

CONTACT PROBES コンタクトプローブ

最新価格・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/リセブタクル	C-VALUE コンタクトプローブ
ページ	1914	1917~1931	1918~1932



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-
1933~1937	1938	1939	1939



樹脂スリプタイプ-	一ねえ内蔵タイプ-	一ねじ結線タイプ-	スイッチ付プローブ
1939	1940	1940	1941



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
1941	1941	1941	1942



基板押えピン	基板ラフガイド
1942	1942

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

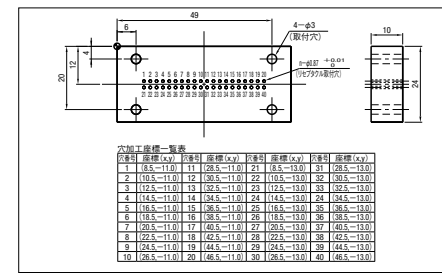
①コンタクトプローブ組付け加工サービス見積依頼用紙(別紙としてカタログにはさみ込んであります)に、樹脂プレートの規格(材質・板厚・縦横寸法)・使用するコンタクトプローブ・リセブタクル(P.1917~P.1941)等を記入してください。また、樹脂プレート加工図面に、リセブタクル取付穴径及び穴位置と挿入方向をご指示ください。

見積依頼用紙例

P.1917~P.1941のコンタクトプローブ・リセブタクル及びリード線付きリセブ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。

樹脂プレート加工図面例



②リセブタクルの挿入方向を必ず図面にご指示ください。

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			

③各樹脂プレートの特性は、P.977~983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: 0120-343-818
(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

見積内容: 価格、納期、備考等が記載されます。

Order 注文例
制作依頼ご注文コード例
#CP1104-0164P-1
※図番によって変わります。

Delivery 出荷日 お見積り

発注書: 見積結果の連絡書となります。

ご注文時は、本見積書の下部にある「見積回答結果連絡書」の発注ボックスにチェックした上で、0120-343-818へFAXください。条件変更の見積がある場合も本紙にてご連絡ください。

見積り

注文・出荷

コンタクトプローブ

概要

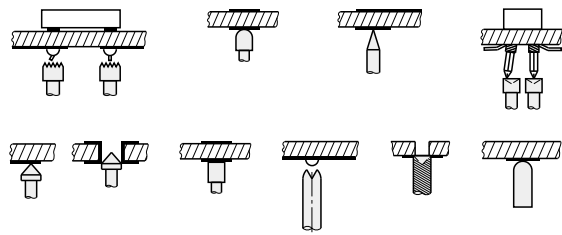
あらゆる電子回路の導通検査にご使用いただけます。

■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すと、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。

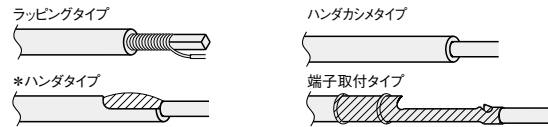
■主な種類と代表的用途

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	1917	NPT018	-	NRT018W	1918
	0.55~0.6mm	1.5~2.0mm	22~28gf	NP31	NR31	NRB31	1917	NPT030	-	NRT030W	1918
	0.65mm	2.0mm	25gf	-	-	-	-	NPJ25	-	NRJ25W	1918
	0.76~0.8mm	2.0mm	23~35gf	NP38	NR38	NRB38	1917	NPT038	-	NRT038W	1918
	0.9mm	2.0mm	50~56gf	NP20	NR20K	NRKB20	1919	NPT048	-	NRT048W	1920
	1.0mm	2.0mm	50~56gf	NP58	NR58	NRB58	1919	NPT058	-	NRT058W	1920
	1.27mm	2.5~2.6mm	45~100gf	NP30・NP30HD	NR30K・NR30SH-B	NRKB30・NRSHB30	1921	NPT0	-	NRT0W	1922
	1.27mm	4.3mm	50~90gf	NP72・NP72HD	NR72K	NRKB72	1921	-	-	-	-
	1.27mm	4.3mm	50~90gf	NP68S3SF・NP68S3	NR68・NR68S	NRB68	1923	-	-	-	-
	1.27mm	6.0~6.4mm	150gf	NP76	NR76	NRB76	1923	NPE50	NRE50	-	1924
	1.40mm	4.3mm	50~90gf	NP68SF・NP68	NR68・NR68S	NRB68	1925	-	-	-	1924
	1.50mm	2.5mm	50~100gf	NP88・NP88HD	NR88	NRB88	1925	-	-	-	-
	1.70mm	3.0mm	50~100gf	NP45S3SF・NP45S3	NR45S	NRSB45	1925	-	-	-	-
	1.70mm	5.0mm	50~150gf	NP45SF・NP45・NP45HD	NR45S・NR45T	NRB45	1926	-	-	-	-
	1.91mm	2.54mm	113gf	-	-	-	-	NPT1	NRT1	-	1928
	1.91~2.00mm	6.35~6.5mm	50~203gf	NP120・NP120HD	NR120・NR120T	NRB120	1927	NPE75	NRE75	-	1928
	2.54mm	4.0~4.2mm	100~160gf	TP604・NP604・NP604HD	NR604	NRB604	1929	NPQ75	NRQ75	-	1928
	2.54mm	6.35~6.4mm	50~284gf	NP60SF・NP60S・NP60・NP60H・NP60HD	NR60	NRB60	1929	NPT2	NRT2	-	1930
	3.00mm	6.3mm	50~200gf	NP84SF・NP84・NP84HD	NR84	NRB84	1931	NPE100	NRE100	-	1930
	3.18~3.50mm	6.35~6.4mm	50~255gf	NP90SF・NP90・NP90HD	NR90	NRB90	1931	NPM100	NRM100	-	1932
3.96~4.50mm	6.35~6.4mm	100~450gf	NP89SF・NP89S・NP89	NR89	NRB89	1931	NPM125	NRM125	-	1932	
1.27mm	4.5mm	50gf	TNP72	NR72	-	1938	-	-	-	-	
1.90mm	5.5mm	140gf	TNP10	NR10	-	1938	-	-	-	-	
2.54mm	6.4mm	165gf	TNP60	NR60	-	1938	-	-	-	-	
0.80mm	3.4mm	80gf	GNP6	-	-	1939	-	-	-	-	
1.00mm	3.4mm	80gf	GNP8	-	-	1939	-	-	-	-	
1.50mm	4.0mm	95gf	GNP12	-	-	1939	-	-	-	-	
3.00mm	4.5mm	105gf	FNP10	-	-	1939	-	-	-	-	
3.00mm	7.0~8.0mm	100~180gf	FNP22SF・FNP22・FNPS22	-	-	1939~40	-	-	-	-	
4.00mm	8.0mm	200gf	FNPS35	-	-	1940	-	-	-	-	
5.00mm	4.0mm	100gf	FNP13	-	-	1939	-	-	-	-	
5.00mm	17.0mm	220~300gf	FNP40SF・FNP40	-	-	1939	-	-	-	-	
7.00mm	7.6mm	455gf	MNP50	-	-	1940	-	-	-	-	

