型式情報

型式は 3 つの数字で構成されています：

1	—	2	—	3
□□□□□□		□□□		□□□□
コネクタ形状		被覆材質 / 色		ケーブル長

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

ご要望に応じた被覆カラー

例：ケーブルカラーは黄色　054

- 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

ご要望に応じたケーブル長 , 例：2 m　0200

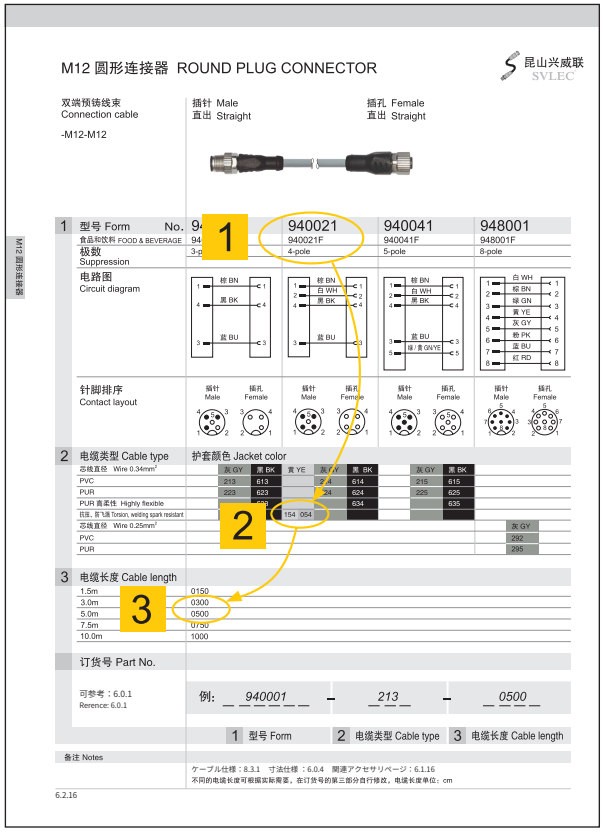
- ケーブル長 2 m

完成

型式は以下の通り：

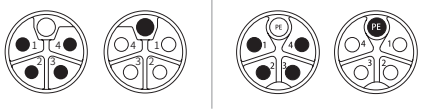
940021 - 054 - 0200

1　2　3



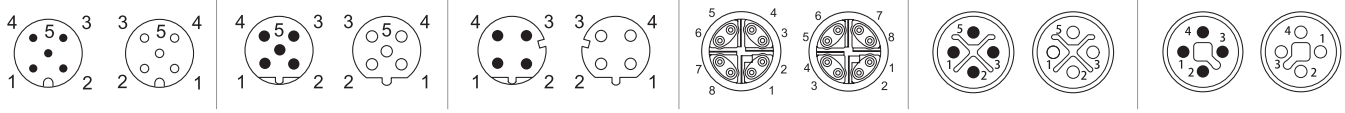
M12 コーディング

L コード		K コード	
オス	メス	オス	メス



M12 コネクタコーディング

A コード		B コード		D コード		X コード		S コード		T コード	
オス	メス	オス	メス	オス	メス	オス	メス	オス	メス	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。

