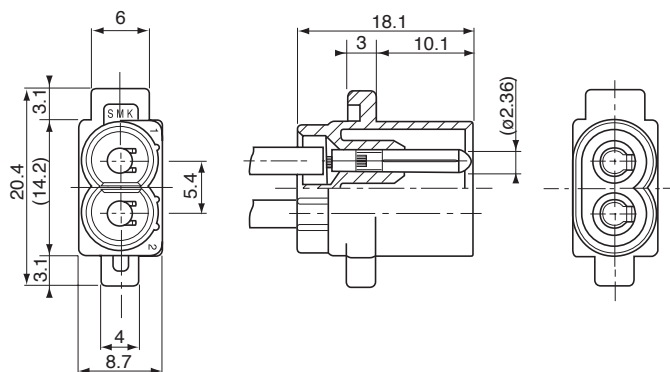
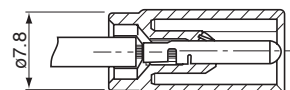


# Lamp Connectors, LC-5 Series



● Plug : CCL0105-0100F  
プラグ



## ■ Features

1. This is a low voltage connector for lamps capable of handling an DC voltage of up to 9kV (peak).
2. This compact connector design is an ideal choice for downsized equipment.

## ■ Specification

1. Rating : 7A, 250V AC/DC
2. Contact Resistance : 20mΩ max.
3. Insulation Resistance : 1000MΩ min. at 500V DC
4. Withstanding Voltage : 9kV DC (peak) (for one minute)
5. Operating Temperature Range : -20°C to +150°C

## ■ Materials and Plating

- Housing : Thermoplastic Resin, Black, 94V-0
- Contact  
Plug Terminal : Cu Alloy, Sn Plating  
Socket Terminal : Nickel Silver

## ■ 特 長

1. ランプ用の低電圧用コネクタで、耐電圧はDC 9kV（ピーク）まで対応しています。
2. コンパクトタイプで、セットの省スペース化に対応します。

## ■ 仕 様

1. 定格電圧電流：AC/DC 250V 7A
2. 接 触 抵 抗：20mΩ以下
3. 絶 縁 抵 抗：DC 500V 1000MΩ以上
4. 耐 電 圧：DC 9kV（ピーク）（1分間）
5. 使用温度範囲：- 20℃～+ 150℃

## ■ 材質・表面処理

- ハウジング：熱可塑性樹脂 黒色 94V-0
- コンタクト  
プラグターミナル：銅合金 すずめっき  
ソケットターミナル：洋白

● Socket : CCL0505-0100F  
ソケット

