オス 	メス 	オス      メス 
2	ケーブルタイプ 導体断面積 4 x1.5mm <sup>2</sup> PUR	被覆カラー 黄 960		
3	ケーブル長 1.5m 3.0m 5.0m 7.5m 10.0m	0150 0300 0500 0750 1000		
	型式	参照：B3.0.1		
		例： 912044 — 960 — 0500		
		1 型式	2 ケーブルタイプ	3 ケーブル長
	備考	ケーブル仕様：B3.0.7 寸法サイズページ：B3.0.5mm <sup>2</sup> アクセサリページ：B4.7.5 お客様の仕様に合わせてケーブル長の変更が可能です。ケーブル長単位：cm		

# M12 丸型コネクタ

M12 L コード  
フリーケーブルエンド  
電源

定格電圧：60 V AC  
定格電流 (40 °C)：12 A  
保護等級：IP67  
温度範囲：-25...+85° C

オス  
ストレート



メス  
ストレート



オス  
ストレート      メス  
ストレート



1	型式 極数	No. 912554 5 芯	912454 5 芯	942045 5 芯
		オス アングル	メス アングル	オス アングル      メス アングル
1	型式 極数	No. 912555 5 芯	912455 5 芯	942046 5 芯
	回路図	<p>1 ■ 茶 24V (US) 2 ■ 白 GND-UA 3 ■ 青 GND-US 4 ■ 黒 24V (UA) 5 ■ 緑 / 黄 (PE)</p>	<p>1 ⊃ 茶 24V (US) 2 ⊃ 白 GND-UA 3 ⊃ 青 GND-US 4 ⊃ 黒 24V (UA) 5 ⊃ 緑 / 黄 (PE)</p>	<p>1 ■ 茶 24V (US)      ⊃ 1 2 ■ 白 GND-UA      ⊃ 2 3 ■ 青 GND-US      ⊃ 3 4 ■ 黒 24V (UA)      ⊃ 4 5 ■ 緑 / 黄 (PE)      ⊃ 5</p>
	ピン配置	オス 	メス 	オス      メス 
2	ケーブルタイプ	被覆カラー		
	導体断面積 5 x 1.5mm <sup>2</sup>	黄	黒	
	PVC	961		
	PUR		962	
3	ケーブル長			
	1.5m	0150		
	3.0m	0300		
	5.0m	0500		
	7.5m	0750		
	10.0m	1000		
型式				
参照：B3.0.1	例：      912554      —      961      —      0500      —			
	1 型式	2 ケーブルタイプ	3 ケーブル長	
備考				

ケーブル仕様：B3.0.7 寸法サイズページ：B3.0.5mm2 アクセサリページ：B4.7.5  
お客様の仕様に合わせてケーブル長の変更が可能です。ケーブル長単位：cm

# M12 丸型コネクタ

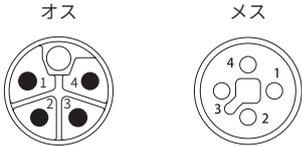
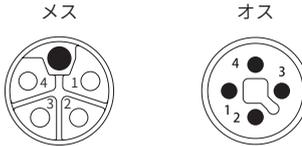
Lコード / Tコード

 M12 オス  
Lコード

 M12 メス  
Tコード

 M12 メス  
Lコード

 M12 オス  
Tコード


<b>1</b>	<b>型式</b>	<b>No.</b>	<b>942077</b>	<b>942078</b>
	<b>極数</b>		4 芯	4 芯
	<b>回路図</b>			
	<b>ピン配置</b>			
<b>2</b>	<b>ケーブルタイプ</b>	<b>被覆カラー</b>		
	導体断面積 4 x1.5mm <sup>2</sup>	黄		
	PUR	960		
	<b>仕様</b>			
	定格電圧	60 V DC		
	定格電流 (40° C)	12 A		
	保護等級	IP67		
	温度範囲	-25...+85° C		
<b>3</b>	<b>ケーブル長</b>			
	1.5m	0150		
	3.0m	0300		
	5.0m	0500		
	7.5m	0750		
	10.0m	1000		
	<b>型式</b>			
	参照 : B3.0.1	例 : <u>  942071  </u> - <u>  960  </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
<b>備考</b>	ケーブル仕様 : B3.0.7 寸法サイズページ : B3.0.5mm <sup>2</sup> アクセサリページ : B4.7.5 お客様の仕様に合わせてケーブル長の変更が可能です。ケーブル長単位 : cm			

# M12 丸型コネクタ

M12 K コード  
電源

オス  
ストレート



メス  
ストレート



オス  
ストレート

メス  
ストレート



<b>1</b>	型式	No.	912564	912464	942065
	極数		5 芯	5 芯	5 芯
	回路図				
	ピン配置		<p>オス</p>	<p>メス</p>	<p>オス</p> <p>メス</p>
<b>2</b>	ケーブルタイプ	被覆カラー			
	導体断面積 5 x1.5mm <sup>2</sup>	黄	黒		
	PVC	961			
	PUR		962		
	仕様				
	定格電圧	630 V DC			
	定格電流 (40° C)	12 A			
	保護等級	IP67			
	温度範囲	-25...+85° C			
<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				
	参照：B3.0.1	例： 912564 — 961 — 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	ケーブル仕様：B3.0.7 寸法サイズページ：B3.0.5mm2 アクセサリページ：B4.7.5 お客様の仕様に合わせてケーブル長の変更が可能です。ケーブル長単位：cm				

# フロントパネルマウントコネクタ

Sコード  
Tコード  
Lコード  
Kコード  
電源

オス

メス



1	はんだ結線型式	913507	913508	913547	913548
	現場溶接型式	913507S	913508S	913547S	913548S
	極数	Sコード 4芯	Tコード 4芯	Sコード 4芯	Tコード 4芯
					
	仕様				
定格電圧	630 V AC	60 V AC	630 V AC	60 V AC	
定格電流 (40° C)	12A	12A	12A	12A	
保護等級	IP67				
温度範囲	-25...+85° C				
1	はんだ結線型式	913527	913526	913567	913566
	現場溶接型式	913527S	913526S	913567S	913566S
	極数	Lコード 5芯	Kコード 5芯	Lコード 5芯	Kコード 5芯
					
	仕様				
定格電圧	63 V DC	630 V AC	63 V DC	630 V AC	
定格電流 (40° C)	12A	12A	12A	12A	
保護等級	IP67				
温度範囲	-25...+85° C				
2	固定ナット	標準は M16 ネジ: 971 (M16)、974(M12)、977(PG9)、979(M20) も制作可能 (MOQ あり)			
	型式				
	例:	例:    913507                    —                    971                    —                    0050 — — — — —                    —                    —                    —                    —			
		1 型式	2 ナットタイプ	3 ケーブル長	
	備考	アクセサリページ : B4.7.5			

# パネルマウントコネクタ

Sコード  
Tコード  
Lコード  
Kコード  
電源

オス



メス



1	はんだ結線型式	913517	913518	913537	913538
	現場加工はんだ結線型式	913517S	913518S	913537S	913538S
	極数	Sコード 4芯	Tコード 4芯	Sコード 4芯	Tコード 4芯
<b>仕様</b>					
	定格電圧	630 V AC	60 V AC	630 V AC	60 V AC
	定格電流 (40° C)	12A	12A	12A	12A
	保護等級	IP67			
	温度範囲	-25...+85° C			
1	はんだ結線型式	913535	913536	913557	913558
	現場加工はんだ結線型式	913535S	913536S	913557S	913558S
	極数	Lコード 5芯	Kコード 5芯	Lコード 5芯	Kコード 5芯
<b>仕様</b>					
	定格電圧	63 V DC	630 V AC	63 V DC	630 V AC
	定格電流 (40° C)	12A	12A	12A	12A
	保護等級	IP67			
	温度範囲	-25...+85° C			
2	固定ナット	標準は M16 ネジ: 971 (M16)、974(M12)、977(PG9)、979(M20) も制作可能 (MOQ あり)			
<b>型式</b>					
例: <u>  </u> 913517 <u>  </u> <u>  </u> 971 <u>  </u> <u>  </u> 0050 <u>  </u>					
		<b>1</b> 型式	<b>2</b> ナットタイプ	<b>3</b> ケーブル長	
<b>備考</b>					
アクセサリページ: B4.7.5					

# 7/8" 丸型コネクタ (フィールドバス)

フィールドアセンブリ  
ネジ式  
電源

オス  
ストレート



メス  
ストレート



<b>1</b>	型式	No.	978101	978081	978221	978201
----------	----	-----	--------	--------	--------	--------

