



FH Flip-Lock Pioneer HIROSE

特長

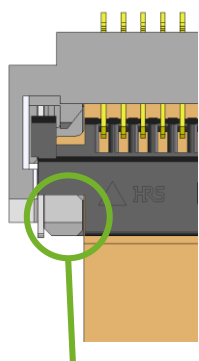
- 1 独立したバネ性のある2点接点構造により異物付着による接触不良を低減
- 2 125℃耐熱対応、各種車載機器向けの厳しい試験条件を実施
- 3 FPCタブとサイドキャッチによる高いFPC保持力
- 4 FH52E/K/Tと基板、FPC、FFC共通

MIPI D-PHY規格
(1.5Gbps) 対応

Patented

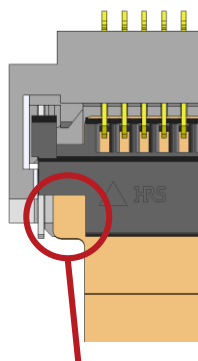
半嵌合防止

正常な嵌合状態



FPCタブの検知なし

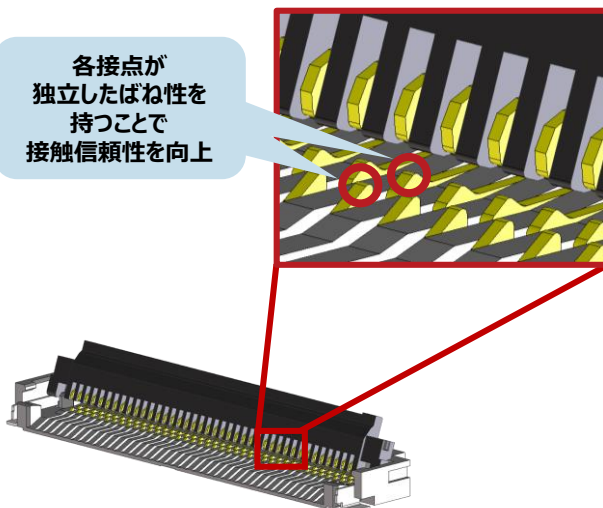
半嵌合状態



⚠ FPCタブを検知

2点接点構造

各接点が
独立したばね性を
持つことで
接触信頼性を向上



仕様

定格電流	0.5A
定格電圧	AC/DC 50V
使用温度範囲	-40℃～+125℃
接触抵抗	50mΩ以下 *FPC/FFC導体抵抗を含む (L=8mm)
耐電圧	AC 150Vを1分間
絶縁抵抗	500MΩ以上 (DC 100V)
挿抜回数	20回

- RoHS、ハロゲンフリー*対応品
- 芯数：40芯 (量産中)
- 8、10、15、30、50、60、68、80芯 (計画中)

* 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)