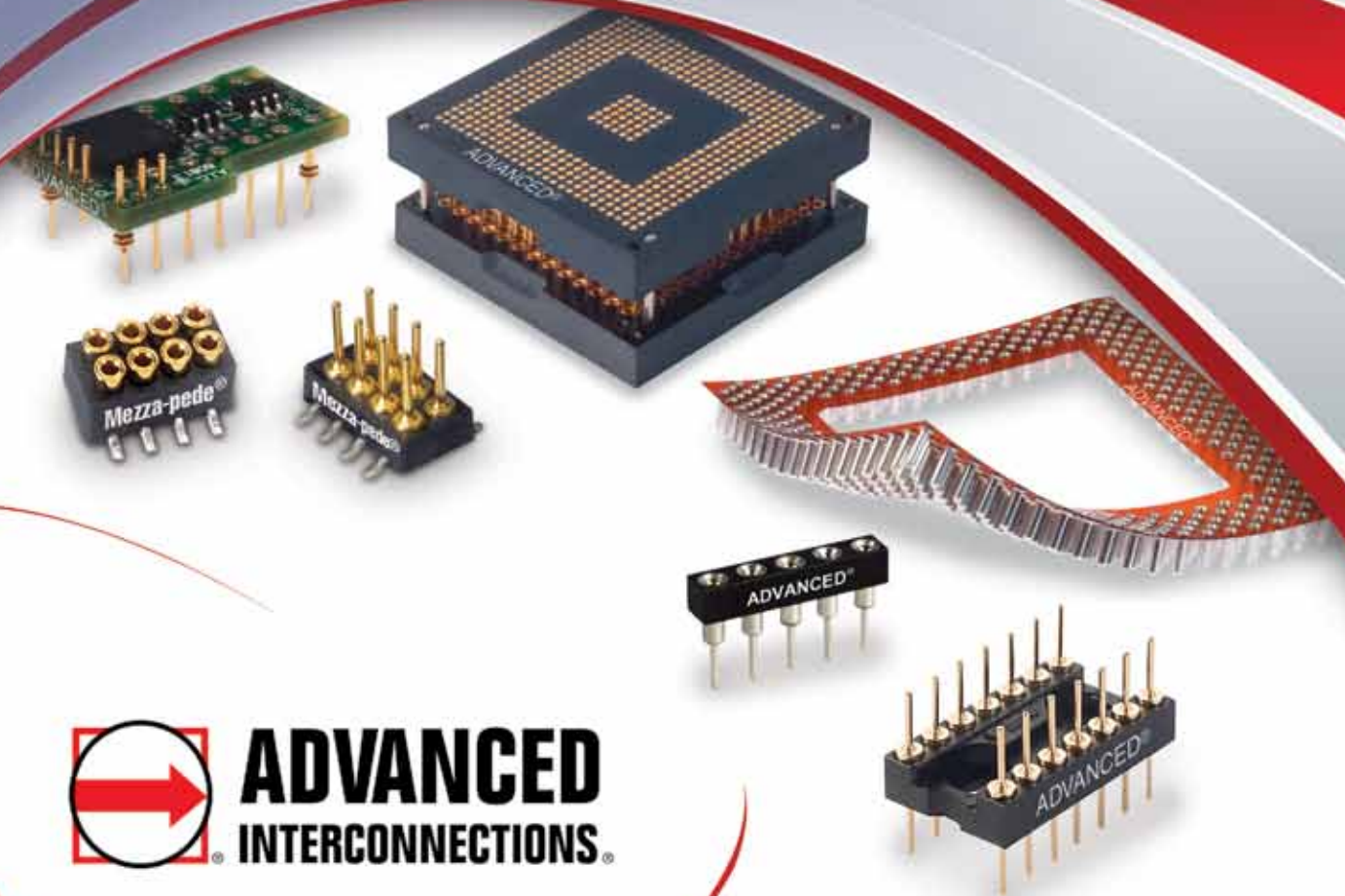


製品概要

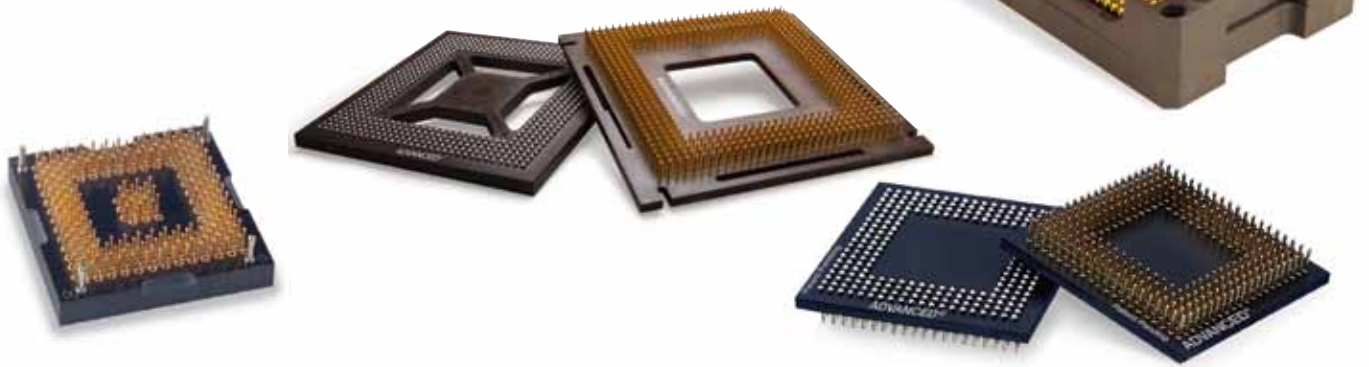


BGA ソケットシステム
基板対基板コネクタ
IC ソケット & アダプタ
パッケージ変換アダプタ
Peel-A-Way® リムーバブルキャリア
精密端子、丸ピン、テストピン

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出来るフリップトップ (Flip-Top™) タイプの2種類があります。対象デバイスはBGA, LGA, そしてCSP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、デバイスと同等の接触環境を実現可能
