

# CONTACT PROBES コンタクトプローブ

最新の価格・納期・規格情報はWEBをご覧ください。

コンタクトプローブ

CONTACT PROBES



製品名	コンタクトプローブ組付け加工サービス	コンタクトプローブ/リセプタクル	C-VALUE コンタクトプローブ
ページ	P.2034	P.2037~2051	P.2038~2052



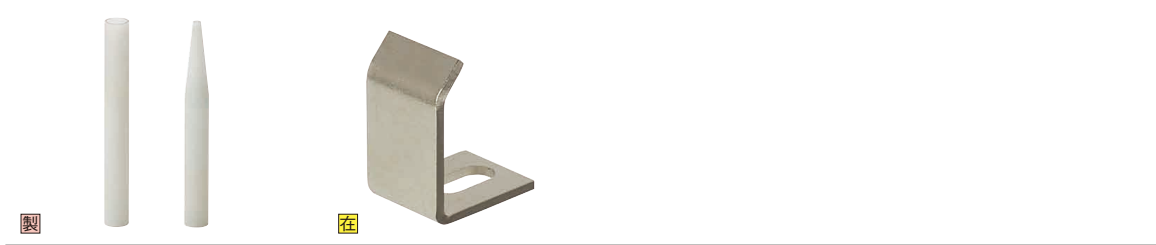
両端プローブ/C-VALUE 両端プローブ	ターンプローブ	一体型プローブ-スタンダードタイプ	一ねじ取付タイプ
P.2053~2057	P.2058	P.2059	P.2059



樹脂スリプタイプ	ばね内蔵タイプ	一ねじ結線タイプ	スイッチ付プローブ
P.2059	P.2060	P.2060	P.2061



プローブ用端子	プローブ用端子	保護用熱収縮チューブ	基板ガイドピン
P.2061	P.2061	P.2061	P.2062



基板押えピン	基板ラフガイド
P.2062	P.2062

## CONTACT PROBE ASSEMBLY SERVICE

# コンタクトプローブ組付け加工サービス

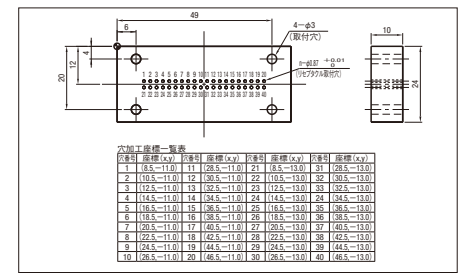
- サービス内容
  - ・お客様の図面に基づき、各種樹脂プレートに穴をあけ、プローブ組付けを行います。

### ● 組付け加工サービス依頼の流れ

- ①コンタクトプローブ組付け加工サービス見積依頼用紙(別紙としてカタログにはさみ込んであります)に、樹脂プレートの規格(材質・板厚・縦横寸法)・使用するコンタクトプローブ・リセプタクル(P.2037~P.2061)等を記入してください。また、樹脂プレート加工図面に、リセプタクル取付穴径及び穴位置と挿入方向をご指示ください。

### 見積依頼用紙例

### 樹脂プレート加工図面例



①リセプタクルの挿入方向を必ず図面にご指示ください。

P.2037~P.2061のコンタクトプローブ・リセプタクル及びリード線付きリセプタクルから選択ください。

- ⊗他社製品やお客様支給部品の組付け加工は対応できません。
- ⊗両端プローブは選択できません。
- ⊗NR26にはリード線保護用収縮チューブをご利用いただけません。
- ⊗C-VALUE品は選択できません。

樹脂プレート材質	色	厚さ 選択	縦寸法 指定(1mm単位)	横寸法 指定(1mm単位)
アクリル (制電グレード)	透明	5	15~300	15~300
ベークライト (紙系)	自然色			
ポリカーボネート (スタンダードグレード)	透明	10	15~300	15~300
ポリアセタール (スタンダードグレード)	白			

②各樹脂プレートの特性は、P.2-995~1001をご参照ください。

- ②見積依頼用紙及び加工図面を下記宛先へFAXしてください。図面等に不明な点がある場合、内容確認のご連絡をさせていただきます。

FAカタログ規格外担当 TEL: 0120-767-343  
 受付時間: 9:00~18:00 FAX: 0120-566-343  
 (土・日・祝日年末年始・お盆期間を除く) Mail: assycost@misumi.co.jp

- ③見積書をお送りいたします。

### 見積書 兼 発注書例

発注: WOS/FAXでご注文可能です。

FAXでのご注文の際は注文欄下の□にチェックをつけ、FAX: 0120-566-343までお送りください。

見積内容: 価格、納期、備考等が記載されます。



Order  
注文例

製作依頼ご注文コード例

#CP1804 - 9999J - 123 - 456 - 789

\*図番によって変わります。



Delivery  
出荷日

お見積り

# コンタクトプローブ

## 概要

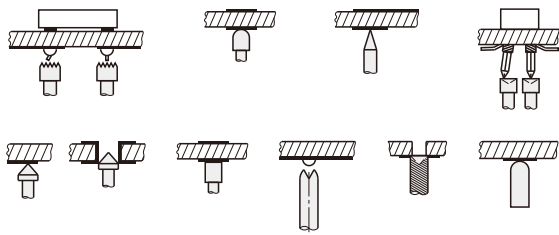
あらゆる電子回路の導通検査にご使用いただけます。

**■使用方法**  
樹脂プレート（ベークライトなど）に穴をあけてリセプタクルを圧入してください。穴加工の都合により隙間が生じる場合は、接着剤（ロックタイトなど）にて隙間を埋めてご使用ください。圧入後、リセプタクルに配線をおこないます。ハンダで配線をする場合、ハンダがストロークを超えてリセプタクル内部まで入り込まないようにご注意ください。配線後、コンタクトプローブを挿入します。この時、ブランジャ部を強く押し、先端や内部の損傷・性能低下の原因となりますのでご注意ください。また、実際に使用する前に、使用環境で何度がテストをおこなうことをお勧めします。

### ■主な種類と代表的用途

種類	代表的な用途
コンタクトプローブ	プリント基板、実装基板、半導体・インサーキット、ハーネステスト等の幅広い用途にてご使用いただけます。
両端プローブ	リセプタクルが不要な為、より狭い取付ピッチでの取付けが可能です。
ターンプローブ	ストロークに伴ってブランジャが回転し、フラックスや酸化皮膜を破壊できます。主にプリント基板のオープンショールドテスト分野で実績があります。
一体型プローブ	先端から末端まで一つのピンで形成された一体構造のコンタクトプローブです。

### ■コンタクトプローブ先端形状パターン選定例



### ■リセプタクル末端形状パターン選定例



\*ハンダタイプ（CタイプおよびNR68S）は製造方法上、末端部外側にふくらみがあります。強く取付穴に押し込んでいただければ性能上問題ありませんが、必要に応じて外径調整の上ご使用ください。

