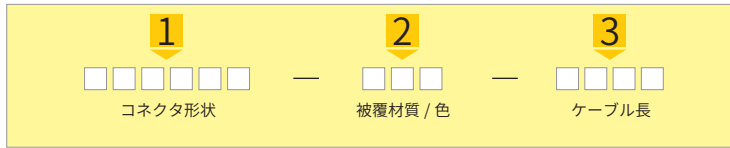


# 型式情報

型式は3つの数字で構成されています：



3ステップで簡単選定

## 1 コネクタ形状

- 形状 940021
- M12 オスプラグ -M12 メスプラグ

- 4芯

## 2 被覆材質 / 色

ご希望に応じた被覆カラー

例：ケーブルカラーは黄色

- 低煙・ハロゲンフリーのPURケーブルは、UL/CSA 認証に適合。

## 3 ケーブル長

ご希望に応じたケーブル長, 例：2m 0200

- ケーブル長 2m

完成

型式は以下の通り：

940021 - 054 - 0200

**1**      **2**      **3**

M12 圆形连接器 ROUND PLUG CONNECTOR

双端预铸线束 Connection cable -M12-M12

插针 Male 直出 Straight      插孔 Female 直出 Straight

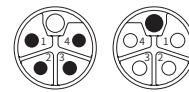
1 型号 Form No.	940021	940041	948001
食品级材料 FOOD & SERVICE	94	940021F	940041F
极数	3芯	4-pole	5-pole
抑制 Suppression			
电路图 Circuit diagram			
针脚排序 Contact layout			
2 电缆类型 Cable type	护套颜色 Jacket color		
芯线直径 Wire 0.34mm <sup>2</sup>	黄 BK	黄 YE	黄 BK
PVC	253	254	255
PUR 高柔性 Highly flexible	253	254	255
PUR 高柔性 耐油耐溶剂 Resistant to oil and solvents	253	254	255
芯线直径 Wire 0.25mm <sup>2</sup>	154	155	156
PVC			
PUR			
3 电缆长度 Cable length			
1.5m	0150		
3.0m	0300		
5.0m	0500		
7.5m	0750		
10.0m	1000		
订货号 Part No.	例: 940001 - 213 - 0500		
可参考: 6.0.1			
Reference: 6.0.1			

备注 Notes: 电缆仕様: 6.3.1 寸法仕様: 6.0.4 関連アクセサリページ: 6.1.16  
不同的电缆长度可参照最新目录, 在订货号的第三部分自行修改。电缆长度单位: cm  
6.2.16

