

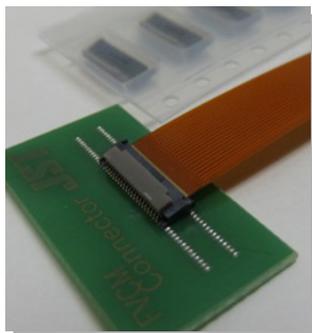
## FVCM

0.2mmピッチ

[タイプ]  
ZIF SMT

[定格電流]  
0.2A

[定格電圧]  
50V



業界初のミッドフリップタイプの0.2mmピッチFPC用コネクタです。多極化・操作性・両接点の使用に配慮した設計となっております。また、チルトタイプを継承しており基板配置上の自由度を飛躍的に向上させております。

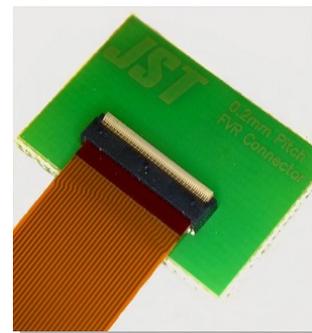
## FVR

0.2mmピッチ

[タイプ]  
ZIF SMT  
バックフリップ構造

[定格電流]  
0.2A

[定格電圧]  
50V



0.2mmピッチ、高さ0.95mm、奥行き3.0mmの低背・省スペース対応のFPC用コネクタです。上下両接点のバックフリップ構造の為、FPC引回しの自由度を向上させています。

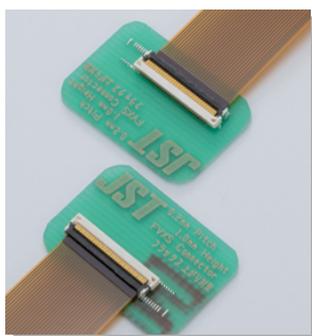
## FVX

0.2mmピッチ

[タイプ]  
低背・FPCつば付  
ZIF SMT

[定格電流]  
0.2A

[定格電圧]  
50V



低背・省スペース化が進む小型携帯機器向けに開発。つば付きFPC対応とし、FPCの位置決め精度を向上させる構造です。

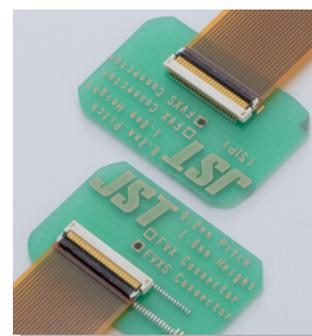
## FVXS

0.2mmピッチ

[タイプ]  
ZIF SMT

[定格電流]  
0.2A

[定格電圧]  
50V



低背・省スペース化が進む小型携帯機器向けに開発。FPCの引回しによるテンションをソケットと補強タブで受ける構造です。

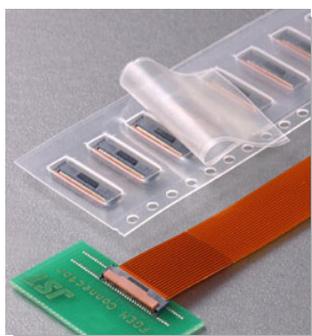
## FGEM

0.25mmピッチ

[タイプ]  
ZIF SMT

[定格電流]  
0.2A

[定格電圧]  
50V



業界初のミッドフリップタイプの0.25mmピッチFPC用コネクタです。コネクタを傾斜(チルト)させる事でFPC挿入作業が向上しコネクタ近傍へ部品配置でき、より高密度実装が可能となりました。