極数	4 芯	5 芯	4 芯	5 芯
----	-----	-----	-----	-----

オス  
アングル



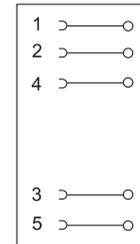
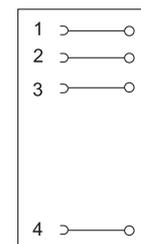
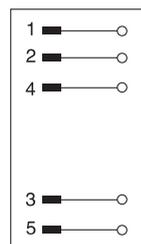
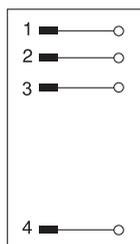
メス  
アングル



型式	No.	978142	978141	978262	978261
----	-----	--------	--------	--------	--------

極数	4 芯	5 芯	4 芯	5 芯
----	-----	-----	-----	-----

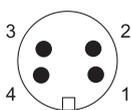
回路図



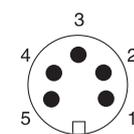
適合ケーブル外径 8...14mm

ピン配置

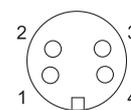
オス



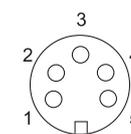
オス



メス



メス



<b>2</b>	仕様					
----------	----	--	--	--	--	--

定格電圧	600 V AC/DC
定格電流 (40° C)	max. 8A
配線方法	ネジ式
保護等級	IP67
温度範囲	-25...+85° C
適合導体断面積	1.5mm <sup>2</sup>

型式					
----	--	--	--	--	--

参照: B3.0.1



**1** 型式

備考

アクセサリ、技術ページ: B4.2.5

# 7/8" 丸型コネクタ (フィールドバス)

7/8" フリーケーブルエンド  
電源

メス  
ストレート



メス  
アングル



1 型式	No.	978161	978041	978021	978111	978061	978051
------	-----	--------	--------	--------	--------	--------	--------

極数	3 芯	4 芯	5 芯	3 芯	4 芯	5 芯	
----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--

オス  
ストレート



オス  
アングル



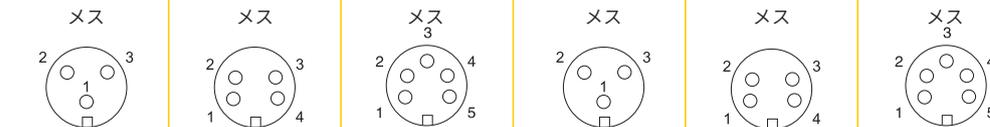
型式	No.	978171	978011	978031	978191	978071	978091
----	-----	--------	--------	--------	--------	--------	--------

極数	3 芯	4 芯	5 芯	3 芯	4 芯	5 芯	
----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--

回路図



ピン配置



2 ケーブルタイプ	被覆カラー					
-----------	-------	--	--	--	--	--

導体断面積 1.5mm <sup>2</sup>	黄	黄	黄 / 黒	黄	黄	黄 / 黒
PVC 固定ケーブル	963		961	963		961
PUR 可動ケーブル		960	962		960	962

3 ケーブル長	
---------	--

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

型式

参照：B3.0.1 例： 978161 - 963 - 0500

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

備考

ケーブル仕様：B3.0.7 寸法サイズページ：B3.0.5mm2 アクセサリページ：B4.7.5  
お客様の仕様に合わせてケーブル長の変更が可能です。ケーブル長単位：cm

# 7/8" 丸型コネクタ (フィールドバス)

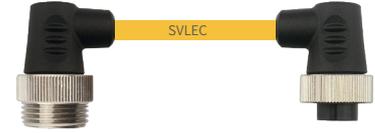
7/8" 成形コードセット  
電源

オス  
ストレート

メス  
ストレート

オス  
アングル

メス  
アングル



1	型式	No.	950120	950020	950021	950150	950050	950051
	極数		3 芯	4 芯	5 芯	3 芯	4 芯	5 芯
	回路図							
	ピン配置		オス    メス	オス    メス	オス    メス	オス    メス	オス    メス	オス    メス
2	ケーブルタイプ	被覆カラー						
	導体断面積 1.5mm <sup>2</sup>	黄	黄	黄 / 黒	黄	黄	黄	黄 / 黒
	PVC 固定ケーブル	963		961	963			961
	PUR 可動ケーブル		960	962			960	962
3	ケーブル長							
	0.3 m	0030						
	0.6 m	0060						
	1.0 m	0100						
	1.5 m	0150						
	2.0 m	0200						
	型式							
	参照: B3.0.1	例:    950120		—    963		—    0500		
		1 型式		2 ケーブルタイプ		3 ケーブル長		
備考	ケーブル仕様: B3.0.7 寸法サイズページ: B3.0.5mm <sup>2</sup> アクセサリページ: B4.7.5 お客様の仕様に合わせてケーブル長の変更が可能です。ケーブル長単位: cm							

# 7/8" 丸型コネクタ (フィールドバス)

電線または PCB 取り付け

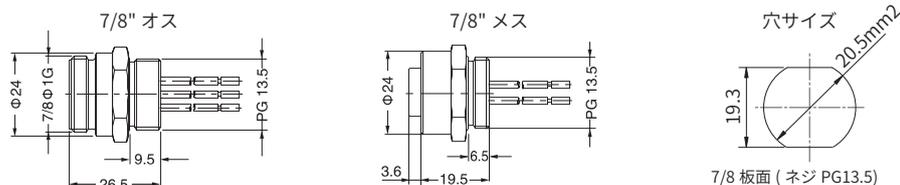
7/8" オス

7/8" メス



1 型式	No.	978311	978331	978341	978361	978351	978381
極数		3 芯	4 芯	5 芯	3 芯	4 芯	5 芯
回路図							
ピン配置		オス 	オス 	オス 	メス 	メス 	メス 

2 固定ナット 986 (PG13.5 ネジ)



3 仕様	
定格電圧	250V AC/DC
定格電流 (40° C)	10A
保護等級	IP67
適合導体断面積	1.5mm <sup>2</sup>
温度範囲	-25...+85° C

型式

PCB 製品をご希望の場合は型式のみご記入ください。

例:     978311     -     986     -     0050    

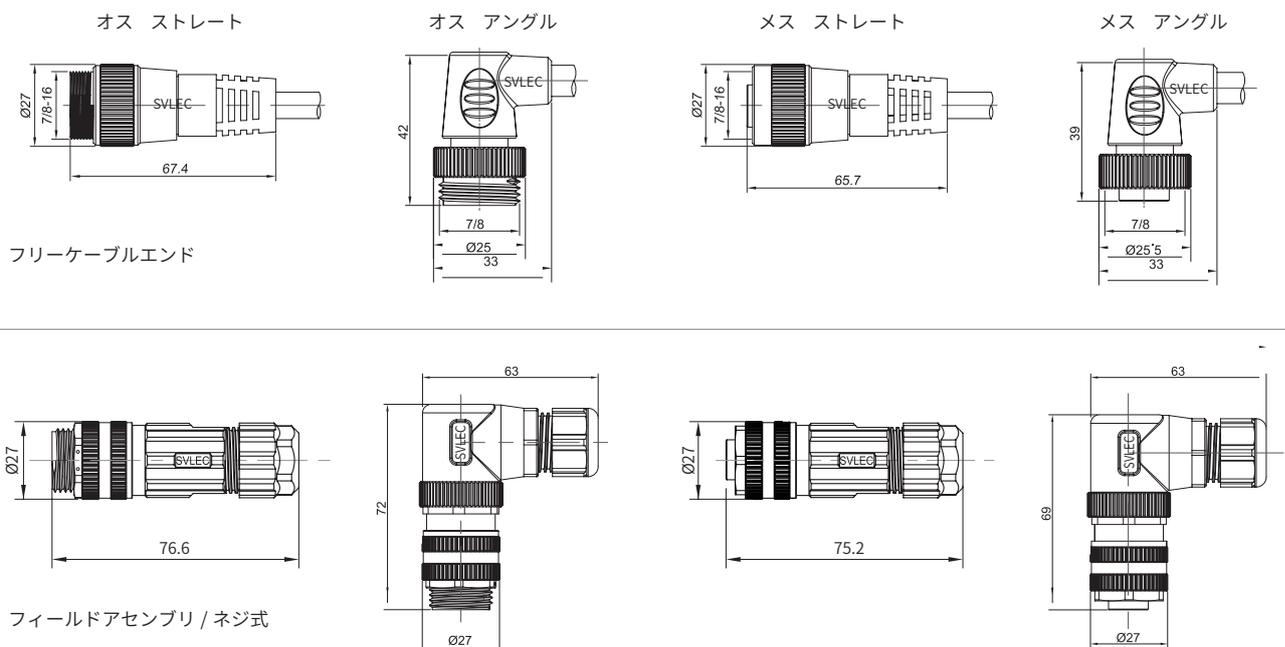
**1** 型式                      **2** ナットタイプ                      **3** ケーブル長

