# コンタクトプローブ/リセプタクル

## ー最小取付ピッチ1.4mm・1.5mm・1.7mmシリーズー

価格改訂
：値下げ価格
：新価格
：スライド値引率変更

CADデータフォルダ名：27_Contact_Probes

■特長：リセプタクルのストッパ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。

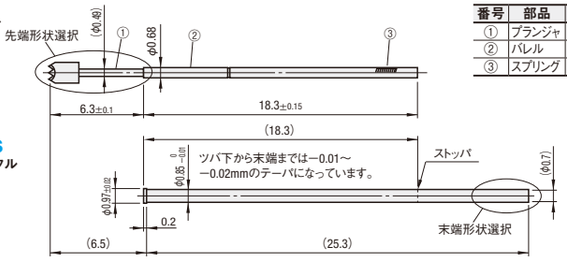
■コンタクトプローブ
最小取付ピッチ1.4mm

■リセプタクル
最小取付ピッチ1.4mm

RoHS10

NP68SF
NP68
コンタクトプローブ

NR68
NR68S
リセプタクル




■コンタクトプローブ

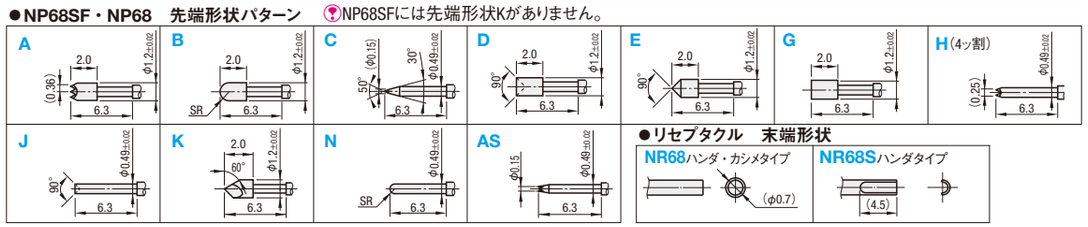
| 番号 | 部品 | M材質 | S表面処理 |
|---|---|---|---|
| ① | プランジャ | SK4 | ニッケル下地ロジュームメッキ仕上 |
| ② | バレル | りん青銅 | ニッケル下地金メッキ仕上 |
| ③ | スプリング | SWP | 金メッキ仕上 |

■リセプタクル

| M材質 | S表面処理 |
|---|---|
| 黄銅 | ニッケル下地金メッキ仕上 |

リセプタクルはプローブ抜止め付です。

●NP68SF・NP68　先端形状パターン　NP68SFには先端形状Kがありません。




■コンタクトプローブ
最小取付ピッチ1.5mm

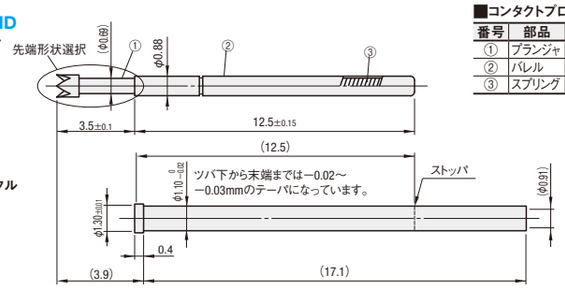
■リセプタクル
最小取付ピッチ1.5mm



RoHS10

NP88
NP88HD
コンタクトプローブ

NR88
リセプタクル




■コンタクトプローブ

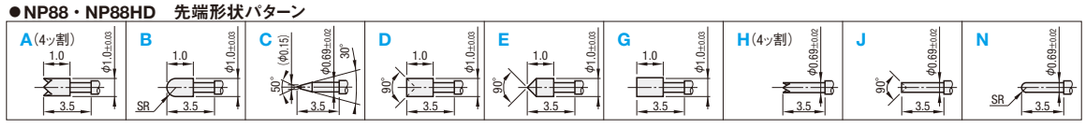
| 番号 | 部品 | M材質 | S表面処理 |
|---|---|---|---|
| ① | プランジャ | SK4 | ニッケル下地ロジュームメッキ仕上 |
| ② | バレル | 黄銅 | ニッケル下地金メッキ仕上 |
| ③ | スプリング | SWP | 金メッキ仕上 |

