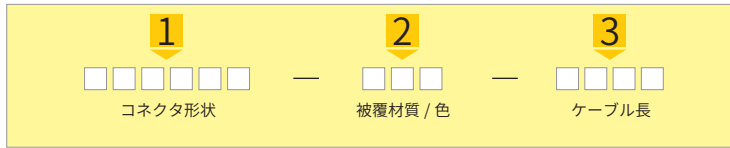


型式情報

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 插针 Male 直出 Straight 插孔 Female 直出 Straight -M12-M12

1 型号 Form No.	940021	940041	948001
食品接触用 FOOD & BEVERAGE	940021F	940041F	948001F
极数 极数	4-pole	5-pole	8-pole

电路图 Circuit diagram

针脚排序 Contact layout

护套颜色 Jacket color	黄 BK	黄 YE	黑 BK	灰 GY	白 BK
芯数	4	5	8	8	8
芯径	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34

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.

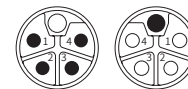
例: 940001 - 213 - 0500

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 不同の电缆仕様を参照し変更。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

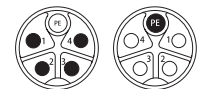
L コード

オス メス



K コード

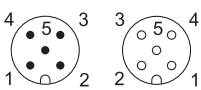
オス メス



M12 コネクタコーディング

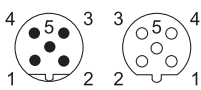
A コード

オス メス



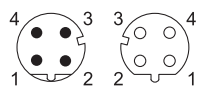
B コード

オス メス



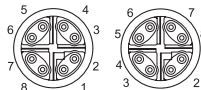
D コード

オス メス



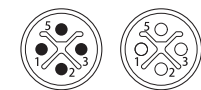
X コード

オス メス



S コード

オス メス



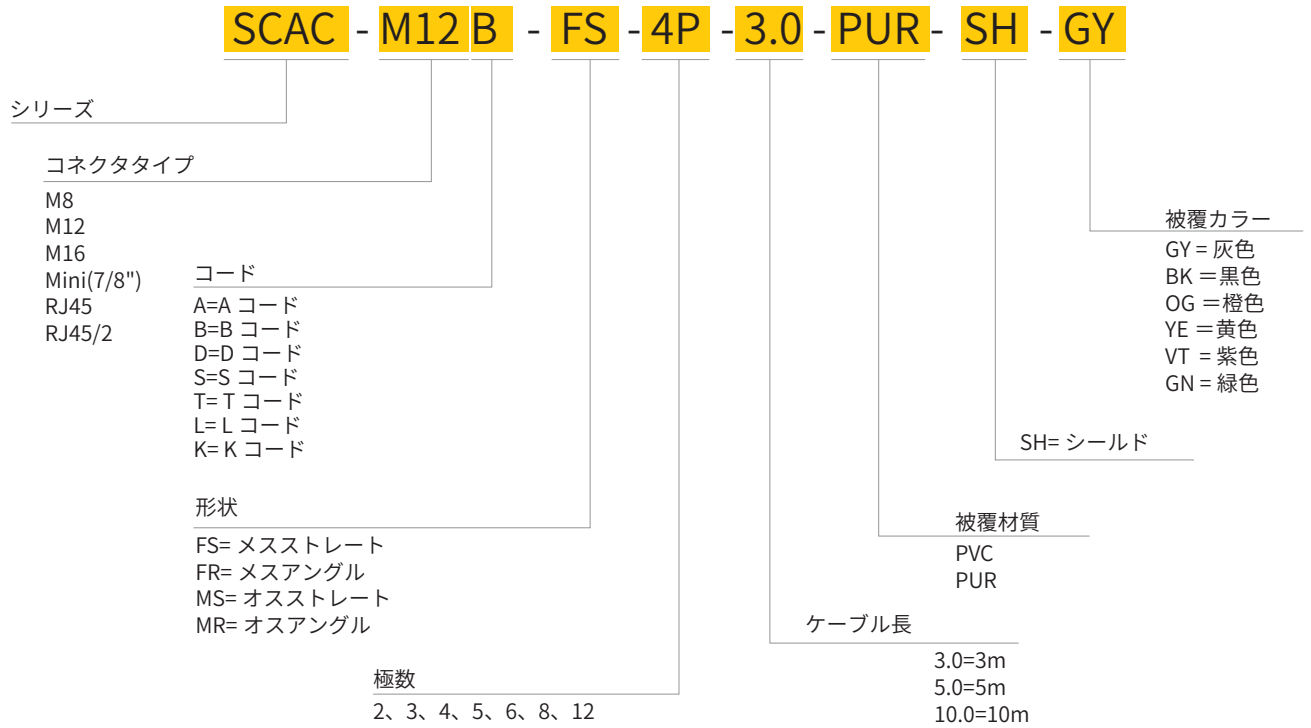
T コード

オス メス

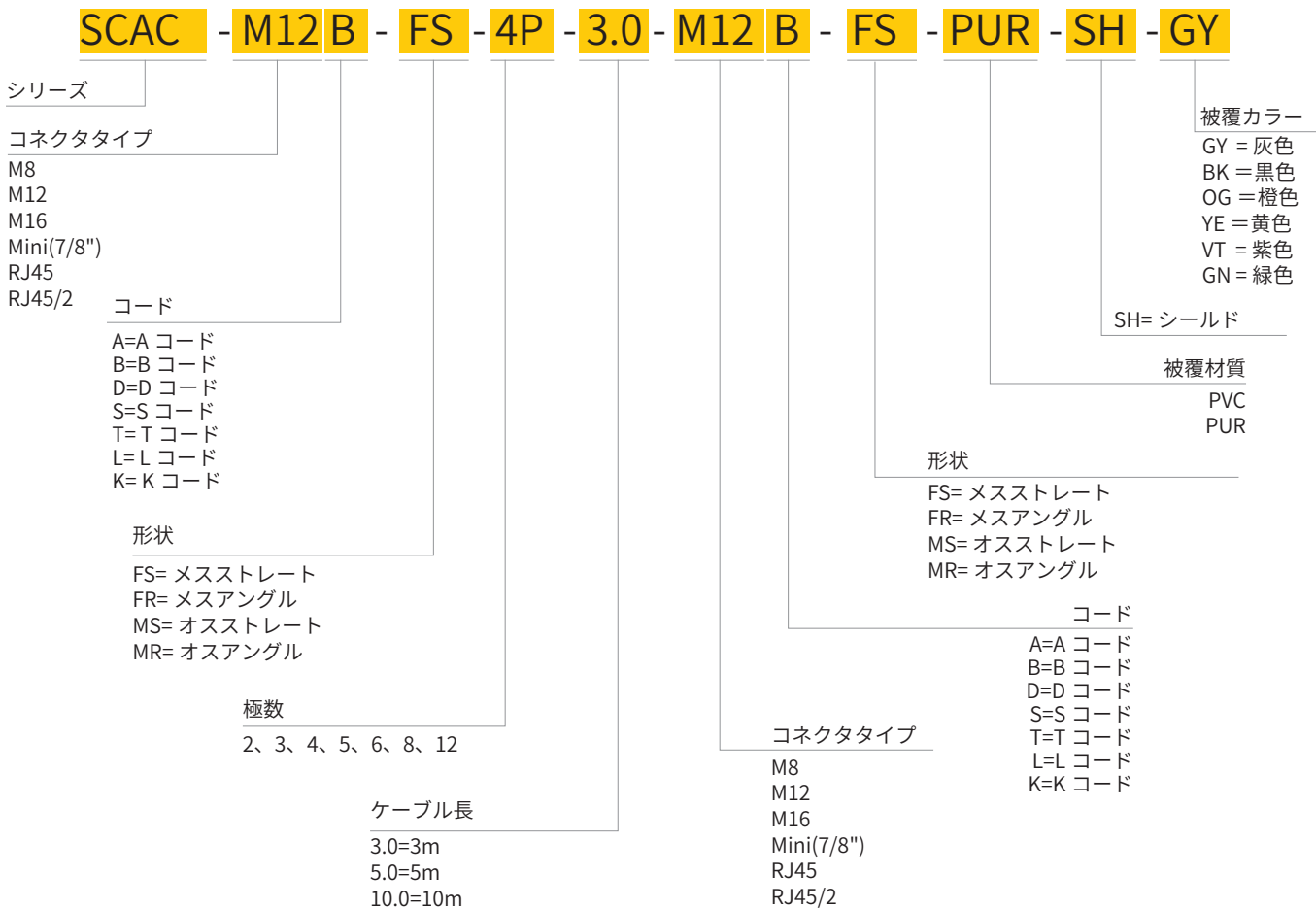


お客様のニーズに合わせてケーブル長をカスタマイズします, 例: 0.5m, 1.8m, 2.5m の長さが必要な場合は, 型式の最後の部分に必要なケーブルの長さを cm 単位で記入してください。

