

RoHS対応

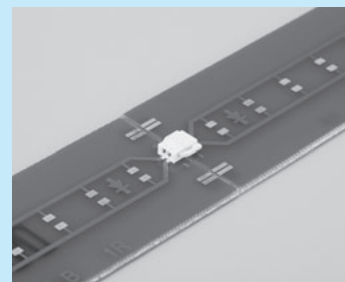
PAT

表面実装用平行連結コネクタ〔品番KESシリーズ〕

- 表面実装用基板どうしを平行に連結する事が出来るコネクタです。
- 相手側はKEOシリーズ（185ページ参照）になります。
- ロック機構がついているので抜けにくくなっています。
- 材質……樹脂部…46ナイロン白色（UL94V-0）
金属部…リン青銅
- 処理…ニッケル下地金メッキ
- 定格電流…2A（KES-1R-2P）
3A（KES-3R-2P）
- 定格電圧…48V、AC、DC
- 絶縁抵抗…500MΩ以上
- 絶縁耐圧…500V AC、DC 1分間（KES-1R-2P）
1000V AC、DC 1分間（KES-3R-2P）
- 接触抵抗…20mΩ以下
- 挿抜回数…50回以下
- 使用温度範囲…-40～+100℃
- 適合オスピン…KEOシリーズ（185ページ参照）



■使用例

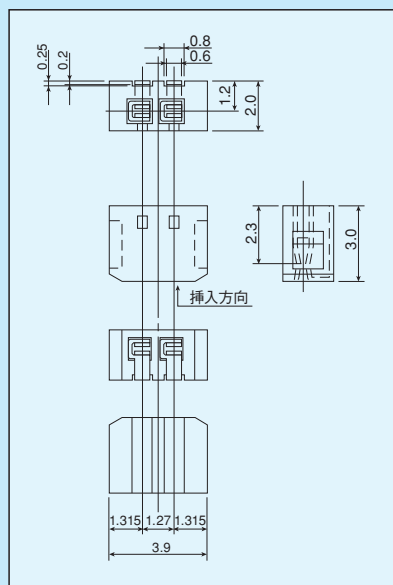


KES-1R-2PとKEO-1R-2Pの
組み合わせ

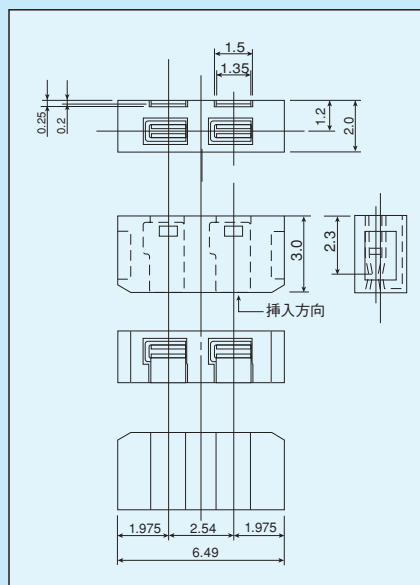
■御注文方法

品番	梱包状態
KES-1R-2P	バラ（1パック100個入）
KES-1R-2P-T	リール（1リール800個入）
KES-3R-2P	バラ（1パック100個入）
KES-3R-2P-T	リール（1パック800個入）

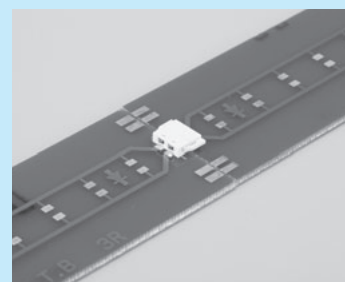
■寸法図



KES-1R-2P

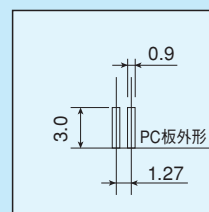


KES-3R-2P

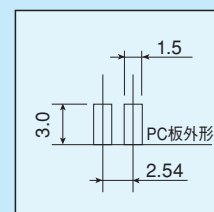


KES-3R-2PとKEO-3R-2Pの
組み合わせ

■推奨ランド径



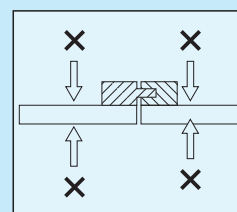
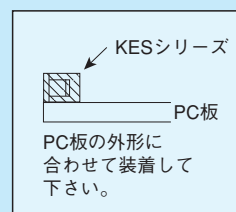
KES-1R-2P



