FPCトータルソリューションサービス

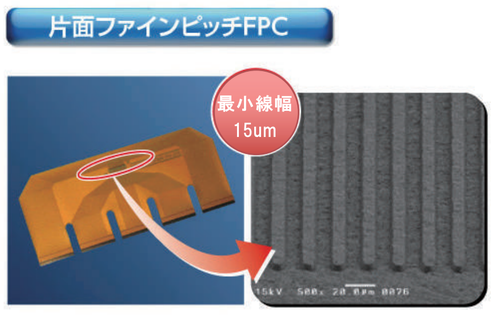
- 材料調達から部品/チップ実装までを一貫して供給サポート
- 豊富なコネクションにより最適な部材組み合わせをご提供
- ユーザー様のご要望に添ったカスタム装置のご提案

代表FPC（協力メーカーと対応）

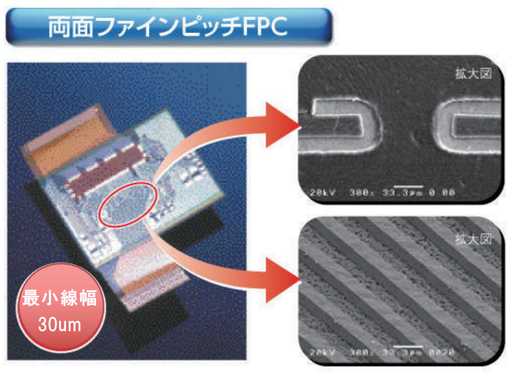
ファインピッチ片面、両面FPC

最小L/S=15/15um～、各種ディスプレイ接続、ディスプレイドライバ回路接続での実績多数。

片面ファインピッチFPC

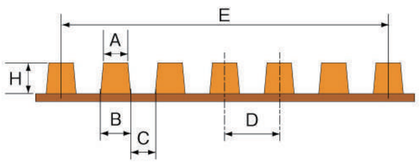


両面ファインピッチFPC



加工限界

		通 常	ファイピッチ
A	線幅（TOP）	Bに対し-30um	H=12um -10um H=6um -5um
B	線幅（Bottom）	±30um 片面min 20um 両面min 35um	±20um 片面min 15um 両面min 30um
C	線間	片面min 20um 両面min 35um	片面min 15um 両面min 30um
D	ピッチ	片面min 40um 両面min 70um	片面min 30um 両面min 60um
E	トータルピッチ	±0.1%	要相談



【特長】

- 各種ディスプレイ接続用
- 各種ディスプレイドライバ回路
- 各種回路検査治具用
- 設計自由度の高い配線が可能
- 素材がTABと比べ薄く、曲げ加工が容易

多層FPC

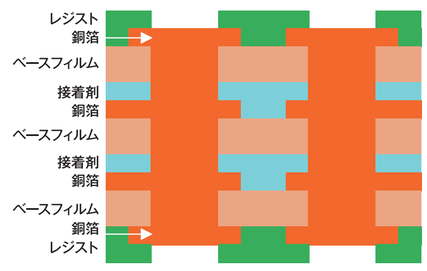
【仕様・構造】

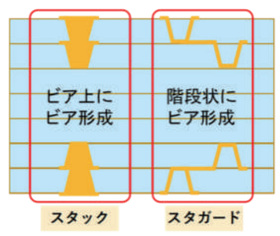
●貫通VIA多層　4層まで量産対応可能

●ブラインドVIA多層〈スタガード〉

6層まで量産対応可能高密度化　薄膜化　BGA対応

●ブラインドVIA多層〈スタック〉※開発中





ビアフィリング

SHIMA　シーマ電子株式会社