

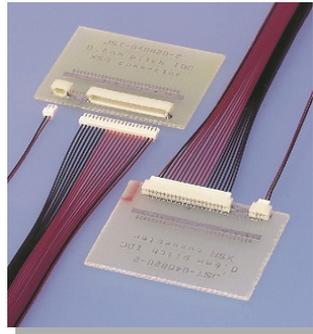
XSR

0.6mmピッチ

[タイプ]
圧接
圧接・嵌合

[定格電流]
0.2A

[定格電圧]
30V



ディスクリート圧接コネクタでは、世界最小の0.6mmピッチを実現し、基板実装高さ1.45mm、奥行き3.0mmの小型化を図った基板対電線接続用コネクタです。

SUR

0.8mmピッチ

[タイプ]
圧接小型低背
嵌合

[定格電流]
0.5A(AWG#32使用時)
0.2A(AWG#36使用時)

[定格電圧]
30V



世界初の0.8mmピッチ圧接タイプ基板対電線接続用のコネクタです。

ASR

1mmピッチ

[タイプ]
圧接トップエントリー・サイドフィード
嵌合

[定格電流]
0.7A

[定格電圧]
50V



基板実装高さ3.5mm、奥行き3.6mmの低背・小型化を実現したコネクタです。

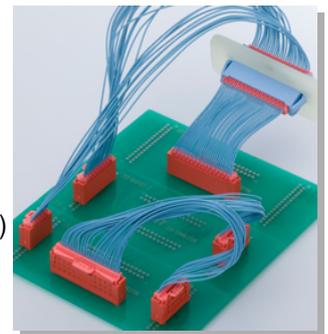
CS

1mmピッチ

[タイプ]
圧接・嵌合
圧接強ロック付

[定格電流]
CSR,CS/1.8A(AWG#27使用時)
CSH・CS/1.8A(AWG#26使用時)

[定格電圧]
50V



強ロック機構低嵌合による多極化の実現イレギュラーな斜め挿入対策構造

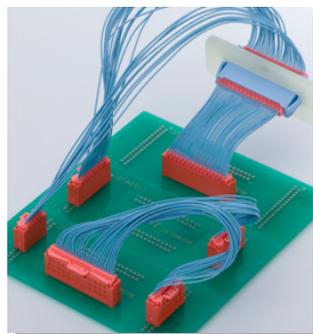
CSR

1mmピッチ

[タイプ]
圧接・嵌合

[定格電流]
CSR,CS/1.8A(AWG#27使用時)

[定格電圧]
50V



1.0mmピッチ圧接コネクタで、AWG#27を使用し、定格電流1.8Aを実現しました。コネクタの不完全挿入、抜けを防止する強ロック機構を採用しております。自動圧接機によるマルチハーネスの圧接化、圧着タイプ、中継接続用ヘッダーにより幅広い展開が可能です。

SR/SZ

1mmピッチ

[タイプ]
圧接小型
嵌合

[定格電流]
0.7A

[定格電圧]
50V



基板対電線用の1.0mmピッチで初の圧接方式を採用。従来品に比べ約61%の小型化を実現しました。ツインUスロット、3点グリッパ構造などにより優れた接続性能を発揮します。

SSR

1mmピッチ

[タイプ]
圧接小型低背
嵌合

[定格電流]
0.5A

[定格電圧]
50V



基板実装高さ2.0mm、奥行4.5mm(サイド)の小型化を実現したコネクタです。

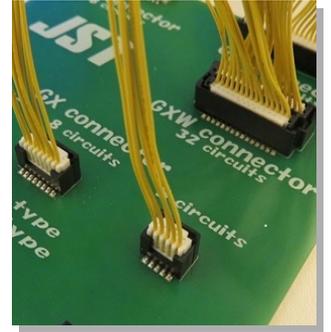
GX/GXW

1.25mmピッチ

[タイプ]
圧接小型
ロック付き、嵌合、SMT

[定格電流]
2A(AWG#26使用時)

[定格電圧]
50V



・AWG#26(UL10272/11079)が適合できる狭ピッチ(1.25mm)・吸着テープレスで自動化を推進する表面実装タイプ
・作業性を重視した低嵌合化を実現・挿入時にクリック感を持たせ、不完全挿入ができないレバー型フリクションロックを採用

CZ/CZW

1.5mmピッチ

[タイプ]
嵌合
圧接省スペース

[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コネクタやそのソケットを2列化するためのホルダー、それらに対応する多様なバリエーションのベース付ピンにより、複雑なハーネスの製作合理化と基板実装の高密度化をサポートします。

