

# 丸型コネクタ

## M8 丸型コネクタ



ページ B3.1.1



ページ B3.1.3



ページ B3.1.6

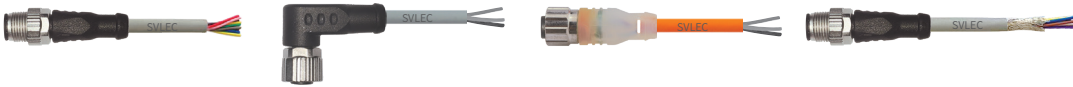


ページ B3.1.11

## M12 丸型コネクタ



ページ B3.2.1



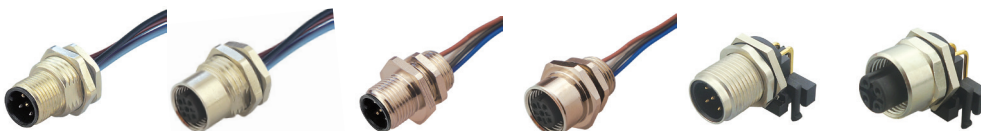
ページ B3.2.12



ページ B3.2.18



ページ B3.2.24



ページ B3.2.28

# M8 丸型コネクタ

現場配線

迅速配線



ネジ式と比較し 60% 時間削減

オス  
ストレート



メス  
ストレート



ドッキング用



1 型式	No.	908331	908371	908002
極数		3 芯	3 芯	3 芯
適合導体断面積		0.14...0.34 mm <sup>2</sup>		
ピン配置		<p>オス 4 1 3</p>	<p>メス 4 3 1</p>	<p>メス 4 3 1</p> <p>メス 4 3 1</p>

2 技術情報	
定格電圧	max. 32 V AC/DC
定格電流	max. 4A
適合導体断面積	0.14...0.34 mm <sup>2</sup> (最小適合導体断面積 0.1 mm)
嵌合	M8 × 1 mm (推奨トルク 0.4 Nm) オートロック
適合ケーブル外径	Φ 2.5...5.1 mm (ガスケット付き)
適合被覆材質	PVC, PP, TPE
適合被素線被覆外径	1.0...1.6 mm
保護等級	IP67( 嵌合時 )
再結線可能回数	10
温度範囲	-40...+85° C

寸法		

## 組み立て



1) ケーブル被覆を 12-18mm 取り除きます



2) ケーブル径に合わせてガスケットを選びます



3) ケーブルを本体、ガスケットに通し、電線を保持部品に通します



4) 飛び出たケーブルを平らに切り落とします。完成品をフロントエンド部品に合わせ、本体を回転させて 2 つを結合させます。

# M8 丸型コネクタ

現場配線

ネジ式配線

オス  
ストレート



メス  
ストレート



1	型式	No.	908601	908611	908621	908631
	極数		3 芯	4 芯	3 芯	4 芯
			オス アングル		メス アングル	
						
	アングル型式	No.	908441	908461	908521	908541
	極数		3 芯	4 芯	3 芯	4 芯
	シールド型コネクタ		オス ストレート		メス ストレート	
						
	型式	No.	908641	908651	908661	908671
	極数		3 芯	4 芯	3 芯	4 芯
	適合導体断面積		0.14...0.5 mm <sup>2</sup>	0.14...0.5 mm <sup>2</sup>	0.14...0.5 mm <sup>2</sup>	0.14...0.5 mm <sup>2</sup>
	ピン配置		オス 	オス 	メス 	メス 
2	技術情報					
	定格電圧		60 V AC/DC	30 V AC/DC	60 V AC/DC	30 V AC/DC
	定格電流 (40°C)		max. 4 A			
	結線方法		ネジ式配線			
	保護等級		IP67			
	温度範囲		-40...+85°C			
	適合ケーブル外径		3.5...5.0 mm			
	型式					
			製品	説明	型式	
				M8, 3 芯, 六角形, M8 コネクタ取り付けレンチ用	908811	
	備考		アクセサリと技術情報ページ : B3.1.15			

# M8 丸型コネクタ

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.	908001	908011	908041	908061
食品業界用途		908001F	908011F	908041F	908061F
極数		3 芯	4 芯	3 芯	4 芯

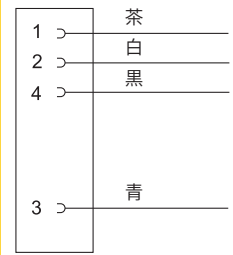
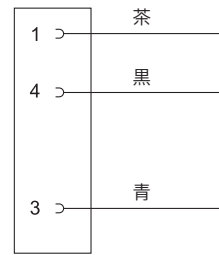
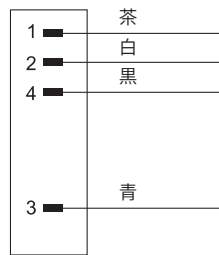
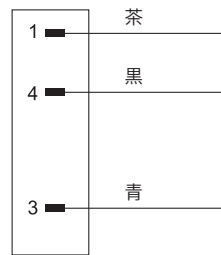
オス  
アングル

メス  
アングル

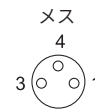
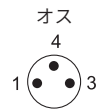


型式	No.	908021	908031	908081	908101
食品業界用途		908021F	908031F	908081F	908101F
極数		3 芯	4 芯	3 芯	4 芯

配線図



ピン配置



2 ケーブルタイプ	被覆カラー											
導体断面積 0.25mm <sup>2</sup>	黄	灰	黒	黄	灰	黒	黄	灰	黒	黄	灰	黒
PVC		210	610		211	611		210	610		211	611
PUR		220	620		221	621		220	620		221	621
PUR 高柔性			630			631			630			631
防溶接スラグ	150	050		151	051		150	050		151	051	
耐捻転			850			851			850			851

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

**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：B3.0.6 寸法仕様 サイズ：B3.0.5 関連アクセサリページ：B3.1.15  
 ケーブルの長さは型式3番目の部分で、実際の用途に応じて長さを変更することができます。ケーブル長単位：cm

# M8 丸型コネクタ

フリーケーブルエンド

メス  
ストレート  
LED 付き



メス  
ストレート  
LED 付き



<b>1</b>	型式	No.	<b>908261</b>	<b>908281</b>	<b>908121</b>	<b>908283</b>						
	食品業界用途		908261F	908281F	908121F	908283F						
	極数		3 芯 + 2 x LED (PNP)	4 芯 + 3 x LED (PNP)	3 芯 + 2 x LED (PNP)	4 芯 + 3 x LED (PNP)						
			3 芯 + 2 x LED (PNP)	4 芯 + 3 x LED (PNP)	3 芯 + 2 x LED (PNP)	4 芯 + 3 x LED (PNP)						
	配線図											
	ピン配置		メス 	メス 	メス 	メス 						
<b>2</b>	ケーブルタイプ	被覆カラー										
	導体断面積 0.25mm <sup>2</sup>	黄	灰	黒	黄	灰	黒	黄	灰	黒	黄	灰
PVC		210	610		211	611		210	610		211	611
PUR		220	620		221	621		220	620		221	621
PUR 高柔性			630			631			630			631
防溶接スラグ	150	050		151	051		150	050		151	051	
耐捻性			850			851			850			851
<b>3</b>	ケーブル長											
	1.5m	0150										
3.0m	0300											
5.0m	0500											
7.5m	0750											
10.0m	1000											
型式												
	例: <u>908261</u> - <u>210</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: B3.0.6 寸法仕様 サイズ: B3.0.5 関連アクセサリページ: B3.1.15  
ケーブルの長さは型式 3 番目の部分で、実際の用途に応じて長さを変更することができます。単位: cm