型番情報

フリーエンドケーブル

SCAC - M12 B - FS - 4P - 3.0 - PUR - SH - GY

シリーズ

コネクタタイプ
M8
M12
M16
Mini(7/8")
RJ45
RJ45/2

コード
A=A コード
B=B コード
D=D コード
S=S コード
T=T コード
L=L コード
K=K コード

形状
FS= メスストレート
FR= メスアングル
MS= オスストレート
MR= オスアングル

極数
2、3、4、5、6、8、12

ケーブル長
3.0=3m
5.0=5m
10.0=10m

被覆材質
PVC
PUR

SH= シールド

被覆カラー
GY = 灰色
BK ＝黒色
OG ＝橙色
YE ＝黄色
VT ＝紫色
GN = 緑色

両端コネクタ付ケーブル型番

SCAC - M12 B - FS - 4P - 3.0 - M12 B - FS - PUR - SH - GY

シリーズ

コネクタタイプ
M8
M12
M16
Mini(7/8")
RJ45
RJ45/2

コード
A=A コード
B=B コード
D=D コード
S=S コード
T=T コード
L=L コード
K=K コード

形状
FS= メスストレート
FR= メスアングル
MS= オスストレート
MR= オスアングル

極数
2、3、4、5、6、8、12

ケーブル長
3.0=3m
5.0=5m
10.0=10m

コネクタタイプ
M8
M12
M16
Mini(7/8")
RJ45
RJ45/2

コード
A=A コード
B=B コード
D=D コード
S=S コード
T=T コード
L=L コード
K=K コード

形状
FS= メスストレート
FR= メスアングル
MS= オスストレート
MR= オスアングル

被覆材質
PVC
PUR

SH= シールド

被覆カラー
GY = 灰色
BK ＝黒色
OG ＝橙色
YE ＝黄色
VT ＝紫色
GN = 緑色

型番情報

フィールドバス向け型番

SCAC - M12 A S - FS - 5P - PG9 - SH

- SCAC: シリーズ
- M12: 規格
  - M8
  - M12
  - M16
  - mini(7/8")
  - RJ45
  - RJ45/2
- A: コード
  - 空白 =A コード
  - B=B コード
  - D=D コード
  - S=S コード
  - T= T コード
  - L= L コード
  - K= K コード
  - M12 限定
- S: 配線方法
  - 空白 = ネジ式
  - S=Push-in 式
  - Q= 圧接式
  - C= 圧着式
- FS: 形状
  - FS= メスストレート
  - FR= メスアングル
  - MS= オスストレート
  - MR= オスアングル
- 5P: 極数
  - 2、3、4、5、6、8、12
- PG9: ケーブル径対応範囲
  - PG7
  - PG9
  - PG11
  - M12 限定
- SH: SH= シールド

パネルマウントコネクタ型番

SCAC - M12 A - F B - 5P - M16 - 0.3 - A

- SCAC: シリーズ
- M12: 規格
  - M8
  - M12
  - M16
  - Mini (7/8")
  - RJ45
- A: コード
  - A=A コード
  - B=B コード
  - D=D コード
  - S=S コード
  - T= T コード
  - L= L コード
  - K= K コード
- F: インターフェイス
  - F = メス M = オス
- B: 構造
  - B ＝前面取り付け
  - F ＝背面取付
- 5P: 極数
  - 2、3、4、5、6、8、12
- M16: 取り付け穴サイズ
  - M8
  - M12
  - M16
  - PG9
  - PG13.5
  - F= フランジ固定
- 0.3: ケーブル長
  - 0.3 = 0.3m
  - 0.5 = 0.5m
  - 1.0 = 1.0m
- A: 設置方法
  - A=PCB はんだ付け
  - B=PCB はんだ 付け アングル

