

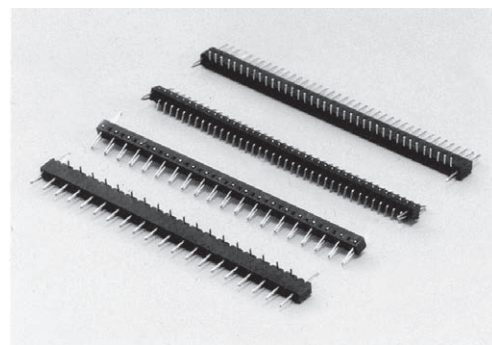
表面実装用プリント板二段重ね用コンスルーシリーズ

XHシリーズ (1パック 10本入)

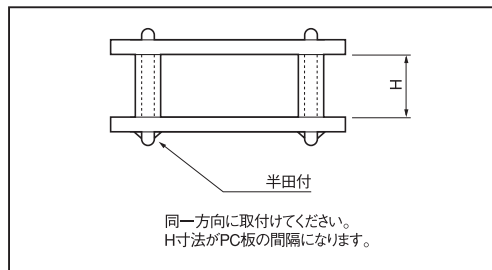
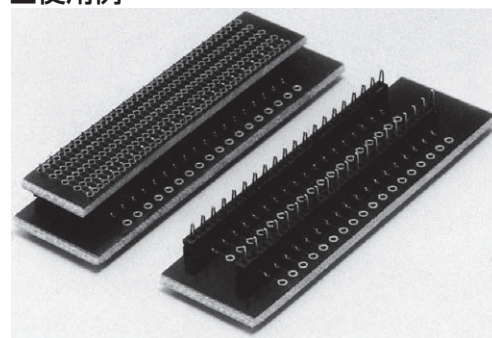
RoHS対応

- 表面実装用基板に使用するタイプです。
- 片側 (半田付側) は表面実装用基板、片側 (コンタクト側) は通常のスルーホール基板となります。
- ピッチは 1.27、2.54mm があります。
- 1.27mm ピッチは最大 40P 連結、2.54mm ピッチは最大 20P 連結
- 両サイドに位置決めピンがつきます。
- 材質
ピン部…ベリリウム銅、ニッケル下地金メッキ
樹脂部…LCP 樹脂黒色 (UL94V-0)
- 電氣的仕様は XB シリーズと同じです。
- 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 (コンタクト側) …t0.8 ~ t1.6
- 使用温度範囲…- 40 ~ + 125°C
- 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



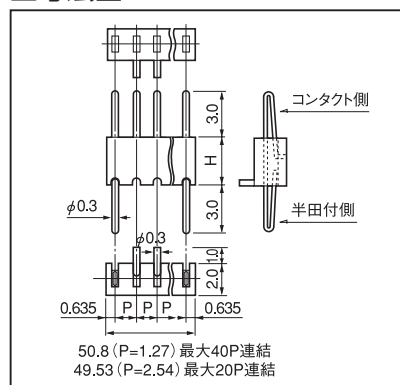
■使用例



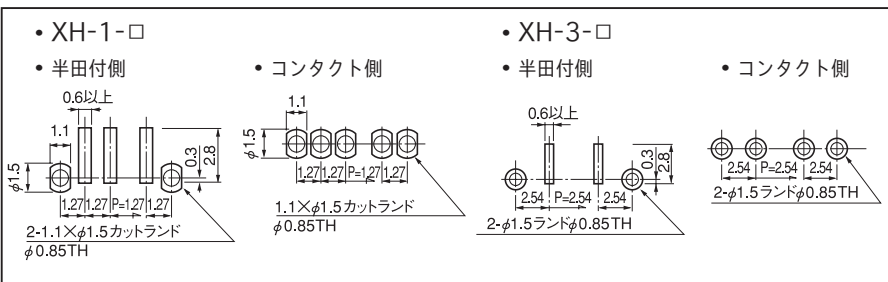
品番	H	P
XH-1-2	2	1.27
XH-1-2.5	2.5	1.27
XH-1-3	3	1.27
XH-1-3.5	3.5	1.27
XH-1-4	4	1.27
XH-1-4.5	4.5	1.27
XH-1-5	5	1.27
XH-1-5.5	5.5	1.27
XH-1-6	6	1.27

品番	H	P
XH-3-2	2	2.54
XH-3-2.5	2.5	2.54
XH-3-3	3	2.54
XH-3-3.5	3.5	2.54
XH-3-4	4	2.54
XH-3-4.5	4.5	2.54
XH-3-5	5	2.54
XH-3-5.5	5.5	2.54
XH-3-6	6	2.54

■寸法図



■推奨ランド



■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. 「コンスルーシリーズ使用上の御注意」を読んで御使用下さい。
2. 矢印の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。)
3. リフロー時、長い連結数で御使用の場合は、ソリが発生する事があります。その時は、数ヶ所に接着剤をつけて固定して下さい。
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。



■御注文方法

XH-3-3-10P

御希望の極数を入れて下さい。
(10P の場合、8P が表面実装用ピン
2P が位置決めピンとなります)