### ■選定表

種類	最小取付ピッチ	フルストローク	スプリング圧 2/3ストローク	ミスミ品			掲載ページ	C-VALUE品			掲載ページ
				プローブ	リセプタクル	リード線付きリセプタクル		プローブ	リセプタクル	リード線付きリセプタクル	
コンタクトプローブ	0.46~0.5mm	1.5~2.0mm	16~20gf	NP26	NR26	NRB26	P2037	NPT018	-	NRT018W	P2038
	0.55~0.6mm	1.5~2.0mm	22~28gf	NP31	NR31	NRB31	P2037	NPT030	-	NRT030W	P2038
	0.65mm	2.0mm	25gf	-	-	-	-	NPJ25	-	NRJ25W	P2038
	0.76~0.8mm	2.0mm	23~35gf	NP38	NR38	NRB38	P2037	NPT038	-	NRT038W	P2038
	0.9mm	2.0mm	50~56gf	NP20	NR20K	NRKB20	P2039	NPT048	-	NRT048W	P2040
	1.0mm	2.0mm	50~56gf	NP58	NR58	NRB58	P2039	NPT058	-	NRT058W	P2040
	1.27mm	2.5~2.6mm	45~100gf	NP30・NP30HD	NR30K・NR30SH-B	NRKB30・NRSHB30	P2041	NPT0	-	NRT0W	P2042
	1.27mm	4.3mm	50~90gf	NP72・NP72HD	NR72K	NRKB72	P2041	-	-	-	-
	1.27mm	4.3mm	50~90gf	NP68S3SF・NP68S3	NR68・NR68S	NRB68	P2043	-	-	-	-
	1.27mm	6.0~6.4mm	150gf	NP76	NR76	NRB76	P2043	NPE50	NRE50	-	P2044
	1.40mm	4.3mm	50~90gf	NP68SF・NP68	NR68・NR68S	NRB68	P2045	-	-	-	-
	1.50mm	2.5mm	50~100gf	NP88・NP88HD	NR88	NRB88	P2045	-	-	-	-
	1.70mm	3.0mm	50~100gf	NP45S3SF・NP45S3	NR45S	NRB45	P2045	-	-	-	-
	1.70mm	5.0mm	50~150gf	NP45SF・NP45・NP45HD	NR45S・NR45T	NRB45	P2046	-	-	-	-
	1.91mm	2.54mm	113gf	-	-	-	-	NPT1	NRT1	-	P2048
	1.91~2.00mm	6.35~6.5mm	50~203gf	NP120・NP120HD	NR120・NR120T	NRB120	P2047	NPE75	NRE75	-	P2048
	2.54mm	4.0~4.2mm	100~160gf	TP604・NP604・NP604HD	NR604	NRB604	P2049	NPQ75	NRQ75	-	P2048
	2.54mm	6.35~6.4mm	50~284gf	NP60SF・NP60S・NP60・NP60H・NP60HD	NR60	NRB60	P2049	NPT2	NRT2	-	P2050
	3.00mm	6.3mm	50~200gf	NP84SF・NP84・NP84HD	NR84	NRB84	P2051	NPE100	NRE100	-	P2050
	3.18~3.50mm	6.35~6.4mm	50~255gf	NP90SF・NP90・NP90HD	NR90	NRB90	P2051	NPM125	NRM125	-	P2052
3.96~4.50mm	6.35~6.4mm	100~450gf	NP89SF・NP89S・NP89	NR89	NRB89	P2051	NPM156	NRM156	-	P2052	
ターンプローブ	1.27mm	4.5mm	50gf	TNP72	NR72	-	P2058	-	-	-	
	1.90mm	5.5mm	140gf	TNP10	NR10	-	P2058	-	-	-	
	2.54mm	6.4mm	165gf	TNP60	NR60	-	P2058	-	-	-	
	0.80mm	3.4mm	80gf	GNP6	-	-	P2059	-	-	-	
一体型プローブ	1.00mm	3.4mm	80gf	GNP8	-	-	P2059	-	-	-	
	1.50mm	4.0mm	95gf	GNP12	-	-	P2059	-	-	-	
	3.00mm	4.5mm	105gf	FNP10	-	-	P2059	-	-	-	
	3.00mm	7.0~8.0mm	100~180gf	FNP22SF・FNP22・FNPS22	-	-	P2059	-	-	-	
	4.00mm	8.0mm	200gf	FNPS35	-	-	P2060	-	-	-	
	5.00mm	4.0mm	100gf	FNP13	-	-	P2059	-	-	-	
	5.00mm	17.0mm	220~300gf	FNP40SF・FNP40	-	-	P2059	-	-	-	
7.00mm	7.6mm	455gf	MNP50	-	-	P2060	-	-	-		

### ■一般環境条件

・使用周囲温度 10~40℃、湿度 30%以下  
・周囲雰囲気：粉塵、腐食性ガス、オイル成分が存在しない等、コンタクトプローブが汚染されない環境

### ■ストローク条件

・荷重はコンタクトプローブの軸方向のみ加え、横方向には加えないでください。  
・規定ストローク（フルストロークの2/3）を超えてストロークさせると著しくコンタクトプローブの寿命が低下します。  
・60回/min（等速）以上でストロークさせるとコンタクトプローブの寿命が低下することがあります。

### ■電流の印加条件

・規定ストローク位置でコンタクト対象に接触、静止した状態で電流を流してください。  
・ストローク動作中、規定ストローク以外、コンタクト対象に未接触（オープン）の状態では電流を流すとコンタクトプローブの寿命を著しく低下させることがあります。  
・コンタクトプローブの劣化などでカタログ記載の許容電流を満たさない場合があります。実際の使用では十分な余裕をとり設計ください。

### ■電圧の印加条件

・規定ストローク位置でコンタクト対象に接触、静止した状態で電圧を加えてください。  
・コンタクト対象に未接触（オープン）の状態では電圧をかけないでください。接触の直前に放電が起き、コンタクトプローブが破損します。  
・高電圧をコンタクトプローブにかける場合、電流・電圧の印加条件を厳守し、また放電を含め瞬間的な大電流にご注意ください。

### ■許容電流

・カタログ記載の許容電流は、上記条件（一般環境、ストローク、電流と電圧の印加）にて、1分間連続で流せる最大値です。

### ■抵抗値

・カタログ記載の抵抗値は、上記条件（一般環境、ストローク、電流と電圧の印加）にて、コンタクトプローブに電流10mAを流し、純銀端子を接触させて測定した代表値です。  
・大きな電流を流すとコンタクト部や内部の劣化により抵抗値が上昇することがあります。  
・ストローク回数を重ねると、コンタクト部や内部の劣化により抵抗値が上昇することがあります。

### ■交換目安回数

・カタログ記載の交換目安回数は、上記条件（一般環境、ストローク、電流と電圧の印加）にて10mAで使用した場合に、プローブを問題なくご使用いただける目安回数です。  
・使用環境や条件により、抵抗値が上昇したりスプリング圧が低下するなどして目安回数に達する前に交換時期が来る場合があります。実際の使用に合わせて交換してください。

### ■スプリング圧

・コンタクトプローブ温度が80℃以上になるとスプリング圧は低下します。  
・電流値を大きくするとコンタクトプローブの発熱によりスプリング圧が低下することがあります。