# M8 丸型コネクタ

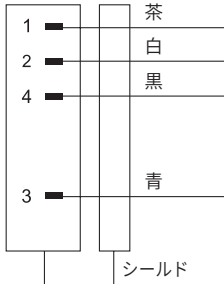
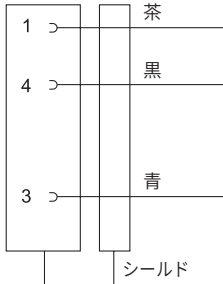
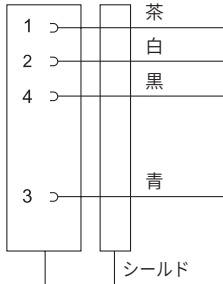
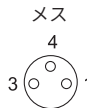

フリーケーブルエンド

オス  
ストレート

メス  
ストレート

シールド対応



1	型式	No.	908701	908761	908045	908046	
	食品業界用途		908701F	908761F	908045F	908046F	
	極数		3 芯	4 芯	3 芯	4 芯	
			オス アングル		メス アングル		
							
型式	No.	908721	908731	908085	908801		
食品業界用途		908721F	908731F	908085F	908801F		
極数		3 芯	4 芯	3 芯	4 芯		
配線図							
ピン配置		オス 	オス 	メス 	メス 		
2	ケーブルタイプ	被覆カラー					
	導体断面積 0.25mm <sup>2</sup>	黒	黒	黒	黒		
	PUR 高柔性	707	717	707	717		
3	ケーブル長						
	1.5m	0150					
	3.0m	0300					
	5.0m	0500					
	7.5m	0750					
	10.0m	1000					
型式							
例：		908701		707		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：B3.0.6 寸法仕様 サイズ：B3.0.5 関連アクセサリページ：B3.1.15 ケーブルの長さは型式 3 番目の部分で、実際の用途に応じて長さを変更することができます。ケーブル長単位：cm							



# M8 丸型コネクタ

両端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  
ストレート

メス  
アングル

-M8-M8

シールド



1	型式	No.	988801	988811	988821	988831
	食品業界用途		988801F	988811F	988821F	988831F
	極数		3 芯	4 芯	3 芯	4 芯
	配線図					
	ピン配置		<p>オス      メス</p>	<p>オス      メス</p>	<p>オス      メス</p>	<p>オス      メス</p>
2	ケーブルタイプ	被覆カラー				
	導体断面積 0.25mm <sup>2</sup>	黒	黒	黒	黒	黒
	PUR 高柔性	707	717	707	707	717
3	ケーブル長					
	1.5m	0150				
	3.0m	0300				
	5.0m	0500				
	7.5m	0750				
	10.0m	1000				
	型式					
	例:	988801      707      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：B3.0.6 寸法仕様 サイズ：B3.0.5 関連アクセサリページ：B3.1.15 ケーブルの長さは型式 3 番目の部分で、実際の用途に応じて長さを変更することができます。ケーブル長単位：cm					

# M8 丸型コネクタ

両端コネクタ付きケーブル  
-M8-M8

オス  
ストレート

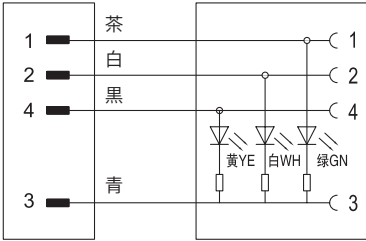
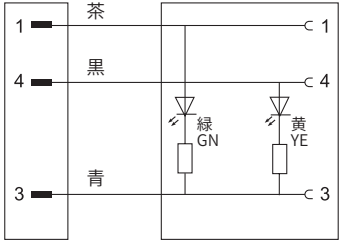
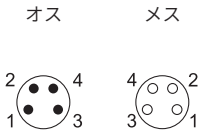
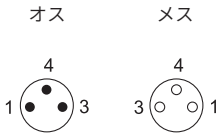
メス  
LED 付き



オス  
ストレート

メス  
アングル LED 付き



1	型式	No. 988042 (以前の型式 988011T1)	988041
	食品業界用途	988042F (以前の型式 988011T1F)	988041F
	極数	4 芯	3 芯 with 2 x LED (PNP)
	配線図		
	ピン配置	<p>オス      メス</p> 	<p>オス      メス</p> 
	2	ケーブルタイプ	被覆カラー
	導体断面積 0.25mm <sup>2</sup>	黄      橙      灰      黒      黄      橙      灰      黒	
	PVC		211      611      210      610
	PUR		221      621      220      620
	PUR 高柔性		631      630
	防溶接スラグ	151      051	150      050
	耐捻転		851      850
3	ケーブル長		
	1.5m	0150	
	3.0m	0300	
	5.0m	0500	
	7.5m	0750	
	10.0m	1000	
	型式		
		例: 988011T1 - 211 - 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: B3.0.6 寸法仕様 サイズ: B3.0.5 関連アクセサリページ: B3.1.15 ケーブルの長さは型式 3 番目の部分で、実際の用途に応じて長さを変更することができます。ケーブル長単位: cm		

第二編

# M8 丸型コネクタ

両端コネクタ付きケーブル

オス  
ストレート

メス  
アングル+ LED 付き

-M8-M12



第三章

<b>1</b>	<b>型式</b>	<b>No.</b>	<b>988281</b>	<b>988291</b>					
	食品業界用途		988281F	988291F					
<b>極数</b>			3 芯 + 2 x LED (PNP)	4 芯 + 3 x LED (PNP)					
			3 芯 + 2 x LED (PNP)	4 芯 + 3 x LED (PNP)					
<b>配線図</b>									
	<b>ピン配置</b>		<p>オス                      メス</p>	<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>							
	導体断面積 0.25mm <sup>2</sup>	黄	橙	灰	黒	黄	橙	灰	黒
	PVC			210	610			211	611
	PUR			220	620			221	621
	PUR 高柔性				630				631
	防溶接スラグ	150	050			151	051		
	耐捻転				850				851
<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>									
	例:	988281		210		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：B3.0.6 寸法仕様 サイズ：B3.0.5 関連アクセサリページ：B3.1.15  
 ケーブルの長さは型式 3 番目の部分で、実際の用途に応じて長さを変更することができます。ケーブル長単位：cm

# M8 丸型コネクタ

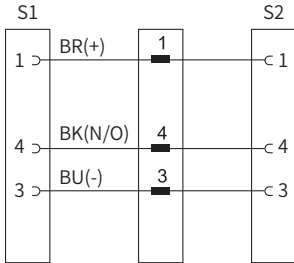
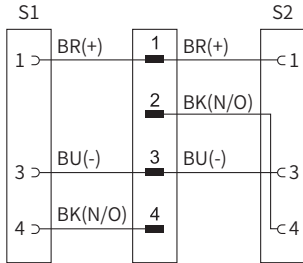
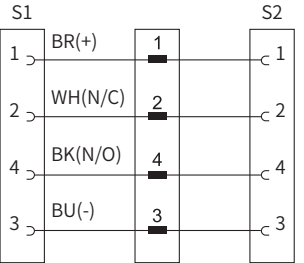
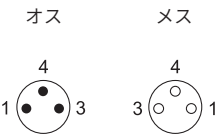
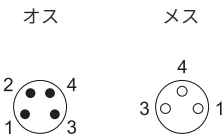
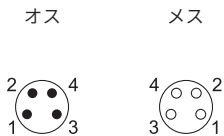
両端コネクタ付きケーブル

