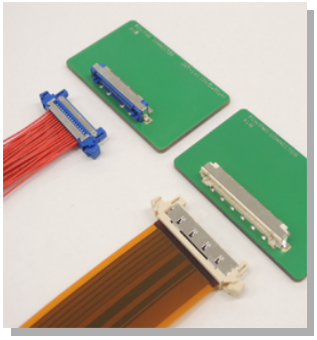
FWG (基板対電線)

0.5mmピッチ

[タイプ]
ロック付き、嵌合、SMT
省スペース

[定格電流]
0.3A

[定格電圧]
50V



ディスクリート電線とFPC・FFCが用途に合わせて選択使用可能な高速伝送対応の0.5mmピッチロック付き嵌合型コネクタです。近傍での複数個使いを想定し、4パターンの誤嵌合防止キ-を設け、キーパターン毎にハウジングの色調も違えています。

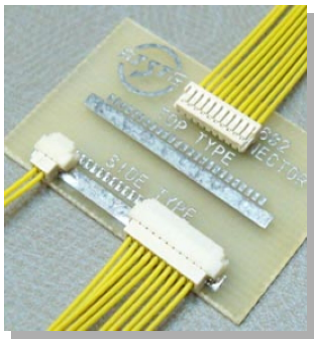
SUH

0.8mmピッチ

[タイプ]
圧着小型
圧着・嵌合

[定格電流]
1.0A

[定格電圧]
30V



基板対電線用では最小クラスとなる0.8mmピッチで初の圧着方式を採用。ハウジングランス方式の採用で作業性が高く、集中接点方式のコンタクトは優れた接触信頼性を発揮します。

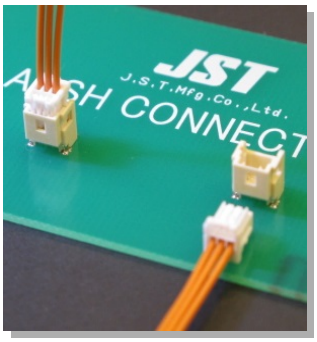
APSH

1mmピッチ

[タイプ]
圧着強ロック付
反転挿入防止機構

[定格電流]
1.0A(AWG#28使用時)

[定格電圧]
50V



省スペースを実現しつつ、強ロック機構を有したコネクタです。これにより、電線の引き回しや振動によるハウジング抜けを防止します。また極小設計ながら反転挿入を抑制し、明瞭な挿入フィーリングを実現しました。

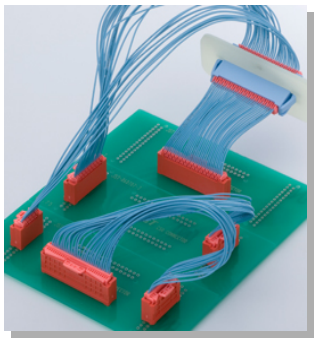
CSH

1mmピッチ

[タイプ]
圧着・嵌合

[定格電流]
CSH,CS/2A(AWG#26使用時)

[定格電圧]
50V



ハウジングランス方式互換性AGW#26 定格電流2Aを実現

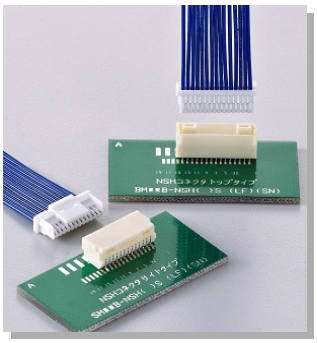
NSH

1mmピッチ

[タイプ]
圧着強ロック付
圧着・嵌合

[定格電流]
1.0A(AWG#28)

[定格電圧]
50V



1.0mmピッチ強ロックコネクタ。接触部の基本構造は実績のあるSHLコネクタと同等で、低挿入で嵌合作業が容易です。

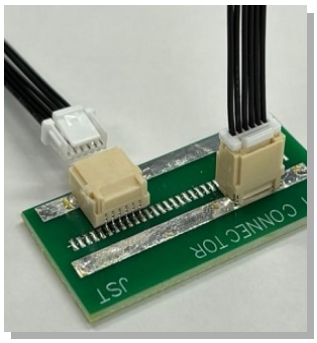
NSH (ポッティング対応)

1mmピッチ

[タイプ]
圧接強ロック付
ポッティング対応

[定格電流]
1.0A(AWG#28使用時)

[定格電圧]
50V



ポッティングに対応した1.0mmピッチ強ロック付き基板対電線接続用コネクタです。低挿入力化と良好な挿入クリック感の実現により、嵌合作業が確実に行なえます。

Copyright(C) 1999-2024 J.S.T. Mfg. Co.,Ltd All rights reserved.

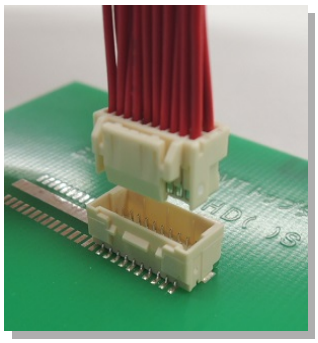
NSHD

1mmピッチ

[タイプ]
圧着強ロック付
圧着・嵌合

[定格電流]
1.0A(AWG#28使用時)

[定格電圧]
50V



作業性に優れ、イレギュラーな外力に対しても耐性のある、強ロック仕様の基板対電線接続用コネクタです。1.0mmピッチ2列として、業界トップクラスの省スペース化を実現することにより機器の高密度化に対応しています。

SH

1mmピッチ

[タイプ]
圧着小型
嵌合

[定格電流]
1.0A(AWG#28使用時)

[定格電圧]
50V



基板対電線用最小の1.0mmピッチで初の圧着方式を採用。ハウジングランス方式の採用で作業性が高く、コンタクトは、集中接点方式で優れた接触信頼性を発揮します。

SHD

1mmピッチ

[タイプ]
圧着小型ダブルロー
嵌合

[定格電流]
1.0A(AWG#28使用時)

[定格電圧]
50V



1.0mmピッチのダブルロータイプで基板実装高さ5.5mm(サイド)の小型設計。高密度実装の要求に十分応えるコンパクトなコネクタです。

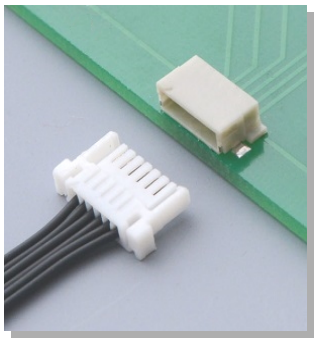
SHJ

1mmピッチ

[タイプ]
圧着液晶バックライト用強ロック
圧着・嵌合

[定格電流]
1.0AAC・DC(AWG#28使用時)

[定格電圧]
125V



両サイドに強ロックを有する1.0mmピッチ基板対電線接続用コネクタです。高信頼性の小型・省スペースなSHJコネクタは、LED電源などへの用途として最適です

SHL

1mmピッチ

[タイプ]
圧着薄型
嵌合

[定格電流]
1.0A(AWG#28使用時)

[定格電圧]
50V



機器の薄型化・小型化に対応する極薄型の1.0mmピッチ基板対電線接続用コネクタで、実装高さはノーマル型で1.8mmを、オフセット型で1.4mmを実現しています。

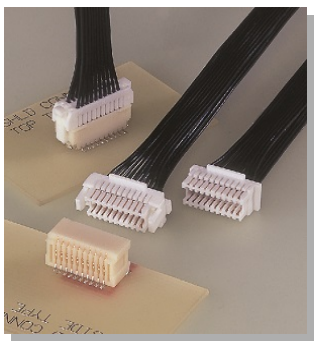
SHLD

1mmピッチ

[タイプ]
圧着小型ダブルロー
嵌合

[定格電流]
1.0A(AWG#28使用時)

[定格電圧]
50V



1.0mmピッチのダブルロータイプで基板実装高さ5.5mm(サイド)の小型設計。高密度実装の要求に十分応えるコンパクトなコネクタです。

Copyright(C) 1999-2024 J.S.T. Mfg. Co.,Ltd All rights reserved.

