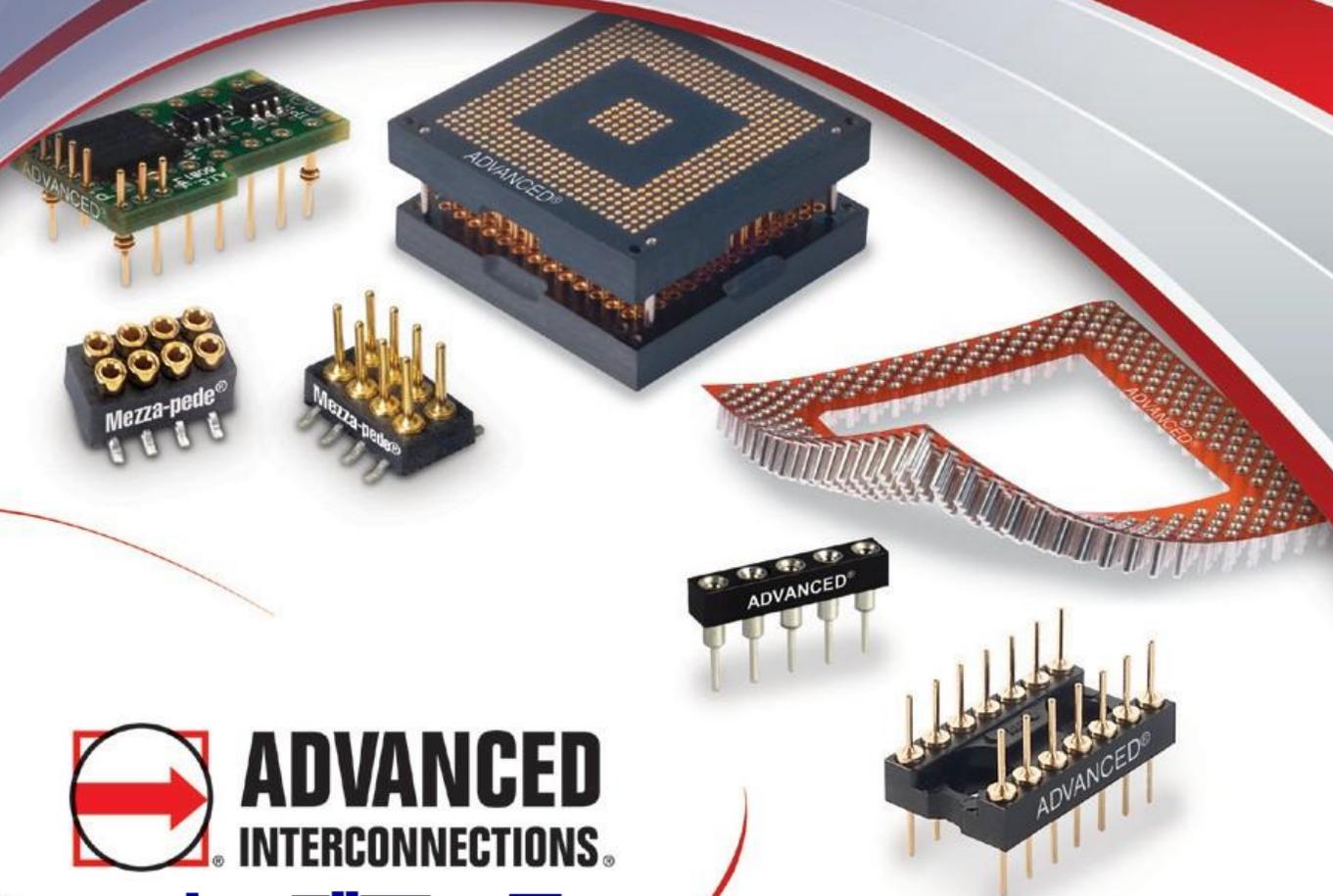


PRODUCT OVERVIEW 製品概要



 **ADVANCED**
INTERCONNECTIONS.®

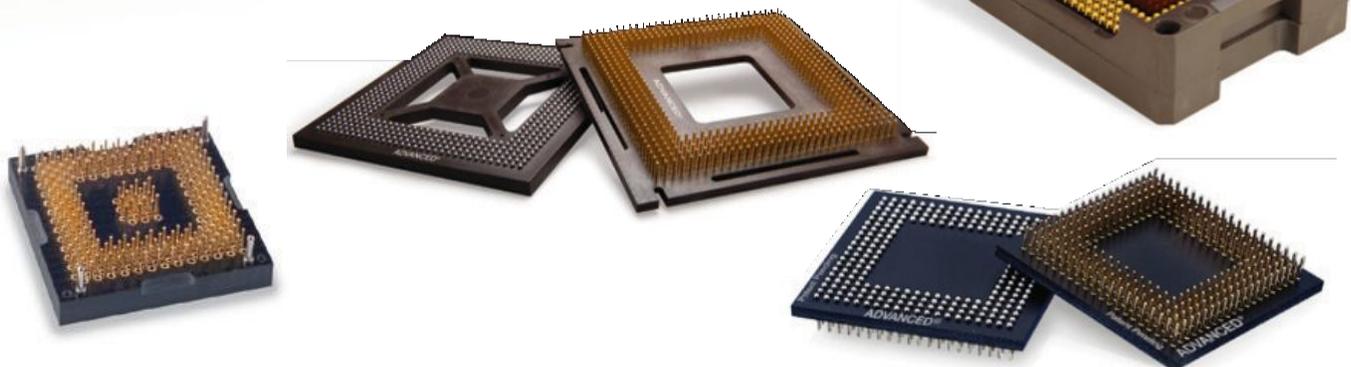
キャズテック

BGAソケットシステム
基板対基板コネクタ
ICソケット&アダプタ
パッケージ変換アダプタ
Peel-A-Way®フィルムソケット
精密端子、丸ピン、テストピン

BGA ソケットシステム

BGAソケットにはアダプタをデバイスに実装するソケットアダプタタイプと、デバイスを実装せずにそのまま評価できるフリップトップ(Flip-Top™)タイプの種類があります。対象デバイスはBGA、LGA、CPSと幅広いアプリケーションに使用可能で標準ピン配置(フットプリント)を多数取り揃えております。