オス  
Y型ストレート

メス  
ストレート

-M8-2M8



1	型式	No.	987011	987001	987061									
	食品業界用途		987011F	987001F	987061F									
	極数		3芯	4/3芯	4芯									
	配線図													
	ピン配置													
2	ケーブルタイプ	被覆カラー												
	導体断面積 0.25mm <sup>2</sup>		黄	橙	灰	黒	黄	橙	灰	黒	黄	橙	灰	黒
	PVC				210	610			210	610			211	611
	PUR				220	620			220	620			221	621
	PUR 高柔性					630				630				631
	防溶接スラグ		150	050			150	050			151	051		
	耐捻転					850				850				851
3	ケーブル長													
	1.5m		0150											
	3.0m		0300											
	5.0m		0500											
	7.5m		0750											
	10.0m		1000											
技術情報														
定格電圧		max. 50 V AC/60 V DC												
保護等級		IP67												
温度範囲		-25...+85 °C, ケーブル材質による												
型式														
		例:	987011	—	210	—	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：B3.0.6 寸法仕様 サイズ：B3.0.5 関連アクセサリページ：B3.1.15  
 ケーブルの長さは型式3番目の部分で、実際の用途に応じて長さを変更することができます。ケーブル長単位：cm

# パネルマウントコネクタ

ケーブルまたは PCB 実装

M8 オス

M8 メス



1 型式	No.	908551	908561	908591	908571	908581	908691
極数		3 芯	4 芯	5 芯	3 芯	4 芯	5 芯
配線図							
ピン配置		<p>オス</p>	<p>オス</p>	<p>Bコード オス</p>	<p>メス</p>	<p>メス</p>	<p>Bコード メス</p>
2 技術情報		<p>定格電圧 60 V AC/DC</p> <p>定格電流 (40°C) 4 A</p> <p>保護等級 IP67</p> <p>導体断面積 0.25 mm<sup>2</sup></p> <p>温度範囲 -25...+85 °C</p>					
寸法							
型式		<p>PCB 実装製品のご注文は、型式部分のみご記入ください。</p> <p>例： <u>908551</u> - <u>0500</u></p>					
		1 型式			2 ケーブル長		
備考		<p>ケーブル仕様：B3.0.6 寸法仕様 サイズ：B3.0.5 関連アクセサリページ：B3.1.15</p> <p>ケーブルの長さは型式 3 番目の部分で、実際の用途に応じて長さを変更することができます。ケーブル長単位：cm</p>					

# パネルマウントコネクタ

PCB 実装

M8 オス  
ストレート



M8  
メス  
ストレート



1	型式	No.	908552	908562	908672	908582
	極数		3 芯	4 芯	3 芯	4 芯
			M8 オス アングル		M8 メス アングル	
	型式	No.	908553	908563	908673	908583
	極数		3 芯	4 芯	3 芯	4 芯
	配線図					
	ピン配置		オス 	オス 	メス 	メス 
2	技術情報		定格電圧 60 V AC/DC 定格電流 (40° C) 4 A 保護等級 IP67 導体断面積 0.25 mm <sup>2</sup> 温度範囲 -40...+85 ° C			
	型式					
	PCB 実装製品のご注文は、型式部分のみご記入ください。		例： <u>    </u> <u>    </u> <u>    </u> <u>    </u> <u>    </u> <u>    </u>			
			1 型式	2 ケーブル長		
	備考		ケーブル仕様：B3.0.6 寸法仕様 サイズ：B3.0.5 関連アクセサリページ：B3.1.15 ケーブルの長さは型式 3 番目の部分で、実際の用途に応じて長さを変更することができます。ケーブル長単位：cm			

第二巻

# M8 丸型コネクタ

-M8 B/A コード

オス  
ストレート



メス  
ストレート



1	型式	No.	908351	908361	908381	908451	908463	908481
	極数		5 芯	6 芯	8 芯	5 芯	6 芯	8 芯

オス  
アングル

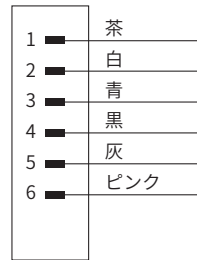


メス  
アングル

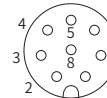
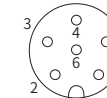
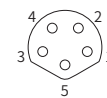
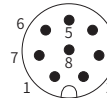
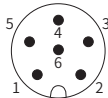
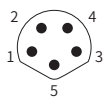


型式	No.	908352	908362	908382	908452	908462	908482
	極数	5 芯	6 芯	8 芯	5 芯	6 芯	8 芯

配線図



ピン配置



2	ケーブルタイプ	被覆カラー					
	導体断面積	黒	黒	黒	黒	黒	黒
	PVC (3x0.14+2x0.34mm <sup>2</sup> )	612			612		
	PVC (6x0.25mm <sup>2</sup> )		290			290	
	PVC (8x0.25mm <sup>2</sup> )			293			293

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

型式

例: 908351 - 210 - 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: B3.0.6 寸法仕様 サイズ: B3.0.5 関連アクセサリページ: B3.1.15  
ケーブルの長さは型式3番目の部分で、実際の用途に応じて長さを変更することができます。ケーブル長単位: cm

# M8 丸型コネクタ

-M8 B/A コード

オス  
ストレート

メス  
ストレート



1	型式	No.	988102	988103	988104
	極数		5 芯	6 芯	8 芯
	配線図				
	ピン配置				
2	ケーブルタイプ	被覆カラー			
	導体断面積		黒 (3x0.14+2x0.34mm <sup>2</sup> )	黒 (6x0.25mm <sup>2</sup> )	黒 (8x0.25mm <sup>2</sup> )
	PVC		612	290	293
3	ケーブル長				
	1.5m		0150		
	3.0m		0300		
	5.0m		0500		
	7.5m		0750		
	10.0m		1000		
型式					
			例: 988102 — 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：B3.0.6 寸法仕様 サイズ：B3.0.5 関連アクセサリページ：B3.1.15 ケーブルの長さは型式3 番目の部分で、実際の用途に応じて長さを変更することができます。ケーブル長単位：cm				

