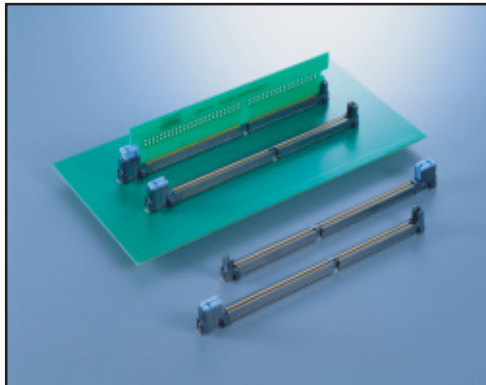


製品紹介

1 コネクタ新製品

New Connector Products

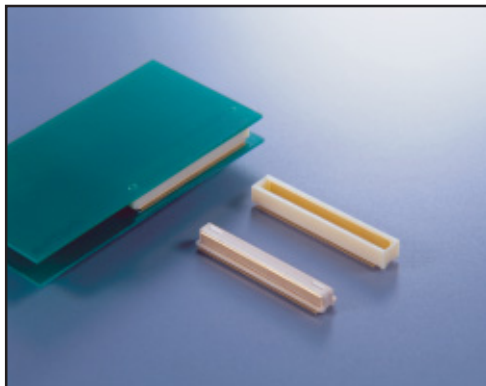
●DDR SDRAM DIMM用ソケット 「MM11シリーズ」



- 特長；
- ・ JEDEC規格 (MO-206) に適合したDDR-SDRAM DIMM用184極ソケット
 - ・ 誤挿入防止キーは、動作電圧2.5Vに対応
＜垂直実装SMTタイプ＞
 - ・ SMTタイプのため基板の穴あけが不要で裏側が有効活用でき高密度実装に最適
 - ・ コネクタに挿入されたインシュレータ (Tバー) は、自動実装に必要な吸着面を確保すると共にリフロー工程での反りを防止
 - ・ EJECTボタンを押すことで、モジュールを簡単に取出すことが可能
 - ・ 鉛フリー対策品

用途；サーバ、PC、通信機 等

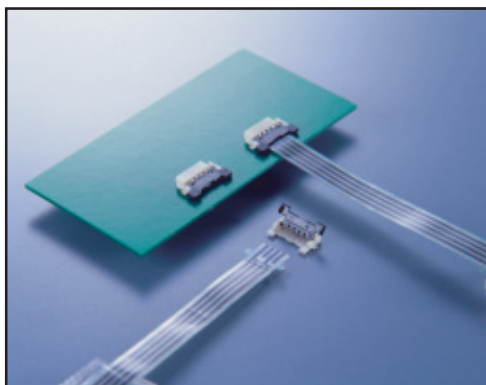
●0.4mmピッチスタッキングタイプ基板対基板接続用コネクタ 「WA4シリーズ」



- 特長；
- ・ 端子は0.4mmピッチ、2列、120極
 - ・ 実装高さは4mm
 - ・ ソケットコンタクトは、接触信頼性の高い素材面接触構造
 - ・ コジリ、操作性に優れたNON-PINタイプの接触構造
 - ・ 吸着面を充分確保した自動実装対応
 - ・ 鉛フリー対策品

用途；DSC、DVC等携帯機器

●1.0mmピッチFPC用ロープロファイルコネクタ 「FC1シリーズ」



- 特長；
- ・ コネクタ実装高さ1.2 mmのロープロファイル構造
 - ・ FPC挿抜が容易なZIF構造
 - ・ 作業性を考慮した回転式のアクチュエータ構造
 - ・ 自動実装対応
 - ・ 鉛フリー対策品
 - ・ カーボン接点FPCにも対応可能 (金めっき品にて)

