

## DC Power Supply Plugs / Jacks

# DC Power Supply Jack (JEITA RC-5322)

### ■ Features

1. Conforms to the JEITA RC-5322 specifications (plugs and jacks for coupling DC 12 / 24V power supply to electronic equipment used in a car).
2. Mountable in high temperature environment due to the use of heat-resistant plastic (94V-0 material).

### ■ Specification

1. Rating : 2A max., 24V DC
2. Contact Resistance : 30mΩ max.
3. Insulation Resistance : 100MΩ min. at 500V DC
4. Withstanding Voltage : 500V AC (for one minute)
5. Operating Temperature and Humidity Range :  
-40 to +85°C 85% R.H. max.

### ■ Application

Automotive equipment including car audio equipment, etc.

### ■ 特 長


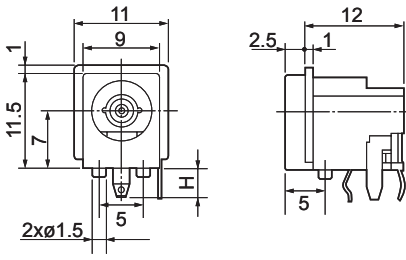
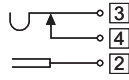
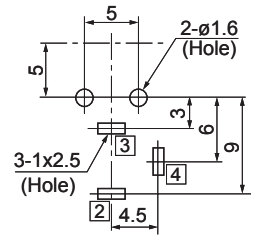
1. JEITA規格 RC-5322（車載機器用直流12 / 24V共用形外部電源プラグ・ジャック）に準拠しています。
2. 耐熱性の高い樹脂を採用することにより、高温実装に対応しています（94V-0材）。

### ■ 仕 様

1. 定格電圧電流：DC 24V 2A以下
2. 接 触 抵 抗：30mΩ 以下
3. 絶 縁 抵 抗：DC 500V 100MΩ 以上
4. 耐 電 圧：AC 500V（1 分間）
5. 使用温湿度範囲：- 40～ + 85°C 85%R.H.以下

### ■ 用 途

カーオーディオ、その他車載機器用

Part No. 図 番	Dimension / Circuits 寸法 / 回路	P.C.Board Dimension (The Pattern Side) 取付基板参考図 (パターン側)								
<p>LGP7031-09 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> F</p> 	  <p style="text-align: center;"><b>Circuits</b></p>	<p>(Bottom View)</p>  <p style="text-align: center;">Flow Soldering / フローはんだ</p> <table border="1" data-bbox="1037 1556 1460 1624"> <thead> <tr> <th><input type="checkbox"/></th> <th>H</th> <th>Terminal Shape</th> <th>Thickness</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>00</td> <td>3.5</td> <td>Kink Type</td> <td>t=1.6</td> </tr> </tbody> </table>	<input type="checkbox"/>	H	Terminal Shape	Thickness	00	3.5	Kink Type	t=1.6
<input type="checkbox"/>	H	Terminal Shape	Thickness							
00	3.5	Kink Type	t=1.6							