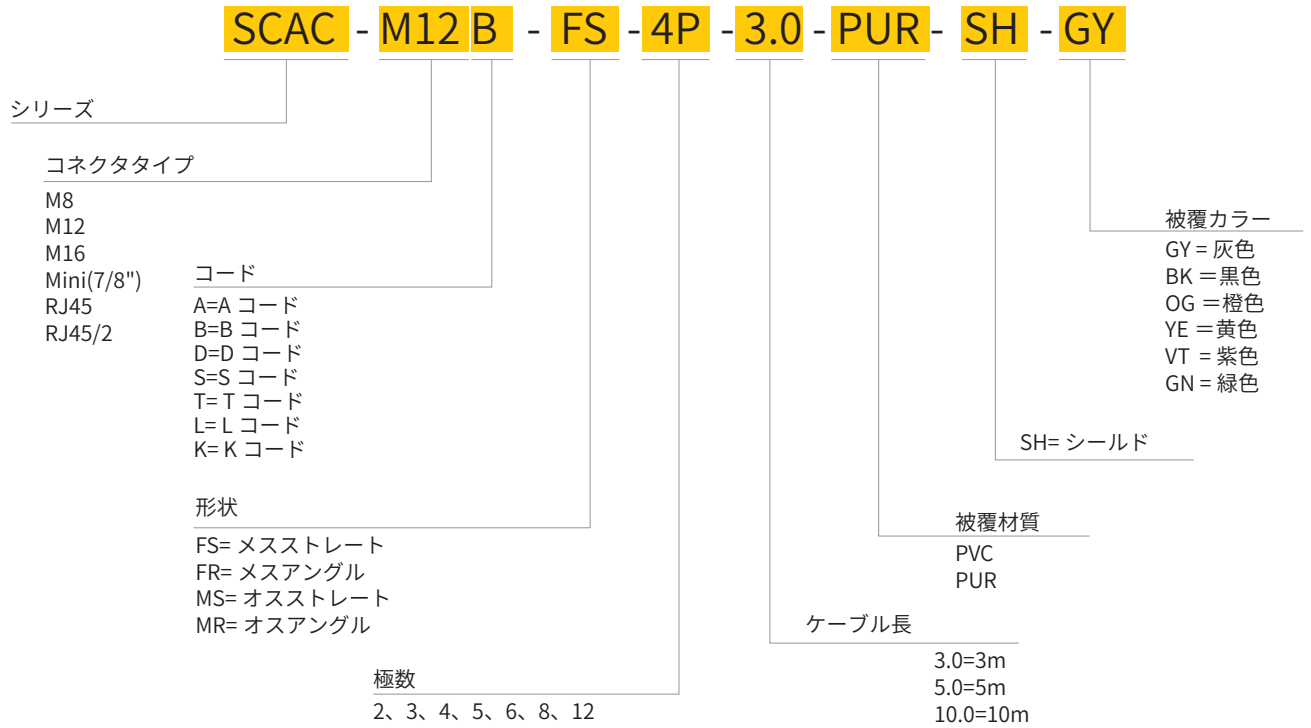
## アクセサリ

ケーブルマーキング用アクセサリ		型式	適用範囲
	スライド式ケーブルスリーブ 4x18 mm	990000	ケーブル外径 4.0...6.5 mm
	スナップ式ケーブルスリーブ 4x18 mm	990001	ケーブル外径 4.2...7.0 mm
	ラベルプレート 4x18 mm	990002	
	M8 コネクタ取り付け工具	600004001	
	M8 メスコネクタ用プラスチック保護カバー	996060	
	M12 オスコネクタ用プラスチック保護カバー	981010	
	M12 メスコネクタ用プラスチック保護カバー メス	996050	

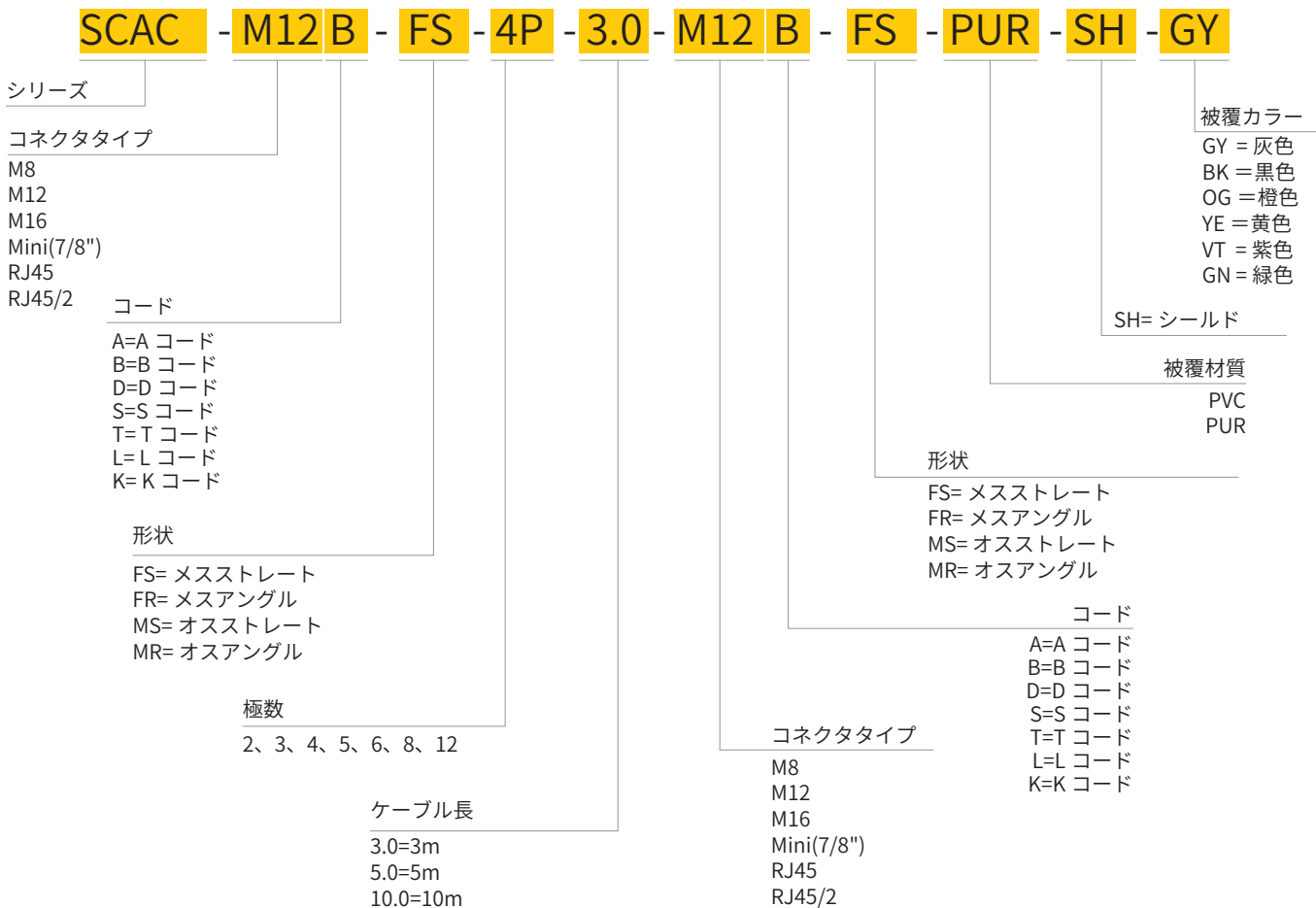
## コネクタ固定パーツ

製品	タイプ	型式	アプリケーション
SHD コネクタ固定パーツ M8 成形コードセット用 M4 ねじ止め 	SHD 8 4	63014102	 M8 成形コードセット
SHD コネクタ固定パーツ M8 組立コネクタ M12 成形コードセット用 M4 ねじ止め 	SHD 12 4	63014104	 M8 現場配線  M12 成形コードセット
SHD コネクタダブル固定パーツ M8 成形コードセット用 M4 ねじ止め 	SHD 8 4D	63014103	
SHD コネクタダブル固定パーツ M8 組立コネクタ M12 成形コードセット用 M4 ねじ止め 	SHD 12 4D	63014105	