お問い合わせ：イルメジャパン株式会社　tel 078-302-2005　info@ilmejapan.co.jp

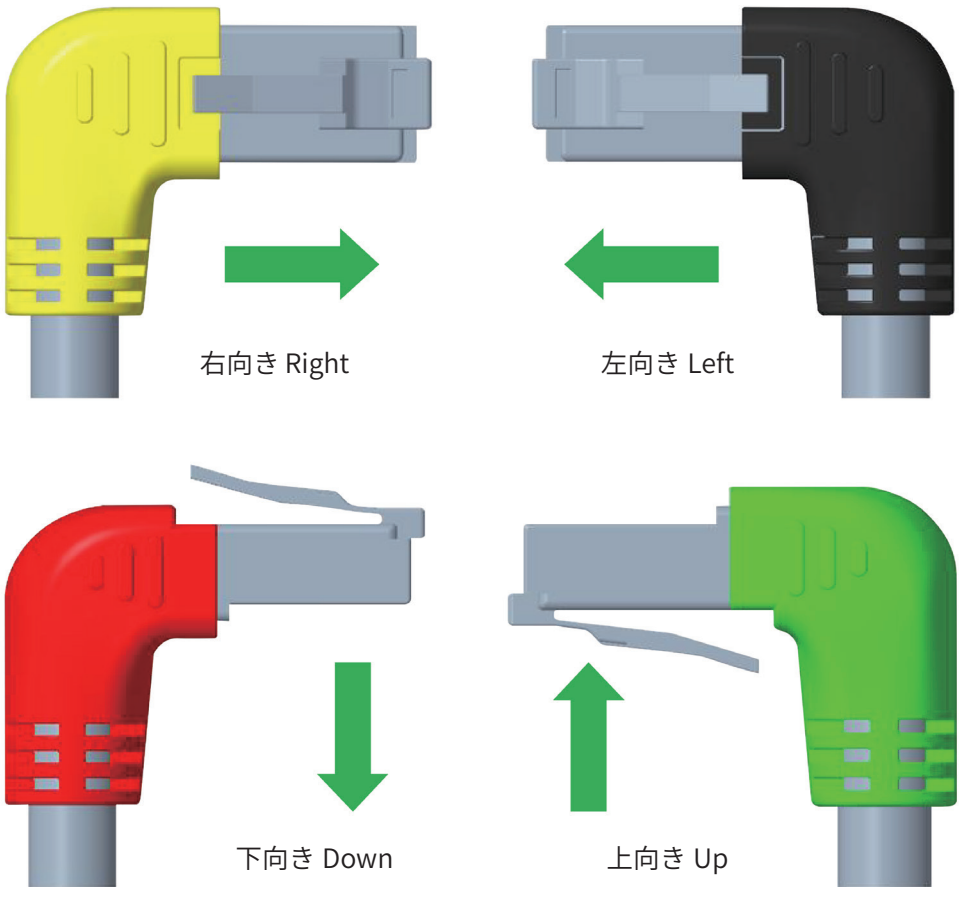
RJ45 成形ケーブルセット

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	温度範囲 可動
	210	610	3 x 0.25 mm²	茶、青、黒	不適合	PVC	約 4.4 ± 0.2	10 x outer-Ø	-40…+80	-25...+80
	220	620	3 x 0.25 mm²	茶、青、黒	不適合	PVC / PUR	約 4.4 ± 0.2	10 x outer-Ø	-40…+80	-25...+80
		630	3 x 0.25 mm²	茶、青、黒	適合	PUR	約 4.4 ± 0.2	8 x outer-Ø	-40…+80	-25...+80
150	050	650	3 x 0.25 mm²	茶、青、黒	適合	TPEE / XLPU	約 4.3 ± 0.2	8 x outer-Ø	-40…+105	-25...+105
		850	3 x 0.25 mm²	茶、青、黒	適合	PUR	約 4.4+0.20	8 x outer-Ø	-40…+105	-40…+105
	211	611	4 x 0.25 mm²	茶、白、青、黒	不適合	PVC	約 4.7 ± 0.15	10 x outer-Ø	-40…+80	-25...+80
	221	621	4 x 0.25 mm²	茶、白、青、黒	不適合	PVC / PUR	約 4.7 ± 0.15	10 x outer-Ø	-40…+80	-25...+80
		631	4 x 0.25 mm²	茶、白、青、黒	適合	PP / PUR	約 4.7 ± 0.15	8 x outer-Ø	-40…+80	-25...+80
151	051		4 x 0.25 mm²	茶、白、青、黒	適合	TPEE / XLPU	約 4.4 ± 0.15	8 x outer-Ø	-40…+105	-25...+105
		851	4 x 0.25 mm²	茶、白、青、黒	適合	PUR	約 4.7+0.20	8 x outer-Ø	-40…+105	-25…+105
	213	613	3 x 0.34mm²	茶、青、黒	不適合	PVC	約 4.4 ± 0.2	10 x outer-Ø	-40…+80	-25...+80
	223	623	3 x 0.34 mm²	茶、青、黒	不適合	PVC / PUR	約 4.4 ± 0.2	10 x outer-Ø	-40…+80	-25...+80
		633	3 x 0.34 mm²	茶、青、黒	適合	PP / PUR	約 4.4 ± 0.2	8 x outer-Ø	-40…+80	-25...+80
	214	614	4 x 0.34mm²	茶、白、青、黒	不適合	PVC	約 4.8 ± 0.2	10 x outer-Ø	-40…+80	-25...+80
	224	624	4 x 0.34 mm²	茶、白、青、黒	不適合	PVC / PUR	約 4.8 ± 0.2	10 x outer-Ø	-40…+80	-25...+80
		634	4 x 0.34 mm²	茶、白、青、黒	適合	PP / PUR	約 4.8 ± 0.2	8 x outer-Ø	-40…+80	-25...+80
154	054		4 x 0.34 mm²	茶、白、青、黒	適合	TPEE / XLPU	約 4.8 ± 0.2	8 x outer-Ø	-40…+105	-40…+105
		854	4 x 0.34 mm²	茶、白、青、黒	適合	PUR	約 4.8+0.20	8 x outer-Ø	-40…+105	-40…+105
	215	615	5 x 0.34mm²	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	5 x 0.34 mm²	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	5 x 0.34 mm²	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 mm²	茶、白、青、黒、灰、ピンク	不適合	PVC	約 5.2 ± 0.2		-40...+80	-25...+80
293			8x0.25 mm²	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 固定	温度範囲 可動
616	3x0.75 mm²	黒、黒、黄 / 緑	不適合	PVC	約 5.8 ± 0.2	10 x outer-Ø	-40…+80	-25...+80
626	3x0.75 mm²	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 固定	温度範囲 可動
707 シールド	3x0.25mm²	茶、青、黒	適合	PUR	約 4.8	8 x outer-Ø	-40...+80	-25...+80
717 シールド	4x0.25mm²	茶、白、青、黒	適合	PUR	約 4.8	8 x outer-Ø	-40...+80	-25...+80
317 シールド	3x0.34mm²	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 mm²	茶、青、黒	適合	PUR	約 5.9	8 x outer-Ø	-40...+80	-25...+80
330 シールド	4x0.34 mm²	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 mm²	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 mm²	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 mm²	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 mm²	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 mm²	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 mm²	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 mm²	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 mm²	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	12x0.14mm²	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	12x0.14mm²	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	12x0.14mm²	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	12x0.14mm²	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	17x0.14mm²	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	17x0.14mm²	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

