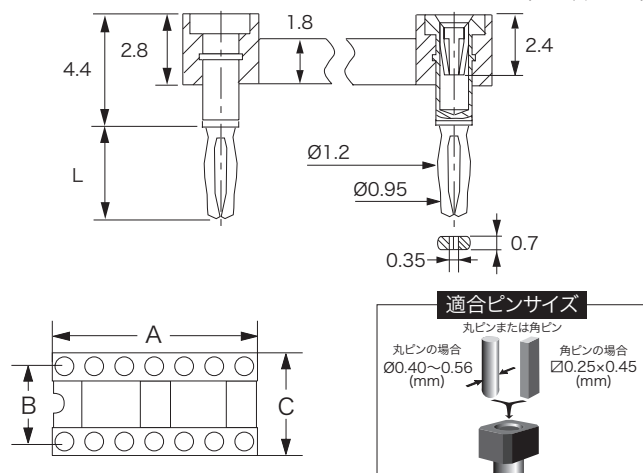
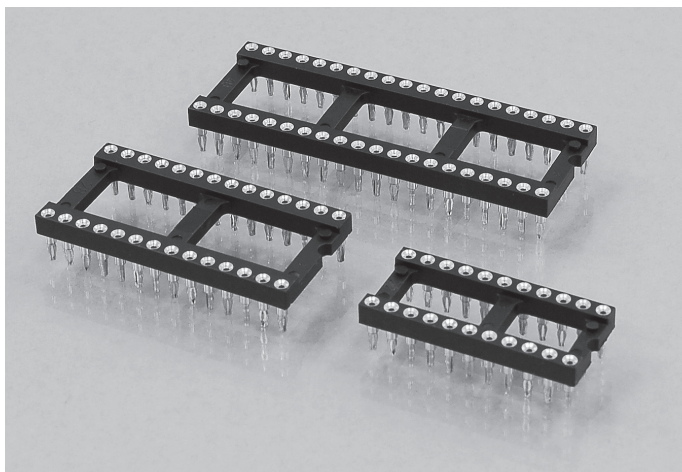


(寸法単位:mm)

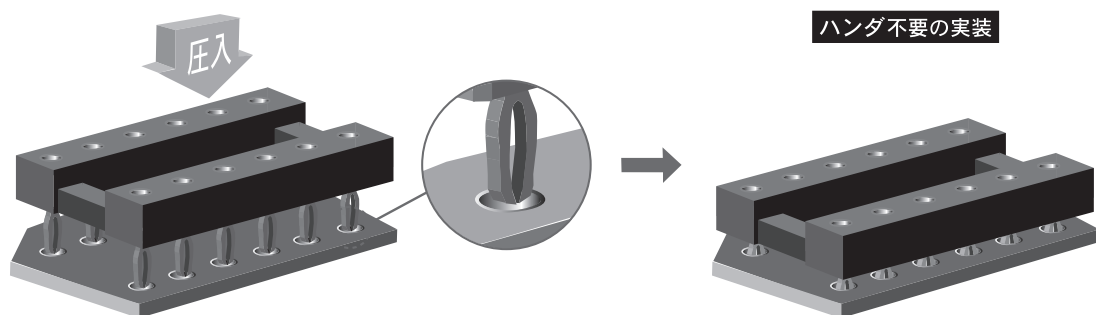
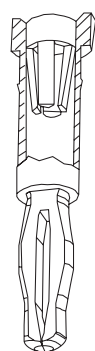


“プレスフィットテクノロジー”の利点

- 信頼性、電気的特性、機械的耐性のいずれにおいてもハンダ付に対し遜色がない
- ガスタイトな実装が可能で熱や振動等に対しても高い耐性を誇る
- スルーホールラウンドが基板にあればハンダ付の熱による機械への障害をゼロに
- コンタクトやコンポーネントへの固定がたった一度の工程で可能

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: CuSn4Pb4Zn4 (C54400)
 コンタクト材質: ベリリウム銅 (C17200)
 適合ピン径: $\varnothing 0.40 \sim 0.56$ mm
 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 $\varnothing 0.43$ mm)
 機械的寿命: 500回(最低)
 定格電流: 1A
 接触抵抗: 10m Ω (最大)
 耐電圧: 1,000Vrms(最低)
 PCB穴: 仕上げ $\varnothing 1\text{mm} + 0.09 / - 0.06$ mm
 (ドリル穴 $\varnothing 1.15 \pm 0.025$ mm)



寸法 (mm)			1レール 入り数	シリーズ	R146-83/41-036	R146-83/41-035	R146-87/41-036	R146-87/41-035
A	B	C			スリーブ	純錫	純錫	純錫
				コンタクト	0.75 μ m金	0.75 μ m金	金フラッシュ	金フラッシュ
				ピン数	型番 L=2.80	型番 L=3.80	型番 L=2.80	型番 L=3.80
7.6	7.62	10.1	69	6	R146-83-306-41-036	R146-83-306-41-035	R146-87-306-41-036	R146-87-306-41-035
10.1	7.62	10.1	52	8	R146-83-308-41-036	R146-83-308-41-035	R146-87-308-41-036	R146-87-308-41-035
17.7	7.62	10.1	29	14	R146-83-314-41-036	R146-83-314-41-035	R146-87-314-41-036	R146-87-314-41-035
20.3	7.62	10.1	25	16	R146-83-316-41-036	R146-83-316-41-035	R146-87-316-41-036	R146-87-316-41-035
22.8	7.62	10.1	22	18	R146-83-318-41-036	R146-83-318-41-035	R146-87-318-41-036	R146-87-318-41-035
25.3	7.62	10.1	20	20	R146-83-320-41-036	R146-83-320-41-035	R146-87-320-41-036	R146-87-320-41-035
27.8	10.16	12.6	18	22	R146-83-422-41-036	R146-83-422-41-035	R146-87-422-41-036	R146-87-422-41-035
30.4	15.24	17.7	17	24	R146-83-624-41-036	R146-83-624-41-035	R146-87-624-41-036	R146-87-624-41-035
35.5	15.24	17.7	14	28	R146-83-628-41-036	R146-83-628-41-035	R146-87-628-41-036	R146-87-628-41-035
40.6	15.24	17.7	12	32	R146-83-632-41-036	R146-83-632-41-035	R146-87-632-41-036	R146-87-632-41-035
50.6	15.24	17.7	10	40	R146-83-640-41-036	R146-83-640-41-035	R146-87-640-41-036	R146-87-640-41-035

●寸法の詳細図は159~161ページを参照。