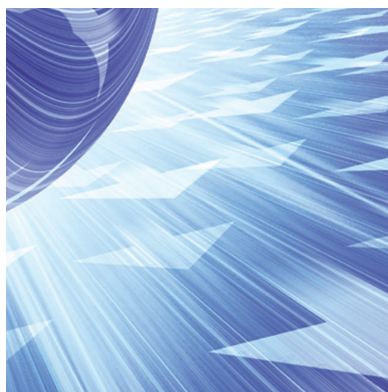


CATALOG



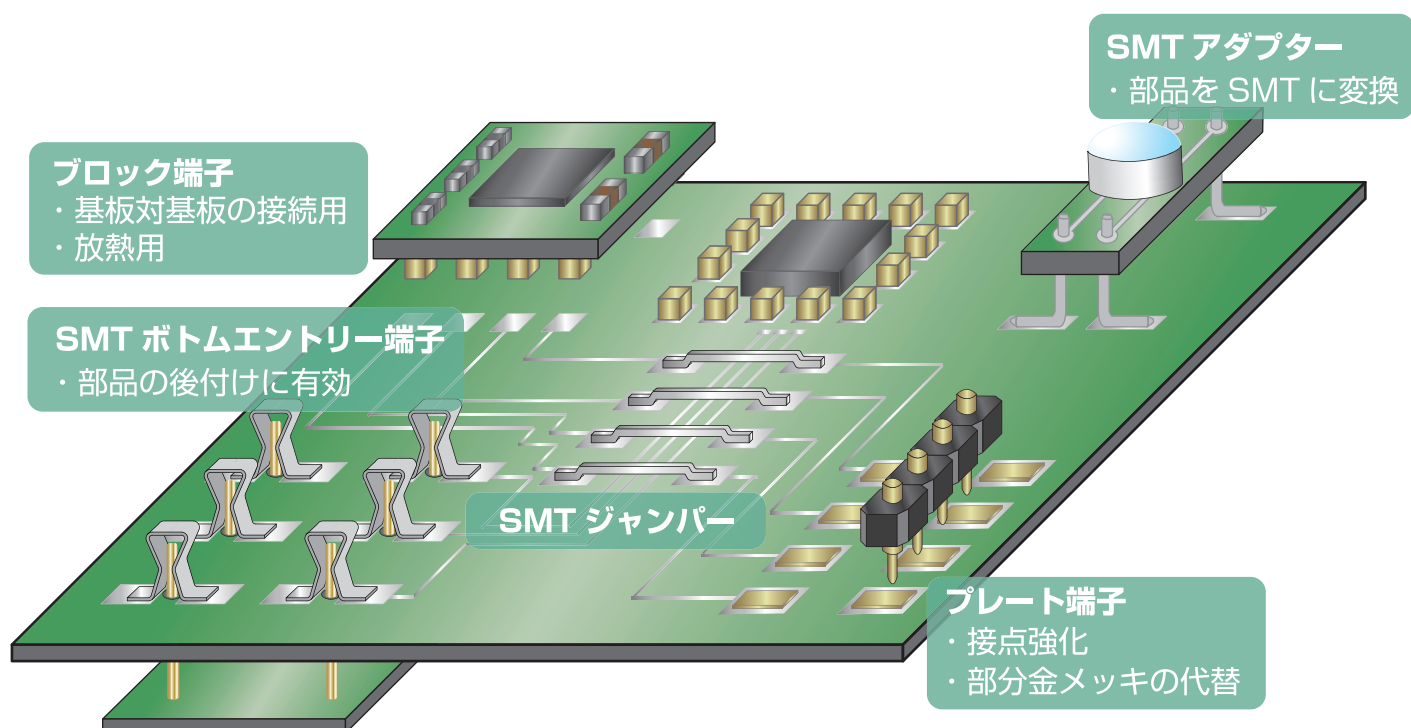
カスタムSMT部品

Custom SMT Parts & Components



カスタム SMT部品

Custom SMT Parts & Components



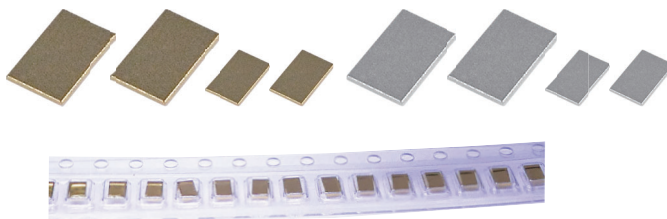
カタログリスト

フルカスタムピンヘッダー 	セミカスタムピンヘッダー 	フィーメイルヘッダー 	プリフォーム連続端子挿入システム
圧着システム 	ピン端子 	基板フレキシブル接続部品 	端子付きプリント基板
ミニジャンパー 	アッセンブリーサービス 	チューブキャップ 	問題解決事例

プレート端子

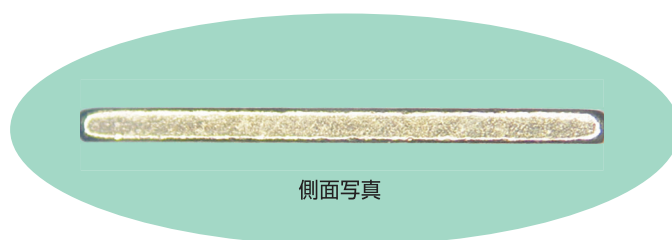