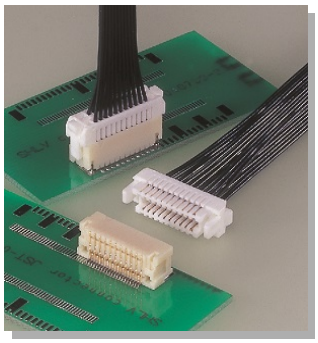
SHLV

1mmピッチ

[タイプ]
LVDS対応2列

[定格電流]
1.0A(AWG#28使用時)

[定格電圧]
30V



液晶モニタや薄型テレビなどのデジタル表示機器内部のLVDSインターフェースに対応する基板対電線接続用コネクタで、作業性・堅牢性に優れています。 また、小型・省スペースの多極コネクタとして一般回路にもご使用いただけます。

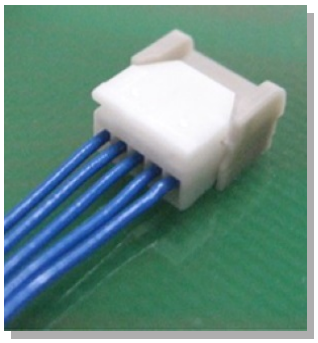
SFG

1.1mmピッチ

[タイプ]
圧着液晶バックライト用強ロック

[定格電流]
1.0A(AWG#28使用時)

[定格電圧]
200V



LED液晶TVバックライト電源に用いられている、小スペース対応の電線対基板接続用コネクタです。

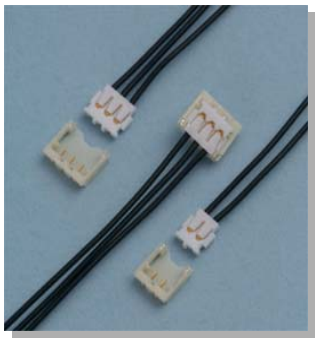
ACH

1.2mmピッチ

[タイプ]
嵌合
圧着小型低背

[定格電流]
2A/1~3極(AWG#28使用時)
1.5A/4,5極(AWG#28使用時)

[定格電圧]
50V



1.2mmピッチ基板対電線用圧着コネクタを小型低背(高さ1.4mm,奥行き4.3mm)にて実現しました。

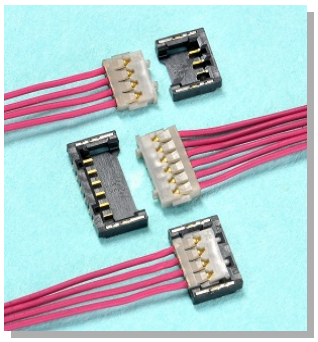
ACHF

1.2mmピッチ

[タイプ]
圧着・嵌合
圧着小型低背

[定格電流]
2.5A(AWG#28使用時)
(4,6極の信号極は1.0A)

[定格電圧]
50V



小型低背(高さ1.43mm、奥行き4.95mm)にて、1.2mmピッチ基板対電線用圧着コネクタを実現。

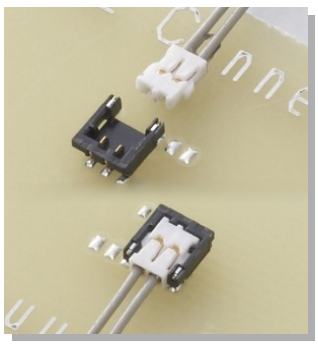
ACHL

1.2mmピッチ

[タイプ]
圧着小型低背
嵌合

[定格電流]
2A(AWG#28使用時)

[定格電圧]
50V



スタッキング高さ1.2ハイト、1.2mmピッチコネクタ。定格電流2A(#28 時)までに対応。 ハーネス側アプリについてはACHを流用可能。

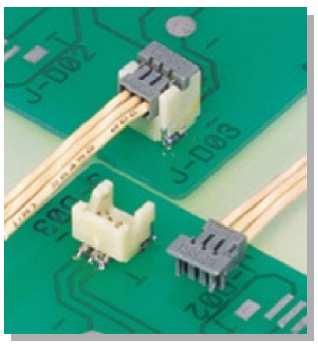
AGH

1.25mmピッチ

[タイプ]
携帯電話バッテリー接続用
嵌合

[定格電流]
1.0A

[定格電圧]
50V



ソケットとベースの嵌合はトップタイプですが、電線を横出しとしてトップタイプの作業性の良さとサイドタイプの低さを両立しました。

Copyright(C) 1999-2024 J.S.T. Mfg. Co.,Ltd All rights reserved.

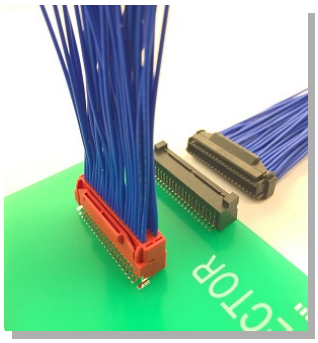
GERD

1.25mmピッチ

[タイプ]
嵌合
圧着強ロック付ダブルロー

[定格電流]
1.5A(AWG#26使用時)
1.0A(AWG#28使用時)
0.8A(AWG#30使用時)

[定格電圧]
50V



高密度な基板設計に対応する1.25mmピッチのデュアルロウタイプのコネクタでトップ型・サイド型共に10~40極のフルラインアップです。すずめっき仕様で小型設計ながら良好な作業性を実現しています。

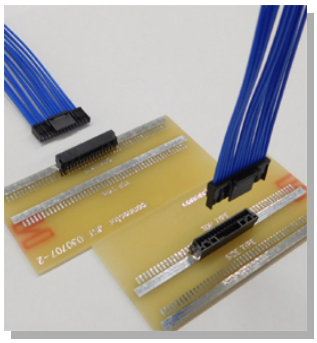
GEZ

1.25mmピッチ

[タイプ]
圧着・嵌合

[定格電流]
1.5A(AWG#26使用時)
1.0A(AWG#28使用時)
0.8A(AWG#30使用時)

[定格電圧]
50V



遊技機市場向けに開発コンタクトは2列タイプのGEZDコネクタと共用で低挿入力で嵌合作業が容易です。

GEZD

1.25mmピッチ

[タイプ]
圧着・嵌合

[定格電流]
1.5A(AWG#26使用時)
1.0A(AWG#28使用時)
0.8A(AWG#30使用時)

[定格電圧]
50V



遊技機の高密度な基板設計に対応する1.25mmピッチのダブルロウタイプのコネクタでトップ型・サイド型共に10~40極のフルラインアップです。すずめっき仕様で小型設計ながら良好な作業性を実現しています。

GH

1.25mmピッチ

[タイプ]
圧着強ロック付
嵌合

[定格電流]
1A(AWG#26使用時)

[定格電圧]
50V



PDP・LCD・小型電器製品向けに開発。接触部の基本構造は実績のあるSHLコネクタと同等で、低挿入力で嵌合作業が容易です。

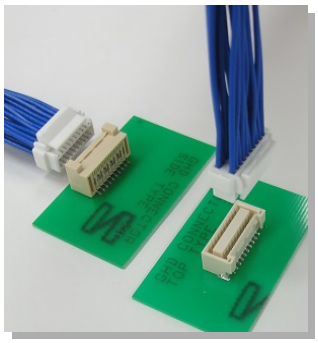
GHD (すずめっき品)

1.25mmピッチ

[タイプ]
圧着強ロック付ダブルロー
嵌合

[定格電流]
1.25AAC・DC(AWG#26使用時)
1.0AAC・DC(AWG#28使用時)
0.8AAC・DC(AWG#30使用時)

[定格電圧]
50V



多様な機器の高密度な基板設計に対応する1.25mmピッチのダブルロウタイプのコネクタで、トップ型・サイド型共に10~40極のフルラインアップ(8極は現在計画中)です。すずめっき仕様で小型設計ながら良好な作業性を実現しています。

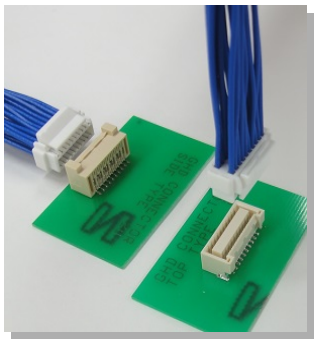
GHD (金めっき品)

1.25mmピッチ

[タイプ]
圧着強ロック付ダブルロー
嵌合

[定格電流]
1.0A(AWG#26使用時)

[定格電圧]
50V



薄型TV・AV機器等、高密度な基板設計に対応するため、1.25mmピッチの2列タイプを開発。小型設計ながら良好な作業性を実現しました。

Copyright(C) 1999-2024 J.S.T. Mfg. Co.,Ltd All rights reserved.