### ■圧入用取付穴寸法（参考）

・参考値であり、樹脂プレートの材質や板厚により異なります。リセプタクル圧入部の寸法を参考に設計ください。

### ■最小取付ピッチ

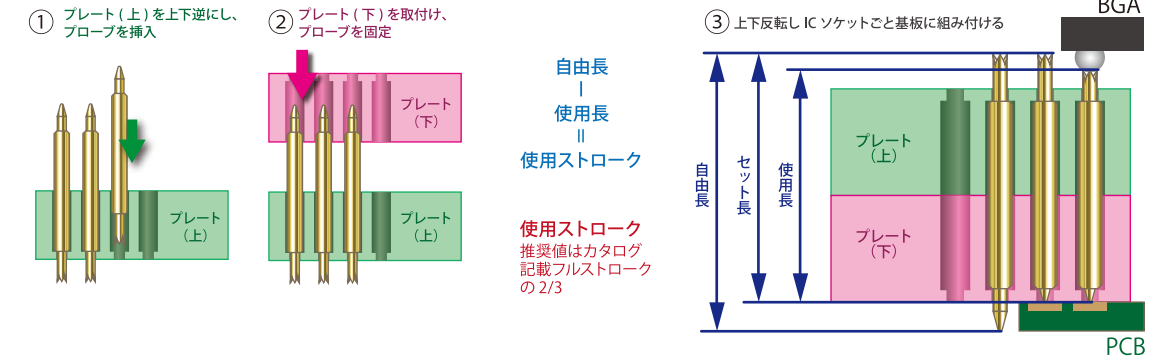
・隣接するコンタクトプローブの最小中心間距離です。

### ■両端プローブ選定表

種類	最小取付ピッチ	フルストローク	スプリング圧 2/3ストローク (ミスミ)	スプリング圧 2/3ストローク (C-VALUE)	ミスミ品 型式	掲載ページ	C-VALUE品 型式	掲載ページ
両端プローブ	0.3mm	1.1mm~1.3mm	6gf	12±3gf	RNP20	P2053	RNPA020	P2054
	0.35mm	0.8mm~1.1mm	-	16±5gf~21±5gf	-	-	RNPA026 RNPC026	P2054
	0.4mm	1.0mm~1.1mm	-	12±3gf~20±6gf	-	-	RNPA028 RNPC028	P2055
			-	10±3gf~12±3gf	-	-	RNPA030 RNPC030	P2055 P2056
	0.45mm	1.3mm	-	22±5gf	-	-	RNPA035	P2056
	0.5mm	0.8mm~1.1mm	15gf~25gf	30±6gf	RNP30 RNP38 RNP38N	P2053	RNPA038	P2056
	0.6mm	1.1mm	-	23±7gf	-	-	RNPA045	P2057
	0.65mm	1.1mm	-	22±5gf	-	-	RNPA051	P2057
	0.80mm	0.5mm~1.1mm	25gf~30gf	25±5gf	RNP50 RNP57 RNP64 RNP60ST	P2053	RNPA058	P2057
	1.0mm	0.5mm~1.1mm	30gf~35gf	31±6gf	RNP85 RNP80ST	P2053	RNPA085	P2057



### ■両端プローブ取り付け方法





# コンタクトプローブ/リセプタクル

—最小取付ピッチ0.9mm・1.0mmシリーズ—

# コンタクトプローブ/リセプタクル

—最小取付ピッチ0.9mm・1.0mmシリーズ—

最大類似部品比 90% OFF

類似品比較ポイント | 交換目安回数:3万回~5万回

CADデータフォルダ名: 27\_Contact\_Probes

**■コンタクトプローブ**  
最小取付ピッチ0.9mm

**■リセプタクル**  
最小取付ピッチ0.9mm

RoHS 10

**NP20** コンタクトプローブ

先端形状選択 (φ0.37)

① プランジャ SK4 ニッケル下地ロジウムメッキ仕上  
② パレル 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

\*先端形状により先端長さが3.0になります。

ストップバ  
ストップバ以降は-0.01~0.02mmのテーパーになっています。

**■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  
プローブ挿止め付です。

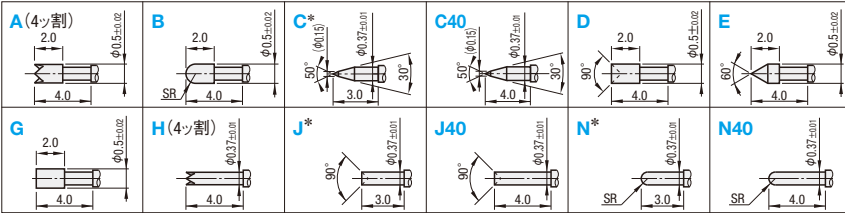
Ⓜリセプタクルは下記形状パターンより選択

**■コンタクトプローブ**

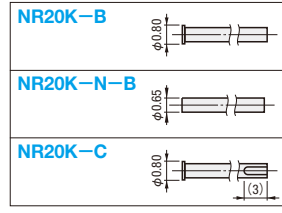
番号	部品	M材質	S表面処理
①	プランジャ	SK4	ニッケル下地ロジウムメッキ仕上
②	パレル	りん青銅	ニッケル下地金メッキ仕上
③	スプリング	SWP	金メッキ仕上

\*先端形状により先端長さが3.0になります。

●NP20 先端形状パターン \*先端形状C・J・Nは、プランジャが材質C1730Bになります。



●リセプタクル形状パターン



**■コンタクトプローブ**  
最小取付ピッチ1.0mm

**■リセプタクル**  
最小取付ピッチ1.0mm

RoHS 10

**NP58** コンタクトプローブ

先端形状選択 (φ0.42)

① プランジャ SK4 ニッケル下地ロジウムメッキ仕上  
② パレル 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

\*先端形状により先端長さが2.0になります。

ストップバ  
ツバ下から末端までは-0.01~-0.02mmのテーパーになっています。

**■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

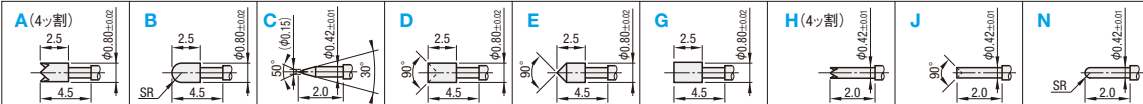
Ⓜリセプタクルは  
プローブ挿止め付です。

**■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	ニッケル下地ロジウムメッキ仕上
②	パレル	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

\*先端形状により先端長さが2.0になります。

●NP58 先端形状パターン



■コンタクトプローブ										■リセプタクル					
型式	先端形状	取付ピッチ (mm)	フルストローク	スプリング圧	許容電流	抵抗値	交換目安回数	¥基準単価	¥スライド単価	型式	形状パターン	組合せ	圧入用取付穴寸法 (参考)	¥基準単価	¥スライド単価
NP20	A・B・C・C40・D・E・G・H・J・J40・N・N40	0.9mm	2.0mm (3.0)mm	20gf / 50gf	1.5A	80mΩ	3万回	480	450 / 340	NR20K	B・B-C	NP20	0.63~0.64mm	130	120 / 110
NP58	A・B・C・D・E・G・H・J・N	1.0mm	2.0mm	25gf / 50gf	1.9A	70mΩ	5万回	330	310 / 290	NR58	-	NP58	0.78~0.79mm	120	115 / 110

Ⓜフルストロークの( )は先端形状C・J・Nに適用。

Ⓜ表示数量超えはお見積り

Ⓜ表示数量超えはお見積り

■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	最大使用電圧	使用リセプタクル	リード線長さ400mm	リード線長さ1000mm	¥基準単価	¥スライド単価
NRKB20	W (白) R (赤) BL (青)	400 / 1000	φ0.4	φ0.08×7本	250V	NR20K-B	300 / 290 / 280	370 / 360 / 350		
NRB58			φ0.4	φ0.08×7本		NR58	280 / 270 / 260	350 / 340 / 330		

Ⓜ表示数量超えはお見積り



Order 注文例  
型式 - 先端形状 - リード線色 - リード線長さ  
NP20 - A - R - 400



Delivery 出荷日  
●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 日日出荷  
●在庫品 A 翌日出荷 200円/1本 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 個別対応  
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。

