

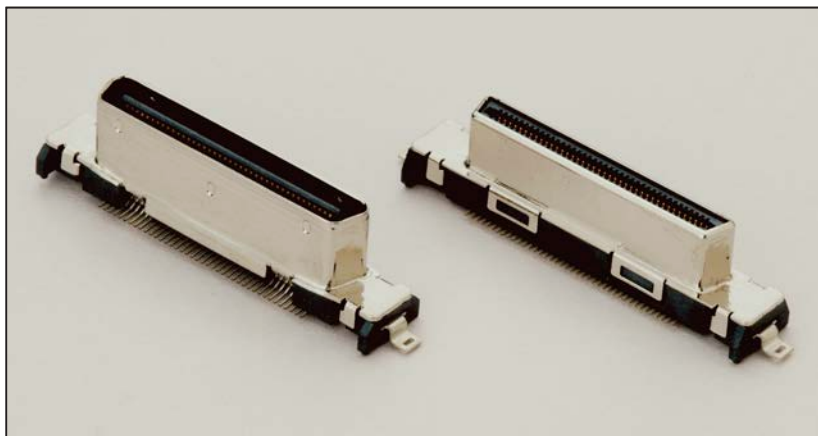
0.635mmピッチ スタッキングコネクタ

DFM Series



概要

0.635mmピッチのプリント基板スタッキング接続（平行接続）用に開発した、80芯コンタクトのシールド（シェル付き）構造 SMT 実装用コネクタです。



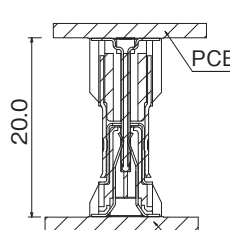
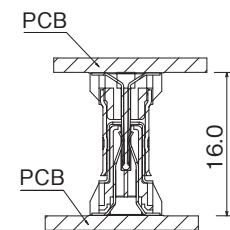
特長

1. プリント基板間寸法は 16mm と 20mm の 2 種類から選べます。
2. 嵌合口は誤挿入防止構造です。
3. コンタクトは嵌合時にダメージの少ないカンチレバータイプコンタクトです。
4. 鉛フリー対応品です。

仕様

定格電圧：AC50V (r.m.s.)
 定格電流：0.3A / コンタクト
 耐電圧：AC150V(r.m.s.) で 1 分間
 絶縁抵抗：DC100V で 100MΩ 以上
 接触抵抗：100mΩ 以下

嵌合パターン

品名	DFM-PA080-S931-75-FA	DFM-PA080-S931-345-FA
スタック高さ	 20.0	 16.0
品名	DFM-RA080-S931-38-FA	DFM-RA080-S931-38-FA

材質 / 表面処理



コンタクト：銅合金 / 接触部 Au めっき、テール部 Sn-Ag めっき
 シェル：銅 / Ni めっき
 インサート：ガラス入り LCP 樹脂 (UL94V-0) / 黒
 固定タブ：銅合金 / Sn-Ag めっき

実装上の注意

本製品は、狭ピッチ (0.635mm) であるため、実装時のずれを小さく設定しております。
 特にフローティング構造を取ってありませんので実装時に注意してください。
 1 ボード内で複数 (2 ヶ以上) のコネクタを実装する際には、注意してください。
 実装する相手基板をセパレートして使用することをお勧めいたします。

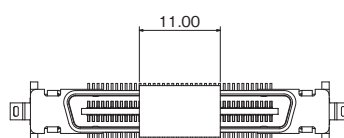
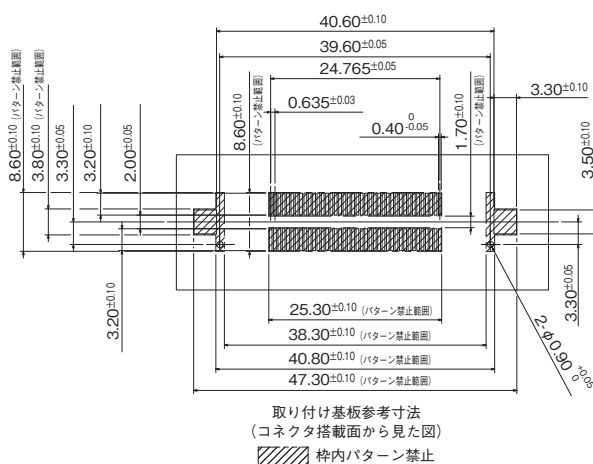
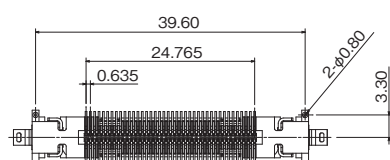
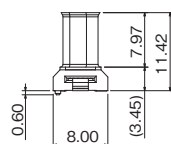
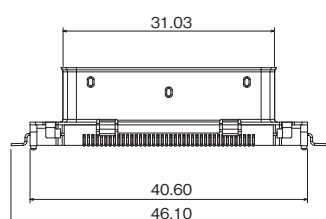
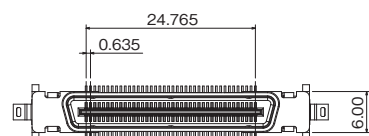
©このカタログの仕様等は予告なく変更することがありますので、ご了承ください。