KES-3R-2P

■推奨クリーム半田厚…100～120μ

■取付位置



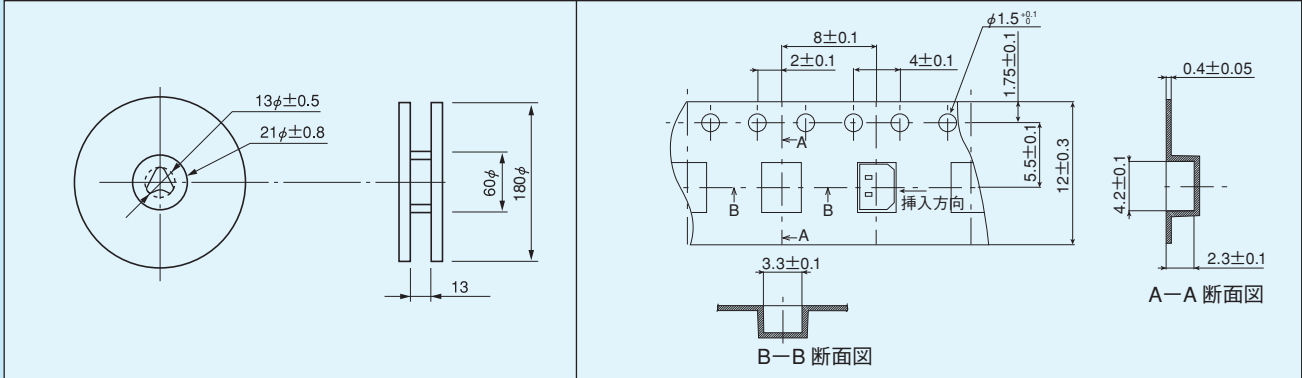
■使用上の御注意

- 小さく出来ている為、上下方向に力を加えると破損します。上下方向に力が働かないようにPC板をネジ止め等で固定して下さい。
- KEOシリーズと、かん合する時は、しっかりと合わせてはめ込んで下さい。無理にはめ込むとアームが破損します。
- 位置決めが難しい為、一枚のPC板に1個だけ使用して下さい。
- リフロー時、白色がやや変色しますが、性能には問題ありません。
- ★テーピング仕様は186ページ御参照下さい。

