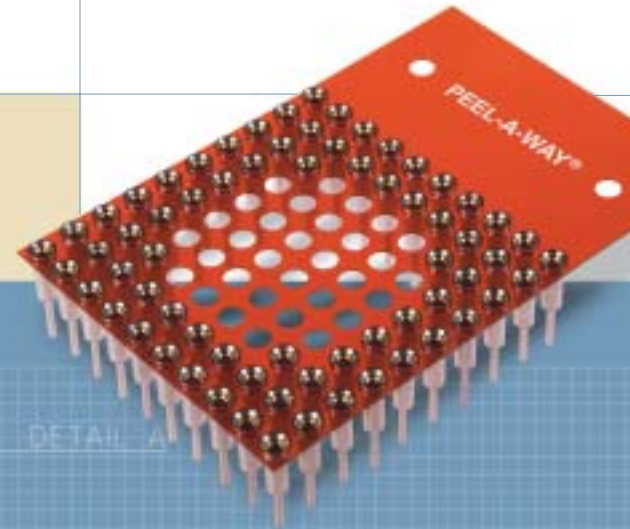
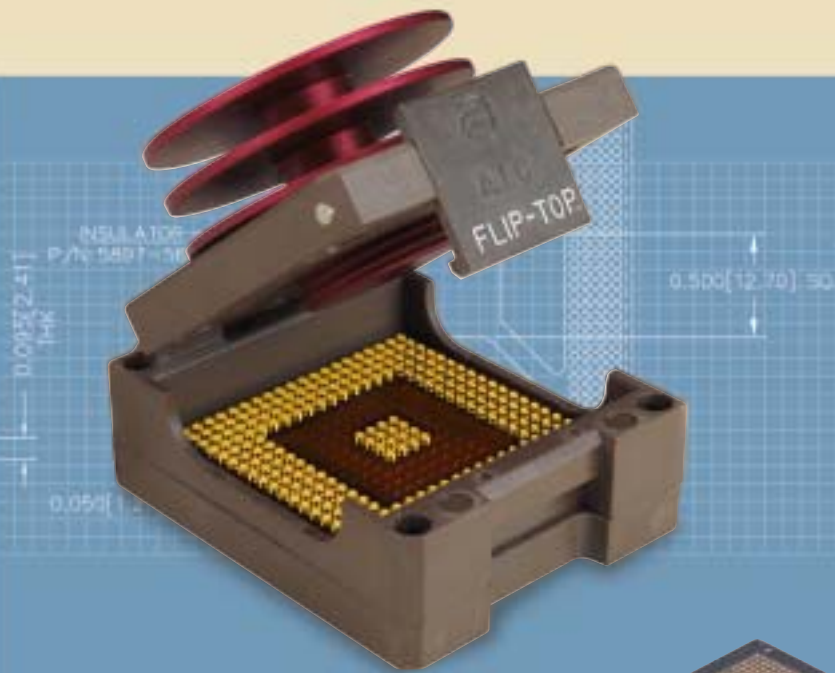
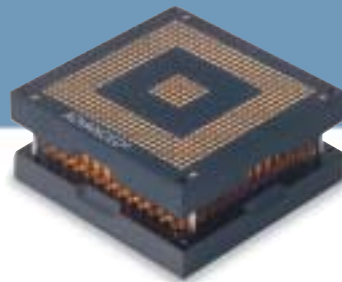
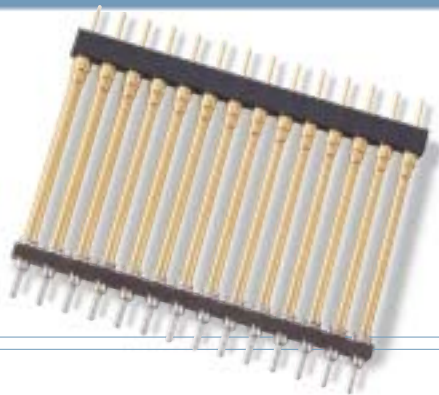


