

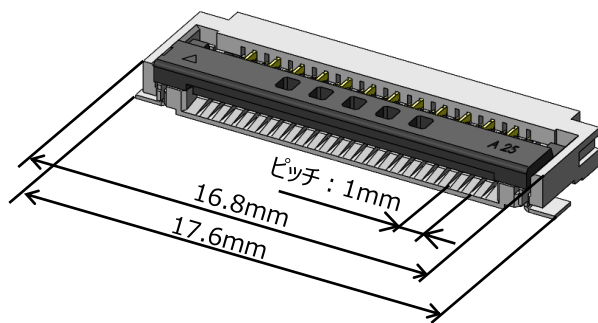
特長

- 1 CIC (Carbon Inked Circuit) 接続保証
独自の端子形状と接触圧によりカーボンペーストの削れを防ぎ、高い信頼性を確保
- 2 各種車載機器向けの厳しい試験条件をクリア
- 3 独自の端子設計による、堅牢ロック構造
- 4 タブによりCICの保持力をアップ
- 5 L字型補強金具により画像検査が容易 & 剥離強度アップ
- 6 コネクタ下にパターン禁止エリアなし
- 7 自動実装対応



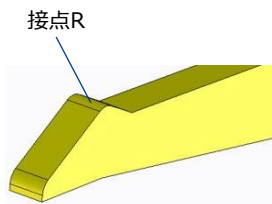
寸法

1mmピッチ、12芯
CIC厚=0.3±0.05mm
下接点

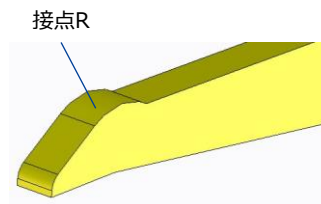


CIC接点形状

FPC/FFC用
接点Rが小さく、圧力が大きい*



CIC用
接点Rが大きく、圧力が小さい



接点部のRを大きくすることで、
CICのカーボンペーストが削れにくく、パターン削れを防止

仕様

定格電流	3mA
定格電圧	50V AC/DC
使用温度範囲	-40 ~ +105℃
接触抵抗	初期：50Ω 以下、試験後：70Ω 以下
耐電圧	150V AC を1分間
絶縁抵抗	500MΩ 以上 (100V DC)
挿抜回数	5回

*FPC/FFCフレキは、銅素材であり、削れの心配はありません。