## M12 コーディング

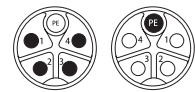
### L コード

オス      メス



### K コード

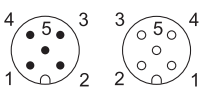
オス      メス



## M12 コネクタコーディング

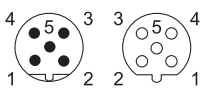
### A コード

オス      メス



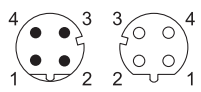
### B コード

オス      メス



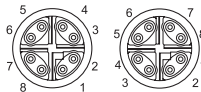
### D コード

オス      メス



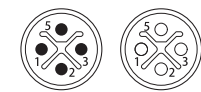
### X コード

オス      メス



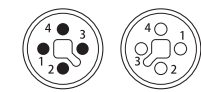
### S コード

オス      メス



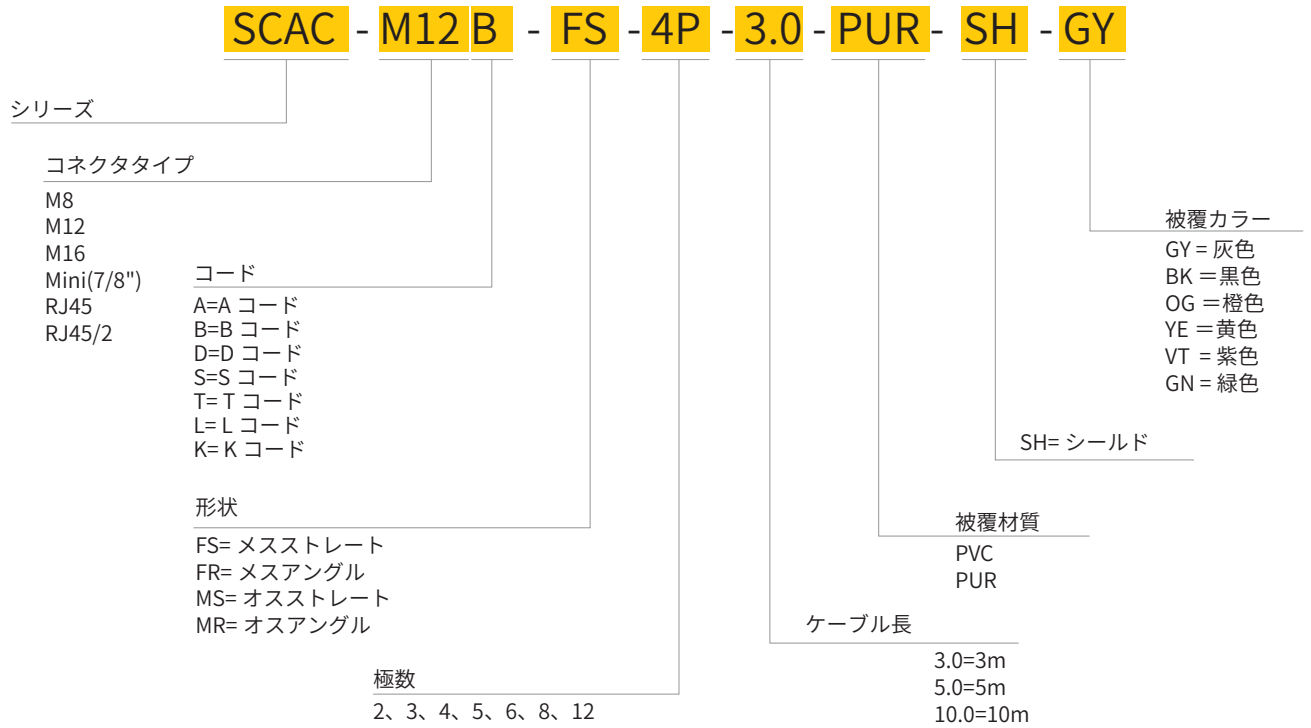
### T コード

オス      メス

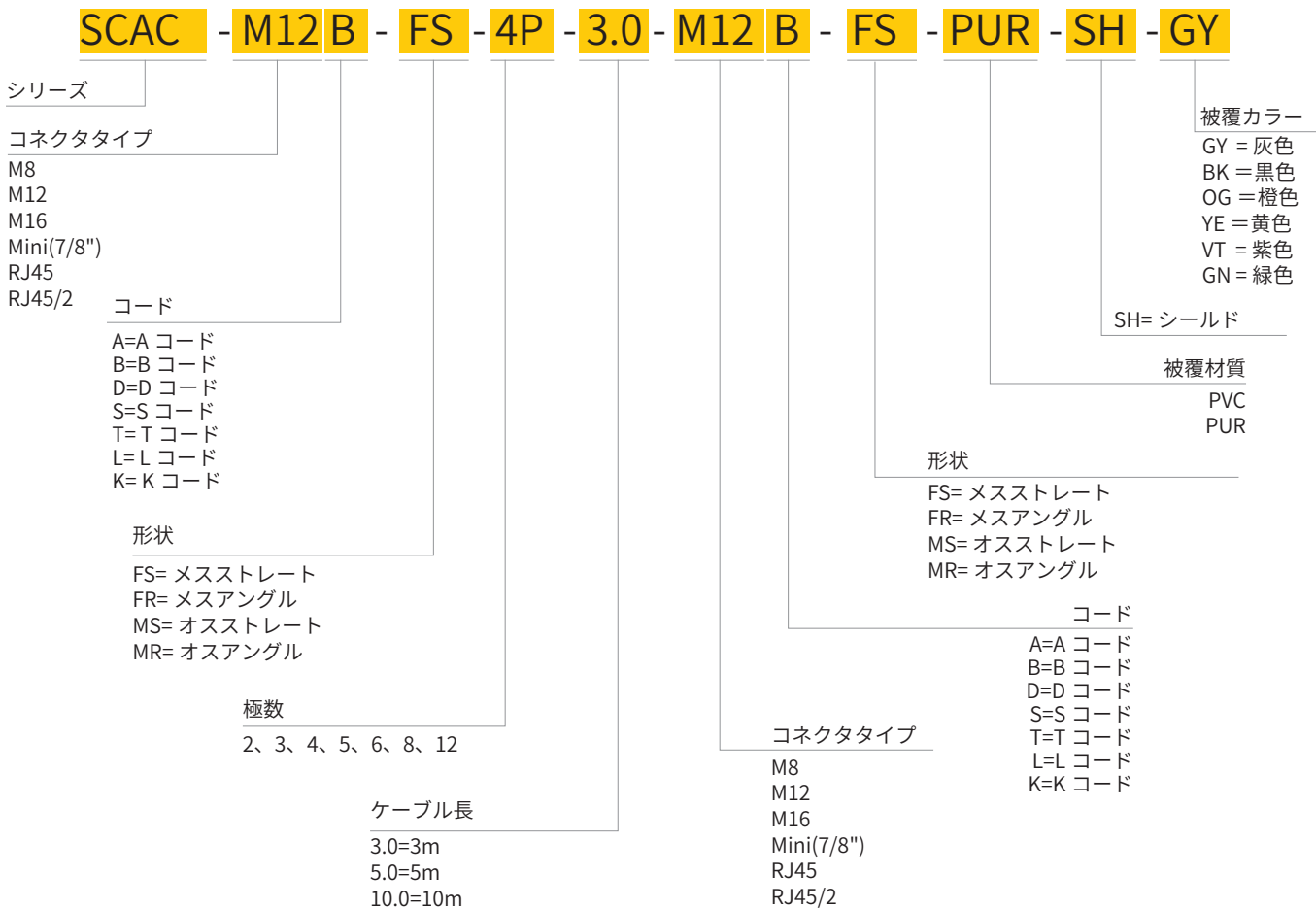


お客様のニーズに合わせてケーブル長をカスタマイズします, 例: 0.5m, 1.8m, 2.5m の長さが必要な場合は, 型式の最後の部分に必要なケーブルの長さを cm 単位で記入してください。