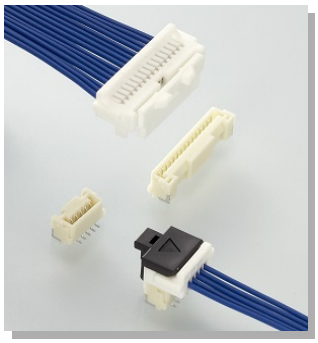
GVH

1.25mmピッチ

[タイプ]
圧着強ロック付

[定格電流]
1.0A(AWG#26使用時)

[定格電圧]
50V



ベースハウジング天面に吸着面を設けることで吸着テープが不要。電線横引き出しであるサイドフィードタイプと通常のサイドタイプを開発しました。

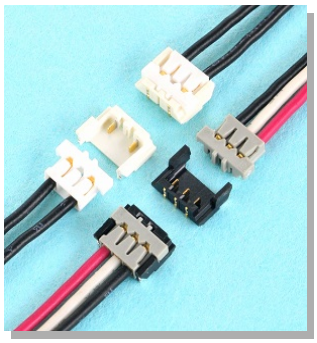
ADH

1.3mmピッチ

[タイプ]
圧着・嵌合
圧着小型低背

[定格電流]
3A(5極の3番極のみ1A)(AWG#26使用時)

[定格電圧]
30V



小型低背(高さ1.9mm、奥行き4.3mm)にて、1.3mmピッチ基板対電線用圧着コネクタを実現。

CZH/CZHW

1.5mmピッチ

[タイプ]
嵌合
圧着小型

[定格電流]
2A(AWG#26使用時)

[定格電圧]
100V



1.5mmピッチ圧接タイプのCZコネクタとCZWコネクタのベース付ポスト、ソケット2列化ホルダーを共用する圧着タイプのソケットです。これらのソケットがより複雑な形態のハーネスの実現をサポートします。

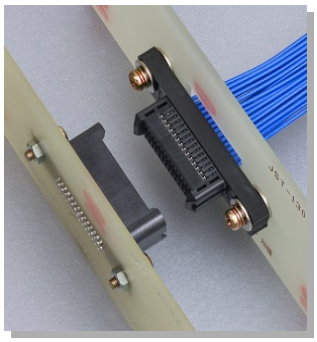
RTZ

1.5mmピッチ

[タイプ]
2列ドロワー
圧着・嵌合

[定格電流]
2.0A(AWG#24使用時)

[定格電圧]
50V



機器設計を容易にするフローティング機構付き基板対電線接続用ドロワーコネクタです。1.5mmピッチ2列、基板~パネル間最小距離19.9mmの小型化・省スペース化を実現することにより機器の高密度化に対応しています。

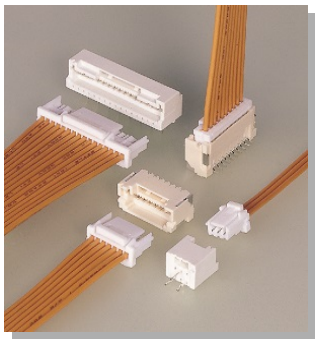
ZE

1.5mmピッチ

[タイプ]
圧着強ロック付

[定格電流]
2A(AWG#24使用時)

[定格電圧]
100V



高密度な基板設計に対応する1.5mmピッチの強ロック付き基板対電線接続用コネクタです。低挿入力化と良好な挿入クリック感の実現により、嵌合作業が確実に行なえます。

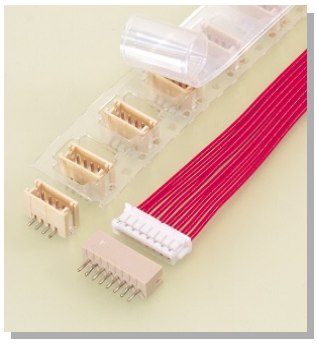
ZH

1.5mmピッチ

[タイプ]
圧着小型
嵌合

[定格電流]
1A(AWG#26使用時)

[定格電圧]
50V



圧着・嵌合タイプのトップ型(DIP タイプ)で実装高さ5.9mm、厚さ3.5mmの小型化を実現した1.5mmピッチの基板対電線接続用コネクタです。ハウジングランス方式の採用でコンタクト挿入作業性が向上しています。また、高接触力コンタクトと丸ピンとの組み合わせにより安定した接触性能を発揮します。

Copyright(C) 1999-2024 J.S.T. Mfg. Co.,Ltd All rights reserved.

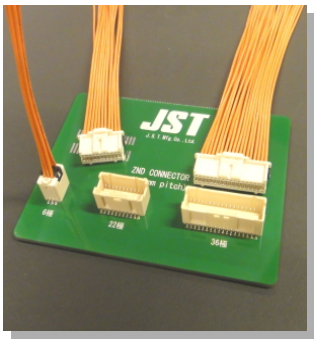
ZND (基板対電線)

1.5mmピッチ

[タイプ]
圧着強ロック付
ポッティング対応

[定格電流]
2A(AWG#24使用時)

[定格電圧]
100V



高密度な基板設計に対応した1.5mmピッチ、2列SMT構造を採用した、強ロックタイプのポッティング対応コネクタです。良好な嵌合フィーリングにより、嵌合作業が確実に行えます。

ZPD

1.5mmピッチ

[タイプ]
圧着強ロック付ダブルロー

[定格電流]
2A/10~30極(AWG#24)
1.5A/32~40極(AWG#24)

[定格電圧]
100V



高密度な基板設計に対応する1.5mmピッチ2列構造の強ロックを有する基板対電線接続用コネクタです。低挿入力化と良好な挿入フィーリングの実現により、嵌合作業が確実に行えます。

LEA

1.8mmピッチ

[タイプ]
圧着・嵌合
圧着小型強ロック付

[定格電流]
3A

[定格電圧]
300V



LED照明用としてLED素子の発光角度に配慮した低背設計(実装高さ:3mm)且つ省スペースを実現したコネクタです。低背ながら、実使用時の電線の取り廻しに配慮して強ロック機構を設けています。

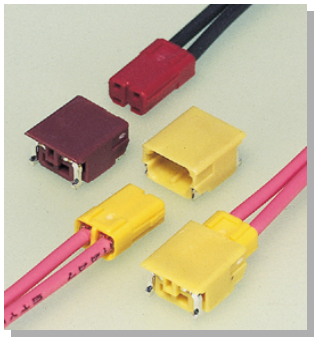
SFH

1.8mmピッチ

[タイプ]
嵌合
圧着小型低背

[定格電流]
4A(AWG#22)

[定格電圧]
350V



ストロボフラッシュ接続に対応した仕様で、低背型(高3.0mm)+コンパクトスペースを実現したコネクタです。

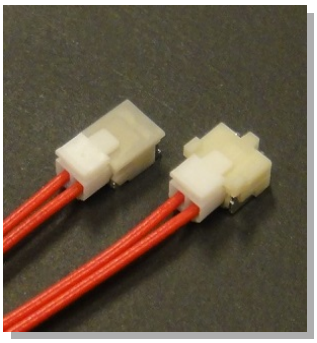
SFK

1.8mmピッチ

[タイプ]
圧着強ロック付

[定格電流]
4A(AWG#22使用時)

[定格電圧]
350V



LED液晶TVバックライト電源に用いられている、高電圧用対応の電線対基板接続用コネクタです。

JWPF (基板対電線)

2mmピッチ

[タイプ]
圧着防水
嵌合

[定格電流]
3A(AWG#22使用時)

[定格電圧]
100V



防水性を要求される箇所での使用に適したJIS C 0920保護等級7 (防浸形) の2.0mmピッチ基板対電線接続用コネクタです。

Copyright(C) 1999-2024 J.S.T. Mfg. Co.,Ltd All rights reserved.

PA

2mmピッチ

[タイプ]
圧着強ロック付
嵌合

[定格電流]
3A(AWG#22使用時)

[定格電圧]
250V(標準タイプ)
100V(リテーナ対応タイプ)



2.0mmピッチ強ロック付コネクタ群のPAファミリーにおいて中核的位置付けにある圧着タイプの基板対電線コネクタです。

PA (ハイボックスタイプ)

2mmピッチ

[タイプ]
圧着ハイボックス
嵌合

[定格電流]
3A(AWG#22使用時)

[定格電圧]
250V(標準タイプ)
100V(リテーナ対応タイプ・PAF)



PAコネクタのポッティング対応ベース付ポストです。圧接タイプのPAFコネクタ(ソケット)とも嵌合します。

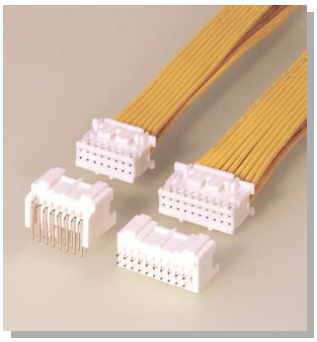
PAD

2mmピッチ

[タイプ]
嵌合
圧着強ロック付ダブルロー

[定格電流]
3A(AWG#22使用時)

[定格電圧]
250V



2.0mmピッチ2列構造の強ロック付き基板対電線接続用コネクタです。

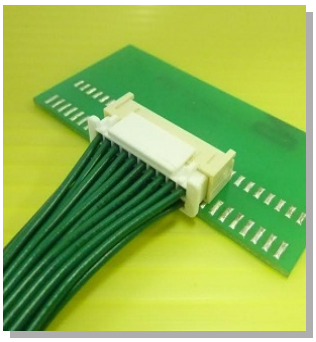
PBD

2mmピッチ

[タイプ]
圧着強ロック付
圧着・嵌合

[定格電流]
3A(AWG#22使用時)

[定格電圧]
100V



●強ロック機構●吸着面確保●高信頼性コンタクト●サイ

2列タイプ●PHDコンタクトとアプリケーター共用

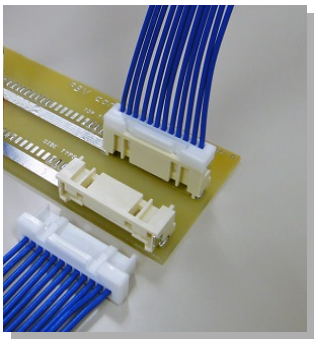
PBV

2mmピッチ

[タイプ]
圧着・嵌合
圧着強ロック付

[定格電流]
3A(AWG#22使用時)

[定格電圧]
100V



FTVの基板接続を主目的とし、強ロックを備えつつ吸着面を確保した圧着タイプコネクタです。

PH

2mmピッチ

[タイプ]
圧着薄型
嵌合

[定格電流]
2A(AWG#24使用時)

[定格電圧]
100V



内部配線の高密度化の要求に応えて開発した薄型、ロープロファイルコネクタです。

Copyright(C) 1999-2024 J.S.T. Mfg. Co.,Ltd All rights reserved.

