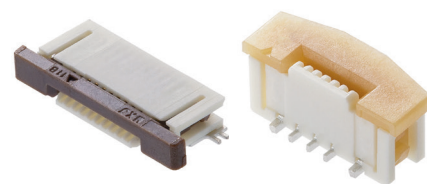


Easy-On FFC/FPC用コネクタ 0.50/1.00mmピッチ スライダーシリーズ

molex

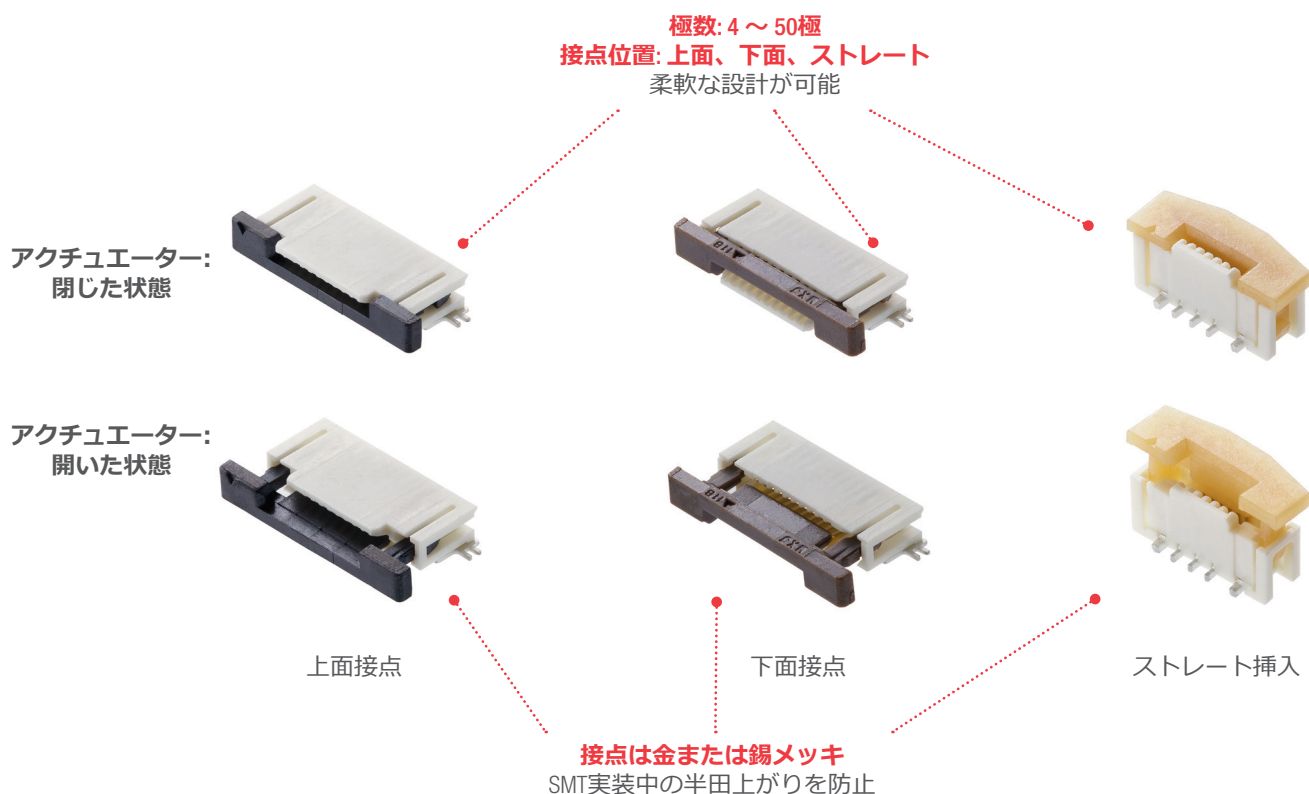
0.50/1.00mmピッチ スライダーシリーズのEasy-On FFC/FPC用コネクタです。市場実績のある「スライダー」ロック機構を備え、広範な極数展開と、上面接点、下面接点、ストレート挿入タイプから選択可能で、FFC/FPCのケーブル配線における設計の柔軟性を高めます。



ライトアングル

ストレート

特徴・利点



アプリケーション

産業用

- IoT相互接続デバイス
- スマートスピーカー
- UAV (ドローン)
- FAロボット
- 監視カメラ

モバイルデバイス

- POSターミナル

コンシューマー

- 家庭用電気機器

医療用

- 患者監視装置
- MRI/CT撮影機
- ディスプレイ検査機器



POSターミナル



医療用



IoTデバイス

Easy-On FFC/FPC用コネクタ 0.50/1.00mmピッチ スライダーシリーズ

molex

仕様

参考情報

梱包形態: エンボステーピング
適合相手: FFC/FPC
寸法単位: mm
RoHS: 準拠

電气的性能

最大定格電圧: 50V
最大定格電流: 0.5A (1極あたり)
接触抵抗: 20 mΩ以下
耐電圧: 250V 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
アクチュエーター: PA、UL 94V-0
コンタクト: 銅合金
メッキ:
接点部: 金または新錫
半田付け部: 金または新錫
下地メッキ: ニッケル
フィッティングネール: 銅合金、
ニッケル下地錫メッキ
使用温度範囲: -40 ~ +85°C

極数

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, 50

寸法 (mm)

詳細寸法はmolex.comを参照してください。

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
52745-**33	0.50	ライトアングル	上面	4 ~ 20	-40 ~ +85°C	新錫
52745-**97	0.50	ライトアングル	上面	4 ~ 20	-40 ~ +85°C	金
52746-**33	0.50	ライトアングル	下面	4 ~ 20	-40 ~ +85°C	新錫
52746-**71	0.50	ライトアングル	下面	4 ~ 20	-40 ~ +85°C	金
52435-**33	0.50	ライトアングル	上面	21 ~ 30	-40 ~ +85°C	新錫
52435-**71	0.50	ライトアングル	上面	21 ~ 30	-40 ~ +85°C	金
52437-**33	0.50	ライトアングル	下面	21 ~ 30	-40 ~ +85°C	新錫
52437-**71	0.50	ライトアングル	下面	21 ~ 30	-40 ~ +85°C	金
54104-**33	0.50	ライトアングル	上面	30 ~ 50	-40 ~ +85°C	新錫
54104-**31	0.50	ライトアングル	上面	30 ~ 50	-40 ~ +85°C	金
54132-**33	0.50	ライトアングル	下面	30 ~ 50	-40 ~ +85°C	新錫
54132-**62	0.50	ライトアングル	下面	30 ~ 50	-40 ~ +85°C	金
52559-**34	0.50	ストレート	ストレート	6 ~ 42	-40 ~ +85°C	新錫
52559-**52	0.50	ストレート	ストレート	6 ~ 42	-40 ~ +85°C	金
52207-**33	1.00	ライトアングル	上面	3 ~ 34	-40 ~ +85°C	新錫
52207-**60	1.00	ライトアングル	上面	3 ~ 34	-40 ~ +85°C	金
52271-**79	1.00	ライトアングル	下面	4 ~ 30	-40 ~ +85°C	新錫
52271-**69	1.00	ライトアングル	下面	4 ~ 30	-40 ~ +85°C	金
52610-**33	1.00	ストレート	ストレート	5 ~ 30	-40 ~ +85°C	新錫
52610-**72	1.00	ストレート	ストレート	5 ~ 30	-40 ~ +85°C	金

** を極数に置き換えてください。

www.molex.com/link/easyon.html
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。