## フリーエンドケーブル

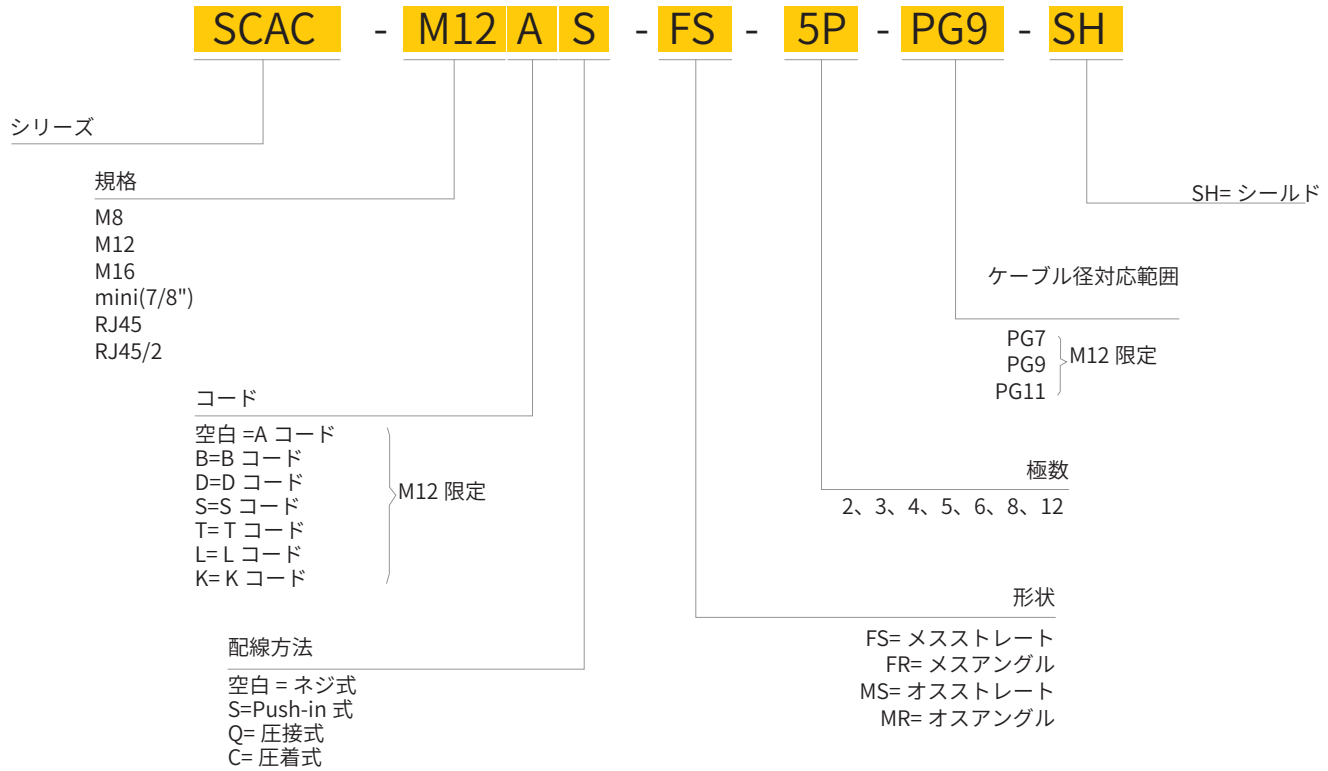


## 両端コネクタ付ケーブル型番

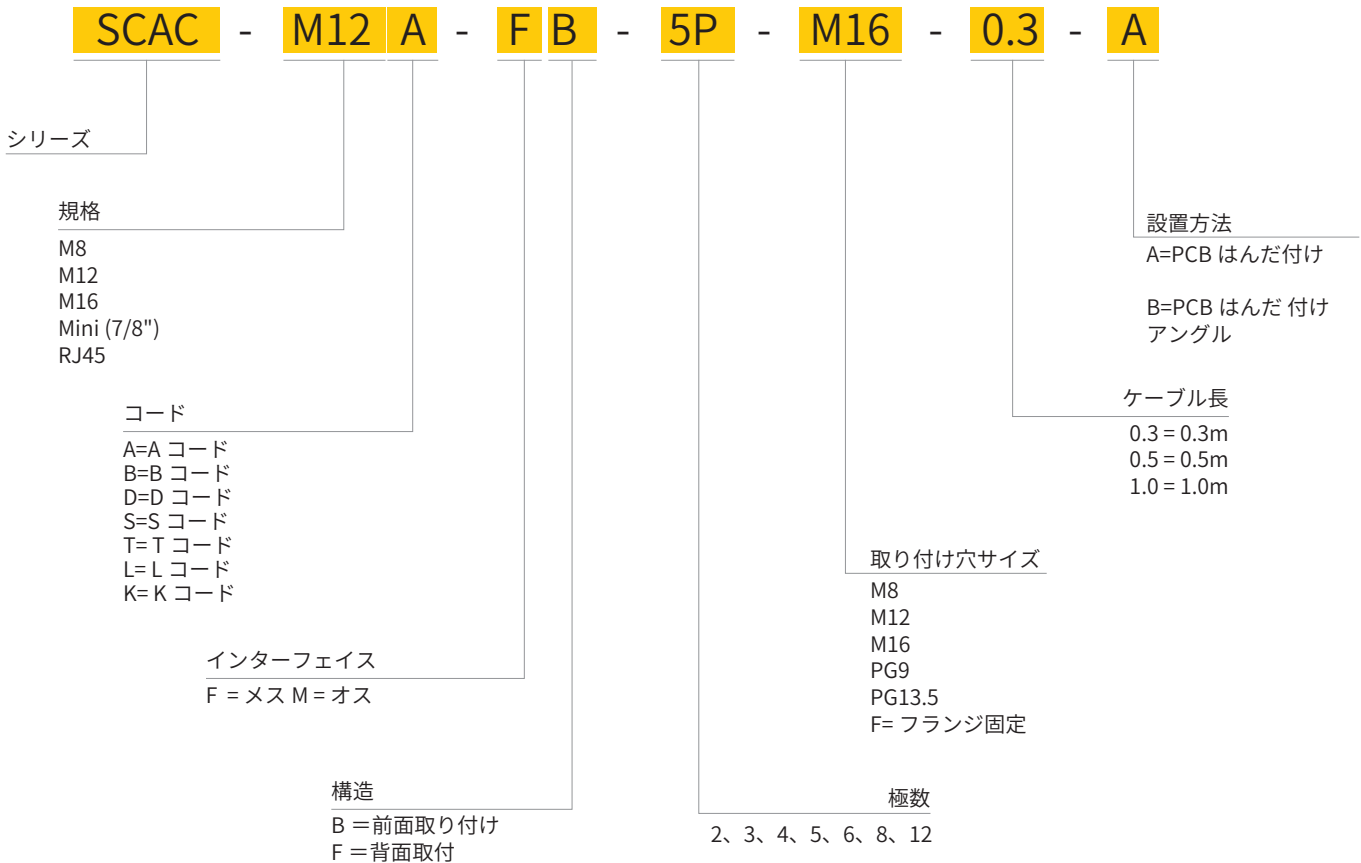