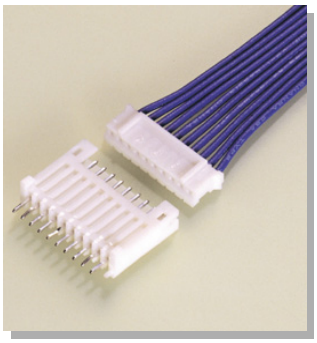
PH(ハイボックス)

2mmピッチ

[タイプ]
嵌合
圧着ハイボックス

[定格電流]
2A(AWG#24使用時)

[定格電圧]
100V



実装高さ17mm、厚さ4.5mmのPHコネクタハイボックスタイプです。

PHD

2mmピッチ

[タイプ]
圧着ダブルロー
嵌合

[定格電流]
3A(AWG#22使用時)

[定格電圧]
250V



2.0mmピッチ2列の基板対電線接続用コネクタです。実装高さ8.8mm、奥行き5mmの低背省スペースを実現し、機器の小型高密度化に対応しています。

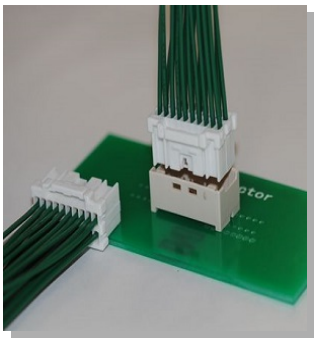
PID

2mmピッチ

[タイプ]
圧着強ロック付
不完全嵌合検知

[定格電流]
3A(AWG#22使用時)

[定格電圧]
250V



コネクタ中央部に設けた半嵌合検知極で、コネクタの完全嵌合か未嵌合かを電気的に判別可能とする半嵌合検知機構を有した、2.0mmピッチボックス型の強ロック付き基板対電線接続用コネクタです。

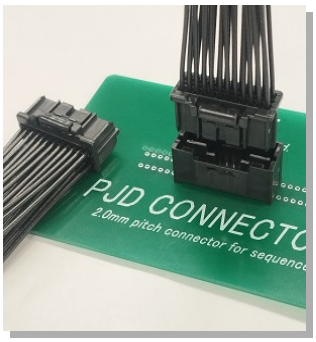
PJD

2mmピッチ

[タイプ]
圧着インナーロック付ボックス

[定格電流]
3A(AWG#22使用時)

[定格電圧]
250V



機器組立ラインでの作業性向上を図った低挿入力の2.0mmピッチ2 列のロック付き基板対電線接続用コネクタです。ベース付ポストに設定したグランド極と信号極/電源極とで有効嵌合長を違えることにより、2.4mmの嵌合位相差を設けました。これにより、ソケットとの確実なシーケンス挿抜が可能となり、機器回路の安全性を向上させることができます。

PLI

2mmピッチ

[タイプ]
圧着小型強ロック付
圧着小型低背

[定格電流]
3A(AWG#22)

[定格電圧]
100V



不完全嵌合の発生を抑制する機構を有する2.0mmピッチ基板対電線接続用コネクタで、実装高さ9.6mmの低背化を実現しています。

PND

2mmピッチ

[タイプ]
圧着強ロック付
嵌合

[定格電流]
3A(AWG#22使用時)

[定格電圧]
250V



作業性に優れ、イレギュラーな外力に対しても耐性のある、強ロック仕様の基板対電線接続用コネクタです。2.0mmピッチ2列を実現することにより機器の高密度化に対応しています。

Copyright(C) 1999-2024 J.S.T. Mfg. Co.,Ltd All rights reserved.

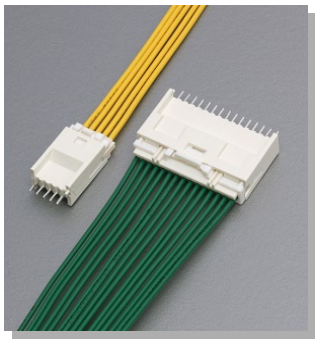
PNI (ハイボックスタイプ)

2mmピッチ

[タイプ]
圧着強ロック付ハイボックス
圧着・嵌合

[定格電流]
3A

[定格電圧]
100V



実装高さ19.95mm(リテーナ含む)、奥行き6.65mmの2mmピッチ/ハイボックス型の強ロック付基板対電線接続用コネクタです。低挿入コンタクトを採用し優れた作業性を実現しました。また用途に合せてリテーナも使用可能です。

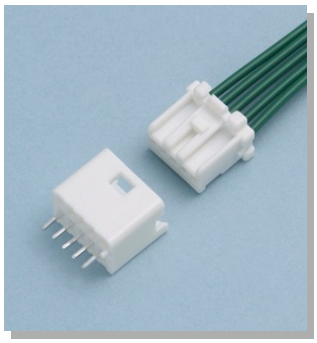
PNI (基板対電線)

2mmピッチ

[タイプ]
圧着慣性ロック付小型

[定格電流]
3A(AWG#22使用時)

[定格電圧]
100V



不完全嵌合の発生を抑制する機構を有する2.0mmピッチ基板対電線接続用コネクタです。

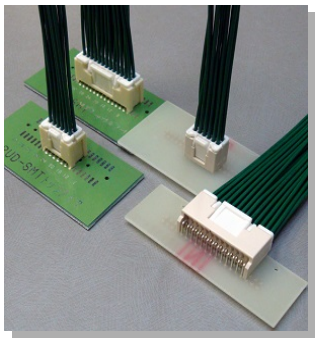
PUD

2mmピッチ

[タイプ]
圧着強ロック付
嵌合

[定格電流]
3A(AWG#22使用時)

[定格電圧]
250V



2.0mmピッチ2列構造の強ロック付き基板対電線接続用コネクタです。低挿入力化を実現しつつ、振動やこじりなどに対しても安定した接触性能を発揮します。また、ハウジングの嵌合方向投影は、ロック操作部突起を除いて、ベース付ポストの嵌合方向投影内に収まっており、実装基板ケースの設計の簡単化・高精度化が図り易くなっています。

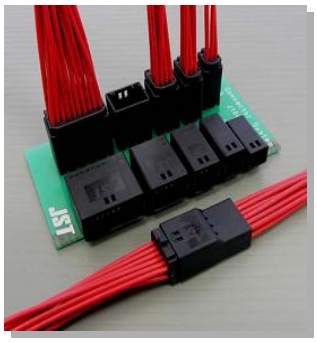
JFA-J1000(プリント基板用)

2.2mmピッチ

[タイプ]
圧着
インターロック

[定格電流]
6.4A(3極AWG#18使用時)

[定格電圧]
125V:J1100シリーズ
250V:J1800シリーズ



FA、重電、その他一般産業機器の信号、電源回路用コネクタ。多品種のハウジングをラインナップ。しかもそれに伴うコンタクトを共通化させることにより、圧着工具も単一化することができました。

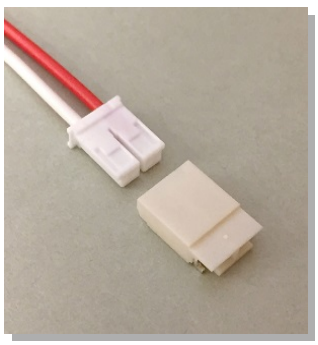
BHL

2.3mmピッチ

[タイプ]
嵌合
液晶バックライト用小型低背

[定格電流]
1.0A(AWG#24使用時)

[定格電圧]
1400V



液晶バックライト電源用途の省スペース低背型電線対基板接続用コネクタで、実装高さ2.8mmを実現しています。

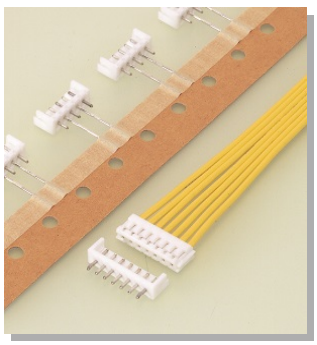
EH

2.5mmピッチ

[タイプ]
圧着薄型
嵌合

[定格電流]
3A(AWG#22使用時)

[定格電圧]
250V



厚さ3.8mm、実装高さ8.1mm(共にトップ型の場合)。あらゆる電子機器の設計の自由度を高める高密度実装ニーズに対応した薄型の基板対電線接続用コネクタです。薄型省スペース、高い接触信頼性、優れたハーネス加工性と嵌合作業性を同時実現しています。

Copyright(C) 1999-2024 J.S.T. Mfg. Co.,Ltd All rights reserved.