■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と、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）

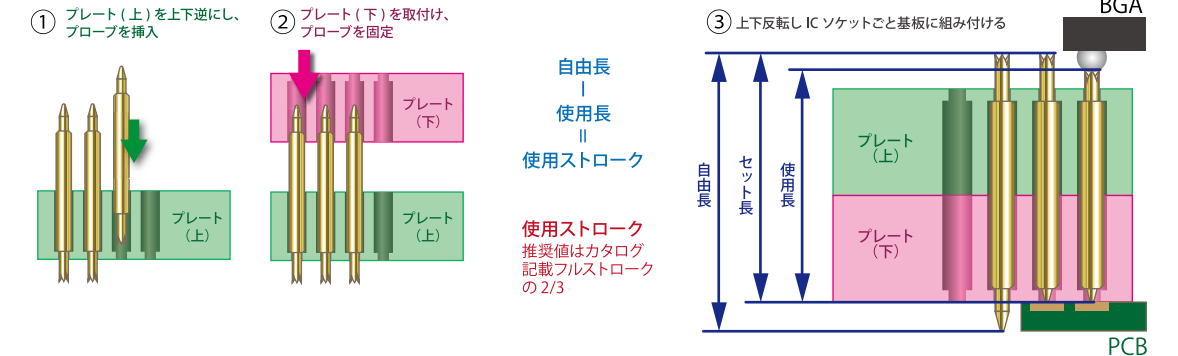
・参考値であり、樹脂プレートの材質や板厚により異なります。リセプタクル圧入部の寸法を参考に設計ください。

■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	1933	RNPA020	1934
	0.35mm	0.8mm~1.1mm	-	16±5gf~21±5gf	-	-	RNPA026 RNPC026	1934
	0.4mm	1.0mm~1.1mm	-	12±3gf~20±6gf	-	-	RNPA028 RNPC028	1935
			-	10±3gf~12±3gf	-	-	RNPA030 RNPC030	1935~36
	0.45mm	1.3mm	-	22±5gf	-	-	RNPA035	1936
	0.5mm	0.8mm~1.1mm	15gf~25gf	30±6gf	RNP30 RNP38 RNP38N	1933	RNPA038	1936
	0.6mm	1.1mm	-	23±7gf	-	-	RNPA045	1937
	0.65mm	1.1mm	-	22±5gf	-	-	RNPA051	1937
	0.80mm	0.5mm~1.1mm	25gf~30gf	25±5gf	RNP50 RNP57 RNP64 RNP60ST	1933	RNPA058	1937
	1.0mm	0.5mm~1.1mm	30gf~35gf	31±6gf	RNP85 RNP80ST	1933	RNPA085	1937



■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

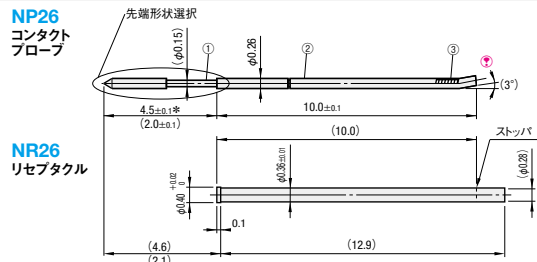
—最小取付ピッチ0.5mm・0.6mm・0.8mmシリーズ—

類似品比較ポイント | 交換目安回数:3万回

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0.5mm



■コンタクトプローブ

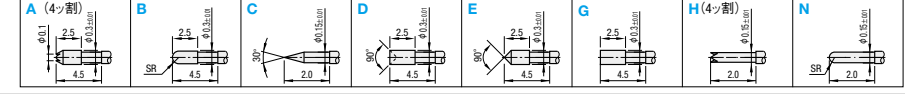
番号	部品	材質	表面処理
①	ブランジャ	SK4	ニッケル下地金メッキ仕上
②	バレル	りん青銅	ニッケル下地金メッキ仕上
③	スプリング	SWP	金メッキ仕上