備考

アクセサリページ : B4.2.5  
お客様の仕様に合わせてケーブル長の変更が可能です。ケーブル長単位: cm

ラベリングアクセサリ		適用範囲	型式
	スライド式ケーブルスリーブ 4x18 mm	ケーブル直径 4.0...6.5mm	990000
	スナップオン式ケーブルスリーブ 4x18 mm	ケーブル直径 4.2...7.0mm	990001
	ラベルプレート 4x18 mm		990002
カバー			
	7/8" オスカバー (金属)		955491
カバー			
	7/8" メスカバー (金属)		955691
目隠しプラグ			
	7/8" メスカバー (樹脂+ネジ式)		955692

## 7/8" 丸型コネクタ ストレート / アングル



# フィールドバスコネクタ



M12 フリーケーブルエンド

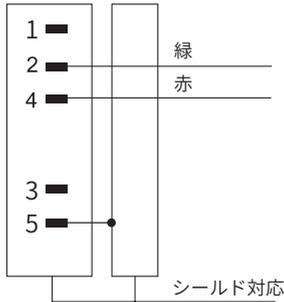
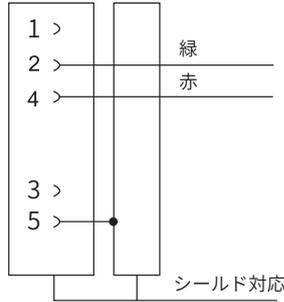
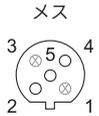
シールド対応 B コード

オス  
ストレート



メス  
ストレート



1	型式 極数	No. 914051 2 芯	914061 2 芯
		オス アングル 	メス アングル 
2	型式 極数	No. 914081 2 芯	914071 2 芯
	回路図		
	ピン配置	オス 	メス 
3	ケーブルタイプ	被覆カラー	
	芯線 1x2xØ0.64mm	紫	紫
	PVC 固定ケーブル	840	840
	PUR 可動ケーブル	841	841
3	ケーブル長		
	1.5m	0150	
	3.0m	0300	
	5.0m	0500	
	7.5m	0750	
	10.0m	1000	
型式			
参照：B3.0.1	例： 914051 - 840 - 0500		
	1 型式	2 ケーブルタイプ	3 ケーブル長

備考

ケーブル仕様：B3.0.7 寸法サイズページ：B3.0.5mm2 アクセサリページ：B4.7.5  
お客様の仕様に合わせてケーブル長の変更が可能です。ケーブル長単位：cm

# フィールドバスコネクタ



M12 コネクタ付きケーブル

シールド対応 B コード

オス  
ストレート

メス  
ストレート

オス  
アングル

メス  
アングル



1	型式	No. 944001	944021
	極数	2 芯	2 芯
1	回路図		
	ピン配置		
2	ケーブルタイプ	被覆カラー	
	芯線 1x2xØ0.64mm	紫	
	PVC 固定ケーブル	840	
	PUR 可動ケーブル	841	
3	ケーブル長		
	0.3m	0030	
	0.6m	0060	
	1.0m	0100	
	1.5m	0150	
	2.0m	0200	
型式	参照：B3.0.1	例： <u>    </u> 944001 <u>    </u> <u>    </u> 840 <u>    </u> <u>    </u> 0500 <u>    </u>	
		<b>1</b> 型式	<b>2</b> ケーブルタイプ
備考	ケーブル仕様：B3.0.7 寸法サイズページ：B3.0.5mm2 アクセサリページ：B4.7.5 お客様の仕様に合わせてケーブル長の変更が可能です。ケーブル長単位：cm		

# フィールドバスコネクタ



**CANopen**

M12 フリーケーブルエンド  
シールド対応

オス  
ストレート



メス  
ストレート



**1** 型式 No. **913105** **913225**

極数 5 芯 5 芯

オス  
アングル



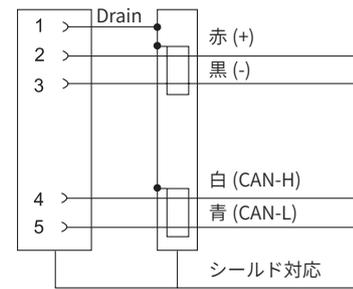
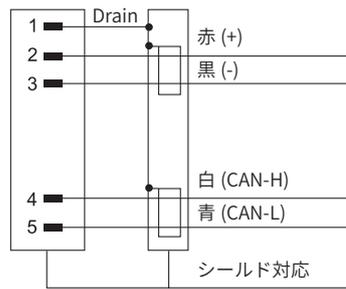
メス  
アングル



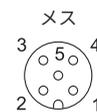
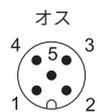
型式 No. **913125** **913251**

極数 5 芯 5 芯

回路図



ピン配置



**2** ケーブルタイプ 被覆カラー

DeviceNet 細ケーブル	紫	紫
固定ケーブル	807	807
可動ケーブル	803	803

**3** ケーブル長

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

型式

参照：B3.0.1

例： 913105 - 809 - 0500

**1** 型式 **2** ケーブルタイプ **3** ケーブル長

備考

ケーブル仕様：B3.0.7 寸法サイズページ：B3.0.5mm2 アクセサリページ：B4.7.5  
お客様の仕様に合わせてケーブル長の変更が可能です。ケーブル長単位：cm

# フィールドバスコネクタ

DeviceNet<sup>®</sup>  
COMPLIANCE TESTED  
**CANopen**

M12 コネクタ付きケーブル  
シールド対応

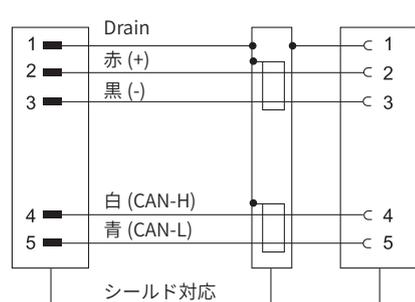
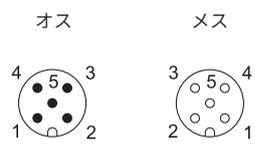
オス  
ストレート

メス  
ストレート

オス  
アングル

メス  
アングル



<b>1</b>	<b>型式</b>	No. <b>940531</b>	<b>940551</b>
	<b>極数</b>	5 芯	5 芯
	<b>回路図</b>		
	<b>ピン配置</b>	<p>オス                      メス</p> 	
<b>2</b>	<b>ケーブルタイプ</b>	<b>被覆カラー</b>	
	DeviceNet 細ケーブル	紫	
	固定ケーブル	807	
	可動ケーブル	803	
<b>3</b>	<b>ケーブル長</b>		
	1.5m	0150	
	3.0m	0300	
	5.0m	0500	
	7.5m	0750	
	10.0m	1000	
	<b>型式</b>		
	参照：B3.0.1	例： <u>  940531  </u> — <u>  809  </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
	<b>備考</b>		

ケーブル仕様：B3.0.7 寸法サイズページ：B3.0.5mm2 アクセサリページ：B4.7.5  
お客様の仕様に合わせてケーブル長の変更が可能です。ケーブル長単位：cm

# フィールドバスコネクタ



7/8" フリーケーブルエンド

オス  
ストレート



メス  
ストレート



**1** 型式 No. **978131** **978121**

極数 5芯 5芯

オス  
アングル



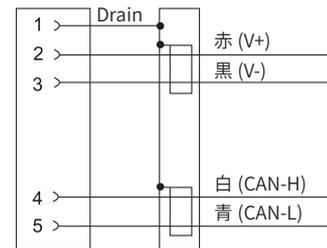
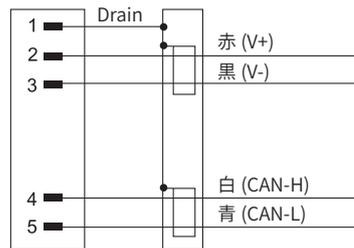
メス  
アングル



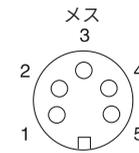
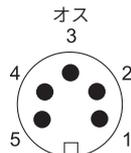
型式 No. **978181** **978151**

