

3.5mm Dia. Jacks with Curved Design

■ Features

1. A $\phi 3.5\text{mm}$ jack that is compatible with R-design (curve shape) equipment housing.
2. The R-design of the jack's front surface (sleeve opening) contributes to freedom in the design of equipment housing.
3. The shape of the R area at the front of the jack can be altered. Enables design in line with the shape of the equipment housing (customization).

■ 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 : 100V AC(for one minute)
2. Mechanical Performance
 - Insertion Force : 30N max. at 3.5mm Dia. gauge
 - Withdrawal Force : 3 to 30N at 3.5mm Dia. gauge
3. Operating Life : 5,000 cycles

■ Application

Smart phones, mobile phones, tablet PCs, portable audio, other small portable equipment.

■ 特長

1. セット筐体のRデザイン(カーブ形状)に対応した $\phi 3.5\text{mm}$ ジャックです。
2. ジャック前面(スリーブ口)のRデザインにより、セット筐体デザイン的设计自由度に貢献します。
3. ジャック前面R部の形状変更が可能です。セット筐体パネル形状に沿ったデザイン対応を実現します。(カスタム対応)

■ 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 : $\phi 3.5\text{mm}$ ゲージ 30N以下
 - 抜去力 : $\phi 3.5\text{mm}$ ゲージ 3 ~ 30N
3. 挿抜回数 : 5,000回

■ 用途

スマートフォン、携帯電話、タブレット型PC、ポータブルオーディオ、他小型携帯機器