## FXR

0.3mmピッチ

[タイプ]  
ZIF SMT

[定格電流]  
0.2A

[定格電圧]  
50V



実装高さ1.0mmの薄型ZIFタイプのFPC接続用コネクタです。

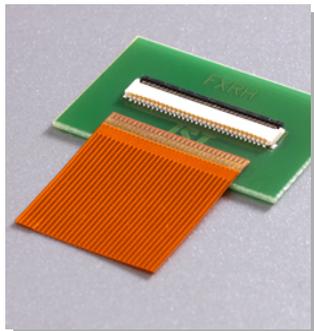
## FXRH

0.3mmピッチ

[タイプ]  
ZIF SMT

[定格電流]  
0.2A

[定格電圧]  
50V



実装高さ0.9mmの薄型ZIFタイプのFPC接続用コネクタです。

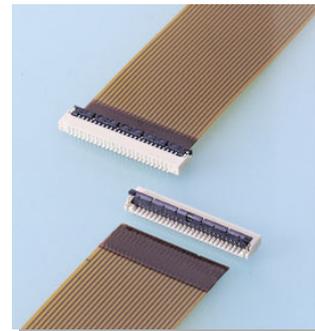
## FXS

0.3mmピッチ

[タイプ]  
ZIF SMT

[定格電流]  
0.2A

[定格電圧]  
50V



嵌合方向の省スペース化を重点に置き、高さ1.8mm、奥行き3.85mmを実現した、省スペースフリップロックタイプコネクタです。

## FXV

0.3mmピッチ

[タイプ]  
W-ZIF SMT  
低背・FPCつば付

[定格電流]  
0.2A

[定格電圧]  
50V



市場要求である低背・省スペース化を実現した0.3mmピッチ、つば付FPCコネクタです。つば付FPC対応コネクタにすることで、挿入作業を容易にしFPCの未嵌合・誤嵌合等の作業不具合を防止します。

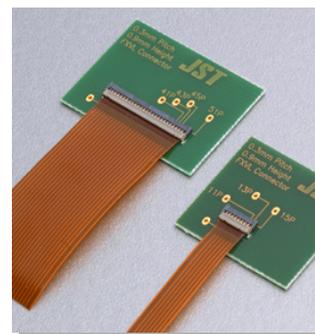
## FXVL

0.3mmピッチ

[タイプ]  
W-ZIF SMT

[定格電流]  
0.2A

[定格電圧]  
50V



実装高さ0.9mm、奥行き2.68mmと0.3mmピッチFPC用コネクタとしては、基板占有面積最小クラスの製品化を実現。

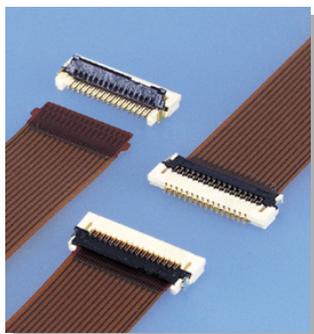
## FXY

0.3mmピッチ

[タイプ]  
低背・FPCつば付  
ZIF SMT

[定格電流]  
0.2A

[定格電圧]  
50V



省スペース・低背化を実現し更に作業性を容易にするためつば付きFPC対応コネクタにすることで、FPC挿入作業が容易になりました。FPCの未嵌合・誤嵌合などの作業不具合も防止しました。

## FXZ

0.3mmピッチ

[タイプ]  
W-ZIF SMT

[定格電流]  
0.2A

[定格電圧]  
50V



市場の要求である省スペース・低背化を実現した作業性も容易なコネクタです。小極から多極バリエーションを実現しました。

## FXZT

0.3mmピッチ

[タイプ]  
ZIF SMT

[定格電流]  
0.2A

[定格電圧]  
50V



0.3mmピッチ、ZIFタイプFPC用コネクタとして縦型にすることにより省スペース化を実現しました。主にDVC・DSC・PDA等の超小型電子機器のFPC接続用に開発しました。