用途；タッチパネルやLEDバックライト等のFPC接続

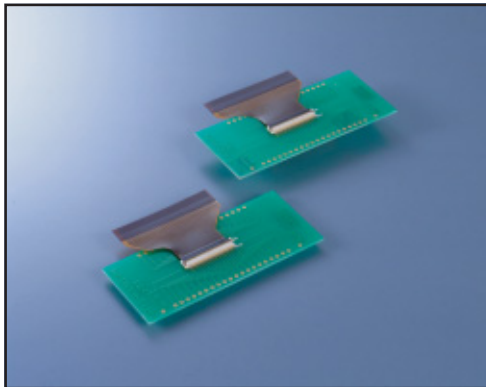
●0.5mmピッチFPC用ワンタッチコネクタ 「FA5シリーズ」



- 特長；
- ・ FPC挿抜が容易なZIF構造
 - ・ アクチュエータが回転構造により操作性が容易
 - ・ 自動実装対応
 - ・ 煽り防止を兼ね備えたホールダウン構造
 - ・ 標準実装タイプと落とし込み実装タイプの2タイプ
 - ・ 鉛フリー対策品
 - ・ 実装高さ1.45mmのロープロファイル構造

用途；モバイルパソコン、PDA、液晶ディスプレイ、携帯電話

●0.3mmピッチFPC用ワンタッチコネクタ 「FB3シリーズ」



- 特長；
- ・ FPC挿抜が容易なLIF構造
 - ・ アクチュエータが回転構造により操作性が容易
 - ・ 自動実装対応
 - ・ 鉛フリー対策品

用途；モバイルパソコン、PDA、液晶ディスプレイ、携帯電話

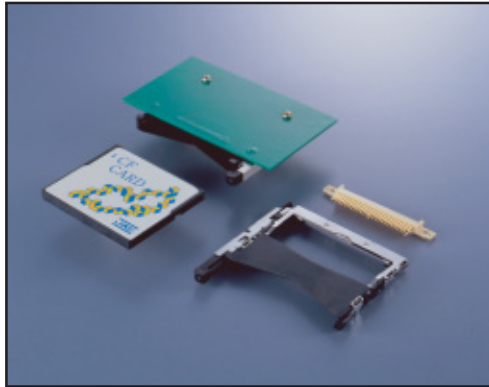
●SDカード用コネクタ 「SG3シリーズ」



- 特長；
- ・ 小型、薄型、小面積タイプ
 - ・ 基板上面実装タイプ/基板下面実装タイプ
 - ・ SD I/Oカード対応
 - ・ マルチメディアカード (MMC) 挿入可能
 - ・ 挿抜時に確実なクリック音を持たせたユーザーフレンドリー構造
 - ・ 活線構造
 - ・ SDカードのライトプロテクトS/Wのロック、解除の検出機構付
 - ・ カード挿入有無機構付

用途；DVC、DSC、PDA、モバイルパソコン、携帯電話等

●CFカード用スロット強度アップコネクタ 「JC26Eシリーズ」



- 特長；
- ・CFA準拠のタイプⅠ/Ⅱカードに対応するスロット構造
 - ・フレームとベースを合わせてネジ止めする構造により機械的強度を向上
 - ・従来のJC26Cシリーズと同等の基板実装スペース
 - ・イジェクトボタンは、省スペースのW-PUSHタイプ
 - ・スタンダード/リバーズ実装対応
 - ・ボタン位置、左右の選択が可能

用途；DSC、PDA、モバイルPC等

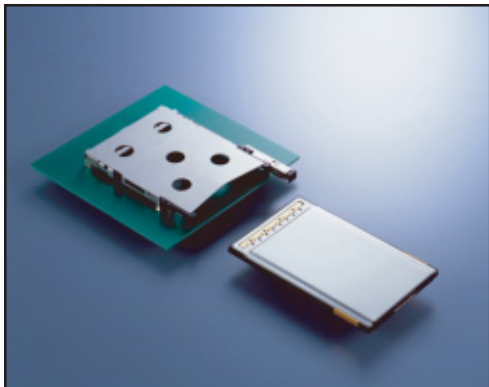
●CFカードタイプⅠ/Ⅱ用コネクタ 「JC26C2シリーズ」



- 特長；
- ・CFA準拠のタイプⅠ/Ⅱカードに対応するスロット構造
 - ・既存のベース側コネクタJC26A-BB*に取付くフレーム
 - ・従来のJC26A、26Cシリーズと取り付け寸法が同等で置き換えが可能
 - ・従来のJC26A、26Cに対しフレームを一体化する事でカード挿入口先端の開きが抑えられカード逆差防止に最適
 - ・イジェクトボタンは、W-PUSHボタン/可倒ボタン/固定ボタンの3種類から選択可能
 - ・実装形態、スタンダード/リバーズ及びスタンドオフ
0mm/1.6mmの選択が可能