フリーエンドケーブル

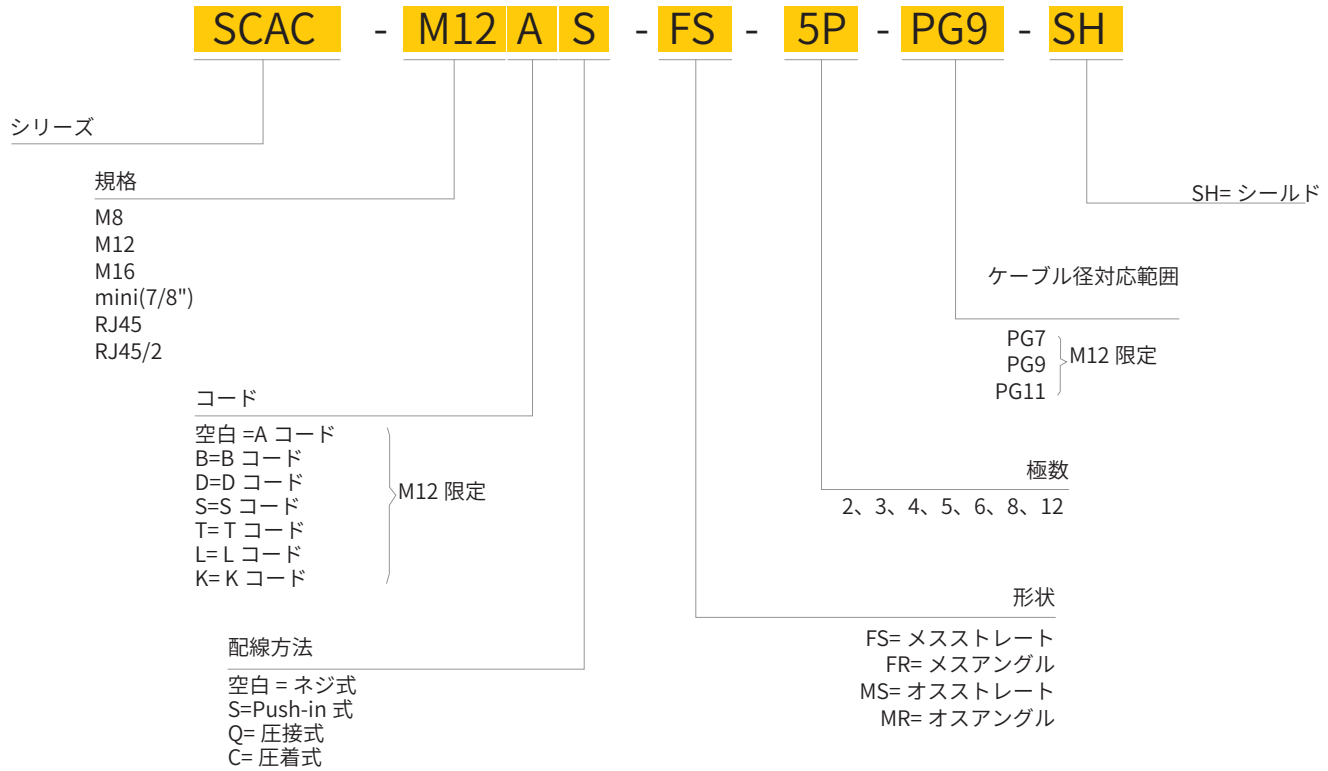


両端コネクタ付ケーブル型番

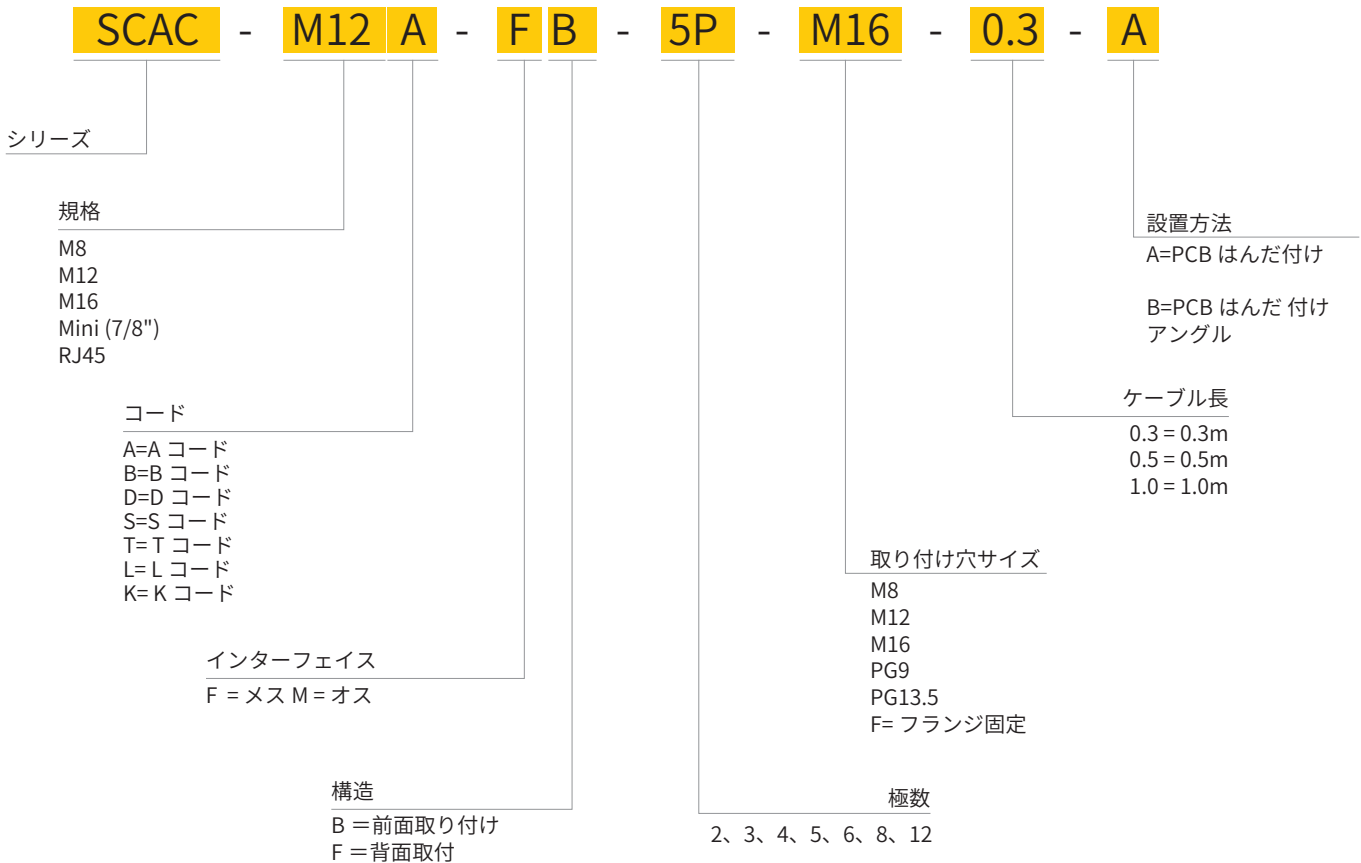


型番情報

フィールドバス向け型番



パネルマウントコネクタ型番



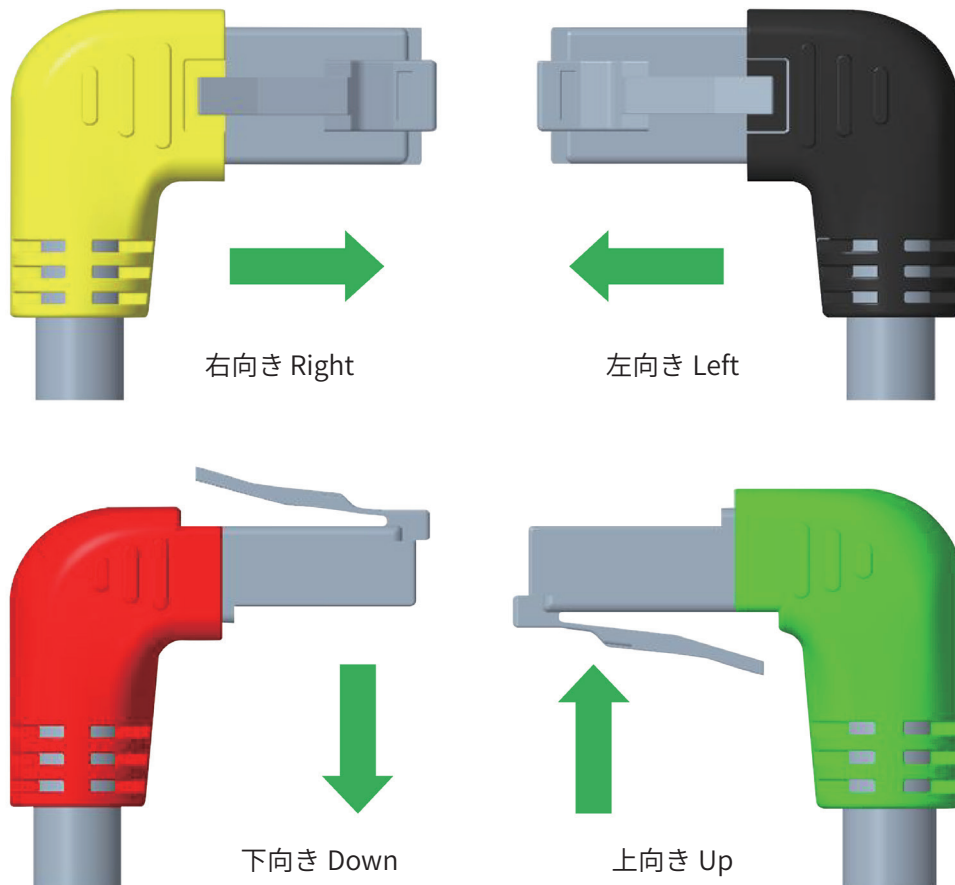
RJ45 成形ケーブルセット

標準のストレート RJ45 ケーブルには型番に特別な追記はありません。アングルの RJ45 ケーブルはコネクタの方向により下記が追加されます：上向き (upward) は U, 下向き (downward) は D, 右向き (Right) は R, 左向き (Left) は L が型番につきます。両端 RJ45 コネクタの場合は、それぞれに方向が付記されます。

例：アングル上向き (U), 右向き (R), 型番, R は U の前に記載されます。

U (上 Up)	RJ45 上向き アングル	D (下 Down)	RJ45 下向き アングル
L (左 Left)	RJ45 左向き アングル	R (右 Right)	RJ45 右向き アングル
例：片側 RJ45	944711U-790-L		RJ45 上向き アングル
	944711D-790-L		RJ45 下向き アングル
	944711L-790-L		RJ45 左向き アングル
	944711R-790-L		RJ45 右向き アングル
例：両端 RJ45	999711U-790-L		RJ45 片側ストレート, 片側アングル上向き
	999711R-790-L		RJ45 片側ストレート, 片側アングル右向き
	999711DL-790-L		RJ45 片側アングル下向き, 片側アングル左向き
	999711LU-790-L		RJ45 片側アングル左向き, 片側アングル上向き
	999711RU-790-L		RJ45 片側アングル上向き, 片側アングル右向き

RJ45 コネクタ アングルイメージ



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 ²	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 ²	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 ²	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 ²	茶、青、黒	適合	TPEE / XLPU	約 4.3 ± 0.2	8 x outer-Ø	-40...+105	-25...+105
		850	3x0.25 mm ²	茶、青、黒	適合	PUR	約 4.4+0.20	8 x outer-Ø	-40...+105	-40...+105
	211	611	4x0.25 mm ²	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 ²	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 ²	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 ²	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 ²	茶、白、青、黒	適合	PUR	約 4.7+0.20	8 x outer-Ø	-40...+105	-25...+105
	213	613	3x0.34mm ²	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 ²	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 ²	茶、青、黒	適合	PP / PUR	約 4.4 ± 0.2	8 x outer-Ø	-40...+80	-25...+80
	214	614	4x0.34mm ²	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 ²	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 ²	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 ²	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 ²	茶、白、青、黒	適合	PUR	約 4.8+0.20	8 x outer-Ø	-40...+105	-40...+105
	215	615	5x0.34mm ²	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 ²	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 ²	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 ²	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 ²	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 ²	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 ²	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 ²	茶、青、黒		適合	PUR	約 4.8	8 x outer-Ø	-40...+80	-25...+80	
717シールド	4x0.25mm ²	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 ²	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 ²	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 ²	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 ²	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 ²	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 ²	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 ²	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 ²	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 ²	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 ²	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 ²	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 ²	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 ²	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 ²	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 ²	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 ²	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 ²	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 ²	PUR (黒、白、黄 / 緑)	適合	PUR	約 8.2	-40...+80	-25...+80
960	4 × 1.5 mm ²	PUR (茶、白、黒、青)	適合	PUR	約 8.8	-40...+80	-25...+80
961	5 × 1.5 mm ²	PVC (茶、白、青、黒、黄 / 緑)	不適合	PVC	約 9.5	-40...+80	-25...+80
962	5 × 1.5 mm ²	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 ²	茶、青	不適合	PVC		-40...+80	-25...+80
784	2 × 1.5 mm ²	茶、青	適合	PUR		-40...+80	-25...+80
786	2 × 1.5 mm ²	茶、青	不適合	PUR		-40...+80	-25...+80
781	2 × 1.5 mm ²	茶、青	不適合	PVC		-40...+80	-25...+80
785	2 × 1.5 mm ²	茶、青	適合	PUR		-40...+80	-25...+80
612	3x0.14+2x0.34mm ²	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 ²	適合	PUR	6.4 ± 0.2	8 x outer-Ø	-40...+80	-25...+80
337	4 × 0.25 + 2 × 0.5mm ²	不適合	PVC	6.4 ± 0.2	10 x outer-Ø	-40...+80	-25...+80
361	6 × 0.25 + 2 × 0.5mm ²	適合	PUR	6.5 ± 0.2	8 x outer-Ø	-40...+80	-25...+80
357	8 × 0.25 + 2 × 0.5mm ²	不適合	PVC	7.5 ± 0.2	10 x outer-Ø	-40...+80	-25...+80
359	8 × 0.25 + 2 × 0.5mm ²	適合	PUR	7.5 ± 0.2	8 x outer-Ø	-40...+80	-25...+80
395	12 × 0.25 + 2 × 0.5mm ²	不適合	PVC	8.4 ± 0.2	10 x outer-Ø	-40...+80	-25...+80
396	12 × 0.25 + 2 × 0.5mm ²	適合	PUR	8.4 ± 0.2	8 x outer-Ø	-40...+80	-25...+80
397	24 × 0.25 + 2 × 0.5mm ²	適合	PUR	9.6 ± 0.2	8 x outer-Ø	-40...+80	-25...+80

333	4 × 0.34 + 3 × 0.75mm ²	不適合	PVC	6.9 ± 0.2	10 x outer-Ø	-40...+80	-25...+80
362	8 × 0.34 + 3 × 0.75mm ²	不適合	PVC	8.4 ± 0.2	10 x outer-Ø	-40...+80	-25...+80
448	8 × 0.34 + 3 × 0.75mm ²	適合	PUR	8.4 ± 0.2	8 x outer-Ø	-40...+80	-25...+80
398	16 × 0.34 + 3 × 0.75mm ²	不適合	PVC	9.8 ± 0.2	10 x outer-Ø	-40...+80	-25...+80
452	16 × 0.34 + 3 × 0.75mm ²	適合	PUR	9.8 ± 0.2	8 x outer-Ø	-40...+80	-25...+80