概要

- 基板パッドの強化用
- 部分メッキの代替などに使用可能な端子です。

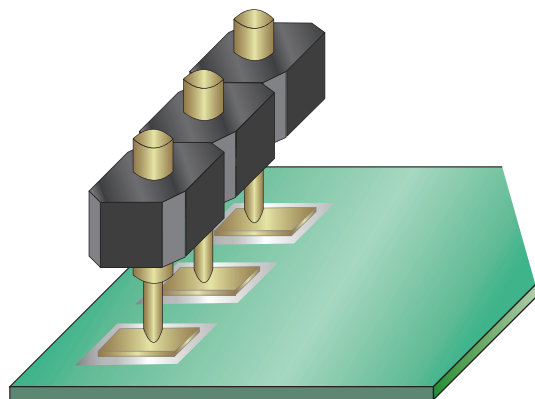


特長

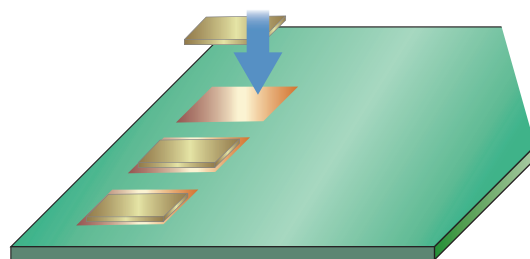
- 全面バリ無し（全周アール付）
 - パッドやパターンを傷つけたりしません。
 - バリによる浮きもありません。
- 表裏がありません。



使用例

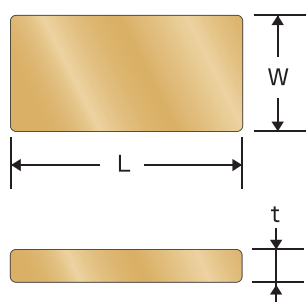


接点の強化



部分メッキの代替

仕様例



材 質：黄銅
表面処理：Snメッキ、Auメッキ

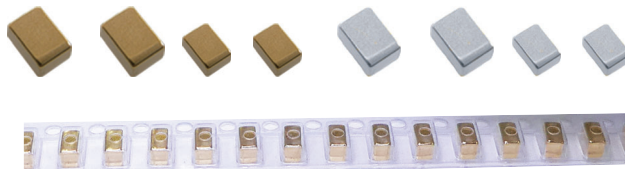
寸法（単位mm）		
W	L	t
1	2	0.3
2	3～4	0.3, 0.4
3	5～6	0.3, 0.4
4	6～8	0.3, 0.4, 0.5