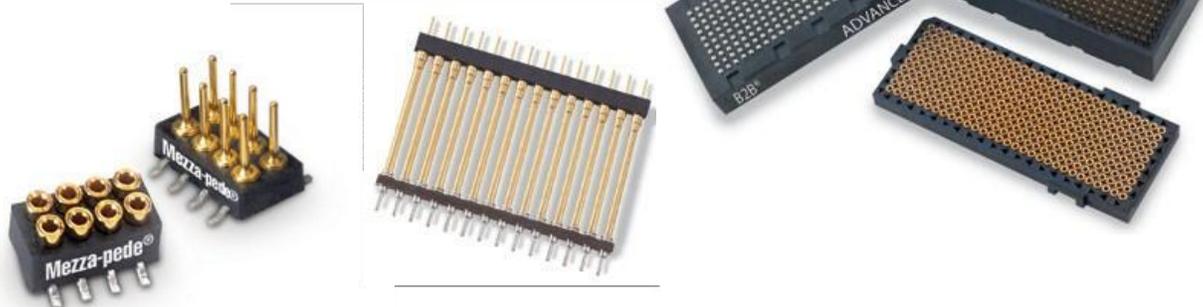
- コンパクトな設計により、お使いの基板パターンにそのまま実装可能
- 独自のはんだボール端子により、デバイスと同等のコンタクトを実現
- テープリール梱包での提供可能



基板対基板 (基板間) コネクタ - B2B®

実績のある高い信頼性と設計の柔軟性は厳しい条件下の基板間においてもその効果を発揮する事が出来ます。

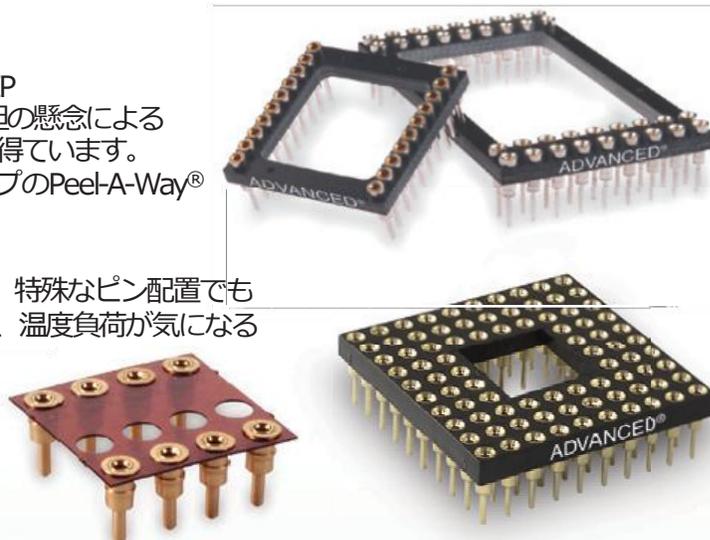
- スルーホール/表面実装のどちらでも設計可能
- 自社製造の高品質端子により、高い信頼性を実現
- 独自の予備はんだ付き端子により、多層実装の負担軽減可能



