

2.5mm Dia. Jacks

■ Features

1. A small, $\phi 2.5\text{mm}$ jack that was developed for small, mobile equipment.
2. Surface mounting and DIP types are available.

■ Specification

1. Electric Performance

Rating	: 1A, 12V DC
Contact Resistance	: $30\text{m}\Omega$ max.
Insulation Resistance	: $100\text{M}\Omega$ min. 500V DC
Withstanding Voltage	: 500V AC (for one minute)

2. Mechanical Performance

Insertion Force	: 30N max. at 2.5mm Dia. gauge
Extraction Force	: 3 to 30N at 2.5mm Dia. gauge

■ Application

Smart phones, mobile phones, portable audio, other small AV equipments.

■ 特長

1. 小型携帯機器用に開発した $\phi 2.5\text{mm}$ の小型ジャックです。
2. 面実装タイプ、DIPタイプを揃えています。

■ 仕様

1. 電気的性能

定格電圧電流	: DC12V 1A
接触抵抗	: $30\text{m}\Omega$ 以下
絶縁抵抗	: DC500V $100\text{M}\Omega$ 以上
耐電圧	: AC500V (1分間)

2. 機械的性能 (詳細は個別規格による)

挿入力	: $\phi 2.5\text{mm}$ ゲージ 30N以下
抜去力	: $\phi 2.5\text{mm}$ ゲージ 3 ~ 30N

■ 用途

スマートフォン、携帯電話、ポータブルオーディオ、その他小型AV機器

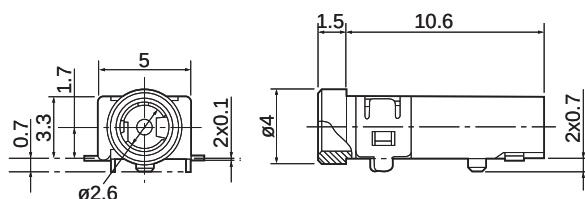
	Dimensions: 5, 0.1, 3.3, 1.7, 1.5, 10, $\phi 4$, $\phi 2.6$, 0.7, 1.8, 1.2, 2, 1.8, 8.5, 5, 9, 4-2x2.5 (Land), 1.2, 1.2, 2-$\phi 1.1$ (Hole). P.C. Board Dimension 取付基板参考図 (Top View) (1,000pcs/reel)	Circuits / 回路 Reflow Soldering リフローはんだ
DIP Type ディップタイプ	Dimensions: 5, 1.7, 3.3, 1.8, 1.5, 10, $\phi 4$, $\phi 2.6$, 0.7, 1.7, 2.3, 1.8, 2, 2, 8.5, 5, 9, 4-1.5x0.8, 1.8, 1.8, 2-$\phi 1.05$ (Hole). P.C. Board Dimension 取付基板参考図 (Bottom View) [t=0.8]	Circuits / 回路 Manual Soldering 手はんだ

LGK1709-270 ☐ F



SMD Type

面実装タイプ°

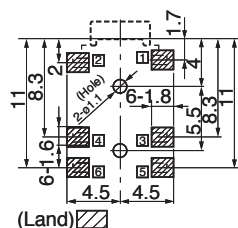
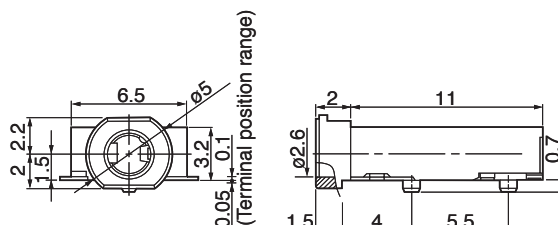
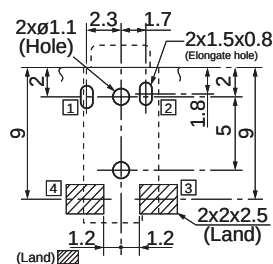


☐	Boss
1	With
2	Without

※The front terminal of dip.
前面端子はディップです。
※Shading Type / 遮光仕様

P.C. Board Dimension
 取付基板参考図
 (Top View)

(1,000pcs/reel)

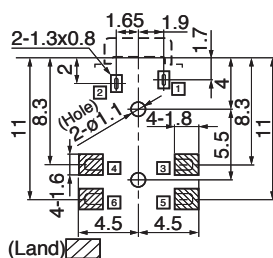
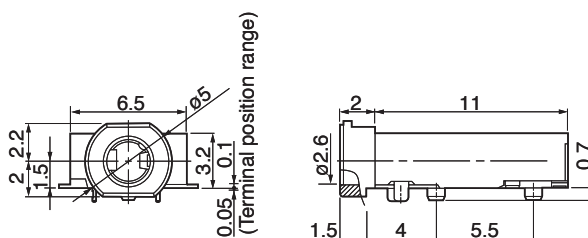


P.C. Board Dimension
取付基板参考図
(Top View)

(500pcs/reel)

SMD Type

面実装タイプ°



※ The front terminal of dip.
前面端子はディップです。

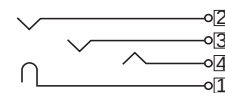
P.C. Board Dimension
取付基板参考図
(Top View)

(1,000pcs/reel)

SMD Type

面実装タイプ°

Circuits / 回路

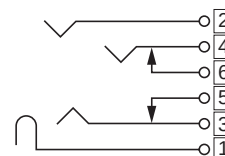


遮光仕様

Reflow Soldering

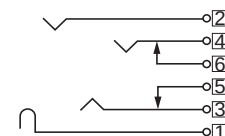
リフローはんだ

Circuits / 回路



Reflow Soldering リフローはんだ

Circuits / 回路



Reflow Soldering

リフローはんだ