



- 丸ピンソケットの定番
- 内部コンタクトは4枚羽
- オープンフレーム・タイプは洗浄、検査に便利であり、プリント基板上の通風・空冷化にメリット有

仕様 インシュレーター: ガラス封入熱可塑性樹脂ポリエステル、UL94 V-0、黒色、PCT-GF30FR
スリーブ材質: CuZn36Pb3 (C36000)
コンタクト材質: ベリリウム銅 (C17200)
適合ピン径: φ0.40~0.56mm
挿抜力: 挿入力 2N typ./引抜き力 1N typ.
(研磨したスチールゲージを使用 φ0.43mm)
機械的寿命: 100回(最低)
定格電流: 1A
接触抵抗: 10mΩ(最大)
耐電圧: 1,000Vrms(最低)

| ※ | 寸法 (mm) | | | 1レール 入り数 | シリーズ | R110-13 | R110-83 | R110-87 |
|--------|---------|-------|------|-------------|------|----------------------|----------------|----------------|
| | A | B | C | | | スリーブ コンタクト ピン数 | 純錫 | 純錫 |
| | | | | | | 0.25μm金 | 純錫 | 純錫 |
| | | | | | | 0.75μm金 | 0.75μm金 | 金フラッシュ |
| | | | | | | 型番 | 型番 | 型番 |
| ⑤ | 12.6 | 5.08 | 7.6 | 41 | 10 | R110-13-210 | R110-83-210 | R110-87-210 |
| | 5.0 | 7.62 | 10.1 | 105 | 4 | R110-13-304 | R110-83-304 | R110-87-304 |
| | 7.6 | 7.62 | 10.1 | 69 | 6 | R110-13-306 | R110-83-306 | R110-87-306 |
| | 10.1 | 7.62 | 10.1 | 52 | 8 | R110-13-308 | R110-83-308 | R110-87-308 |
| ⑤ | 12.6 | 7.62 | 10.1 | 41 | 10 | R110-13-310 | R110-83-310 | R110-87-310 |
| | 15.2 | 7.62 | 10.1 | 39 | 12 | R110-13-312 | R110-83-312 | R110-87-312 |
| | 17.7 | 7.62 | 10.1 | 29 | 14 | R110-13-314 | R110-83-314 | R110-87-314 |
| | 20.3 | 7.62 | 10.1 | 25 | 16 | R110-13-316 | R110-83-316 | R110-87-316 |
| | 22.8 | 7.62 | 10.1 | 22 | 18 | R110-13-318 | R110-83-318 | R110-87-318 |
| ⑥ | 25.3 | 7.62 | 10.1 | 20 | 20 | R110-13-320 | R110-83-320 | R110-87-320 |
| ④ | 27.9 | 7.62 | 10.1 | 18 | 22 | R110-13-322 | R110-83-322 | R110-87-322 |
| ① | 30.4 | 7.62 | 10.1 | 17 | 24 | R110-13-324 | R110-83-324 | R110-87-324 |
| ② | 35.5 | 7.62 | 10.1 | 14 | 28 | R110-13-328 | R110-83-328 | R110-87-328 |
| ⑥ | 25.3 | 10.16 | 12.6 | 20 | 20 | — | R110-83-420 | R110-87-420 |
| ④ | 27.9 | 10.16 | 12.6 | 18 | 22 | R110-13-422 | R110-83-422 | R110-87-422 |
| ① | 30.4 | 10.16 | 12.6 | 17 | 24 | R110-13-424 | R110-83-424 | R110-87-424 |
| ② | 35.5 | 10.16 | 12.6 | 14 | 28 | R110-13-428 | R110-83-428 | R110-87-428 |
| ③ | 40.6 | 10.16 | 12.6 | 12 | 32 | R110-13-432 | R110-83-432 | R110-87-432 |
| ⑤ | 12.6 | 15.24 | 17.7 | 41 | 10 | R110-13-610 | R110-83-610 | R110-87-610 |
| ① | 30.4 | 15.24 | 17.7 | 17 | 24 | R110-13-624 | R110-83-624 | R110-87-624 |
| ② | 35.5 | 15.24 | 17.7 | 14 | 28 | R110-13-628 | R110-83-628 | R110-87-628 |
| ③ | 40.6 | 15.24 | 17.7 | 12 | 32 | R110-13-632 | R110-83-632 | R110-87-632 |
| | 45.7 | 15.24 | 17.7 | 11 | 36 | — | R110-83-636 | R110-87-636 |
| | 50.6 | 15.24 | 17.7 | 10 | 40 | R110-13-640 | R110-83-640 | R110-87-640 |
| | 53.1 | 15.24 | 17.7 | 9 | 42 | R110-13-642 | R110-83-642 | R110-87-642 |
| | 60.8 | 15.24 | 17.7 | 8 | 48 | R110-13-648 | R110-83-648 | R110-87-648 |
| | 63.4 | 15.24 | 17.7 | 8 | 50 | — | R110-83-650 | R110-87-650 |
| | 65.9 | 15.24 | 17.7 | 7 | 52 | — | R110-83-652 | R110-87-652 |
| | 65.9 | 22.86 | 25.3 | 7 | 52 | — | — | — |
| | 81.2 | 22.86 | 25.3 | 6 | 64 | R110-13-964 | R110-83-964 | R110-87-964 |
| 使用ピン型番 | | | | | | R01001-13-3010 | R01001-83-3010 | R01001-87-3010 |

※①の24ピンには324,424,624の3種類有り、②の28ピンには328,428,628の3種類有り、③の32ピンには432,632の2種類有り、④の22ピンには322,422の2種類有り、⑤の10ピンには210,310,610の3種類有り、⑥の20ピンには320,420の2種類有りますのでご注意ください。

●寸法の詳細図は159~161ページを参照。