ICソケット&アダプタ

アドバンスト社のICソケット&アダプタシステムはPGA、DIP、SIPタイプと取り揃えており、イメージセンサなど温度負担の懸念による直接実装しにくいデバイス用のソケットとしても高い評価を得ています。

- インシュレーターはFR-4、樹脂モールド、フィルムタイプのPeel-A-Way®からお選び頂けます。
- 数千以上の標準品が「お急ぎ便」対応可能。
- Peel-A-Way®フィルムソケットはピン数の多いデバイスや、特殊なピン配置でもカスタムで自由設計することが可能。耐熱温度も高いため、温度負荷が気になるデバイスのソケットとしても活用可能です。

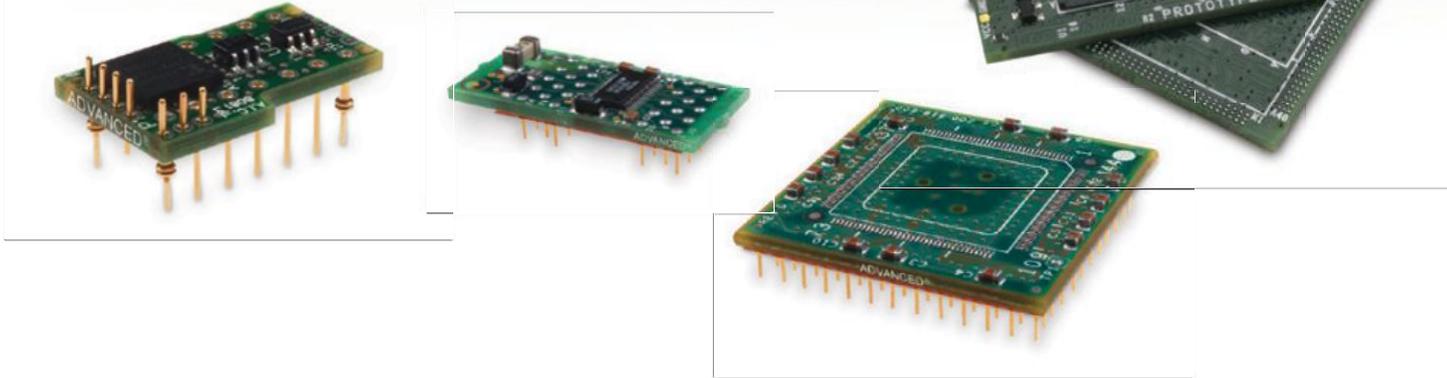


キャズテック

パッケージ変換アダプタ

Advanced® アダプタはICデバイスの変更やエミュレーション開発や試作部品用としてその効果を高く発揮するパッケージ変換アダプタです。

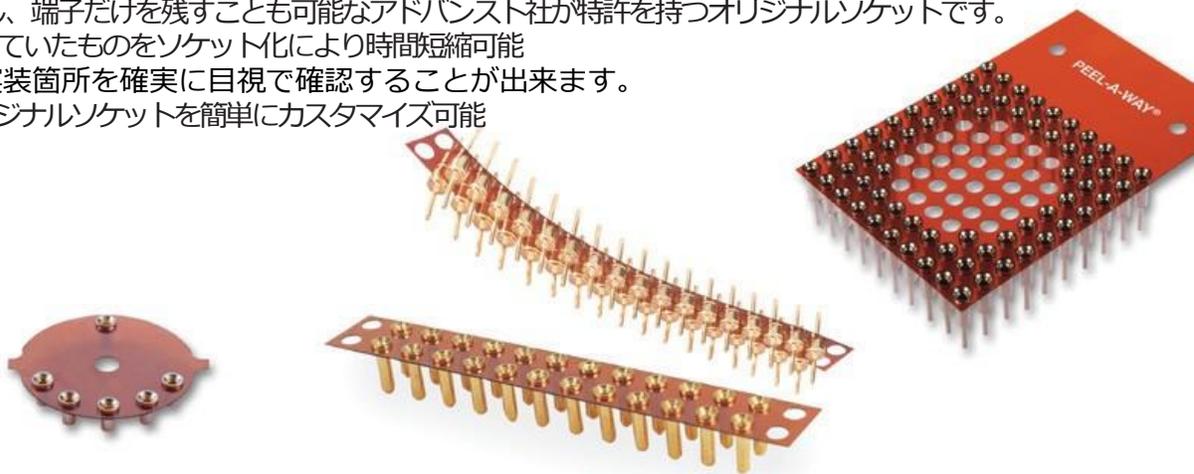
- SOICからDIPへ、PLCCからPGAへの変換は標準品でも取り揃えております。
- パッケージ変換、テストエミュレーションアダプタも多数取り揃えております。
- カスタム設計により変換ボードへの部品の追加も可能。