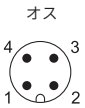
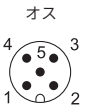
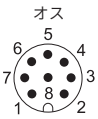
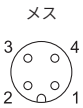
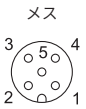
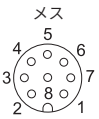
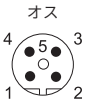
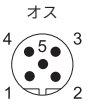
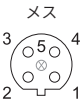
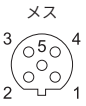
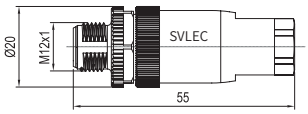
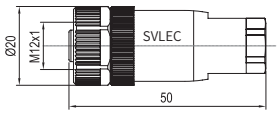
7/8"	導体断面積 CSA	芯線カラー	可動	被覆材質	外径 mm	温度範囲 固定	温度範囲 可動
963	3 × 1.5 mm²	PUR（黒、白、黄 / 緑）	適合	PVC	約 8.2	-40...+80	-25...+80
960	4 × 1.5 mm²	PUR（茶、白、黒、青）	適合	PUR	約 8.8	-40...+80	-25...+80
961	5 × 1.5 mm²	PVC（茶、白、青、黒、黄 / 緑）	不適合	PVC	約 9.5	-40...+80	-25...+80
962	5 × 1.5 mm²	PUR（茶、白、青、黒、黄 / 緑）	適合	PUR	約 9.5	-40...+80	-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	温度範囲 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 x 2 x 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 x 1.5 mm²	茶、青	不適合	PVC		-40...+80	-25...+80
784	2 x 1.5 mm²	茶、青	適合	PUR		-40...+80	-25...+80
786	2 x 1.5 mm²	茶、青	不適合	PUR		-40...+80	-25...+80
781	2 x 1.5 mm²	茶、青	不適合	PVC		-40...+80	-25...+80
785	2 x 1.5 mm²	茶、青	適合	PUR		-40...+80	-25...+80
612	3x0.14+2x0.34mm²	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	温度範囲 可動
334	4 × 0.25 + 2 × 0.5mm²	適合	PUR	6.4 ± 0.2	8 x outer-Ø	-40...+80	-25...+80
337	4 × 0.25 + 2 × 0.5mm²	不適合	PVC	6.4 ± 0.2	10 x outer-Ø	-40...+80	-25...+80
361	6 × 0.25 + 2 × 0.5mm²	適合	PUR	6.5 ± 0.2	8 x outer-Ø	-40...+80	-25...+80
357	8 × 0.25 + 2 × 0.5mm²	不適合	PVC	7.5 ± 0.2	10 x outer-Ø	-40...+80	-25...+80
359	8 × 0.25 + 2 x 0.5mm²	適合	PUR	7.5 ± 0.2	8 x outer-Ø	-40...+80	-25...+80
395	12 × 0.25 + 2 × 0.5mm²	不適合	PVC	8.4 ± 0.2	10 x outer-Ø	-40...+80	-25...+80
396	12 × 0.25 + 2 × 0.5mm²	適合	PUR	8.4 ± 0.2	8 x outer-Ø	-40...+80	-25...+80
397	24 × 0.25 + 2 × 0.5mm²	適合	PUR	9.6 ± 0.2	8 x outer-Ø	-40...+80	-25...+80
333	4 × 0.34 + 3 × 0.75mm²	不適合	PVC	6.9 ± 0.2	10 x outer-Ø	-40...+80	-25...+80
362	8 × 0.34 + 3 × 0.75mm²	不適合	PVC	8.4 ± 0.2	10 x outer-Ø	-40...+80	-25...+80
448	8 × 0.34 + 3 × 0.75mm²	適合	PUR	8.4 ± 0.2	8 x outer-Ø	-40...+80	-25...+80
398	16 × 0.34 + 3 × 0.75mm²	不適合	PVC	9.8 ± 0.2	10 x outer-Ø	-40...+80	-25...+80
452	16 × 0.34 + 3 × 0.75mm²	適合	PUR	9.8 ± 0.2	8 x outer-Ø	-40...+80	-25...+80

お問い合わせ：イルメジャパン株式会社　tel 078-302-2005　info@ilmejapan.co.jp

M12 丸型コネクタ

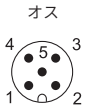
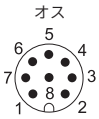
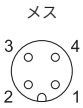
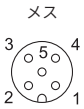
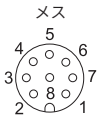
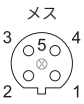
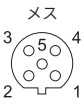
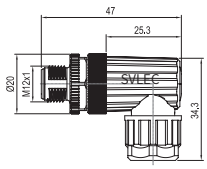
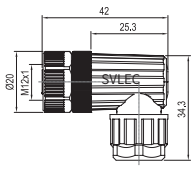
現場配線	オス ストレート			メス ストレート		
メタルナット						
1 極数	4 芯	5 芯	8 芯	4 芯	5 芯	8 芯
A コード型式						
ネジ式配線	912701 / 912741	912721 / 912761	917301	912901 / 912941	912921 / 912961	917321
圧着式配線	912703	912723		912903	912923	
適合ケーブル外径	4...6 mm / 6...8 mm	4...6 mm / 6...8 mm	6...8 mm	4...6 mm / 6...8 mm	4...6 mm / 6...8 mm	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	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

