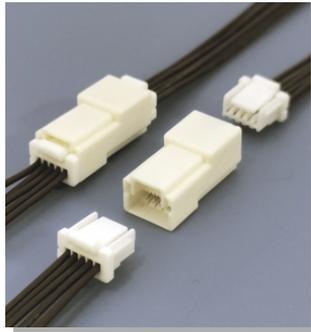


NSH (中継接続用ユニット)

1mmピッチ

[タイプ]
圧着中継強ロック付
[定格電流]
1.0A(AWG#28使用時)
[定格電圧]
50V

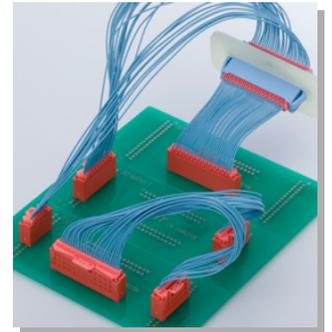


1.0mm ピッチ1列タイプの中継接続用ユニットです。2つのNSHコネクタ(電線側コネクタ)を相互に1-N 接続します。嵌合の基本構造は基板対電線接続用の既存NSHコネクタと同じで、安定した機械的、電気的性能を発揮します。

TCS

1mmピッチ

[タイプ]
強ロック付中継
[定格電流]
2A(AWG#26使用時)
[定格電圧]
50V

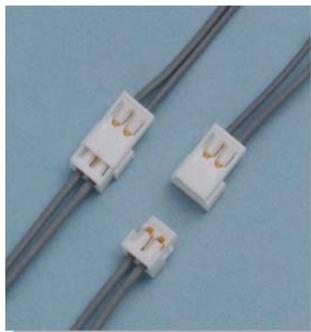


強ロック機構イレギュラーな斜め挿入対策構造

ACH(中継用)

1.2mmピッチ

[タイプ]
圧着中継ロック付
[定格電流]
2A
[定格電圧]
50V

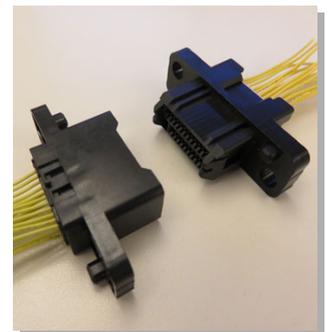


DC電源用の中継接続用コネクタです。

RWM

1.5mmピッチ

[タイプ]
2列ドロワー
圧着・嵌合
[定格電流]
信号部/1.0A(AWG#26使用時)
[定格電圧]
信号部/50V

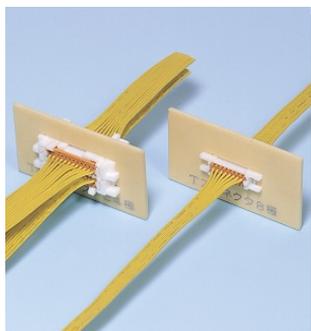


ユニット接続における信号2列タイプのドロワーコネクタです。ユニット間のズレ吸収機能を持ち、挿抜回数のない個所に最適なドロワーコネクタです。

TZ/TZW

1.5mmピッチ

[タイプ]
圧接パネルロック付中継
[定格電流]
2A(AWG#26使用時)
[定格電圧]
100V

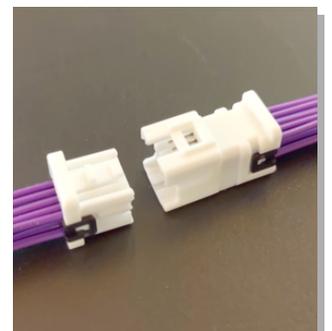


1.5mmピッチ圧接タイプのCZ/CZWコネクタと圧着タイプのCZH/CZHWコネクタの各ソケットを中継接続する1列/2列のユニットです。これらのユニットにより機器内配線の設計自由度が大きく広がります。

ZIM

1.5mmピッチ

[タイプ]
圧着インナーロック付中継
慣性ロック構造
[定格電流]
2A(AWG#24使用時)
[定格電圧]
100V



1.5mmピッチ、2列構造を採用した、電線対電線接続用コネクタです。外力の影響を受けにくく、ロック外れを防止します。

ZM

1.5mmピッチ

[タイプ]
圧着中継

[定格電流]
0.7A(AWG#28使用時)