Peel-A-Way® フィルムソケット

Peel-A-Way® フィルムソケットは超薄型仕様で軽量。基板への実装も通常のソケットと変わらず取扱も簡単です。実装後はフィルムを取り外し、端子だけを残すことも可能なアドバンスト社が特許を持つオリジナルソケットです。

- 1ピンずつ手実装で作業していたものをソケット化により時間短縮可能
- フィルムタイプなので実装箇所を確実に目視で確認することが出来ます。
- 多数ある端子の中からオリジナルソケットを簡単にカスタマイズ可能



精密端子、各種テストピン

アドバンスト社は高品質の端子を自社設計、製造を一貫に行っており、全てのソケットアダプタに使用しております。また、端子のみの製造販売も承っております。

- ソケット内部には多接触コンタクトを使用し、高い接触性を実現。
- 標準品のほか、予備はんだ付きピン、テストポイントピン、特殊めっき、個別テープリール梱包などカスタム品も設計可能。
- 多数ある標準品とEMC®(Electronic Molding Corporation) 製セミカスタム品や絶縁/非絶縁端子、テストピンなども取り揃えております。



キャズテック

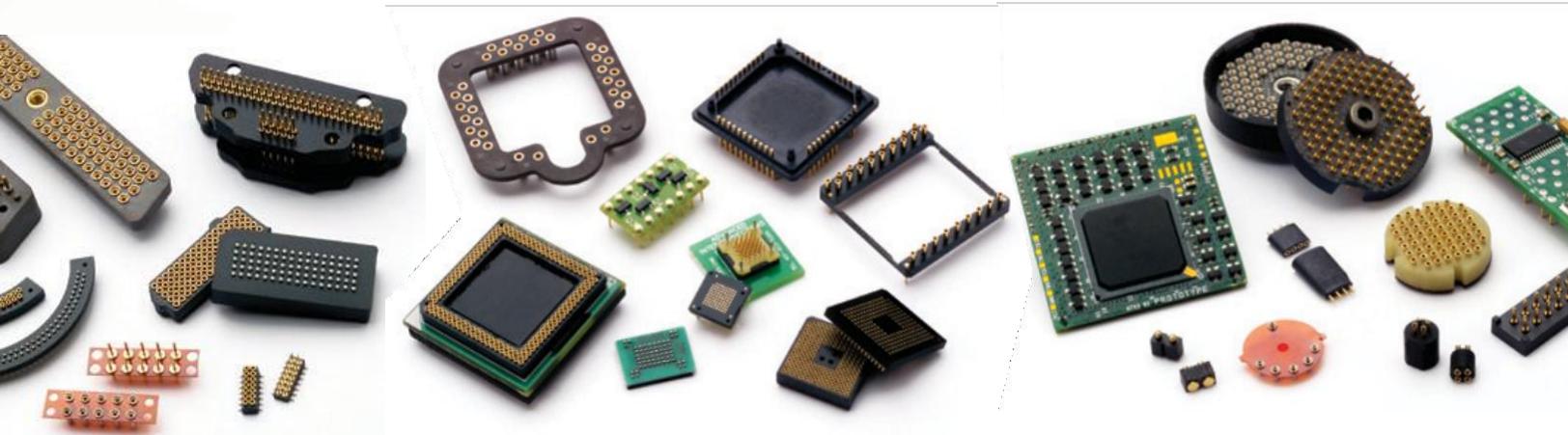
あらゆる設計課題を解決します

アドバンスト社の経験豊富な技術スタッフがご希望に見合った設計のお手伝いをいたします。ご提案は標準品からすることをモットーとし、特殊設計品も標準品からのカスタマイズをすることで用途に合った製品を厳選し、コスト削減のお手伝いもいたします。

アドバンスト・ツールボックスには:

- 500種以上の標準精密端子
- あらゆるカスタムに応える設計機能
- 試作レベルの数量に見合った経済的なCNC装置
- 豊富な材料とめっきオプション

を取り揃えております。



キャズテック

東京都中野区上高田3-38-5YLビル
TEL: 03-3387-7611 FAX: 03-3388-7388

Advanced Interconnections is a leading designer and manufacturer of innovative interconnect solutions for electronic applications around the world. We specialize in IC sockets, package conversion adapters, and PC board connectors, produced with the highest quality screw-machined terminals and multi-finger contacts for superior reliability. Visit advanced.com or request a catalog for complete product specifications.

MADE IN THE USA

© 2012 Advanced Interconnections. All Rights Reserved
Products shown may be covered by U.S. Patents issued and/or pending. Printed in the USA