お問い合わせ：イルメジャパン株式会社　tel 078-302-2005　info@ilmejapan.co.jp

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					

お問い合わせ：イルメジャパン株式会社　tel 078-302-2005　info@ilmejapan.co.jp

M12 丸型コネクタ

現場配線
金属製ハウジング
シールド

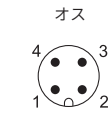
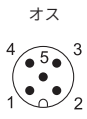
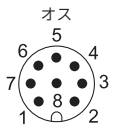
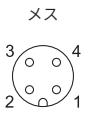
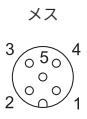
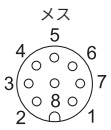
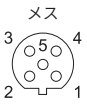
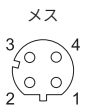
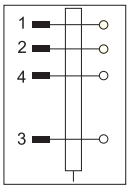
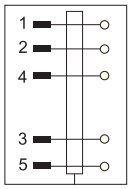
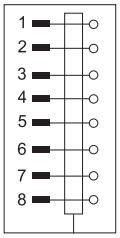
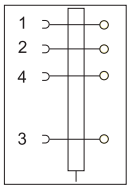
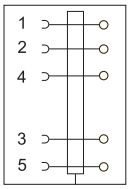
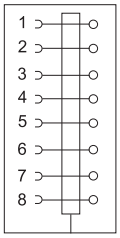
オス
ストレート



メス
ストレート



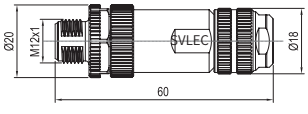
1 極数

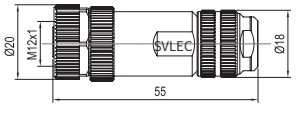
極数	4 芯	5 芯	8 芯	4 芯	5 芯	8 芯
A コード型式						
ネジ式配線	913301	913321	917341	913381	913401	917361
圧着式配線	913303	913323		913383	913403	
ピン配置						
B コード型式						
ネジ式配線		914001			914021	
圧着式配線		914301			914321	
ピン配置						
D コード型式						
ネジ式配線	914521			914621		
圧着式配線	914523			914623		
ピン配置						
適合ケーブル外径	4...6 mm	6...8 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

お問い合わせ：イルメジャパン株式会社　tel 078-302-2005　info@ilmejapan.co.jp

M12 丸型コネクタ

現場配線
金属製ハウジング

シールド

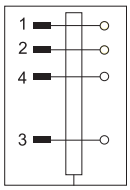
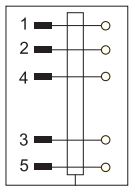
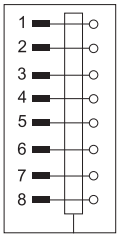
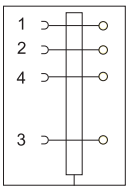
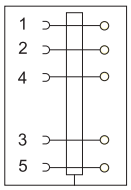
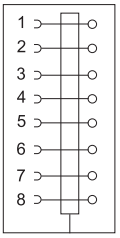
オス
アングル



メス
アングル



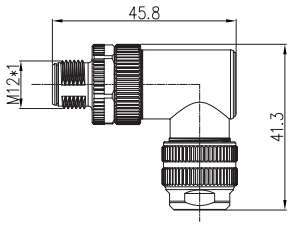
1 極数

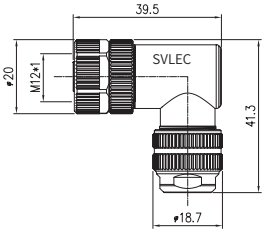
	4 芯	5 芯	8 芯	4 芯	5 芯	8 芯
A コード型式	913341	913361	917351	913421	913441	917371
ピン配置	オス	オス	オス	メス	メス	メス
B コード型式		914011			914031	
ピン配置		オス			メス	
D コード型式	914581			914661		
ピン配置	オス			メス		
適合ケーブル外径	4...6 mm	6...8 mm	6...8 mm	4...6 mm	6...8 mm	6...8 mm
配線図						

2 技術情報

定格電圧	125 V AC/DC		30V AC/DC	125 V AC/DC		30V 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	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
圧着式
シールド

オス
ストレート



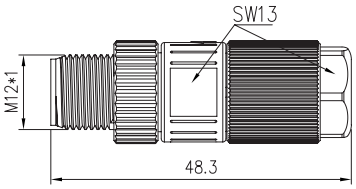
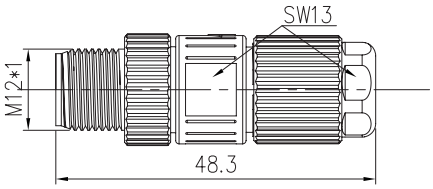
オス
ストレート
X コード