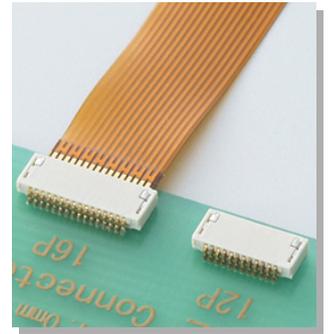
## FZ

0.4mmピッチ

[タイプ]  
Non-ZIF SMT

[定格電流]  
0.5A

[定格電圧]  
50V



0.4mmピッチ、超小型Non-ZIFコネクタ。上接点、下接点兼用構造。

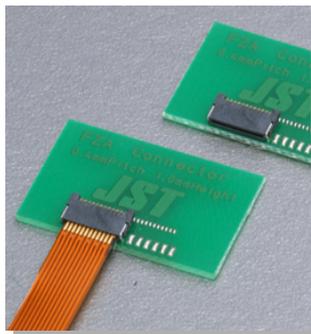
## FZA

0.4mmピッチ

[タイプ]  
Non-ZIF SMT

[定格電流]  
0.5A

[定格電圧]  
50V



0.4mmピッチを採用し実装高さ1.0mm、奥行3.0mmの小型Non-ZIFタイプコネクタ。

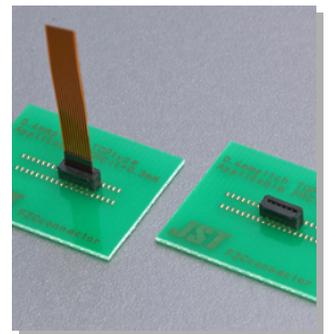
## FZC

0.4mmピッチ

[タイプ]  
Non-ZIF SMT

[定格電流]  
0.5A

[定格電圧]  
50V



0.4mmピッチを採用したトップタイプで、実装高さ2.5mmの低背Non-ZIFタイプコネクタです。

## FCH

0.5mmピッチ

[タイプ]  
Non-ZIF SMT

[定格電流]  
0.3A

[定格電圧]  
50V



専用GNDコンタクトを設けインピーダンスコントロールされたFFCとの接続により、高速伝送が可能です。またスナップイン作業の1アクションでロックが掛るオートロック機構を採用。

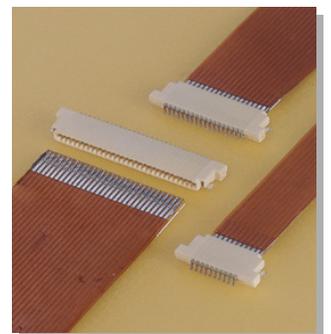
## FH

0.5mmピッチ

[タイプ]  
Non-ZIF SMT

[定格電流]  
0.5A

[定格電圧]  
50V



実装高さ1.2mmの薄型で省スペースを実現。標準FPC厚さ0.3mmに対応したNon-ZIFタイプのコネクタです。

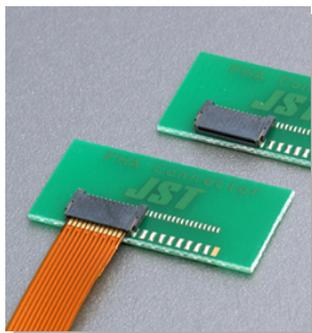
## FHA

0.5mmピッチ

[タイプ]  
Non-ZIF SMT

[定格電流]  
0.5A

[定格電圧]  
50V



既存製品FHJコネクタのリニューアル製品とし開発。実装高さ1.1mmの薄型で省スペースを実現。

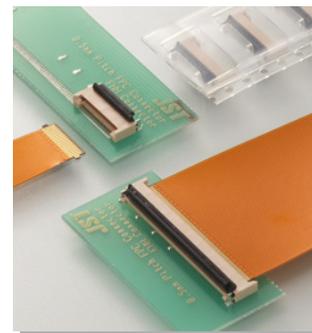
## FHH

0.5mmピッチ

[タイプ]  
ZIF SMT

[定格電流]  
0.5A

[定格電圧]  
50V



上下両接点共用タイプのFPC接続用コネクタ。つば付きFPCを採用することにより、FPC未嵌合・誤挿入を防止しFPC保持力が向上しています。

## FHHS

0.5mmピッチ

[タイプ]  
高速伝送対応  
バックフリップ構造

[定格電流]  
0.5A

[定格電圧]  
50V



FPC厚さ0.3mmに対応した0.5mmピッチ・バックフリップタイプのFPC接続用コネクタです。実装高さ1.0mm薄型で省スペースを実現。Thunderbolt™等の各種高速インターフェイスの伝送を考慮し、特性インピーダンス差動90°&Omega;に整合しています。