*先端形状により先端長さが2.0になります。
①プローブに抜け止め加工をしています。

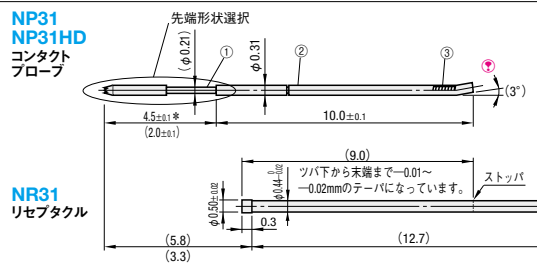
■リセプタクル

材質	表面処理
りん青銅	ニッケル下地金メッキ仕上

●NP26 先端形状パターン



■コンタクトプローブ
最小取付ピッチ0.6mm



■コンタクトプローブ

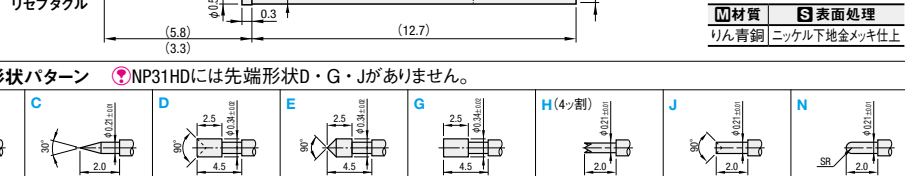
番号	部品	材質	表面処理
①	ブランジャ	SK4	ニッケル下地ロジウムメッキ仕上
②	バレル	りん青銅	ニッケル下地金メッキ仕上
③	スプリング	SWP	金メッキ仕上

*先端形状により先端長さが2.0になります。
①プローブに抜け止め加工をしています。

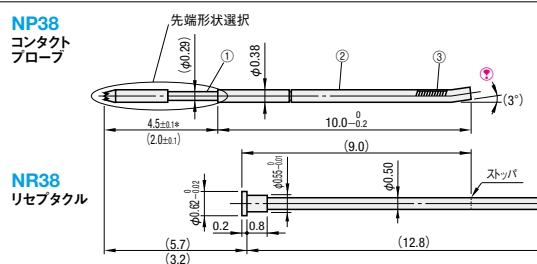
■リセプタクル

材質	表面処理
りん青銅	ニッケル下地金メッキ仕上

●NP31・NP31HD 先端形状パターン



■コンタクトプローブ
最小取付ピッチ0.8mm



■コンタクトプローブ

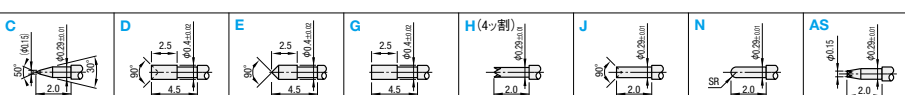
番号	部品	材質	表面処理
①	ブランジャ	SK4	ニッケル下地ロジウムメッキ仕上
②	バレル	りん青銅	ニッケル下地金メッキ仕上
③	スプリング	SWP	金メッキ仕上

*先端形状により先端長さが2.0になります。
①プローブに抜け止め加工をしています。

■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

●NP38 先端形状パターン



■コンタクトプローブ

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	
				初期	2/3ストローク				1~69本	70~99	100~500	70~99
NP26	A・B・C・D・E	0.5mm	2.0mm	3gf	16gf	0.5A	200mΩ	3万回	800	760	720	
NP31	A・B・C・D・E	0.6mm	2.0mm	2gf	22gf	1A	170mΩ	3万回	600	570	540	
NP31HD	G・H・I・J	0.6mm	2.0mm	6gf	23gf							
NP38	A・B・C・D・E	0.8mm	2.0mm	15gf	35gf	1A	120mΩ	3万回	500	470	360	

■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	
			1~69本	70~99	100~500	70~99
NR26	NP26	0.34~0.35mm	250	240	230	
NR31	NP31 NP31HD	0.42~0.43mm	180	170	160	
NR38	NP38	0.53~0.54mm	160	150	140	

●NP31HDには先端形状D・G・Jがありません。

●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	¥基準単価	¥スライド単価
NRB26	W (白)	400	φ0.3	φ0.05×7本	250V	NR26	560	550	540	620	600	590
NRB31	R (赤)	1000	φ0.4	φ0.08×7本		NR31	420	410	400	480	470	460
NRB38	BL (青)		φ0.4	φ0.08×7本		NR38	350	340	330	410	400	390

Order 注文例

型式 - 先端形状 - リード線色 - リード線長さ
 NP26 - A
 NP38 - A
 NR20K - B
 NRB26 - R - 1000

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.127

●リード線付きリセプタクル

3 日目出荷

●ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

在庫品 翌日出荷 P.127

●表示数量超えはお見積り

●表示数量超えはWOSにてご確認ください。

新商品

MISUMI C-VALUE

コンタクトプローブ/リセプタクル

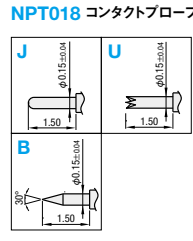
—最小取付ピッチ0.46mm 0.55mm 0.65mm 0.76mmシリーズ—

最大類似部品比 85% OFF

類似品比較ポイント | 交換目安回数:1万回~2万回 便利でお得なバック販売

類似部品ページ P.1917

■コンタクトプローブ
最小取付ピッチ0.46mm
バック販売 (50本パック)