類似品比較ポイント | 交換目安回数:2万回~4万回 便利でお得なバック販売

類似部品ページ P.2039  
CADデータフォルダ名: 27\_Contact\_Probes

**■コンタクトプローブ**  
最小取付ピッチ0.9mm  
バック販売 (50本パック)

**■リセプタクル**  
バック販売 (50本パック)

RoHS 6

**NPT048** コンタクトプローブ

先端形状選択

① プランジャ SK4 ニッケル下地金メッキ仕上  
② パレル りん青銅 ニッケル下地金メッキ仕上  
③ スプリング SWP-A ニッケル下地金メッキ仕上

**■リセプタクル**  
M材質 S表面処理  
りん青銅 ニッケル下地金メッキ仕上

**■コンタクトプローブ**

部品	M材質	S表面処理
①プランジャ	SK4	ニッケル下地金メッキ仕上
②パレル	りん青銅	ニッケル下地金メッキ仕上
③スプリング	SWP-A	ニッケル下地金メッキ仕上

**■コンタクトプローブ**  
最小取付ピッチ1.0mm  
バック販売 (50本パック)

**■リセプタクル**  
バック販売 (50本パック)

RoHS 6

**NPT058** コンタクトプローブ

先端形状選択

① プランジャ SK4 ニッケル下地金メッキ仕上  
② パレル りん青銅 ニッケル下地金メッキ仕上  
③ スプリング SUS304 ニッケル下地金メッキ仕上

**■リセプタクル**  
M材質 S表面処理  
りん青銅 ニッケル下地金メッキ仕上

**■コンタクトプローブ**

部品	M材質	S表面処理
①プランジャ	SK4	ニッケル下地金メッキ仕上
②パレル	りん青銅	ニッケル下地金メッキ仕上
③スプリング	SUS304	ニッケル下地金メッキ仕上

■コンタクトプローブ										■リセプタクル							
Type	No.	先端形状	取付ピッチ (mm)	フルストローク	スプリング圧	許容電流	抵抗値	交換目安回数	¥基準単価 (50本パック)	型式	Type	No.	組合せ	圧入用取付穴寸法 (参考)	リード線長さ	リード線	¥基準単価 (50本パック)
NPT	048	J・B・E・U	0.9mm	2mm	56gf	1.0A	100mΩ	2万回	2,500	NRT	048	W	NPT048	φ0.65mm	860mm	φ0.48	4,400
NPT	058	J・B・E・U1	1.0mm	2mm	56gf	2.0A	70mΩ	4万回	2,500	NRT	058	W	NPT058	φ0.75mm		φ0.48	4,200



Order 注文例  
型式 (Type・No.) - 先端形状  
NPT048 - J  
NRT058W



Delivery 出荷日  
●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。

●数量別出荷日

数量区分	標準対応	個別対応
数量	1~20 (パック)	21~ (パック)
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。

CONTACT PROBES / RECEPTACLES - 1.27mm MINIMUM CENTERS -  
**コンタクトプローブ/リセプタクル**  
 -最小取付ピッチ1.27mmシリーズ-

Misumi  
**C-VALUE**

CONTACT PROBES/RECEPTACLES-1.27mm MINIMUM CENTERS-  
**コンタクトプローブ/リセプタクル**  
 -最小取付ピッチ1.27mmシリーズ-

最大類似部品比  
**82% OFF**

類似品比較ポイント | 交換目安回数:10万回

●CADデータフォルダ名: 27\_Contact\_Probes

■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

NP30  
NP30HD  
コンタクト  
プローブ

■リセプタクル

NR30K  
リセプタクル

NR30SH-B  
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	ニッケル下地ロジウムメッキ仕上
②	バレル	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	金メッキ仕上

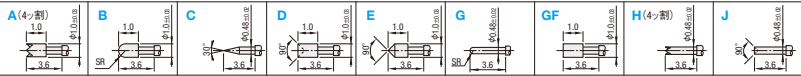
\*NP30HDは、スプリングが材質SWPとなります。

■リセプタクル

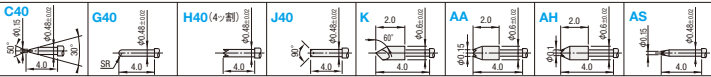
M材質	S表面処理
黄銅	ニッケル下地金メッキ仕上

●リセプタクルはプローブ挿止め付です。

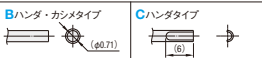
●NP30・NP30HD 先端形状パターン (●NP30HDIには先端形状E・Jがありません。 ●NP30のスプリングはメッキなしになります。)



●NP30 先端形状パターン (●プランジャが材質SK4になります。 ●スプリングが材質SWPになります。)



●NR30K 末端形状パターン



■コンタクトプローブ

NP72  
NP72HD  
コンタクト  
プローブ

■リセプタクル

NR72K  
リセプタクル

■コンタクトプローブ

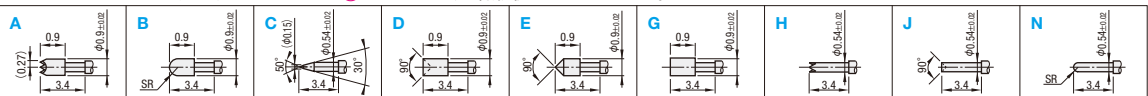
番号	部品	M材質	S表面処理
①	プランジャ	SK4	ニッケル下地ロジウムメッキ仕上
②	バレル	黄銅	ニッケル下地金メッキ仕上
③	スプリング	SWP	金メッキ仕上

■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挿止め付です。

●NP72・NP72HD 先端形状パターン (●NP72HDIには先端形状E・Jがありません。)



型式	先端形状	取付ピッチ (mm)	フルストローク	スプリング圧 初期	許容電流	抵抗値	交換目安回数	¥基準単価			
								1~69本	70~99	100~500	
NP30	A・B・C・D・E・G・F・H・C・G・E・H・A・A・H・A・S	1.27mm	2.5mm (2.0mm)	5gf (40gf)	45gf (80gf)	1.9A	70mΩ	10万回	200	190	140
NP30HD	A・B・C・D・E・G・F・H・J	1.27mm	2.5mm (2.0mm)	15gf	46gf						
NP72	A・B・C・D・E・G・H・J・N	2.5mm	2.5mm	30gf	50gf	2.5A	60mΩ	10万回	240	230	180
NP72HD	A・B・C・D・E・G・H・J・N	2.5mm	2.5mm	15gf	100gf				240	230	220

●フルストロークの( )は先端形状C40・E40・G40・H40・J40・K・AA・AH・ASに適用。

●NP72HDIには先端形状E・Jがありません。 ●表示数量超えはお見積り

型式	先端形状	リード線色	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		
							NR30K-B	NR30SH-B	NR72K
NRKB30	W (白)	400	φ0.4	φ0.08×7本	250V	NR30K-B	250	240	230
NRSHB30	R (赤)	1000	φ0.4	φ0.08×7本		NR30SH-B	250	240	230
NRKB72	BL (青)	1000	φ0.63	φ0.12×7本		NR72K	260	250	240

●表示数量超えはお見積り

Order 注文例  
 型式: NP30 - 先端形状: A - リード線色: R - リード線長さ: 1000

Delivery 出荷日  
 ●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。

●3本以上で1明細行当たり一律540円

類似品比較ポイント | 交換目安回数:4万回 便利でお得なバック販売

●CADデータフォルダ名: 27\_Contact\_Probes

■コンタクトプローブ  
バック販売 (50本パック)

■リセプタクル  
バック販売 (50本パック)

■コンタクトプローブ

部品	M材質	S表面処理
①プランジャ	SK4	ニッケル下地金メッキ仕上
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	SUS304	-

■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

■コンタクトプローブ							■リセプタクル							
型式	先端形状	取付ピッチ (min)	フルストローク	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 (50本パック)	型式	組合せ	圧入用取付穴寸法 (参考)	リード線長さ	リード線	¥基準単価 (50本パック)
NPT 0	V・B・A1・D・E・J・T・U1・LM	1.27mm	2.6mm	56gf	3.0A	50mΩ	4万回	2,200	NRT 0 W	NP70	φ0.95mm	860mm	φ0.48	4,000

