

プリント板アングル取付型コンスルーシリーズ

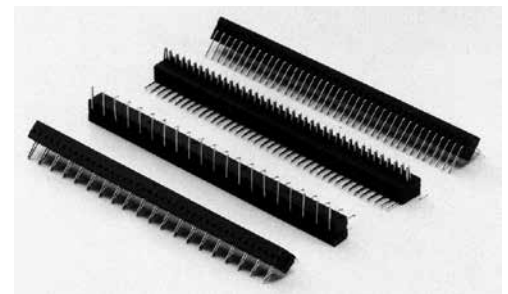
XA シリーズ (1パック 10本入)

RoHS対応

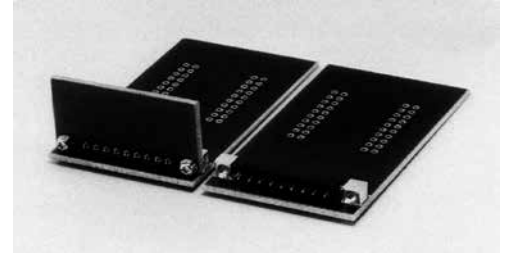
- プリント板を直角に取付ける時に御利用下さい。
- 1.27mm ピッチは最大 40P 連結、2.54mm ピッチは最大 20P 連結
- 材質…ピン部…ベリリウム銅 樹脂部…LCP 樹脂黒色 (UL94V-0)
- 処理…ニッケル下地金メッキ
- リフロー対応型
- 定格電流…1A
- 定格電圧…125V AC,DC
- 接触抵抗…30m Ω以下
- 絶縁抵抗…500M Ω以上
- 絶縁耐圧…1000V AC,DC1 分間
- プリント板取付穴…φ 0.4 ~ φ 0.5 (半田付側)
- プリント板適合スルーホール穴…φ 0.8 ~ φ 0.9TH 仕上り径 (コンタクト側) (φ 0.85 中心に作って下さい。)
- プリント板適合板厚…t0.8 ~ 1.6
- 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
φ 0.8	200g 以下	50g 以上
φ 0.85	150g 以下	30g 以上
φ 0.9	100g 以下	20g 以上

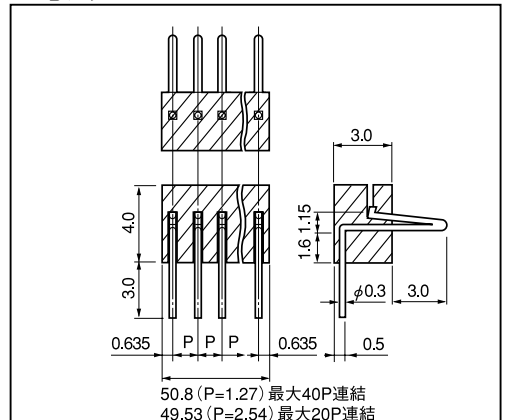
品番	P	最大極数
XA-1-2	1.27	40
XA-3-2	2.54	20



■使用例



■寸法図



■御注文方法

XA-3-2-10P

ご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。)

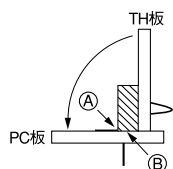
■半田付時の御注意

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

・ 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)

1. 両側に取付ブロックを取付けてネジ止めて下さい。
2. 矢印方向に力を加えないで下さい。



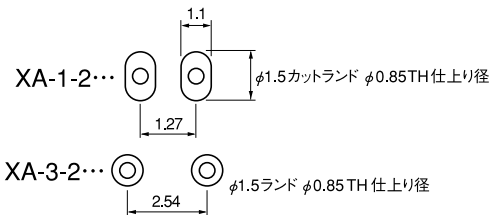
(ピンが折れたり、曲がったりする場合があります。)
矢印方向に力が加わる場合や、極数の多い場合で TH 板の穴径が φ 0.8 に近い場合 A 部に大きな力が加わり、ピンが折れたり曲がったりする恐れがあります。実装時、裏側 (B 部) の数ヶ所にエポキシ系接着剤をつけて PC 板と固定して下さい。

3. 「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 φ 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。

■推奨ランド

● コンタクト側プリント基板



● 半田側プリント基板

