

コンタクトプローブ/リセプタクル

—最小取付ピッチ2.0mm・2.54mmシリーズ—

●特長: リセプタクルのストップ部はプローブが規定域以上押込まれない様、内径を少し小さく加工しています。

■コンタクトプローブ
最小取付ピッチ2.0mm

■リセプタクル
最小取付ピッチ2.0mm

RoHS

先端形状選択

① (φ0.30) ② ③

NP120 NP120HD

NR120

NR120T
(端子取付タイプ)
適用端子 P.1623

ストップ部

リセプタクルは
プローブ抜け止め付です。

リセプタクル

番号 部品 M材質 S表面処理

① ブラシ SK4 ニッケル下地ロジウムメッキ仕上

② ハレル 黄銅 ニッケル下地金メッキ仕上

③ スプリング SWP 金メッキ仕上

リセプタクル

番号 M材質 S表面処理

④ ⑤ 黄銅 ニッケル下地金メッキ仕上

●NP120・NP120HD 先端形状パターン

A (4割) B C D E G H (4割) J N

■コンタクトプローブ
最小取付ピッチ2.54mm

■リセプタクル
最小取付ピッチ2.54mm

RoHS

先端形状選択

① (φ1.0) ② (φ1.37) ③

TP604 NP604 NP604HD

NR604

ストップ部

リセプタクルは
プローブ抜け止め付です。

リセプタクル

番号 部品 M材質 S表面処理

① ブラシ C1730B ニッケル下地ロジウムメッキ仕上

② ハレル 洋白 ニッケル下地金メッキ仕上

③ スプリング *ステンレス

*NP604HDは、スプリングが材質SWPとなります。

*TP604は、ボールが入っており材質は真鍮となります。

●TP604 先端形状パターン

●NR604 末端形状パターン

D19 E19

A ラッピングタイプ B ハンダ・カシメ・端子取付タイプ C ハンダタイプ

適用端子 P.1623

●NP604・NP604HD 先端形状パターン

A B C D19 E ER

Example 使用例

●リセプタクルにコンタクトプローブを挿入した例

リセプタクル NR120

Example 使用例

プレス機(自動又は手動)

基板対象PCB

基板ガイドピン

■コンタクトプローブ
最小取付ピッチ2.54mm

■リセプタクル
最小取付ピッチ2.54mm

RoHS

先端形状選択

① (φ1.0) ② (φ1.37) ③ ④

NP60SF NP60S NP60 NP60H NP60HD

NR60

ストップ部

リセプタクルは
プローブ抜け止め付です。

リセプタクル

番号 部品 M材質 S表面処理

① ブラシ C1730B ニッケル下地ロジウムメッキ仕上

② ハレル 洋白 ニッケル下地金メッキ仕上

③ スプリング ステンレス

④ ボール 黄銅 金メッキ仕上

*1 先端形状AH・THは先端全長が11.4, SHは13.4になります。

*2 NP60HDは、スプリングが材質SWP、表面処理が金メッキ仕上になります。

●NP60SF・NP60S・NP60・NP60HD 先端形状パターン

●NR60 末端形状パターン

A A20 A24 B C D E G H (4割) J M N

●NP60H 先端形状パターン

●NR60 末端形状パターン

AH SH TH

A ラッピングタイプ B ハンダ・カシメ・端子取付タイプ C ハンダタイプ

適用端子 P.1623

■コンタクトプローブ

型式	取付ピッチ (min.)	7/8ストローク	スプリング圧		許容電流	抵抗値	交換目安回数	¥標準単価	¥スライド単価	
			初期	2/3ストローク				1~69本	70~99	100~499
NP120	2.0mm	6.5mm	15gf	50gf	1.5A	80mΩ	25万回	150	140	100
NP120HD			25gf	100gf				140	130	120
TP604	2.54mm	4mm	10gf	110gf	1.5A	80mΩ	30万回	130	120	90
NP604			39gf	160gf				140	130	100
NP60SF	2.54mm	6.4mm	20gf	50gf	1.5A	80mΩ	30万回	130	120	90
NP60S			20gf	100gf				140	130	100
NP60	2.54mm	6.4mm	30gf	150gf	1.5A	80mΩ	10万回	130	120	90
NP60H			170gf	130				120	90	
NP60HD										

●表示数量超過はお見積り

■リード線付きリセプタクル

型式	リード線色選択	リード線長さ (mm)	リード線	導線	使用リセプタクル	リード線長さ400mm			リード線長さ1000mm		
						¥標準単価	¥スライド単価	1~69本	70~99	100~499	¥標準単価
NRB120	W (白) R (赤) BL (青)	400 1000	φ1.0	φ0.08×40本	NR120	200	190	180	380	370	360
NRB604					NR604-C	190	180	170	370	360	350
NRB60					NR60-C	190	180	170	370	360	350

●表示数量超過はお見積り

Order 注文例

型式 - 先端(末端)形状 - リード線色 - リード線長さ

NP120 - D - - -

NP60SF - B - - -

NR120 - B - - -

NR604 - B - - -

NRB120 - W - 1000

NRB604 - W - 400

Delivery 出荷日

●コンタクトプローブ・リセプタクル

在庫品 翌日出荷 P.89

●ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

●リード線付きリセプタクル

3 日発送

●在庫 A 200円/1本 P.90

●同一サイズ3本以上は一律540円