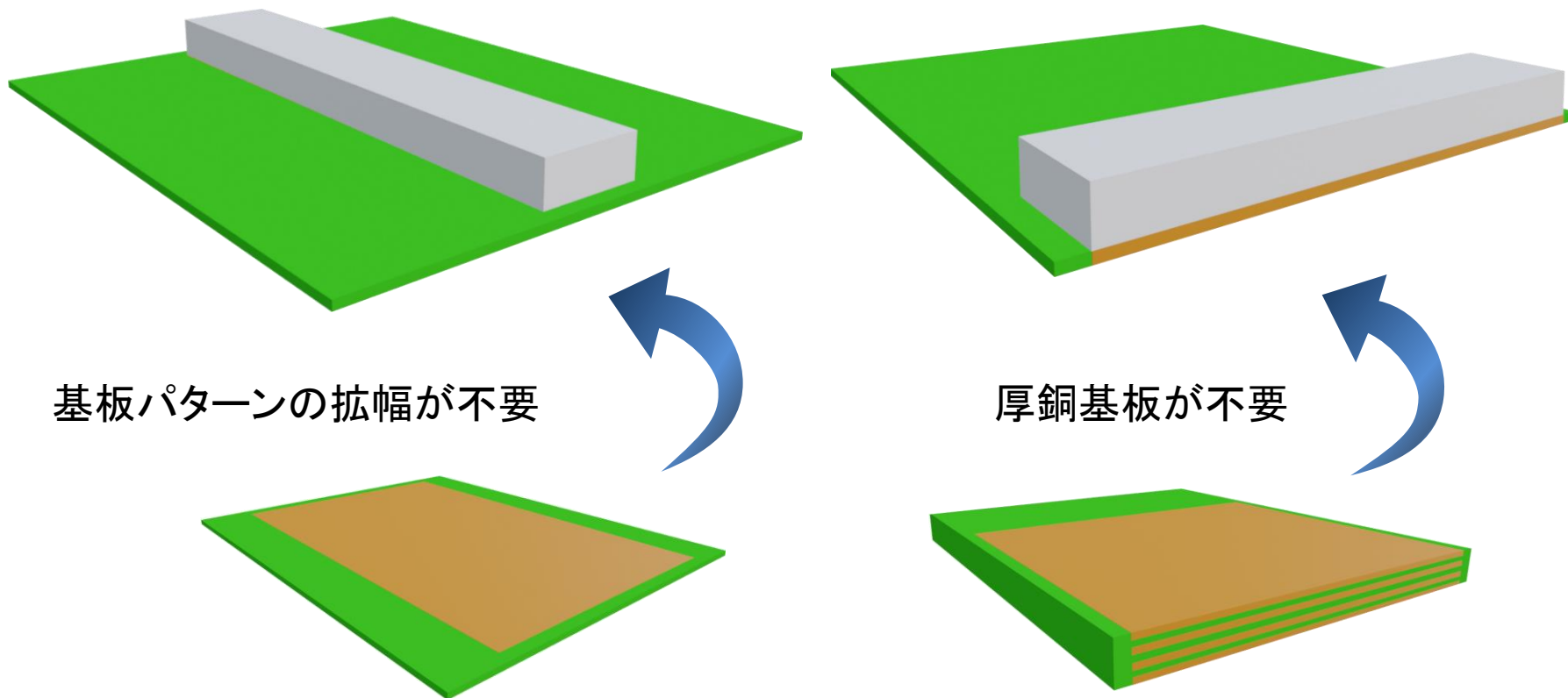


厚銅基板やパターンの拡幅が不要で基板の大電流化に対応

High current on PCB without the need for pattern widening or a heavy copper PCB

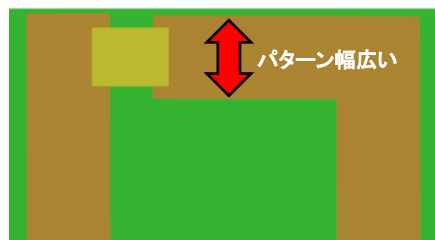


用途・目的

基板パターン上に表面実装することで基板の厚銅化やパターンの拡幅不要で大電流化に対応

【使用イメージ】

①パターン幅を狭く設定・・・基板の有効スペース拡大や小型化

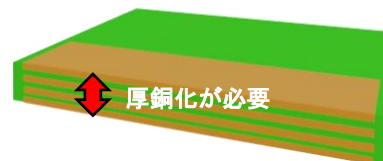


大電流対応には**基板パターンの拡幅**が必要



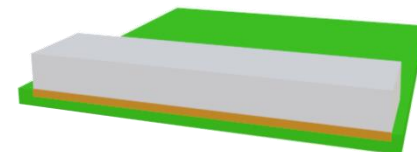
パターン補強端子の使用で**パターンを拡幅**しないで大電流化、且つ**基板の有効スペース拡大や小型化**にも対応

②厚銅基板不要で大電流化・・・コスト低減



大電流対応には**厚銅基板**へ変更が必要

パターン補強端子の使用で**厚銅基板不要**で大電流化



製品仕様

製品名	パターン補強端子
定格電流(最大)	100 [A] (参考値)
寸法(幅×板厚×長さ)	3 × 1.5 × 20 [mm] 3 × 1.5 × 30 [mm]
材質	銅
表面処理	スズめっき
基板への実装	表面実装 (SMT) 対応
納入形態	エンボスキャリアテープ

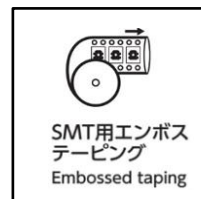
製品概要

- ・パターン幅を狭く設定でき、基板有効スペース拡大や基板小型化に有効。
- ・基板パターンに100A(参考値)の大電流。
- ・基板上の放熱対策にも有効。

製品特徴



RoHS指令
対応製品



JIS C 0806-3
(表面実装部品
の連続テープに
よる梱包)に準拠

※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。