# 型番情報

## フィールドバス向け型番

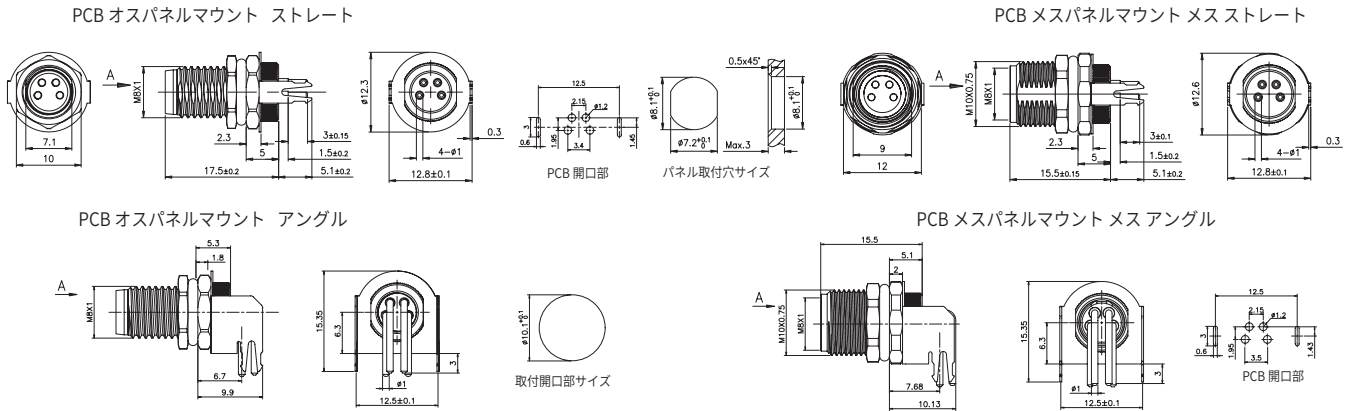
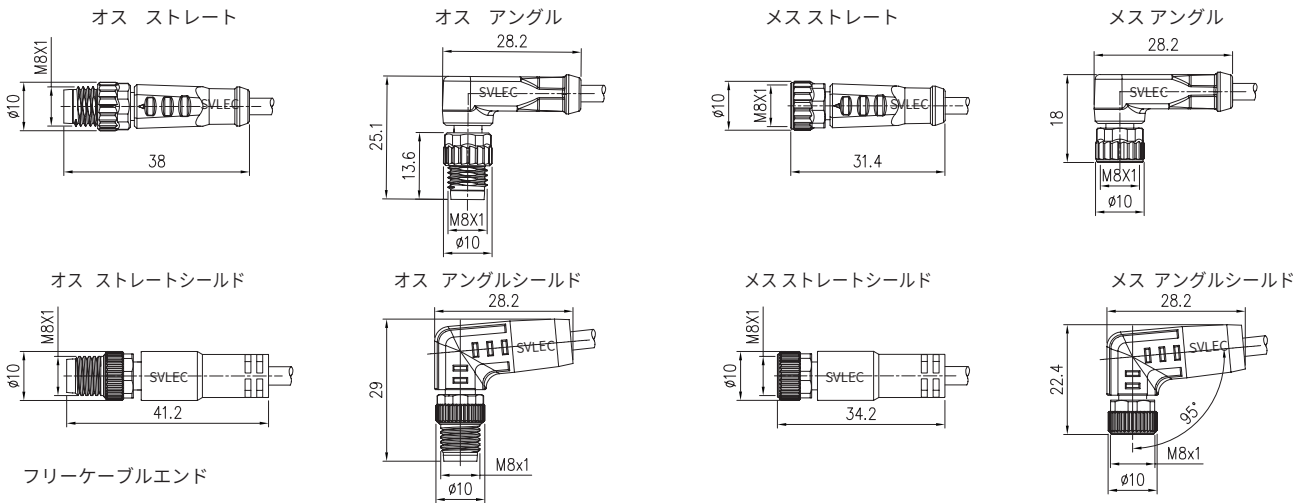
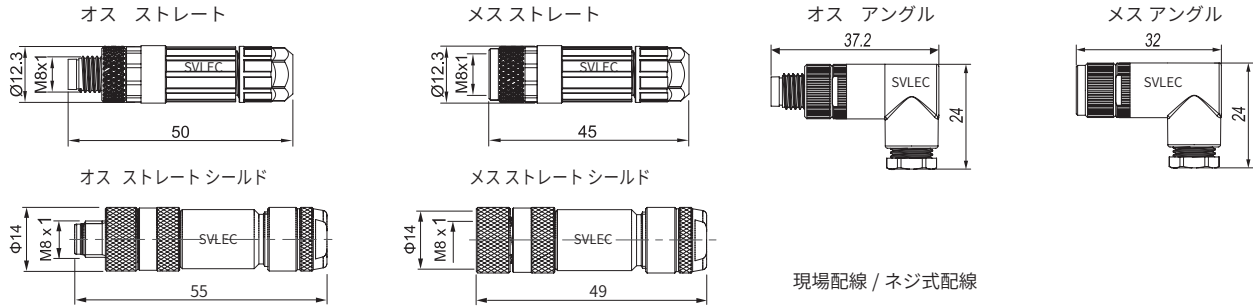


