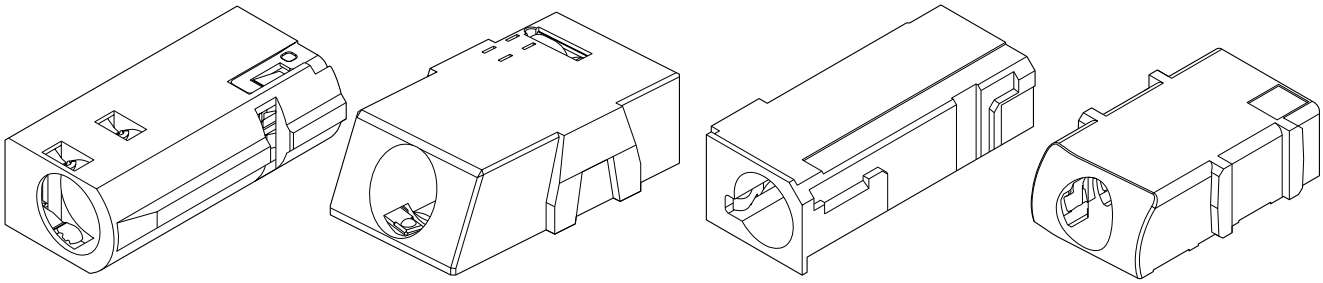
EP CONNECTOR シリーズ

エンボス

インターフェイスタイプ



3.5EP タイプR　3.5EP SLANT5タイプ　3.5EP WP2タイプ　3.5EP WP3タイプ

■一般仕様

●定格電流：2A　AC・DC
●定格電圧：30V　AC・DC
●使用温度範囲：－25℃～＋85℃（通電時の温度上昇値を含む）
●接触抵抗：50mΩ以下
●絶縁抵抗：1,000MΩ以上
●耐電圧：AC 400V・1分間

※ご使用に際しては、巻頭の「端子・コネクタ」のご使用上の注意事項を参照ください。
※詳細は弊社までお問い合わせください。
※RoHS対応品を掲載しています。

3.5EPタイプR

●φ3.5mm 4極プラグ用コネクタ
(EIAJ RC-5325A 準拠プラグ)

●ノーマルクローズ、独立スイッチ
プラグと電流を介さないスイッチ機構を採用することにより、GND位置が異なるプラグ使用にも対応可能。

●ラウンド形状
採用筐体のラウンド形状に対応可能なコネクタ形状。

●2点接点端子採用
GND/MIC端子に抵抗値低減対応として2点接点端子を採用。

3.5EP SLANT5タイプ

●φ3.5mm 4極プラグ用コネクタ
(EIAJ RC-5325A 準拠プラグ)

●ノーマルオープン、独立スイッチ
プラグと電流を介さないスイッチ機構を採用することにより、GND位置が異なるプラグ使用にも対応可能。

●プラグ挿抜力
プラグ挿入フィーリング向上及び引抜力強化のためロックピンを採用。

3.5EP WP2タイプ

●φ3.5mm 4極プラグ用コネクタ
(EIAJ RC-5325A 準拠プラグ)

●ノーマルオープン、独立スイッチ
プラグと電流を介さないスイッチ機構。

●低背形状
FPC実装しコネクタを横向きに使用することにより、ハイト4.1mmを実現。

●防塵・防滴性能

●使用筐体に合せたハウジング形状変更に対応。

3.5EP WP3タイプ

●φ3.5mm 4極プラグ用コネクタ
(EIAJ RC-5325A 準拠プラグ)