1 極数

	4 芯	5 芯	8 芯
A コード	917944	917945	917941
ピン配置	オス 	オス 	X コード オス 
D コード	917942		
ピン配置	オス 		
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

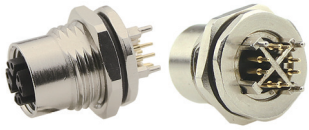
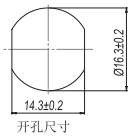
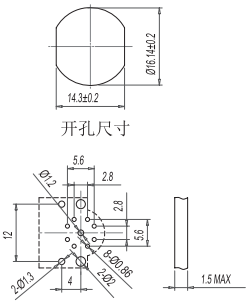
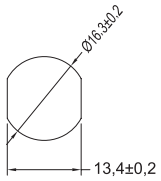
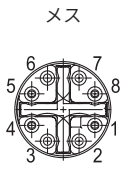
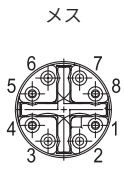
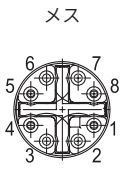
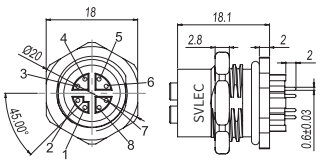
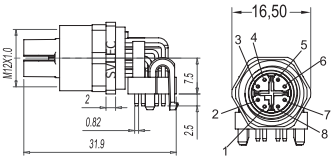
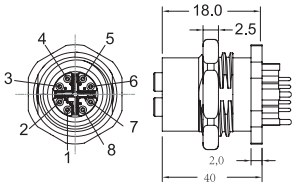
お問い合わせ：イルメジャパン株式会社　tel 078-302-2005　info@ilmejapan.co.jp

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			
2 技術情報			
定格電圧	50 V AC/DC		
定格電流	max. 0.5 A		
保護等級	IP67		
温度範囲	-40...+85° C		
寸法			
型式			
	― ― ― ― ― ―	― ― ―	― ― ― ―
	1 型式		
備考			

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 6_A オス 
 プッシュプル	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
				
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 6_A メス 

2 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

お問い合わせ：イルメジャパン株式会社　tel 078-302-2005　info@ilmejapan.co.jp

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

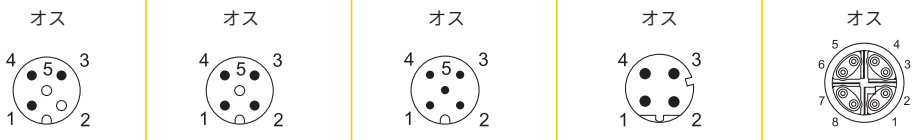
オス
ストレート
シールド





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 0.34mm²	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：＿＿＿＿＿＿ – ＿＿＿ – ＿＿＿＿

1 型式　2 ケーブルタイプ　3 ケーブル長

備考

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

パネルマウントコネクタ

A コード
B コード
D コード

パネルマウント

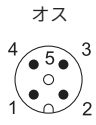
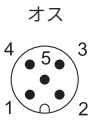
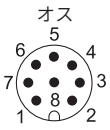
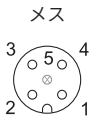
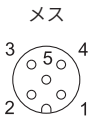
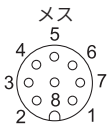
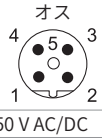
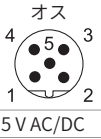
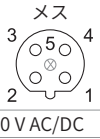
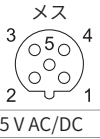
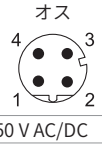
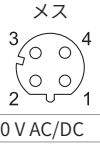
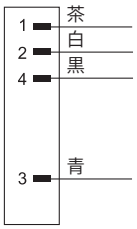
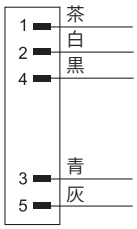
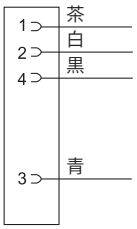
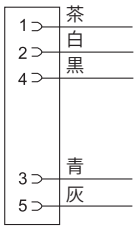
M12 オス

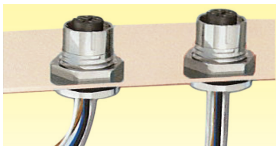


M12 メス



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						
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						
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						
定格電圧	250 V AC/DC			250 V AC/DC		
定格電流 (40° C)	4A			4A		
配線図						



