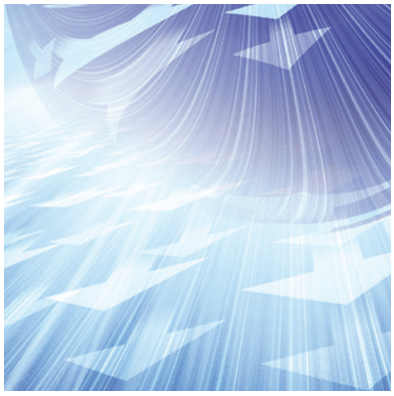
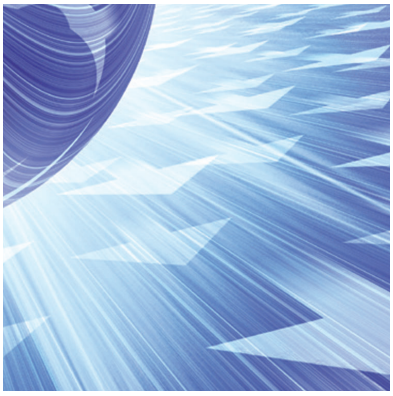
https://www.icrex.co.jp/

CATALOG

カスタムSMT部品

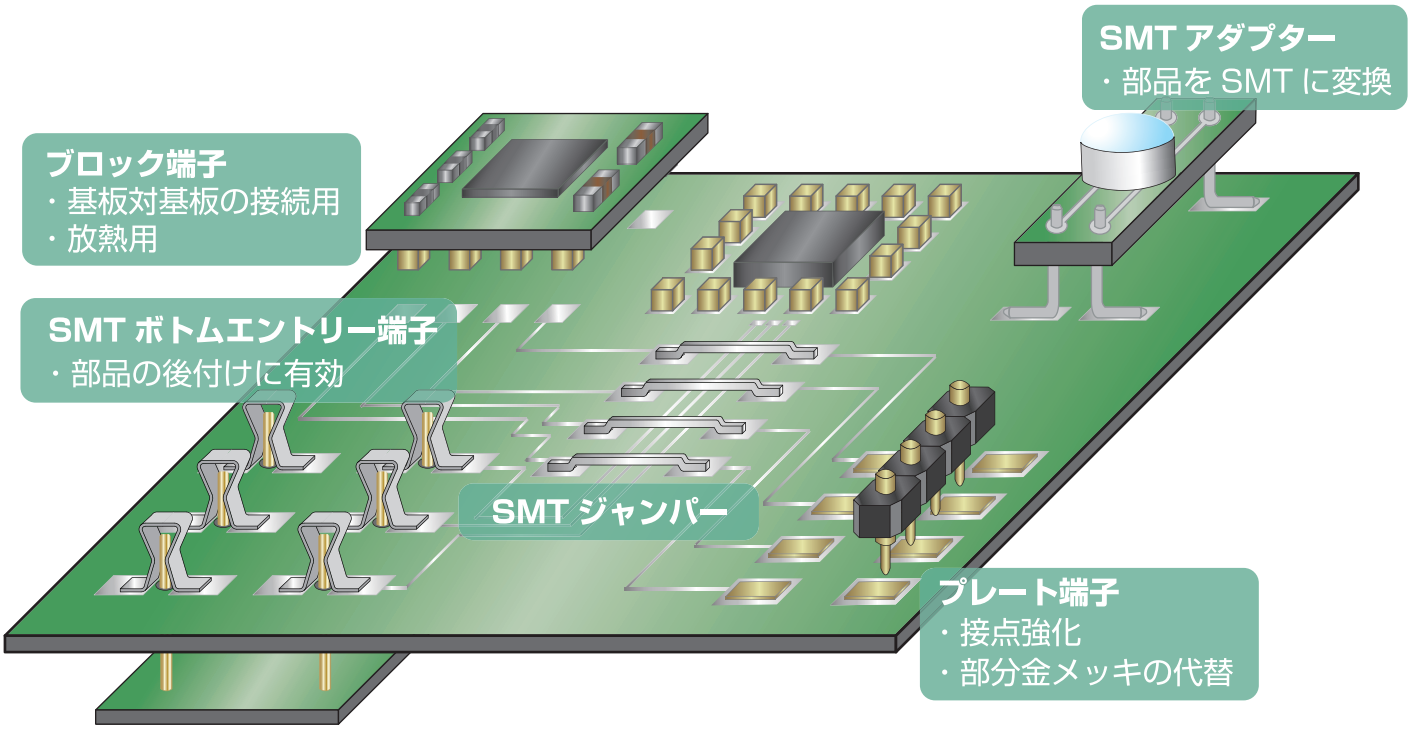
Custom SMT Parts & Components



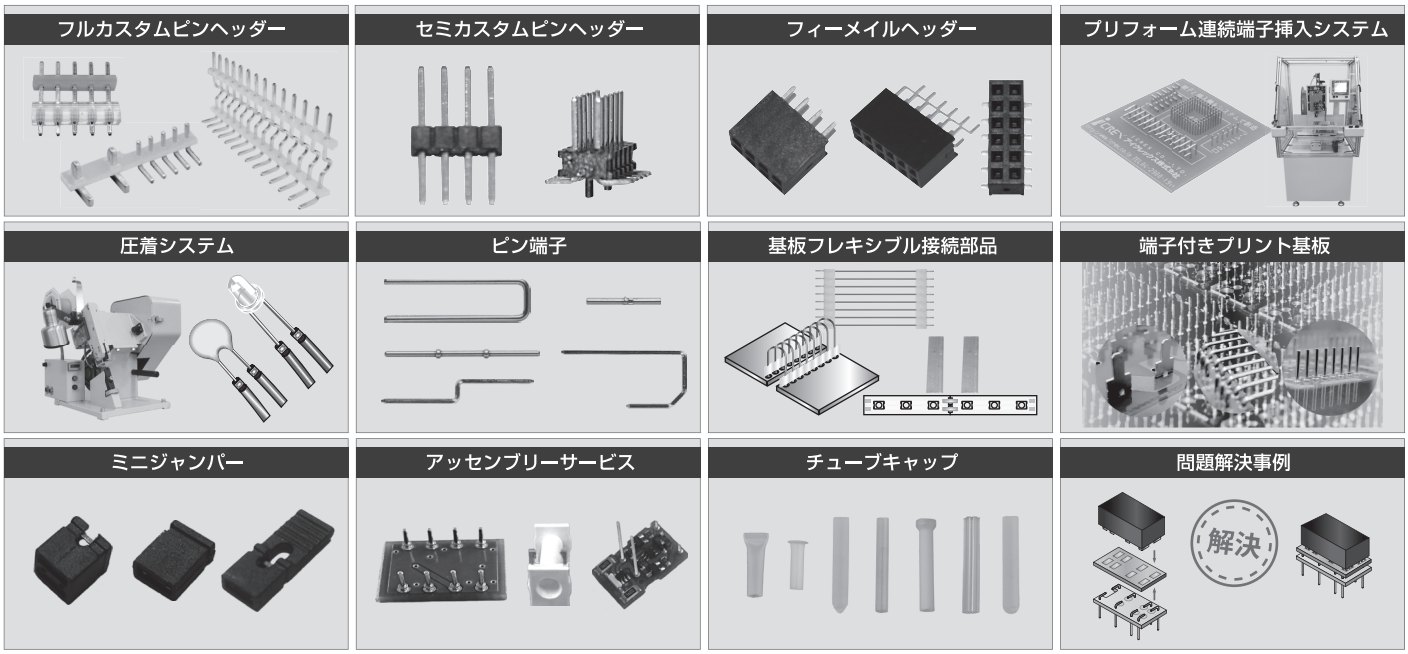


アイクレックス株式会社

カスタム SMT部品
Custom SMT Parts & Components



カタログリスト

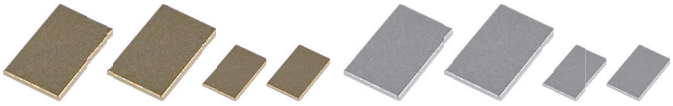


Custom SMT Parts & Components

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