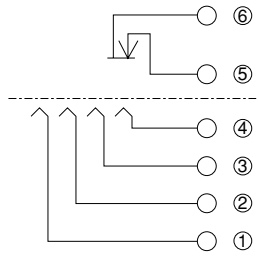
●ノーマルオープン、独立スイッチ
プラグと電流を介さないスイッチ機構。

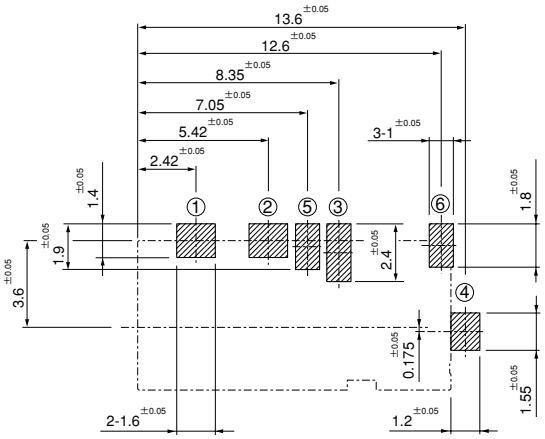
●防塵・防滴性能

●使用筐体に合せたハウジング形状変更に対応。

3.5EP タイプR

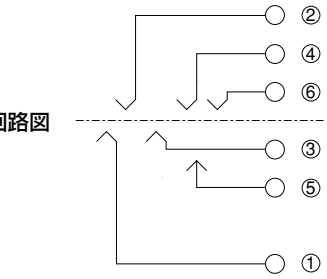
回路図

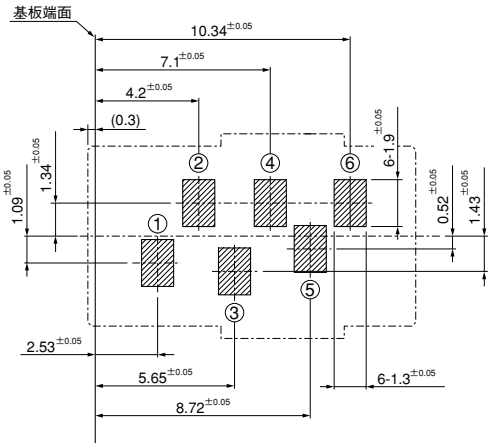




3.5EP SLANT5タイプ

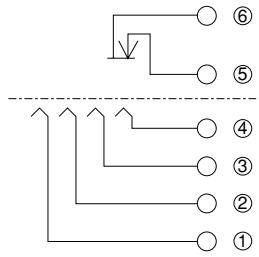
回路図

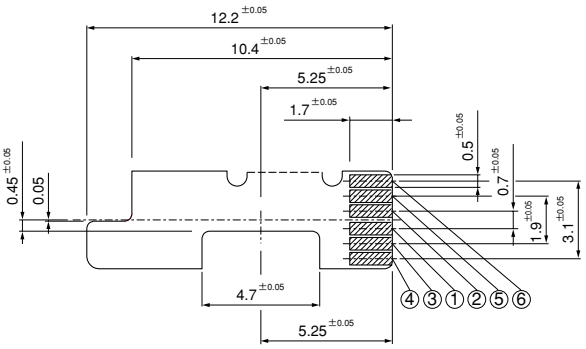




3.5EP WP2タイプ

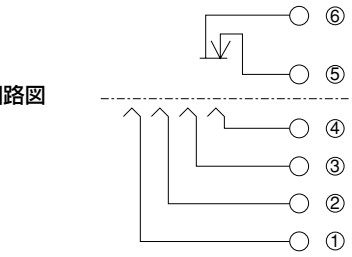
回路図

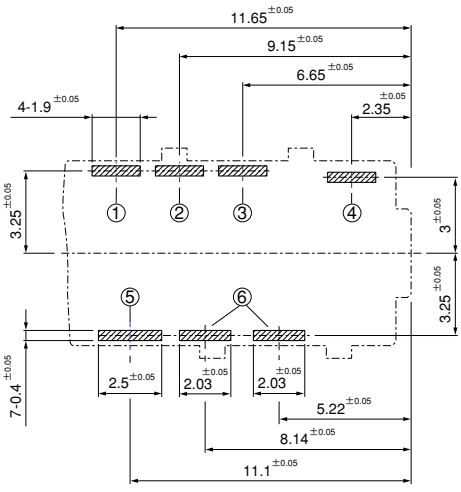




3.5EP WP3タイプ

回路図

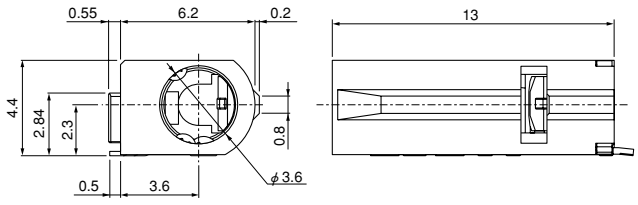




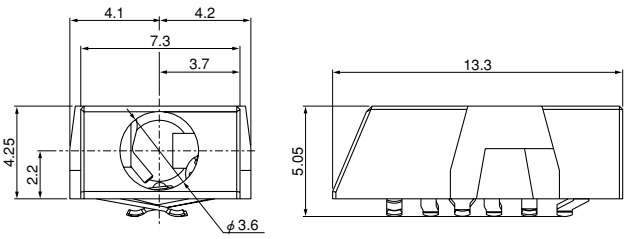
注1）上図はコネクタ装着側から見た図です。
2）基板のパターンピッチは全体にわたって公差±0.05で累積しないこと。上図記載の寸法は参考値ですので詳しくは弊社までお問い合わせください。

■コネクタ

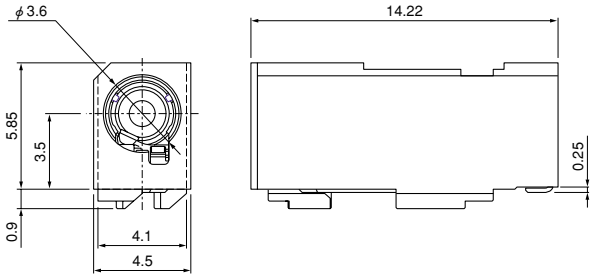
●3.5EP　タイプR



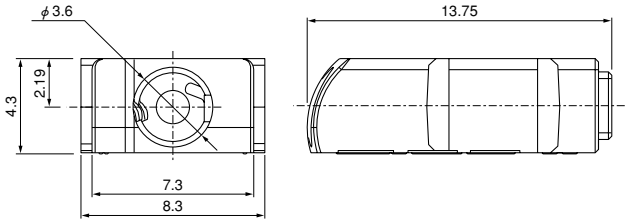
●3.5EP　SLANT5タイプ



●3.5EP　WP2タイプ



●3.5EP　WP3タイプ



タイプ	極　数	形　番	個数／リール
タイプR	6	**3.5EP-R (HF)**	1,500
SLANT5タイプ		**3.5EP-SL5-C (HF)**	750
WP2タイプ		**3.5EP-WP2-1 (HF)**	1,500
WP3タイプ		**3.5EP-WP3-1 (HF)**	1,500

材　質・表面処理
コンタクト：銅合金・ニッケル下地付金めっき ハウジング：熱可塑性樹脂・UL94-HB, 黒 ロックピン：ステンレス

●RoHS対応品