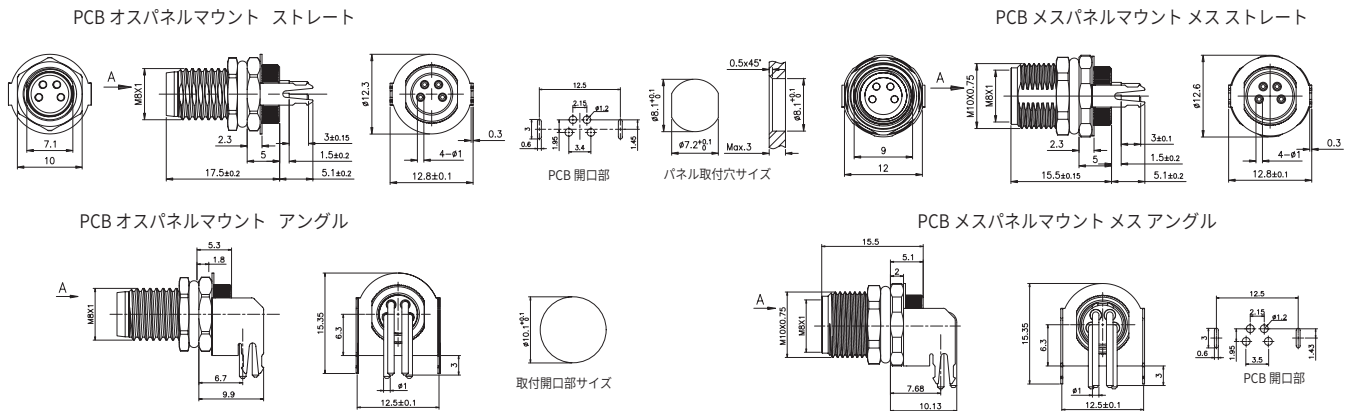
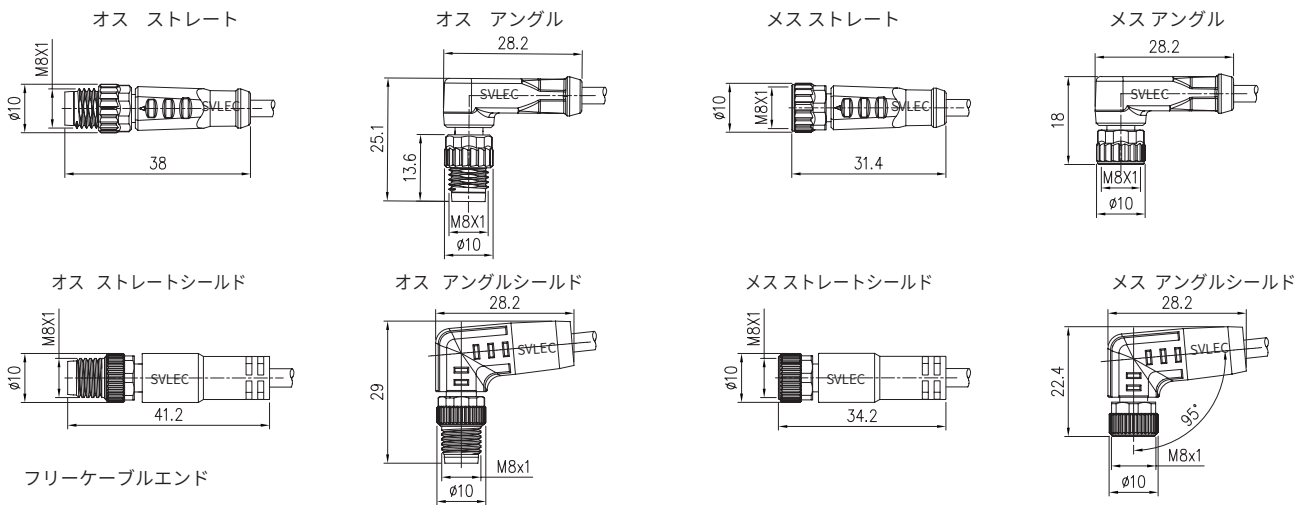
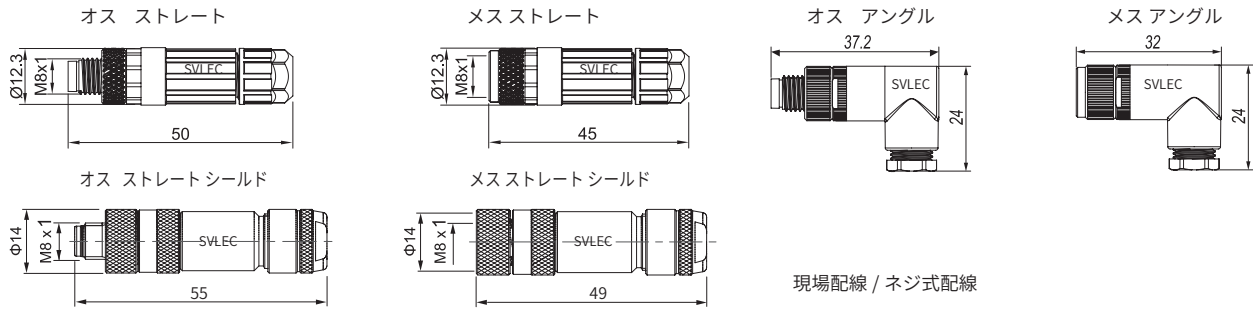
フィールドバスコネクタ

		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.6 _A			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	795
	EtherNet CAT.5e			EtherNet CAT.5e	
	青色 2 x 2 x 26AWG7 可動ケーブルに最適	791		青色 2 x 2 x 26AWG19 可動ケーブルに最適	792
		793			799

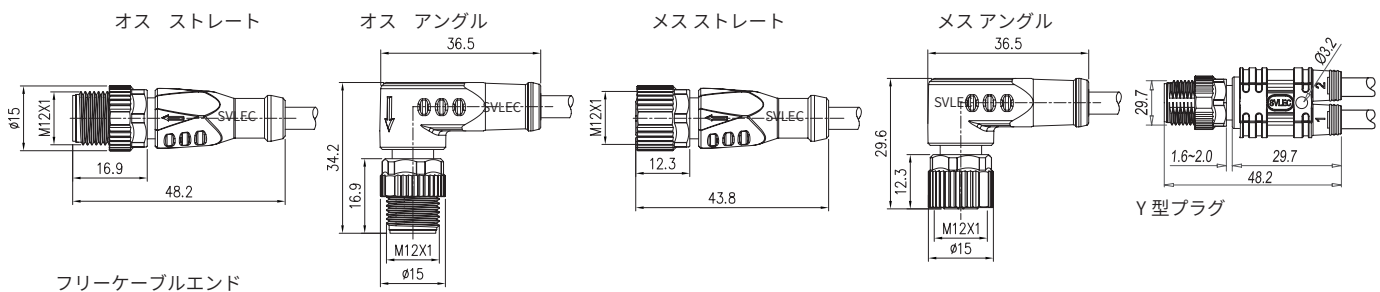
第四章

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



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

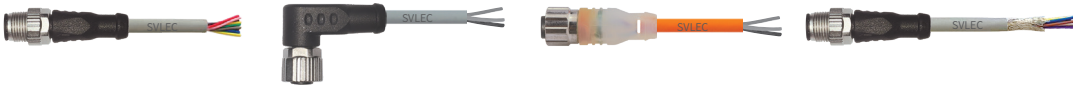


ページ B3.1.11

M12 丸型コネクタ



ページ B3.2.1



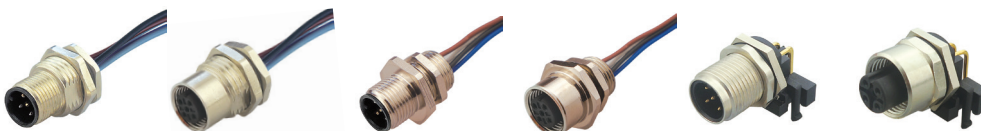
ページ B3.2.12



ページ B3.2.18



ページ B3.2.24



ページ B3.2.28

M12 丸型コネクタ

現場配線

迅速な配線

※おすすめ

ネジ式に比べて配線時間 60% 削減

オス
ストレート


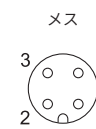
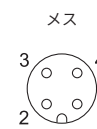
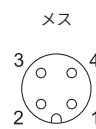


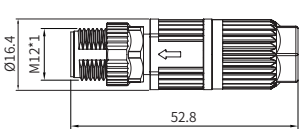
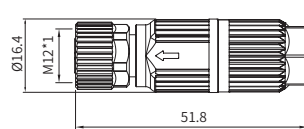
メス
ストレート



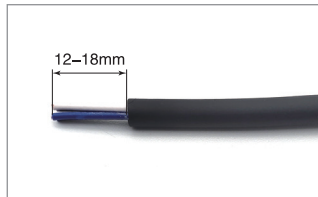
ドッキング用



1	オス型式	No.	912491	912611	912002
	極数		4 芯	4 芯	4 芯
	適合導体断面積		0.14...0.34 mm ²		
	ピン配置		 <p>オス</p>	 <p>メス</p>	 <p>メス</p>  <p>メス</p>

2	技術情報	
	定格電圧	max. 125 V AC/DC
	定格電流	max. 4A
	適合導体断面積	0.14...0.34 mm ² (最小導体断面積 min. 0.1 mm ²)
	キャップ	ネジ式 M12 × 1 mm (推奨トルク 0.6 Nm) オートロック
	適合ケーブル外径	φ 2.9...5.8 mm
	絶縁抵抗	≥ 100 m Ω
	適合素線外径	1.0...1.6 mm
	保護等級	IP67
	温度範囲	-40...+85° C
	寸法	 

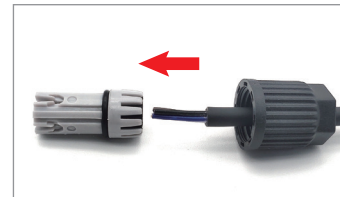
組立方法



1) 12 - 18mm ほどケーブルの被覆を剥きます



2) ケーブルのサイズに応じて、ガスケットを選択します。



3) ケーブルを、キャップ、リアパーツ、ガスケットに通します。



4) 単線は、ガイドにカチッとハマるまで押し込みます。



5) はみ出たケーブルは平らに切断します。



6) プロファイルロックリングコアのマークとフロントエンドパーツのマークを合わせ、ロックリング・コアを押し込み、テールエンド・ボディを回転させて組み合わせる。

1 型式

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

オス
ストレート

メス
ストレート

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	912701	912741	912721	912761	917301	912901	912941	912921	912961	917321
圧着式配線	912703		912723		912903		912923			
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	6...8 mm
ピン配置										
B コード型式										
ネジ式配線	913093		914002		913703		914003			
圧着式配線	913393		914302		913733		914303			
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	914007				914008					
圧着式配線	914307				914308					
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	
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 ²									
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







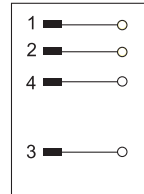
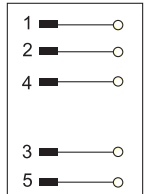
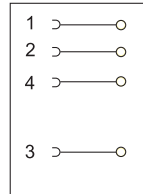
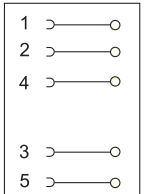
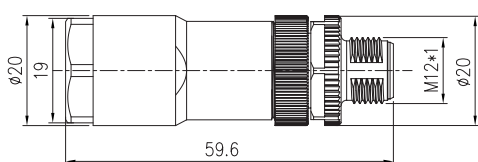
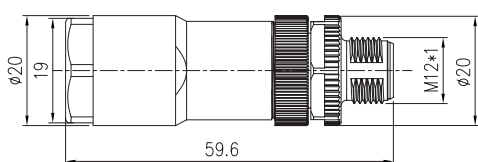
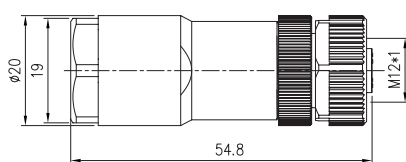
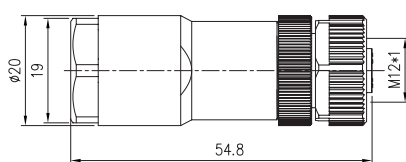
現場配線

オス
ストレート

メス
ストレート

ネジ式配線



1	型式	No.	912951	912791	912051	912971
	Aコード型式					
	極数		4芯	5芯	4芯	5芯
	適合ケーブル外径		8...10 mm	8...10 mm	8...10 mm	8...10 mm
	ダブルエントリ		オス ストレート		メス ストレート	
						
1	型式	No.	912782	912781	912900	912991
	Aコード型式					
	極数		4芯	5芯	4芯	5芯
	適合ケーブル外径		2x(3...5.2) mm	2x(3...5.2) mm	2x(3...5.2) mm	2x(3...5.2) mm
	ピン配置		オス 	オス 	メス 	メス 
	配線図					
2	技術情報					
	定格電圧		250 V AC/DC	60 V AC/DC	250 V AC/DC	60 V AC/DC
	定格電流 (40° C)		max. 4 A			
	適合導体断面積		max. 0.75 mm ²			
	ハウジング材質		難燃性樹脂			
	保護等級		IP67			
	温度範囲		-40...+85° C			
						