極数 5芯 5芯

回路図



ピン配置



**2** ケーブルタイプ 被覆カラー

DeviceNet 太ケーブル	灰	灰
固定ケーブル	809	809
DeviceNet 細ケーブル	紫	紫
固定ケーブル	807	807
可動ケーブル	803	803

**3** ケーブル長

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

型式

参照：B3.0.1

例：   978121   -   809   -   0500  

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

備考

ケーブル仕様：B3.0.7 寸法サイズページ：B3.0.5mm2 アクセサリページ：B4.7.5  
お客様の仕様に合わせてケーブル長の変更が可能です。ケーブル長単位：cm

# フィールドバスコネクタ



7/8" コネクタ付きケーブル

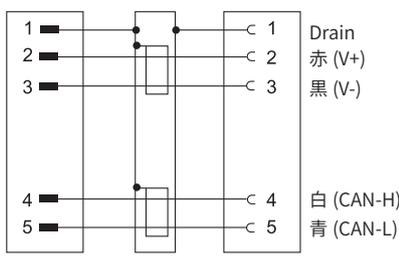
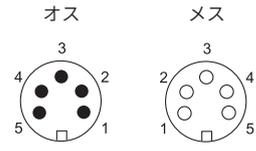
オス  
ストレート

メス  
ストレート

オス  
アングル

メス  
アングル



1	型式	No. 950121	950151
	極数	5芯	5芯
	回路図		
	ピン配置		
2	ケーブルタイプ	被覆カラー	
	DeviceNet 太ケーブル	灰	
	固定ケーブル	809	
	DeviceNet 細ケーブル	紫	
	固定ケーブル	807	
可動ケーブル	803		
3	ケーブル長		
	0.3 m	0030	
	0.6 m	0060	
	1.0 m	0100	
	1.5 m	0150	
	2.0 m	0200	
型式			
参照：B3.0.1	例： 950121 — 809 — 0500		
	1 型式	2 ケーブルタイプ	3 ケーブル長

備考

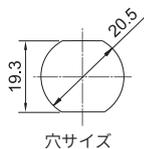
ケーブル仕様：B3.0.7 寸法サイズページ：B3.0.5mm2 アクセサリページ：B4.7.5  
お客様の仕様に合わせてケーブル長の変更が可能です。ケーブル長単位：cm

# フィールドバスコネクタ



7/8" パネル取付  
フリーエンドケーブル

オス  
ストレート



メス  
ストレート



1	型式	No. 978501	978521		
	極数	5 芯	5 芯		
	回路図				
2	ケーブルタイプ	被覆カラー			
		DeviceNet 太ケーブル	固定ケーブル	DeviceNet 細ケーブル	固定ケーブル
3	ケーブル長	0.3 m	0030		
		0.6 m	0060		
		1.0 m	0100		
		1.5 m	0150		
		2.0 m	0200		
		型式	参照：B3.0.1		
		例：	978501	809	0500
		1	型式	2	ケーブルタイプ
		3	ケーブル長		
	備考	ケーブル仕様：B3.0.7 寸法サイズページ：B3.0.5mm2 アクセサリページ：B4.7.5 お客様の仕様に合わせてケーブル長の変更が可能です。ケーブル長単位：cm			

# フィールドバス PROFINET



STO

コネクタ付きケーブル

シールド対応

オス  
M8 D コード  
ストレート



オス  
M8 D コード  
ストレート

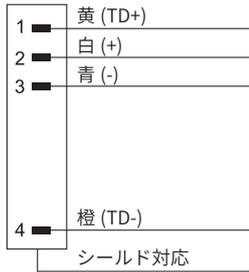
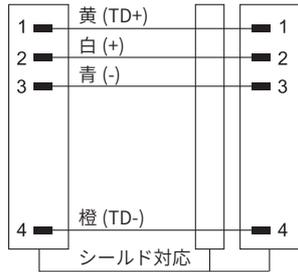
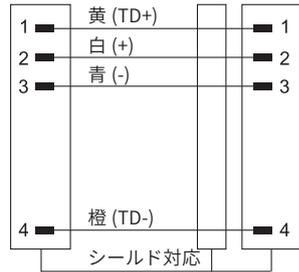
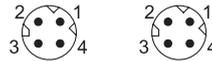


オス  
M8 D コード  
ストレート

オス  
M8 D コード  
ストレート

メス  
M8 A コード  
ストレート



1 型式	No.	988800	988802	988803										
極数		4 芯	4 芯	4 芯										
回路図														
ピン配置		オス 	オス    オス 	オス    メス 										
2 ケーブルタイプ	被覆カラー	<table border="1"> <tr> <td>Profinet 2x2x22AWG</td> <td>緑</td> </tr> <tr> <td>固定ケーブル Type B</td> <td>794</td> </tr> <tr> <td>可動ケーブル Type C</td> <td>796</td> </tr> </table>			Profinet 2x2x22AWG	緑	固定ケーブル Type B	794	可動ケーブル Type C	796				
Profinet 2x2x22AWG	緑													
固定ケーブル Type B	794													
可動ケーブル Type C	796													
3 ケーブル長		<table border="1"> <tr> <td>1.5m</td> <td>0150</td> </tr> <tr> <td>3.0m</td> <td>0300</td> </tr> <tr> <td>5.0m</td> <td>0500</td> </tr> <tr> <td>7.5m</td> <td>0750</td> </tr> <tr> <td>10.0m</td> <td>1000</td> </tr> </table>			1.5m	0150	3.0m	0300	5.0m	0500	7.5m	0750	10.0m	1000
1.5m	0150													
3.0m	0300													
5.0m	0500													
7.5m	0750													
10.0m	1000													
型式		参照：B3.0.1      例：    988802    —    790    —    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	ケーブル仕様：B3.0.7 寸法サイズページ：B3.0.5mm2 アクセサリページ：B4.7.5 お客様の仕様に合わせてケーブル長の変更が可能です。ケーブル長単位：cm													

# 産業用イーサネット



CAT.5e

M8 コネクタ付ケーブル

シールド対応

オス M8  
ストレート



オス M8  
ストレート

オス M8  
ストレート

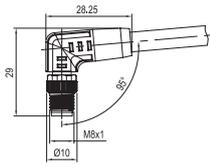


**1 型式** No. **989701** **988701**

極数

4 芯

4 芯



オス M8  
アングル



オス M8  
アングル

オス M8  
アングル



型式

No. **989721**

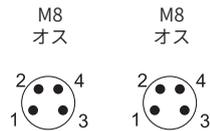
**988721**

極数

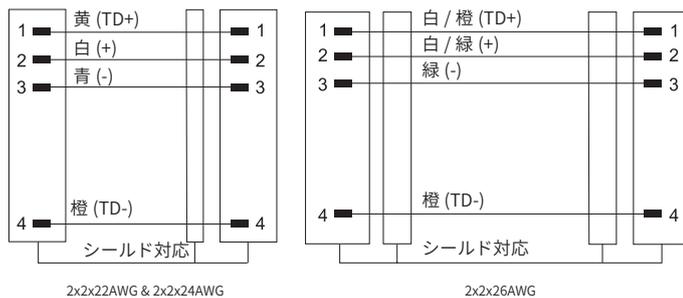
4 芯

4 芯

ピン配置



回路図



**2 ケーブルタイプ** **被覆カラー**

Profinet (2x2x22AWG)	緑	
固定ケーブル Type B	794	
可動ケーブル Type C	796	
CAT 5e. (2x2x24AWG)		青
固定ケーブル PVC	795	782
可動ケーブル PUR	797	
CAT 5e. (2x2x26AWG)		
固定 PVC		791
可動ケーブル PUR		793

**3 ケーブル長**

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

型式

参照：B3.0.1

例： 989701 - 794 - 0500

**1** 型式

**2** ケーブルタイプ

**3** ケーブル長

備考

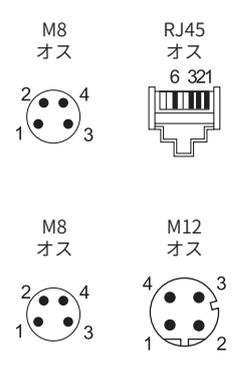
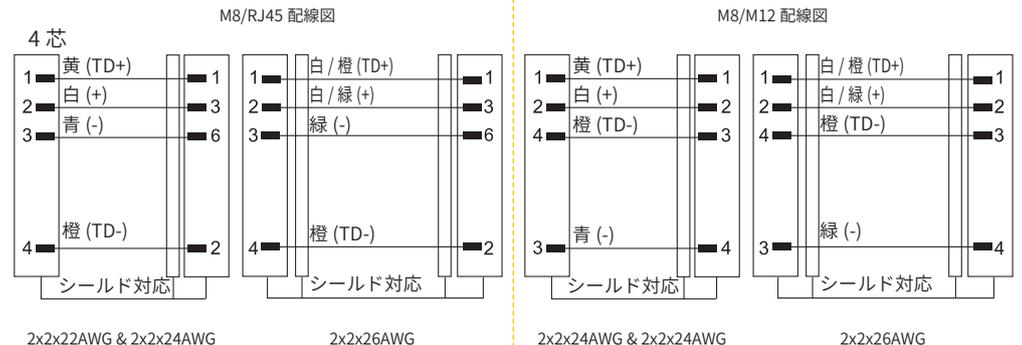
ケーブル仕様：B3.0.7 寸法サイズページ：B3.0.5mm2 アクセサリページ：B4.7.5  
お客様の仕様に合わせてケーブル長の変更が可能です。ケーブル長単位：cm