Order 注文例  
 型式 (Type・No.) - 先端形状  
 NPT0 - D

Delivery 出荷日  
 ●在庫品 翌日出荷 P.133

Example 使用例  
 ■トグルクランプを使用した、手動の導通検査

■ガイド付シリンダを使用した導通検査

CONTACT PROBES / RECEPTACLES - 1.27mm MINIMUM CENTERS -  
**コンタクトプローブ/リセプタクル**  
 -最小取付ピッチ1.27mmシリーズ-

MISUMI  
**VALUE**

CONTACT PROBES/RECEPTACLES-1.27mm MINIMUM CENTERS-  
**コンタクトプローブ/リセプタクル**  
 -最小取付ピッチ1.27mmシリーズ-

最大  
 類似部品比  
 61%  
 OFF

類似品比較ポイント | 交換目安回数:10万回~30万回

CADデータフォルダ名: 27\_Contact\_Probes

**■コンタクトプローブ**

NP68S3SF  
 NP68S3  
 コンタクト  
 プローブ

**■コンタクトプローブ**

番号	部品	材質	表面処理
①	プランジャ	SK4	ニッケル下地ロジウムメッキ仕上
②	パレル	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**

NR68  
 NR68S  
 リセプタクル

**■リセプタクル**

材質	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。

●NP68S3SF・NP68S3 先端形状パターン ⓈNP68S3には先端形状がありません。

**A**

**B**

**D**

**E**

**G**

**K**

●リセプタクル 末端形状

**NR68**ハンダ・カシメタイプ

**NR68S**ハンダタイプ

**■コンタクトプローブ**

NP76  
 コンタクト  
 プローブ

**■コンタクトプローブ**

番号	部品	材質	表面処理
①	プランジャ	C1730B	ニッケル下地金メッキ仕上
②	パレル	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**

NR76  
 リセプタクル

**■リセプタクル**

材質	表面処理
りん青銅	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。

●NP76 先端形状パターン

**A**

**C**

**D**

**H**(4割)

**AS**

■コンタクトプローブ

型式	先端形状 パターン	取付ピッチ (min)	フルストローク	スプリング圧		許容電流	抵抗値	交換 目安回数	¥基準単価		
				初期	2/3ストローク				1~69本	70~99	100~500
NP68S3SF	A・B・D・E・G・K	1.27mm	4.3mm	25gf	50gf	2.5A	60mΩ	10万回	220	210	200
NP68S3	A・B・D・E・G	1.27mm	4.3mm	30gf	90gf	2.5A	60mΩ	10万回	220	210	200
NP76	A・C・D・H・AS	6.0mm	6.0mm	60gf	150gf	3A	60mΩ	30万回	240	230	220

■リセプタクル

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	70~99	100~500
NR68	NP68S3SF	0.83~0.84mm	100	95	90
NR68S	NP68S3	0.83~0.84mm	100	95	90
NR76	NP76	0.97~0.98mm	110	105	100

Ⓢ表示数量超えはお見積り

Ⓢ表示数量超えはお見積り

■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	最大使用 電圧	使用 リセプタクル	リード線長さ400mm		リード線長さ1000mm			
							¥基準単価	¥スライド単価	¥基準単価	¥スライド単価		
NRB68	W(白) R(赤) BL(青)	400 1000	φ0.63	φ0.12×7本	250V	NR68	250	240	230	320	310	300
NRB76	W(白) R(赤) BL(青)	400 1000	φ0.63	φ0.12×7本	250V	NR76	260	250	240	370	360	350

Ⓢ表示数量超えはお見積り

Order  
 注文例

型式 — 先端形状 — リード線色 — リード線長さ

NP68S3SF — B — W — 1000

Delivery  
 出荷日

●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 日日出荷

●在庫品 A 翌日出荷 200円/1本 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。

類似品比較ポイント | 交換目安回数:20万回 便利でお得なバック販売

類似部品ページ P.2043  
 CADデータフォルダ名: 27\_Contact\_Probes

**■コンタクトプローブ  
 バック販売 (50本パック)**

**■リセプタクル  
 バック販売 (50本パック)**

**■コンタクトプローブ**

部品	材質	表面処理
①プランジャ	BeCu	ニッケル下地金メッキ仕上
②パレル	りん青銅	ニッケル下地金メッキ仕上
③スプリング	SWP-A	ニッケル下地金メッキ仕上

**■リセプタクル**

材質	表面処理
りん青銅	ニッケル下地金メッキ仕上

**■コンタクトプローブ  
 バック販売 (50本パック)**

**■リセプタクル  
 バック販売 (50本パック)**

**■コンタクトプローブ**

部品	材質	表面処理
①プランジャ	SK4	ニッケル下地金メッキ仕上
②パレル	りん青銅	ニッケル下地金メッキ仕上
③スプリング	SWP-A	—

**■リセプタクル**

材質	表面処理
黄銅	ニッケル下地金メッキ仕上

■コンタクトプローブ

型式	先端形状	取付ピッチ (min)	フルストローク	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 (50本パック)
NPE50	H・B・A1・U1	1.27mm	6.4mm	150gf	3A	60mΩ	20万回	5,000
NPQ50	H・B・A1・U1	1.27mm	6.35mm	150gf	3A	50mΩ	20万回	4,700

■リセプタクル

型式	末端形状	組合せ コンタクトプローブ	圧入用取付穴 寸法 (mm)	¥基準単価 (50本パック)
NRE50	CR・SC	NPE50	φ1.00mm	4,100
NRQ50	CR・WW	NPQ50	φ1.00mm	3,700

Order  
 注文例

型式 — 先端(末端)形状

NPE50 — H  
 NRE50 — SC

Delivery  
 出荷日

●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。

■数量別出荷日

数量区分	標準対応 小口	個別対応 大口
数量	1~20(バック)	21~(バック)
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。

27 1.27mmピッチコンタクト

# コンタクトプローブ/リセプタクル

-最小取付ピッチ1.4mm・1.5mm・1.7mmシリーズ-

●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し込まれない様、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

**NP68SF  
NP68**  
コンタクト  
プローブ

**NR68  
NR68S**  
リセプタクル

先端形状選択

●コンタクトプローブ

番号	部品	材質	表面処理
①	プランジャ	SK4	ニッケル下地ロジウムメッキ仕上
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

番号	材質	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。

●NP68SFは  
プローブ抜止め付です。

●NP68SFには先  
先端形状Kがありません。

RoHS 10

●NP68SF・NP68 先端形状パターン

●リセプタクル 末端形状

NR68 ハンダ・カンメタイプ

NR68S ハンダタイプ

■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

**NP88  
NP88HD**  
コンタクト  
プローブ

**NR88**  
リセプタクル

先端形状選択

●コンタクトプローブ

番号	部品	材質	表面処理
①	プランジャ	SK4	ニッケル下地ロジウムメッキ仕上
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

材質	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

RoHS 10

■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

**NP45S3SF  
NP45S3**  
コンタクト  
プローブ

**NR45S**  
リセプタクル

先端形状選択

●コンタクトプローブ

番号	部品	材質	表面処理
①	プランジャ	SK4	ニッケル下地ロジウムメッキ仕上
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	-

●リセプタクル

材質	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

B ハンダ・カンメタイプ

C ハンダタイプ

RoHS 10

■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

**NP45SF  
NP45  
NP45HD**  
コンタクト  
プローブ

**NR45**  
リセプタクル

先端形状選択

●コンタクトプローブ

番号	部品	材質	表面処理
①	プランジャ	C1730B	ニッケル下地ロジウムメッキ仕上
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	-

