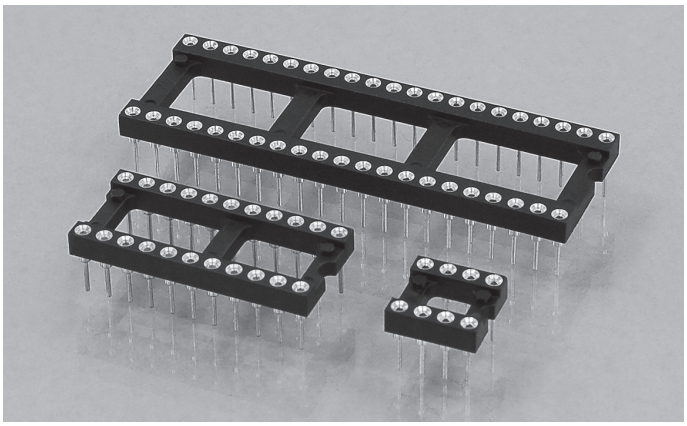
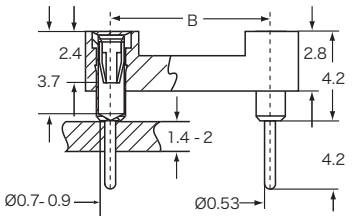
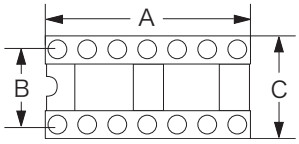
RoHS 2002/95/EC

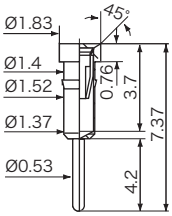
# R111 丸ピンDIPソケット（標準・一般ハンダ用） PRECI-DIP

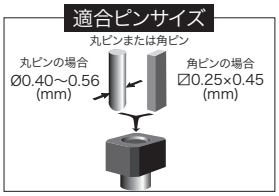
（寸法単位：mm）






■3.4mm厚迄の多層基板に最適
■ソルダーテイル（ピン長）は4.2mm
■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：Ø0.40～0.56mm
挿抜力：挿入力 2N typ.／引抜力 1N typ.
（研磨したスチールゲージを使用 Ø0.43mm）
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） A | B | C | 1レール入り数 | シリーズ | R111-83 | R111-87 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | スリーブ | 純錫 | 純錫 |
| | | | | | コンタクト | 0.75μm金 | 金フラッシュ |
| | | | | | ピン数 | 型　番 | 型　番 |
| | 12.6 | 5.08 | 7.6 | 41 | 10 | R111-83-210 | R111-87-210 |
| | 5.1 | 7.62 | 10.1 | 105 | 4 | R111-83-304 | R111-87-304 |
| | 7.6 | 7.62 | 10.1 | 69 | 6 | R111-83-306 | R111-87-306 |
| | 10.1 | 7.62 | 10.1 | 52 | 8 | R111-83-308 | R111-87-308 |
| | 12.6 | 7.62 | 10.1 | 41 | 10 | R111-83-310 | R111-87-310 |
| | 17.7 | 7.62 | 10.1 | 29 | 14 | R111-83-314 | R111-87-314 |
| | 20.3 | 7.62 | 10.1 | 25 | 16 | R111-83-316 | R111-87-316 |
| | 22.8 | 7.62 | 10.1 | 22 | 18 | R111-83-318 | R111-87-318 |
| | 25.3 | 7.62 | 10.1 | 20 | 20 | R111-83-320 | R111-87-320 |
| ④ | 27.9 | 7.62 | 10.1 | 18 | 22 | R111-83-322 | R111-87-322 |
| ① | 30.4 | 7.62 | 10.1 | 17 | 24 | R111-83-324 | R111-87-324 |
| ② | 35.5 | 7.62 | 10.1 | 14 | 28 | R111-83-328 | R111-87-328 |
| ④ | 27.9 | 10.16 | 12.6 | 18 | 22 | R111-83-422 | R111-87-422 |
| ① | 30.4 | 10.16 | 12.6 | 17 | 24 | R111-83-424 | R111-87-424 |
| ② | 35.5 | 10.16 | 12.6 | 14 | 28 | R111-83-428 | R111-87-428 |
| ③ | 40.6 | 10.16 | 12.6 | 12 | 32 | R111-83-432 | R111-87-432 |
| ① | 30.4 | 15.24 | 17.7 | 17 | 24 | R111-83-624 | R111-87-624 |
| ② | 35.5 | 15.24 | 17.7 | 14 | 28 | R111-83-628 | R111-87-628 |
| ③ | 40.6 | 15.24 | 17.7 | 12 | 32 | R111-83-632 | R111-87-632 |
| | 45.7 | 15.24 | 17.7 | 11 | 36 | R111-83-636 | R111-87-636 |
| | 50.6 | 15.24 | 17.7 | 10 | 40 | R111-83-640 | R111-87-640 |
| | 53.1 | 15.24 | 17.7 | 9 | 42 | R111-83-642 | R111-87-642 |
| | 60.8 | 15.24 | 17.7 | 8 | 48 | R111-83-648 | R111-87-648 |
| | 81.1 | 22.86 | 25.3 | 6 | 64 | R111-83-964 | R111-87-964 |
| | 使用ピン型番 | | | | | R01101-83-3010 | R01101-87-3010 |

※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種類有りますので、ご注意下さい。
●寸法の詳細図は159～161ページを参照。