# 産業用イーサネット



CAT.5e  
M8 コネクタ付ケーブル  
シールド対応



1	組立コネクタ型式 No.	934911	934912	944901
	成形コネクタ型式 No.	934911Y	934912Y	
	極数	4 芯	4 芯	4 芯
	ピン配置			
	回路図			
				
2	ケーブルタイプ	被覆カラー		
	Profinet (2x2x22AWG)	緑		
	固定ケーブル Type A	794		
	可動ケーブル Type C	796		
	CAT 5e. (2x2x24AWG)	青		
	固定ケーブル PVC	795 782		
	可動ケーブル PUR	797		
	CAT 5e. (2x2x26AWG)	791 793		
	固定ケーブル PVC	791		
可動ケーブル PUR	793			
3	ケーブル長			
	1.5m	0150		
	3.0m	0300		
	5.0m	0500		
	7.5m	0750		
	10.0m	1000		
型式				
参照: B3.0.1	例: 934911 - 794 - 0500			
	1 型式	2 ケーブルタイプ	3 ケーブル長	
備考	ケーブル仕様: B3.0.7 寸法サイズページ: B3.0.5mm2 アクセサリページ: B4.7.5 お客様の仕様に合わせてケーブル長の変更が可能です。ケーブル長単位: cm			

# 産業用イーサネット



CAT.5e

M12 コネクタ付ケーブル

シールド対応、D コード

オス M12  
ストレート



オス M12  
ストレート



オス M12  
ストレート

<b>1</b> 型式	No. <b>914541</b> (旧型式: 944873)	<b>944511</b> (旧型式: 944521)
-------------	---------------------------------	-----------------------------

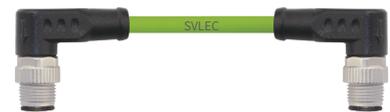
極数	4 芯	4 芯
----	-----	-----

オス M12  
アングル



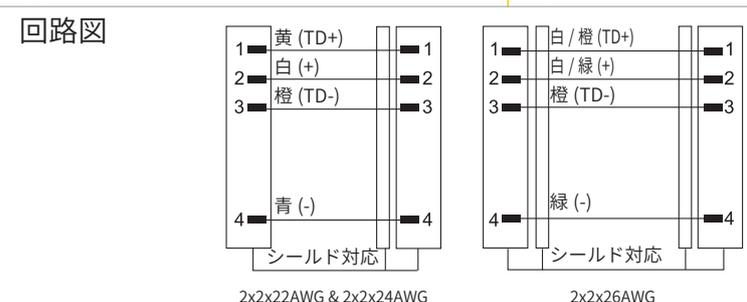
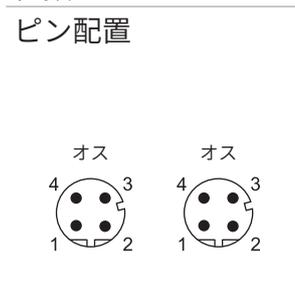
オス M12  
アングル

オス M12  
アングル



型式	No. <b>914561</b>	<b>944561</b>
----	-------------------	---------------

極数	4 芯	4 芯
----	-----	-----



2	ケーブルタイプ	被覆カラー
	Profinet (2x2x22AWG)	緑
	固定ケーブル Type A	790
	可動ケーブル Type C	796
	CAT 5e. (2x2x24AWG)	青
	固定ケーブル PVC	795 782
	可動ケーブル PUR	797
	CAT 5e. (2x2x26AWG)	
	固定ケーブル PVC	791
	可動ケーブル PUR	793

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

型式	
----	--

参照: B3.0.1	例: <u>914541</u> - <u>790</u> - <u>0500</u>
------------	---

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

備考	ケーブル仕様: B3.0.7 寸法サイズページ: B3.0.5mm2 アクセサリページ: B4.7.5 お客様の仕様に合わせてケーブル長の変更が可能です。ケーブル長単位: cm
----	---

# 産業用イーサネット

**PROFI<sup>®</sup>**  
Industrial Ethernet  
**NET**

**EtherNet/IP<sup>™</sup>**  
conformance tested  
**EtherCAT<sup>™</sup>**

CAT.5e  
コネクタ付きケーブル  
シールド対応

オス M12  
ストレート

オス RJ45



オス M12  
アングル

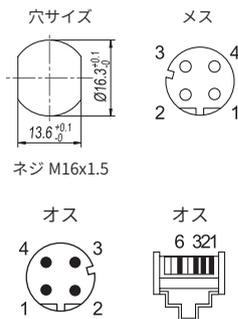
オス RJ45



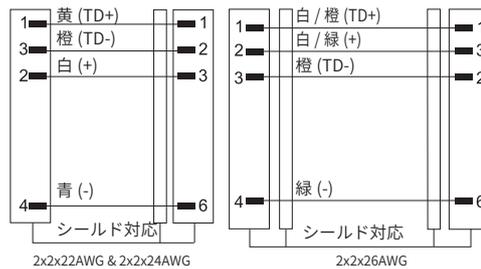
1	組立コネクタ型式 No.	944711 (旧型式: 944911)	944761
	成形コネクタ型式	944711Y (旧型式: 944911Y)	944761Y
	極数	4 芯	4 芯
	メス M12 パネルマウント	オス RJ45 IDC	オス RJ45 オス RJ45
			

	組立コネクタ型式 No.	944733 (旧型式: 944771)	999711 (旧型式: 999611)
	成形コネクタ型式	944733Y (旧型式: 944771Y)	999711Y (旧型式: 999611Y)
	極数	4 芯	

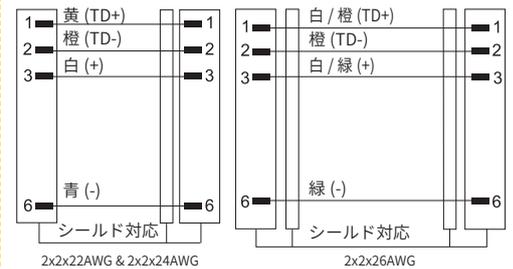
## ピン配置



M12/RJ45 配線図



RJ45/RJ45 配線図



IDC 組立コネクタ



成形コネクタ



2	ケーブルタイプ	被覆カラー	
	Profinet (2x2x22AWG)	緑	
	固定ケーブル Type A	790	
	可動ケーブル Type C	796	
	CAT 5e. (2x2x24AWG)		青
	固定ケーブル PVC	795	782
	可動ケーブル PUR	797	
	CAT 5e. (2x2x26AWG)		
	固定ケーブル PVC		791
	可動ケーブル PUR		793

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

## 型式

参照: B3.0.1

例: 944733 - 790 - 0500

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

## 備考

ケーブル仕様: B3.0.7 寸法サイズページ: B3.0.5mm2 アクセサリページ: B4.7.5  
お客様の仕様に合わせてケーブル長の変更が可能です。ケーブル長単位: cm

# 産業用イーサネット



Ethernet 300M -1 Gbps

CAT.5e

コネクタ付きケーブル

シールド対応

オス M12  
ストレート

オス RJ45  
ストレート

オス RJ45  
ストレート

オス RJ45  
ストレート



成形コネクタ



成形コネクタ

1	型式	No. 944811	999811
	成形コネクタ型式	944811Y	999811Y
	極数	8芯	8芯
	回路図	<p>回路図: M12 (6, 4, 5, 8, 1, 7, 2, 3) to RJ45 (1, 2, 3, 6, 5, 4, 7, 8). シールド対応</p>	<p>回路図: RJ45 (1, 2, 3, 6, 5, 4, 7, 8) to RJ45 (1, 2, 3, 6, 5, 4, 7, 8). シールド対応</p>
	ピン配置	<p>ピン配置: M12 (6, 5, 4, 3, 2, 1, 7, 8) and RJ45 (8, 1)</p>	<p>ピン配置: RJ45 (8, 1)</p>
2	ケーブルタイプ	被覆カラー	
	CAT 5e. 4x2x26AWG	青	
	固定ケーブル PVC	792	
	可動ケーブル PUR	799	
	ロボットケーブル	787UL	
3	ケーブル長		
	1.5m	0150	
	3.0m	0300	
	5.0m	0500	
	7.5m	0750	
	10.0m	1000	
	型式		
	参照: B3.0.1	例: 944811 - 792 - 0500	
		1 型式	2 ケーブルタイプ
			3 ケーブル長