	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

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 ²										
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
 樹脂製ハウジング
 食品業界
 リチウム電池産業向け
 耐腐食

オス
 ストレート



メスストレート





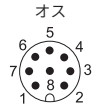
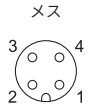

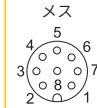
1	極数	4 芯			5 芯		8 芯		4 芯		5 芯		8 芯	
	型式													
	ネジ式配線	912702	912746	912722	912762	917302	912905	912943	912922	912963	917322			
	圧着式配線	912704			912724				912904		912924			

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	
	型式													
	ネジ式配線	912822	912862	912842	912882	917312	912985	913022	913002	913042	917332			
	圧着式配線	912824			912844				912984		913004			
	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	6...8 mm			
ピン配置														

2	技術情報												
	定格電圧	250 V AC/DC		125 V AC/DC		30V AC/DC		250 V AC/DC		125 V AC/DC		30V AC/DC	
	定格電流 (40° C)	max. 4 A											
	適合導体断面積	最大 max. 0.75 mm ²											
	ハウジング材質	難燃性樹脂											
	保護等級	IP67											
	温度範囲	-25...+85° C											

L コード
 フルプラスチック

オス
 ストレート



メス
 ストレート



1	極数	912753					912953				
	極数	5 芯					5 芯				
	適合ケーブル外径	8...10 mm									

2	技術情報												
	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 ²											
	ハウジング材質	難燃性樹脂											
	保護等級	IP65											
温度範囲	-40...+85° C												

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
A コード型式						
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 コード型式						
ネジ式配線		914001			914021	
圧着式配線		914301			914321	
ピン配置		オス 			メス 	
D コード型式						
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						
2 技術情報						
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 ²					
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



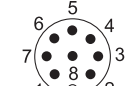


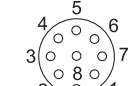




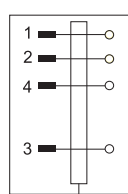
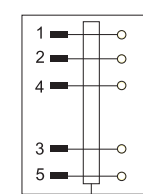
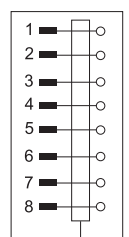
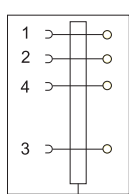
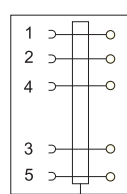
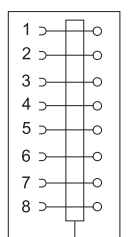
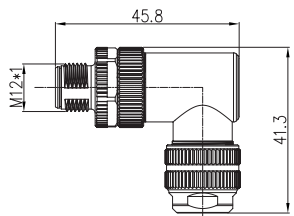
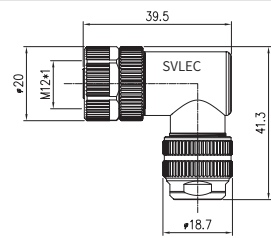
現場配線
 金属製ハウジング
 シールド

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 ²						
	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



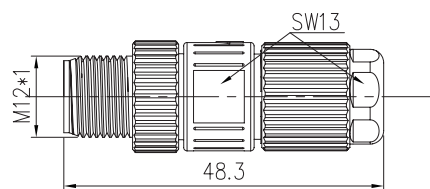
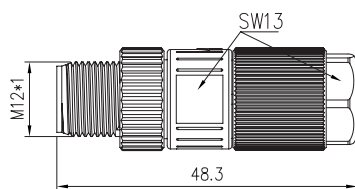
オス
ストレート
Xコード



1 極数	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		

2 技術情報		
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 ²	max. 0.34 mm ²
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 丸型コネクタ

M12 X コード
CAT 6A 規格が
10Gdps の伝送レートを実現

シールド

メス
ストレート
PCB 用

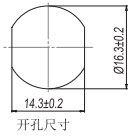
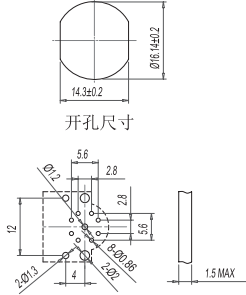
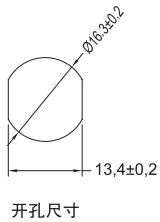

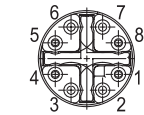

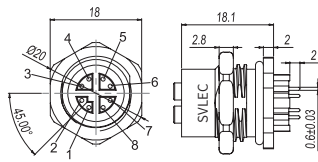
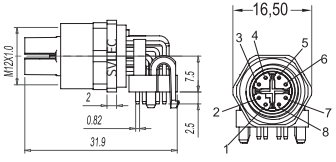
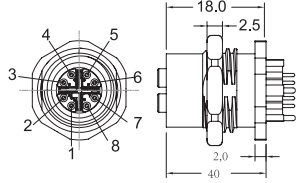


メス
アングル
PCB 用



メス
ストレート
PCB 用



1	型式	No.	912801	914804	912082
	極数		8 芯	8 芯	8 芯
	取付図				
	ピン配置		<p>メス</p> 	<p>メス</p> 	<p>メス</p> 
2	技術情報	<p>定格電圧 50 V AC/DC</p> <p>定格電流 max. 0.5 A</p> <p>保護等級 IP67</p> <p>温度範囲 -40...+85° C</p>			
	寸法				
	型式	<p>-----</p>			
		<p>1 型式</p>			
	備考				

第二章

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

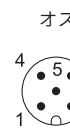
オス
ストレート
シールド

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 ²		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

M12 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.	912001	912021	912041	912181	912221	912241
	食品業界用途		912001F	912021F	912041F	912181F	912221F	912241F
	極数		3芯	4芯	5芯	3芯	4芯	5芯

オス
アングル

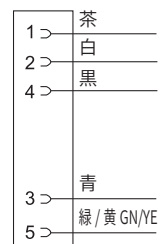
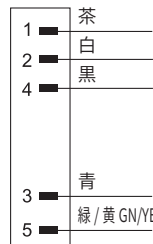
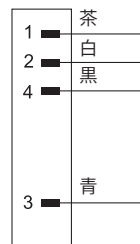


メス
アングル

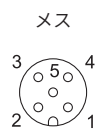
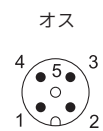
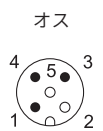


型式	No.	912081	912101	912121	912321	912341	912361
食品業界用途		912081F	912101F	912121F	912321F	912341F	912361F
極数		3芯	4芯	5芯	3芯	4芯	5芯

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 0.34mm ²	灰	黒	灰	黒	灰	黒	灰	黒	灰	黒	灰	黒
	PVC	213	613	214	614	215	615	213	613	214	614	215	615
	PUR	223	623	224	624	225	625	223	623	224	624	225	625
	PUR 高柔性		633		634		635		633		634		635
	防溶接スラグ			154	054					154	054		
	耐捻転				854						854		

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

備考

ケーブル仕様：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

M12 丸型コネクタ



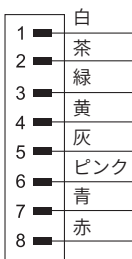
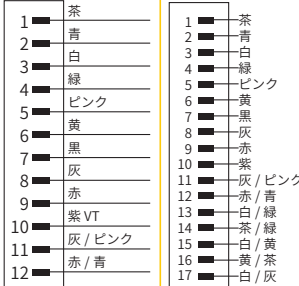
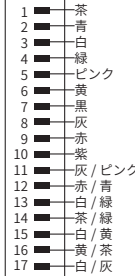
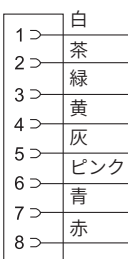
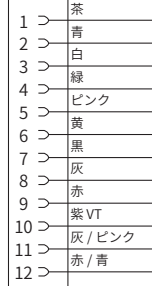
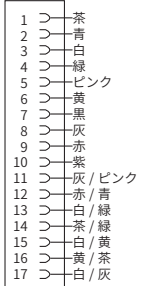
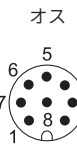
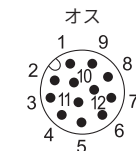
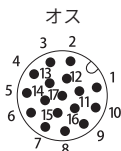
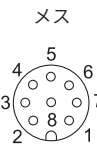
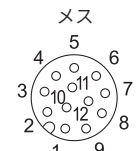
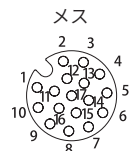
フリーケーブルエンド

オス
ストレート



メス
ストレート



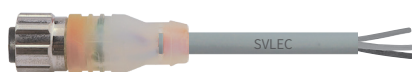
1	型式	No.	917001	919001	927001	917041	919041	927041
	食品業界用途		917001F	919001F	927001F	917041F	919041F	927041F
	極数		8 芯	12 芯	17 芯	8 芯	12 芯	17 芯
			オス アングル			メス アングル		
								
	型式	No.	917021	919021	927021	917061	919061	927061
	食品業界用途		917021F	919021F	927021F	917061F	919061F	927061F
	極数		8 芯	12 芯	17 芯	8 芯	12 芯	17 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 ²		灰	灰		灰	灰	
	PVC		292			292		
	PUR 高柔性		295	301		295	301	
	導体断面積 0.14mm ²			黒	黒		黒	黒
	PVC			702	742		702	742
	PUR 高柔性			705	745		705	745
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								
	動作電圧	max. 30 V AC/DC						
	保護等級	IP67						
	温度範囲	-40...+85°C						
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						

M12 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

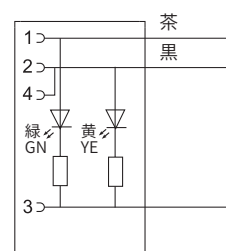
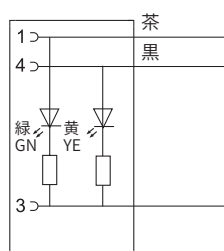
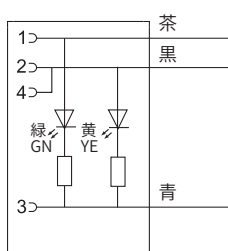
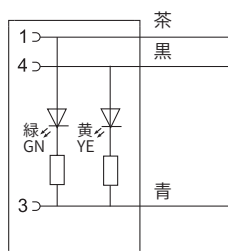


メス
アングル



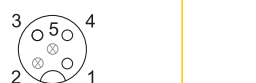
1 型式	No.	912261	912281	912381	912401
食品業界用途		912261F	912281F	912381F	912401F
極数		3 芯 + 2xLED (PNP)	4 芯 + 2xLED (PNP)	3 芯 + 2xLED (PNP)	4 芯 + 2xLED (PNP)

配線図



ピン配置

メス



メス



メス



メス



2 ケーブルタイプ	被覆カラー							
導体断面積 0.34mm ²	灰	黒	灰	黒	灰	黒	灰	黒
PVC	213	613	213	613	213	613	213	613
PUR	223	623	223	623	223	623	223	623
PUR 高柔性		633		633		633		633

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

型式

例： 912261 213 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

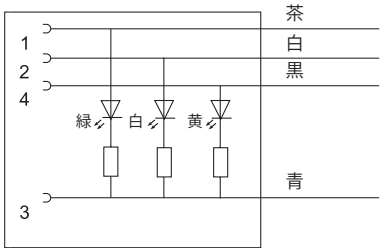
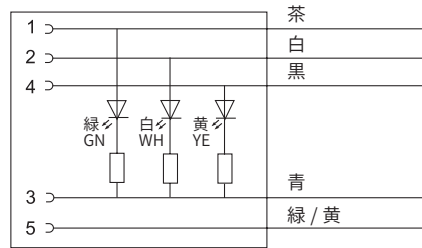
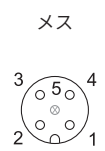
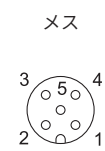
M12 丸型コネクタ

フリーケーブルエンド

メス
アングル

LED 付き



1	型式	No. 912421	912441				
	食品業界用途 極数	912421F 4芯+3xLED (PNP)	912441F 5芯+3xLED (PNP)				
1	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 0.34mm ² PVC PUR PUR 高柔性 防溶接スラグ 耐捻転	黄	橙 OG	灰	黒	灰	黒
3	ケーブル長	1.5m	0150				
		3.0m	0300				
		5.0m	0500				
		7.5m	0750				
		10.0m	1000				
型式		例: 912421 - 214 - 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