- ソケットアダプタタイプはテープリール梱包での供給も可能



基板対基板 (B2B®) コネクタ

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対基板においてもその効果を発揮することが出来ます。

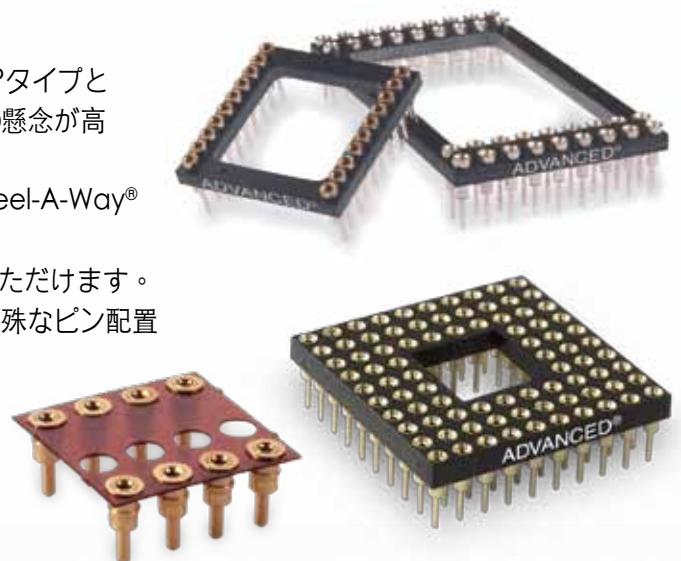
- スルーホールと表面実装タイプのどちらでも設計可能
- 自社製造の高品質の端子により、高い信頼性を実現
- 独自の予備はんだ付き端子により、多層接続の負担軽減



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による直接実装の懸念が高いデバイス用のソケットとしても高い評価を得ております。