備考

ケーブル仕様: B3.0.7 寸法サイズページ: B3.0.5mm2 アクセサリページ: B4.7.5  
お客様の仕様に合わせてケーブル長の変更が可能です。ケーブル長単位: cm

**EtherNet/IP™**  
conformance tested

Ethernet 300M -1 Gbps

CAT.5e

コネクタ付きケーブル

シールド対応

 メス M12  
 パネル裏取り付け

 オス RJ45  
 ストレート


<b>型式</b>	<b>No. 9</b>
成形コネクタ型式	9
極数	8 芯
回路図	
ピン配置	
<b>2</b> ケーブルタイプ	<b>被覆カラー</b>
CAT 5e. 4x2x26AWG	青
固定ケーブル PVC	792
可動ケーブル PUR	799
ロボットケーブル	787UL
<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>	
参照：B3.0.1	例： <u>  944811  </u> - <u>  792  </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	ケーブル仕様：B3.0.7 寸法サイズページ：B3.0.5mm2 アクセサリページ：B4.7.5 お客様の仕様に合わせてケーブル長の変更が可能です。ケーブル長単位：cm

# M12 丸型コネクタ

POE CAT.6<sub>A</sub>  
 X コード -M12  
 CAT 6<sub>A</sub>  
 10 Gdps 伝送レート  
 シールド対応

オス M12  
 ストレート



オス M12  
 ストレート

オス M12  
 ストレート



<b>1</b>	<b>型式</b>	<b>No.</b>	<b>917484</b>	<b>917485</b>										
	<b>極数</b>		8 芯	8 芯										
	<b>回路図</b>													
	<b>ピン配置</b>													
<b>2</b>	<b>ケーブルタイプ</b>	<b>被覆カラー</b>	<table border="1"> <tr> <td>CAT 6<sub>A</sub>- 4x(2x26AWG)</td> <td>緑</td> </tr> <tr> <td>可動ケーブル</td> <td>789</td> </tr> <tr> <td>可動ケーブル PUR</td> <td>779</td> </tr> </table>		CAT 6 <sub>A</sub> - 4x(2x26AWG)	緑	可動ケーブル	789	可動ケーブル PUR	779				
CAT 6 <sub>A</sub> - 4x(2x26AWG)	緑													
可動ケーブル	789													
可動ケーブル PUR	779													
<b>3</b>	<b>ケーブル長</b>		<table border="1"> <tr> <td>1.5m</td> <td>0150</td> </tr> <tr> <td>3.0m</td> <td>0300</td> </tr> <tr> <td>5.0m</td> <td>0500</td> </tr> <tr> <td>7.5m</td> <td>0750</td> </tr> <tr> <td>10.0m</td> <td>1000</td> </tr> </table>		1.5m	0150	3.0m	0300	5.0m	0500	7.5m	0750	10.0m	1000
1.5m	0150													
3.0m	0300													
5.0m	0500													
7.5m	0750													
10.0m	1000													
	<b>仕様</b>		<table border="1"> <tr> <td>動作電圧</td> <td>30 V AC/DC</td> </tr> <tr> <td>保護等級</td> <td>IP67</td> </tr> <tr> <td>温度範囲</td> <td>-25...+85° C、ケーブルによる</td> </tr> </table>		動作電圧	30 V AC/DC	保護等級	IP67	温度範囲	-25...+85° C、ケーブルによる				
動作電圧	30 V AC/DC													
保護等級	IP67													
温度範囲	-25...+85° C、ケーブルによる													
	<b>型式</b>		<table border="1"> <tr> <td>参照：B3.0.1</td> <td>例： 917484</td> <td>789</td> <td>0500</td> </tr> </table>		参照：B3.0.1	例： 917484	789	0500						
参照：B3.0.1	例： 917484	789	0500											
		<b>1</b>	<b>型式</b>	<b>2</b>	<b>ケーブルタイプ</b>	<b>3</b>	<b>ケーブル長</b>							
	<b>備考</b>	ケーブル仕様：B3.0.7 寸法サイズページ：B3.0.5mm2 アクセサリページ：B4.7.5 お客様の仕様に合わせてケーブル長の変更が可能です。ケーブル長単位：cm												

# 産業用イーサネット

**EtherNet/IP**  
conformance tested

Ethernet 10 Gbps

CAT.6<sub>A</sub>

コネクタ付きケーブル

シールド対応

オス M12  
ストレート

オス RJ45  
圧着式配線

オス RJ45  
圧着式配線

オス RJ45  
圧着式配線



<b>1</b>	<b>型式</b>	<b>No.</b>	<b>948811</b>	<b>999851</b>
	<b>極数</b>		8 芯	8 芯
	<b>回路図</b>			
	<b>ピン配置</b>			
<b>2</b>	<b>ケーブルタイプ</b>	<b>被覆カラー</b>	被覆カラー	
	CAT 6 <sub>A</sub> . 4x(2x26AWG)		緑	
	可動ケーブル		789	
	可動ケーブル PUR		779	
<b>3</b>	<b>ケーブル長</b>			
	1.5m		0150	
	3.0m		0300	
	5.0m		0500	
	7.5m		0750	
	10.0m		1000	
	<b>仕様</b>			
	動作電圧		30 V AC/DC	
	保護等級		IP67 (M12) - IP20 (RJ45)	
	温度範囲		-25...+85° C、ケーブルによる。	
	<b>型式</b>			
	参照：B3.0.1		例： <u>    </u> <b>948811</b> <u>    </u> - <u>    </u> <b>789</b> <u>    </u> - <u>    </u> <b>0500</b> <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
	<b>備考</b>			

ケーブル仕様：B3.0.7 寸法サイズページ：B3.0.5mm2 アクセサリページ：B4.7.5  
お客様の仕様に合わせてケーブル長の変更が可能です。ケーブル長単位：cm

# 産業用イーサネット

**EtherNet/IP™**  
conformance tested

Ethernet 10 Gbps

CAT.6<sub>A</sub>

コネクタ付きケーブル

シールド対応

メス M12  
パネルマウント

オス M12  
ストレート

メス M12  
パネルマウント

オス RJ45  
圧着式配線



<b>1</b>	型式	No.	9	948812			
	極数		8 芯	8 芯			
	回路図						
	ピン配置						
<b>2</b>	ケーブルタイプ	被覆カラー	被覆カラー				
	CAT 6 <sub>A</sub> , 4x(2x26AWG)	被覆カラー	緑				
	可動ケーブル	被覆カラー	789				
	可動ケーブル PUR	被覆カラー	779				
<b>3</b>	ケーブル長						
	1.5m		0150				
	3.0m		0300				
	5.0m		0500				
	7.5m		0750				
	10.0m		1000				
	仕様						
	動作電圧		30 V AC/DC				
	保護等級		IP67 (M12) - IP20 (RJ45) (EN60529)				
	温度範囲		-25...+85° C、ケーブルによる。				
	型式						
	参照：B3.0.1	例：	948812	789	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						

ケーブル仕様：B3.0.7 寸法サイズページ：B3.0.5mm2 アクセサリページ：B4.7.5  
お客様の仕様に合わせてケーブル長の変更が可能です。ケーブル長単位：cm

# フィールドバスコネクタ

## CC-Link

M12 フリーケーブルエンド

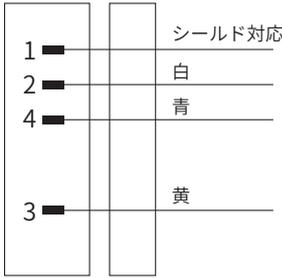
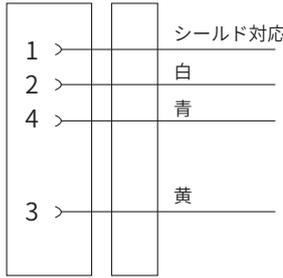
シールド対応 A コード

