

DC Power Supply Jack

特長・Features

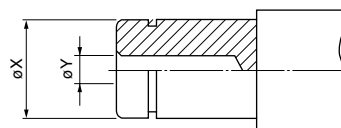
1. 豊富なレパートリーを揃え、用途に応じた使い分けができます。

1. A wide variety of power jacks are available for all types of applications.

製品バリエーション・Products Variation

図 番 Part No.	定 格 Rating	適合プラグ Applicable Plug
S-G9312 #01	DC12V 1A	A Type
X-G9242 #□□	DC12V 1A	A Type
LGP6531-1000	DC22.5V 4A	A Type
LGP2431-0100	DC6V 0.5A	C Type
X-G9258 #01	DC6V 0.5A	C Type
LGP7031-11□□	DC19V 5.3A	—

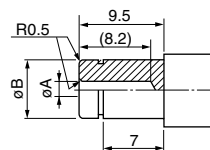
適合プラグ・Applicable Plug



Type Dia	A	C
øX	ø5.5	ø3.4
øY	ø2.1	ø1.35

電源ジャック試験用ゲージ・Power Jack Testing Gauge

EIAJ RC-6705(DC Plug)



Type Dia	ゲージA Gauge A	ゲージD Gauge D
øA	ø2.1	ø2.1
øB	ø5.5	ø5.5

A …標準ゲージ A -Standard Gauge
D …絶縁ゲージ D -Insulation Gauge

単位:mm/Units:mm

仕様・Specifications

No	項 目 Items	条 件 Conditions	仕 様 Specifications
1	接触抵抗 Contact Resistance	1,000Hz 微小電流 (100mA 以下) にて測定する。 Measure with small current (less than 100mA) at 1,000Hz	30mΩ以下 30mΩ max.
2	絶縁抵抗 Insulation Resistance	DC500V (ブレーク接点の測定は試験用ゲージD挿入状態にて測定する。) 500V DC (Measure break contact with testing gauge D while inserted.)	100MΩ以上 100MΩ min.
3	耐電圧 Withstanding Voltage	AC500V 1分間 (ブレーク接点の測定は試験用ゲージD挿入状態にて測定する。) 500V AC for one minute (Measure break contact with testing gauge D while inserted.)	異常ないこと There should be no breakdown of insulation.
4	挿入力 Insertion Force	試験用ゲージAをテンションゲージで測定する。 Measure testing gauge A with a tension gauge.	30N 以下 30N max.
5	抜去力 Extraction Force	試験用ゲージAをテンションゲージで測定する。 Measure testing gauge A with a tension gauge.	3 ~30N

DC Power Supply Jack

図番 Part No.	寸法/回路 Dimension/Circuits	基板取付参考図(パターン側) Recommended P.W.Board Dimension (The Pattern Side) 適合プラグ Applicable Plug									
S-G9312 #01	Circuits										
X-G9242 #□□	Circuits	<table><tr><th>品番 (Variation Number)</th><th>付属品 (Accessory)</th></tr><tr><td>01</td><td>なし(None)</td></tr><tr><td>02</td><td>六角ナット(Hexagon Nut)</td></tr></table>	品番 (Variation Number)	付属品 (Accessory)	01	なし(None)	02	六角ナット(Hexagon Nut)			
品番 (Variation Number)	付属品 (Accessory)										
01	なし(None)										
02	六角ナット(Hexagon Nut)										
LGP6531-1000	Circuits										
X-G9258 #01	Circuits										
LGP7031-11□□	Circuits	<table><tr><th>□□</th><th>H</th><th>Terminal Shape</th></tr><tr><td>00</td><td>3.5</td><td>Straight Type</td></tr><tr><td>01</td><td>2.0</td><td>Straight Type (Short)</td></tr></table>	□□	H	Terminal Shape	00	3.5	Straight Type	01	2.0	Straight Type (Short)
□□	H	Terminal Shape									
00	3.5	Straight Type									
01	2.0	Straight Type (Short)									
規格外 / out of a standard											