# 製品概要



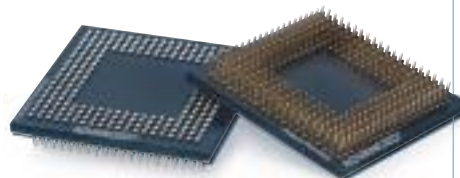
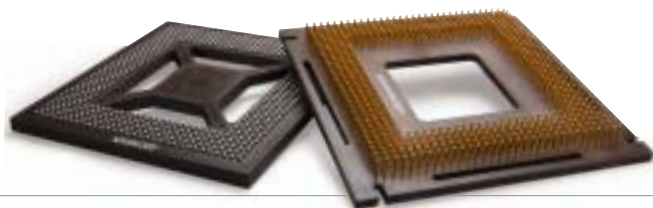
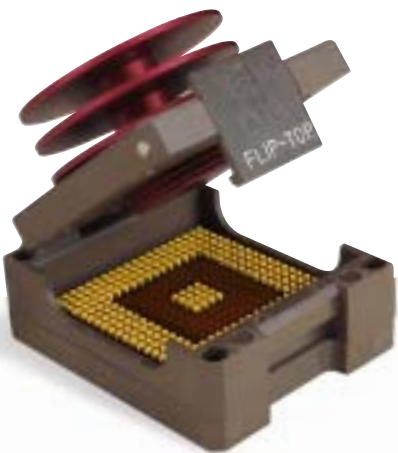
BGAソケットシステム  
ICソケット及びアダプター  
ボード to ボードコネクタ  
Advanced® アダプター  
カスタムコネクタ



## BGA ソケットシステム

アドバンスト社のBGAアダプターソケットシステム及びフリップトップ (Flip-Top™) BGAソケットは、BGA、De-balled BGA、LGA、CSP、及び量産用に、高信頼のソリューションを提供致します。

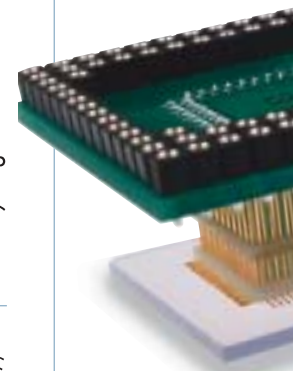
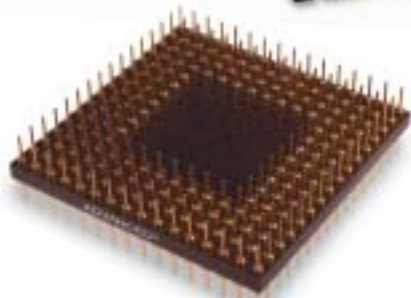
- ICの大きさに応じたコンパクト設計
- 特許を取得した半田ボール付き端子は、ICを直接半田付けすると同じ歩留を提供します。
- 自動生産用にテープ/リールで供給出来ます。



## ICソケット及びアダプター

アドバンスト社はイメージセンサーなどの特注品を含め、PGA、DIP及びSIPを含んで、事実上どのようなパッケージ構成のICソケット及びアダプターでも供給致します。

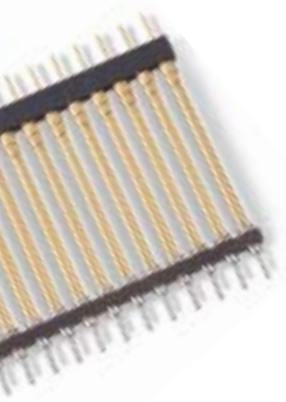
- ハウジングには、FR-4と、特許を取った端子の取り外し可能なピールアウェイ(Peel-A-Way®)が有ります。
- 数千種類の標準品が短時間で供給出来ます。
- Peel-A-Way®は多種類の端子の使用が可能で、又独特なパターンにも対応して、部品の装填時間の短縮に役立ちます。高温に弱い部品の装填はソケットの半田付け後にして、信頼性が向上します。



## ボード to ボードコネクタ

自由度を持った設計と高い信頼性は、非常に難しい基板間及びサブ基板の設計に効果的です。

- スルーホールと表面実装タイプが供給可能です。
- 高性能な切削機械で作られた端子は信頼性の高い電氣的/機械的特性を提供します。
- 独特な前半田の付いた端子は、Z軸方向に重ねる事を可能にします。