オス  
ストレート



メス  
ストレート



1	型式	No. 947011	947021
	極数	4 芯	4 芯
		オス アングル	メス アングル
			
	型式	No. 947311	947321
	極数	4 芯	4 芯
	回路図		
	ピン配置	<p>オス</p> 	<p>メス</p> 
2	ケーブルタイプ	被覆カラー	
	導体断面積 CSA 3x0.5mm <sup>2</sup> PVC 固定ケーブル	赤 f 760	赤 760
3	ケーブル長		
	1.5m	0150	
	3.0m	0300	
	5.0m	0500	
	7.5m	0750	
	10.0m	1000	
型式			
参照：B3.0.1	例：	947011 — — — — —	760 — — — — —
		—	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

ケーブル仕様：B3.0.7 寸法サイズページ：B3.0.5mm<sup>2</sup> アクセサリページ：B4.7.5  
 お客様の仕様に合わせてケーブル長の変更が可能です。ケーブル長単位：cm

# フィールドバスコネクタ

**CC-Link**

M12 フリーケーブルエンド

シールド対応 A コード

オス  
ストレート

メス  
ストレート

オス  
アングル

メス  
アングル

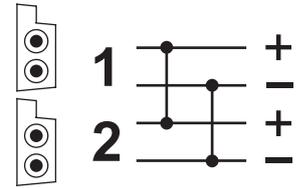


<b>1</b>	型式	No. 987021	987321
	極数	4 芯	4 芯
	回路図		
	ピン配置	<p>オス</p>	<p>メス</p>
<b>2</b>	ケーブルタイプ	被覆カラー	
	導体断面積 CSA 3x0.5mm <sup>2</sup>	赤	
	PVC 固定ケーブル	760	
<b>3</b>	ケーブル長		
	0.3m	0030	
	0.6m	0060	
	1.0m	0100	
	1.5m	0150	
	2.0m	0200	
	型式		
	参照：B3.0.1	例： <u>    987021    </u> - <u>    760    </u> - <u>    0500    </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		

ケーブル仕様：B3.0.7 寸法サイズページ：B3.0.5mm<sup>2</sup> アクセサリページ：B4.7.5  
お客様の仕様に合わせてケーブル長の変更が可能です。ケーブル長単位：cm

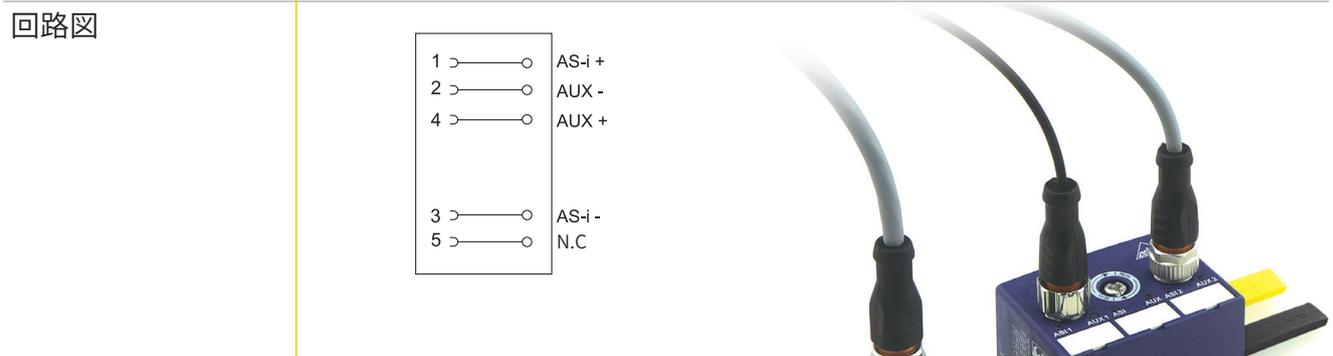
# AS-i ディストリビューター

IPC 接続  
メス  
ストレート



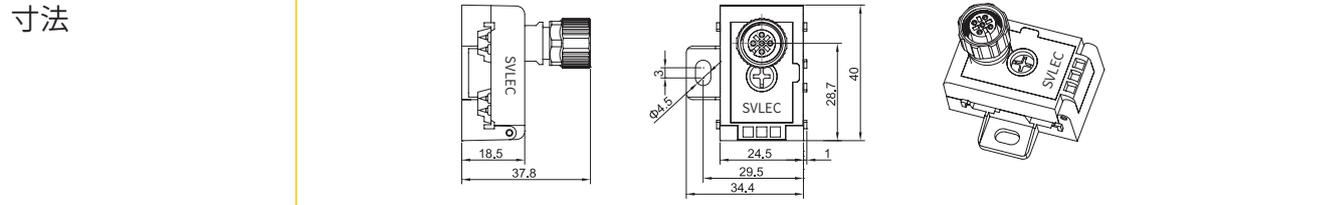
## 1 型式 No. 912909

極数 5 芯



## 2 仕様

定格電圧	10 ... 32 V <sub>DC</sub> PELV
定格電流 (40° C)	max. ≤ 4 A
ハウジング材質	難燃性樹脂
配線方法	IPC
保護等級	IP67
温度範囲	-30 ... 70 ° C



## 型式



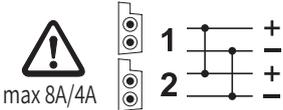
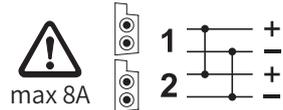
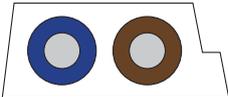
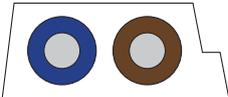
1 型式

備考

# AS-Interface

AS-i	メス ストレート	メス アングル	AS-i 変換器
<b>1</b> 型式	No. 912968	912969	912959
極数	2 芯	4 芯	4 芯
回路図			
ピン配置	<p>メス</p>	<p>メス</p>	
<b>2</b> ケーブルタイプ	被覆カラー		
導体断面積 CSA 0.34mm <sup>2</sup>	黒	黒	黒
PUR	623	624	624
<b>3</b> ケーブル長			
0.3m	0030		
0.6m	0060		
1.0m	0100		
1.5m	0150		
2.0m	0200		
寸法	<p>取り付け穴寸法</p>		
型式	<p>例： 912959 - 623 - 0500</p>		
	<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			

# AS-i ディストリビューター

製品	接続タイプ	コネクタ	型式
ASi/AUX ディストリビューター 	ASi/AUX /2 x M12、保護回路付き 1 x A Si、1 x AUX 1 x ASi、1 x AUX 	4 A、変更可能、2 x M12 ソケット、5 芯 1 A、セルフリセット、2 x M12 ソケット、5 芯	912929 912939
ASi ディストリビューター 	ASi/AUX 2 x ASi 	プロファイルケーブル分岐	913157
AS-i IO モジュール 	AS-i IO モジュール 4 x DI、4 x DO	1 A、セルフリセット、6 芯	912960
フラットケーブル(黄色) 	黄色フラットケーブル、2x1.5 mm <sup>2</sup> PUR、可動 PVC、C-tracks		784 780
フラットケーブル(黒色) 	黒色フラットケーブル、2x1.5 mm <sup>2</sup> PUR、可動 PVC、C-tracks		786 781
	黒色フラットケーブル、2x2.5 mm <sup>2</sup> PUR、C-tracks		785

# AS-i

M8 B コード

オス  
ストレート



メス  
ストレート



オス  
ストレート

メス  
ストレート



<b>1</b>	型式	No. 908151	908051	988101
	飲食用途 極数	5 芯	5 芯	5 芯
	回路図			
	ピン配置			
<b>2</b>	ケーブルタイプ	被覆カラー		
	導体断面積 3x0.14mm <sup>2</sup> +2x0.34mm <sup>2</sup> PVC	黒 612		
<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				
参照：B3.0.1		例： 908151 — 612 — 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				

ケーブル仕様：B3.0.7 寸法サイズページ：B3.0.5mm<sup>2</sup> アクセサリページ：B4.7.5  
お客様の仕様に合わせてケーブル長の変更が可能です。ケーブル長単位：cm

# フィールドバス DEVICENET、CANOPEN

製品	M12 オス A コード		M12 メス A コード		M12 オスシールド対応		M12 メスシールド対応		M12 オスシールド対応		M12 メスシールド対応	
												
	CC-Link	Devicenet	CC-Link	Devicenet	Profibus	Profinet	Profibus	Profinet	Profibus	Profinet	Profibus	Profinet
極数	4 芯	5 芯	4 芯	5 芯	B コード 5 芯	D コード 4 芯	B コード 5 芯	D コード 4 芯	B コード 5 芯	D コード 4 芯	B コード 5 芯	D コード 4 芯
型式 :	912741	912761	912941	912961	914001	914521	914021	914621	914011	914581	914031	914661