[定格電圧]
50V



圧着・圧接両タイプのソケットと嵌合する小型省スペースの1.5mmピッチ電線対電線接続用コネクタです。4面ボックス形状で挿抜時のこじりなどのイレギュラーな外力に対して強い構造になっています。

ZND (電線対電線)

1.5mmピッチ

[タイプ]
圧着中継強ロック付ダブルロ
ック付
圧着小型

[定格電流]
2A(AWG#24使用時)

[定格電圧]
100V



高密度な機器設計に対応した1.5mmピッチ2列強ロック仕様の電線対電線接続用コネクタです。良好な嵌合フィードバックにより不完全嵌合の発生を抑制します。

ZWP

1.5mmピッチ

[タイプ]
圧着インナーロック付中継
圧着中継防水

[定格電流]
2A(AWG#24使用時)

[定格電圧]
50V



インナーロック構造を採用した防水タイプの1.5mmピッチ電線対電線接続用コネクタです。

JWPF (電線対電線)

2mmピッチ

[タイプ]
圧着中継防水

[定格電流]
3A(AWG#22使用時)

[定格電圧]
100V



025端子とワイヤーシール一括ゴム栓を採用し、小型化・低コスト化と高信頼性の両立を実現した電線対電線接続用コネクタの防水タイプです。

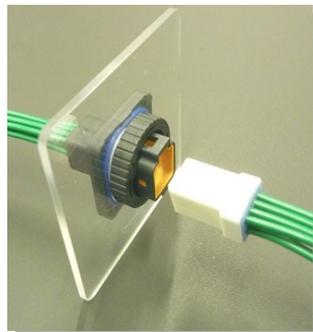
JWPF (電線対電線、パネルロックタイプ)

2mmピッチ

[タイプ]
圧着パネルロック付中継
圧着中継防水

[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) のパネルロックタイプの2.0mmピッチ電線対電線接続用コネクタです。

PAL

2mmピッチ

[タイプ]
圧着強ロック付中継

[定格電流]
3A(AWG#22使用時)

[定格電圧]
100V



2.0mmピッチ強ロック付コネクタ群のPAファミリーにおける電線対電線用のプラグ型圧着コネクタで、圧着タイプのPAコネクタと圧接タイプのPAFコネクタのそれぞれソケットと嵌合します。リテーナが装着可能なパネルロックとフリーハンギングの2タイプをラインアップしています。

PNI (電線対電線)

2mmピッチ

[タイプ]
圧着中継強ロック付
慣性ロック構造

[定格電流]
3A(AWG#22使用時)

[定格電圧]
100V



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

TR/TRW

2mmピッチ

[タイプ]
圧着パネルロック付中継

[定格電流]
1.0A(AWG#26使用時)

[定格電圧]
100V



パネルロック付中継接続コネクタで、パネル厚0.8mm 2.0mmに対応します。

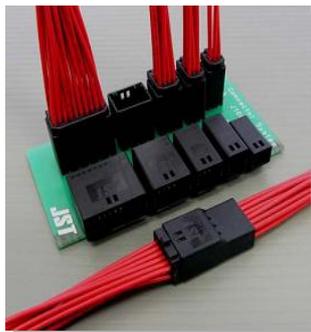
JFA-J1000 (中継接続用)

2.2mmピッチ

[タイプ]
圧着中継

[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。

HM

2.5mmピッチ

[タイプ]
圧着・圧接HR中継

[定格電流]
圧着タイプ(HR)/3A
圧接タイプ(HR)/2A

[定格電圧]
250V



圧着と圧接の両タイプHRコネクタ(ソケット)と嵌合するプラグ形の2.5mmピッチ電線対電線接続用コネクタです。デリバリー、コスト、品質と信頼性に優れたHRコネクタの適用によりワイヤーハーネスの標準化が図り易くなります。

JFA-J2000 (中継接続用)

2.5mmピッチ

[タイプ]
圧着中継

[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。リセブタクルコンタクト・タブコンタクトはJ2000シリーズ全て共通としました。