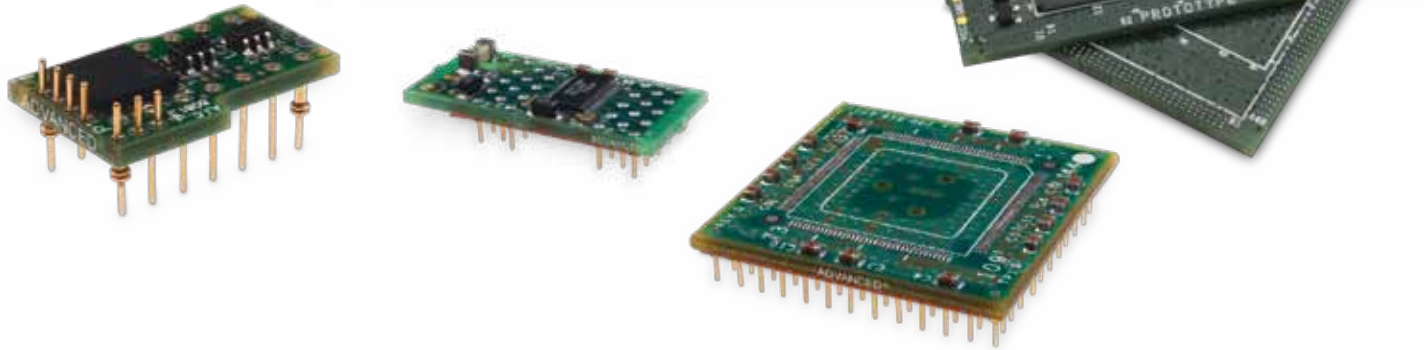
- インシュレーターはFR-4、樹脂モールド、フィルムタイプのPeel-A-Way®からお選びいただけます。
- お急ぎ便に登録されている標準品は数千種類以上からお選びいただけます。
- Peel-A-Way®フィルムソケットはピン数の多いデバイスや、特殊なピン配置でもカスタムで自由に設計することが可能で、耐熱温度も高いため、温度負担が気になるデバイスのソケットとしても活用可能です。



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部品の追加も可能。



Peel-A-Way® リムーバブルキャリア IC ソケット & アダプタ

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り扱いも簡単です。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、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。

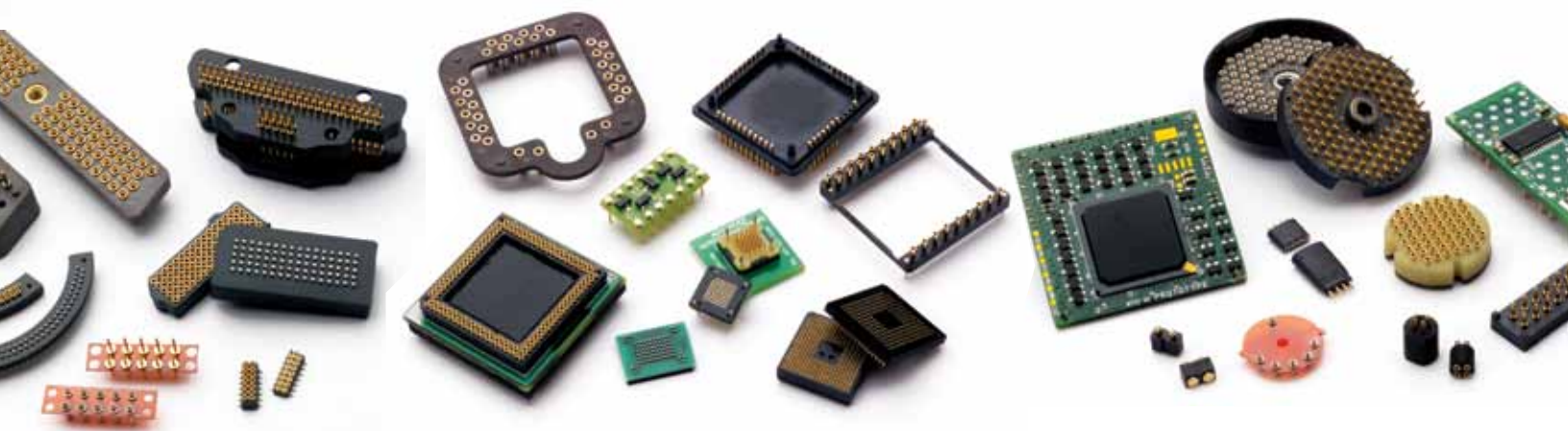


あらゆる設計課題を解決します

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そろえております。



5 Energy Way, West Warwick, RI 02893 USA
401.823.5200
www.advanced.com • info@advanced.com

アドバンスト・インターコネクション社は世界中の精密電子に使用する革新的なソリューションの設計を行うリーディングカンパニーです。すぐれた信頼性を持つ、最高品質の精密端子、多接触コンタクトを使用したICソケット、パッケージ変換アダプタ、基板対基板コネクタの製造に特化しております。ホームページ：www.advanced.com/jp をご覧になるか、製品カタログを御気軽にご用命ください。

MADE IN THE USA

© 2014 Advanced Interconnections Corp. All Rights Reserved
Products shown may be covered by U.S. Patents issued and/or pending.
Peel-A-Way is a registered trademark in Japan and USA. Printed in the USA