

表面実装用二段重ね端子 (HRPシリーズ) (1パック10本入)

PAT

- 親基板側に本製品を取付け (表面実装)、子基板側にソケットピン (穴必要) を取付けて抜き差し可能な二段重ねにする端子です。
- ソケットを使用せずに直接半田付しても使用出来ます。
- 2.54mmピッチ20ピン連結
- 使用温度範囲……-40~+125℃
- 材質
 - ピン部……黄銅
 - 樹脂部……PPS黒色 (UL94V-0)

● 処理

品 番	処 理
HRP-20P-G	ニッケル下地金メッキ
HRP-20P-S	ニッケル下地スズメッキ

● 電流容量

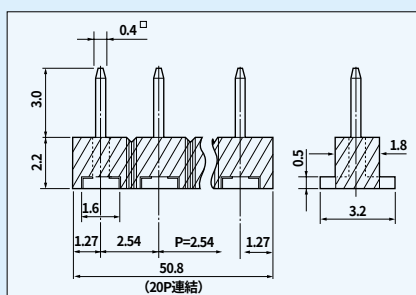
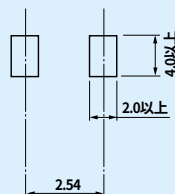
ソケット使用の場合……1A

直接半田付の場合……2A

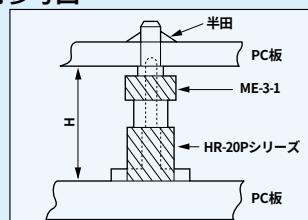
● 絶縁抵抗……500MΩ以上

● 絶縁耐圧……1000V AC, DC1分間

● 推奨取付ランド



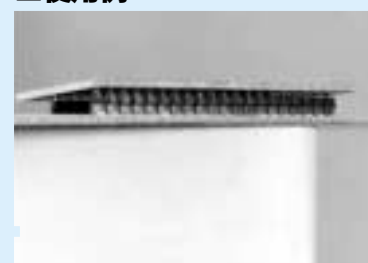
取付参考図



HR-20PとME-3-1 (68ページ参照)

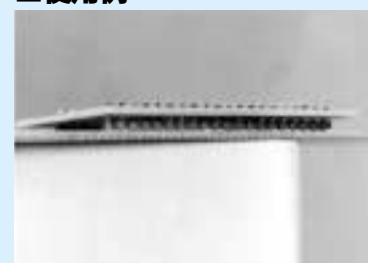


■ 使用例



HRP-20PとMF-3-1

■ 使用例



HRP-20PとPD-7 (86ページ参照)

■ 実装時の御注意

長い連結数で御使用の場合、リフロー時樹脂部にソリが発生することがありますので、数カ所に接着剤をつけて下さい。

■ 参考寸法

親基板側	子基板側	基板間高さH (mm)
HRP-20P-G	ME-3-1	4.7
HRP-20P-S	MF-3-1	
//	PD-7	2.6
//	PC-10	2.7
//	PC-11	2.7
//	直接半田付	2.2

■ 御注文方法

例 HRP-10P-G

G : ニッケル下地金メッキ

S : ニッケル下地スズメッキ

極数を入れて下さい。(最大20P)

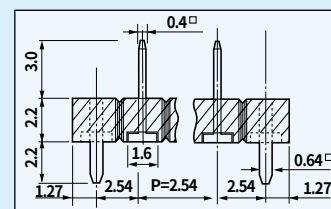
表面実装用二段重ね端子 (位置決めピン付) (HRRPシリーズ) (1パック10本入)

PAT

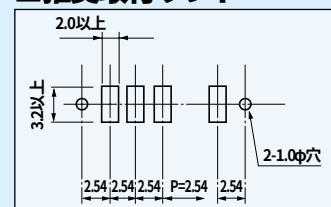
- 上記の表面実装用二段重ね端子に位置出しが容易に出来るように位置決めピンをつけた物です。
 - 位置決めピン材質……リン青銅0.64□
 - 取付穴径……1.1φ
 - 御希望の極数にて納品致します。
 - 御注文方法
 - G……ニッケル下地金メッキ
 - S……ニッケル下地スズメッキ
- 有効なピンが10Pあり両サイドに位置決めピンがつきます。(最大18Pまで)

■ 実装時の御注意

長い連結数で御使用の場合、リフロー時樹脂部にソリが発生することがありますので、数カ所に接着剤をつけて下さい。



■ 推奨取付ランド



※従来のHR、HRRシリーズは強度アップ、ソリ防止の為、材料をLCPからPPSへ変更しました。(従来のタイプも供給しています。)