■コンタクトプローブ

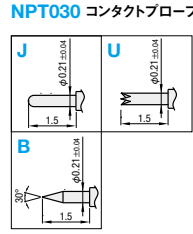
部品	材質	表面処理
①ブランジャ	SK4	ニッケル下地金メッキ仕上
②バレル	りん青銅	ニッケル下地金メッキ仕上
③スプリング	SWP-A	ニッケル下地金メッキ仕上

■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

■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
最小取付ピッチ0.55mm
バック販売 (50本パック)



■コンタクトプローブ

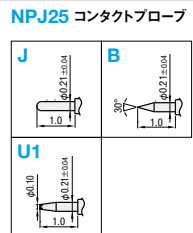
部品	材質	表面処理
①ブランジャ	SK4	ニッケル下地金メッキ仕上
②バレル	りん青銅	ニッケル下地金メッキ仕上
③スプリング	SWP-A	ニッケル下地金メッキ仕上

■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

■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
最小取付ピッチ0.65mm
バック販売 (50本パック)



■コンタクトプローブ

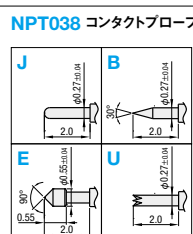
部品	材質	表面処理
①ブランジャ	SK4	ニッケル下地金メッキ仕上
②バレル	りん青銅	ニッケル下地金メッキ仕上
③スプリング	SWP-A	ニッケル下地金メッキ仕上

■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

■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
最小取付ピッチ0.76mm
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	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
黄銅	ニッケル下地金メッキ仕上

■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

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 (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)
NPT 018	J-B-U	0.46mm	1.5mm	20gf	0.3A	250mΩ	1万回	25,200
NPT 030	J-B-U	0.55mm	1.5mm	28gf	0.3A	200mΩ	1万回	10,700
NPJ 25	J-B-U1	0.65mm	2.0mm	25gf	0.3A	200mΩ	1万回	10,600
NPT 038	J-B-E-U	0.76mm	2.0mm	23gf	0.5A	150mΩ	2万回	3,700

■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)	リード線長さ	リード線	¥基準単価 (50本パック)
NRT 018	W	NPT018	φ0.40mm	φ0.3	10,800
NRT 030	W	NPT030	φ0.45mm	φ0.3	6,900
NRJ 25	W	NPJ25	φ0.5mm	φ0.34	8,000
NRT 038	W	NPT038	φ0.6mm	φ0.48	4,900

Order 注文例

型式 (Type・No.) - 先端形状
 NPT018 NRJ25W - J

Delivery 出荷日

在庫品 翌日出荷 P.127

●ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

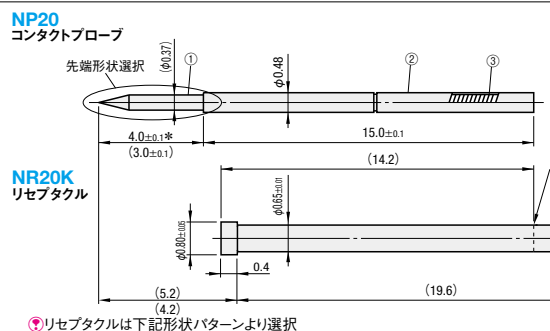
●表示数量超えはWOSにてご確認ください。

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—

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



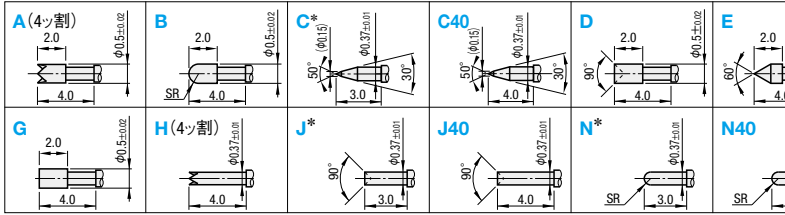
■コンタクトプローブ			
番号	部品	材質	S表面処理
①	ブランジャ	SK4	ニッケル下地ロジウムメッキ仕上
②	パレル	りん青銅	ニッケル下地金メッキ仕上
③	スプリング	SWP	金メッキ仕上

*先端形状により先端長さが3.0になります。

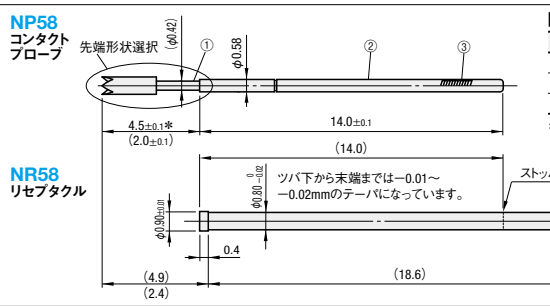
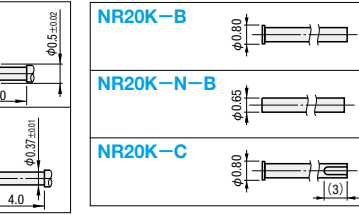
■リセプタクル			
材質	S表面処理		
黄銅	ニッケル下地金メッキ仕上		

●リセプタクルはプローブ止め付です。

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



●リセプタクル形状パターン



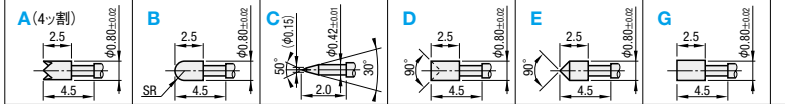
■コンタクトプローブ			
番号	部品	材質	S表面処理
①	ブランジャ	SK4	ニッケル下地ロジウムメッキ仕上
②	パレル	黄銅	ニッケル下地金メッキ仕上
③	スプリング	SWP	金メッキ仕上