## Advanced® アダプター

Advanced®アダプターはICパッケージの変換、試験、エミュレーション及び開発用途に適合しています。

- 標準品では、SOIC→DIPに、PLCC→PGAに変換する為のアダプターを用意しております。
- 全種類のICパッケージの変換と、テストエミュレーションアダプターに対応可能です。
- カスタム設計は、デバイス性能の向上、または受動部品搭載での調整も含まれます。



アドバンスインターコネクションズ社は全世界で電気製品を作る為に、革新的な内部接続を設計、製造する先導的な会社です。

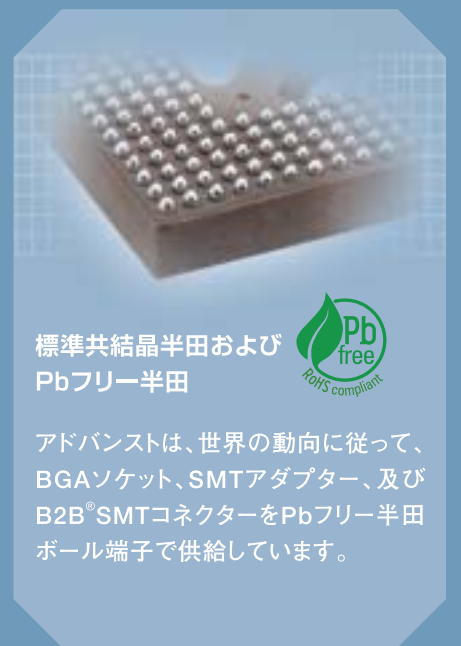
1982に設立されたアドバンス社は、最先端技術を取り入れ、ICソケット、アダプター、プリント基板用コネクタに特化した会社です。

アドバンス社の全商品は、高性能な切削機械で作られた端子で作られています。又、内部クリップは複数の接触点を持っています。

標準品とカスタム品は共に、スルーホールと表面実装品で供給出来ます。ハウジングとメッキの種類の豊富さで、RoHSや、他の環境に優しい世界中の規格に、対応出来ます。

アドバンス社全ての商品の製品企画、情報、カタログは、日本代理店、又は下記のwebサイトを見てください。

[www.advanced.com](http://www.advanced.com)



標準共結晶半田および  
Pbフリー半田



アドバンスは、世界の動向に従って、BGAソケット、SMTアダプター、及びB2B® SMTコネクタをPbフリー半田ボール端子で供給しています。



5 Energy Way, West Warwick, RI 02893 USA  
Tel: 800.424.9850 | 401.823.5200  
Fax: 401.823.8723  
info@advanced.com | www.advanced.com

# カスタムコネクタ

アドバンスト社は、試験用基板やプリント基板用コネクタの為の、カスタムソケット、アダプター設計サポートを行っております。全てアプリケーションのサポートが可能です。

- 特徴のある設計は、最終商品の機能を高めて、原価低減に役立ちます。
- 自社能力として次の物があります。素晴らしい表面実装工場、PCB設計装置、部品の実装装置、自動光学検査装置、切削器械、モールド工場、及びテープリール梱包装置。



代理店:



**ADVANCED**  
**INTERCONNECTIONS**

5 Energy Way, West Warwick, Rhode Island 02893 USA

Tel: 800.424.9850 | 401.823.5200 | Fax: 401.823.8723 | Email: info@advanced.com

www.advanced.com

IC SOCKETS AND ADAPTERS ■ BOARD TO BOARD CONNECTORS ■ PEEL-A-WAY® CONNECTORS



©2006 Advanced Interconnections Corp., West Warwick Rhode Island USA

PROD-BROCH06 (Rev 11/06), Printed in JAPAN

Advanced®, Peel-A-Way® and B2B® are registered trademarks and Flip-Top is a trademark of Advanced Interconnections Corp. Products shown covered by patents issued and/or pending. Specifications subject to change without notice.