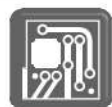


6.0×5.5mm pitch



基板コネクタ
PCB Connector

CLO9E series

電線 対 基板 Wire to Board



仕様 SPECIFICATION

極数 Poles	2, 4P
ピッチ Pitch	6.0×5.5mm
定格電圧 Rated Voltage	300V
定格電流 Rated Current	8A max. (4P)*
耐電圧 Withstand Voltage	AC1700V r.m.s.
接触抵抗 Contact Resistance	10mΩ max.
絶縁抵抗 Insulation Resistance	1000MΩ min. /DC500V
使用温度範囲 Temperature Range	-40°C ~ +105°C
適用基板厚 PCB Thickness	1.6mm

* 定格電流は、最大適用電線使用時になります。

* Above rated current shows when using the maximum wire size.

部品 PARTS 材質 MATERIALS

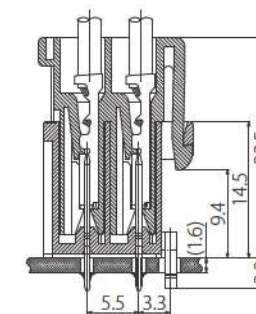
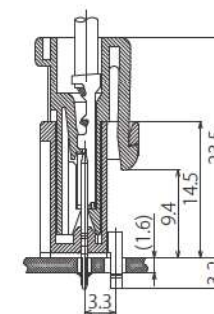
部品名 Parts	構成 Component parts	材質 Materials
Fハウジング F Housing	成形品 Molding	66ナイロン (UL94V-0) 66Nylon(UL94V-0)
ピンブロック Pin-Block	成形品 Molding	66ナイロン (UL94V-0) 66Nylon(UL94V-0)
	ピン Pin	黄銅/錫めっき Brass / Tin plating
端子 Terminal	—	黄銅/錫めっき Brass / Tin plating

特徴 FEATURE

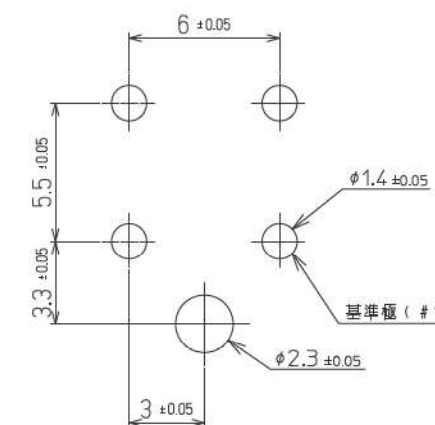
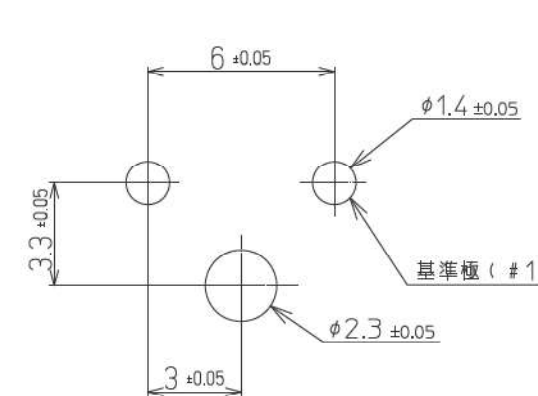
- 基板用6.0mmピッチのポッティング対応基板用コネクタです。
- ハウジングへの端子挿入が軽くクリック感もあります。
- 電気用品安全法を参照した設計です。
- Designed for potting use, 6.0 mm pitch for PCB (Printed Circuit Board) Connector.
- Light terminal insertion to the Housing with a good click feeling.
- Connector design were applied from "Electrical Appliances and Material Safety Law".

CLO9E series

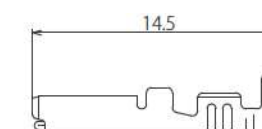
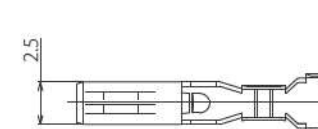
組立レイアウト ASSEMBLY LAYOUT



基板レイアウト PCB LAYOUT



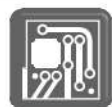
端子 TERMINALS



品番 Part No.	ワイヤレンジ Wire range mm ² AWG	被覆外径 Ins. dia.	数量/ リール Pos/Reel	備考 Remarks
M 215012-2M	0.2~0.5mm ² AWG#24~20	φ2.6 max.	5,000×5R	—
F 215014-2M	0.5~1.25mm ² AWG#20~16	φ3.4 max.	4,000×5R	—

- ターミナルは、金めっき仕様の製品も一部あります。
- 215014は、材質がリン青銅相当品の製品もあります。
- CL679M (抜き治具)
- Some of the terminals are available in gold plating.
- The material of 215014 also has equivalent to phosphor bronze.
- CL679M (Ejection Jig)

6.0×5.5mm pitch



基板コネクタ
PCB Connector

CLO9E series

電線 対 基板 Wire to Board

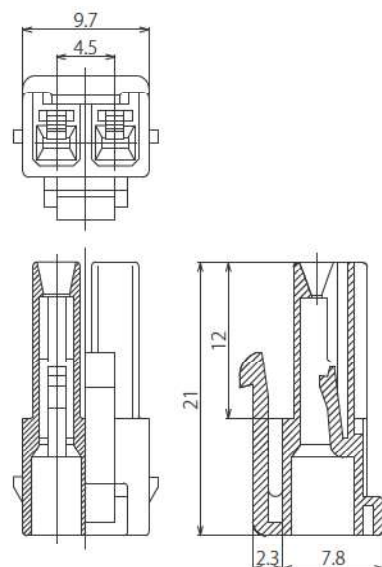
CLO9E series

ハウジング HOUSING

CL09E02F

梱包数量 Pcs / 1,000

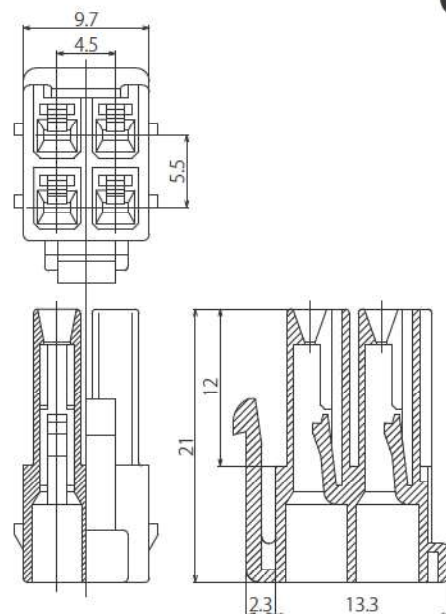
2極
2 pins



CL09E04F

梱包数量 Pcs / 500

4極
4 pins

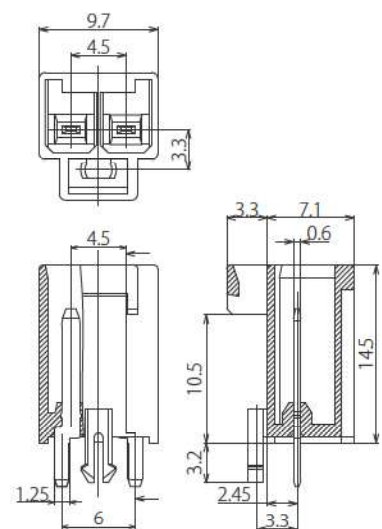


ピンブロック PIN-BLOCK

CL09E02M

梱包数量 Pcs / 1,000

2極
2 pins



CL09E04M

梱包数量 Pcs / 500

4極
4 pins