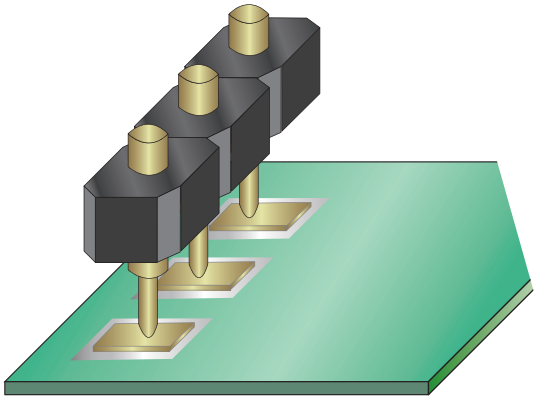
■全面バリ無し（全周アール付）

- 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。

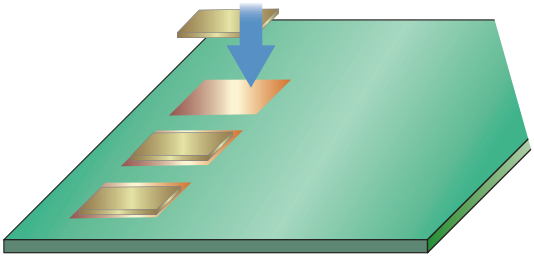
■表裏がありません。

側面写真

使 用 例

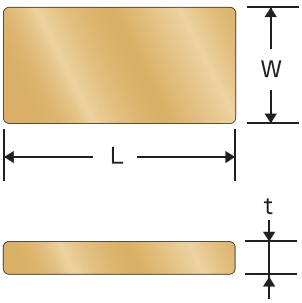


接点の強化



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。

● 当社製品はすべて RoHS対応品です。

Custom SMT Parts & Components

ブロック端子

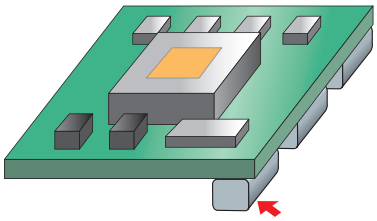
概要・特長

- 基板モジュールの接続用機構部品
- 放熱用

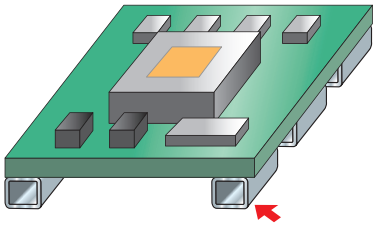