*先端形状により先端長さが2.0になります。

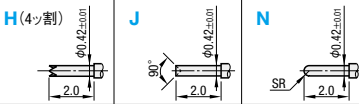
■リセプタクル			
材質	S表面処理		
黄銅	ニッケル下地金メッキ仕上		

●リセプタクルはプローブ止め付です。

●NP58 先端形状パターン



●リセプタクル



■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



■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				
NRKB20	W (白)	400	φ0.4	φ0.08×7本	250V	NR20K-B	300	290	280	370	360	350
NRB58	R (赤) BL (青)	1000	φ0.4	φ0.08×7本		NR58	280	270	260	350	340	330

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

Delivery 出荷日: 在庫品 翌日出荷 P.127

●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: 翌日出荷 P.127

●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: 翌日出荷 P.127

●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

●数量別出荷日

数量区分	標準対応	個別対応
数量	小口	大口
出荷日	1~500	501~
	通常	お見積り

●表示数量超えはWOSにてご確認ください。

新商品

MISUMI C-VALUE

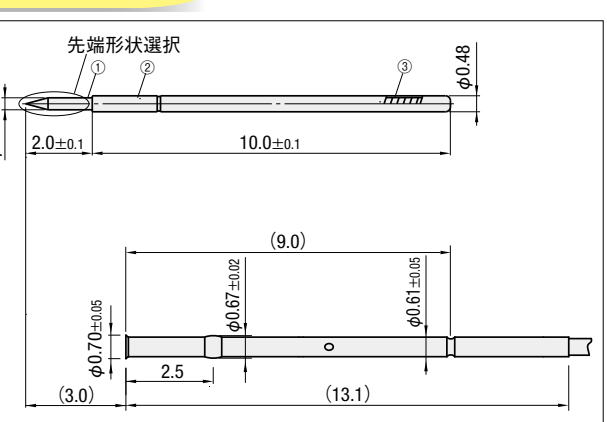
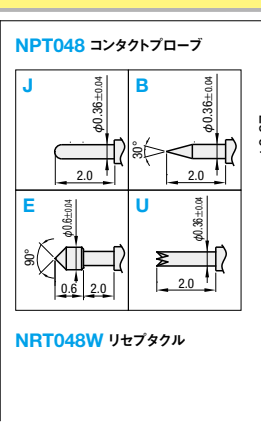
コンタクトプローブ/リセプタクル

—最小取付ピッチ0.9mm・1.0mmシリーズ—

最大類似部品比 90% OFF

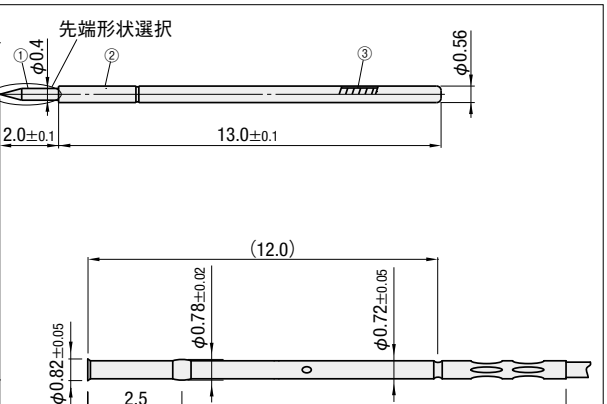
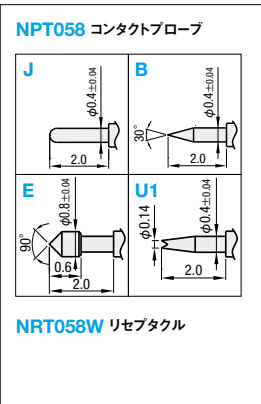
類似品比較ポイント | 交換目安回数:2万回~4万回 便利でお得なバック販売

類似部品ページ P.1919



■コンタクトプローブ			
部品	材質	S表面処理	
①ブランジャ	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			
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										■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)	リード線長さ	リード線	¥基準単価	¥スライド単価
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	

■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)	リード線長さ	リード線	¥基準単価	¥スライド単価
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

Delivery 出荷日: 在庫品 翌日出荷 P.127

●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	小口	大口
出荷日	1~20 (バック)	21~ (バック)
	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-

新商品

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

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

類似部品ページ P.1921 CADデータフォルダ名: 27_Contact_Probes

■特長: リセプタクルのSTOP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

■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	ブラジヤ	C1730B	ニッケル下地ロジウムメッキ仕上
②	パレル	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

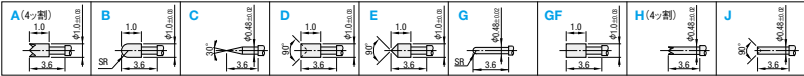
*NP30HDは、スプリングが材質SWPとなります。

■リセプタクル

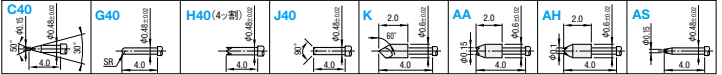
M材質	S表面処理
黄銅	ニッケル下地金メッキ仕上

●リセプタクルはプローブ抜きめ付です。

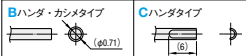
●NP30・NP30HD 先端形状パターン ●NP30HDIには先端形状E・Jがありません。 ●NP30のスプリングはメッキなしになります。