## パネルマウントコネクタ型番

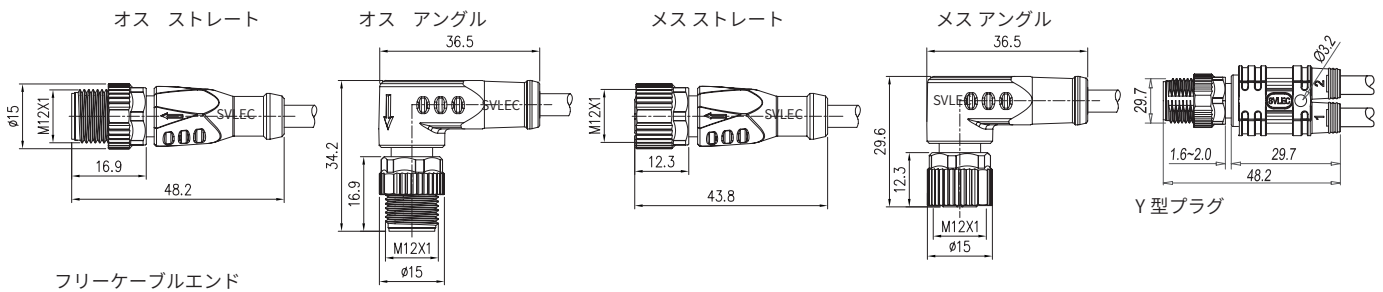


# コネクタ技術情報

## 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



# 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

# 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	790		2 x 2 x 22AWG7 緑色 可動ケーブルに最適	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

第四章

# M12 丸型コネクタ

現場配線

オス  
アングル

メス  
アングル

メタルナット



1 極数	4 芯			5 芯		8 芯	4 芯		5 芯		8 芯	
A コード型式												
ネジ式配線	912821	912861	912841	912881	917311	912981	913021	913001	913041	917331		
圧着式配線	912823		912843			912983		913003				
適合ケーブル外径	4...6 mm	6...8 mm	4...6 mm	6...8 mm	6...8 mm	4...6 mm	6...8 mm	4...6 mm	6...8 mm			
ピン配置												
B コード型式												
ネジ式配線	912071		912171			913701		913171				
圧着式配線	912073		912173			913731		913173				
適合ケーブル外径	6...8 mm		6...8 mm			6...8 mm		6...8 mm				
ピン配置												
D コード型式												
ネジ式配線	914471					914571						
圧着式配線	914473					914573						
適合ケーブル外径	6...8 mm					6...8 mm						
ピン配置												
2 技術情報												
定格電圧	250 V AC/DC		60 V AC/DC		30VAC/DC	250 V AC/DC		60 V AC/DC		30VAC/DC		
定格電流 (40° C)	max. 4 A				max. 2A	max. 4 A				max. 2A		
適合導体断面積	max. 0.75 mm <sup>2</sup>											
ハウジング材質	難燃性樹脂											
保護等級	IP67											
温度範囲	-40...+85° C											
寸法												
備考	アクセサリと技術情報ページ：B3.2.35											

