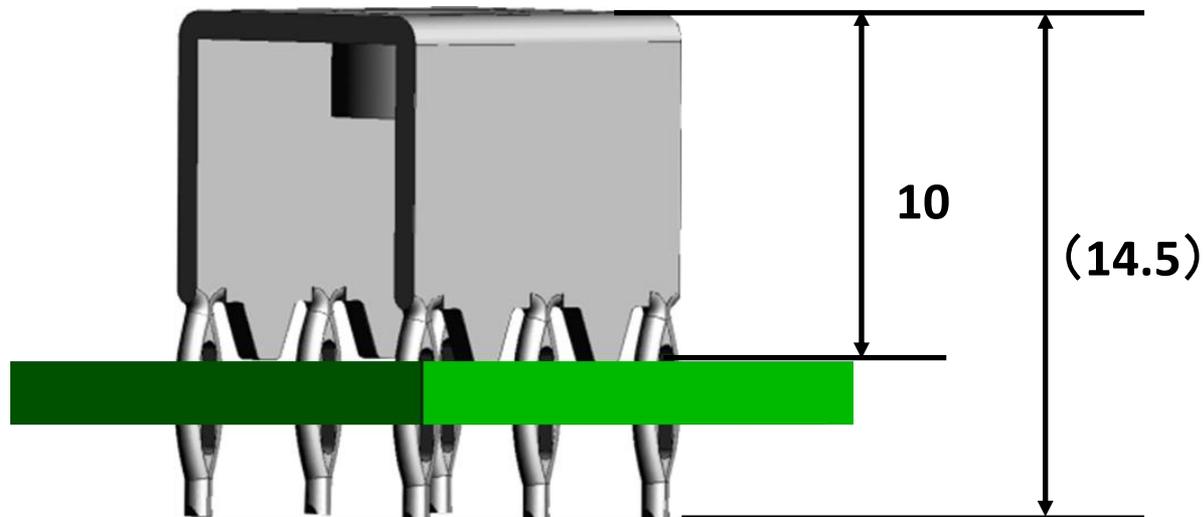


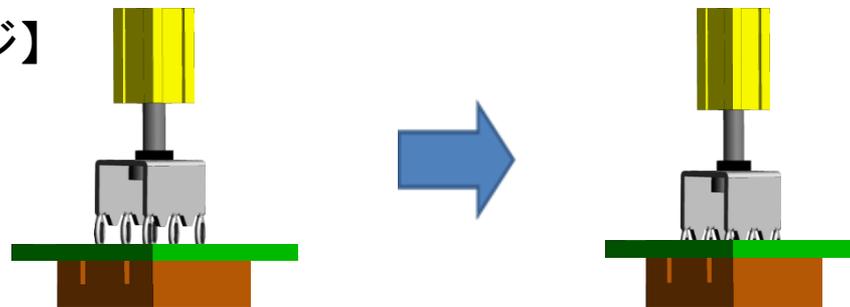
はんだレスによる製造コスト削減、有害物質・環境負荷物質を低減

Solderless method press-fit type

Reduces manufacturing costs, hazardous substances and environmentally hazardous substances



【プレスフィット圧入イメージ】

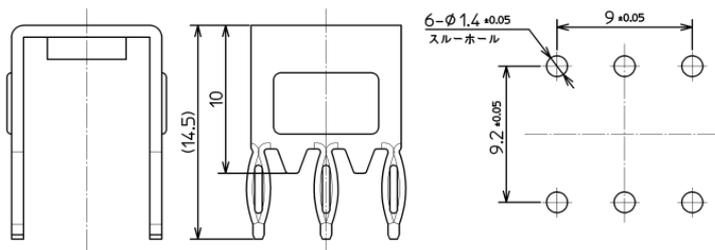
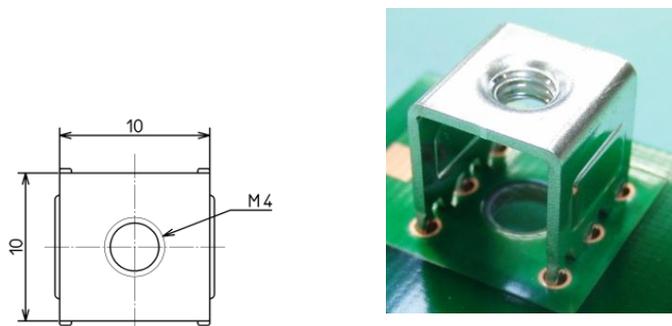


# プレスフィットネジ端子 (M4)

Press-fit screw terminal (M4)

## プレスフィットとは

バネ性を持たせた端子をプリント基板のスルーホールに圧入することで接続する、はんだレスの実装方法です。はんだ工程が不要になり、製造コスト削減、有害物質・環境負荷物質を低減します。



※基板への圧入は専用治具又はアプリケーションを必要とします。

## 製品仕様

製品名	プレスフィットネジ端子 (M4)
定格電流(最大)	40 [A] ※1 ※2
高さ方向寸法	全高: (14.5) 基板上: 10 mm
端子形状	ニードルアイ
適用ネジ	M4
材質	銅合金
表面処理	スズめっき
挿入力 引抜力	300 N 以下 ※3 110 N 以上 ※3
推奨締め付け強度	1.2 N・m

※1 電線5.5mm<sup>2</sup>、温度上昇45K以下の場合

※2 適合端子に圧着された電線サイズ及び、基板上回路パターンに依る

※3 FR-4 (t=1.6) 孔径φ1.4 ±0.05 mm の基板に実装した場合

## 製品特徴



※製品についてご質問・ご不明な点がございましたらお問い合わせ下さい。