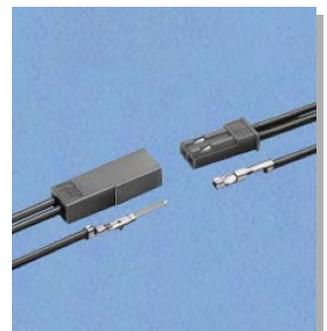
RCY

2.5mmピッチ

[タイプ]
圧着中継ロック付

[定格電流]
MAX3A

[定格電圧]
MAX250V



省スペース薄型の2.5mmピッチ電線対電線接続用コネクタです。ソケットコンタクトにフリーばねを採用することで優れた挿抜作業性と安定した接触性能を実現しています。

SM

2.5mmピッチ

[タイプ]
圧着ロック付中継

[定格電流]
MAX3A

[定格電圧]
MAX250V



パネルロック機構付、小型化・高密度集積化・微電流での高信頼性を可能にした小型中継接続用コネクタです。

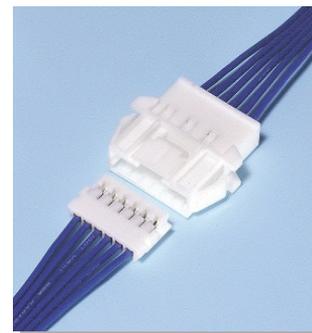
THR

2.5mmピッチ

[タイプ]
HR中継

[定格電流]
圧接タイプ(HR)/2A
圧着タイプ(HR)/3A

[定格電圧]
250V



HR コネクタに対応した2.5mmピッチ中継接続用コネクタです。アームロック・パネルロック構造により取付け・解除が簡単に行えます。

XA (電線対電線)

2.5mmピッチ

[タイプ]
圧着中継強ロック付

[定格電流]
3A(AWG#22,#20使用時)

[定格電圧]
250V



ソケットが基板対電線接続用XAコネクタと共通の2.5mmピッチ電線対電線接続用コネクタです。フリーハンギングとパネルマウントの2タイプに加えてリテーナ対応品もラインアップしています。

XAD (電線対電線)

2.5mmピッチ

[タイプ]
圧着中継強ロック付ダブルロ

[定格電流]
3A(AWG#20使用時)

[定格電圧]
250V



プリント基板用XADコネクタ(電線側)に対応する2列構造のパネル取付可能な中継接続用コネクタです。

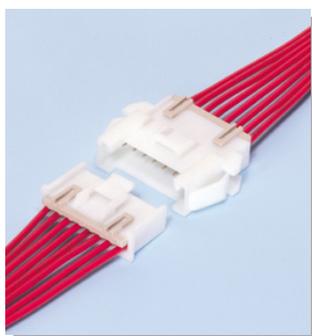
XM(中継接続用)

2.5mmピッチ

[タイプ]
圧着インナーロック付中継

[定格電流]
3A

[定格電圧]
250V



信頼性に優れたリテーナが使用可能な小型コネクタです。インナーロック構造、ハウジングランスに加えパネル取付けも容易です。

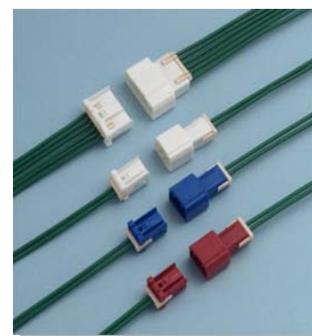
XMA

2.5mmピッチ

[タイプ]
圧着中継ロック付

[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ピッチ中継用コネクタです。2、3極において異種嵌合防止の為にコントロールキーが付加されており、同機種の数多く使用が可能です。

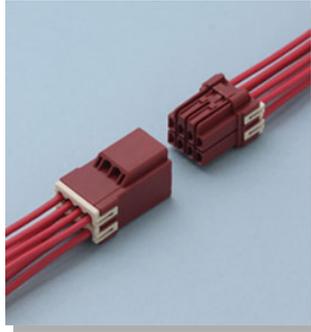
HIL

3.3mmピッチ

[タイプ]
圧着中継慣性ロック

[定格電流]
5A(2極/AWG#18)

[定格電圧]
300V



作業時の未嵌合抑制機構を有する3.3mmピッチの中継コネクタです。

BHS(中継接続用)

3.5mmピッチ

[タイプ]
液晶バックライト用小型中継

[定格電流]
1.0A

[定格電圧]
1400V



液晶バックライト電源接続用で、プリント基板用BHSコネクタに対応した中継接続用コネクタです。

JFA-J300 (中継接続用3.81mmピッチ)