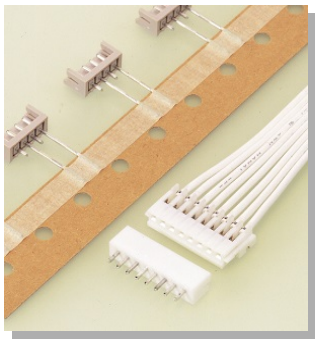
HR (圧着タイプ)

2.5mmピッチ

[タイプ]
圧着薄型
嵌合

[定格電流]
3A(AWG#22使用時)

[定格電圧]
250V



高密度実装ニーズに対応した薄型の基板対電線接続用コネクタです。薄型でありながら、高い接触信頼性、優れたハーネス加工性と嵌合作業性を同時実現しています。ベース付ポストはEHコネクタを流用しています。

JFA-J2000(プリント基板用)

2.5mmピッチ

[タイプ]
嵌合
圧着

[定格電流]
MAX4.6A(3極AWG#20使用時)

[定格電圧]
250V



機器の小型化に対応するコネクタです。コネクタロック方式にセンターロック方式と、サイドロック方式を用意、用途に応じて使用できます。リセプタクルコンタクトはJ2000シリーズ全て共通としました。

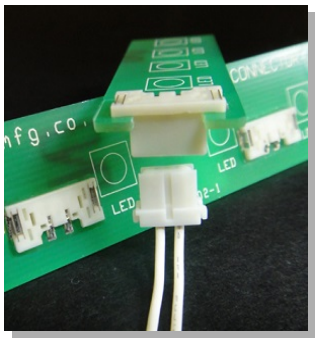
LEX

2.5mmピッチ

[タイプ]
圧着強ロック付
圧着・嵌合

[定格電流]
3A(AWG#22使用時)

[定格電圧]
300V



LED照明機器の用途、ならびにLEDパッケージの配光特性に配慮し、コネクタ実装側の低背且つ省スペースを実現したボトムタイプのコネクタです。コネクタ嵌合作業に配慮して、強ロック機構および誤挿入防止機構を備えています。また嵌合作業時、はんだ付部に荷重が加わることを想定し、コネクタ実装後のはんだ付部強度を大幅にアップさせています。

NH

2.5mmピッチ

[タイプ]
圧着ロック付
嵌合

[定格電流]
3A(AWG#22使用時)

[定格電圧]
250V



プリント基板と電線を接続するための2.5mmピッチのコネクタで、コンタクト、ハウジングおよびベース付ポストにより構成されています。ベース付ポストにはトップ型、サイド型およびボトム型の3種類があり、これらを組み合わせることで基板に対して上向き、下向きまたは平行に電線を引き出すことができます。

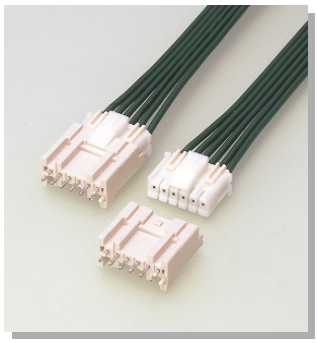
PXA

2.5mmピッチ

[タイプ]
圧着強ロック付
嵌合

[定格電流]
3A(AWG#22使用時)

[定格電圧]
250V



リテーナ対応、実装高さ20.5mm、2.5mmピッチのハイボックスコネクタです。極間壁を設けることにより、振動やこじりに強い構造です。

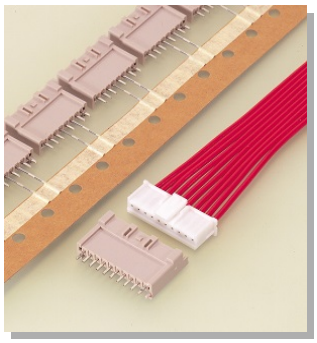
XA (ハイボックスタイプ)

2.5mmピッチ

[タイプ]
嵌合
圧着強ロック付ハイボックス

[定格電流]
3A(AWG#22使用時)

[定格電圧]
250V



実装高さ19.5mm、厚さ6.9mmのXAコネクタハイボックスタイプです。

Copyright(C) 1999-2024 J.S.T. Mfg. Co.,Ltd All rights reserved.

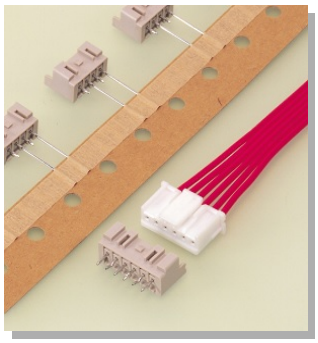
XA (基板対電線)

2.5mmピッチ

[タイプ]
嵌合
圧着強ロック付

[定格電流]
3A(AWG#22,#20使用時)

[定格電圧]
250V



ハウジングの抜け防止と嵌合時の誤挿入を防止する強ロック機構のコネクタです。

XAD (基板対電線)

2.5mmピッチ

[タイプ]
嵌合
圧着強ロック付ダブルロー

[定格電流]
3A(AWG#20使用時)

[定格電圧]
250V



2.5mmピッチ2列構造の強ロック付き基板対電線接続用コネクタです。

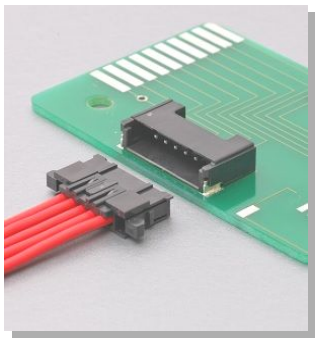
XAG (基板対電線)

2.5mmピッチ

[タイプ]
圧着強ロック付

[定格電流]
3A(AWG#20)

[定格電圧]
250V



2.5mmピッチ、圧着タイプの基板対電線接続用コネクタです。

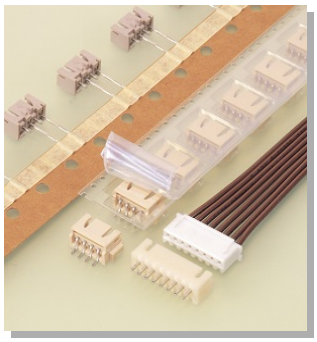
XH

2.5mmピッチ

[タイプ]
圧着ボックス
嵌合

[定格電流]
3A(AWG#22使用時)

[定格電圧]
250V



高い汎用性と優れた信頼性を兼ね備えた小型低背仕様(トップ型実装高さ9.8mm)の2.5mmピッチ基板対電線接続用コネクタです。

XH (ハイボックスタイプ)

2.5mmピッチ

[タイプ]
圧着ハイボックス
嵌合

[定格電流]
3A(AWG#22使用時)

[定格電圧]
250V



実装高さ17.0mm、厚さ5.8mmのXHコネクタハイボックスタイプです。微少電圧、電流回路に対しても安定した接触状態を発揮します。

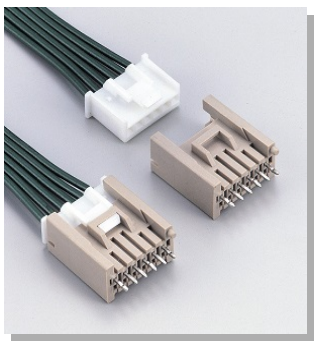
XM (ハイボックスタイプ)

2.5mmピッチ

[タイプ]
圧着ハイボックスインナーロック付
嵌合

[定格電流]
3A(AWG#22,#20使用時)

[定格電圧]
250V



実装高さ20.0mm、厚さ8.9mmのXMコネクタハイボックスタイプです。振動やこじり、微小電圧、電流回路に対しても安定した接触状態を発揮します。

Copyright(C) 1999-2024 J.S.T. Mfg. Co.,Ltd All rights reserved.