※表記以外の寸法、材質、表面処理、テーピング仕様につきましては、別途ご相談ください。

ブロック端子

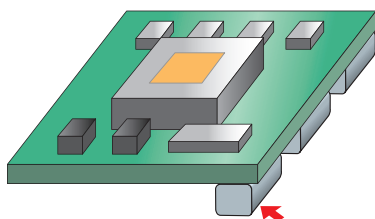
概要・特長

- 基板モジュールの接続用機構部品
- 放熱用
などに使用可能な端子です。

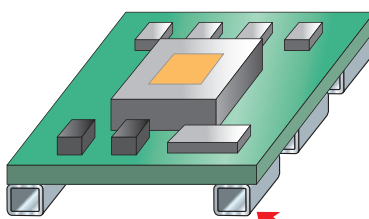


使用例

外部接続用端子として

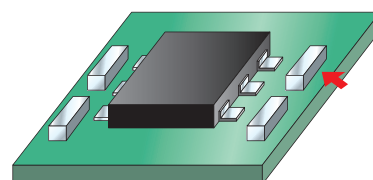


ソリッドタイプ



中空タイプ

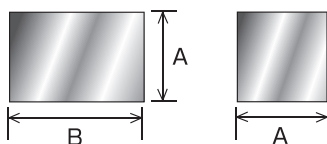
放熱用として



ソリッドタイプ

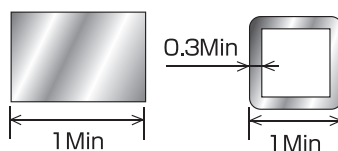
仕様例

●ソリッドタイプ



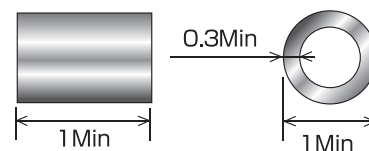
材 質：黄銅、銅
表面処理：Au メッキ、Sn メッキ
概略寸法：A=0.3~2mm
B=A×1.6 以上 (mm)

●中空角タイプ



材 質：黄銅、銅
表面処理：Au メッキ、Sn メッキ

●中空丸タイプ



材 質：黄銅、銅
表面処理：Au メッキ、Sn メッキ

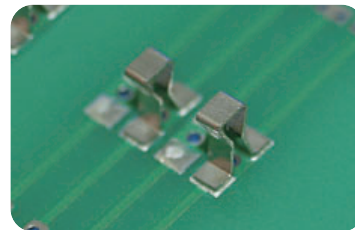
※表記以外の寸法、材質、表面処理、テーピング仕様につきましては、別途ご相談ください。

Custom SMT Parts & Components

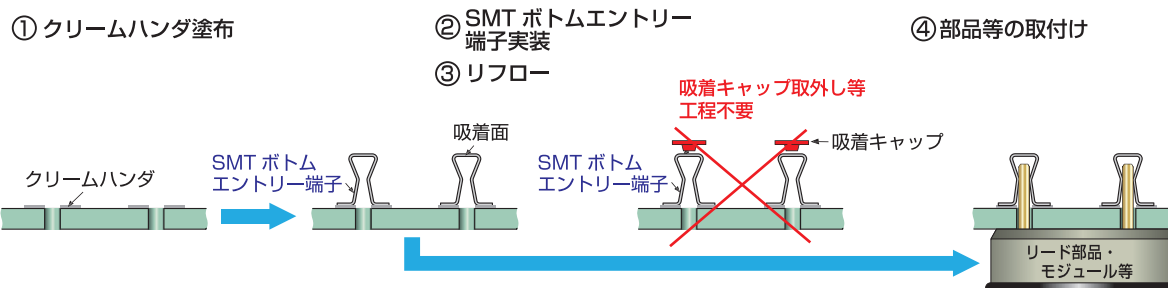
SMTボトムエントリー端子

概要・特長

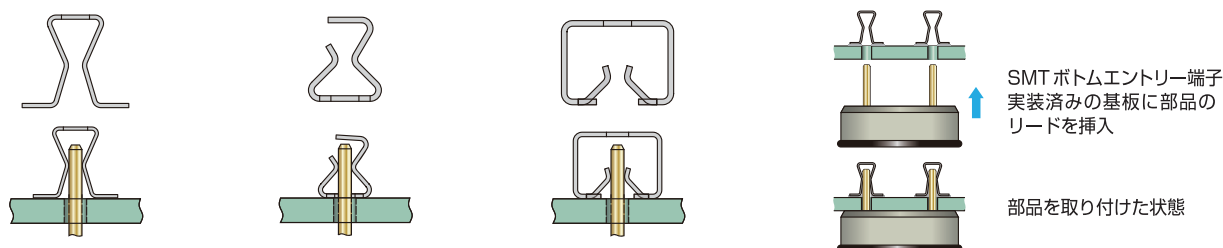
- リードタイプの部品や基板モジュールをスルーホール基板や片面基板へ裏側から取り付けるための部品です。
- 基板実装面の裏側から部品やモジュールを取付可能にします。
- マウンターで自動実装が可能です。(リール巻き仕様の場合)
- 部品配置の自由度が高くなります。
- 取り付ける部品やモジュールの挿抜が可能になります。
- スルーホール基板に限定されず、片面基板でも実装が可能です。
- リフロー後に吸着シール剥がしなどの2次的作業が不要です。