●NP30 先端形状パターン ●ブラジヤが材質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

■リセプタクル

■コンタクトプローブ

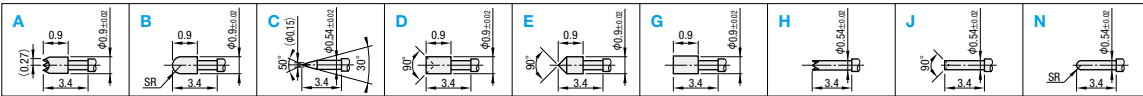
番号	部品	M材質	S表面処理
①	ブラジヤ	SK4	ニッケル下地ロジウムメッキ仕上
②	パレル	黄銅	ニッケル下地金メッキ仕上
③	スプリング	SWP	金メッキ仕上

■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きめ付です。

●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		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
NP30	A・B・C・D・E・G・F・H・C・G・H・H・AA・AH・AS	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	1.9A	70mΩ	10万回	200	190	140
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	2.5A	60mΩ	10万回	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。
 ●NP72HDには先端形状E・Jがありません。 ●表示数量超過はお見積り

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
NRKB30	W (白)	400	φ0.4	φ0.08×7本	250V	NR30K-B	250	240	320	310
NRSHB30	R (赤)	1000	φ0.4	φ0.08×7本	250V	NR30SH-B	250	240	320	310
NRKB72	BL (青)	1000	φ0.63	φ0.12×7本	250V	NR72K	260	250	320	310

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

■リード線付きリセプタクル

●数量別出荷日

数量区分	標準対応	個別対応
小口	1~500	501~
大口	通常	お見積り

●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

■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ブラジヤ	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	-

■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

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)
NPT 0	V・B・A1・D・E・J・T・U1・LM	1.27mm	2.6mm	56gf	3.0A	50mΩ	4万回	2,200

■リセプタクル

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 W	NPT0	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.127

●ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

●表示数量超過はお見積りにてご確認ください。

■数量別出荷日

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

●表示数量超過はお見積りにてご確認ください。

■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-

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	ブランジャ	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

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。

ストップバ

末端形状下記

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
プローブ抜きめ付です。

●NP68S3SF・NP68S3 先端形状パターン ●NP68S3には先端形状K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	ブランジャ	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

ストップバ

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
プローブ抜きめ付です。

●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			¥スライド単価		
				初期	2/3ストローク				1~69本	70~99	100~500	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			¥スライド単価		
			1~69本	70~99	100~500	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	¥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: NP68S3SF - B
 色選択: W (白)
 リード線長さ: 1000

Delivery 出荷日

在庫品 翌日出荷 P.127

◎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

◎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
小口	1~500	501~
大口	通常	お見積り

◎表示数量超えはWOSにてご確認下さい。

新商品

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-

類似品比較ページ P.1923

最大61%OFF

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

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)

NPE50 コンタクトプローブ

NRE50 リセプタクル

■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)

NPQ50 コンタクトプローブ

NRQ50 リセプタクル

■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	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)
NPE50	H・B・A1・U1	1.27mm	6.4mm	150gf	3A	60mΩ	20万回	5,000	NRE50	CR・SC	NPE50	φ1.00mm	4,100
NPQ50	H・B・A1・U1	1.27mm	6.35mm	150gf	3A	50mΩ	20万回	4,700	NRQ50	CR・WW	NPQ50	φ1.00mm	3,700

Order 注文例

型式: NPE50 - H

先端形状: H

Delivery 出荷日

在庫品 翌日出荷 P.127

◎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
小口	1~20 (1パック)	21~ (1パック)
大口	通常	お見積り

◎表示数量超えはWOSにてご確認下さい。

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—

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

RoHS

■コンタクトプローブ

番号	部品	材質	S表面処理
①	ブランチ	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

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。

■コンタクトプローブ

番号	部品	材質	S表面処理
①	ブランチ	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。

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

A

B

C

D

E

G

H(4ヶ割)

J

K

N

AS

●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

RoHS

■コンタクトプローブ

番号	部品	材質	S表面処理
①	ブランチ	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	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。

■コンタクトプローブ

番号	部品	材質	S表面処理
①	ブランチ	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

●NP88・NP88HD 先端形状パターン

A(4ヶ割)

B

C

D

E

G

H(4ヶ割)

J

N

■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

RoHS

■コンタクトプローブ

番号	部品	材質	S表面処理
①	ブランチ	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	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。

■コンタクトプローブ

番号	部品	材質	S表面処理
①	ブランチ	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	—

●NP45S3SF・NP45S3 先端形状パターン *先端形状B・D・E15・Jは、ブランチが材質C1730Bになります。

A

B

C

D

E15

G

H(4ヶ割)

J

N

●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

■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

RoHS

■コンタクトプローブ

番号	部品	材質	S表面処理
①	ブランチ	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。

●NP45SF・NP45・NP45HD 先端形状パターン *先端形状Cは、ブランチが材質SK4になります。

A

B

C

D

E

G

H(4ヶ割)

J

N

AS

●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)	7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	100~500
NP68SF	1.4mm	4.3mm	25gf	50gf	2.5A	60mΩ	10万回	220	210	200	
NP68			30gf	90gf							
NP88	1.5mm	2.5mm	10gf	50gf	3A	60mΩ	25万回	220	210	200	
NP88HD			30gf	100gf							
NP45S3SF	1.7mm	3.0mm	25gf	50gf	3A	60mΩ	30万回	150	140	130	
NP45S3			30gf	100gf							
NP45SF	1.7mm	5.0mm	10gf	50gf	3A	60mΩ	30万回	150	140	100	
NP45			30gf	100gf							
NP45HD			40gf	150gf							

