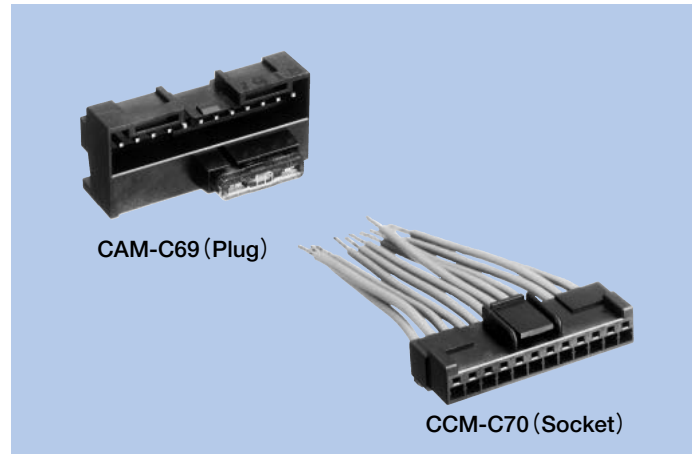


電源用コネクタ Power Supply Voltage & Signal CAM-C69, CCM-C70

特長／FEATURES

1. 12極電源コネクタで、プラグ側はアングルタイプです。
2. ロック機構があり、確実な嵌合が望めます。
3. プラグコネクタは、ヒューズ装着ができる構造となっています。
4. 電源用及び信号用コンタクトピン共用タイプです。

1. 12 pin power connector of an angle type on the plug side.
2. The lock device ensures secure fitting.
3. A fuse is mountable to the plug connector.
4. This type is common to both power and signal contact pins.



品名構成／HOW TO ORDER

1.CAM-C69 (Plug)

C69-012-02-0-H J B A A
① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨

- ① シリーズ名 (C69)
Series No. (C69)
- ② 極数 (012: 12極)
No. of contacts (012: 12pins)
- ③ ハウジング材質 (02: PBT樹脂)
Housing material (02: PBT resin)
- ④ ハウジングULグレード (0: 94V-0)
Housing UL grade (0: 94V-0)
- ⑤ コンタクト表面仕上げ (H: ハンダ)
Contact finish (H: Solder plating)
- ⑥ コンタクトメッキ厚 (J: 3.0μm)
Contact plating thickness (J: 3.0μm)
- ⑦ コンタクト形状 (B: アングル)
Contact tail style (B: Angle)
- ⑧ コネクタ嵌合側の付属品 (A: なし)
Accessory for connector outside (A: none)
- ⑨ コネクタ基板側の付属品 (A: なし)
Accessory for connector inside (A: none)

2.CCM-C70 (Socket)

C70-012-□□□□
① ② ③

- ① シリーズ名 (C70)
Series No. (C70)
- ② 極数 (012: 12極)
No. of contacts (012: 12pins)
- ③ 製品図番
Running No. assigned by us

仕様／SPECIFICATIONS

電気的特性/ELECTRICAL CHARACTERISTICS

定格電圧	Rated Voltage	14V DC
定格電流	Rated Current	10A
耐電圧	Withstanding Voltage	500V AC (rms) 1分間/500V AC (rms) 1minute
絶縁抵抗	Insulation Resistance	100M Ω 以上 (500V DCにて)/100M Ω min. (at 500V DC)
接触抵抗	Contact Resistance	15m Ω 以下/15m Ω max.

機械的特性/MECHANICAL CHARACTERISTICS

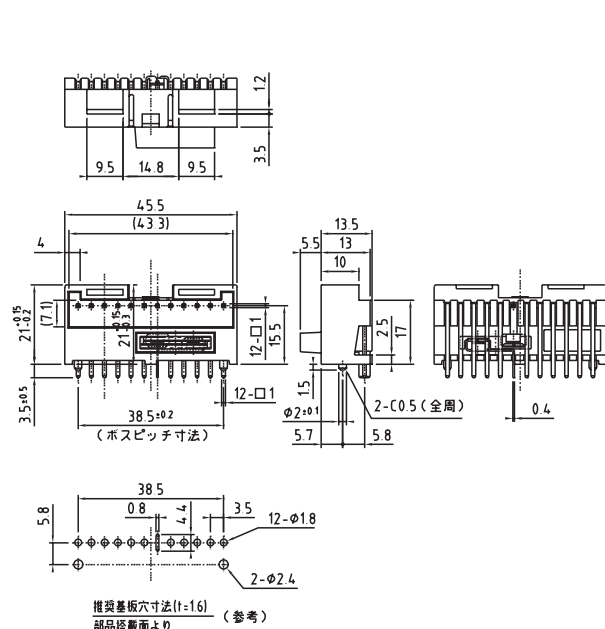
挿抜耐久性	Life (Matching Cycle)	200回/200times
総挿入力	Total Insertion Force	117.6N (12kgf) 以下/117.6N (12kgf) max.
総引抜力	Total Withdrawal Force	7.06N (0.72kg) 以上/7.06N (0.72kg) min.
使用温度範囲	Using Temperature Range	-30～+85℃

材質及び表面処理／MATERIAL & FINISH

部品名/Component Parts	材質/Material	表面処理/Finish
CAM-C69 (Plug)	ハウジング/Housing	ガラス入りPBT樹脂/Glass filled PBT resin
	コンタクトピン/Contact	黄銅/Brass
	ヒューズ端子/Fuse Terminal	黄銅/Brass
CCM-C70 (Socket)	ハウジング/Housing	ガラス入りPBT樹脂/Glass filled PBT resin
	コンタクトピン/Contact	銅合金/Copper Alloy

外形図／DIMENSIONS

CAM-C69



CCM-C70

