

プリント板アングル取付型コンスルーシリーズ [XAシリーズ] (1パック10本入)

PAT

- プリント板を直角に取付ける時に御利用下さい。
- 1.27mmピッチは最大40P連結、2.54mmピッチは最大20P連結
- 材質 ピン部…ベリリウム銅 樹脂部…LCP樹脂黒色 (UL94V-0)
- 処理 ニッケル下地金メッキ
- リフロー対応型
- 定格電流…1A
- 定格電圧…125V AC,DC
- 接触抵抗…30mΩ以下
- 絶縁抵抗…500MΩ以上
- 絶縁耐圧…1000V AC,DC1分間
- プリント板取付穴…0.4~0.5φ (半田付側)
- プリント板適合スルーホール穴…0.8~0.9φ TH仕上り径 (コンタクト側) (0.85φ 中心に作って下さい。)
- プリント板適合板厚…0.8~1.6t
- 使用温度範囲…-40~+125℃
- 使用湿度範囲…0~85%RH (但し結露しないこと。)
- 使用回数…50回以下 (同一スルーホール穴に対して)
- 挿抜力 (1ピン当り)

スルーホール穴	挿入力	抜去力
0.8φ	200g以下	50g以上
0.85φ	150g以下	30g以上
0.9φ	100g以下	20g以上

品番	P	最大極数
XA-1-2	1.27	40
XA-3-2	2.54	20

■御注文方法

XA-3-2-10P

↑ 御希望の極数を入れて下さい。

(極数指定なき場合は最大極数で納品致します。)

■使用上の御注意

- 抜き差し側が銅スルーホール基板には使用出来ません。(銅の酸化が早い為)

■半田付時の御注意

プリント基板半田付側ピンが構造上動いてピッチが狂います。
プリント基板へ挿入時、ピンセット等で動かして挿入して下さい。

■使用上の御注意

1. 両側に取付ブロックを取付けてネジ止めして下さい。(226ページ参照)

2. 矢印方向に力を加えないで下さい。(ピンが折れたり、曲がったりする場合があります。)

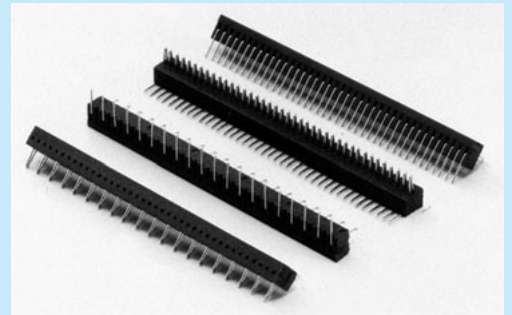
矢印方向に力が加わる場合や、極数の多い場合でTH板の穴径が0.8φに近い場合は、①部に大きな力が加わり、ピンが折れたり曲がったりする恐れがあります。

3. 実装時、裏側(②部)の数ヶ所にエポキシ系接着剤をつけてPC板と固定して下さい。

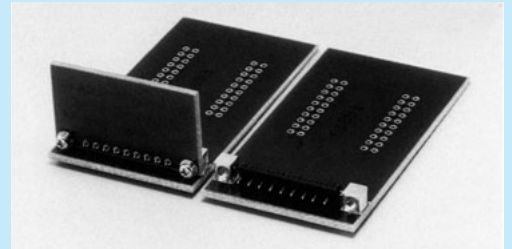
4. 222ページのコンスルーシリーズ使用上の御注意1~5項を読んで御使用下さい。

4. 小さい穴径(0.8φ近辺)に入れた場合、バネが樹脂の窓に引っかかって戻りが悪くなる場合があります。

この時は 矢印の方向に押し戻して下さい。

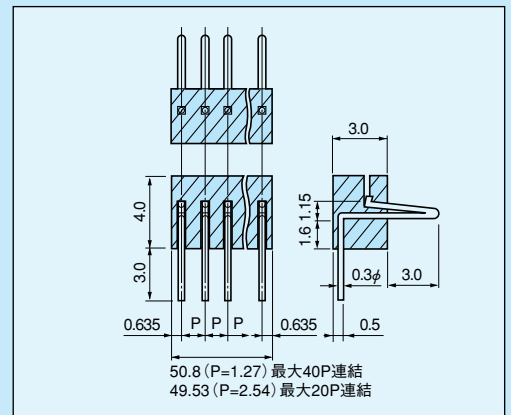


■使用例



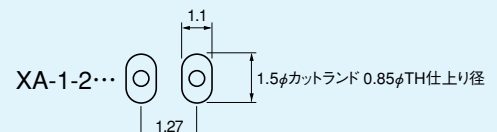
取付ブロックBAシリーズ (226ページ参照) で固定して下さい。

■寸法図



■推奨ランド径

- コンタクト側プリント基板



- 半田側プリント基板

