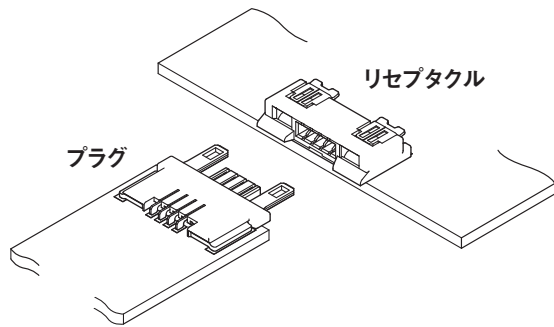


LEI CONNECTOR

1.0mm、7.6mmピッチ／基板対基板接続用／嵌合タイプ



嵌合方向位置ずれが吸収可能で、頑丈な金属ロックを備えた、段違い水平接続タイプの基板対基板接続用コネクタです。優れた嵌合信頼性を有する2.4mm低背仕様のLEIコネクタは、液晶テレビのLEDバックライト基板などの接続に最適です。

- **金属ロック（金属製強ロック）**

金属製強ロックは、こじりやイレギュラーな外力に対して優れた耐久性を発揮し、良好な嵌合フィーリングも永続的に期待できます。

- **ずれ吸収構造**

金属製強ロックとコンタクトはレンジ0.5mmの嵌合方向位置ずれが吸収可能で、基板の熱伸縮にも対応します。

- **こじり対策**

嵌合時に強固なプラグ側金属ロックが誘いとなってこじりを抑制します。

- **ハロゲンフリー、RoHS2 対応**

使用樹脂材料は、ハロゲンフリーで、RoHS2 指令に対応しています。

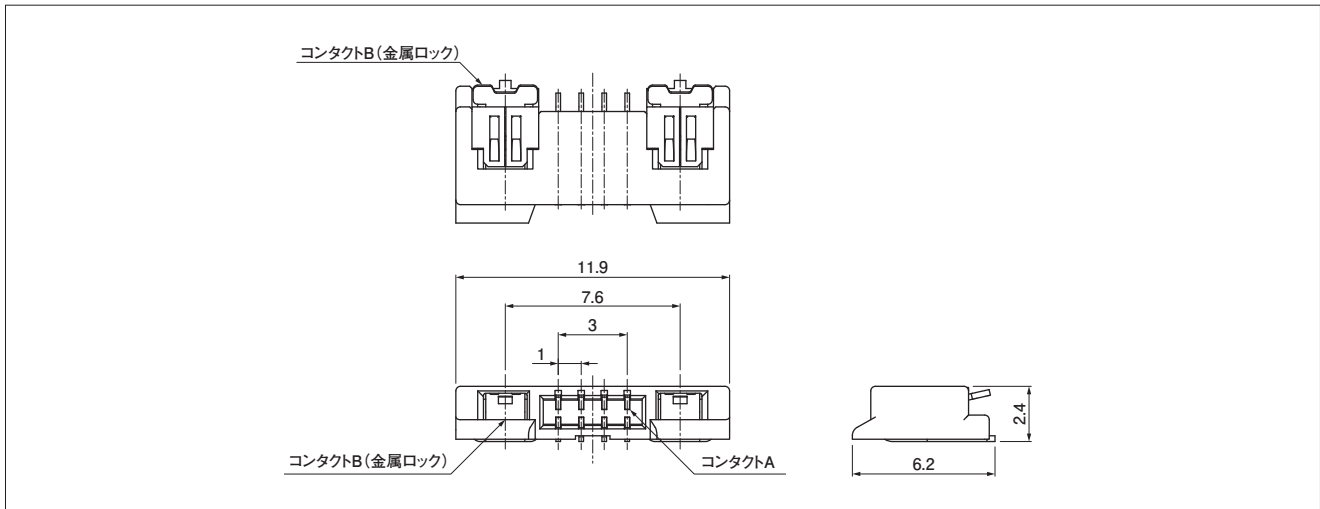
■一般仕様

- 定格電流：コンタクト A：1.0A AC/DC
コンタクト B：3.0A AC/DC
 - 定格電圧：150V 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／コンタクト A：30mΩ以下
コンタクト B：20mΩ以下
試験後／コンタクト A：50mΩ以下
コンタクト B：30mΩ以下
 - 絶縁抵抗：100MΩ以上
 - 耐電圧：AC 500V を 1 分間印加にて絶縁破壊のなきこと
- ※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。