# M12 丸型コネクタ

現場配線  
金属製ハウジング  
シールド

オス  
ストレート



メス  
ストレート



1 極数	4 芯	5 芯	8 芯	4 芯	5 芯	8 芯
<b>A コード型式</b>						
ネジ式配線	913301	913321	917341	913381	913401	917361
圧着式配線	913303	913323		913383	913403	
ピン配置	オス 	オス 	オス 	メス 	メス 	メス 
<b>B コード型式</b>						
ネジ式配線		914001			914021	
圧着式配線		914301			914321	
ピン配置		オス 			メス 	
<b>D コード型式</b>						
ネジ式配線	914521			914621		
圧着式配線	914523			914623		
ピン配置	オス 			メス 		
適合ケーブル外径	4...6 mm	6...8 mm	6...8 mm	4...6 mm	6...8 mm	6...8 mm
配線図						
<b>2 技術情報</b>						
定格電圧	125 V AC/DC		30VAC/DC	125 V AC/DC		30VAC/DC
定格電流 (40° C)	max. 4 A		max. 2A	max. 4 A		max. 2A
適合導体断面積	最大 max. 0.75 mm <sup>2</sup>					
ハウジング材質	ニッケルメッキ亜鉛合金					
結線方法	ネジ式結線					
保護等級	IP67					
温度範囲	-40...+85° C					
寸法						
備考	アクセサリと技術情報ページ：B3.2.35					

# M12 丸型コネクタ

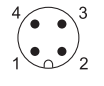
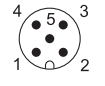
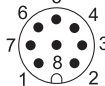
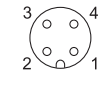
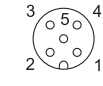
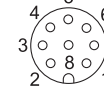
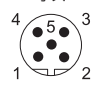
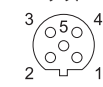

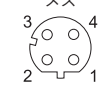
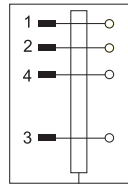
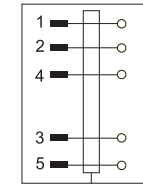
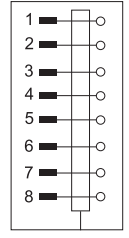
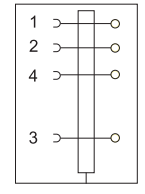
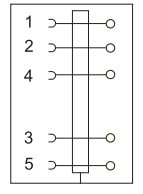
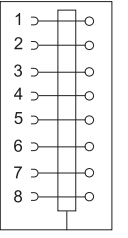
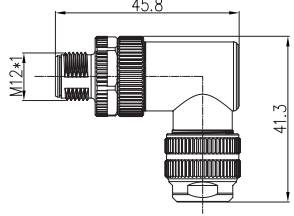
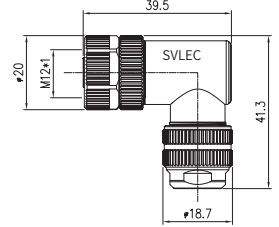
現場配線  
 金属製ハウジング  
 シールド

オス  
 アングル



メス  
 アングル



1	極数	4 芯	5 芯	8 芯	4 芯	5 芯	8 芯
	A コード型式	913341	913361	917351	913421	913441	917371
	ピン配置	オス 	オス 	オス 	メス 	メス 	メス 
	B コード型式		914011			914031	
	ピン配置		オス 			メス 	
	D コード型式	914581			914661		
	ピン配置	オス 			メス 		
	適合ケーブル外径	4...6 mm	6...8 mm	6...8 mm	4...6 mm	6...8 mm	6...8 mm
	配線図						
2	技術情報	125 V AC/DC		30V AC/DC	125 V AC/DC		30V AC/DC
	定格電圧	max. 4 A		max. 2A	max. 4 A		max. 2A
	定格電流 (40° C)	max. 0.75 mm <sup>2</sup>					
	適合導体断面積	ニッケルメッキ亜鉛合金					
	ハウジング材質	ネジ式結線					
	結線方法	IP67					
	保護等級	-40...+85° C					
	温度範囲	 					
	寸法						
	備考	アクセサリと技術情報ページ：B3.2.35					

# M12 丸型コネクタ

現場配線  
金属製ハウジング  
圧着式  
シールド

オス  
ストレート



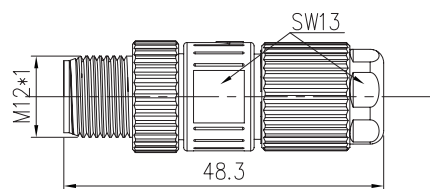
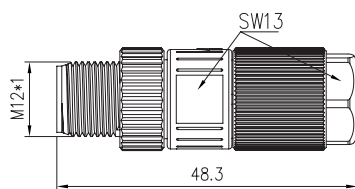
オス  
ストレート  
Xコード



<b>1 極数</b>	4 芯	5 芯	8 芯
A コード	917944	917945	917941
ピン配置			
D コード	917942		
ピン配置			
適合導体断面積	0.13...0.52 mm		

<b>2 技術情報</b>		
定格電圧	48V AC/60V DC	50 V AC/DC
定格電流 (40° C)	max. 4 A	max. 0.5 A
適合導体断面積	0.13...0.52mm <sup>2</sup>	max. 0.34 mm <sup>2</sup>
ハウジング材質	ニッケルメッキ亜鉛合金	ニッケルメッキ亜鉛合金
結線方法	圧着式	圧着式
保護等級	IP67	IP67
温度範囲	-40...+85° C	-40...+85° C
通信速度	CAT5e (917942)	CAT6A (97941)