●表示数量超えはお見積り

■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	
			1~69本	70~99	100~500	100~500
NR68	NP68SF	0.83~0.84mm	100	95	90	
NR68S	NP68					
NR88	NP88	1.08~1.09mm	80	75	70	
NR88	NP88HD					
NR45S	NP45S3SF	1.39~1.41mm	60	55	50	
NR45S	NP45S3					
NR45	NP45SF	1.39~1.41mm	60	55	50	
NR45	NP45					
NR45T	NP45HD	1.47~1.49mm	150	140	130	

●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	310
NRB88							220	210	200	280
NRSB45							200	190	180	370
NRB45							200	190	180	360

●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

NP68SF — A — — —

NP88 — C — — —

NR88 — — — —

NR45S — B — W — 1000

NRSB68 — W — — 400

NRSB45 — — — —

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.127

●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

●ご注文確認

3 日目出荷

●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-

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2.0mm

NP120
NP120HD
コンタクト
プローブ

■リセプタクル
最小取付ピッチ2.0mm

NR120
リセプタクル

NR120T
(端子取付タイプ)
適用端子
P.1941
リセプタクル

RoHS

■コンタクトプローブ

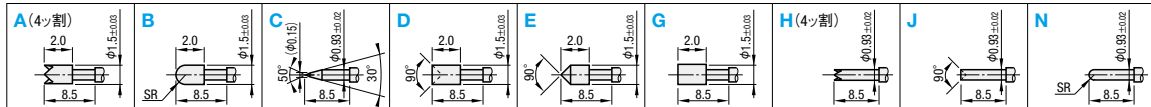
番号	部品	材質	表面処理
①	ブランチ	SK4	ニッケル下地ロジウムメッキ仕上
②	ハレル	黄銅	ニッケル下地金メッキ仕上
③	スプリング	SWP	金メッキ仕上

■リセプタクル

番号	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
プローブ抜きめ付です。

●NP120・NP120HD 先端形状パターン



■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		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
NP120 NP120HD	A・B・C・D・E・ G・H・J・N	2.0mm	6.5mm	15gf 25gf	50gf 100gf	3A	60mΩ	25万回	150	140	100

表示数量超えはお見積り

■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
NR120 NR120T	NP120 NP120HD	1.48~1.49mm 1.62~1.64mm	60 150	55 140	50 130

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	¥標準単価	¥スライド単価	¥標準単価	¥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	180 180	380 370	370 360	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

●コンタクトプローブ・リセプタクル

在庫品 翌日出荷 P.127

●リード線付きリセプタクル

3 日日出荷

急 ストック A 翌日出荷 200円/1本 PM 6:00迄 P.128

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

■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。

新商品

MISUMI C-VALUE

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:20万回 便利でお得なバック販売

類似部品ページ P.1927

■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)

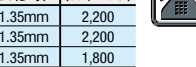
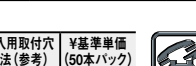
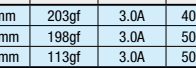
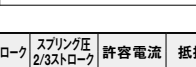
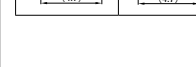
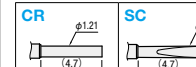
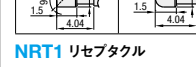
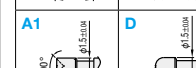
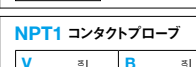
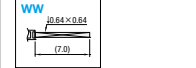
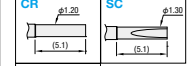
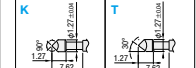
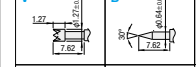
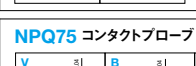
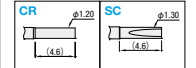
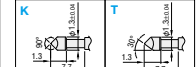
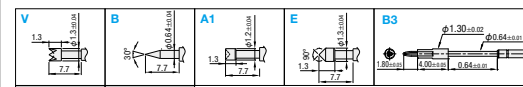
■コンタクトプローブ

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)				
								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	
NPQ75	T6・U1・VH・LM・B3		6.35mm	198gf	3.0A	50mΩ	20万回	3,600	400	3,700	0	
NPT1	V・B・A1・D・F		2.54mm	113gf	3.0A	50mΩ	20万回	1,600	-	-	0	

■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(参考)	¥基準単価 (50本パック)
NR75	CR・SC	NPE75	φ1.35mm	2,200
NRQ75	CR・SC・WW	NPQ75	φ1.35mm	2,200
NRT1	CR・SC	NPT1	φ1.35mm	1,800

NPE75 コンタクトプローブ



■コンタクトプローブ

部品	材質	表面処理
①ブランチ	BeCu	ニッケル下地金メッキ仕上
②ハレル	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
黄銅	ニッケル下地金メッキ仕上

■コンタクトプローブ

部品	材質	表面処理
①ブランチ	BeCu	ニッケル下地金メッキ仕上
②ハレル	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
黄銅	ニッケル下地金メッキ仕上

■コンタクトプローブ

部品	材質	表面処理
①ブランチ	SK4	ニッケル下地金メッキ仕上
②ハレル	黄銅	ニッケル下地金メッキ仕上
③スプリング	SUS304	-

■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

■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。

Delivery 出荷日

在庫品 翌日出荷 P.127

●ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

CONTACT PROBES / RECEPTACLES - 2.54mm MINIMUM CENTERS -
コンタクトプローブ/リセプタクル
 -最小取付ピッチ2.54mmシリーズ-