M12 丸型コネクタ

フリーケーブルエンド

オス
ストレート

シールド



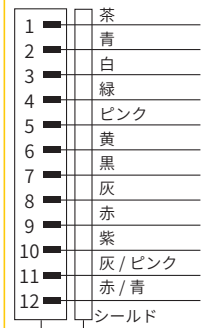
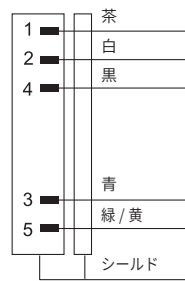
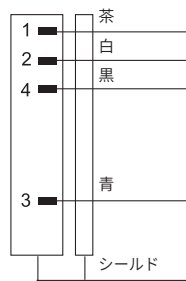
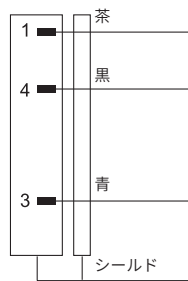
1	型式	No.	913061	913081	913101	917081	919301
	食品業界用途		913061F	913081F	913101F	917081F	919301F
	極数		3 芯	4 芯	5 芯	8 芯	12 芯

オス
アングル

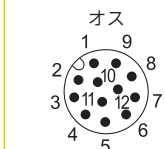
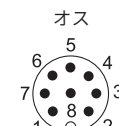
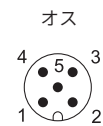
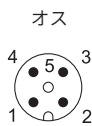
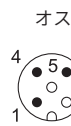


型式	No.	913121	913141	913161	917101	919321
食品業界用途		913121F	913141F	913161F	917101F	919321F
極数		3 芯	4 芯	5 芯	8 芯	12 芯

配線図



ピン配置



2	ケーブルタイプ	被覆カラー
	导体断面積 0.34mm ²	灰
	PVC	317
	PUR	318
	导体断面積 0.25mm ²	黒 灰
	PVC	294
	PUR	297
	导体断面積 0.14mm ²	黒
	PVC	703
	PUR 高柔性	706

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

技術情報

動作電圧	125 V AC/DC	60 V AC/DC	30 V AC/DC
定格電流 (40° C)	max. 4A	max. 2 A	
保護等級	IP67		
温度範囲	-25...+85°C		

備考

M12 丸型コネクタ

フリーケーブルエンド

メス
ストレート

シールド



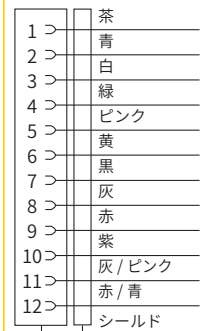
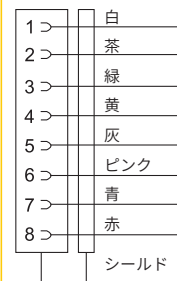
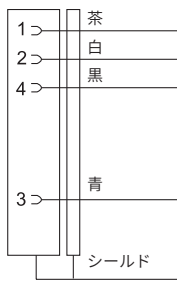
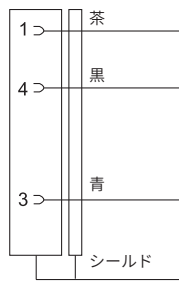
1	型式	No.	913181	913201	913221	917121	919341
	食品業界用途		913181F	913201F	913221F	917121F	919341F
	極数		3 芯	4 芯	5 芯	8 芯	12 芯

メス
アングル



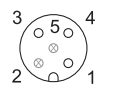
型式	No.	913241	913261	913281	917141	919361
食品業界用途		913241F	913261F	913281F	917141F	919361F
極数		3 芯	4 芯	5 芯	8 芯	12 芯

配線図

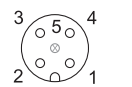


ピン配置

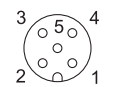
メス



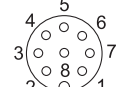
メス



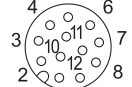
メス



メス



メス



2	ケーブルタイプ	被覆カラー
	導體断面積 0.34mm ²	灰
	PVC	317
	PUR	318
	導體断面積 0.25mm ²	灰
	PVC	330
	PUR	331
	導體断面積 0.14mm ²	灰
	PVC	348
	PUR 高柔性	349
		黒 灰
		294 297
		黒
		703
		706

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

技術情報

動作電圧	125 V AC/DC	60 V AC/DC	30 V AC/DC
定格電流 (40° C)	max. 4A	max. 2 A	
保護等級	IP67		
温度範囲	-25...+85°C		

備考

M12 丸型コネクタ

成形コードセット

オス
ストレート

メス
ストレート

-M12-M12



1 型式	No.	940001	940021	940041	948001
食品業界用途		940001F	940021F	940041F	948001F
極数		3 芯	4 芯	5 芯	8 芯

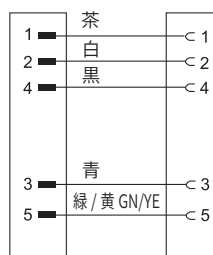
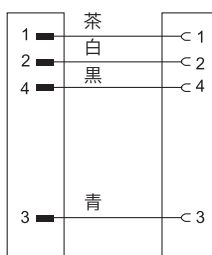
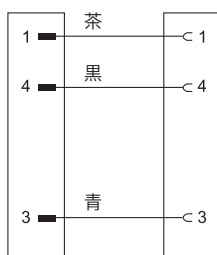
オス
アングル

メス
アングル

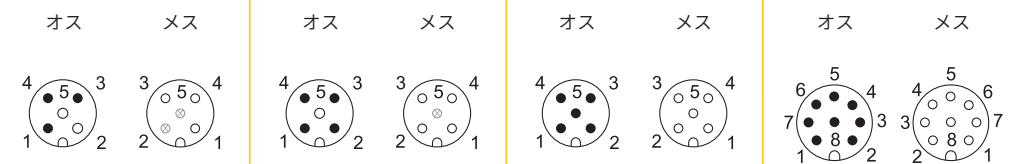


型式	No.	940172	940202	940222	948004
食品業界用途		940172F	940202F	940222F	948004F
極数		3 芯	4 芯	5 芯	8 芯

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 0.34mm ²		灰	黒	黄	灰	黒 BK	灰	黒	
PVC		213	613		214	614	215	615	
PUR		223	623		224	624	225	625	
PUR 高柔性			633			634		635	
防溶接スラグ				154 054					
耐捻転						854			
導体断面積 0.25mm ²								灰	
PVC								292	
PUR								295	

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

備考

ケーブル仕様：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

M12 丸型コネクタ

成形コードセット

オス
ストレート

メス
アングル

-M12-M12



1	型式	No.	940101	940121	940141	948002
	食品業界用途		940101F	940121F	940141F	948002F
	極数		3 芯	4 芯	5 芯	8 芯

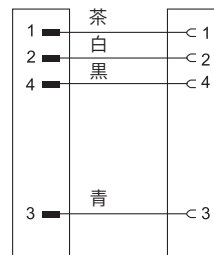
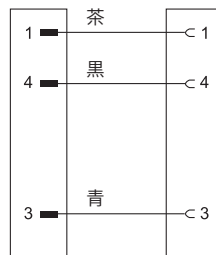
オス
アングル

メス
ストレート

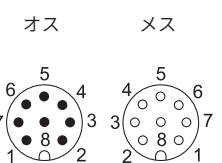
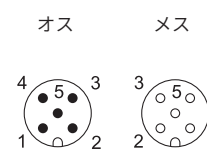
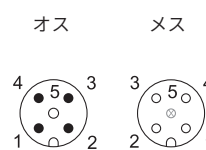
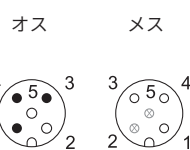


型式	No.	940171	940201	940221	948003
食品業界用途		940171F	940201F	940221F	948003F
極数		3 芯	4 芯	5 芯	8 芯

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 0.34mm ²	灰 黒 黄 灰 黒 BK 灰 黒
	PVC	213 613 214 614 215 615
	PUR	223 623 224 624 225 625
	PUR 高柔性	633 634 635
	防溶接スラグ	154 054
	耐捻転	854
	導体断面積 0.25mm ²	灰
	PVC	292
	PUR	295

3	ケーブル長
	0.3m 0030
	0.6m 0060
	1.0m 0100
	1.5m 0150
	2.0m 0200

備考

M12 丸型コネクタ

成形コードセット

-M12-M8

M12
オス
ストレート

M8
メス
ストレート

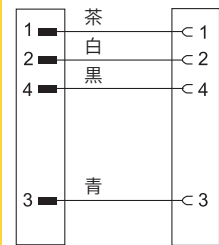
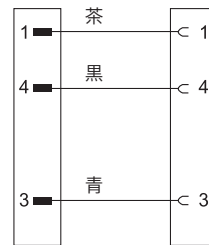
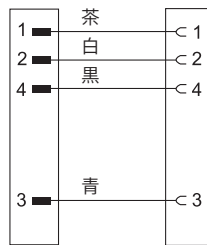
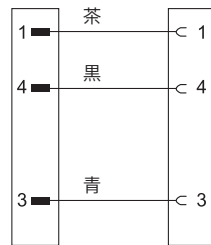
M12
オス
ストレート

M8
メスアングル

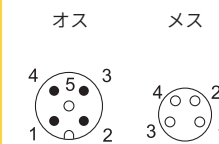
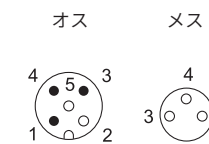
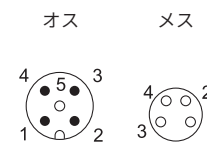
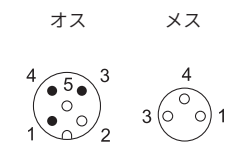


1 型式	No.	940561	940581	940601	940621
食品業界用途		940561F	940581F	940601F	940621F
極数		3 芯	4 芯	3 芯	4 芯

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 ²	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	650	151	051		150	050	650	151	051	
耐捻転			850			851			850			851

3 ケーブル長	
0.3m	0030
0.6m	0060
1.0m	0100
1.5m	0150
2.0m	0200

型式

例： 940561 - 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

M12 丸型コネクタ

成形コードセット

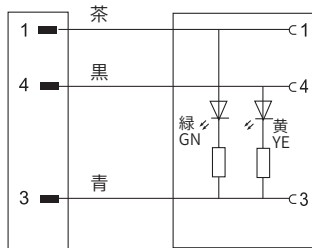
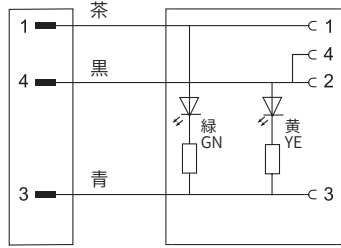
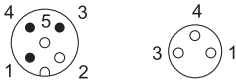
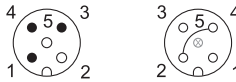
-M12-M8/M12

M12 オス ストレート
M8 メス アングル+ LED



M12 オス ストレート
M12 メス アングル+ LED



1	型式	No. 940641	940381						
	食品業界用途 極数	940641F 3芯 2xLED (PNP)	940381F 3芯 2xLED (PNP)						
1	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 ²		導体断面積 0.34mm ²	
	導体断面積	黄	橙 OG	灰	黒		灰	黒	
	PVC			210	610		213	613	
	PUR			220	620		223	623	
	PUR 高柔性				630			633	
	防溶接スラグ 耐捻転	150	050		650			850	
3	ケーブル長								
	0.3m	0030							
	0.6m	0060							
	1.0m	0100							
	1.5m	0150							
	2.0m	0200							
型式									
	例:	940641		210		0500			
		1 型式		2 ケーブルタイプ		3 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 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>								

第二巻

M12 丸型コネクタ

成形コードセット

オス
ストレート

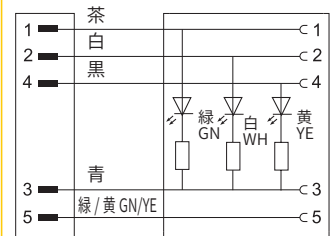
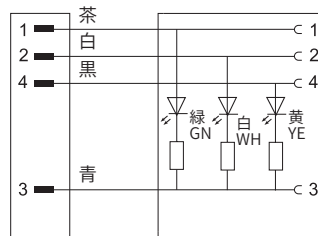
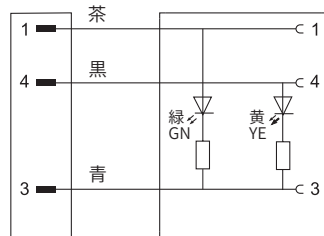
メス
アングル+ LED

-M12-M12

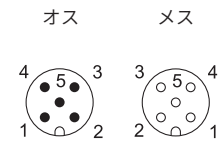
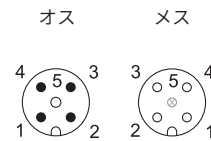
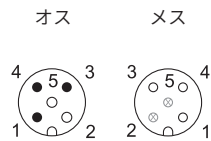