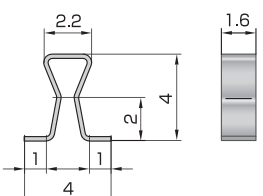
実装工程



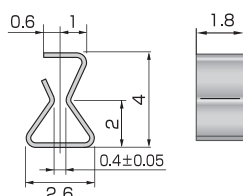
製品例



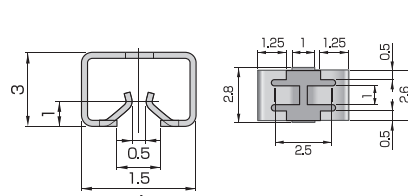
仕様例



材 質：リン青銅
表面処理：Ni 下地 Sn メッキ



材 質：リン青銅
表面処理：Ni 下地 Sn メッキ



材 質：リン青銅
表面処理：Ni 下地 Sn メッキ

SMTアダプター

概要

SMT 用ではない部品を、リード端子とベース材を使って
SMT 用に変換するアダプターをカスタムで製作いたします。



特長

■ベース部が基板材

- 熱に強い
プラスチックベースと比べ熱によるソリ、変形に強い。
- 柔軟なベース部形状
基板モジュールやケースに合わせたベース形状で
省スペースが計れます。

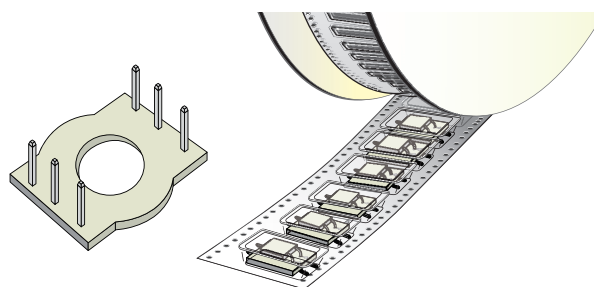
■エンボステーピング供給

ご希望によりエンボスキャリアテープでの供給も承ります。

●イニシャル費の軽減

ベース製作にモールド金型のような高価なイニシャル
コストが不要。

●回路付き基板も対応



製品例

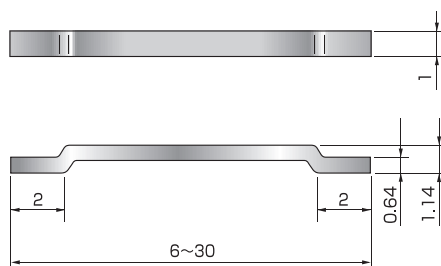
部 品	+	SMTアダプター	=	SMT部品
	+		=	
	+		=	

部 品	+	SMTアダプター	=	SMT部品
	+		=	
	+		=	

SMTジャンパー

概要・特長

カスタム製作の SMT ジャンパー端子です。
オプションにてリール梱包での供給も可能です。



材 質：黄銅
表面処理：Snメッキ

※テーピング仕様につきましては、別途ご相談ください。

アイクレックスのサービスの流れ

ヒアリング	ご要望やご相談を承ります。 設置空間や工程、使用環境の制約についても お伺いします。
設計デザイン	ご要望を満たす設計デザインをご提案します。 (通常1～2週間)
お 見 積	図面を確認頂き、問題が無ければ お見積を提出します。
試作品製作	試作品を製作します。 (通常3週間～2ヶ月くらい)
検 証	試作品を納品します。 お客さまにて評価検証を行っていただきます。
量 産	量産対応を承ります。