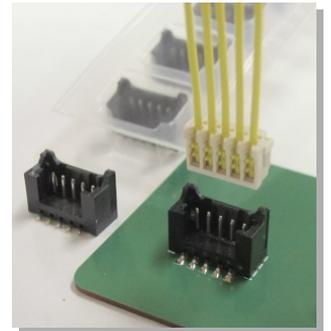
CZF

1.5mmピッチ

[タイプ]
嵌合

[定格電流]
2A(AWG#26使用時)

[定格電圧]
100V



1.5mmピッチコネクタのCZソケットを嵌合する表面実装・トップタイプをラインアップ。

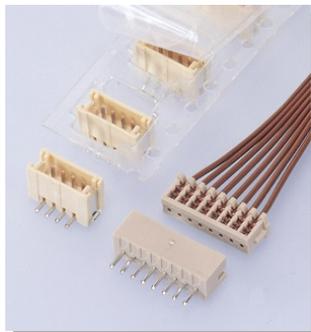
ZR

1.5mmピッチ

[タイプ]
圧接小型
嵌合

[定格電流]
0.7A(AWG#28使用時)

[定格電圧]
50V



実装高さ5.5mm、厚さ3.5mmの小型省スペースをトップ型で実現した基板対電線接続用1.5mmピッチ圧接コネクタです。ソケットの圧接部ツインUスロット、電線保持部に採用の3点グリップと最適設計されたストレインリリーフ、これらとベース付ピンのこじり耐久性を向上させるボックス構造との相乗効果によって、小型化と秀逸な接触信頼性が両立できました。

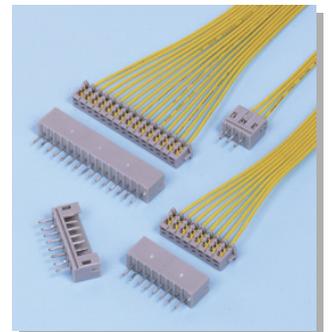
CK

2mmピッチ

[タイプ]
嵌合
圧接低背

[定格電流]
2A(AWG#26使用時)

[定格電圧]
100V



CKコネクタ(2.0mm)-CZコネクタ(1.5mm)の組み合わせのマルチハーネスを実現しました。

CR

2mmピッチ

[タイプ]
圧接低背
嵌合

[定格電流]
1.0A

[定格電圧]
100V



電気用品安全法に規定される機器等の内部配線に使用されるUL1007電線の接続を2.0mmピッチ圧接コネクタで可能にしました。実装高さ6.9mm、厚さ4.8mm(トップ型)の低背設計。

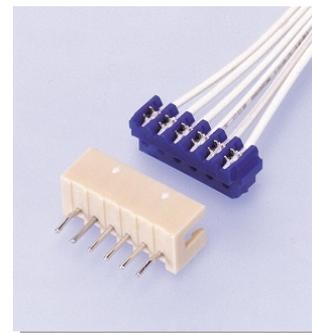
DR

2mmピッチ

[タイプ]
圧接省スペース
嵌合

[定格電流]
1.0A(AWG#26使用時)

[定格電圧]
100V



実装高さ5.0mm、厚さ4.8mm(トップ型)は、2.0mmピッチ嵌合タイプの基板対電線接続用コネクタとして、業界トップクラスの省スペースです。

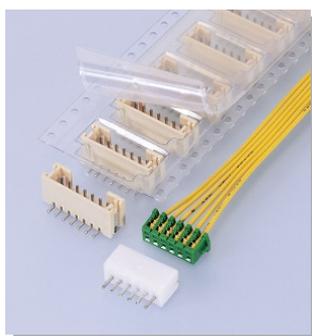
KR

2mmピッチ

[タイプ]
圧接低背
嵌合

[定格電流]
1.0A(AWG#26使用時)

[定格電圧]
100V



実装高さ6.9mm、厚さ4.8mm(トップ型)の低背設計・インラインタイプコネクタです。

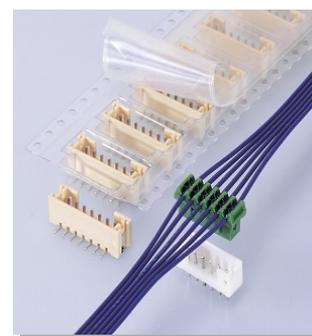
KRD

2mmピッチ

[タイプ]
圧接デイジーチェーン
嵌合

[定格電流]
1.0A(AWG#26使用時)

[定格電圧]
100V



多数信号を多数の基板に連続して接続が可能なデイジーチェーン(スルー)結線を採用したコネクタです。

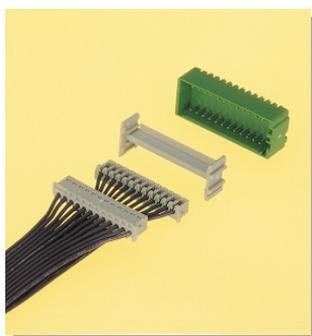
KRW

2mmピッチ

[タイプ]
圧接ダブルロー
嵌合

[定格電流]
1.0A(AWG#26使用時)

