

基板対電線コネクタ

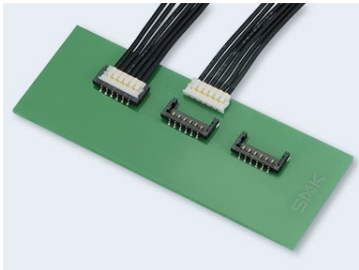
1.2mmピッチ基板対電線圧着コネクタ : CPL-1.55シリーズ

■ 特長

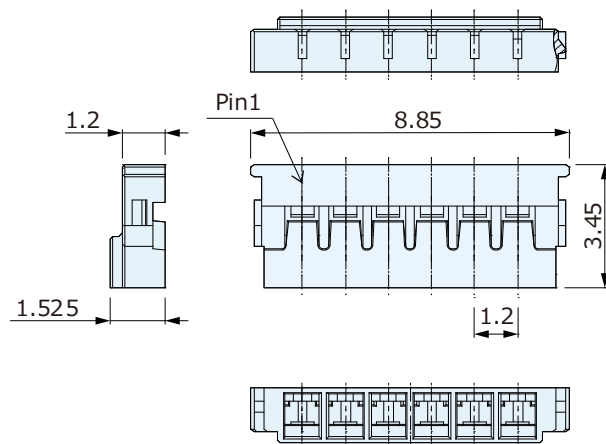
1. 嵌合高さ1.55mm、1.2mmピッチ、小型・低背タイプの電線対基板圧着コネクタです。
2. 小型・低背でありながら、電流3Aまで対応でき、小型携帯機器の電源用途にも使用できます。
3. レセプタクルとプラグの嵌合は、上方向からコネクタを挿入するトップエントリー嵌合で作業性を考慮し、電線引き出しは横方向です。
4. レセプタクルとプラグの接点は、プラグコンタクトを両面で挟み込む構造とし、振動やこじり、微摺動に対し安定した接触状態を保持します。
5. バネ性をもったハウジングランス構造採用により、ターミナル挿入が容易で確実な装着が可能です。
6. プラグは自動実装対応でエンボステーピング方式による供給です。

■ 仕様

- ピッチ : 1.2mm
- 極数 : 6
- 定格電圧電流 : AC/DC 30V 3A (AWG26電線使用時)
- 結線方法 : 圧着
- 適合電線 : AWG28~26
- 接触抵抗 : 20mΩ以下
- 絶縁抵抗 : DC 500V 1000MΩ以上
- 耐電圧 : AC 500V (1分間)
- 使用温度範囲 : -25℃~+85℃
- ターミナルの図番 : CTA1126-1555F



レセプタクル (ハーネス側) : CPL7106-0101F



プラグ (基板側) : CPL7506-0101F