1	型式	No.	940321	940341	940361
	食品業界用途		940321F	940341F	940361F
	極数		3 芯 + 2xLED (PNP)	4 芯 + 3xLED (PNP)	5 芯 + 3xLED (PNP)

配線図



ピン配置



2	ケーブルタイプ	被覆カラー
	导体断面積 0.34mm ²	灰 黒 黄 灰 黒 灰 黒
	PVC	213 613 214 614 215 615
	PUR	223 623 224 624 225 625
	PUR 高柔性	633 634 635
	防溶接スラグ	154 054
	耐捻転	854

3	ケーブル長
	0.3m 0030
	0.6m 0060
	1.0m 0100
	1.5m 0150
	2.0m 0200

型式

例: 940321 - 213 - 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

M12 丸型コネクタ

成形コードセット

オス
ストレート

メス
ストレート

-M12-M12
シールド



1 型式	No.	940481	940501	940521	948041
食品業界用途		940481F	940501F	940521F	948041F
極数		3 芯	4 芯	5 芯	8 芯

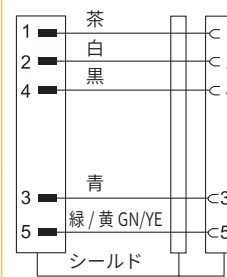
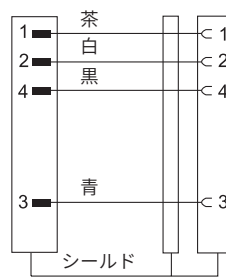
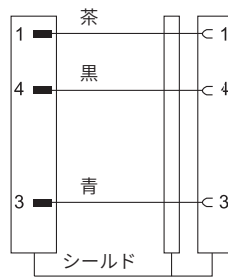
オス
ストレート

メス
アングル



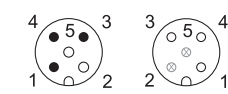
型式	No.	944121	944131	944141	948181
食品業界用途		944121F	944131F	944141F	948181F
極数		3 芯	4 芯	5 芯	8 芯

配線図

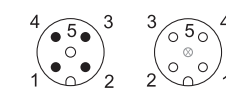


ピン配置

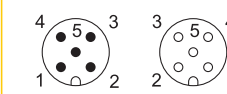
オス メス



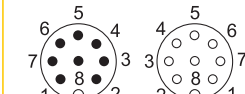
オス メス



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 0.34mm ²		灰	灰	灰	
PVC		317	330	348	
PUR		318	331	349	
導体断面積 0.25mm ²					黒
PVC					294
PUR					297

3 ケーブル長	
0.3m	0030
0.6m	0060
1.0m	0100
1.5m	0150
2.0m	0200

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

M12 丸型コネクタ

フリーケーブルエンド

オス
Y型ストレート

フリーエンド

-M12-2 × フリーエンド



1	型式	No.	940941	940901
	食品業界用途		940941F	940901F
	極数		3 芯	4 芯

成形コードセット

オス
Y型ストレート

メス
ストレート

-M12-2 × M12



型式	No.	940701	940721
食品業界用途		940701F	940721F
極数		3 芯	4 芯

成形コードセット

オス
Y型ストレート

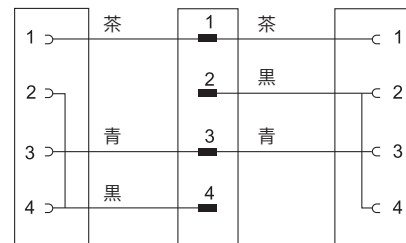
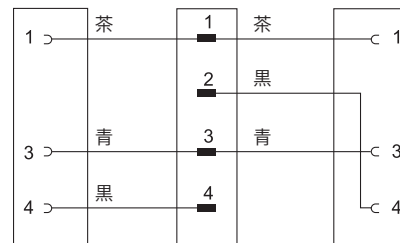
メス
アングル

-M12-2 × M12



型式	No.	940741	940761
食品業界用途		940741F	940761F
極数		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 0.34mm ²		灰	黒	黄	橙	灰	黒
	PVC		213	613			214	614
	PUR		223	623			224	624
	PUR 高柔性			633				634
	防溶接スラグ				154	054		
	耐捻転							854

3	ケーブル長	
	0.3m	0030
	0.6m	0060
	1.0m	0100
	1.5m	0150
	2.0m	0200

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

M12 丸型コネクタ

成形コードセット

-M12-2M12
-M12-2M8

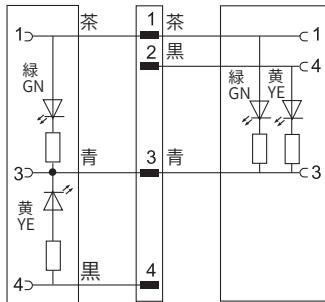
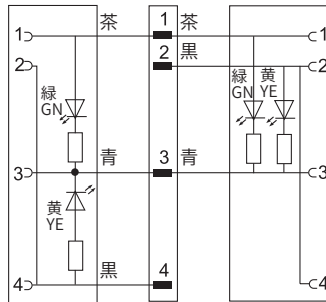
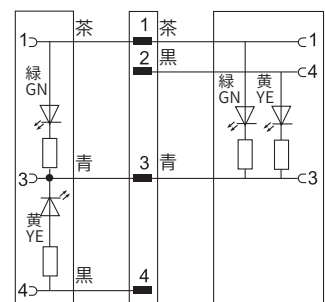
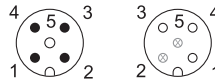
M12
オス
Y型ストレート

M12
メス
アングル +LED

M12
オス
Y型ストレート

M8
メスアングル
+LED



1	型式	No.	940781	940801	940861					
	食品業界用途		940781F	940801F	940861F					
	極数		3芯 + 2xLED (PNP)	4芯 + 2xLED (PNP)	3芯 + 2xLED (PNP)					
	配線図									
	ピン配置		Y-オス メス 	Y-オス メス 	Y-オス メス 					
2	ケーブルタイプ	被覆カラー	導体断面積 0.34mm ²			導体断面積 0.25mm ²				
	導体断面積		灰	黒	黄	灰	黒	黄	灰	黒
	PVC		213	613		214	614		210	610
	PUR		223	623		224	624		220	620
	PUR 高柔性			633			634			630
	防溶接スラグ				154 054			150 050		
	耐捻転					854				850
3	ケーブル長									
	0.3m		0030							
	0.6m		0060							
	1.0m		0100							
	1.5m		0150							
	2.0m		0200							
	型式									
	例:		940781	—	213	—	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							

M12 丸型コネクタ

成形コードセット

-M12-2M8

M12
オス
Y型ストレート

M8
メス
ストレート

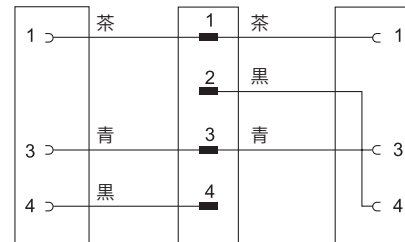
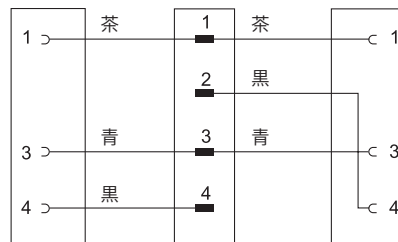
M12
オス
Y型ストレート

メス
アングル

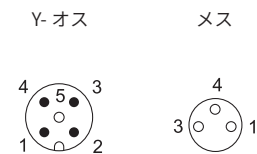
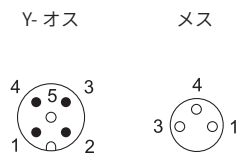


1 型式	No. 940821	940841
食品業界用途	940821F	940841F
極数	3芯	3芯

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 ²	黄	灰	黒	黄	灰	黒
PVC		210	610		210	610
PUR		220	620		220	620
PUR 高柔性			630			630
防溶接スラグ	150	050		150	050	
耐捻転			850			850

3 ケーブル長	
0.3m	0030
0.6m	0060
1.0m	0100
1.5m	0150
2.0m	0200

型式

例: 940821 - 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

M12 丸型コネクタ

成形コードセット

M12
オス
Y型ストレート

2 × M12
メス
ストレート

M12
オス
Y型ストレート

2 × M8
メス
ストレート



1	型式	No.	940752	940753	940826	940823			
	食品業界用途		940752F	940753F	940826F	940823F			
	極数		3 芯	4 芯	3 芯	4 芯			
	配線図		A 配線図	B 配線図	A 配線図	B 配線図			
配線図			<p>A 配線図 B 配線図</p>						
ピン配置			<p>Y-オス メス Y-オス メス</p>		<p>Y-オス メス Y-オス メス</p>				
2	ケーブルタイプ	被覆カラー							
	導体断面積 0.34mm ²	黄	黄	灰	黒	黄	橙	灰	黒
	PVC			214	614			211	611
	PUR			224	624			221	621
	PUR 高柔性				634				631
	防溶接スラグ	154	054			151	051		
耐捻転				854				851	
3	ケーブル長								
	0.3m	0030							
	0.6m	0060							
	1.0m	0100							
	1.5m	0150							
	2.0m	0200							
型式									
	例: 940752 — 214 — 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

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

M12 オス



M12 メス



1 極数	4 芯	5 芯	8 芯	4 芯	5 芯	8 芯
型式	913501	913521	917161	913541	913561	917181
A コード ピン配置	オス 	オス 	オス 	メス 	メス 	メス
定格電圧	250 V AC/DC	125 V AC/DC	60 V AC/DC	250 V AC/DC	125 V AC/DC	60 V AC/DC
定格電流 (40° C)	4A	4A	2A	4A	4A	2A
型式	913502	913522		913542	913562	
B コード ピン配置	オス 	オス 		メス 	メス 	
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)	4A	4A		4A	4A	
型式	913503			913543		
D コード ピン配置	オス 			メス 		
定格電圧	250 V AC/DC			250 V AC/DC		
定格電流 (40° C)	4A			4A		
配線図						
技術情報	保護等級 IP67 導体断面積 0.34 mm ² 0.25 mm ² 0.34 mm ² 0.25 mm ² 温度範囲 -25...+85 °C					
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	オス寸法: M16x1.5, M12x1, 2.6, 22.7, L メス寸法: M16x1.5, M12x1, SVLEC, 2.6, 21.1, L ネジ M16x1.5 パネルカット: Ø16.3 ^{+0.1} , 13.6 ^{+0.1}					
型式	PCB 接続モデルは型式だけご記入ください。 例: 913501 - 971 - 0050					
備考 / Notes	アクセサリと技術情報ページ: B3.2.35 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					

1 型式 2 ネジ形状 3 ケーブル長

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 ² 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						

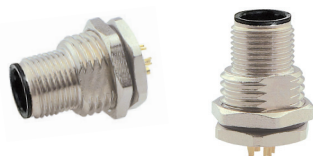
第二章

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

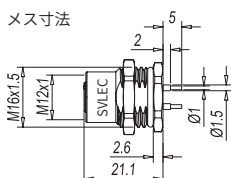
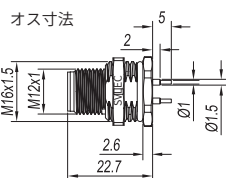
M12 メス



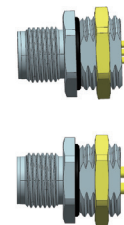
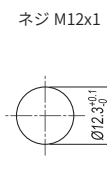
913543PT

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

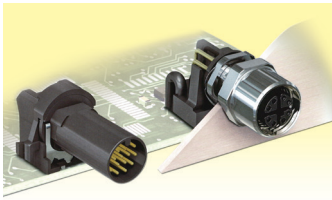
2 ケーブルタイプ

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



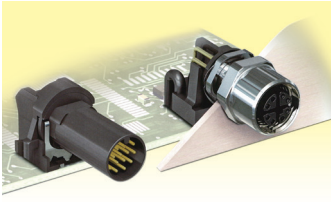
1 極数	4 芯	5 芯	4 芯	5 芯
Aコード型式	912501	912551	912521	912581
ピン配置				
Bコード型式	912541	912511	912561	912531
ピン配置				
技術情報				
定格電圧	250 V AC/DC	125 V AC/DC	250 V AC/DC	125 V AC/DC
定格電流 (40° C)	4 A			
保護等級	IP67			
挿抜回数	≥ 100			
温度範囲	-40...+85° C			
Dコード型式	912571		912591	
ピン配置				
技術情報				
定格電圧	250 V AC/DC			
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