■リセプタクル

| M材質 | S表面処理 |
|---|---|
| 黄銅 | ニッケル下地金メッキ仕上 |

リセプタクルはプローブ抜止め付です。

●NP88・NP88HD　先端形状パターン



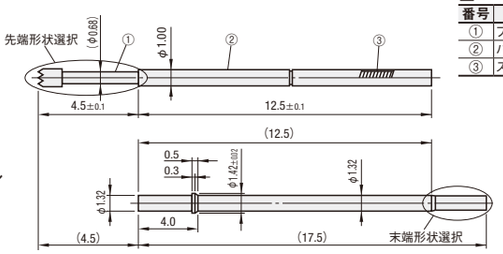

■コンタクトプローブ
最小取付ピッチ1.7mm

■リセプタクル
最小取付ピッチ1.7mm

RoHS10

NP45S3SF
NP45S3
コンタクトプローブ

NR45S
リセプタクル




■コンタクトプローブ

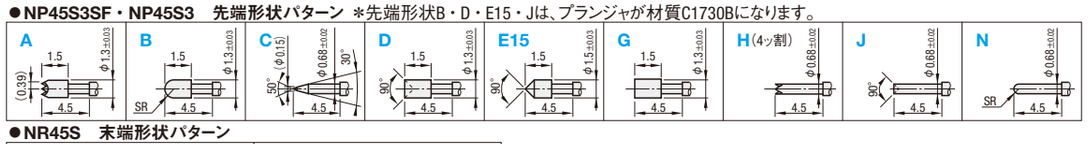
| 番号 | 部品 | M材質 | S表面処理 |
|---|---|---|---|
| ① | プランジャ | SK4 | ニッケル下地ロジュームメッキ仕上 |
| ② | バレル | 黄銅 | ニッケル下地金メッキ仕上 |
| ③ | スプリング | ステンレス | ー |

■リセプタクル

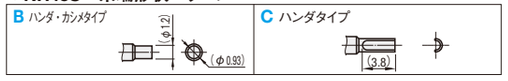
| M材質 | S表面処理 |
|---|---|
| 黄銅 | ニッケル下地金メッキ仕上 |

リセプタクルはプローブ抜止め付です。

●NP45S3SF・NP45S3　先端形状パターン　＊先端形状B・D・E15・Jは、プランジャが材質C1730Bになります。




●NR45S　末端形状パターン




■コンタクトプローブ
最小取付ピッチ1.7mm

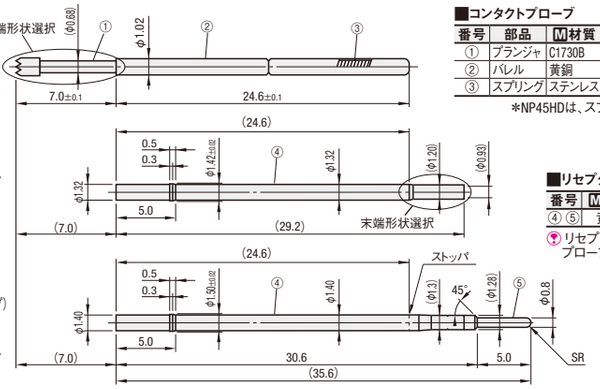
■リセプタクル
最小取付ピッチ1.7mm

RoHS10

NP45SF
NP45
NP45HD
コンタクトプローブ

NR45
リセプタクル

NR45T
(端子取付タイプ)
適用端子
P2061
リセプタクル




■コンタクトプローブ

| 番号 | 部品 | M材質 | S表面処理 |
|---|---|---|---|
| ① | プランジャ | C1730B | ニッケル下地ロジュームメッキ仕上 |
| ② | バレル | 黄銅 | ニッケル下地金メッキ仕上 |
| ③ | スプリング | ステンレス | ー |