寸法



型式



**1** 型式

備考

アクセサリと技術情報ページ：B3.2.35

# M12 プッシュプル丸型コネクタ

工具不要  
簡単に接続可能な  
セルフロック式  
シールド

オス  
Aコード  
ストレート



オス  
Dコード  
ストレート



オス  
Xコード  
ストレート



1	型式	No. 921815	921817	921830	921783
	極数	4芯	5芯	4芯	8芯
	ピン配置	オス 	オス 	CAT 5e オス 	CAT 6A オス 
		メス Aコード ストレート 	メス Dコード ストレート 	メス Xコード ストレート 	
2	電線用	No. 921816	921818	921831	921784
	PCB用	921816P	921818P	921831P	921784P
	極数	4芯	5芯	4芯	8芯
	ピン配置	メス 	メス 	CAT 5e メス 	CAT 6A メス 
技術情報					
	定格電圧	50 V AC/DC			
	定格電流 (40° C)	4A			
	対応電線範囲	5.7 ... 8.8 mm			
	保護等級	IP67			
	温度範囲	-40...+85° C			
型式					
		-----			
		1 型式			
備考		アクセサリと技術情報ページ：B3.2.35			

# M12 プッシュプル丸型コネクタ

成形コードセット

オス  
ストレート



オス  
ストレート  
シールド



1	型式	No.	921181	921221	921241	921541	921481	
	食品業界用途		Aコード	Aコード	Aコード	Dコード	Xコード	
	極数		3芯	4芯	5芯	4芯	8芯	
ダブルエンド成形コードセット			オス ストレート		オス ストレート	オス ストレート シールド	オス ストレート シールド	
	型式	No.	921182	921222	921242	921542	921482	
	食品業界用途		Aコード	Aコード	Aコード	Dコード	Xコード	
	極数		3芯	4芯	5芯	4芯	8芯	
ピン配置								
2	ケーブルタイプ	被覆カラー						
	導体断面積 0.34mm <sup>2</sup>		黒	黒	黒	緑	緑	
	PVC		613	614	615	790	789	
	PUR		623	624	625			
	PUR 高柔性		633	634	635	796	779	
3	ケーブル長							
	1.5m		0150					
	3.0m		0300					
	5.0m		0500					
	7.5m		0750					
	10.0m		1000					
型式								
			例:	921181	—	613	—	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

Aコード  
Bコード  
Dコード  
パネルマウントコネクタ

M12 オス



M12 メス



1	極数	4 芯	5 芯	8 芯	4 芯	5 芯	8 芯
	型式	913504	913524	917164	913544	913564	917184
	Aコード ピン配置	オス 	オス 	オス 	メス 	メス 	メス 
	定格電圧 定格電流 (40° C)	250 V AC/DC 4A	125 V AC/DC 4A	60 V AC/DC 2A	250 V AC/DC 4A	125 V AC/DC 4A	60 V AC/DC 2A
	型式	913505	913525		913545	913565	
	Bコード ピン配置	オス 	オス 		メス 	メス 	
	定格電圧 定格電流 (40° C)	250 V AC/DC 4A	125 V AC/DC 4A		250 V AC/DC 4A	125 V AC/DC 4A	
	型式	913506			913546		
	Dコード ピン配置	オス 			メス 		
	定格電圧 定格電流 (40° C)	250 V AC/DC 4A			250 V AC/DC 4A		
	配線図 						
2	技術情報	保護等級 IP67 導体断面積 0.34 mm <sup>2</sup> 温度範囲 -25...+85 °C					
3	適応ナット	標準は 971 (M16) ご要望によっては 974(M12)、977(PG9) も承ります。(MOQ あり)					
	寸法						
	型式	PCB 接続モデルは型式だけご記入ください。					
	例	913504		971		0050	
	1	型式		2		ネジ形状	
	3	ケーブル長					
備考	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 ケーブルタイプの表示がない場合は標準ではんだ接続のパネルマウント						

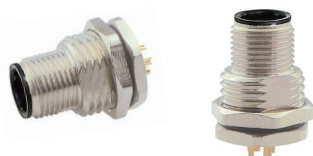
第二章

# パネルマウントコネクタ

Aコード  
Bコード  
Dコード

M12 オス

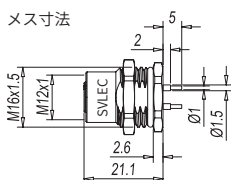
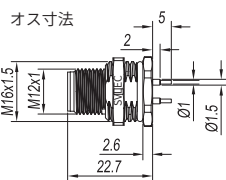
M12 メス



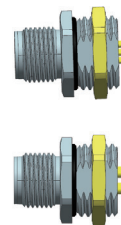
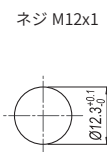
913543PT

1 極数	4 芯	5 芯	8 芯	4 芯	5 芯	8 芯
PCB はんだ接続 プラグ	913501P	913521P	917161P	913541P	913561P	917181P
PCB はんだ接続 ソケット	913501S	913521S	917161S	913541S	913561S	917181S
Aコード ピン配置	オス 	オス 	オス 	メス 	メス 	メス 
PCB はんだ接続 プラグ	913502P	913522P		913542P	913562P	
PCB はんだ接続 ソケット	913502S	913522S		913542S	913562S	
Bコード ピン配置	オス 	オス 		メス 	メス 	
PCB はんだ接続 プラグ	913503P			913543P	913543PT	
PCB はんだ接続 ソケット	913503S			913543S	4 芯	
Dコード ピン配置	オス 			メス 		
2 適応ナット	標準は 971 (M16) ご要望によっては 974(M12)、977(PG9) も承ります。(MOQ あり)					