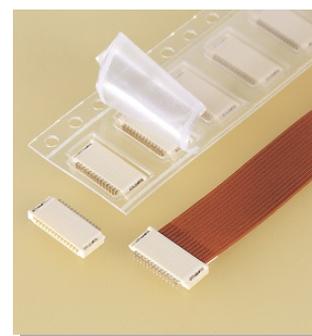
## FHJ

0.5mmピッチ

[タイプ]  
Non-ZIF SMT

[定格電流]  
0.5A

[定格電圧]  
50V



実装高さ1.2mmの薄型で省スペースを実現。標準FPC厚さ0.3mmに対応したNon-ZIFタイプのコネクタです。

## FHN

0.5mmピッチ

[タイプ]  
オートロック機構  
バックフリップ構造

[定格電流]  
0.5A(20極以下)  
0.3A(21極以上)

[定格電圧]  
50V



コネクタにFFC/FPCを挿入するだけのワンアクションでロックが掛かるオートロック機構を採用し、挿入の作業性と信頼性を格段に向上させました。

## FHS

0.5mmピッチ

[タイプ]  
ZIF SMT

[定格電流]  
0.5A

[定格電圧]  
50V



実装高さ0.9mmの低背でありながら、奥行き寸法3.1mmの省スペースタイプのFPC接続用コネクタです。標準FPC厚さ0.2mmです。

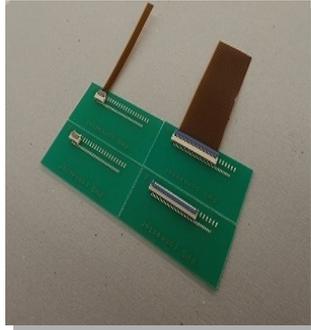
## FHSY

0.5mmピッチ

[タイプ]  
ZIF SMT

[定格電流]  
0.5A

[定格電圧]  
50V



実装高さ0.9mmの低背で、標準FPC厚さ0.3mmに対応した、ZIFフリップロックタイプのFPC接続用コネクタです。

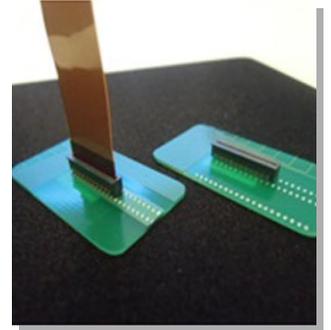
## FHT

0.5mmピッチ

[タイプ]  
Non-ZIF SMT

[定格電流]  
0.5A

[定格電圧]  
50V



Non-ZIF方式を採用(ワンアクションで嵌合可能)低背化、省スペース化を実現ハロゲンフリーに対応

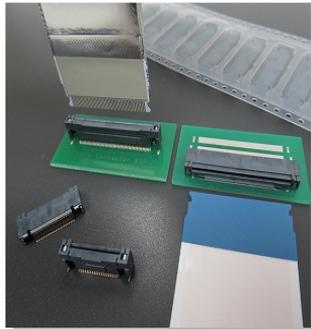
## FHTG

0.5mmピッチ

[タイプ]  
Non-ZIF SMT  
オートロック機構

[定格電流]  
0.5A

[定格電圧]  
50V



独自の嵌合確認用ロック機構を設け、ワンアクションでのFFCの挿入、解除なしでのFFCの引抜きが可能と、良好な作業性を実現。

## FHY

0.5mmピッチ

[タイプ]  
ZIF SMT  
ZIF0.3mmつば付FPC対応SMT

[定格電流]  
0.5A

[定格電圧]  