などに使用可能な端子です。

使 用 例

外部接続用端子として

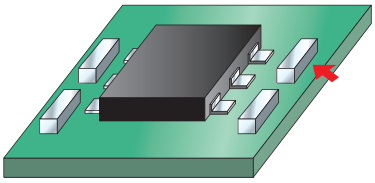


ソリッドタイプ



中空タイプ

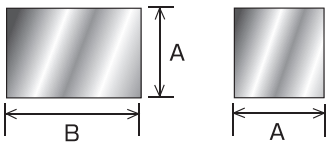
放熱用として



ソリッドタイプ

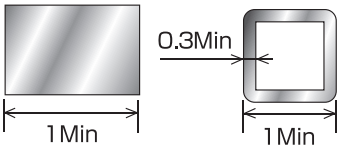
仕 様 例

- ソリッドタイプ



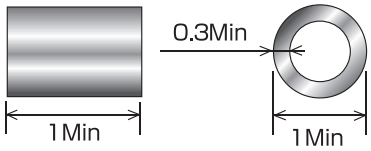
材　　質：黄銅、銅
表面処理：Au メッキ、Sn メッキ
概略寸法：A=0.3～2mm
　　B=A×1.6 以上 (mm)

- 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

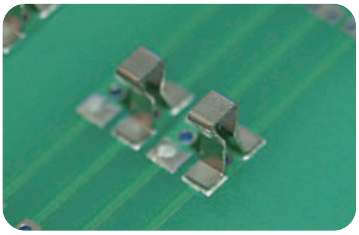
※表記以外の寸法、材質、表面処理、テーピング仕様につきましては、別途ご相談ください。