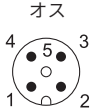





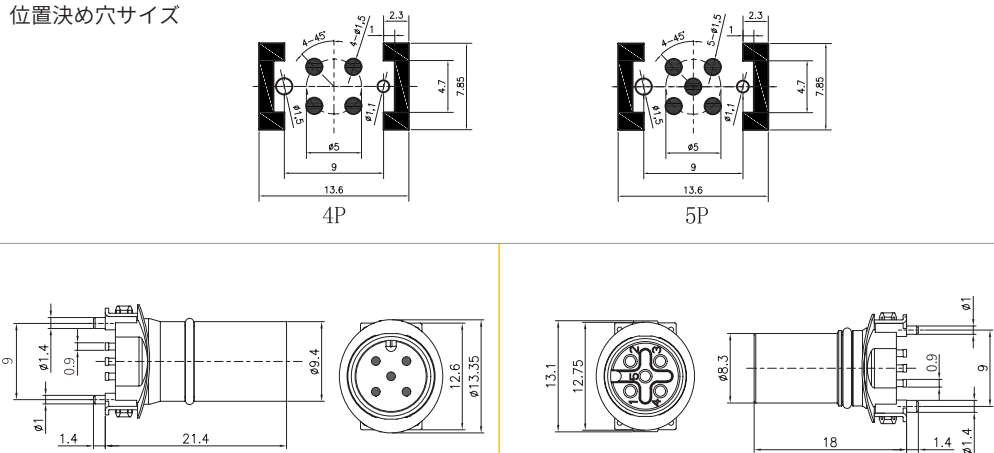
PCB コネクタ

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

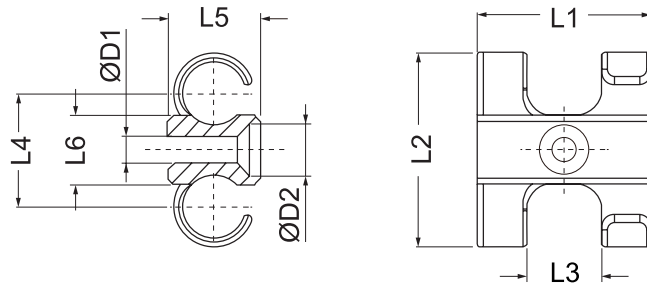


1	型式	No.	942111	944111	949111	948111
	極数		5-pole	5-pole, B-coded	4 芯, D コード	8 芯
	配線図					
	ピン配置		<p>オス メス</p>	<p>オス メス</p>	<p>オス メス</p>	<p>オス メス</p>
2	技術情報		<p>定格電圧 125 V AC/DC</p> <p>定格電流 (40°C) 4 A</p> <p>保護等級 IP67</p> <p>温度範囲 - 40...+ 85 °C</p>			
	寸法		<p>パネルカット</p> <p>ネジ M16x1.5</p>			
	型式		<p>-----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

第三章

コネクタホルダー

材料：PA66/ABS+PC



SHD コネクタホルダー	タイプ	型式	尺寸 サイズ	ØD1	ØD2	L1	L2	L3	L4	L5	L6
パイプ径 OD 4mm	SHD 4 4D	63014100	4-5	3	6	18	15	6	10	9	7
パイプ径 OD 6mm	SHD 6 4D	63014101	6-7	3	6	20	20	8	12	9	8
パイプ径 OD 8mm M8 成形コードセット用	SHD 8 4D	63014103	8-9	4	8	24	25	10	15	12	10
パイプ径 OD 10mm	SHD 10 4D	63014106	10-11	4	8	28	31	12	18	15	11
パイプ径 OD 12mm M8 現場配線 M12 成形コードセット用	SHD 12 4D	63014105	12-14	4	9	35	34	14	21	17	12
パイプ径 OD 15mm	SHD 15 4D	63014107	15-17	5	10	42	43	17	25	20	14
パイプ径 OD 18mm	SHD 18 4D	63014108	18-21	5	12	49	51	20	31	23	16

名称	タイプ	型式	アプリケーション
分割可能ホルダー 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
分割可能ホルダー M8 現場配線 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

アクセサリ

ラベリングアクセサリ		型式	適用範囲
	M8 メスコネクタ用樹脂製カバー	996060	
	M12 メスコネクタ用樹脂製カバー メス	996050	
	M12 オスコネクタ用樹脂製カバー	981010	
	スライド式ケーブルスリーブ 4x18 mm	990000	電線直径 4.0...6.5 mm
	スナップオン式ケーブルスリーブ 4x18 mm	990001	電線直径 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	
	M12 コードセット取り付け工具	600004002	
	M12 コネクタ取り付け工具	600004003	

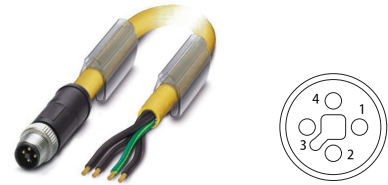
M12 丸型コネクタ

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

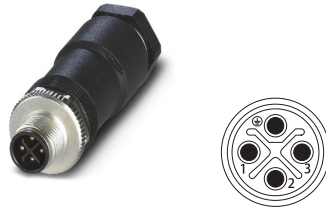


T コード
メス
ストレート



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

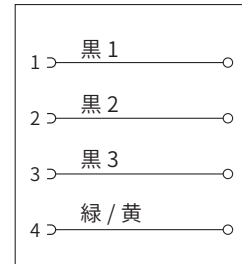
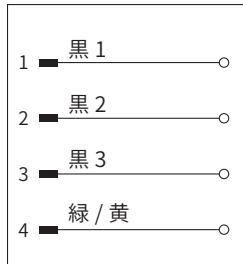


S コード
メス
ストレート



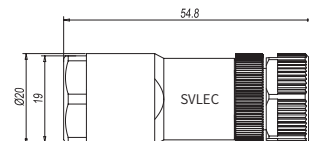
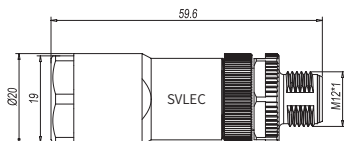
1	型式	No. 912742	912942
	極数	S コード 4 芯	S コード 4 芯

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 ²
	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

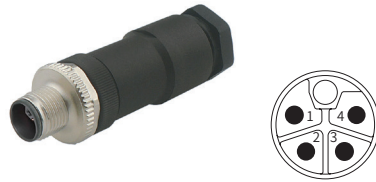
寸法



M12 丸型コネクタ

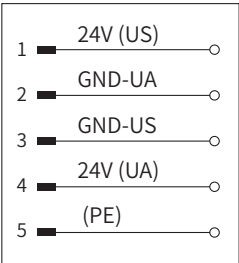
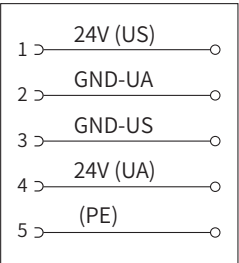
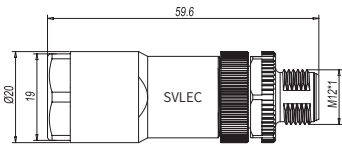
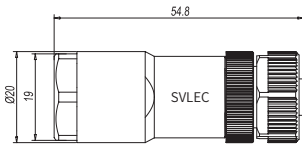
M12 L コード
 M12 K コード
 フィールドアセンブリ

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
		K コード オス ストレート	K コード メス ストレート
1	型式	No. 912745	912962
	極数	K コード 5 芯	K コード 5 芯
	回路図		
2	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 ² 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
大口徑

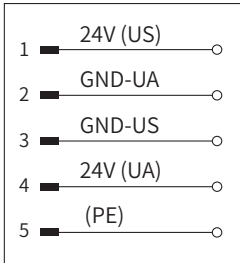
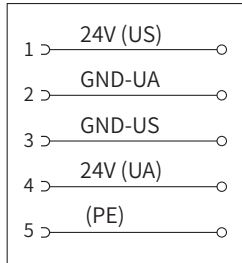
L コード
オス
ストレート

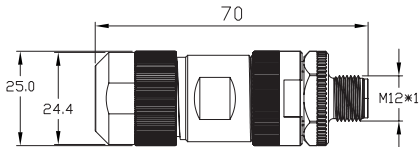
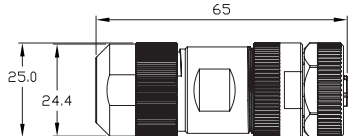


L コード
メス
ストレート



1	型式	No. 912749	912972
	極数	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
			

1	型式	No. 912747	912992
	極数	K コード 5 芯	K コード 5 芯
	回路図		

2	仕様	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 ²	
	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		

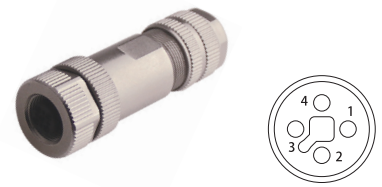
M12 丸型コネクタ

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

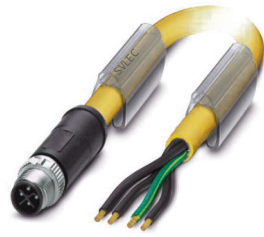


1	型式	No. 913744	913932
	極数	T コード 4 芯	T コード 4 芯
1	型式	No. 913742	913942
	極数	S コード 4 芯	S コード 4 芯
1	回路図		
	2 仕様	定格電圧 60 V AC/DC (T コード) / 630 V AC/DC (S コード) 定格電流 (40° C) max. 12 A 適合導体断面積 max. 1.5 mm ² ハウジング材質 真鍮、ニッケルメッキ 配線方法 ネジ式 保護等級 IP65 温度範囲 -40...+85° C 適合ケーブル外径 6-8mm	
2	寸法		

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



1	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>
2	ケーブルタイプ	被覆カラー	黄		
	導体断面積 4 x1.5mm ²		960		
	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		
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> 912034 </u> - <u> 960 </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		

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 ² PUR	被覆カラー 黄 960		
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：	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 ² 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 ²	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


1	型式	No. 942077	942078
	極数	4芯	4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 4 x1.5mm ²	黄	
	PUR	960	
	仕様		
	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	
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> 942071 </u> - <u> 960 </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

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



1	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>
2	ケーブルタイプ	被覆カラー			
	導体断面積 5 x1.5mm ²	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			
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： 912564 — 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				

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: <u> </u> 913507 <u> </u> - <u> </u> 971 <u> </u> - <u> </u> 0050 <u> </u>					
		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
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	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
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: <u> </u> 913517 <u> </u> <u> </u> 971 <u> </u> <u> </u> 0050 <u> </u>					
		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					

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	No. 914051	914061	
	極数	2 芯	2 芯	
		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	
	型式	No. 914081	914071	
	極数	2 芯	2 芯	
	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	紫	
	固定ケーブル PVC	840	840	
	可動ケーブル PUR	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			

第四章

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	
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	
	固定ケーブル PVC	840	
	可動ケーブル PUR	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>	
		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



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



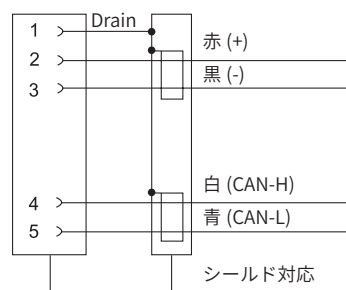
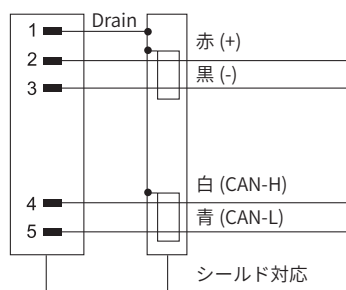
メス
アングル



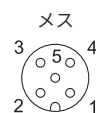
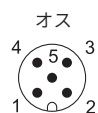
型式 No. **913125** **913251**

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 PVC	807	807
可動ケーブル PUR	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[®]
COMPLIANCE TESTED
CANopen

M12 コネクタ付きケーブル
シールド対応

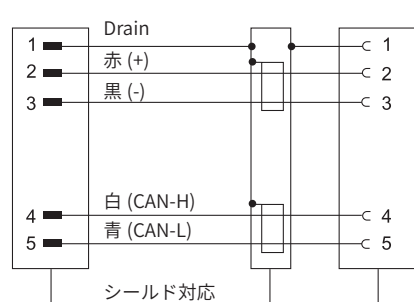
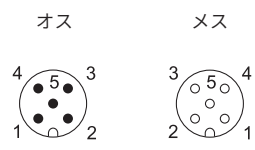
オス
ストレート

メス
ストレート

オス
アングル

メス
アングル



1	型式	No. 940531	940551
	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	
	固定ケーブル PVC	807	
	可動ケーブル PUR	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： <u> 940531 </u> — <u> 809 </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