## フリーエンドケーブル

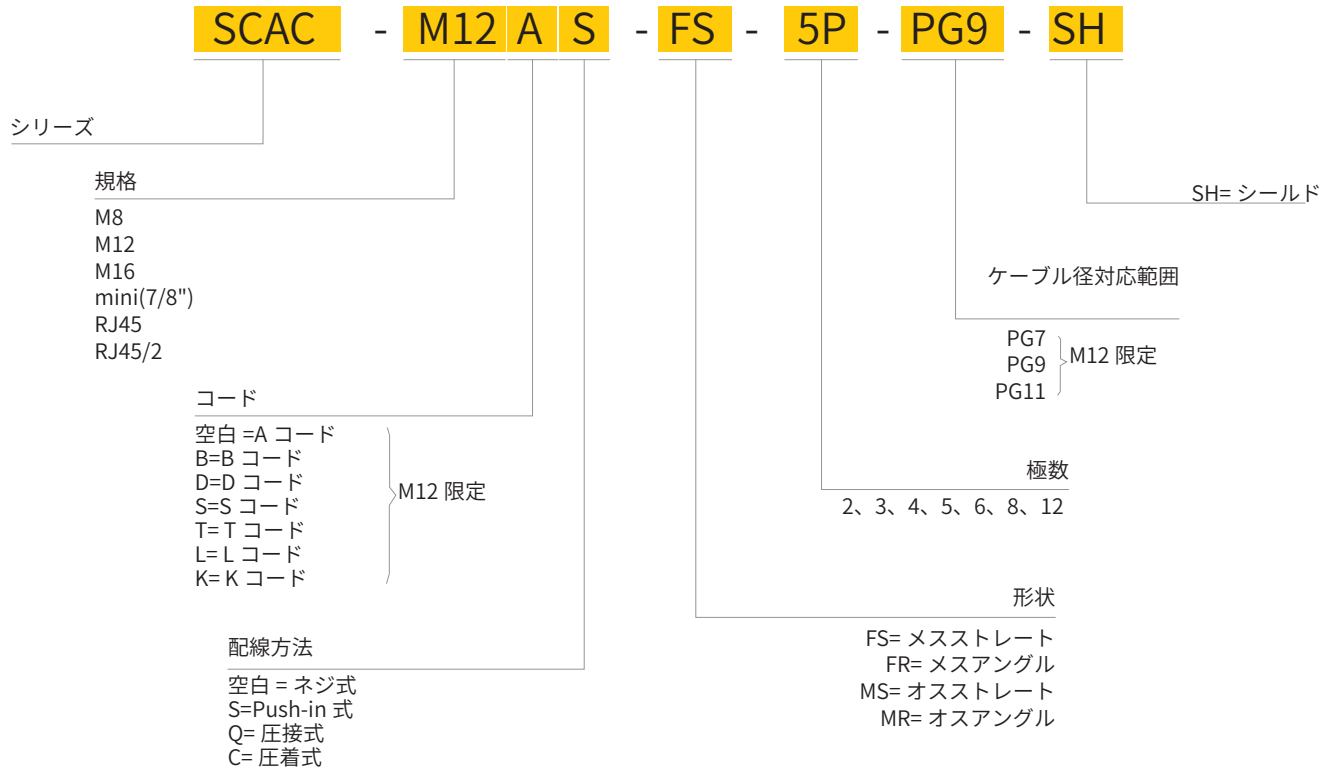


## 両端コネクタ付ケーブル型番

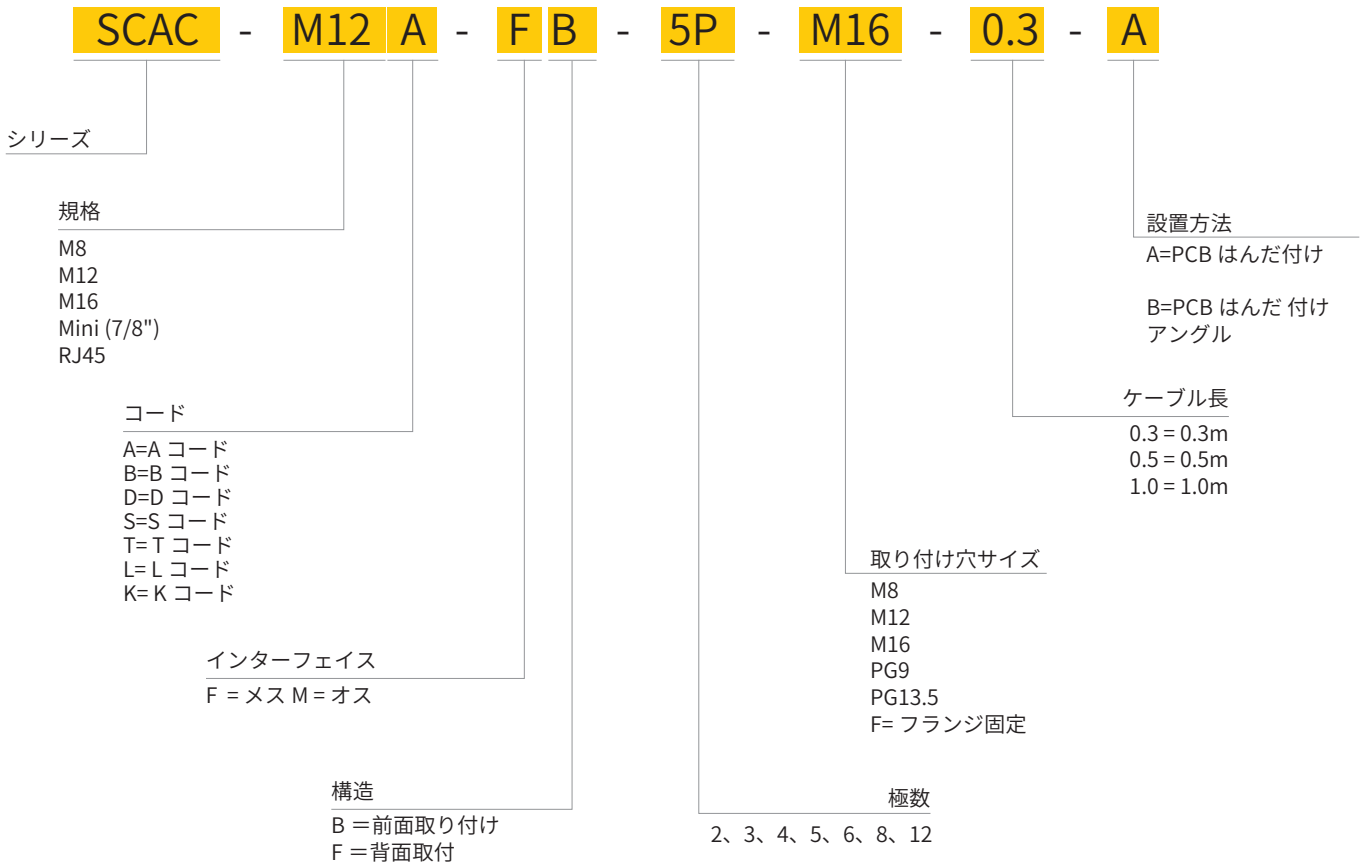


# 型番情報

## フィールドバス向け型番



## パネルマウントコネクタ型番



# ケーブル技術情報

M8/M12	導体断面積 CSA		芯線カラー	可動	被覆材質	外径 mm	曲げ半径	温度範囲		
								固定	可動	
	210	610	3x0.25 mm <sup>2</sup>	茶、青、黒	不適合	PVC	約 4.4 ± 0.2	10 x outer-Ø	-40...+80	-25...+80
	220	620	3x0.25 mm <sup>2</sup>	茶、青、黒	不適合	PVC / PUR	約 4.4 ± 0.2	10 x outer-Ø	-40...+80	-25...+80
		630	3x0.25 mm <sup>2</sup>	茶、青、黒	適合	PUR	約 4.4 ± 0.2	8 x outer-Ø	-40...+80	-25...+80
150	050	650	3x0.25 mm <sup>2</sup>	茶、青、黒	適合	TPEE / XLPU	約 4.3 ± 0.2	8 x outer-Ø	-40...+105	-25...+105
		850	3x0.25 mm <sup>2</sup>	茶、青、黒	適合	PUR	約 4.4+0.20	8 x outer-Ø	-40...+105	-40...+105
	211	611	4x0.25 mm <sup>2</sup>	茶、白、青、黒	不適合	PVC	約 4.7 ± 0.15	10 x outer-Ø	-40...+80	-25...+80
	221	621	4x0.25 mm <sup>2</sup>	茶、白、青、黒	不適合	PVC / PUR	約 4.7 ± 0.15	10 x outer-Ø	-40...+80	-25...+80
		631	4x0.25 mm <sup>2</sup>	茶、白、青、黒	適合	PP / PUR	約 4.7 ± 0.15	8 x outer-Ø	-40...+80	-25...+80
151	051	651	4x0.25 mm <sup>2</sup>	茶、白、青、黒	適合	TPEE / XLPU	約 4.4 ± 0.15	8 x outer-Ø	-40...+105	-25...+105
		851	4x0.25 mm <sup>2</sup>	茶、白、青、黒	適合	PUR	約 4.7+0.20	8 x outer-Ø	-40...+105	-25...+105
	213	613	3x0.34mm <sup>2</sup>	茶、青、黒	不適合	PVC	約 4.4 ± 0.2	10 x outer-Ø	-40...+80	-25...+80
	223	623	3x0.34 mm <sup>2</sup>	茶、青、黒	不適合	PVC / PUR	約 4.4 ± 0.2	10 x outer-Ø	-40...+80	-25...+80
		633	3x0.34 mm <sup>2</sup>	茶、青、黒	適合	PP / PUR	約 4.4 ± 0.2	8 x outer-Ø	-40...+80	-25...+80
	214	614	4x0.34mm <sup>2</sup>	茶、白、青、黒	不適合	PVC	約 4.8 ± 0.2	10 x outer-Ø	-40...+80	-25...+80
	224	624	4x0.34 mm <sup>2</sup>	茶、白、青、黒	不適合	PVC / PUR	約 4.8 ± 0.2	10 x outer-Ø	-40...+80	-25...+80
		634	4x0.34 mm <sup>2</sup>	茶、白、青、黒	適合	PP / PUR	約 4.8 ± 0.2	8 x outer-Ø	-40...+80	-25...+80
154	054	654	4x0.34 mm <sup>2</sup>	茶、白、青、黒	適合	TPEE / XLPU	約 4.8 ± 0.2	8 x outer-Ø	-40...+105	-40...+105
		854	4x0.34 mm <sup>2</sup>	茶、白、青、黒	適合	PUR	約 4.8+0.20	8 x outer-Ø	-40...+105	-40...+105
	215	615	5x0.34mm <sup>2</sup>	茶、白、青、黒、黄/緑	不適合	PVC / PVC	約 5.2 ± 0.2	10 x outer-Ø	-40...+80	-25...+80
	225	625	5x0.34 mm <sup>2</sup>	茶、白、青、黒、黄/緑	不適合	PVC / PUR	約 5.2 ± 0.2	10 x outer-Ø	-40...+80	-25...+80
		635	5x0.34 mm <sup>2</sup>	茶、白、青、黒、黄/緑	適合	PP / PUR	約 5.2 ± 0.2	8 x outer-Ø	-40...+80	-25...+80
290	6x0.25 mm <sup>2</sup>	茶、白、青、黒、灰、ピンク	不適合	PVC	約 5.2 ± 0.2		-40...+80	-25...+80		