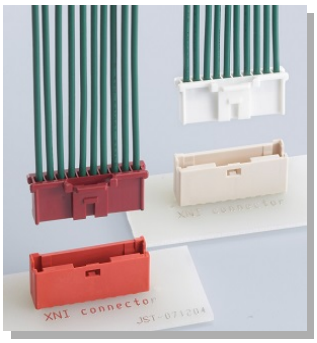
XNI

2.5mmピッチ

[タイプ]
圧着強ロック付
慣性ロック構造

[定格電流]
3A(AWG#22使用時)

[定格電圧]
250V



嵌合作業時の未嵌合抑制機構を有する2.5mmピッチ基板対電線接続用コネクタです。全極数において、異種嵌合防止のためのコントロールキーを付加しており同極種で2タイプの使用が可能となりました。

RA (圧着タイプ)

2.54mmピッチ

[タイプ]
圧着インターフェース用
嵌合

[定格電流]
1.0A(AWG#22使用時)

[定格電圧]
300V



MIL-C-83503に基づくヘッダーに対応した圧着タイプのソケットです。

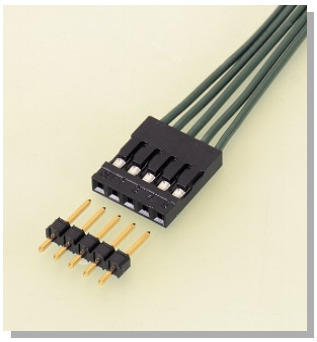
RE

2.54mmピッチ

[タイプ]
圧着OA内部配線用
嵌合

[定格電流]
2A(5極AWG#24使用時)

[定格電圧]
250V



OA関連機器の内部配線用として開発した高信頼コネクタです。

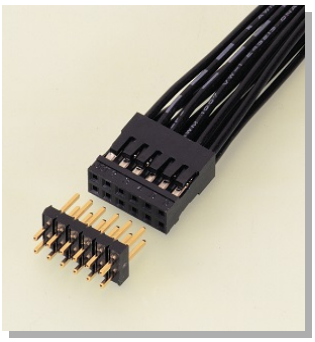
RF

2.54mmピッチ

[タイプ]
圧着OA内部配線用ダブルロー
嵌合

[定格電流]
2A(AWG#24使用時)

[定格電圧]
250V



OA関連機器の内部配線用として開発した高信頼性ダブルロータイプのコネクタです。

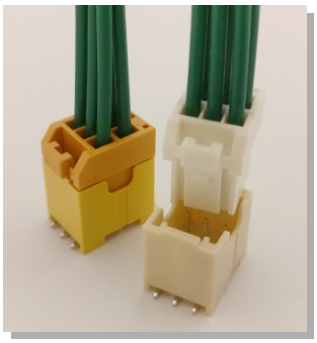
BSS

3mmピッチ

[タイプ]
圧着強ロック付ダブルロー
慣性ロック構造

[定格電流]
7A(AWG#18使用時)

[定格電圧]
250V



表面実装タイプの2 次電源用コネクタです。3.0mm ピッチで、AWG#18/7A の高電流に対応しています。・2 列配置・吸着スペースの確保 (吸着テープ不要) ・キーイング対応(4,6極)【Aタイプ/Bタイプ】・慣性ロック構造

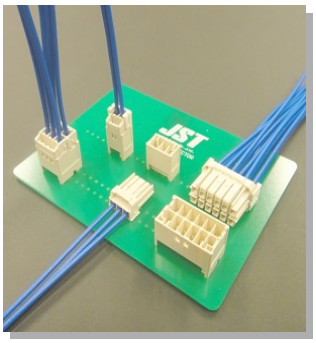
BNI

3.3mmピッチ

[タイプ]
慣性ロック構造

[定格電流]
4A(AWG#20使用時)

[定格電圧]
300V



不完全嵌合の発生を抑制する機構を有する3.3mmピッチ基板対電線接続用コネクタです。1極種当たり3通りのキーパターンを設け、複数個が近接して使用される際の誤嵌合を防止しています。

Copyright(C) 1999-2024 J.S.T. Mfg. Co.,Ltd All rights reserved.

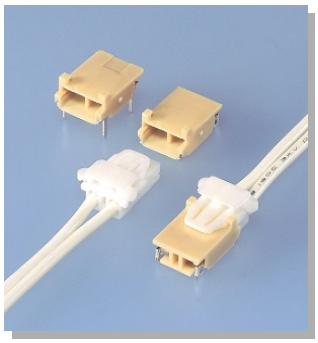
BD (3.5mmピッチ)

3.5mmピッチ

[タイプ]
圧着液晶バックライト用強ロック
嵌合

[定格電流]
1.0A(AWG#24使用時)

[定格電圧]
1400V



液晶バックライト電源接続用に用いられる、高電圧対応の基板対電線接続用コネクタです。

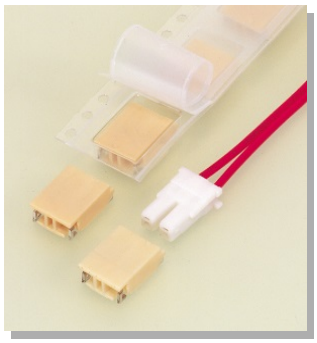
BHS (基板対電線)

3.5mmピッチ

[タイプ]
圧着液晶バックライト用小型嵌合

[定格電流]
1.0A(AWG#24使用時)

[定格電圧]
1400V



液晶ディスプレイのバックライト電源接続に対応し、弊社BHコネクタよりさらに、小型化・高電圧化に対応したコネクタです。

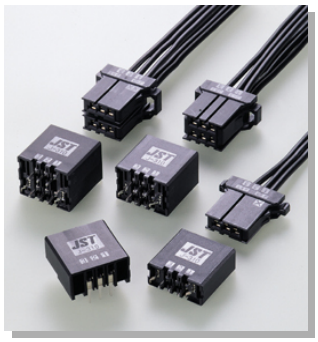
JFA-J300(プリント基板用3.81mmピッチ)

3.81mmピッチ

[タイプ]
嵌合
圧着

[定格電流]
15A(単極AWG#14使用時)

[定格電圧]
250V



FA、重電、その他一般産業機器の信号・電源回路用コネクタ。多品種のハウジングをラインナップしました。

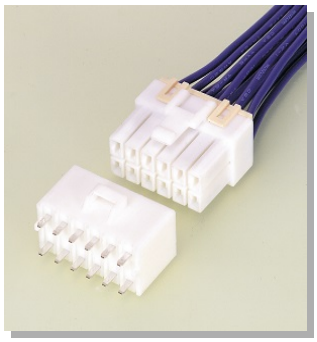
HL (基板対電線)

3.96mmピッチ

[タイプ]
圧着インナーロック付ボックス
嵌合

[定格電流]
7A(4極/AWG#18使用時)

[定格電圧]
300V



基板対電線接続、電線対電線接続の中継接続両方が行える多目的コネクタです。

VH

3.96mmピッチ

[タイプ]
圧着ロック付小型
嵌合

[定格電流]
10A(AWG#16使用時)

[定格電圧]
250V



民生用電子機器内の信号回路から、電源回路、出力回路までの広範囲な接続を可能にした、高信頼性のプリント基板用小型大容量コネクタです。

VH (ハイボックスタイプ)

3.96mmピッチ

[タイプ]
圧着ロック付ハイボックス
嵌合

[定格電流]
7A(AWG#18使用時)
10A(1極品のみ、AWG#16使用時)

[定格電圧]
250V



実装高さ21.3mm(1極18.6mm)、厚さ9.2mm(1極8mm)のVHコネクタハイボックスタイプです。振動やこじり、微少電圧、電流回路に対しても安定した接触状態を発揮します。

Copyright(C) 1999-2024 J.S.T. Mfg. Co.,Ltd All rights reserved.

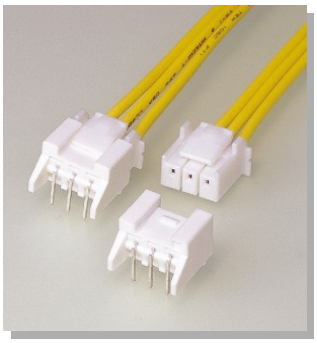
VU

3.96mmピッチ

[タイプ]
圧着強ロック付
嵌合

[定格電流]
5A(AWG#18使用時)

[定格電圧]
250V



極間壁を設けることにより、振動やこじりに強い構造とし、電源回路において高信頼性を有する、プリント基板小型大電流用3.96mmピッチコネクタです。

BH (4.0mmピッチ)

4mmピッチ

[タイプ]
圧着液晶バックライト用
嵌合

[定格電流]
1.0A(AWG#22使用時)

[定格電圧]
600V



液晶ディスプレイのバックライト電源接続に対応した高耐圧、低背コネクタです。

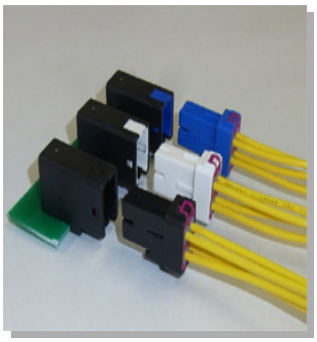
JWPS(プリント基板用)

4mmピッチ

[タイプ]
圧着・嵌合
圧着防水

[定格電流]
4A(AWG#22使用時)
5A(AWG#20使用時)
6A(AWG#18使用時)

[定格電圧]
300V



防水性を要求される箇所に使用可能。JIS C 0920保護等級7(防浸形)の基板用コネクタです。

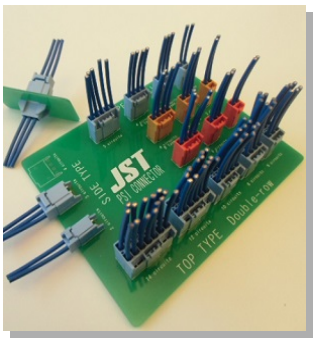
PSI

4mmピッチ

[タイプ]
圧着強ロック付
圧着大電流

[定格電流]
12A

[定格電圧]
300V



4.0mmピッチの基板対電線接続および電線対電線接続用コネクタです。低挿入コンタクトを採用し、優れた作業性を実現します。逆嵌合防止機構を有する強ロック構造を採用。キー形状およびハウジング色対応により、誤嵌合防止に配慮。

