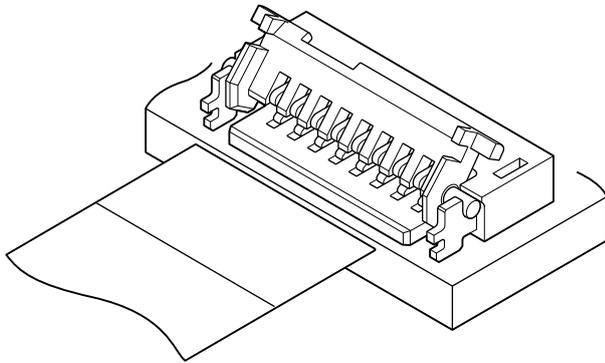


FHS CONNECTOR

0.5mmピッチ／プリント基板用／FPC用・ZIFタイプ



実装高さ 0.9mm の低背でありながら、奥行き寸法 3.1mm の省スペースタイプの FPC 接続用コネクタです。標準 FPC 厚さ 0.2mm です。

- ・省スペース
- ・表面実装に最適な耐熱設計
- ・ワンタッチでカバーが閉まるセルフロック機構を採用

■一般仕様

- ・定格電流：0.5A AC/DC
- ・定格電圧：50V AC/DC
- ・使用温度範囲：- 25°C ~ + 85°C (通電時の温度上昇値を含む)
- ・接触抵抗：初期 / 60m Ω以下
環境試験後 / 60m Ω以下 (初期からの変化量)
- ・絶縁抵抗：800M Ω以上
- ・耐電圧：AC200V を 1 分間印加にて絶縁破壊のなきこと
- ・適用 FPC：導体ピッチ / 0.5mm
導体幅 / 0.35mm
接触部厚さ / 0.2 ± 0.03mm

※ご使用に際しては、弊社ウェブサイト (製品情報ページの技術資料末項) に掲載のご使用上の注意事項を参照ください。

※ RoHS2 対応品を掲載しています。

※寸法の単位には mm を採用しています。

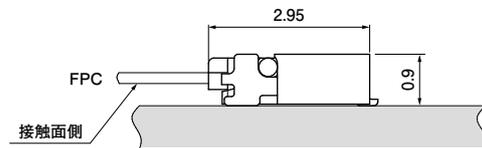
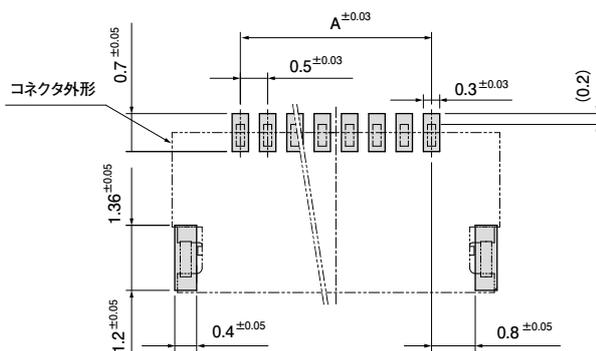
※詳細は弊社までお問い合わせください。

■登録規格

海外規格登録については、弊社ウェブサイト (製品情報ページの技術資料) に掲載の「海外規格登録状況一覧」を参照ください。

※海外規格に登録の仕様は、上記の一般仕様と異なる場合があります。

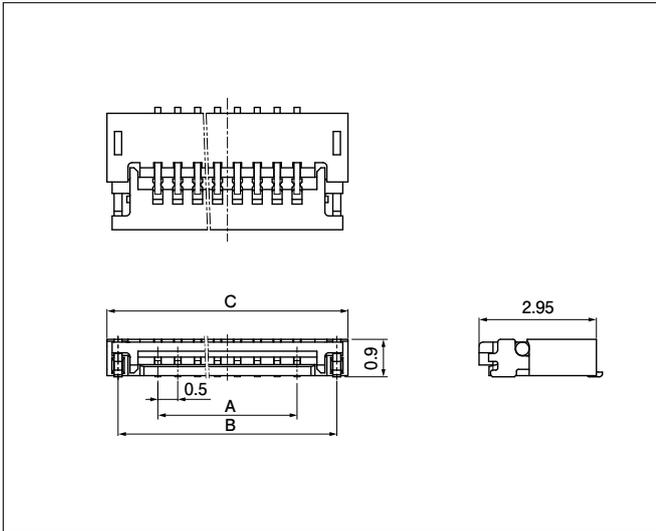
基板レイアウト・組立レイアウト



- 注 1) 基板レイアウトはコネクタ装着側から見た図です。
 2) 基板のパターンピッチの公差は ± 0.03 で累積しないこと。
 上記記載の寸法は参考値ですので、詳しくは弊社までお問い合わせください。

FHS CONNECTOR

コネクタ



極数	形番	寸法 (mm)			個数/ リール
		A	B	C	
4	04FHS-RSM1-GAN-TB	1.5	3.5	4.06	6,000
6	06FHS-RSM1-GAN-TB	2.5	4.5	5.06	6,000
8	08FHS-RSM1-GAN-TB	3.5	5.5	6.06	6,000

材 料・表面処理等

コンタクト：銅合金、ニッケル下地付部分金めっき
 ハウジング：耐熱性樹脂
 補強タブ：銅合金、銅下地付すずめっき
 カバー：耐熱性樹脂

本製品はエンボステーピング供給品です。

FPC リード部寸法