用途；DSC、PDA、モバイルPC等

●PCカードスタンダード/カードバス対応シングルスロットピンヘッダ 「JC21EJ2シリーズ」



- 特長；
- ・既存のJC21EJシリーズとベース、フレーム共、同一寸法のため置換えが可能
 - ・スタンダード実装、スタンドオフ0mm/2mmに対応
(リバーズ実装品は、別途問合せ願います)
 - ・フレーム側シールドプレート(EMI、ESD対策)有無の選択が可能

用途；PC等

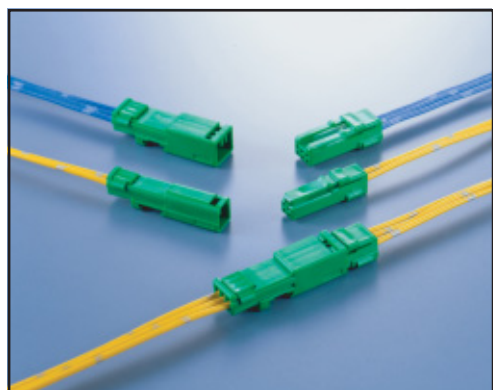
●高速差動伝送対応基板対ケーブル接続用コネクタ 「DK1シリーズ」



- 特長；
- ・インピーダンスマッチングにより、高速差動信号（LVDS、TMDS、USB等）の伝送が可能
特性インピーダンス:100Ω±15%
 - ・嵌合部は、4列構成で上2列に高速伝送部を構成しレセプタクル側パターンの引回しやすさを考慮
 - ・レセプタクル側コネクタ実装高さ7mm
 - ・レセプタクル側最上段の端子はSMTタイプ
 - ・レセプタクルとプラグの固定は、操作が容易なメカニカルロックタイプ
 - ・コネクタ挿抜は、10,000回の長寿命形
 - ・（基板対基板タイプも開発済）

用途；PC及び周辺機器等

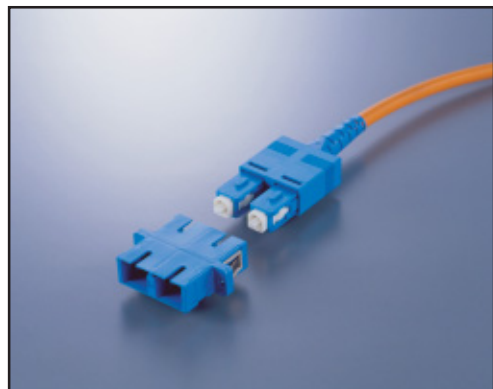
●自動車用小型中継コネクタ 「IL-AG9シリーズ」



- 特長；
- ・超小型小極数（2,3極）中継コネクタで、縦、横寸法が小さいので小穴貫通可能
 - ・両端固定ロックバネ方式によりバネ強度UPし、ハードな作業環境にも対応可能
 - ・一体成形の2重係止構造
 - ・端子は既存のIL-AG5を使用しソケット接触部はこじりに強い2枚バネ構造で又、外力に対して強いボックス形状
 - ・ピン側ハウジングには、固定用のナイロンクリップが取り付けられる

用途；自動車

●フローティングタイプSC型2芯光コネクタ 「FO-SCF-PHFシリーズ」



- 特長；
- ・SC-F型2芯プラグの2個所のファイバ保持、結合固定部が浮動固定されている事によりレセプタクル、アダプタ等広範囲に安定した接続が可能
 - ・ANSI X3、230に対応（マルチモードのみ）

用途；LAN、Fiber Channel他