DV

5mmピッチ

[タイプ]
圧着極性ロック付
嵌合

[定格電流]
5A(AWG#20使用時)

[定格電圧]
250V



各極の内、1極だけ回路ピッチを変え、方向性を持たせた誤嵌合防止構造であり更にロック機構を設けたコネクタです。

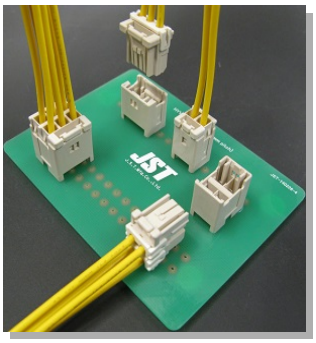
HYV

5mmピッチ

[タイプ]
嵌合
慣性ロック構造

[定格電流]
10A

[定格電圧]
300V



不完全嵌合の発生を抑制する機構を有する5.0mmピッチ基板対電線接続用コネクタです。外力による影響を防止する箱型構造のコンタクトが大電流回路接続の安全性を高め、4タイプのキーパターンが狭小エリアで同一極種を複数個使用する際の誤嵌合を防止します。

Copyright(C) 1999-2024 J.S.T. Mfg. Co.,Ltd All rights reserved.

NV

5mmピッチ

[タイプ]
圧着ロック付
嵌合

[定格電流]
10A(AWG#16使用時)

[定格電圧]
250V



低電圧、低電流の信号回路から比較的大容量の電源回路まで広範囲な接続が可能な基板用コネクタです。

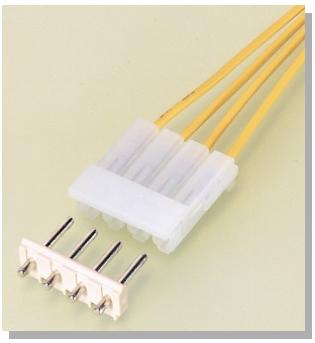
SV

5mmピッチ

[タイプ]
圧着
嵌合

[定格電流]
5A(AWG#20使用時)

[定格電圧]
250V



ハウジングに方向性を持たせ、コンタクトの逆挿入を防止する構造のコネクタです。

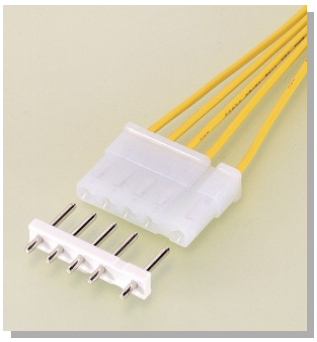
V

5mmピッチ

[タイプ]
圧着極性付
嵌合

[定格電流]
5A(AWG#20使用時)

[定格電圧]
250V



各極の内、1極だけ回路ピッチを変え、方向性を持たせた誤嵌合防止構造のコネクタです。

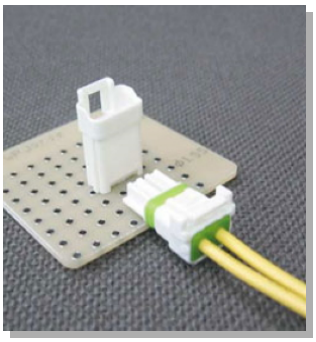
WPJ (基板対電線)

5mmピッチ

[タイプ]
圧着
嵌合

[定格電流]
7A(AWG#18使用時)

[定格電圧]
300V



コンパクトで防水性、耐久性に優れた電源用防水・非防水兼用コネクタを開発しました。ベース共用で、リセプタクル側のゴム部品の有無により防水・非防水の選択が可能になりました。

XL (基板対電線)

5mmピッチ

[タイプ]
圧着ロック付
嵌合

[定格電流]
10A(2極/AWG#16使用時)

[定格電圧]
150V



すでに家電製品・自動販売機・事務機などの電子・電気機器に数多く使用されているVHコネクタの実績を生かして開発された高信頼性の基板対電線接続用コネクタです。

JFA-J300(プリント基板用5.08mmピッチ)

5.08mmピッチ

[タイプ]
嵌合
圧着

[定格電流]
15A(単極AWG#14使用時)

[定格電圧]
600V



FA、重電、その他一般産業機器の信号・電源回路用コネクタ。多品種のハウジングをラインナップしました。

Copyright(C) 1999-2024 J.S.T. Mfg. Co.,Ltd All rights reserved.

LC

5.08mmピッチ

[タイプ]
圧着OA電源用
嵌合

[定格電流]
7A(AWG#18使用時)

[定格電圧]
250V



OA機器の内、特に電源部とHDDなどの電源2次回路の接続用として最適なコネクタです。

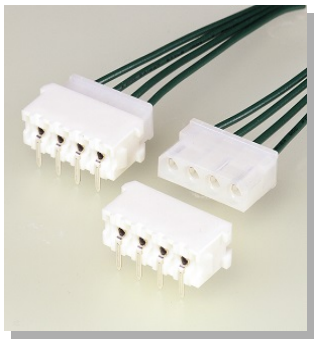
LC-L

5.08mmピッチ

[タイプ]
圧着OA電源用
嵌合

[定格電流]
5A(AWG#20使用時)

[定格電圧]
250V



3.5インチHDD・MO・DVDなどのOA関連機器の2次側回路用コネクタです。

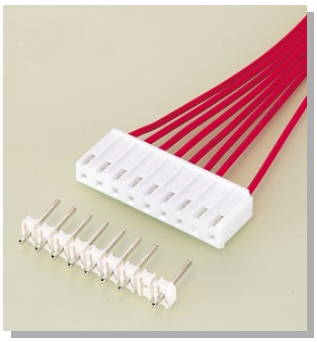
VB

5.08mmピッチ

[タイプ]
圧着
嵌合

[定格電流]
7A(AWG#18使用時)

[定格電圧]
250V



電源1次回路・2次回路をはじめ出力回路などの接続に余裕のある容量を持つコネクタです。

JFA-J4000（プリント基板用 6.0mmピッチ)

6mmピッチ

[タイプ]
嵌合
圧着

[定格電流]
18A(2極AWG#14使用時)

[定格電圧]
600V



小型・高電流対応のご要求を満足させます。プリント基板の実装密度のUPを可能にします。

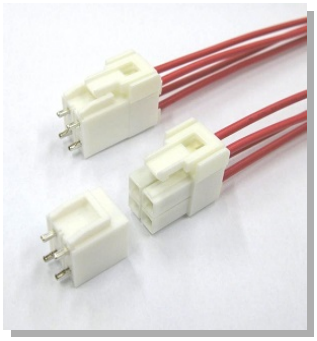
VL 大電流対応タイプ (基板対電線)

6.2mmピッチ

[タイプ]
圧着大電流
嵌合

[定格電流]
23A(2極/AWG#12使用時)

[定格電圧]
600V



高電導材料を使用することで大電流対応を実現した6.2mmピッチ基板対電線接続用コネクタです。

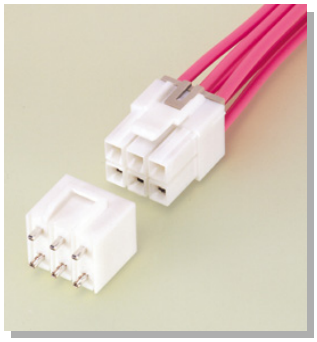
VL(プリント基板用)

6.2mmピッチ

[タイプ]
嵌合
圧着インナーロック付大電流

[定格電流]
20A(2極/AWG#12使用時)

[定格電圧]
600V



大電流に対応した6.2mmピッチ電線対電線接続および電線対プリント基板接続の2種類の接続に対応したコネクタです。コンタクトの不完全挿入、抜けを防止するリテーナが使用でき、大電流回路を安全に確実に接続します。

Copyright(C) 1999-2024 J.S.T. Mfg. Co.,Ltd All rights reserved.