## 寸法



## パネルカット



PCB はんだ結線

現場配線はんだ結線

## 型式

1 型式

2 ケーブルタイプ

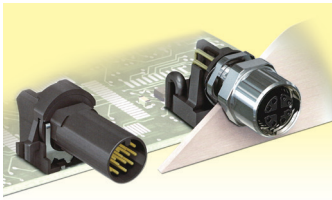
備考

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 ケーブルタイプの表示がない場合は標準ではんだ接続のパネルマウント



# PCB コネクタ

A コード  
B コード  
D コード  
アングル



M12 オス



M12 メス



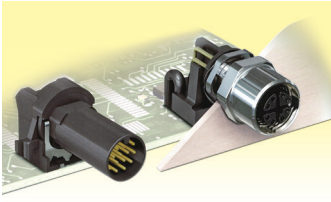
1 極数	4 芯	5 芯	4 芯	5 芯
A コード型式	912501	912551	912521	912581
ピン配置				
B コード型式	912541	912511	912561	912531
ピン配置				
<b>技術情報</b>				
定格電圧	250 V AC/DC	125 V AC/DC	250 V AC/DC	125 V AC/DC
定格電流 (40° C)	4 A			
保護等級	IP67			
挿抜回数	≥ 100			
温度範囲	- 40...+ 85° C			
D コード型式	912571		912591	
ピン配置				
<b>技術情報</b>				
定格電圧	250 V AC/DC			
定格電流 (40° C)	4 A			
保護等級	IP67			
挿抜回数	≥ 100			
温度範囲	- 40...+ 85° C			
<b>寸法</b>				
	<p>プリント基板厚さ : 1.6mm</p>	<p>M12 取付穴サイズ</p>	<p>プリント基板厚さ : 1.6mm</p>	<p>M12 取付穴サイズ</p>
<b>備考</b>				

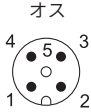





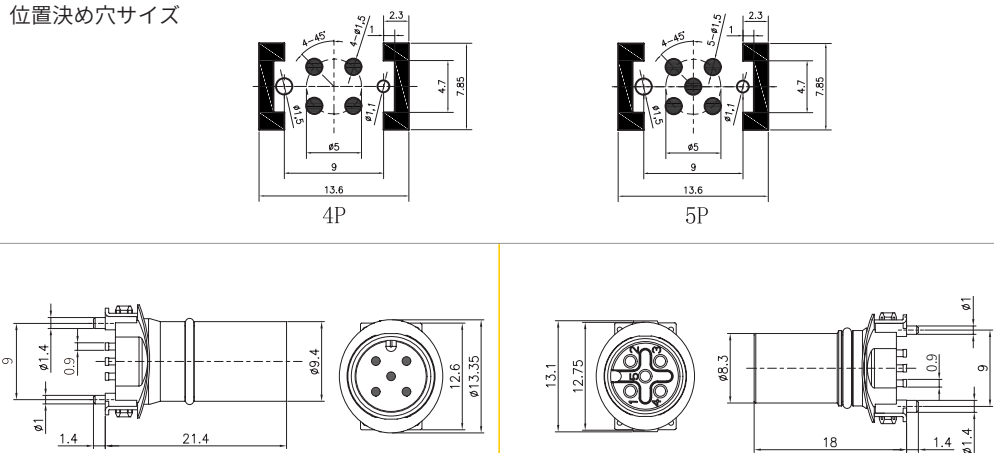
# PCB コネクタ

A コード  
D コード

M12 オス

M12 メス



1 極数	4 芯	5 芯	4 芯	5 芯
A コード型式	912502	912552	912522	912582
ピン配置	オス 	オス 	メス 	メス 
技術情報				
定格電圧	250 V AC/DC	125 V AC/DC	250 V AC/DC	125 V AC/DC
定格電流 (40° C)	4 A			
保護等級	IP67			
挿挿抜回数	≥ 100			
温度範囲	- 40…+ 85 ° C			
D コード型式	912572		912592	
ピン配置	オス 		メス 	
技術情報				
定格電圧	250 V AC/DC			
定格電流 (40° C)	4 A			
保護等級	IP67			
挿挿抜回数	≥ 100			
温度範囲	- 40…+ 85 ° C			
寸法	位置決め穴サイズ 			
備考				

# M12 ジェンダーチェンジャー

M12 オス / メス

シールド



1	型式	No.	942111	944111	949111	948111
	極数		5-pole	5-pole, B-coded	4 芯, D コード	8 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	技術情報		<p>定格電圧                    125 V AC/DC</p> <p>定格電流 (40°C)        4 A</p> <p>保護等級                    IP67</p> <p>温度範囲                    -40...+85 °C</p>			
	寸法		<p>パネルカット</p> <p>ネジ M16x1.5</p>			
	型式		<p>----- ----- ----- -----</p>			
			<p><b>1</b> 型式</p>			
	備考					

第三章