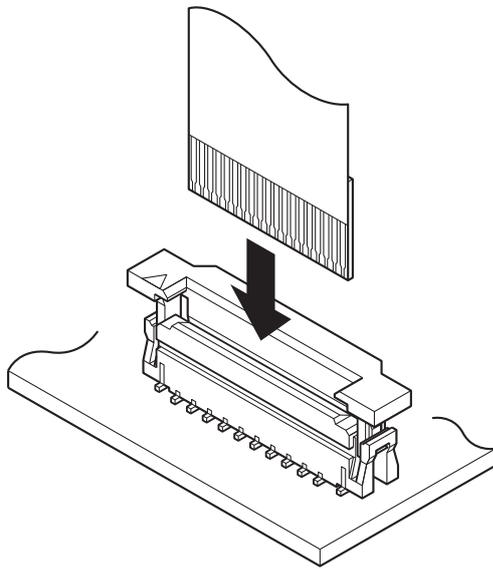




FLZT CONNECTOR

0.5mmピッチ / 基板対FPC接続用 / ZIFタイプ



0.5mm ピッチ FPC用縦形コネクタです。
コンタクトリードは千鳥配列とし、ノーマルタイプ・
リバースタイプを揃えました

- ZIF 方式の採用
- 実装設計が容易
- 表面実装に最適な耐熱設計

■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℃～ +85℃
(通電時の温度上昇値を含む)
- 接触抵抗：初 期 / 20mΩ以下
耐 候 性 試 験 後 / 40mΩ以下
- 絶縁抵抗：100MΩ以上
- 耐電圧：AC 200V を 1 分間印加にて絶縁破壊のなきこと
- 適合 FPC：導体ピッチ / 0.5 ± 0.03mm
導 体 幅 / 0.35 ± 0.04mm
接 触 部 厚 さ / 0.3 ± 0.05mm

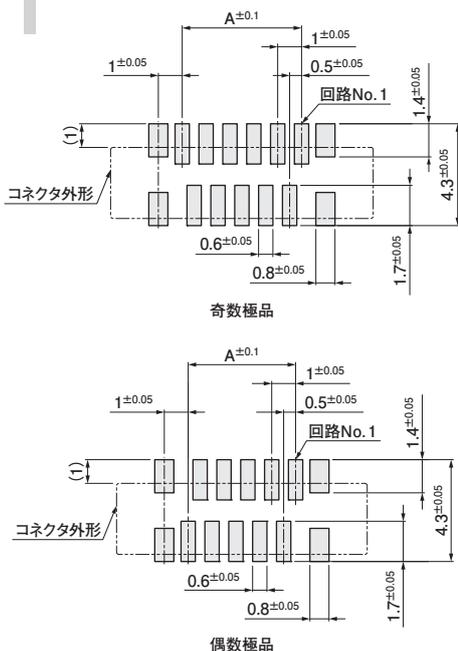
※ご使用に際しては、弊社ウェブサイト(製品情報ページの技術資料末項)に掲載の「ご使用上の注意事項」を参照ください。
※RoHS2 対応品を掲載しています。
※寸法の単位には mm を採用しています。
※詳細は弊社までお問い合わせください。

■登録規格

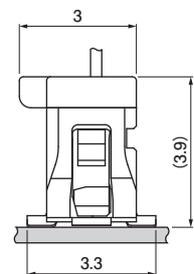
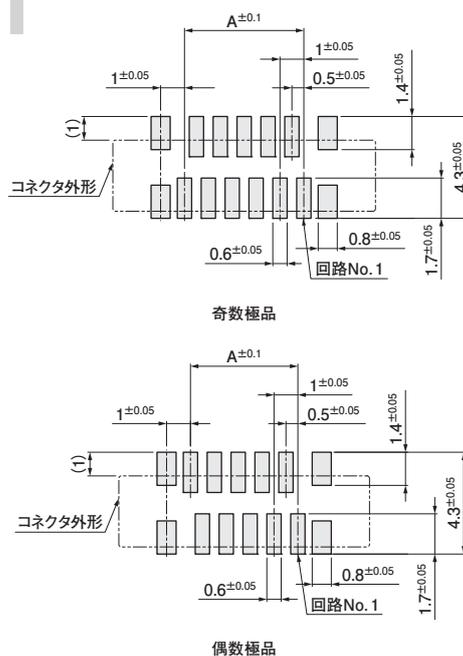
海外規格登録については、弊社ウェブサイト(製品情報ページの技術資料)に掲載の「海外規格登録状況一覧」を参照ください。
※海外規格に登録の仕様は、上記の一般仕様と異なる場合があります。

基板レイアウト・組立レイアウト

ノーマルタイプ



リバースタイプ



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) A 寸法：2 ページのコネクタの項を参照ください。
3) 基板パターンピッチの公差は ± 0.05 で ± 0.1 を超えて累積しないこと。
上図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。