\*NP45HDは、スプリングが材質SWPとなります。

●リセプタクル

番号	材質	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。

●NR45 末端形状パターン

B ハンダ・カンメタイプ

C ハンダタイプ

RoHS 10

●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。

●NR45 末端形状パターン

B ハンダ・カンメタイプ

C ハンダタイプ

●コンタクトプローブ

型式	取付ピッチ (mm)	7μsストローク	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	¥スライド単価
NP68SF	1.4mm	4.3mm	25gf	50gf	2.5A	60mΩ	10万回	220	210
NP68	-	-	30gf	90gf	-	-	-	70~99	100~500
NP88	1.5mm	2.5mm	10gf	50gf	3A	60mΩ	25万回	220	210
NP88HD	-	-	30gf	100gf	-	-	-	70~99	100~500
NP45S3SF	1.7mm	3.0mm	25gf	50gf	3A	60mΩ	30万回	150	140
NP45S3	-	-	30gf	100gf	-	-	-	70~99	100~500
NP45SF	1.7mm	5.0mm	10gf	50gf	3A	60mΩ	30万回	150	140
NP45	-	-	30gf	100gf	-	-	-	70~99	100~500
NP45HD	-	-	40gf	150gf	-	-	-	70~99	100~500

●リセプタクル

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	¥スライド単価
NR68	NP68SF NP68	0.83~0.84mm	100	95
NR68S	-	-	-	90
NR88	NP88 NP88HD	1.08~1.09mm	80	75
NR45S	NP45S3SF NP45S3	1.39~1.41mm	60	55
NR45	NP45SF NP45	1.39~1.41mm	60	55
NR45T	NP45HD NP45HD	1.47~1.49mm	150	140

●表示数量超えはお見積り

■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 (mm)	リード線	導線	最大使用電圧	使用リセプタクル	¥基準単価	¥スライド単価
NRB68	-	-	φ0.63	φ0.12×7本	250V	NR68	250	240
NRB88	W (白) R (赤) BL (青)	400 1000	φ0.63	φ0.12×7本	-	NR88	220	210
NRSB45	-	-	φ1.0	φ0.08×40本	-	NR45S-B	200	190
NRB45	-	-	φ1.0	φ0.08×40本	-	NR45-B	200	190

●表示数量超えはお見積り

Order 注文例

型式: NP68SF - A (先端形状), NR88 - C (先端形状), NR45S - B (先端形状), NRSB45 (先端形状)

リード線色: W (白), R (赤), BL (青)

リード線長: 1000 (mm), 400 (mm)

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

在庫品 翌日出荷 送料 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 日日出荷 (送料 P.133)

●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	個別対応
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。

CONTACT PROBES / RECEPTACLES - 2.0mm MINIMUM CENTERS -  
**コンタクトプローブ/リセプタクル**  
 -最小取付ピッチ2.0mmシリーズ-



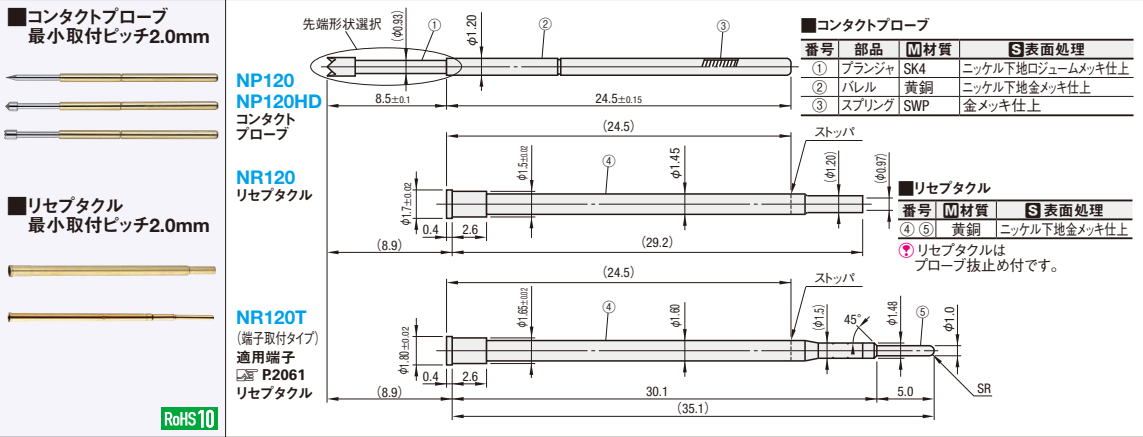
CONTACT PROBES/RECEPTACLES-1.91mm MINIMUM CENTERS-  
**コンタクトプローブ/リセプタクル**  
 -最小取付ピッチ1.91mmシリーズ-

最大類似部品比 71% OFF

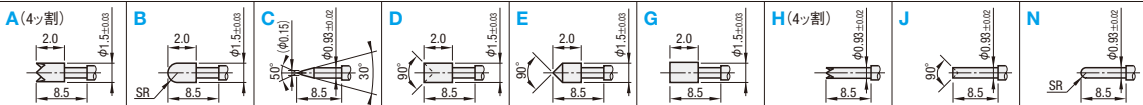
類似品比較ポイント | 交換目安回数:25万回

CADデータフォルダ名: 27\_Contact\_Probes

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。



●NP120・NP120HD 先端形状パターン



型式	先端形状	取付ピッチ (min)	フルストローク	スプリング圧		許容電流	抵抗値	交換目安回数	¥基準単価	¥スライド単価	
				初期	2/3ストローク					1~69本	70~99
NP120	A・B・C・D・E・G・H・J・N	2.0mm	6.5mm	15gf	50gf	3A	60mΩ	25万回	150	140	100
NP120HD				25gf	100gf					140	100

表示数量超えはお見積り

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	¥スライド単価	
				1~69本	70~99
NR120	NP120 NP120HD	1.48~1.49mm	60	55	50
NR120T		1.62~1.64mm	150	140	130

表示数量超えはお見積り

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			リード線長さ1000mm		
							¥基準単価	¥スライド単価	¥基準単価	¥スライド単価	¥基準単価	¥スライド単価
NRB120	W (白) R (赤) BL (青)	400 1000	φ1.0	φ0.08×40本	250V	NR120	200	190	180	380	370	360

表示数量超えはお見積り

Order 注文例: 型式 NP120, 先端(末端)形状 D, リード線色 W, リード線長さ 1000

Delivery 出荷日: 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 ストック A 翌日出荷 200円/1本 PM 6:00迄 P.134  
 表示数量超えは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	個別対応
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。

類似品比較ポイント | 交換目安回数:20万回 便利でお得なバック販売

類似部品ページ P.2047

■コンタクトプローブ バック販売 (50本パック)

■リセプタクル バック販売 (50本パック)

■コンタクトプローブ バック販売 (50本パック)

