

FPCコネクタ

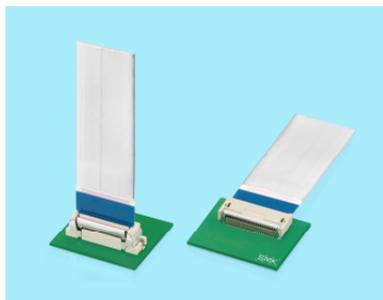
EA-51シリーズ : 0.5mmピッチ ワンアクション FPC / FFCコネクタ

■ 特長

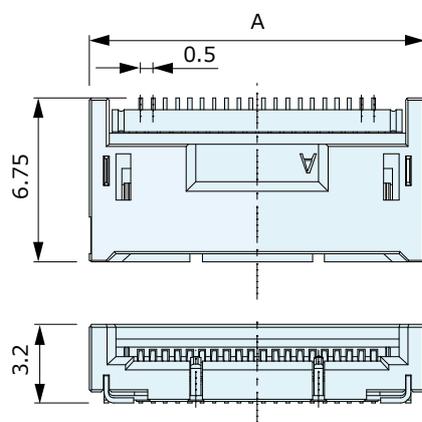
1. FPC/FFCを挿入するというワンアクションにて嵌合が完了するため、ロボットによる自動組立てに対応しており、製造工程の自動化に貢献します。
2. コネクタ天面部に設けた窓からFPC/FFC挿入状態を目視や画像検査機にて確認可能です。
(ライトアングルタイプのみ)
3. レバーの材質がSUSのため剛性が強く、FPC/FFCの無理抜き時、FPC/FFCが破壊されてもコネクタ自体の変形・破壊はありません。
4. FPC、FFC、シールドFFCのすべてに対応します。(適合フレキ : 厚み = Signal 0.3mm / Ground 0.5mm)
5. 極数は、ライトアングルタイプ 20極、25極、30極、バーチカルタイプ 25極を用意しています。

■ 仕様

- ピッチ : 0.5mm
- 接点 : 下接点 (Right angle type), 片側 (Vertical type)
- 極数(□□) : 20,25,30 (Right angle type), 25 (Vertical type)
- 実装高さ : 3.2mm (Right angle type), 6.35mm (Vertical type)
- 適合FPC厚 : 0.3mm (Signal), 0.5mm (Ground)
- 定格電圧電流 : AC/DC 50V 0.4A
- FPC接続 : Non-ZIF
- 接触抵抗 : 40mΩ以下
- 絶縁抵抗 : DC500V 50MΩ以上
- 耐電圧 : AC500V (1分間)
- 使用温度範囲 : -20℃ ~ +80℃



Right Angle Type : CFPC5□□-0101F



□□ No. of Pins	A
20	13.7
25	16.2
30	18.7

Vertical Type : CFPC725-0101F

