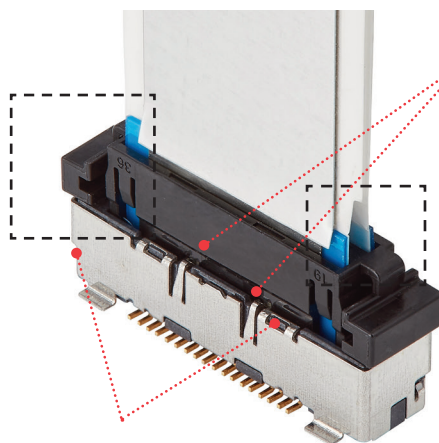


# Easy-On FFC/FPC用コネクタ 0.50mmピッチ FV2Rシリーズ ストレートタイプ

molex

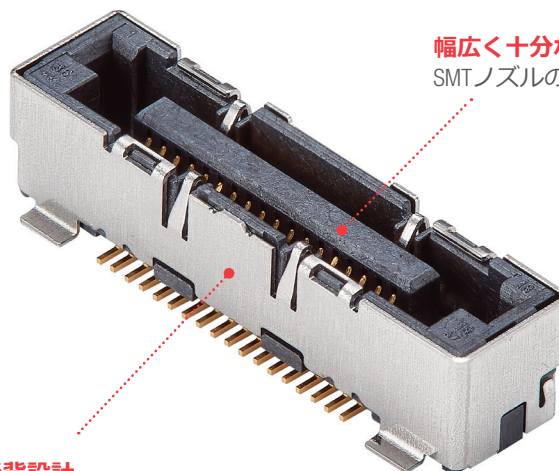
Easy-On FFC/FPC用コネクタ0.50mmピッチ ストレートタイプの FV2Rシリーズは、信頼性のある高速データ伝送を実現。グラウンドターミナルを備えた低背設計により、一般市場向けの各種小型アプリケーションに最適です。

## 特徴・利点



**グラウンドコンタクト**  
シールド機能を提供

**ローハロゲン素材**  
環境保護要件に対応



**幅広く十分な実装吸着面**  
SMTノズルの吸着スペースを確保

**低背設計**  
省スペース化に貢献

**明瞭なクリック音がる**  
**ポジティブロック構造のラッチ**  
嵌合確認と高い引張強度により  
確実に嵌合を保持

## アプリケーション

**オートモーティブ**  
車載ディスプレイ  
**コンシューマー**  
CCTVカメラ  
ドローン  
タブレット/PC  
**家庭用電気機器**  
壁設置型パッド



車載ディスプレイ



ドローン



防犯カメラ

# Easy-On FFC/FPC用コネクター 0.50mmピッチ FV2Rシリーズ ストレートタイプ

molex

## 仕様

### 参考情報

梱包形態: エンボステーピング

寸法単位: mm

RoHS: 準拠

ハロゲンフリー: ローハロゲン

### 電氣的性能

最大定格電圧: 50V

最大定格電流: 0.5A

最大インピーダンス: 100 Ω±10%

	80.00mm FFC		300.00mm FFC	
	@0.5GHz	@1.0GHz	@0.5GHz	@1.0GHz
挿入損失 (dB)	-0.626	-1.08737	-1.794	-2.7607
反射減衰量 (dB)	-20.873	-19.495	-28.323	-15.803
NEXT (dB)	-45.747	-43.681	-33.244	-32.153
FEXT (dB)	-57.529	-43.561	-39.151	-43.765
差動インピーダンス (tr20-80%=50ps)	93.348 Ω		92.296 Ω	

### 機械的性能

FFC/FPC厚さ: 0.33mm

耐久挿抜回数: 20回

### 材質

リセプタクルハウジング: 耐熱樹脂、UL 94V-0

コンタクト: りん青銅

メッキ:

接点部: 金

半田付け部: 金

下地メッキ: ニッケル

使用温度範囲: -20 ~ +85°C

## オーダーインフォメーション

オーダー番号	ピッチ (mm)	ディスクリプション
<a href="#">205195-0360</a>	0.50	プラグ
<a href="#">205196-0360</a>	0.50	リセプタクル

[www.molex.com/link/easyon.html](http://www.molex.com/link/easyon.html)  
[www.japanese.molex.com/link/easyon.html](http://www.japanese.molex.com/link/easyon.html)

Molexは、アメリカ合衆国におけるMolex, LLCの登録商標であり、他の国々でも登録されている場合があります。ここに表示されているその他すべての商標も該当する所有者に帰属します。