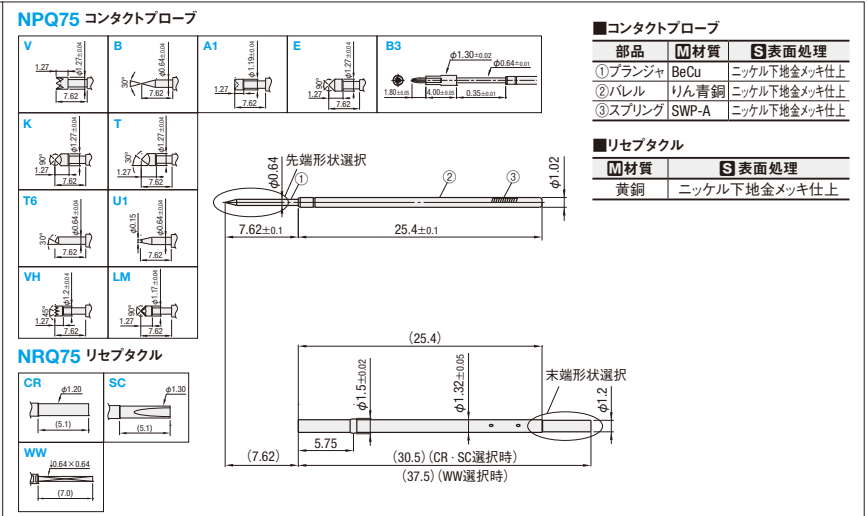
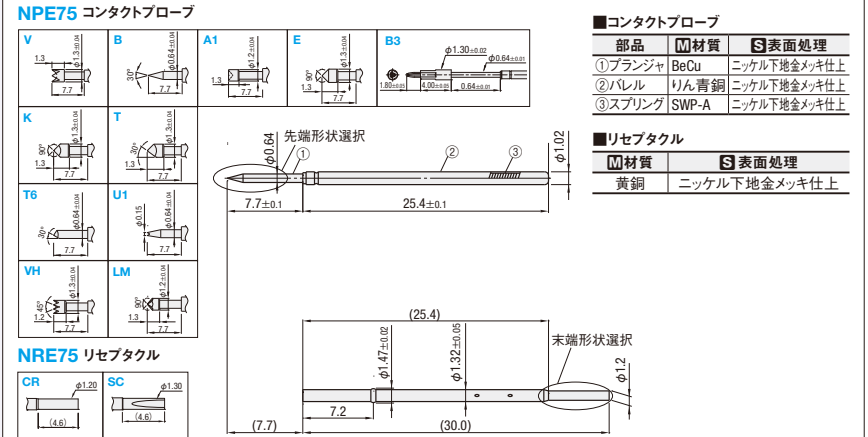
■リセプタクル バック販売 (50本パック)

■コンタクトプローブ バック販売 (50本パック)

■リセプタクル バック販売 (50本パック)

■コンタクトプローブ

■リセプタクル



型式	先端形状	取付ピッチ (min)	フルストローク	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 (50本パック)	¥先端形状価格 (基準価格+)			
									VH	LM	B3	その他
NPE75	V・B・A1・E・K・T	1.91mm	6.4mm	203gf	3.0A	40mΩ	20万回	3,800	1,000	3,400	0	0
NPQ75	T6・U1・VH・LM・B3		6.35mm	198gf	3.0A	50mΩ	20万回	3,600	400	3,700	0	0
NPT1	V・B・A1・D・F		2.54mm	113gf	3.0A	50mΩ	20万回	1,600	-	-	0	0

数量別出荷日

数量区分	標準対応	個別対応
数量	1~20 (パック)	21~ (パック)
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。

Order 注文例: 型式 NPE75, 先端(末端)形状 E, SC  
 Delivery 出荷日: 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。







類似品比較ポイント | 交換目安回数:6万回~30万回

CADデータフォルダ名: 27\_Contact\_Probes

特長: プローブの両端で導通できるため、ICをプリント基板に実装する前に、IC単体に対し導通検査を行うことができます。

**RNP20** 先端形状選択  
1.5±0.05, 8.2±0.1 (10.5), 0.8±0.05, 先端形状AR

**RNP30** 先端形状選択  
0.5±0.05, 4.0±0.1 (5), 45°, 0.5±0.05, 先端形状AR

**RNP38** 先端形状選択  
0.7±0.05, 4.0±0.1 (5.52), 45°, 0.7±0.05, 先端形状H

**RNP38N** 先端形状選択  
1.1±0.05, 4.0±0.1 (5.7), 90°, 0.7±0.05, 先端形状H

**RNP50** 先端形状選択  
1.0±0.05, 4.0±0.1 (5.9), 45°, 0.9±0.05, 先端形状AR

**RNP57** 先端形状選択  
1.1±0.05, 4.0±0.1 (5.7), 45°, 0.8±0.05, R0.1

**RNP64** 先端形状選択  
0.7±0.05, 4.0±0.1 (5.52), 45°, 0.7±0.05, 先端形状H

**RNP85** 先端形状選択  
1.1±0.05, 4.0±0.1 (5.7), 45°, 0.8±0.05, R0.2

**RNP60ST** (高周波対応)  
※先端形状選択は不可

**RNP80ST** (高周波対応)  
※先端形状選択は不可

RoHS 10

●RNP30・RNP38・RNP50・RNP64 先端形状パターン ●片側のみ選択

●RNP38N・RNP57・RNP85 先端形状パターン ●片側のみ選択

●RNP20 先端形状パターン ●片側のみ選択

型式	No.	取付ピッチ (min)	フルストローク	スプリング圧		許容電流	抵抗値	交換目安回数	d	d1	d2	¥標準単価						
				2/3ストローク	フルストローク							1~69本	70~99	100~500				
RNP	20	0.3mm	1.3mm	2gf	6gf	0.5A	300mΩ	6万回	0.12	—	—	1,410	1,340	1,270				
	30	0.3mm	0.8mm	3gf	15gf							920	860	650				
	38	0.5mm	1.0mm	5gf	15gf							800	750	560				
	38N	0.5mm	0.98mm	5gf	25gf							920	860	650				
	50	0.8mm	1.0mm	3gf	25gf							20	0.3	0.2	0.2	750	700	520
	57	0.8mm	0.98mm	13gf	30gf							30	0.3	—	0.2	830	780	590
	64	0.8mm	1.0mm	20gf	30gf							30	0.38	0.3	0.25	650	600	550
	85	1.0mm	0.98mm	22gf	35gf							20	0.50	—	0.3	750	700	650
	60ST	0.8mm	0.5mm	10gf	25gf							10	—	—	—	830	780	590
	80ST	1.0mm	0.5mm	11gf	30gf							10	—	—	—	830	780	740

型式 - 先端形状  
RNP20 - AR  
RNP85 - N  
RNP60ST - N

3 日目出荷

在庫あり

数量別出荷日

数量区分	標準対応	個別対応
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。

類似品比較ポイント | 交換目安回数:10万回 便利でお得なバック販売

類似部品ページ P.2053 CADデータフォルダ名: 27\_Contact\_Probes

■両端プローブ バック販売 (50本バック)

**RNPA020**

RoHS 6

部品 | 材質 | 表面処理  
① プランジャ SK4 ニッケル下地金メッキ仕上  
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 SUS304 金メッキ仕上

■両端プローブ バック販売 (50本バック)

**RNPA026**

RoHS 6

部品 | 材質 | 表面処理  
① プランジャ SK4 ニッケル下地金メッキ仕上  
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 SUS304 金メッキ仕上

■両端プローブ バック販売 (50本バック)

**RNPC026**

RoHS 6

部品 | 材質 | 表面処理  
① プランジャ BeCu ニッケル下地金メッキ仕上  
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

型式	No.	先端形状		取付ピッチ (min)	フルストローク	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	¥標準単価 (50本バック)
		L側	R側							
RNPA	020	B	U・B・J	0.3mm	1.1mm	12±3gf	0.5A	100mΩ	10万回	51,800
		J1	U・J							
RNPA	026	B	U・B・J	0.35mm	1.1mm	16±5gf	0.5A	180mΩ	10万回	26,000
		J1	U・J							
RNPC	026	B	B	0.35mm	0.8mm	21±5gf	0.5A	180mΩ	10万回	26,000

Order 注文例: 型式 (Type・No.) - L R  
RNPA020 - B J

Delivery 出荷日: 在庫あり 翌日出荷 P.133

数量別出荷日: 数量区分 標準対応 個別対応

数量 1~20 (バック) 21~ (バック)