また、掲載している製品の特性、及び仕様は参考値です。製品を使用する際は、最新の納入仕様書で内容のご確認をお願い致します。

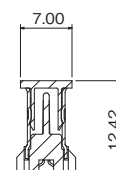
▶プラグコネクタ

スタック高さ 16 mm 用

DFM-PA080-S931-345-FA



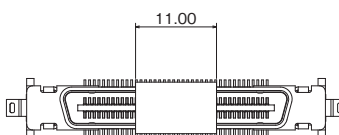
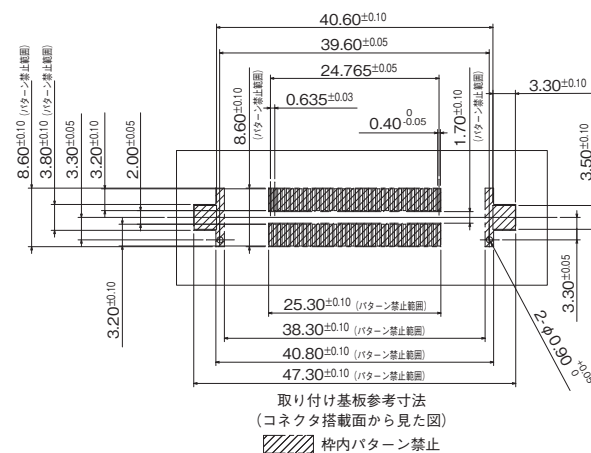
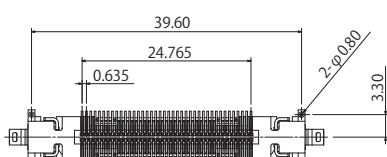
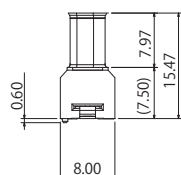
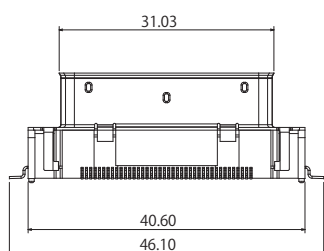
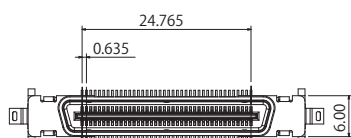
吸着キャップ装着位置図



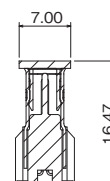
吸着キャップ装着高さ

スタック高さ 20 mm 用

DFM-PA080-S931-75-FA



吸着キャップ装着位置図



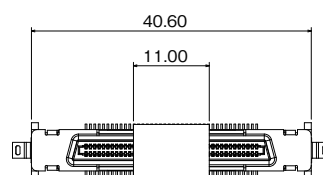
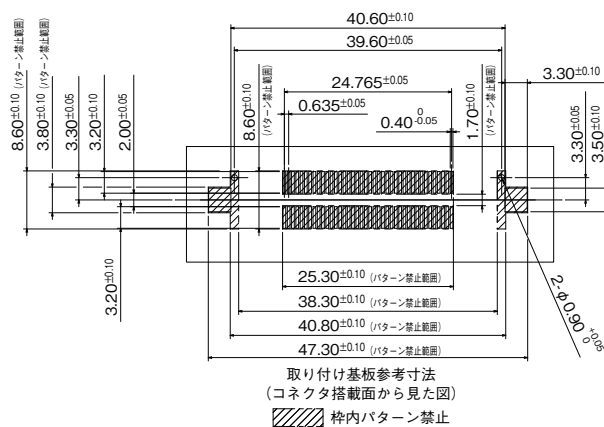
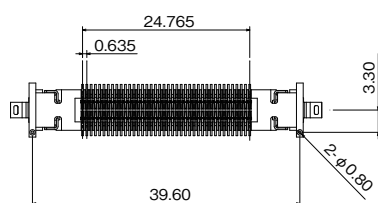
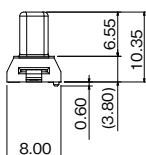
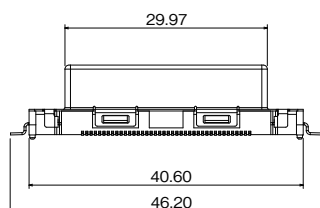
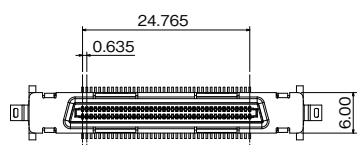
吸着キャップ装着高さ

◎このカタログの仕様等は予告なく変更することがありますので、ご了承ください。

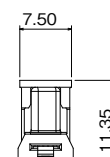
また、掲載している製品の特性、及び仕様は参考値です。製品を使用する際は、最新の納入仕様書で内容のご確認をお願い致します。

▶レセプタクルコネクタ

DFM-RA080-S931-38-FA



吸着キャップ装着位置図



吸着キャップ装着高:

◎このカタログの仕様等は予告なく変更することがありますので、ご了承ください。

また、掲載している製品の特性、及び仕様は参考値です。製品を使用する際は、最新の納入仕様書で内容のご確認をお願い致します。