293	8x0.25 mm <sup>2</sup>	白、茶、緑、黄、灰、ピンク、青、赤	不適合	PVC	約 6.0 ± 0.2		-40...+80	-25...+80		
バルブ	導体断面積 CSA	芯線カラー		可動	被覆材質	外径 mm	曲げ半径	温度範囲		
616	3x0.75 mm <sup>2</sup>	黒、黒、黄/緑		不適合	PVC	約 5.8 ± 0.2	10 x outer-Ø	-40...+80	-25...+80	
626	3x0.75 mm <sup>2</sup>	黒、黒、黄/緑		不適合	PVC / PUR	約 5.8 ± 0.2	10 x outer-Ø	-40...+80	-25...+80	
M8/M12	導体断面積 CSA	芯線カラー		可動	被覆材質	外径 mm	曲げ半径	温度範囲		
707シールド	3x0.25mm <sup>2</sup>	茶、青、黒		適合	PUR	約 4.8	8 x outer-Ø	-40...+80	-25...+80	
717シールド	4x0.25mm <sup>2</sup>	茶、白、青、黒		適合	PUR	約 4.8	8 x outer-Ø	-40...+80	-25...+80	
317シールド	3x0.34mm <sup>2</sup>	茶、青、黒		不適合	PVC	約 5.9	10 x outer-Ø	-40...+80	-25...+80	
318シールド	3x0.34 mm <sup>2</sup>	茶、青、黒		適合	PUR	約 5.9	8 x outer-Ø	-40...+80	-25...+80	
330シールド	4x0.34 mm <sup>2</sup>	茶、白、青、黒		不適合	PVC	約 5.9	10 x outer-Ø	-40...+80	-25...+80	
331シールド	4x0.34 mm <sup>2</sup>	茶、白、青、黒		適合	PUR	約 5.9	8 x outer-Ø	-40...+80	-25...+80	
348シールド	5x0.34 mm <sup>2</sup>	茶、白、青、黒、黄/緑		不適合	PVC	約 5.9	10 x outer-Ø	-40...+80	-25...+80	
349シールド	5x0.34 mm <sup>2</sup>	茶、白、青、黒、黄/緑		適合	PUR	約 5.9	8 x outer-Ø	-40...+80	-25...+80	
294シールド	8Cx0.25 mm <sup>2</sup>	白、茶、緑、黄、灰、ピンク、青、赤		不適合	PVC	約 7.0	10 x outer-Ø	-40...+80	-25...+80	
297シールド	8Cx0.25 mm <sup>2</sup>	白、茶、緑、黄、灰、ピンク、青、赤		適合	PUR	約 7.0	8 x outer-Ø	-40...+80	-25...+80	
292	8x0.25 mm <sup>2</sup>	白、茶、緑、黄、灰、ピンク、青、赤		不適合	PVC	約 6.2	10 x outer-Ø	-40...+80	-25...+80	
295	8x0.25 mm <sup>2</sup>	白、茶、緑、黄、灰、ピンク、青、赤		適合	PUR	約 6.0	8 x outer-Ø	-40...+80	-25...+80	
301	12x0.25 mm <sup>2</sup>	茶、青、白、緑、ピンク、黄、黒、灰、赤、紫、灰/ピンク、赤/青		適合	PUR	約 7.0	8 x outer-Ø	-40...+80	-25...+80	
702	12x0.14mm <sup>2</sup>	茶、青、白、緑、ピンク、黄、黒、灰、赤、紫、灰/ピンク、赤/青		不適合	PVC	約 6.2 ± 0.2	10 x outer-Ø	-40...+80	-25...+80	
703シールド	12x0.14mm <sup>2</sup>	茶、青、白、緑、ピンク、黄、黒、灰、赤、紫、灰/ピンク、赤/青		不適合	PVC	約 6.9 ± 0.2	10 x outer-Ø	-40...+80	-25...+80	
705	12x0.14mm <sup>2</sup>	茶、青、白、緑、ピンク、黄、黒、灰、赤、紫、灰/ピンク、赤/青		適合	PUR (UL/CSA)	約 6.2 ± 0.2	8 x outer-Ø	-40...+80	-25...+80	
706シールド	12x0.14mm <sup>2</sup>	茶、青、白、緑、ピンク、黄、黒、灰、赤、紫、灰/ピンク、赤/青		適合	PUR	約 6.9 ± 0.2	8 x outer-Ø	-40...+80	-25...+80	
742	17x0.14mm <sup>2</sup>	茶、青、白、緑、ピンク、黄、黒、灰、赤、紫、灰/ピンク、赤/青、白/緑、茶/緑、白/黄、黄/茶、白/ピンク		不適合	PVC	約 7.0 ± 0.2	10 x outer-Ø	-40...+80	-25...+80	
745	17x0.14mm <sup>2</sup>	茶、青、白、緑、ピンク、黄、黒、灰、赤、紫、灰/ピンク、赤/青、白/緑、茶/緑、白/黄、黄/茶、白/ピンク		適合	PUR	約 7.0 ± 0.2	8 x outer-Ø	-40...+80	-25...+80	