50V



実装高さ1.3mm、FPC厚さ0.3mmのFPC接続用コネクタです。つば付きFPCを採用することによりFPC未嵌合・誤挿入を防止し、接続信頼性が向上します。

## FKZ

0.5mmピッチ

[タイプ]  
ZIF SMT

[定格電流]  
0.5A

[定格電圧]  
50V



省スペースタイプの0.5mmピッチFPC用コネクタです。挿抜寿命の向上に効果的なZIF方式を採用、ノーマル・リバースの2種類の接続タイプを揃えました。

## FLH

0.5mmピッチ

[タイプ]  
ZIF SMT

[定格電流]  
0.5A

[定格電圧]  
50V



実装高さ1.2mmの低背を実現した、端末部(リード部)厚さ0.3mmの標準FPCに対応する、0.5mmピッチFPC接続用コネクタです。FPC挿抜寿命の向上に有効なZIF方式を採用しています。

## FLT

0.5mmピッチ

[タイプ]  
Non-ZIF SMT

[定格電流]  
0.5A

[定格電圧]  
50V



実装高さ4.15mm、スナップイン作業のできる、Non-ZIFタイプトップ型のFPC接続用コネクタです。

## FLZ

0.5mmピッチ

[タイプ]  
ZIF SMT

[定格電流]  
0.5A

[定格電圧]  
50V



実装高さ2mm、ピッチ0.5mmのコンパクトなFFC/FPC接続用コネクタです。耐摩耗性、挿抜寿命の向上に有効なZIF方式を採用しています。ノーマル(上接点)とリバース(下接点)の2タイプを揃え、機器設計の自由度の拡大に貢献します。

## FLZT

0.5mmピッチ

[タイプ]  
ZIF SMT

[定格電流]  
0.5A

[定格電圧]  
50V



FPC用縦型コネクタです。コンタクトリードは千鳥配列としノーマルタイプ・リバースタイプをそろえました。

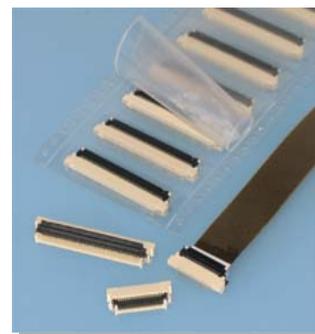
## FLZX

0.5mmピッチ

[タイプ]  
ZIF SMT

[定格電流]  
0.5A

[定格電圧]  
50V



実装高さ2.0mm、標準FFC・FPC厚さ0.3mmに対応。耐摩耗性・挿抜寿命の向上に効果的なZIF方式を採用しつつ、多極でも作業性の良い回転カバーを採用しました。

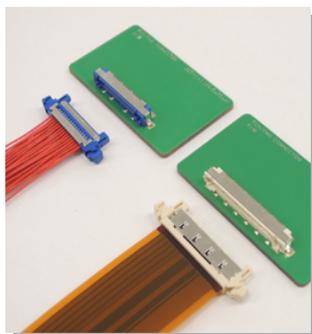
## FWG (FFC/FPC接続コネクタ)