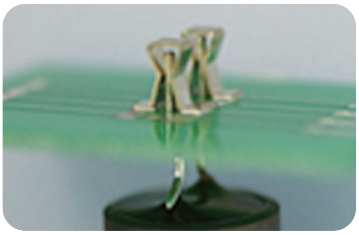
Custom SMT Parts & Components

SMTボトムエントリー端子

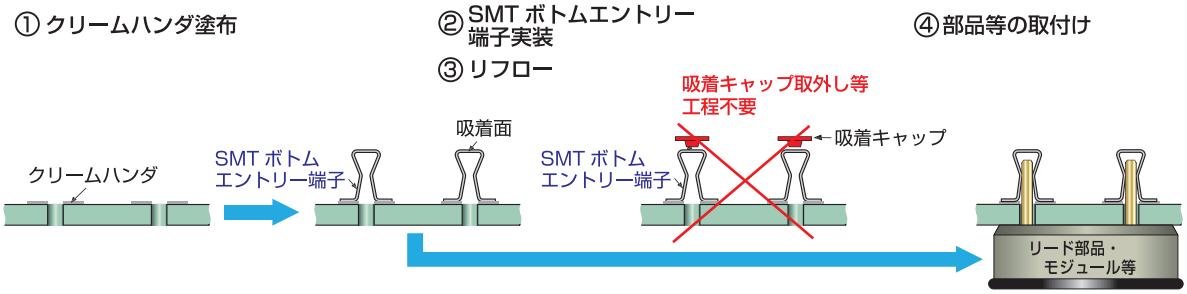
概要・特長

- 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。

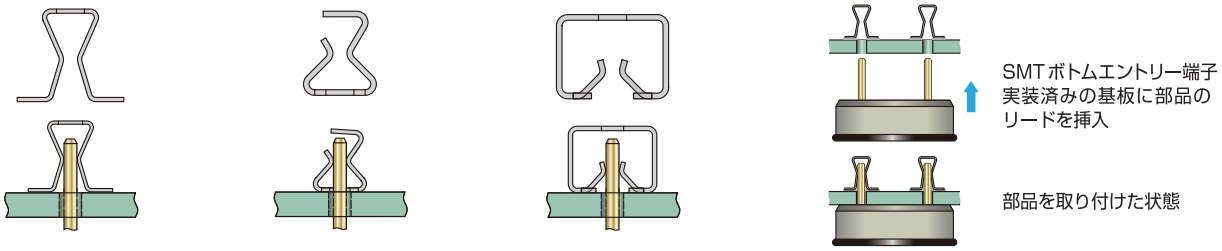




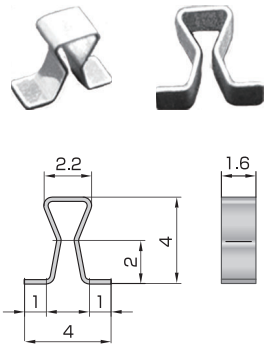
実装工程



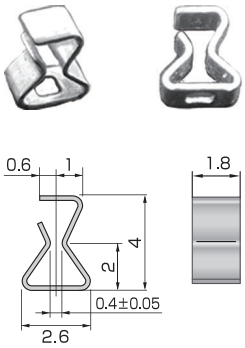
製品例



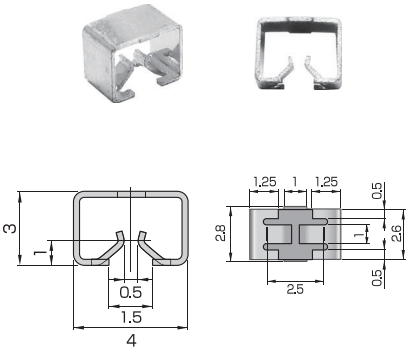
仕様例



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

● 当社製品はすべて RoHS対応品です。

Custom SMT Parts & Components

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**

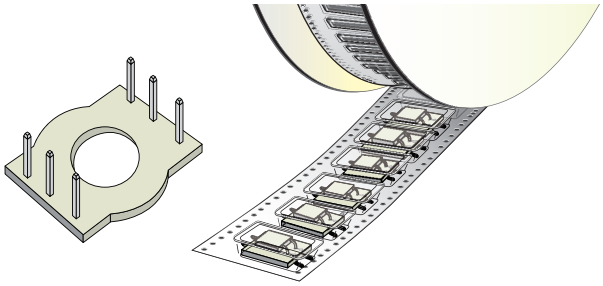
●熱に強い
プラスチックベースと比べ熱によるソリ、変形に強い。

●**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。

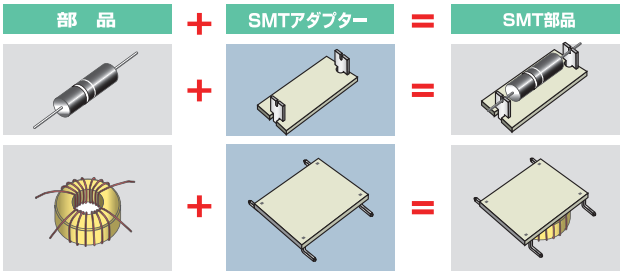
■**エンボステーピング供給**
ご要望によりエンボスキャリアテープでの供給も承ります。

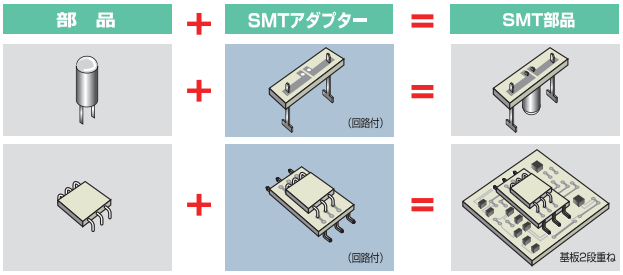
●イニシャル費の軽減
ベース製作にモールド金型のような高価なイニシャル
コストが不要。

●回路付き基板も対応



製 品 例



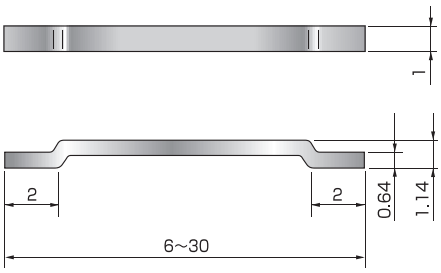


Custom SMT Parts & Components

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。

資料番号：DS-001-0036

アイクレックス株式会社
〒350-1331 埼玉県狭山市新狭山1-11-19
TEL.04-2900-1911 FAX.04-2900-1915
e-mail：icd@icrex.co.jp https://www.icrex.co.jp/

● 本カタログに記載されている内容は、製品の改良などのために予告無しに変更されることがありますので、あらかじめご了承ください。