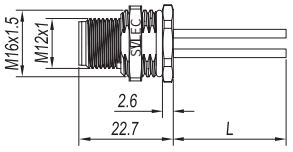
2 技術情報

保護等級	IP67			
導体断面積	0.34 mm²	0.25 mm²	0.34 mm²	0.25 mm²
温度範囲	- 25…+ 85 ° C			

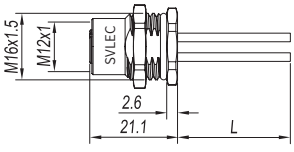
3 適応ナット

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)

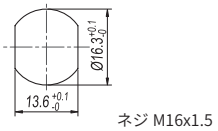
寸法



オス寸法



メス寸法



ネジ M16x1.5
パネルカット

型式

PCB 接続モデルは型式だけご記入ください。

例： 913501 _ 971 _ 0050

1 型式	2 ネジ形状	3 ケーブル長

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

お問い合わせ：イルメジャパン株式会社　tel 078-302-2005　info@ilmejapan.co.jp

パネルマウントコネクタ

兴威联电气 SVLEC

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

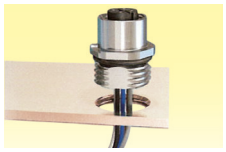


M12 メス



1 極数

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	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	913505	913525		913545	913565	
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	913506			913546		
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	茶 白 黒 青	茶 白 黒 青 灰	白 茶 緑 黄 灰 ピンク 青 赤	茶 白 黒 青	茶 白 黒 青 灰	白 茶 緑 黄 灰 ピンク 青 赤



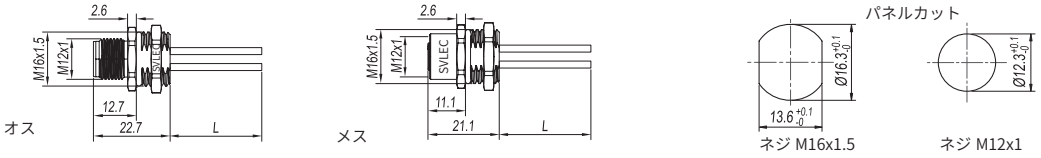
2 技術情報

保護等級	IP67					
導体断面積	0.34 mm²		0.25 mm²	0.34 mm²		0.25 mm²
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

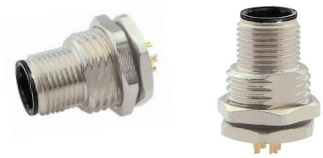
ケーブルの長さは型式 3 番目の部分で、実際の用途に応じて長さを変更することができます。
ケーブル長単位：cm ケーブルタイプの表示がない場合は標準ではんだ接続のパネルマウント

パネルマウントコネクタ

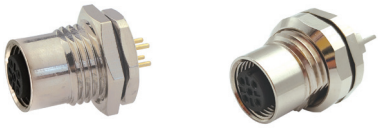
A コード
B コード
D コード



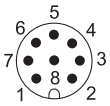
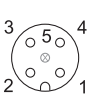
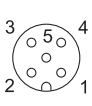
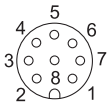
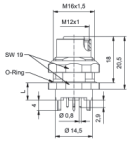
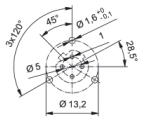
M12 オス



M12 メス

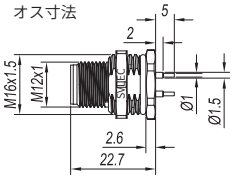


913543PT

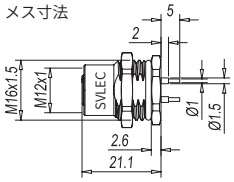
1 極数	4 芯	5 芯	8 芯	4 芯	5 芯	8 芯
PCB はんだ接続 プラグ	913501P	913521P	917161P	913541P	913561P	917181P
PCB はんだ接続 ソケット	913501S	913521S	917161S	913541S	913561S	917181S
A コード ピン配置	オス 	オス 	オス 	メス 	メス 	メス 
PCB はんだ接続 プラグ	913502P	913522P		913542P	913562P	
PCB はんだ接続 ソケット	913502S	913522S		913542S	913562S	
B コード ピン配置	オス 	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

オス寸法

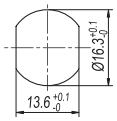


メス寸法

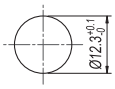


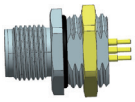
パネルカット

ネジ M16x1.5 パネルカット

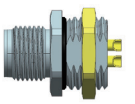


ネジ M12x1





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

お問い合わせ：イルメジャパン株式会社　tel 078-302-2005　info@ilmejapan.co.jp

パネルマウントコネクタ

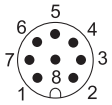
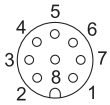
A コード
B コード
D コード