3.81mmピッチ

[タイプ]
圧着中継

[定格電流]
15A(単極AWG#14使用時)

[定格電圧]
250V



基板対電線接続、電線対電線の中継接続の両方が行える多目的のコネクタで、機器内の信号回路から出力回路まで広範囲な接続を可能にしました。

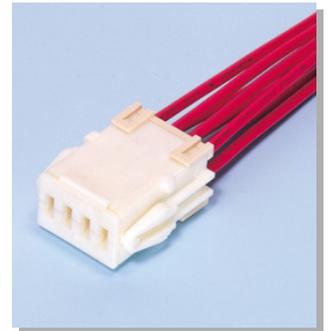
BL

3.96mmピッチ

[タイプ]
圧着短絡用中継

[定格電流]
MAX7A(1回路および1コネクタ当り)

[定格電圧]
MAX300V



信頼性に優れたリテーナが使用できるのをはじめ、パネル取付けも容易な、短絡回路内蔵小型短絡用コネクタです。

HL(中継接続用)

3.96mmピッチ

[タイプ]
圧着中継インナーロック付

[定格電流]
MAX7A

[定格電圧]
MAX300V



接触部にフリーばね構造を採用し、リテーナ、インナーロック構造など安全設計のコネクタです。

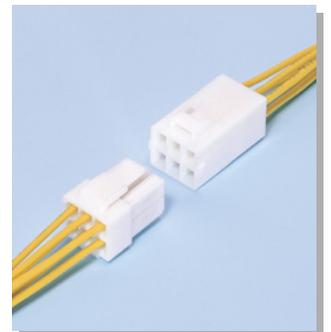
SL

3.96mmピッチ

[タイプ]
圧着中継インナーロック付

[定格電流]
MAX7A

[定格電圧]
MAX300V



接触部にフリーばね構造を採用し、インナーロック構造など安全設計のコネクタです。

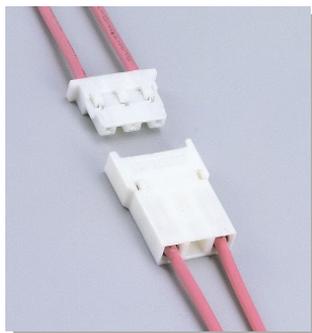
BHM

4mmピッチ

[タイプ]
液晶バックライト用中継

[定格電流]
1.0A

[定格電圧]
600V



液晶ディスプレイの薄型化に対応した薄さ3.7mmのリセプタクル型の電線対電線接続用コネクタです。バックライトと電源との中継接続に最適です。嵌合相手側にはBHコネクタを流用しています。

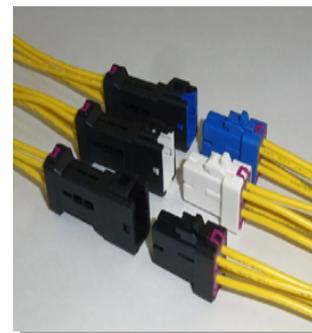
JWPS(中継接続用)

4mmピッチ

[タイプ]
圧着中継防水

[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)の中継コネクタです。

EL

4.5mmピッチ

[タイプ]
圧着中継ロック付

[定格電流]
MAX10A

[定格電圧]
MAX300V



コンタクトのハウジングへの挿入が容易で嵌合時のコジリ挿入に対しても、よりスムーズに嵌合されるように設計した小型コネクタです。

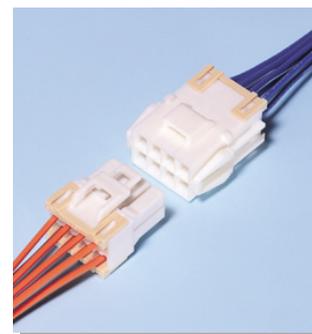
YL

4.5mmピッチ

[タイプ]
圧着中継インナーロック付

[定格電流]
10A(リテーナ使用時/7A)

[定格電圧]
300V



信頼性に優れたリテーナが使用可能なコネクタです。インナーロック構造、ハウジングランスに加えパネル取付けも容易です。

YLN

4.5mmピッチ

[タイプ]
圧着中継慣性ロック

[定格電流]
10A(リテーナ使用時/7A)