JFA-J4000（プリント基板用 6.35mmピッチ)

6.35mmピッチ

[タイプ]
嵌合
圧着

[定格電流]
18A(2極AWG#14使用時)

[定格電圧]
600V



小型・高電流対応のご要求を満足させます。プリント基板の実装密度のUPを可能にします。

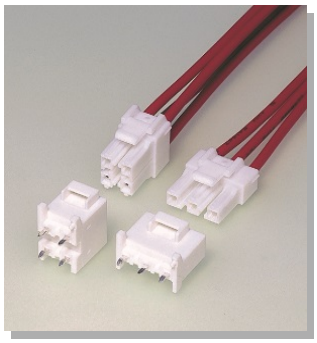
VYH

6.5mmピッチ

[タイプ]
圧着大電流
嵌合

[定格電流]
15A(2極/AWG#14使用時)

[定格電圧]
300V



大電流に対応した6.5mmピッチ基板対電線接続用コネクタです。コンタクトの不完全挿入や抜けを防止するリテーナが使用でき、大電流回路を安全に確実に接続します。

VA

7.92mmピッチ

[タイプ]
圧着ロック付
嵌合

[定格電流]
7A(AWG#18使用時)

[定格電圧]
250V



1次側電源回路をはじめ広範囲な回路に対して余裕のある接続性能を持ち、大容量でありながら、基板実装高さは17.5mmのコンパクトな設計のコネクタです。

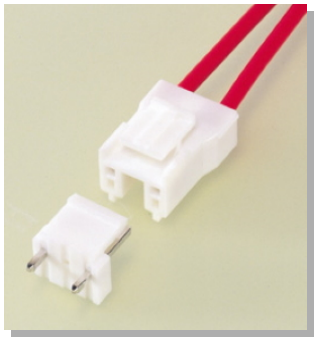
VAJ

7.92mmピッチ

[タイプ]
嵌合
圧着ロック付大電流

[定格電流]
10A(AWG#16使用時)

[定格電圧]
250V



あらゆる電子機器の電源回路接続を可能にした、高信頼性のプリント基板用大容量7.92mmピッチ圧着嵌合タイプコネクタです。接触部は接続性能に優れたボックス型コンタクト使用。

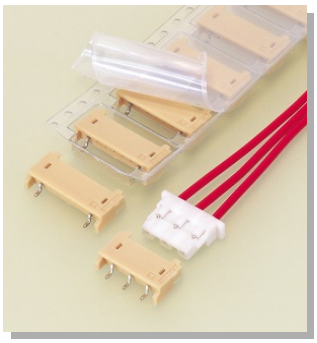
BH (8.0mmピッチ)

8mmピッチ

[タイプ]
圧着液晶バックライト用
嵌合

[定格電流]
1.0A(AWG#22使用時)

[定格電圧]
600V



液晶ディスプレイのバックライト電源接続に対応した高耐圧、低背コネクタです。

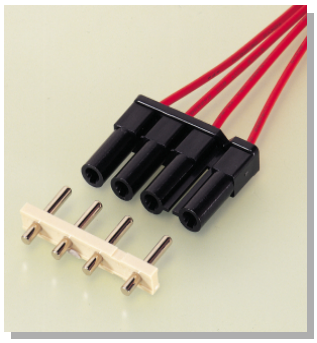
LV

8mmピッチ

[タイプ]
圧着
嵌合

[定格電流]
5A(AWG#20使用時)
低嵌合タイプ/7A(AWG#18使用時)

[定格電圧]
250V



各種の家庭用電気電子機器の電源用途に適した極間8.0mmの大ピッチ基板対電線接続用コネクタです。

Copyright(C) 1999-2024 J.S.T. Mfg. Co.,Ltd All rights reserved.

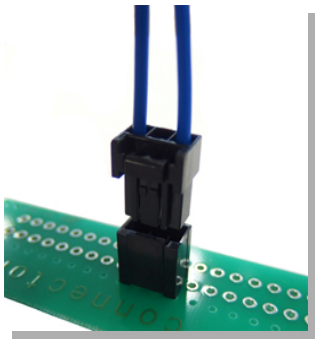
PSI (高電流仕様 Dタイプ)

8mmピッチ

[タイプ]
圧着強ロック付
圧着大電流

[定格電流]
15A(3極2番ピン抜き)

[定格電圧]
600V



基板対電線接続用コネクタです。低挿入コンタクトを採用し、優れた作業性を実現します。逆嵌合防止機構を有する強ロック構造を採用。高導電材料を使用することで高電流化を実現しました。キー形状およびハウジング色対応により、既存PSIコネクタとの誤嵌合防止に配慮。

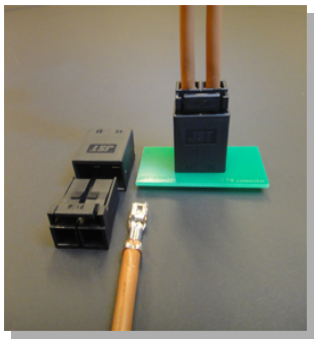
JFPS

8.8mmピッチ

[タイプ]
圧着小型
圧着小型強ロック付

[定格電流]
35A(2極AWG#10使用時)

[定格電圧]
600V



小型大電流対応コネクタ。2 極にて定格電流35A 対応、基板対電線接続用コネクタです。

VT

11.88mmピッチ

[タイプ]
圧着ロック付
嵌合

[定格電流]
12A(AWG#16使用時)

[定格電圧]
250V



定格電流12.0Aに対応した、1次側電源回路用AWG#20から#16のビニール絶縁平形コード(SPT・HVFFなど)が接続可能なコネクタです。

BH (12.0mmピッチ)

12mmピッチ

[タイプ]
圧着液晶バックライト用
嵌合

[定格電流]
1.0A(AWG#22使用時)

[定格電圧]
600V



液晶ディスプレイのバックライト電源接続に対応した高耐圧、低背コネクタです。

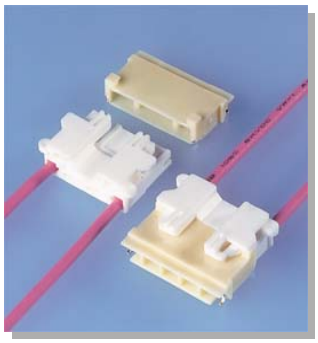
BD(13.0mmピッチ)

13mmピッチ

[タイプ]
嵌合
圧着液晶バックライト用強ロック

[定格電流]
1.0A(AWG#24使用時)

[定格電圧]
3000V



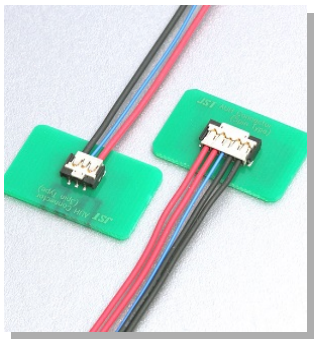
大型液晶ディスプレイ(液晶モニター・液晶テレビ)のバックライト電源接続用高電圧対応コネクタです。

AUH

[タイプ]
圧着・嵌合
圧着小型低背

[定格電流]
電源部/5A(AWG#22使用時)
信号部/1A

[定格電圧]
30V



小型低背(高さ1.85mm、奥行き5.2mm)の基板対電線用圧着コネクタで5A定格電流を実現。

Copyright(C) 1999-2024 J.S.T. Mfg. Co.,Ltd All rights reserved.

JFA (モータ用コネクタ)

[タイプ]
コネクタキット

[定格電圧]
250V



サーボモータの電源用6Pコネクタです。

JFA(メタルシェル)

[タイプ]
嵌合
圧着



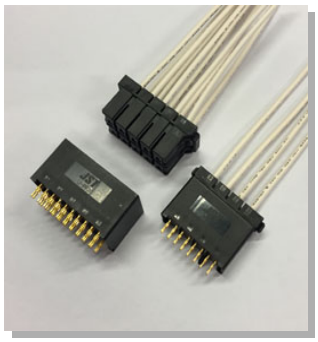
J2000 & J300 シリーズのコンタクトを使用するメタルシェルI/Oコネクタです。

JFA-J300(J-PF3プレスフィットタイプ)

[タイプ]
嵌合
プレスフィットタイプ

[定格電流]
13A(4極AWG#14使用時)

[定格電圧]
250V



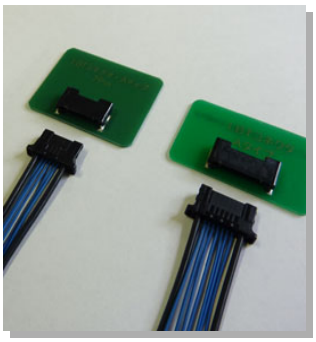
信頼性の高いプレスフィットコンタクトを採用し、無半田実装が可能です。

LBT A type

[タイプ]
ハイブリッド型基板対電線接続

[定格電流]
電源部/8.0A(AWG#20)
信号部/0.5A(AWG#28)

[定格電圧]
50V



リチウムポリマーバッテリー接続用およびDC-IN接続用に、信号極と電源極を明確に分割し、電源極が先に接続されるシーケンス構造を採用。

SDF

[タイプ]
圧着単極
嵌合

[定格電流]
5A



φ1.3mmピン・?1.0mmポストに適合する小型の単極コネクタです。

SMF

[タイプ]
圧着単極
嵌合

[定格電流]
5A



φ1.0mmピン・φ1.3mmピンに適合する小型の単極コネクタです。

Copyright(C) 1999-2024 J.S.T. Mfg. Co.,Ltd All rights reserved.

SPF

[タイプ]
圧着単極
嵌合

[定格電流]
5A



GTピン(φ2.36mm)に適合する単極コネクタです。

Copyright(C) 1999-2024 J.S.T. Mfg. Co.,Ltd All rights reserved.