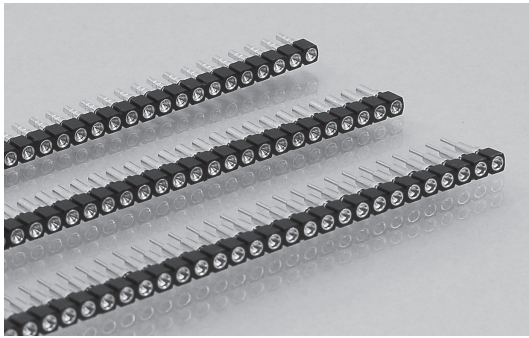


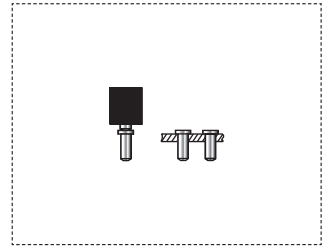
(寸法単位:mm)



PCB“ゼロ高”レセプタクル ハンダ付タイプ&プレスフィットタイプ

仕様

適合ピン径: $\varnothing 0.40 \sim 0.52\text{mm}$
 挿抜力: 挿入力 1N typ./引抜き力 0.4N typ.
 (研磨したスチールゲージを使用 $\varnothing 0.43\text{mm}$)
 機械的寿命: 500回(最低)
 定格電流: 3A
 接触抵抗: 10m Ω (最大)
 耐電圧: 1,000Vrms(最低)



適合ピンシリーズ
 R350/R450/R351/R451/
 R356/R456/R399/R499

PCBコネクタ2.54mm



任意のピン数にカットして販売。
 下記の標準ピン数以外をご希望される
 場合の型番は、ピン数を変更するだけ
 です。

型番 構成例

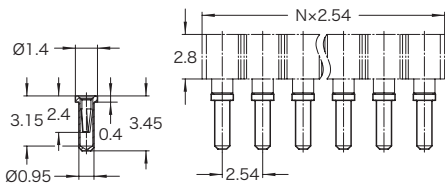
シリーズ **R714** - メッキ **83** - ピン数 **116** - 形状番号 **31-012** (この型番の総ピン数は16ピンです)

任意のピン数を入れる。標準のピン数は下記参照。

R714...1xx-31-012シリーズ シングルインライン(1列)

1列 ピン数 2~64

基板厚: 1.0~2.4mm
 基板穴: $\varnothing 1.0 \sim 1.3\text{mm}$



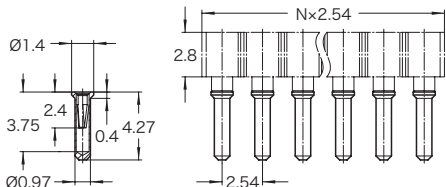
メッキ仕上げ	ピン数		
スリーブ コネクタ	20ピン	32ピン	64ピン
純錫 0.75 μm 金	R714-83-120-31-012	R714-83-132-31-012	R714-83-164-31-012

■ピンの上部0.4mmを残して実装が出来る為、殆ど基板面から出ません。部品を低く実装するには最適のレセプタクルです

R714...1xx-31-018シリーズ シングルインライン(1列)

1列 ピン数 2~64

基板厚: 1.0~3.4mm
 基板穴: $\varnothing 1.0 \sim 1.3\text{mm}$



メッキ仕上げ	ピン数		
スリーブ コネクタ	20ピン	32ピン	64ピン
純錫 0.75 μm 金	R714-83-120-31-018	R714-83-132-31-018	R714-83-164-31-018

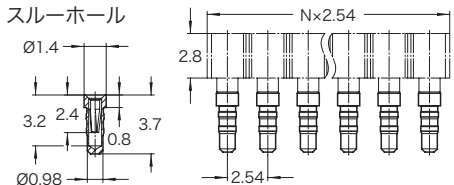
■ピンの上部0.4mmを残して実装が出来る為、殆ど基板面から出ません。またこのタイプは1.0~3.4mmの多層基板用にカップ部が長くなっています。部品を低く実装するには最適のレセプタクルです

R714...1xx-31-008シリーズ シングルインライン(1列)

プレスフィット

1列 ピン数 2~64

基板厚: 1.5~2.5mm
 基板穴: $\varnothing 1.05\text{mm} (\pm 0.05)$

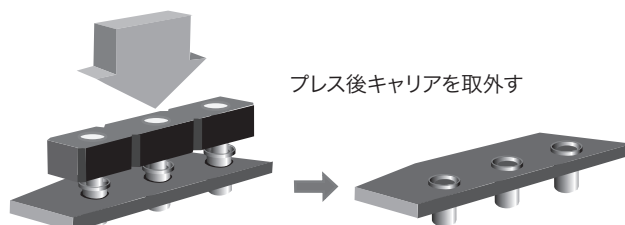


メッキ仕上げ	ピン数		
スリーブ コネクタ	20ピン	32ピン	64ピン
純錫 0.75 μm 金	R714-83-120-31-008	R714-83-132-31-008	R714-83-164-31-008

■プレスフィットタイプのピンを使用しておりハンダ付をせずに圧入で実装出来ます。スルーホール径($\varnothing 1.05 \pm 0.05$)に注意してください

使い捨てキャリアタイプとは

基板に実装後、ピンに取付けられていたキャリアを取り除くことによりピンだけが基板に実装されます。



プレス後キャリアを外す