[定格電圧]
300V



作業時の未嵌合防止機構として、プラグ・リセプタクルのハウジングロック突入時に生じる慣性力を利用し、最終嵌合位置まで嵌合させる機構を採用しました。

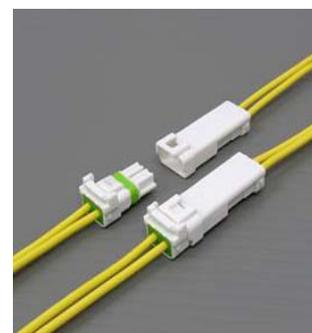
WPJ(中継用)

5mmピッチ

[タイプ]
圧着中継防水

[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。

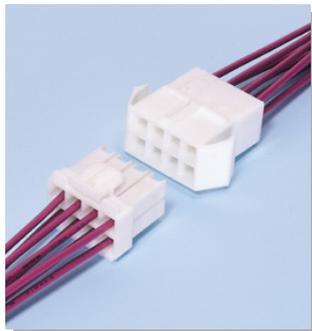
XL(中継接続用)

5mmピッチ

[タイプ]
圧着中継ロック付

[定格電流]
MAX10A

[定格電圧]
MAX300V



ソケットコンタクトに低電圧・低電流の信号回路から、電源回路まで広範囲な接続に安定した性能を発揮するボックス型リーフコンタクトを使用したコネクタです。

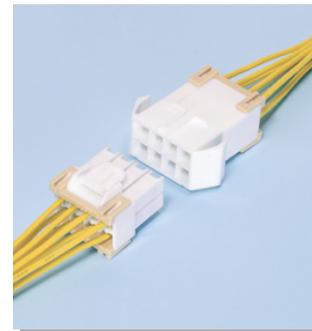
ZL

5mmピッチ

[タイプ]
圧着中継ロック付

[定格電流]
MAX10A

[定格電圧]
MAX300V



ソケットコンタクトに低電圧・低電流の信号回路から、電源回路まで広範囲な接続に安定した性能を発揮するボックス型リーフコンタクトを使用したコネクタです。

JFA-J300 (中継接続用5.08mmピッチ)

5.08mmピッチ

[タイプ]
圧着中継

[定格電流]
15A(単極AWG#14使用時)

[定格電圧]
600V



基板対電線接続、電線対電線の中継接続の両方が行える多目的コネクタで、機器内の信号回路から出力回路まで広範囲な接続を可能にしました。

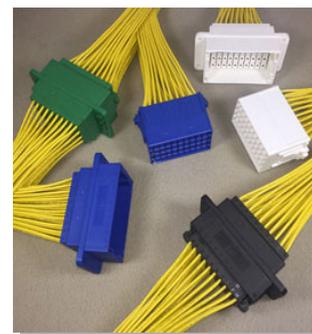
JFA-J300(中継接続用5.4mmピッチ)

5.4mmピッチ

[タイプ]
圧着

[定格電流]
5A(AWG#16使用時、全極通電時)

[定格電圧]
600V



JFAコネクタの低挿入力を活かし、電源ラインの多極一括接続をハウジングとコンタクトのみのシンプルな構造で実現しました。

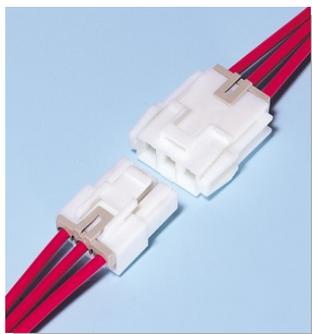
VL (電線対電線)

6.2mmピッチ

[タイプ]
圧着中継インナーロック付

[定格電流]
20A

[定格電圧]
600V



最大で20A が通電可能な6.2mm ピッチの電線対電線接続用コネクタです。大型のハウジングロックを備えており、大電流回路を確実に接続します。また、リテーナの使用により、コンタクトの不完全挿入や抜けが防止でき、接続信頼性を更に向上させることができます。

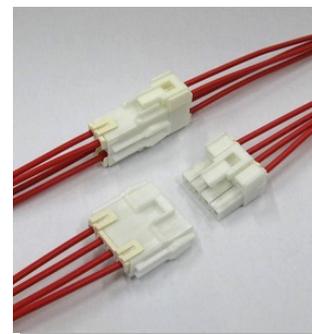
VL 大電流対応タイプ (電線対電線)

6.2mmピッチ

[タイプ]
圧着中継

[定格電流]
23A(1極・2極/AWG#12使用時)

