0.35mmピッチ / 0.9mmハイト / 下接点

バックフリップ/Front Axis™タイプ、FPC用コネクタ

Feb.1.2024 Copyright 2024 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.



FH…Flip-Lock Pioneer Hirose



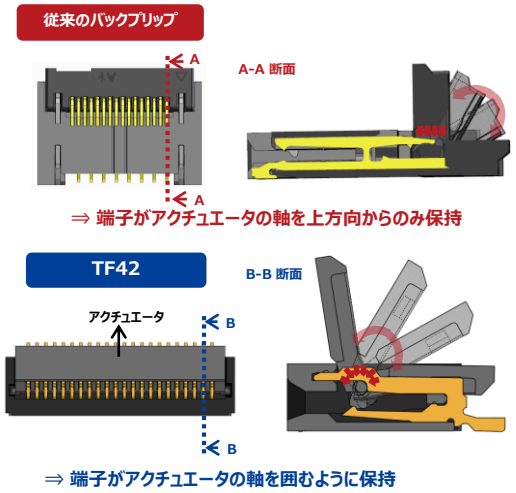
特長

1 省スペース
- 0.35mmピッチ、3.0mm実装奥行き、0.9mmハイト

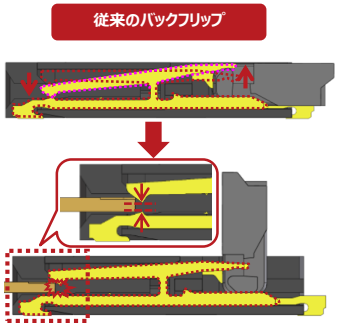
2 バックフリップ/Front Axis™タイプ
- アクチュエータクローズ状態で納入及び実装可能なためアクチュエータの破損を防止
- アクチュエータの開閉と関係なく端子ギャップを確保

3 高い信頼性
- FPC位置決め構造によるFPC保持力向上
- はんだ上がり、フラックス上がり防止構造

アクチュエータ外れ防止

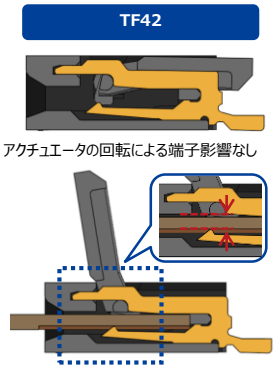


端子変形防止



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、
接点ギャップが狭くなる。

⇒ FPCの挿入力が上昇



接点ギャップに変化がない。

⇒ FPCの挿入操作性が良好

仕様

定格電流	0.4A
定格電圧	AC/DC 30V
使用温度範囲	-55℃ ～ +85℃
接触抵抗*1	100mΩ Max.
絶縁抵抗	500MΩ Min. (DC 100V)
耐電圧	AC 150Vで1分間通電
リフロー温度	Max.250℃*2

・RoHS、ハロゲンフリー対応*3

*1 FPC導体抵抗を含む
*2 鉛フリーはんだを使用しております。
*3 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

MKT-J-17160F_2 Issued: Jan. 17, 2020 © 2020 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All rights reserved. 予告なく、仕様を変更する場合がございますので、詳細の仕様につきましては弊社窓口へお問い合わせ頂きますようお願い申し上げます。