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



ディスクリット電線と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。

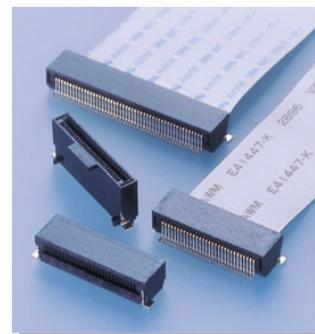
## FY

0.5mmピッチ

[タイプ]  
Non-ZIF SMT

[定格電流]  
0.3A

[定格電圧]  
30V



0.5mmピッチFFC用でスナップイン作業ができる、Non-ZIFタイプのコネクタです。

## FAZ

1mmピッチ

[タイプ]  
ZIF SMT

[定格電流]  
1.0A

[定格電圧]  
50V



FAZコネクタは、リードピッチ1.0mmタイプのFFC接続に対応したZIFタイプのSMT対応型基板用コネクタです。

## FM

1mmピッチ

[タイプ]  
Non-ZIF SMT・DIP

[定格電流]  
0.5A

[定格電圧]  
50V



複雑なカム機構やスライド機構を省き、実装高さ4.4mm、厚さ3.0mmの小型設計を実現したFFC/FPC接続用コネクタです。

## FMN

1mmピッチ

[タイプ]  
Non-ZIF SMT・DIP

[定格電流]  
0.5A

[定格電圧]  
50V



1.0mmピッチFFC接続用コネクタ。片側接点構造を採用し、ローコスト化と多芯化を実現。また、DIPタイプとSMTタイプをそろえたマルチエントリータイプのコネクタです。

## FMS

1mmピッチ

[タイプ]  
Non-ZIF SMT

[定格電流]  
0.5A

[定格電圧]  
50V



実装高さ2.8mm、幅6.3mmの小型設計FFC接続用コネクタです。

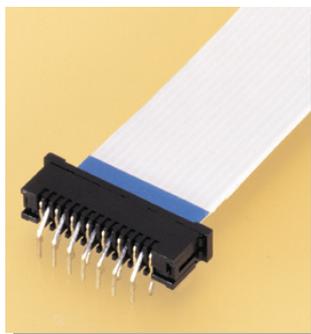
## FMZ

1mmピッチ

[タイプ]  
ZIF DIP

[定格電流]  
0.5A

[定格電圧]  
50V



実装高さ6.5mm、厚さ4.2mm(ロック時)小型設計、耐磨耗性・挿抜寿命の向上に効果的なZIF方式を採用したFFC接続用コネクタです。

## FPZ

1mmピッチ

[タイプ]  
ZIF SMT

[定格電流]  
0.5A

[定格電圧]  
50V



実装高さ2.9mm(ロック時)と小型低背設計のFFC接続用コネクタです。

## FUN

1mmピッチ

[タイプ]  
FFC用ボードイン

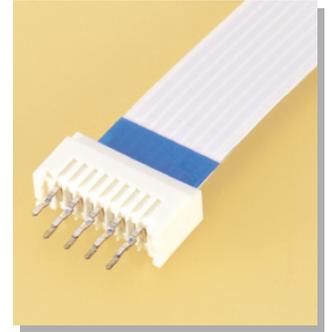


1.0mmピッチFFCに対応したFFC導体部を基板へ直接はんだ付けできるボードインタイプコネクタです。

## FE

1.25mmピッチ

[タイプ]  
Non-ZIF DIP  
[定格電流]  
1.0A  
[定格電圧]  
200V



実装高さ7.5mm、厚さ4.8mmで、低挿入力と高い接触圧を実現したFFC接続用コネクタです。

## FFS

1.25mmピッチ

[タイプ]  
Non-ZIF SMT  
[定格電流]  
0.5A  
[定格電圧]  
50V

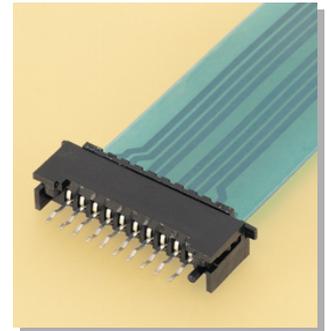


実装高さ2.8mmの小型高密度設計のFFC接続用コネクタです。

## FDZ

2.54mmピッチ

[タイプ]  
ZIF DIP  
[定格電流]  
銅箔すずめっきリード/1.0A  
銀ペーストカーボン被覆リード/50mA  
[定格電圧]  
250V



機器内配線の自由度を高めるFPC/メンブレンスイッチリードとの接続用として開発したコネクタです。