[定格電圧]
600V



大電流に対応した6.2mmピッチ中継接続用コネクタ。高導電材料を使用することで、高電流化を実現しました。大電流回路の接続が可能です。

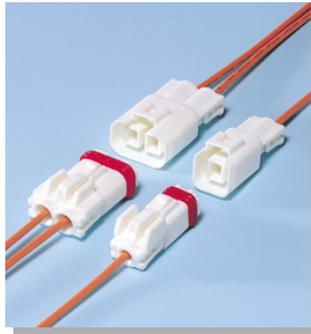
MWP

7mmピッチ

[タイプ]
圧着中継防水

[定格電流]
MAX7A

[定格電圧]
MAX300V



防水性を要求される箇所にも接続可能なコネクタです。

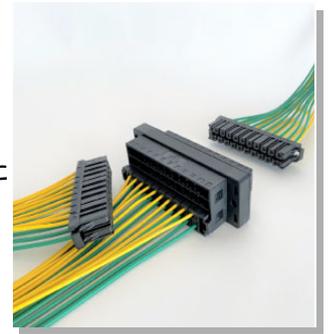
JFA-B

7.5mmピッチ

[タイプ]
圧着中継

[定格電流]
9A(AWG#14使用時) 1系統あたりの入力合計

[定格電圧]
600V



FA、重電、鉄道業界、その他一般産業機器向けの信号及び、電源の1:2分岐に適したコネクタ・幅広い電線(AWG#28 AWG#14)に対応・誤嵌合防止用のキーイング付・JFAコネクタJ300シリーズのコンタクトを流用

JFA-J5000 (中継接続用)

11mmピッチ

[タイプ]
圧着中継

[定格電流]
50A(単極AWG#8使用時)

[定格電圧]
600V



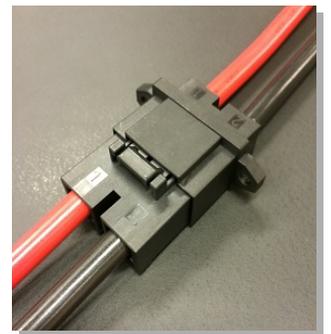
単極 50A を許容する(AWG#8使用時)大電流に対応したコネクタです。J5200シリーズ2列タイプの4・6極は、リセプタクルハウジングを一括挿入とモジュールタイプの選択ができます。

FAH

16mmピッチ

[定格電流]
50A(AWG#8適用時)

[定格電圧]
600V



最大定格電流が50A (AWG#8適用時) のワンタッチ着脱可能な大電流対応の電線対電線接続用コネクタです。コンタクトはオス・メス同形で、プラグハウジング・リセプタクルハウジング共にフィンガープロテクトを実現しています。

FAH (ねじ止めタイプ)

16mmピッチ

[タイプ]
ねじ止めタイプ

[定格電流]
90A(AWG#4使用時)

[定格電圧]
600V



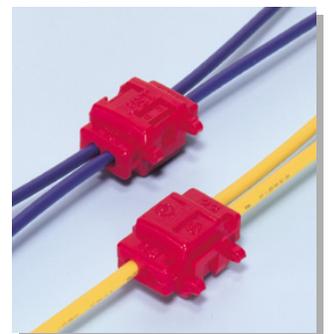
2極で定格電流90A対応の圧着端子やバスバーをねじ止め接続する中継用コネクタです。

CL

[タイプ]
圧接中継分岐・短絡

[定格電流]
MAX7A(CL-2218T,CL-2218S)
MAX15A(CL-1814T,CL-1814S)

[定格電圧]
300V



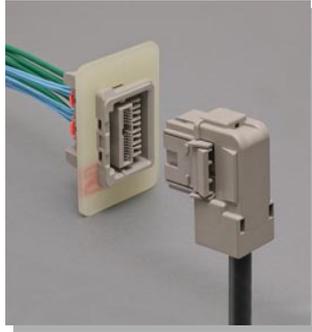
プライヤーなどの簡単な工具で分岐・短絡接続ができるコネクタです。

DAC

[タイプ]
ハイブリッドI/O

[定格電流]
信号部/1.5A(AWG#27・#26使用時)
電源部/6A(AWG#18使用時)