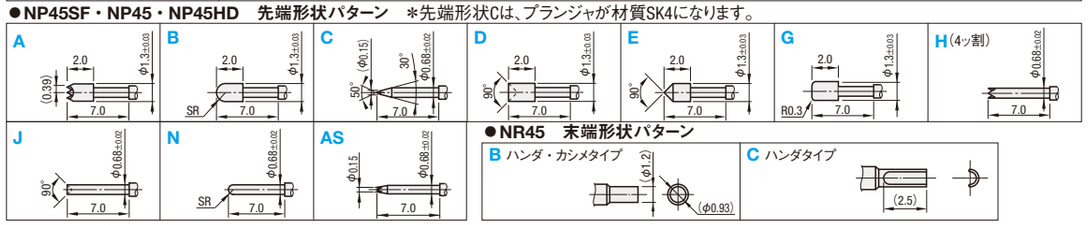
＊NP45HDは、スプリングが材質SWPとなります。

■リセプタクル

| 番号 | M材質 | S表面処理 |
|---|---|---|
| ④⑤ | 黄銅 | ニッケル下地金メッキ仕上 |

リセプタクルはプローブ抜止め付です。

●NP45SF・NP45・NP45HD　先端形状パターン　＊先端形状Cは、プランジャが材質SK4になります。




■コンタクトプローブ

| 型式 | 取付ピッチ(min.) | フルストローク | スプリング圧 初期 | スプリング圧 2/3ストローク | 許容電流 | 抵抗値 | 交換目安回数 | ¥基準単価 1〜69本 | ¥スライド単価 70〜99 | ¥スライド単価 100〜500 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NP68SF | 1.4mm | 4.3mm | 25gf | 50gf | 2.5A | 60mΩ | 10万回 | 225 | 215 | 210 |
| NP68 | | | 30gf | 90gf | | | | | | |
| NP88 | 1.5mm | 2.5mm | 10gf | 50gf | 3A | 60mΩ | 25万回 | 225 | 215 | 210 |
| NP88HD | | | 30gf | 100gf | | | | | | |
| NP45S3SF | 1.7mm | 3.0mm | 25gf | 50gf | 3A | 60mΩ | 30万回 | 153 | 143 | 138 |
| NP45S3 | | | 30gf | 100gf | | | | | | |
| NP45SF | 1.7mm | 5.0mm | 10gf | 50gf | 3A | 60mΩ | 30万回 | 153 | 143 | 123 |
| NP45 | | | 30gf | 100gf | | | | | | |
| NP45HD | | | 40gf | 150gf | | | | | | |

表示数量超えはお見積り

■リセプタクル　NR68・NR68S・NR45S・NR45は末端形状を選択してください。

| 型式 | 組合せコンタクトプローブ | 圧入用取付穴寸法(参考) | ¥基準単価 1〜69本 | ¥スライド単価 70〜99 | ¥スライド単価 100〜500 |
|---|---|---|---|---|---|
| NR68 | NP68SF NP68 | 0.83〜0.84mm | 102 | 97 | 95 |
| NR68S | | | | | |
| NR88 | NP88 NP88HD | 1.08〜1.09mm | 82 | 77 | 75 |
| NR45S | NP45S3SF NP45S3 | 1.39〜1.41mm | 62 | 57 | 54 |
| NR45 | NP45SF NP45 NP45HD | 1.39〜1.41mm | 62 | 57 | 54 |
| NR45T | | 1.47〜1.49mm | 153 | 143 | 138 |

表示数量超えはお見積り

■リード線付きリセプタクル

RoHS10

| 型式 | リード線色選択 | リード線長さ(mm) | リード線 | 導線 | 最大使用電圧 | 使用リセプタクル | リード線長さ400mm ¥基準単価 1〜69本 | ¥スライド単価 70〜99 | ¥スライド単価 100〜500 | リード線長さ1000mm ¥基準単価 1〜69本 | ¥スライド単価 70〜99 | ¥スライド単価 100〜500 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NRB68 | W(白) R(赤) BL(青) | 400 1000 | φ0.63 | φ0.12×7本 | 250V | NR68 | 255 | 245 | 240 | 327 | 317 | 312 |
| NRB88 | | | φ0.63 | φ0.12×7本 | | NR88 | 225 | 215 | 210 | 296 | 286 | 281 |
| NRSB45 | | | φ1.0 | φ0.08×40本 | | NR45S−B | 204 | 194 | 189 | 378 | 368 | 363 |
| NRB45 | | | φ1.0 | φ0.08×40本 | | NR45−B | 204 | 194 | 189 | 378 | 368 | 363 |

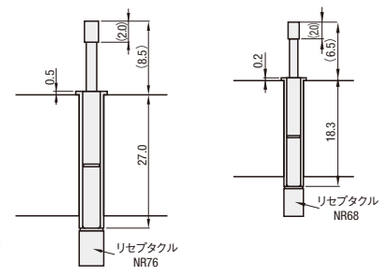
表示数量超えはお見積り

Order 注文例

| 型式 | | 先端(末端)形状 | | リード線色 | | リード線長さ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| NP68SF | − | A | | | | |
| NP88 | − | C | | | | |
| NR88 | | | | | | |
| NR45S | − | B | | | | |
| NRB68 | | | − | W | − | 1000 |
| NRSB45 | | | − | W | − | 400 |

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




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.133

ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

●リード線付きリセプタクル

3　日目出荷　急　ストーク A　翌日出荷　200円/1本　ご注文締切 PM 6:00迄　P.134

3本以上で1明細行当たり一律540円

■数量別出荷日

| 数量区分 | 標準対応 小口 | 個別対応 大口 |
|---|---|---|
| 数　量 | 1〜500 | 501〜 |
| 出荷日 | 通常 | お見積り |

表示数量超えはWOSにてご確認ください。