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



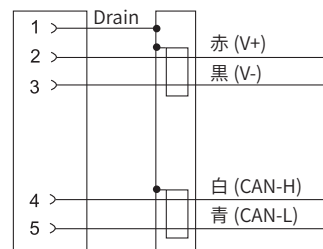
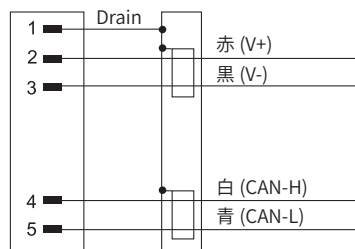
メス
アングル



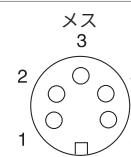
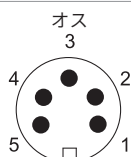
型式 No. 978181 978151

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 PVC	809	809
DeviceNet 細ケーブル	紫	紫
固定ケーブル PVC	807	807
可動ケーブル PUR	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

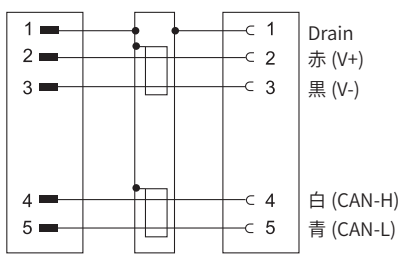
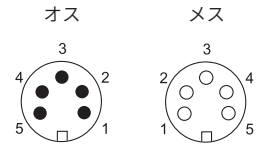
オス
ストレート

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	
	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 PVC	809	
	DeviceNet 細ケーブル	紫	
	固定ケーブル PVC	807	
	可動ケーブル PUR	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		
	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	
	DeviceNet 太ケーブル	灰	
	固定ケーブル PVC	809	
	DeviceNet 細ケーブル	紫	
	固定ケーブル PVC	807	
	可動ケーブル PUR	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： 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		<p>オス</p> 	<p>オス オス</p> 	<p>オス メス</p> 										
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 PVC</td> <td>794</td> </tr> <tr> <td>可動ケーブル PUR</td> <td>796</td> </tr> </table>			Profinet 2x2x22AWG	緑	固定ケーブル PVC	794	可動ケーブル PUR	796				
Profinet 2x2x22AWG	緑														
固定ケーブル PVC	794														
可動ケーブル PUR	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		<p>参照：B3.0.1</p> <p>例： 988802 — 790 — 0500</p>												
			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

オス M8
ストレート



オス M8
ストレート



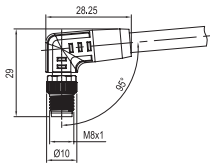
オス M8
ストレート

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**

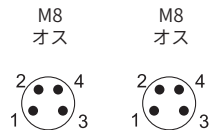
988721

極数

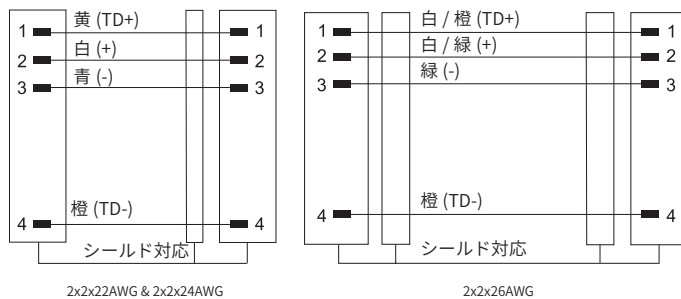
4 芯

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 PVC	794	
可動ケーブル PUR	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



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 RJ45

オス M8
アングル

オス RJ45
ストレート

オス M8
ストレート
A コード

オス M12
ストレート
D コード



1	型式	No.	934911Y	934912Y	944901																																													
	極数		4 芯	4 芯	4 芯																																													
	ピン配置		<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>回路図</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>回路図</p> </div> </div>																																															
2	ケーブルタイプ	被覆カラー	<table border="1"> <tr> <td>Profinet (2x2x22AWG)</td> <td>緑</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>固定ケーブル PVC</td> <td>794</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>可動ケーブル PUR</td> <td>796</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>CAT 5e. (2x2x24AWG)</td> <td></td> <td>青</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>固定ケーブル PVC</td> <td>795</td> <td>782</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>可動ケーブル PUR</td> <td>797</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>CAT 5e. (2x2x26AWG)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>固定ケーブル PVC</td> <td></td> <td>791</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>可動ケーブル PUR</td> <td></td> <td>793</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>			Profinet (2x2x22AWG)	緑				固定ケーブル PVC	794				可動ケーブル PUR	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		
Profinet (2x2x22AWG)	緑																																																	
固定ケーブル PVC	794																																																	
可動ケーブル PUR	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		<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		<p>参照：B3.0.1</p> <p>例： <u>934911</u> - <u>794</u> - <u>0500</u></p>																																															
			1 型式	2 ケーブルタイプ	3 ケーブル長																																													
	備考		<p>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</p>																																															

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

1	型式	No.	914541	944511
----------	-----------	------------	---------------	---------------

極数	4 芯	4 芯
-----------	-----	-----

オス M12
アングル



オス M12
アングル

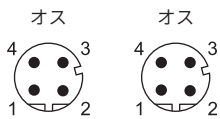


オス M12
アングル

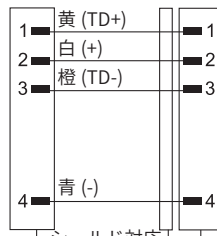
型式	No.	914561	944561
-----------	------------	---------------	---------------

極数	4 芯	4 芯
-----------	-----	-----

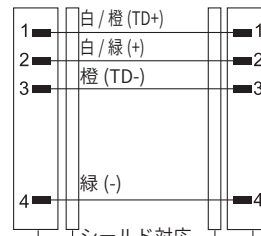
ピン配置



回路図



2x2x22AWG & 2x2x24AWG



2x2x26AWG

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

Profinet (2x2x22AWG)	緑	
固定ケーブル PVC	790	
可動ケーブル PUR	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： 914541 - 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

PROFI[®]
Industrial Ethernet
NET

EtherNet/IP[™]
conformance tested
EtherCAT[™]

CAT.5e
コネクタ付きケーブル
シールド対応、Dコード

オス M12
ストレート




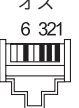
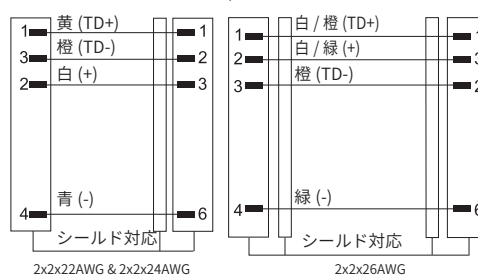
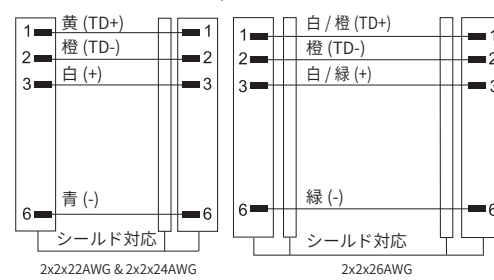
オス RJ45



オス M12
アングル

オス RJ45



1	型式	No. 944711Y	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	
					
	型式	No. 944733Y	999711Y		
	極数	4 芯			
	ピン配置	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>メス</p>  <p>ネジ M16x1.5</p> <p>オス</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>M12/RJ45 配線図</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>RJ45/RJ45 配線図</p>  </div> </div>			
2	ケーブルタイプ	被覆カラー			
	Profinet (2x2x22AWG)	緑			
	固定ケーブル PVC	790			
	可動ケーブル PUR	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/IP™
conformance tested

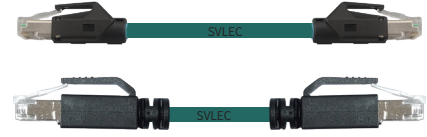
Ethernet 300M -1 Gbps
CAT.5e
コネクタ付きケーブル
シールド対応

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



1	型式	No. 944811Y	999811Y
	極数	8 芯	8 芯
	回路図		
	ピン配置		
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

M12 丸型コネクタ

POE CAT.6_A
X コード -M12
CAT 6_A
10 Gdps 伝送レート
シールド対応

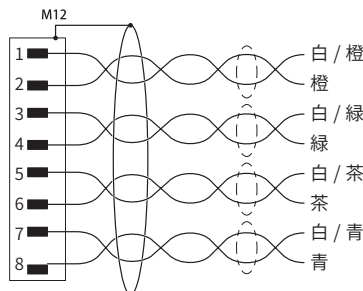
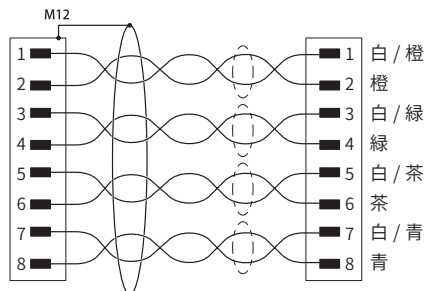
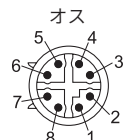
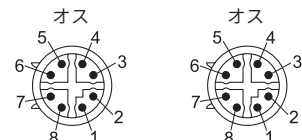
オス M12
ストレート



オス M12
ストレート

オス M12
ストレート



1	型式	No. 917484	917485
	極数	8 芯	8 芯
1	回路図		
	ピン配置		
2	ケーブルタイプ	被覆カラー	
	CAT 6 _A . 4x(2x26AWG) 固定ケーブル PVC 可動ケーブル PUR	緑 789 779	
3	ケーブル長		
	1.5m 3.0m 5.0m 7.5m 10.0m	0150 0300 0500 0750 1000	
仕様	動作電圧	30 V AC/DC	
	保護等級 温度範囲	IP67 -25...+85 °C、ケーブルによる	
型式	参照：B3.0.1	例： 917484 — 789 — 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/IP™
conformance tested

Ethernet 10 Gbps

CAT.6_A

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



1	型式	No.	948811	999851	
	極数		8 芯	8 芯	
	回路図				
	ピン配置				
2	ケーブルタイプ	被覆カラー	被覆カラー		
	CAT 6 _A , 4x(2x26AWG)		緑		
	固定ケーブル PVC		789		
	可動ケーブル PUR		779		
3	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)		
	温度範囲		-25...+85° C、ケーブルによる。		
	型式				
	参照：B3.0.1		例： 948811	789	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

CC-Link

M12 フリーケーブルエンド



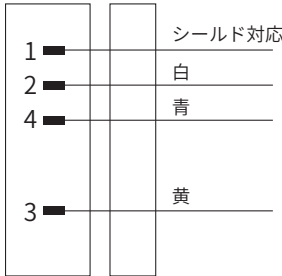
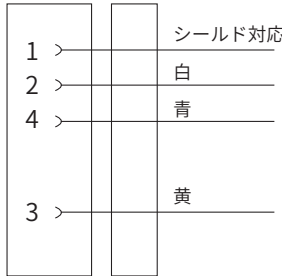


シールド対応 A コード

オス
ストレート



メス
ストレート



1	型式	No. 947011	No. 947021
	極数	4 芯	4 芯
		オス アングル	メス アングル
			
	型式	No. 947311	No. 947321
	極数	4 芯	4 芯
	回路図	 <p>シールド対応 白 青 黄</p>	 <p>シールド対応 白 青 黄</p>
	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 ² 固定ケーブル PVC	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	
	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

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



1	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>	
2	ケーブルタイプ	被覆カラー		
	導体断面積 CSA 3x0.5mm ² 固定ケーブル PVC	赤	760	
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：	987021	760	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

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 PVC	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

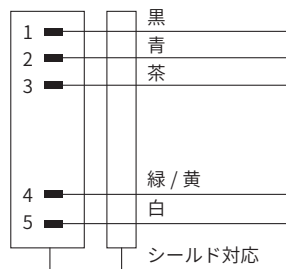
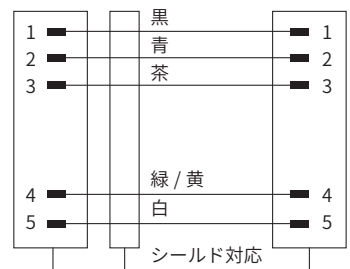
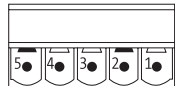
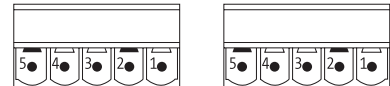
電源プラグ
プッシュプル式

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 ² 固定ケーブル PVC	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	790		2 x 2 x 22AWG7 緑色 可動ケーブルに最適	796
	EtherNet CAT.6 _A			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