[定格電圧]
信号部/50V
電源部/300V



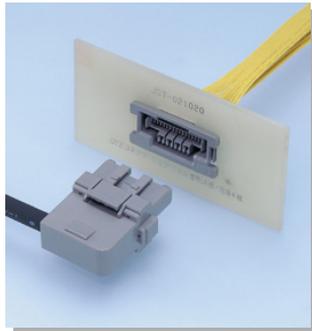
電源回路と信号回路のハイブリッド接続を実現したI/Oコネクタです。

OTZ

[タイプ]
ハイブリッドI/O

[定格電流]
信号部/1A(AWG#26使用時)
電源部/5A(AWG#20使用時)

[定格電圧]
信号部/50V
電源部/300V



電源回路と信号回路のハイブリッド接続を実現したI/Oコネクタです。

RIC

[タイプ]
2列ドロワー

[定格電流]
信号部/1.0A(AWG#26使用時)
電源部/15A(AWG#14使用時)

[定格電圧]
信号部/50V
電源部/250V



ユニット接続におけるハイブリットタイプのドロワーコネクタです。ユニット間のズレを吸収し、また挿抜耐久性にも優れています。

JFA-VL

[タイプ]
圧着中継

[定格電流]
15A(J4000シリーズ、AWG#12使用時全極通電時)

[定格電圧]
600V



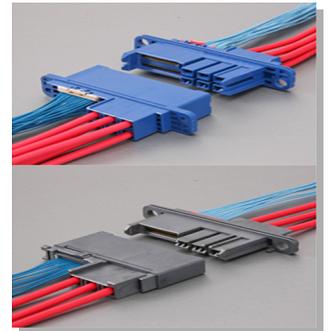
多数の回路を集約化できるFA、重電、鉄道業界、その他一般産業機器向けの信号・電気回路用コネクタ。5.6mm、6.5mm、6.7mmピッチの3種類を用意。

RFC(中継用)

[タイプ]
ハイブリッド型ドロワー

[定格電流]
信号部/1.0A(AWG#27、#26使用時)
電源部/15A(AWG#14使用時)

[定格電圧]
信号部/50V
電源部/250V



ユニット接続における信号・ハイブリットタイプのドロワーコネクタです。ユニット間のズレを吸収し、また挿抜耐久性にも優れています。

RIY

[タイプ]
2列ドロワー

[定格電流]
信号部/2A(AWG#24使用時)
電源部/15A(AWG#14使用時)

[定格電圧]
信号極部/50V
電源部/250V



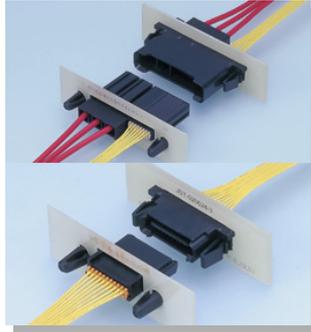
ユニット接続における信号・電源のハイブリットタイプの2列型ドロワーコネクタです。信号部において、圧着コンタクトを直接接続することにより部品点数を削減しました。

RIZ

[タイプ]
1列ドロワー

[定格電流]
信号部/1.0A(AWG#26使用時)
電源部/15A(AWG#14使用時)

[定格電圧]
信号部/50V
電源部/250V



ユニット接続における信号・ハイブリッドタイプの1列型ドロワーコネクタです。ユニット間のずれを吸収し、また挿抜耐久性に優れています。

RIZ(Lタイプ)

[タイプ]
1列ドロワー

[定格電流]
信号部/1.0A(AWG#26使用時)
電源部/15A(AWG#14使用時)

[定格電圧]
信号部/50V
電源部/250V



ユニット接続における信号・ハイブリッドタイプの1列型ドロワーコネクタであるRIZコネクタにレバーロック機構をもつソケットを適合したタイプです。レバーロック機構の採用により半嵌合防止を実現しました。ユニット間のずれを吸収し、また挿抜耐久性にも優れています。

RPJ

[タイプ]
小型ラック用

[定格電流]
2A(AWG#24使用時)

[定格電圧]
250V



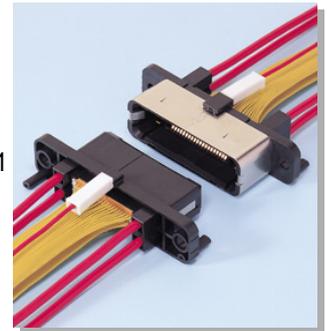
ピン&ソケットタイプを採用した、小型ラック用コネクタです。

RPZ

[タイプ]
ハイブリッド型ドロワー

[定格電流]
信号部/1.0A(AWG#26使用時)
電源部/15A(AWG#14使用時)
タブ部/10A(PSコネクタAWG#16使用時)