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。

類似品比較ポイント | 交換目安回数:10万回 便利でお得なバック販売

CADデータフォルダ名: 27\_Contact\_Probes

■両端プローブ  
バック販売 (50本パック)

**RNPA028**

部品	材質	表面処理
①ブランジャ	SK4	ニッケル下地金メッキ仕上
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	SUS304	金メッキ仕上

RoHS 6

■両端プローブ  
バック販売 (50本パック)

**RNPC028**

部品	材質	表面処理
①ブランジャ	BeCu	ニッケル下地金メッキ仕上
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

RoHS 6

■両端プローブ  
バック販売 (50本パック)

**RNPA030**

部品	材質	表面処理
①ブランジャ	BeCu	ニッケル下地金メッキ仕上
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

RoHS 6

型式 Type	No.	先端形状		取付ピッチ (min)	フルストローク	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 (50本パック)
		L側	R側							
RNPA	028	B	U・B・J	0.4mm	1.1mm	20±6gf	1.0A	80mΩ	10万回	24,300
		J1	U・J							
RNPC	028	B	B	0.4mm	1.0mm	12±3gf	0.5A	180mΩ	10万回	24,300
RNPA	030	B	U・B・J	0.4mm	1.1mm	10±3gf	0.5A	80mΩ	10万回	14,000
		J1	U・J							

Order 注文例 型式 (Type・No.) - L - R  
RNPA028 - J1 - U

Delivery 出荷日 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。

■数量別出荷日  
数量区分 標準対応 個別対応  
数量 1~20(パック) 21~(パック)  
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。

類似品比較ポイント | 交換目安回数:10万回 便利でお得なバック販売

CADデータフォルダ名: 27\_Contact\_Probes

■両端プローブ  
バック販売 (50本パック)

**RNPC030**

部品	材質	表面処理
①ブランジャ	BeCu(L) SK4(R)	ニッケル下地金メッキ仕上
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

RoHS 6

■両端プローブ  
バック販売 (50本パック)

**RNPA035**

部品	材質	表面処理
①ブランジャ	BeCu	ニッケル下地金メッキ仕上
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

RoHS 6

■両端プローブ  
バック販売 (50本パック)

**RNPA038**

部品	材質	表面処理
①ブランジャ	BeCu	ニッケル下地金メッキ仕上
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

RoHS 6

型式 Type	No.	先端形状		取付ピッチ (min)	フルストローク	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 (50本パック)
		L側	R側							
RNPC	030	B	U	0.4mm	1.0mm	12±3gf	0.3A	180mΩ	10万回	14,000
RNPA	035	B	U・B・J	0.45mm	1.3mm	22±5gf	0.5A	200mΩ	10万回	8,900
		J1	U・J							
RNPA	038	B	U・B・J	0.5mm	1.1mm	30±6gf	0.5A	100mΩ	10万回	7,200
		J1	U・J							

Order 注文例 型式 (Type・No.) - L - R  
RNPC030 - B - U

Delivery 出荷日 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。

■数量別出荷日  
数量区分 標準対応 個別対応  
数量 1~20(パック) 21~(パック)  
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。

**両端プローブ**  
バック販売 (50本パック)

RNPA045

**部品** ① プランジャ BeCu ニッケル下地金メッキ仕上  
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

RoHS 6

**両端プローブ**  
バック販売 (50本パック)

RNPA051

**部品** ① プランジャ BeCu ニッケル下地金メッキ仕上  
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-A 金メッキ仕上

RoHS 6

**両端プローブ**  
バック販売 (50本パック)

RNPA058

**部品** ① プランジャ BeCu ニッケル下地金メッキ仕上  
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

RoHS 6

**両端プローブ**  
バック販売 (50本パック)

RNPA085

**部品** ① プランジャ BeCu ニッケル下地金メッキ仕上  
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 SUS304 金メッキ仕上

RoHS 6

型式	先端形状		取付ピッチ (min)	フルストローク	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 (50本パック)
	L側	R側							
RNPA 045	B	U・B・J	0.6mm	1.1mm	23±7gf	1.0A	100mΩ	10万回	6,300
	J1	U・J							
RNPA 051	B	U・B・J	0.65mm	1.1mm	22±5gf	0.5A	80mΩ	10万回	5,400
	J1	U・J							
RNPA 058	B	U・B・J	0.8mm	1.1mm	25±5gf	1.0A	80mΩ	10万回	4,600
	J1	U・J							
RNPA 085	B	U・B・J	1.0mm	1.1mm	31±6gf	5A	50mΩ	10万回	3,700
	J1	U・J							

Order 注文例 型式 (Type・No.) - L R - B J

例: RNPA045 - B J

Delivery 出荷日 在庫品 翌日出荷 P.133

数量別出荷日

数量区分	標準対応	個別対応
数量 1~20 (バック)	小口	大口
出荷日	通常	21~ (バック) お見積り

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

特長: ストロークに伴いプランジャが回転し、フラックスや酸化皮膜を破壊できます。主にプリント基板のオープンショットに使用されます。また、リセパタルのストップ部はプローブが抜けないよう、内径を少し小さく加工しています。

ターンプローブ

**部品** ① プランジャ SK4 ニッケル下地ロジウムメッキ仕上  
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 ニッケル下地金メッキ仕上  
④ ボール\* 黄銅 ニッケル下地金メッキ仕上

RoHS 10

ターンプローブ用リセパタル

TNP10, NR10, TNP60, NR60

ターンプローブ先端形状 (C・K) 寸法

型式	d	d1	(L)	(L1)
TNP72	0.53	0.53	1.0	—
TNP10	0.73	1.0	1.4	2.5
TNP60	1.0	2.0	1.9	2.0

リセパタル

番号	部品	材質	表面処理
⑤	リセパタル	黄銅	ニッケル下地金メッキ仕上
⑥	ラッピングポスト	黄銅	ニッケル下地金メッキ仕上

リセパタルはプローブ抜き止め付です。

\*TNP60は、バレルが洋白となります。 \*TNP72にはボールが含まれていません。  
\* バレル内にグリスを使用しています。

●先端形状パターン A, B, C, K ●NR60 末端形状パターン A, B, C

ターンプローブ

型式	取付ピッチ (min.)	フルストローク	スプリング圧		許容電流	抵抗値	交換目安回数	¥基準単価 ¥スライド単価		
			初期	2/3ストローク				1~69本	70~99	100~500
TNP72	1.27mm	4.5mm	10gf	50gf	1.5A	250mΩ	30万回	660	640	610
TNP10	1.9mm	5.5mm	20gf	140gf		200mΩ	30万回	580	550	530
TNP60	2.54mm	6.4mm	50gf	165gf		200mΩ	10万回	500	470	450

表示数量超えはお見積り

ターンプローブ用リセパタル

型式	組合せ ターンプローブ	圧入用取付穴寸法 (参考)	¥基準単価 ¥スライド単価		
			1~69本	70~99	100~500
NR72	TNP72	0.93~0.94mm	80	75	70
NR10	TNP10	1.39~1.41mm	60	55	50
NR60	TNP60	1.77~1.79mm	50	45	40

表示数量超えはお見積り

Order 注文例 型式 - 先端(末端)形状  
TNP72 - C  
TNP60 - A  
NR60 - C

Delivery 出荷日 在庫品 翌日出荷 P.133

数量別出荷日

数量区分	標準対応	個別対応
数量 1~20 (バック)	小口	大口
出荷日	通常	21~ (バック) お見積り

表示数量超えはWOSにてご確認ください。