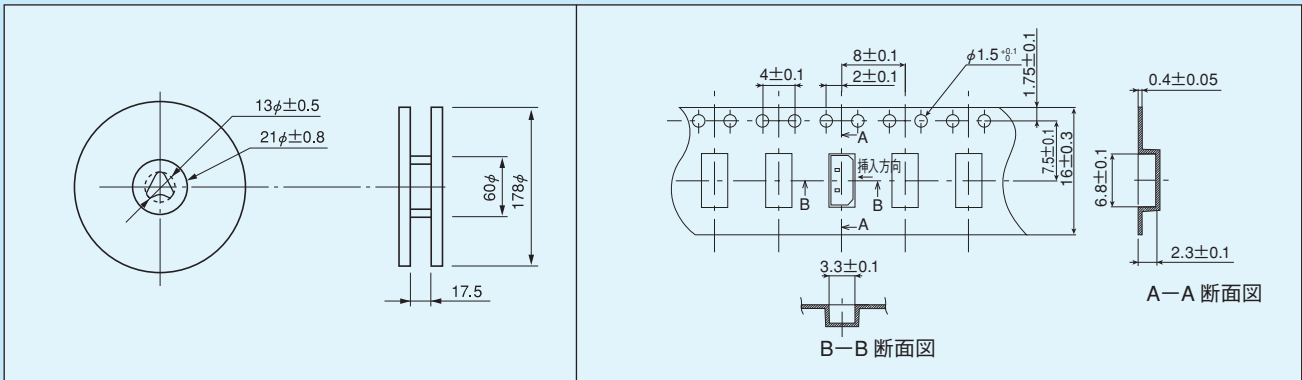
表面実装用

KES,KEO リール寸法図

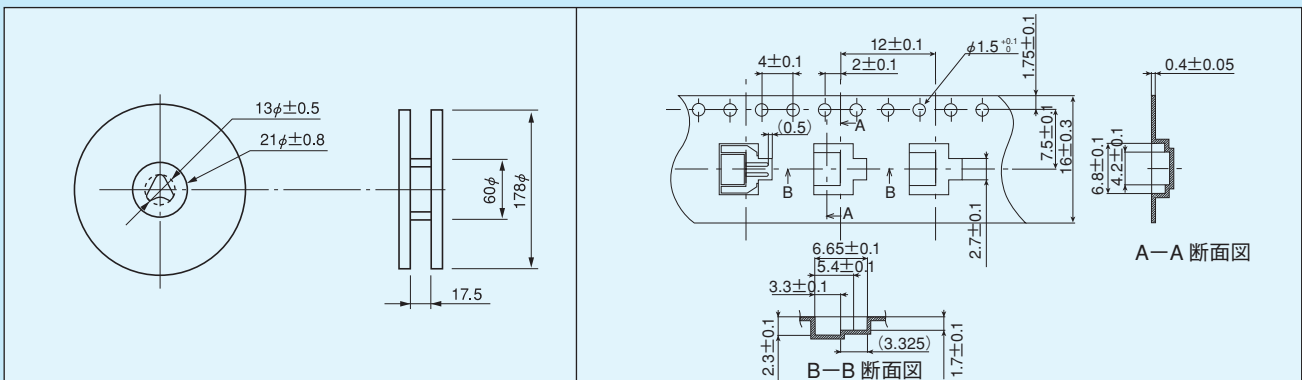
■KES-1R-2P リール寸法図



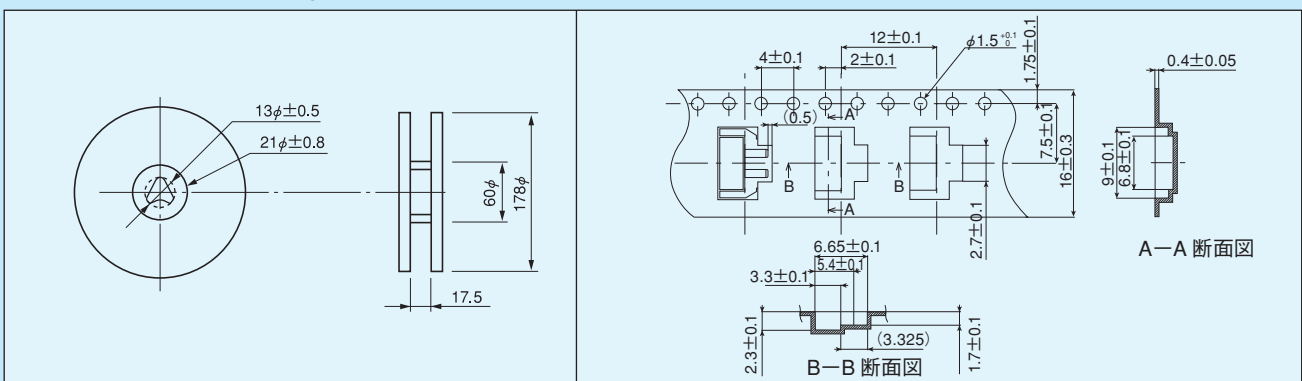
■KES-3R-2P リール寸法図



■KEO-1R-2P リール寸法図



■KEO-3R-2P リール寸法図



表面実装用