[定格電圧]
信号部/50V
電源部/250V



電源回路と信号回路を一括組込した、ハイブリッド型ドロワーコネクタです。

RVE

[タイプ]
ハイブリッド型ドロワー

[定格電流]
信号部/1.0A(AWG#26使用時)
電源部/15A(AWG#14使用時)

[定格電圧]
信号部/50V
電源部/250V



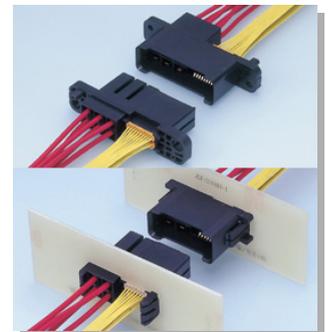
ユニット接続におけるハイブリッドタイプのドロワーコネクタです。ユニット間のずれ吸収機能を持ち、プラグ側はパネルロックでの取り付けが可能です。挿抜回数の少ない箇所に最適なドロワーコネクタです。

RWZ

[タイプ]
2列ドロワー

[定格電流]
信号部/1.0A(AWG#26使用時)
電源部/15A(AWG#14使用時)

[定格電圧]
信号部/50V
電源部/250V



ユニット接続における信号・電源のハイブリッドタイプの2列型ドロワーコネクタです。ユニット間のずれを吸収し、また挿抜耐久性に優れています。

RWZ (電源系構造強化品)

[タイプ]
省スペース
2列ドロワー

[定格電流]
15A(6極AWG#14使用時)

[定格電圧]
250V



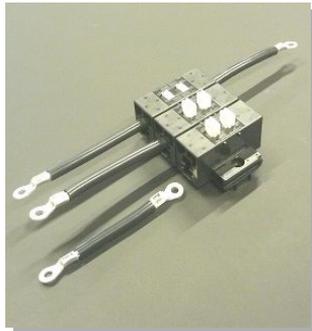
嵌合する際の誘い込み・位置きめをリセプタクルに組み込んだ金属ピンで行うことで、優れた堅牢性と耐久性を実現した電源系ドロワーコネクタです。機器内接続の口バスト設計のし易さに加えて、安全と安心を提供します。

TBX

[タイプ]
圧着短絡用中継
端子台式

[定格電流]
50A

[定格電圧]
600V



最大で4ライン構成が可能な短絡型の電源系中継接続用コネクタです。例えば、入力側1ラインに対して出力側を用途に応じて1-3ラインに分岐することができ、また、その逆も可能です。圧着した汎用丸形端子のR8-5を装着して使用します。

WPK

[タイプ]
圧着中継防水

[定格電流]
7A(0.85平方mm使用時)

[定格電圧]
12V



特に防水性を要求される箇所での使用に最適な中継接続用コネクタです。パワー系でありながらコンパクトで、JIS C0920保護等級7(防浸形)の防水性を有し、耐久性にも優れています。

RWZ(Lタイプ)

[タイプ]
2列ドロワー

[定格電流]
信号部/1.0A(AWG#26使用時)
電源部/15A(AWG#14使用時)

[定格電圧]
信号部/50V
電源部/250V



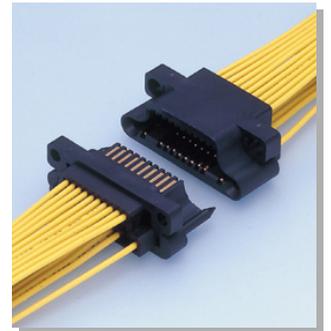
ユニット接続における信号・電源のハイブリッドタイプの2列型ドロワーコネクタであるRWZコネクタにレバーロック機構をもつソケットを適合したタイプです。

TSD

[タイプ]
ハイブリッド型ドロワー

[定格電流]
2A(AWG#24使用時)

[定格電圧]
信号部/30V
電源部/300V



電源回路と信号回路が一括組み込みで、電源部と信号部コンタクトが共用タイプのハイブリッド型ドロワーコネクタです。