M12 オス



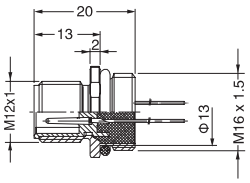
M12 メス



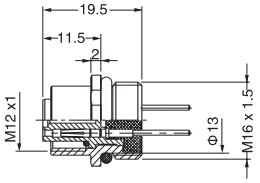
1	極数	4 芯	5 芯	8 芯	4 芯	5 芯	8 芯
	型式	913504S	913524S	917164S	913544S	913564S	917184S
	A コード ピン配置	オス 	オス 	オス 	メス 	メス 	メス 
	型式	913505S	913525S		913545S	913565S	
	B コード ピン配置	オス 	オス 		メス 	メス 	
	型式	913506S			913546S		
	D コード ピン配置	オス 			メス 		
2	適応ナット	標準は 971（M16）ご要望によっては 974(M12)、977(PG9) も承ります。(MOQ あり)					

寸法

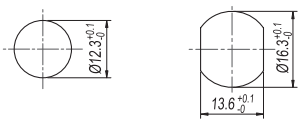
M12 オス



M12 メス



パネルカット



M12 基板用 (ネジ M12x1)　M12 基板用 (ネジ M16x1.5)

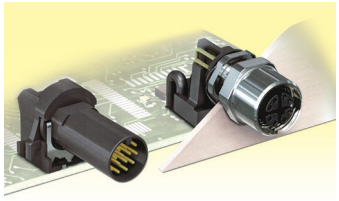
	型式			
	＿＿＿＿＿＿	－	＿＿＿	－ ＿＿＿＿
		1 型式	2 ケーブルタイプ	

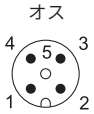
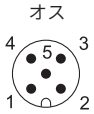
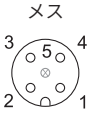
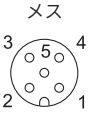
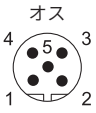
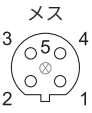
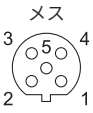
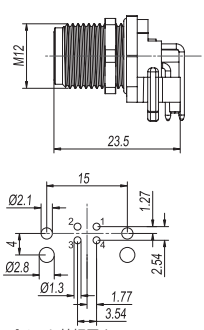
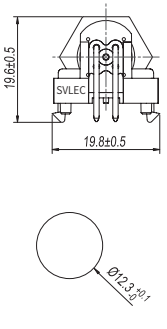
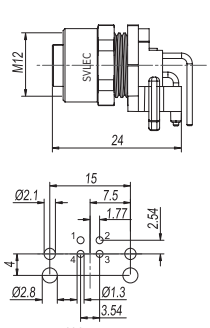
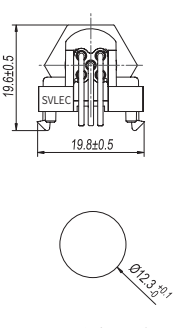
備考

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

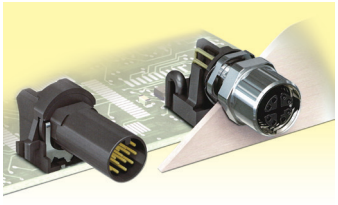
A コード
B コード
D コード
アングル



	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				

お問い合わせ：イルメジャパン株式会社　tel 078-302-2005　info@ilmejapan.co.jp

A コード
D コード

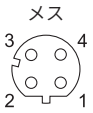


M12 オス



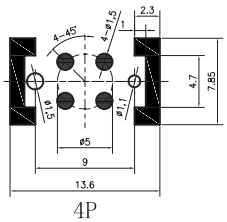
M12 メス



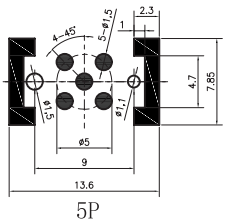
1 極数	4 芯	5 芯	4 芯	5 芯
A コード型式	912502	912552	912522	912582
ピン配置				
技術情報				
定格電圧	250 V AC/DC	125 V AC/DC	250 V AC/DC	125 V AC/DC
定格電流 (40° C)	4 A			
保護等級	IP67			
挿抜回数	≥ 100			
温度範囲	- 40…+ 85 ° C			
D コード型式	912572		912592	
ピン配置				
技術情報				
定格電圧	250 V AC/DC			
定格電流 (40° C)	4 A			
保護等級	IP67			
挿抜回数	≥ 100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

寸法

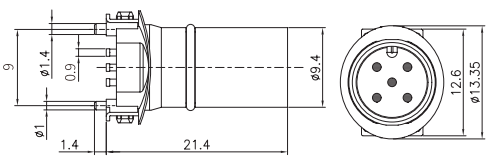
位置決め穴サイズ

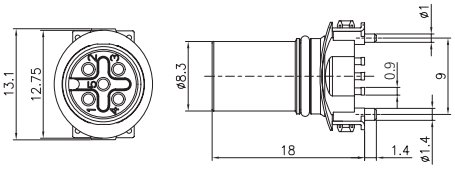


4P



5P





備考