

FH Flip-Lock Pioneer Hirose

特長

- 1 高い信頼性
 - FPCサイドキャッチ構造による高いFPC保持力
- 2 バックフリップ°/Front Axis™
 - アクチュエータクローズ状態で納入及び実装可能なためアクチュエータの破損を防止
 - アクチュエータの開閉と関係なく端子ギャップを確保
- 3 優れた作業性
 - 開口部のテーパによりスムーズなFPC/FFC挿入
 - FPC位置決めが可能
- 4 各種インフォテイメント機器に最適



Back Flip



Close without FPC



Automotive

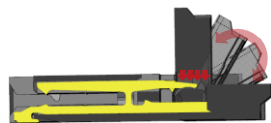
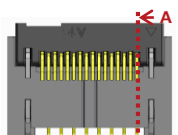
アクチュエータ外れを防止

端子変形防止

仕様

従来のバックフリップ°

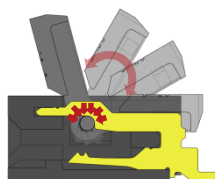
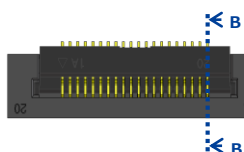
A-A断面図



⇒ 端子が上方方向にのみアクチュエータの回転軸を支えている

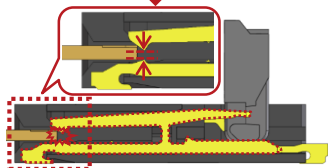
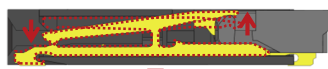
TF45

B-B断面図



⇒ 端子がアクチュエータ回転軸を覆っている

従来のバックフリップ°



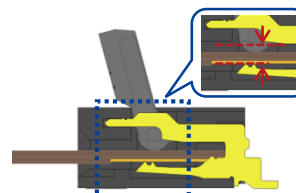
FPC未挿入状態でアクチュエータを閉じ、
アクチュエータを再度開いた場合、
端子ギャップが狭くなる。

⇒ FPCの挿入力が上昇

TF45



アクチュエータの開閉による端子影響なし



端子ギャップに変化がない

⇒ FPCの挿入操作性が良好

定格電流	0.5A
定格電圧	AC/DC 50V
使用温度範囲	-40°C~+105°C
接触抵抗*	50mΩ 以下
絶縁抵抗	500MΩ 以上 (DC 500V)
耐電圧	AC 250V で1分間

*FPC導体抵抗を含む

- リフロー温度：250°C*¹ 以下
- RoHS、ハロゲンフリー*²対応品
- 芯数バリエーション：10、15、20、25、30、40、50、60芯

*¹鉛フリーはんだを使用しております。

*²本製品は、ハロゲンフリー対応品です。

(Br含有率：900ppm以下、Cl含有率：900ppm以下、
Br+Cl総含有率：1500ppm以下)