# ケーブル技術情報

7/8"	導体断面積 CSA	芯線カラー	可動	被覆材質	外径 mm	温度範囲	
						固定	可動
963	3 × 1.5 mm <sup>2</sup>	PUR (黒、白、黄 / 緑)	適合	PUR	約 8.2	-40...+80	-25...+80
960	4 × 1.5 mm <sup>2</sup>	PUR (茶、白、黒、青)	適合	PUR	約 8.8	-40...+80	-25...+80
961	5 × 1.5 mm <sup>2</sup>	PVC (茶、白、青、黒、黄 / 緑)	不適合	PVC	約 9.5	-40...+80	-25...+80
962	5 × 1.5 mm <sup>2</sup>	PUR (茶、白、青、黒、黄 / 緑)	適合	PUR	約 9.5	-40...+80	-25...+80

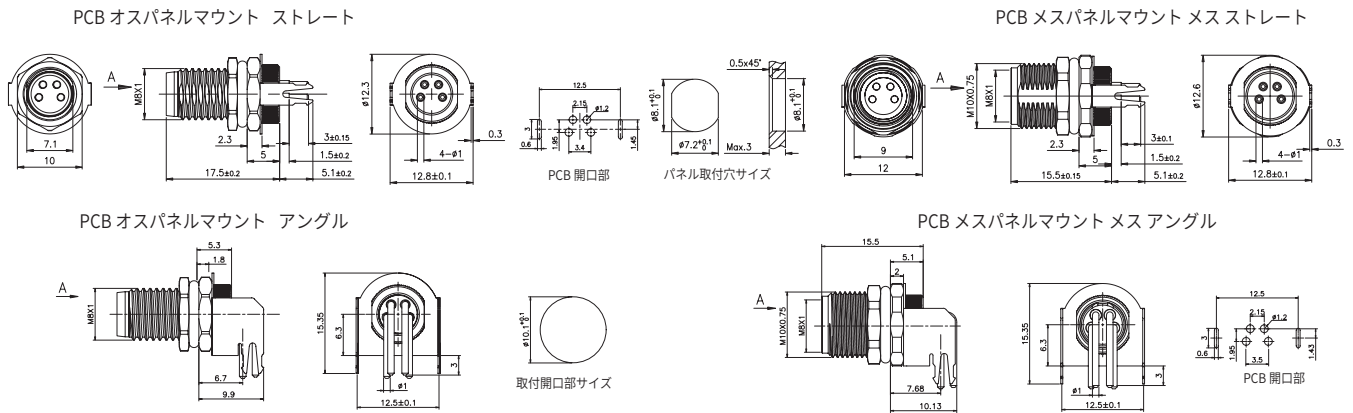
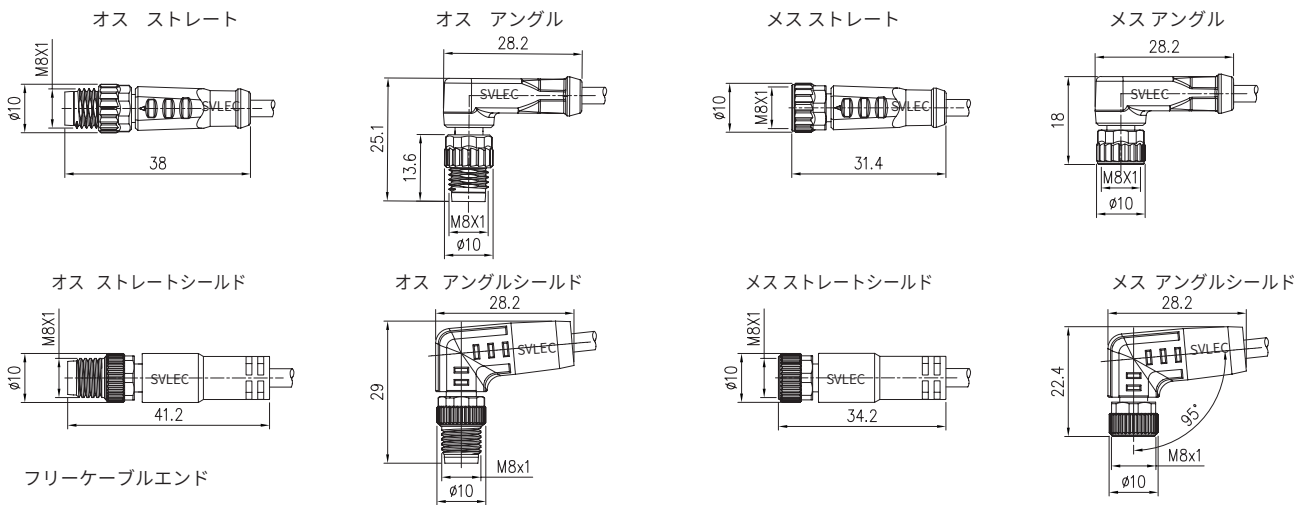
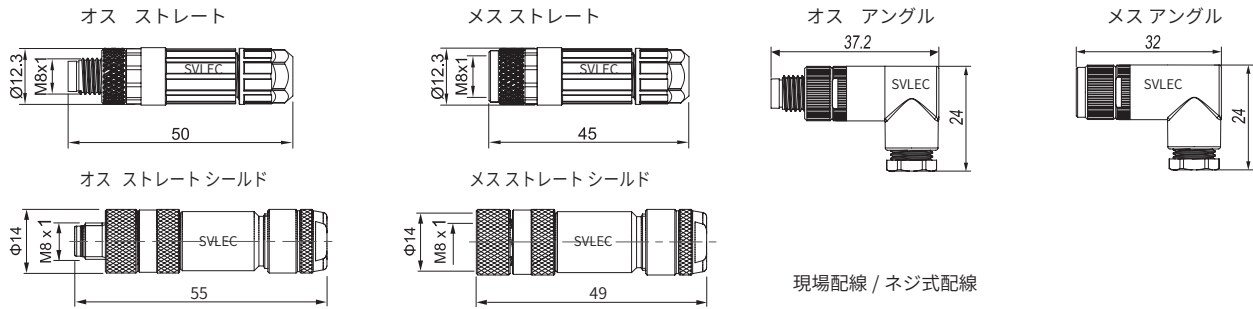
フィールドバス	電線径	芯線カラー	可動	被覆材質	外径 mm	温度範囲	
						固定	可動
809 シールド	2 × 18AWG+2 × 15AWG	赤、黒、白、青	不適合	PVC	約 12.3	-40...+80	-25...+80
840 シールド	1 × 2 × Ø0.64mm	緑、赤	不適合	PVC	約 8.0	-40...+80	-25...+80
841 シールド	1 × 2 × Ø0.64mm	緑、赤	適合	PUR	約 8.0	-40...+80	-25...+80
803 シールド	2 × 23AWG+2 × 22AWG	赤、黒、白、青	適合	PUR	約 6.9	-40...+80	-25...+80
807 シールド	2 × 23AWG+2 × 22AWG	赤、黒、白、青	不適合	PVC	約 6.9	-40...+80	-25...+80
790 シールド	2 × 2 × 22AWG1	黄、白、橙、青	不適合	PVC	約 6.5 ± 0.3	-40...+75	-20...+60
794 シールド	2 × 2 × 22AWG7	黄、白、橙、青	不適合	PVC	約 6.5 ± 0.3	-40...+70	-20...+80
796 シールド	2 × 2 × 22AWG7	黄、白、橙、青	適合	PUR	約 6.5 ± 0.3	-40...+80	-25...+80
795 シールド	2 × 2 × 24AWG7	白、橙、黄、青	不適合	PVC	約 6.0 ± 0.3	-40...+70	-20...+60
797 シールド	2 × 2 × 24AWG7	白、橙、黄、青	適合	PUR	約 6.3 ± 0.3	-40...+70	-25...+80
789 シールド	4 × 2 × 26AWG19	白 / 橙、橙、白 / 緑、緑、白 / 青、青、白 / 茶、茶	不適合	PVC	約 6.6 ± 0.3	-40...+80	-25...+80
779 シールド	4 × 2 × 26AWG19	白 / 橙、橙、白 / 緑、緑、白 / 青、青、白 / 茶、茶	適合	PUR	約 6.6 ± 0.3	-40...+80	-25...+80
782 シールド	2 × 2 × 24AWG7	白 / 橙、橙、白 / 緑、緑	不適合	PVC	約 6.0 ± 0.3	-40...+80	-25...+80
791 シールド	2 × 2 × 26AWG7	白 / 橙、橙、白 / 緑、緑	不適合	PVC	約 4.9 ± 0.3	-40...+80	-25...+80
793 シールド	2 × 2 × 26AWG19	白 / 橙、橙、白 / 緑、緑	適合	PUR	約 5.4 ± 0.3	-25...+80	-25...+80
792 シールド	4 × 2 × 26AWG7	白 / 橙、橙、白 / 緑、緑、白 / 青、青、白 / 茶、茶	不適合	PVC	約 5.9 ± 0.3	-40...+80	-25...+80
799 シールド	4 × 2 × 26AWG19	白 / 橙、橙、白 / 緑、緑、白 / 青、青、白 / 茶、茶	適合	PUR	約 6.9 ± 0.3	-40...+80	-25...+80
