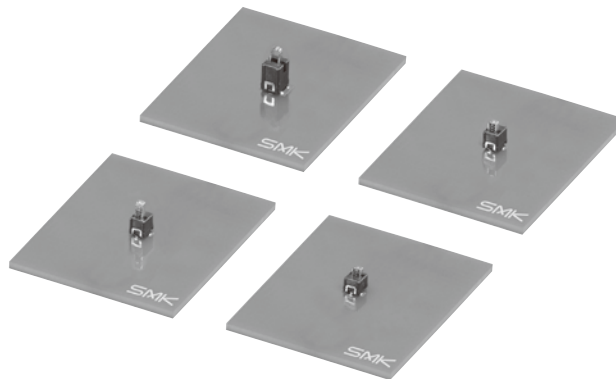


ハイパーポゴ[®]ターミナル

High Performance pogo pin Type Terminal



■概要

スマートフォン、デジタルカメラ等の小型携帯機器内におけるバッテリーやアンテナ間、及びGND間を接続させる事を目的とする「ハイパーポゴ[®]ターミナル」を開発しました。

■特長

1. 独自のコンタクト構造により、機器との安定した接触信頼性を有します。
2. 省スペース設計でありながら、実装吸着エリアを設けており自動機実装に対応します。
3. スプリング変更をすることで、接点圧を自由に変更することが可能です。

■仕様

- 定格電圧電流 DC 12V 3.0A
- 接触抵抗 初期30mΩ以下
- 挿抜寿命 500回
- 使用温度範囲 -30℃～+85℃

■用途

スマートフォン、タブレットPC、携帯電話、デジタルカメラ、その他モバイル機器

■Outline

The development of the High Performance pogo pin Type Terminal, which is a terminal that connects to the batteries, ground and antennas of small portable devices such as smart phones and digital cameras.

■Features

1. Enables stable connection to equipment by unique contact structure.
2. In addition to compact and space-saving design, it supports automatic mounting by providing adsorption space.
3. Contact pressure can be freely altered by changing the spring.

■Specification

- Rating DC 12V 3.0A
- Contact Resistance 30mΩ max., Initially
- Operating Life 500 cycles
- Operating Temperature Range -30℃ to +85℃

■Application

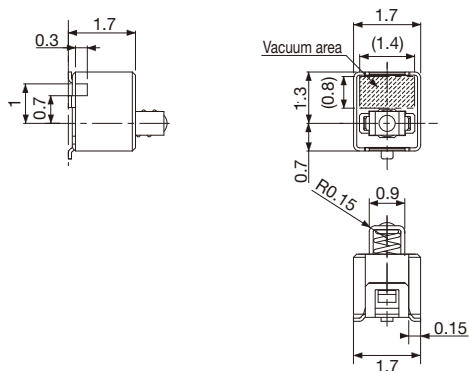
Smart phones, tablet PCs, mobile phones, digital still cameras, other mobile equipment

■一覧表/List

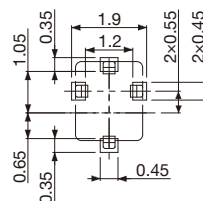
No.	Part No.	No. of Pins (Pitch)	Mounting Height (mm)	Housing Height (mm)	Working Height (mm)	Contact Pressure (N)
①	CSS5301-6213E	1	2.5	1.7	1.7 to 2.3	0.8±0.2
②	CSS5301-6301F	1	4.1	3.0	3.2 to 3.8	0.8±0.2
③	CSS5301-6801F	1	4.5	3.0	3.6 to 4.2	0.8±0.2
④	CSS5301-6401F	1	5.3	3.0	4.4 to 5.0	0.8±0.2

■ 外形図／Dimension

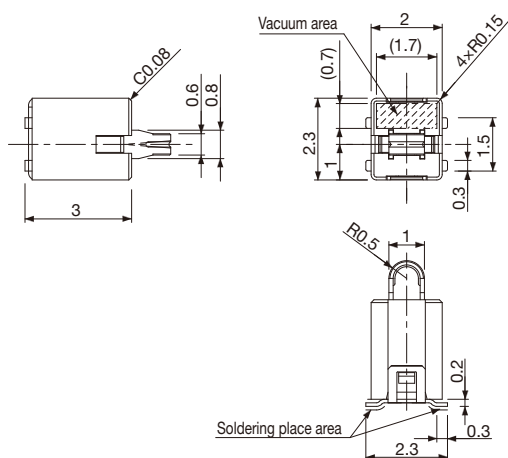
① CSS5301-6213E



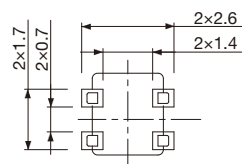
■ 取付基板参考図／P. C. Board Dimension



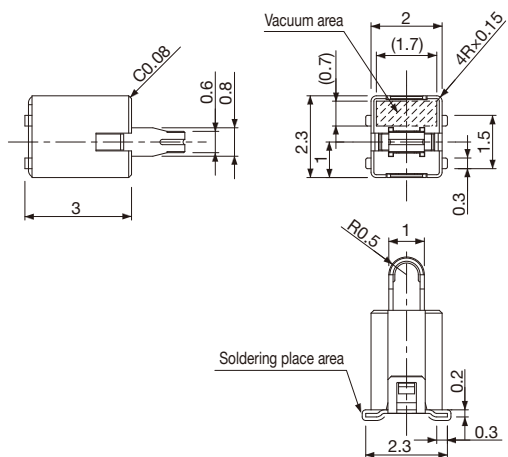
② CSS5301-6301F



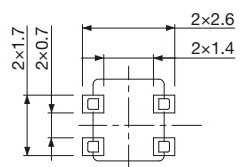
■ 取付基板参考図／P. C. Board Dimension



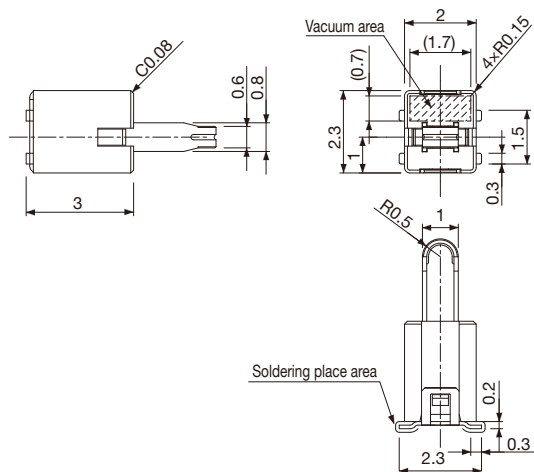
③ CSS5301-6801F



■ 取付基板参考図／P. C. Board Dimension



④ CSS5301-6401F



■ 取付基板参考図／P. C. Board Dimension