リセプタクル

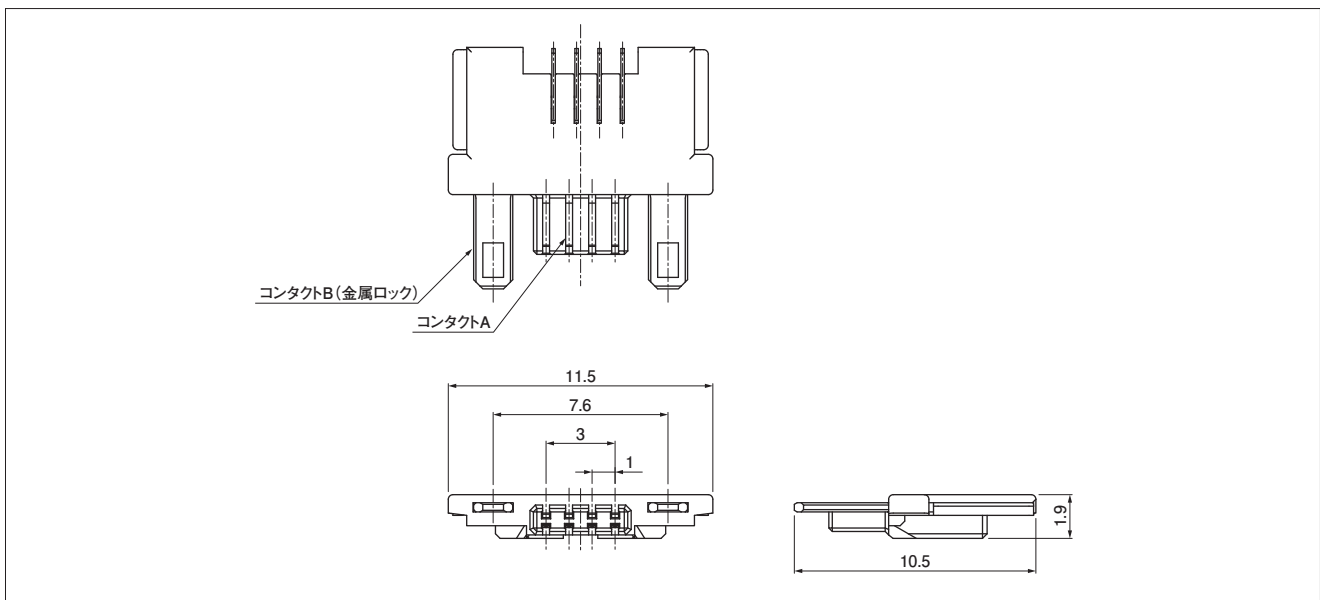


形 番	個数／リール
06RS-LEIK-582-TB (HF)	2,800
材 料・表面処理等	

コンタクトA：銅合金、すずめっき
 コンタクトB、金属ロック：銅合金、すずめっき
 ハウジング：LCP、黒

注) 使用樹脂材料の難燃グレードは、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。

プラグ



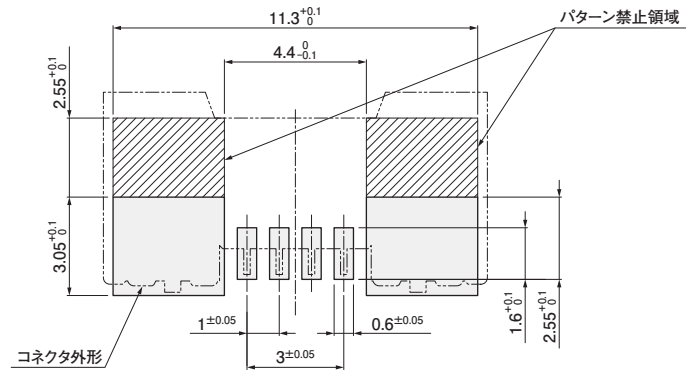
形 番	個数／リール
06PSE-LEIS-582-TB (HF)	2,500
材 料・表面処理等	

コンタクトA：銅合金、すずめっき
 コンタクトB、金属ロック：銅合金、すずめっき
 ハウジング：LCP、ナチュラル

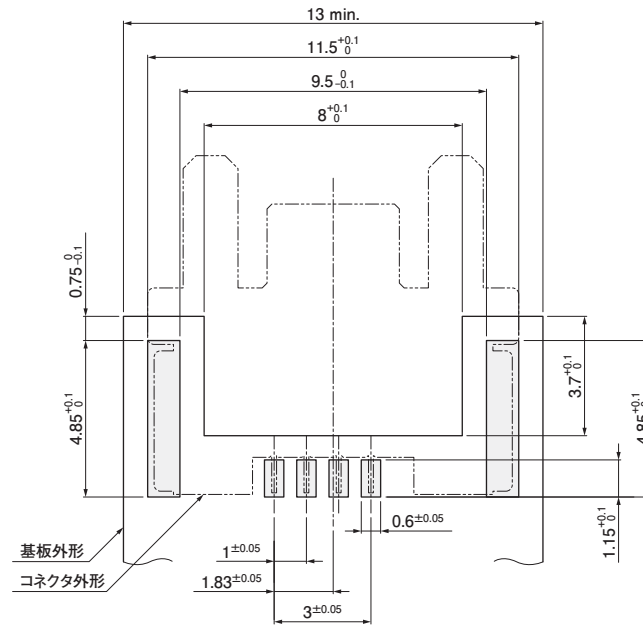
注) 使用樹脂材料の難燃グレードは、弊社ウェブサイト（製品情報ページの技術資料）に掲載の「海外規格登録状況一覧」を参照ください。

基板レイアウト・組立レイアウト

基板レイアウト／リセプタクル



基板レイアウト／プラグ



- 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) コンタクト A のパッドピッチの公差は ± 0.05 で ± 0.05 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。

組立レイアウト

