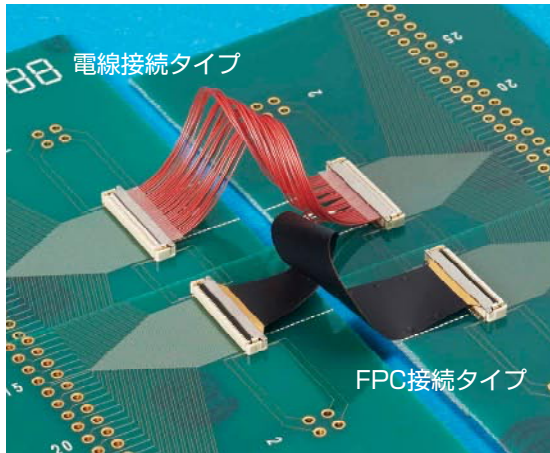


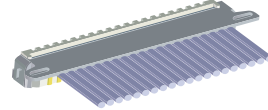
内部配線用小型コネクタ「SFC」シリーズ

Internal wiring – space saving fine connector 「SFC series」

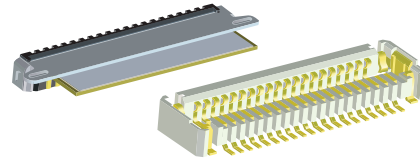
yokowo



Wタイプ (電線接続タイプ)



Fタイプ (FPC接続タイプ)



レセプタクル (共通)

用途

- ・携帯電話、デジタルカメラ、デジタルビデオカメラなどのヒンジ部配線
- ・パソコン、PDA、監視カメラなどの内部配線等

特長

- ・ **0.4mmピッチ基板対FPC&電線接続用コネクタ** (基板側レセプタクル (SMT) は共通)
- ・ **低背、省スペース**
コンタクトピッチ0.4mmの狭小ピッチにて、基板実装高さ (嵌合高さ) 1.5mmの低背化を実現、さらに垂直嵌合方式により、プラグの挿抜操作スペースが不要となります。
- ・ **高信頼の接触方式**
独自の2点接触構造は、有効嵌合長0.6mmを確保しつつ、耐振動性や挿抜寿命等の機械的特性を高め、さらに嵌合時のクリック感も良好とさせています。
- ・ **超小型のプラグ外形**
ケーブル側 (FPC&電線) のプラグ外形は□1.2×2mmと小型構造であり、小径ヒンジ部への貫通が容易です。
- ・ **多層 (シールド付) FPC接続対応**
電磁波 (EMI) 対策として多用されるシールドフィルム付FPCのシールド (GND) 接続も無半田で接続できます。
- ・ **高屈曲性の細線ワイヤー接続対応**
AWG #38 ~ #36 (被覆外径φ0.24mm) の細径電線 を無半田で接続できます。

仕様

定格電圧電流	AC/DC 50V 0.4A (AWG#38 : 0.3A)
使用温度範囲	-25~+85℃ (通電時の温度上昇含む)
接触抵抗	50mΩ以下 (FPC/電線の導体抵抗含まず)
絶縁抵抗	DC100V・100MΩ以上
耐電圧	AC100V・1分間