787ULシールド	4 × 2 × 26AWG19	白 / 橙、橙、白 / 緑、緑、白 / 青、青、白 / 茶、茶	適合	PUR	約 6.8 ± 0.3	-40...+80	-25...+80
760 シールド	3 × 20AWG	白、青、黄	不適合	PVC	約 7.7 ± 0.3	-40...+80	-25...+80
780	2 × 1.5 mm <sup>2</sup>	茶、青	不適合	PVC		-40...+80	-25...+80
784	2 × 1.5 mm <sup>2</sup>	茶、青	適合	PUR		-40...+80	-25...+80
786	2 × 1.5 mm <sup>2</sup>	茶、青	不適合	PUR		-40...+80	-25...+80
781	2 × 1.5 mm <sup>2</sup>	茶、青	不適合	PVC		-40...+80	-25...+80
785	2 × 1.5 mm <sup>2</sup>	茶、青	適合	PUR		-40...+80	-25...+80
612	3x0.14+2x0.34mm <sup>2</sup>	茶、白、青、黒、灰	不適合	PVC	約 4.8 ± 0.2	-40...+80	-25...+80

分配器	導体断面積 CSA	可動	被覆材質	外径 (mm)	曲げ半径	温度範囲	
						固定	可動
334	4 × 0.25 + 2 × 0.5mm <sup>2</sup>	適合	PUR	6.4 ± 0.2	8 x outer-Ø	-40...+80	-25...+80
337	4 × 0.25 + 2 × 0.5mm <sup>2</sup>	不適合	PVC	6.4 ± 0.2	10 x outer-Ø	-40...+80	-25...+80
361	6 × 0.25 + 2 × 0.5mm <sup>2</sup>	適合	PUR	6.5 ± 0.2	8 x outer-Ø	-40...+80	-25...+80
357	8 × 0.25 + 2 × 0.5mm <sup>2</sup>	不適合	PVC	7.5 ± 0.2	10 x outer-Ø	-40...+80	-25...+80
359	8 × 0.25 + 2 × 0.5mm <sup>2</sup>	適合	PUR	7.5 ± 0.2	8 x outer-Ø	-40...+80	-25...+80
395	12 × 0.25 + 2 × 0.5mm <sup>2</sup>	不適合	PVC	8.4 ± 0.2	10 x outer-Ø	-40...+80	-25...+80
396	12 × 0.25 + 2 × 0.5mm <sup>2</sup>	適合	PUR	8.4 ± 0.2	8 x outer-Ø	-40...+80	-25...+80
397	24 × 0.25 + 2 × 0.5mm <sup>2</sup>	適合	PUR	9.6 ± 0.2	8 x outer-Ø	-40...+80	-25...+80
333	4 × 0.34 + 3 × 0.75mm <sup>2</sup>	不適合	PVC	6.9 ± 0.2	10 x outer-Ø	-40...+80	-25...+80
362	8 × 0.34 + 3 × 0.75mm <sup>2</sup>	不適合	PVC	8.4 ± 0.2	10 x outer-Ø	-40...+80	-25...+80
448	8 × 0.34 + 3 × 0.75mm <sup>2</sup>	適合	PUR	8.4 ± 0.2	8 x outer-Ø	-40...+80	-25...+80
398	16 × 0.34 + 3 × 0.75mm <sup>2</sup>	不適合	PVC	9.8 ± 0.2	10 x outer-Ø	-40...+80	-25...+80
452	16 × 0.34 + 3 × 0.75mm <sup>2</sup>	適合	PUR	9.8 ± 0.2	8 x outer-Ø	-40...+80	-25...+80



# コネクタ技術情報

## M8 丸型ストレート / アングルコネクタプラグ



## M12 丸型ストレート / アングルコネクタプラグ