製品	M12 オス A コード	M12 メス A コード	7/8" オス	7/8" メス	7/8" オス	7/8" メス
						
極数	5 芯 Devicenet		5 芯 Devicenet	5 芯 Devicenet	5 芯 Devicenet	5 芯 Devicenet
型式 :	912881		913041	978081	978201	978141

製品	RJ45 オスシールド対応、イーサネット、圧接式		RJ45 オスシールド対応、イーサネット、フィールドアセンブリ		RJ45 オスシールド対応、CAT 5e、フィールドアセンブリ		RJ45 オスシールド対応、CAT 5e、フィールドアセンブリ	
								
極数	8 芯 IP20		4 芯 IP20	8 芯 IP20	4 芯 IP20	8 芯 IP20	4 芯 IP20	
型式 :	999041		999051	999181	999061	999071	999161	

製品	M12 オス、フランジ固定、シールド対応			M12 メス、フランジ固定、シールド対応		
						
	Devicenet	Profibus	Profinet	Devicenet	Profibus	Profinet
極数	A コード 5 ピン	B コード 5 ピン	D コード 4 ピン	A コード 5 ピン	B コード 5 ピン	D コード 4 ピン
背面取り付け型式 :	913521-803-xxxx	913522-840-xxxx	913503-790-xxxx	913561-803-xxxx	913562-840-xxxx	914501-790-xxxx
前面取り付け型式 :	913524-803-xxxx	914121-840-xxxx	913506-790-xxxx	913564-803-xxxx	914164-840-xxxx	913546-790-xxxx

製品	M12 オス			M12 終端抵抗		7/8" 終端抵抗
						
	Devicenet	Profibus	イーサネット Profine	CC-Link	Devicenet	Profibus
極数	A コード 5 ピン	B コード 5 ピン	D コード 4 ピン	A コード 4 ピン	A コード 5 ピン	B コード 5 ピン
型式 :	942111	944111	949111	947001	913461	914041
					Devicenet	
					5 芯	
					978301	

製品	M12 メス/RJ45 アダプタシールド対応	M12 メス/RJ45 アダプタシールド対応	M12 オス/RJ45 アダプタシールド対応	M12-2M12 T 型シールド対応	M12-2M12 T 型	M12 - M12 T 型
						
極数	CAT 5e D コード 4 ピン	CAT 5e D コード 4 ピン	CAT 5e D コード 4 ピン	B コード 5 ピン Profibus	A コード 5 ピン DeviceNet	T コード 4 ピン
型式 :	9450120001	9450120002	9450120003	941061	940061	943061

製品	7/8" T 型	7/8" - M12 T 型	90° プログラミングポート付きアウトレット	90°アウトレット	35° プログラミングポート付きアウトレット	35°アウトレット
						
極数	A コード 5 ピン Devicenet	A コード 5 ピン Devicenet	Profibus D-SUB-D9	Profibus D-SUB-D9	Profibus D-SUB-D9	Profibus D-SUB-D9
型式 :	950061	950081	955761	955762	955751	955752

# フィールドバス

プッシュプル式  
AIDA

RJ45  
ストレート

RJ45  
ストレート

RJ45  
ストレート



1	型式	No.	974601	974602	974641	974642	
	極数		4 芯	8 芯	4 芯	8 芯	
	回路図						
	ピン配置						
2	ケーブルタイプ	被覆カラー					
	Profinet	緑	青	緑	青		
	固定ケーブル Type A	794	792	794	792		
	防溶接スラグ	796	799	796	799		
3	ケーブル長						
	1.5m	0150					
	3.0m	0300					
	5.0m	0500					
	7.5m	0750					
	10.0m	1000					
4	仕様						
	動作電圧	max. 60 V DC					
	保護等級	IP67					
	温度範囲	-25...+85°C、ケーブルによる。					
	型式						
	参照：B3.0.1	例：	974601	794	0500		
		1	型式	2	ケーブルタイプ	3	ケーブル長
備考							

ケーブル仕様：B3.0.7 アクセサリ、技術ページ：B1.1.6  
お客様の仕様に合わせてケーブル長の変更が可能です。ケーブル長単位：cm

# フィールドバス PROFINET

電源プラグ  
プッシュプル式

電源オス  
ストレート

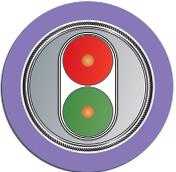
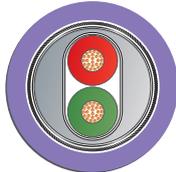
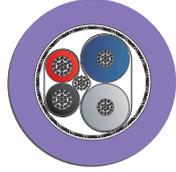
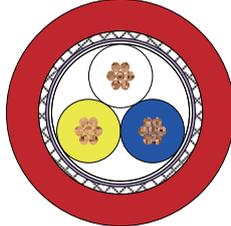
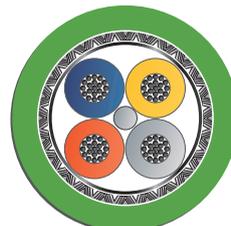
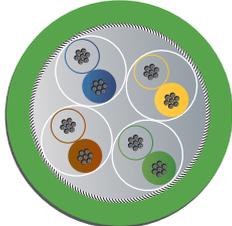
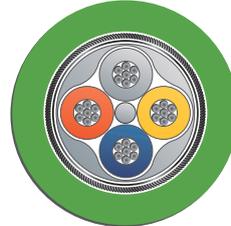
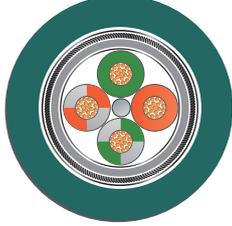
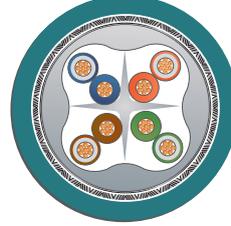
電源オス  
ストレート

電源オス  
ストレート



1	型式	No. 999621	999641
	極数	5芯	5芯
	回路図		
ピン配置			
2	ケーブルタイプ	被覆カラー	
	導体断面積 1.5mm <sup>2</sup> PVC 固定ケーブル	黄 961	
3	ケーブル長		
	1.5m	0150	
	3.0m	0300	
	5.0m	0500	
	7.5m	0750	
	10.0m	1000	
4	仕様		
	動作電圧	max. 24 V AC/DC	
	保護等級	IP67	
	温度範囲	-40...+70 °C、ケーブルによる。	
型式			
	参照：B3.0.1	例： 999621 - 961 - 0500	
	1 型式	2 ケーブルタイプ	3 ケーブル長
備考	ケーブル仕様：B3.0.7 アクセサリ、技術ページ：B1.1.6 お客様の仕様に合わせてケーブル長の変更が可能です。ケーブル長単位：cm		

# フィールドバスコネクタ

		型式			型式
	Profibus			Profibus	
	1 x 2 x Ø0.64 mm 紫色 固定ケーブルに最適	840		1 x 2 x Ø0.64 mm 紫色 可動ケーブルに最適	841
	DeviceNet、CANopen			DeviceNet、CANopen	
	2 x 23AWG + 2 x 22AWG 紫色、細ケーブル 可動ケーブルに最適	803		2 x 23AWG + 2 x 22AWG 紫色、細ケーブル 固定ケーブルに最適	807
	DeviceNet、CANopen			CC-Link	
	2 x 18AWG + 2 x 15AWG 灰色、太ケーブル 固定ケーブルに最適	809		3 x 20AWG 赤色 固定ケーブルに最適	760
	Profinet			Profinet	
	2 x 2 x 22AWG1 緑色 固定ケーブルに最適 Type A	790		2 x 2 x 22AWG7 緑色 可動ケーブルに最適 Type C	796
	EtherNet CAT.6A			EtherNet CAT.5e	
	4 x 2 x 26AWG 緑色 可動ケーブルに最適	789		緑色 2 x 2 x 24AWG7 可動ケーブルに最適 2 x 2 x 24AWG19 可動ケーブルに最適	795 797
	EtherNet CAT.5e			EtherNet CAT.5e	
	青色 2 x 2 x 26AWG7 可動ケーブルに最適 2 x 2 x 26AWG19 可動ケーブルに最適	791 793		青色 4 x 2 x 26AWG7 可動ケーブルに最適 4 x 2 x 26AWG19 可動ケーブルに最適	792 799