

- 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...0.4~0.5
(半田付側)
- プリント板適合スルーホール穴...0.8~0.9 TH仕上り径
(コンタクト側) (0.85 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
0.8	200g以下	50g以上
0.85	150g以下	30g以上
0.9	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

↑
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。)

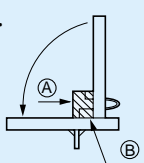
半田付時の御注意

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。
(196ページ参照)

2. 矢印方向に力を加えないで下さい。
(ピンが折れる場合があります。)



上記の可能性がある場合、極数の多い場合、
穴径が0.8に近い場合、大きな力が加わりピンのA部が折れる恐れがありますので、実装時、裏側(B部)に数ヶ所エポキシ系接着剤をつけてPC板と固定して下さい。

3. 192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(0.8 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。

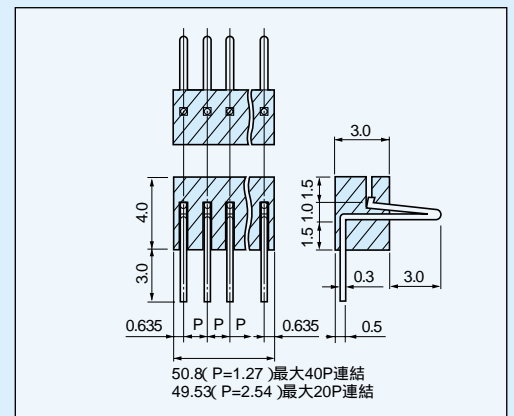


使用例



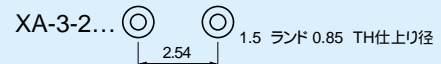
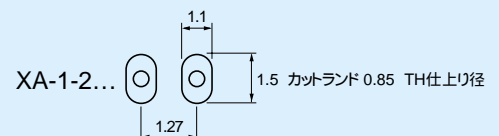
取付ブロックBAシリーズ(196ページ参照)で固定して下さい。

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