[定格電圧]
100V



2列ソケットにするためのホルダーとこれに対応する2列ヘッダーにより、複雑な形態のハーネス高密度実装を可能にしたコネクタです。

PAF

2mmピッチ

[タイプ]
圧接強ロック付
嵌合

[定格電流]
1A(AWG#26使用時)

[定格電圧]
100V



一般民生機器向けの汎用圧接コネクタでは業界初の強ロック付コネクタです。2.0mmピッチ強ロック付コネクタ群のPAファミリーを構成するアイテムで、PAコネクタのベース付ポストを共用し、電線対電線用のPALコネクタとも嵌合します。

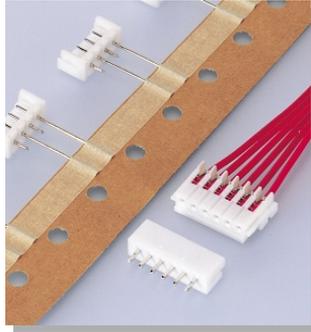
HR (圧接タイプ)

2.5mmピッチ

[タイプ]
圧接薄型
嵌合

[定格電流]
2A(AWG#24使用時)

[定格電圧]
250V



薄型2.5mmピッチプリント基板用圧接コネクタです。EH、PH等の圧着タイプのコネクタ技術とNR、DR、DB等の圧着タイプのコネクタで培われた技術を有機的に結びつけて開発された薄型コネクタです。電線引出し方向が基板に垂直になるインライン方式で、高密度の配線を行うことができます。

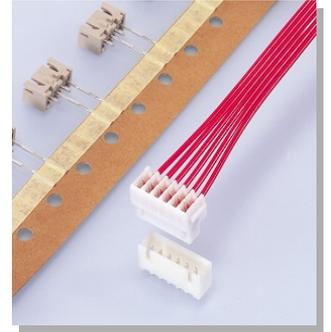
NR

2.5mmピッチ

[タイプ]
圧接トップエントリー・サイドフィード
嵌合

[定格電流]
2A(AWG#24使用時)

[定格電圧]
250V



基板実装高さ13.1mmで機器の小型化・高密度化に対応した、トップエントリー・サイドフィードタイプコネクタです。

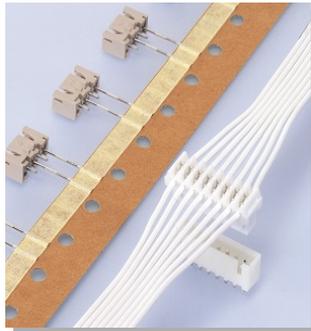
NRD

2.5mmピッチ

[タイプ]
圧接デイジーチェーン
嵌合

[定格電流]
2A(AWG#24使用時)

[定格電圧]
250V



多数信号を多数の基板に連続して接続が可能なデイジーチェーン(スルー)結線を採用したコネクタです。

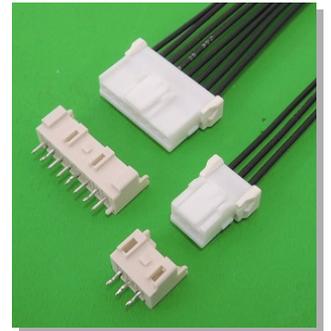
XAF

2.5mmピッチ

[タイプ]
圧接強ロック付
嵌合

[定格電流]
3A(AWG#22使用時)

[定格電圧]
150V



XAFコネクタは、既存XAコネクタの圧着ハウジング(プラグハウジング)と互換性がある圧接ソケットです。XAFコネクタが嵌合する相手方には、ディップ/表面実装タイプ、ハイボックスタイプの各種ベースや、中継接続用リセプタクルハウジングがラインナップされており、用途に応じた幅広い接続スタイルが提供可能です。

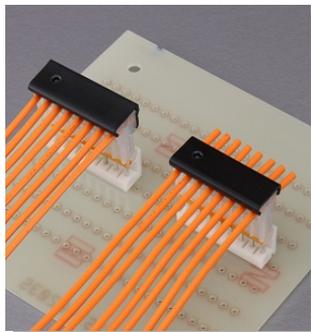
VR

3.96mmピッチ

[タイプ]
圧接トップエントリー・サイドフィード
嵌合

[定格電流]
7A(AWG#18使用時)

[定格電圧]
250V



圧接タイプとしては希少なAWG#18にも対応する7A定格電源系の3.96mmピッチ基板対電線接続用コネクタです。