

Easy-On FFC/FPC用コネクタ、バックフリップ 0.50ミリメートルピッチ、FBH1シリーズ▶



FBH1シリーズのEasy-On FFC/FPC用コネクタ（ピッチ0.50ミリメートル）は、デュアルコンタクト構造とバックフリップ式アクチュエータを採用し、複数の回路サイズで展開されています。薄型設計は柔軟性、接点の信頼性、省スペースとユーザーに優しい操作などの特徴を備え、民用・商用市場における高密度実装用途に最適です。

利点と特徴

ケーブルの挿入を容易にし、上方からの高い引張力に対応

バックフリップ式アクチュエータは、限られた空間内で最大の可動性を実現します。

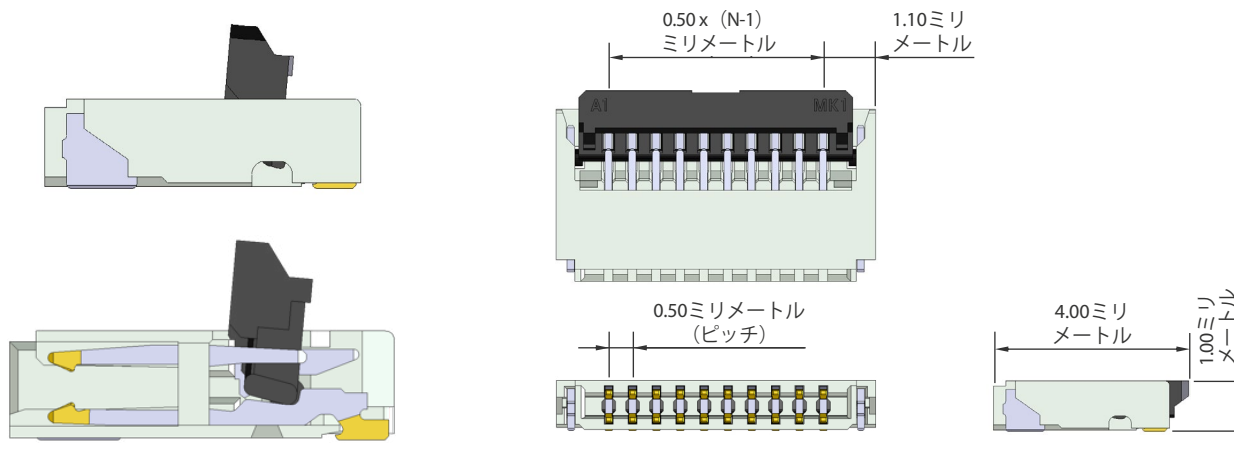
操作とケーブルアクセスの容易さを確保
これらのコネクタのアクチュエータの回転角度が94度です。

大幅なスペース節約を実現

高さ1.00ミリメートル、幅4.00ミリメートルの薄型設計でPCBスペースを節約します。

安全な接続を提供

デュアル接点端子により接触面積が増加し、より信頼性の高い電気接続を実現します。



市場と用途

家電
カメラ
ディスプレイ
ゲーム機

オートモーティブ
ナビゲーションシステム

モバイルデバイス
ドローン
販売時点情報管理（POS）端末



POS



ドローン



ゲーム機

Easy-On FFC/FPC用コネクタ、バックフリップ 0.50ミリメートルピッチ、FBH1シリーズ▶

仕様

参考情報

梱包：エンボステープとリール

嵌合相手：FFC/FPC

設計仕様：ミリメートル

RoHS：はい

ハロゲンフリー：低ハロゲン

電氣的仕様

電圧（最大）：50V

電流（最大）：0.5A（1回路あたり）

接触抵抗（最大値）：100ミリオーム

誘電体耐圧電圧：200V AC

絶縁抵抗（最小値）：50メガオーム

機械的仕様

FFC/FPCの厚さ：0.30ミリメートル

耐久性（最大）：10サイクル

物理的仕様

ハウジング：LCP、UL 94V-0、ナチュラル

アクチュエータ：PA、UL 94V-0、黒色

接点：銅合金

プレーティング：

接点エリア：金

はんだテールエリア：金

アンダープレーティング：錫

動作温度：-40～+105°C

注文情報

シリーズ番号	ピッチ	向き	コンタクト位置	回路	動作温度	プレーティング
503480-**00	0.50ミリメートル	直角	デュアル	8～40	-40～+105°C	金
503480-**40	0.50ミリメートル	直角	デュアル	4、5、6	-40～+105°C	金

回路サイズで**を置き換える