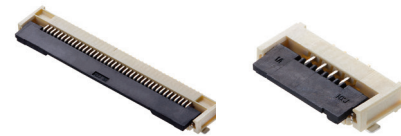


# Easy-On FFC/FPC用コネクター 0.50/1.00mmピッチ FD19シリーズ

## 505110 / 200528シリーズ

# molex

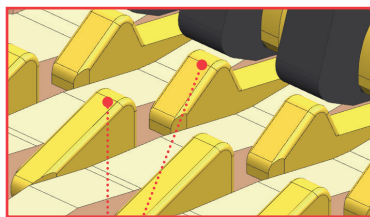
デュアルコンタクト構造で汎用性の高いFFC/FPC用コネクター、FD19シリーズは最大125℃という温度要件に対応し、広範な極数展開であらゆる市場・用途において設計の柔軟性を最大限に高めます。



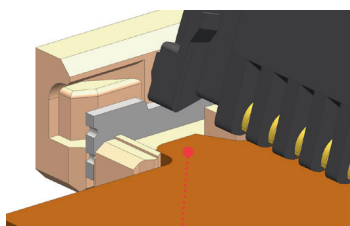
505110-\*\*\*\*  
(0.50mmピッチ)

200528-\*\*\*\*  
(1.00mmピッチ)

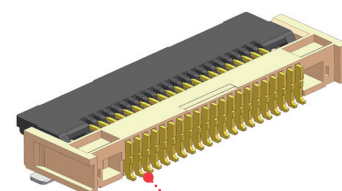
### 特徴・利点



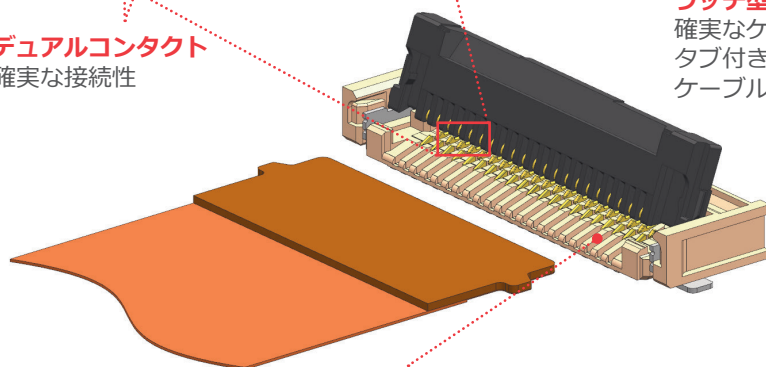
デュアルコンタクト  
確実な接続性



ラッチ型FPC  
確実なケーブル保持。  
タブ付きおよびタブなしの  
ケーブルに対応

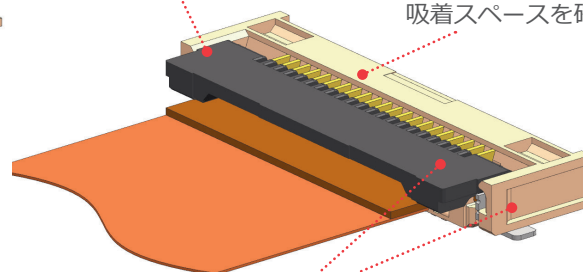


ニッケルバリア  
半田上がりおよび  
フラックス上がりを  
防止



幅広い挿入間口  
FFC/FPCの挿入が容易

明確なクリック音によりロック  
正しい位置でケーブルを保持



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

ローハロゲン素材  
環境保護要件に対応

### アプリケーション

#### オートモーティブ

- カーナビゲーション
- 計器盤パネル
- 自動車インフォテインメント

#### 家庭用電気機器

- フラットパネルTV
- 冷蔵庫
- 掃除機

#### 産業用

- UAV (ドローン)
- ロボティクス

#### コンシューマー

- ゲーム機器
- VR/AR
- プリンター



自動車インフォテインメント



家庭用電気機器



UAV (ドローン)

# Easy-On FFC/FPC用コネクター 0.50/1.00mmピッチ FD19シリーズ

## 505110 / 200528シリーズ

# molex

### 仕様

#### 参考情報

梱包形態: エンボステープ  
適合相手: FFC/FPC  
寸法単位: mm  
RoHS: 準拠  
ハロゲンフリー: ローハロゲン

#### 電気的性能

最大定格電圧: 50V  
最大定格電流: 0.5A (1極あたり)  
接触抵抗: 40mΩ以下  
耐電圧: 125V AC  
絶縁抵抗: 50 MΩ以上

#### 機械的性能

FFC/FPC厚さ: 0.30mm  
耐久挿抜回数: 20回以下

#### 材質

ハウジング: LCP、UL 94V-0、ベージュ色  
アクチュエーター: PA、UL 94V-0、黒色  
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: -40 ~ +105°C  
または -40 ~ +125°C

#### 極数 (0.50mmピッチ)

4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 64, 68, 70, 80

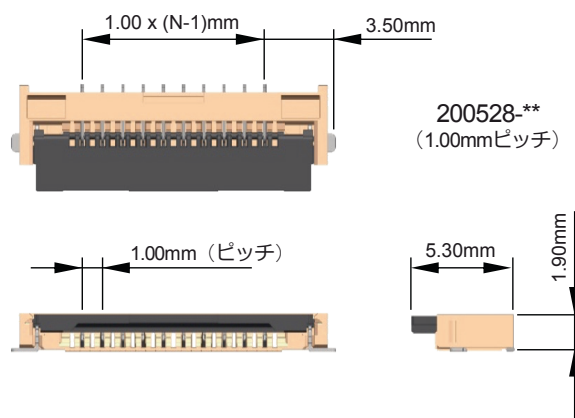
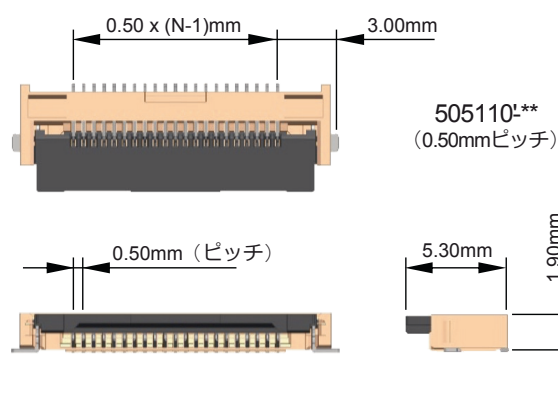
#### 極数 (1.00mmピッチ)

4 ~ 30

### 寸法 (mm)

詳細寸法はmolex.comを参照してください。

N = 極数



### オーダーインフォメーション

| オーダー番号                      | ピッチ (mm) | オリエンテーション | 接点位置 | 極数      | 使用温度範囲      | メッキ |
|-----------------------------|----------|-----------|------|---------|-------------|-----|
| <a href="#">505110-**92</a> | 0.50     | ライトアングル   | 下面   | 4 ～ 19  | -40 ～ +105℃ | 金   |
| <a href="#">505110-**91</a> |          |           |      | 20 ～ 80 | -40 ～ +105℃ |     |
| <a href="#">505110-**97</a> |          |           |      | 4 ～ 19  | -40 ～ +125℃ |     |
| <a href="#">505110-**96</a> |          |           |      | 20 ～ 80 | -40 ～ +125℃ |     |
| <a href="#">200528-0**0</a> | 1.00     |           |      | 4 ～ 30  | -40 ～ +105℃ |     |
| <a href="#">200528-0**1</a> |          |           |      | 4 ～ 30  | -40 ～ +125℃ |     |

\*\* を極数に置き換えてください。

[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。