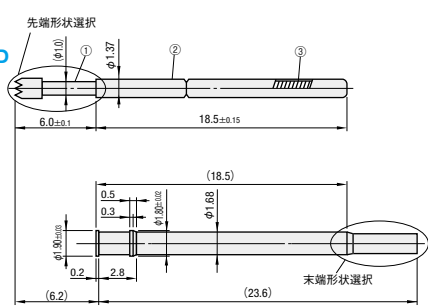
類似品比較ポイント | 交換目安回数:10万回~30万回

CADデータフォルダ名: 27_Contact_Probes



TP604
NP604
NP604HD
 コンタクト
 プローブ

NR604
 リセプタクル



■コンタクトプローブ

番号	部品	材質	表面処理
①	ブランジャ	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	-

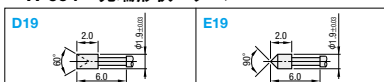
*NP604HDは、スプリングが材質SWPとなります。
 *TP604は、ボールが入っており材質は真鍮となります。

■リセプタクル

材質	表面処理
黄銅	ニッケル下地メッキ仕上

リセプタクルは
 プローブ抜きめ付です。

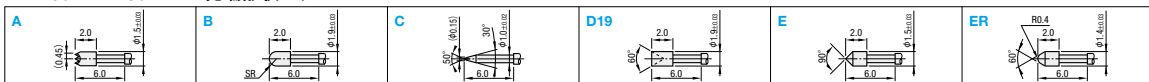
●TP604 先端形状パターン



●NR604 末端形状パターン

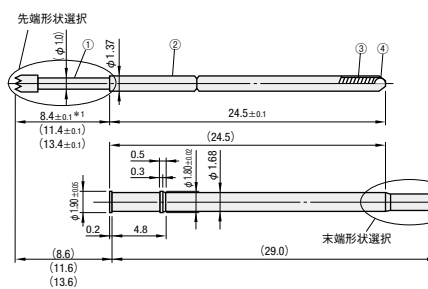


●NP604・NP604HD 先端形状パターン



NP60SF
NP60S
NP60H
NP60HD
 コンタクト
 プローブ

NR60
 リセプタクル



■コンタクトプローブ

番号	部品	材質	表面処理
①	ブランジャ	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

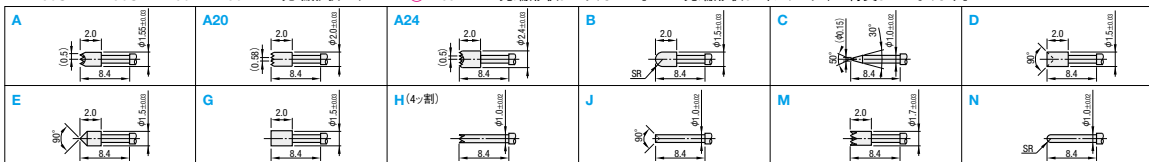
*1 先端形状AH・THは先端全長が11.4, SHは13.4になります。
 *2 NP60HDは、スプリングが材質SWP、表面処理が金メッキ仕上になります。

■リセプタクル

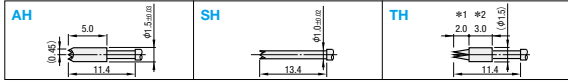
材質	表面処理
黄銅	ニッケル下地メッキ仕上

リセプタクルは
 プローブ抜きめ付です。

●NP60SF・NP60S・NP60H・NP60HD 先端形状パターン *NP60HDIには先端形状Jがありません。 *先端形状Cは、ブランジャが材質SK4になります。



●NP60H 先端形状パターン *TH形状の材質は*1: SWP, *2: SK4になります。



●NR60 末端形状パターン



■コンタクトプローブ

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		
				初期	2/3ストローク				1~69本	70~99	100~500
TP604	D19-E19	2.54mm	4mm	36gf	100gf	3A	50mΩ	30万回	140	130	120
NP604	A-B-C-D19-E-ER			10gf	110gf				130	120	90
NP604HD	A-B-C-D19-E-ER			39gf	160gf				130	120	90
NP60SF	A-A20-A24-B-C-D-E-G-H-J-M-N			20gf	50gf				140	130	100
NP60S	A-A20-A24-B-C-D-E-G-H-J-M-N	6.4mm	30gf	20gf	100gf	10万回	130	120	90		
NP60H	AH-SH-TH			150gf	140					130	100
NP60HD	A-A20-A24-B-C-D-E-G-H-M-N			170gf	130					120	90

◎表示数量超えはお見積り

■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 (参考)	¥基準単価		
				1~69本	70~99	100~500
NR604	A-B-C	TP604 NP604 NP604HD	1.78~1.79mm	55	50	45
NR60	A-B-C	NP60SF NP60S NP60H NP60HD	1.78~1.79mm	50	45	40

◎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	¥基準単価	¥スライド単価
NRB604	W (白) R (赤) BL (青)	400 1000	φ1.0	φ0.08×40本	250V	NR604-C	190	180	170	370	360	350
NRB60	W (白) R (赤) BL (青)	400 1000	φ1.0	φ0.08×40本	250V	NR60-C	190	180	170	370	360	350

◎表示数量超えはお見積り

●コンタクトプローブ・リセプタクル
 在庫品 翌日出荷 P.127
 ◎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
 ◎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 1~500 501~
 出荷日 通常 お見積り
 ◎表示数量超えはWOSにてご確認下さい。

新商品

MISUMI
 C-VALUE

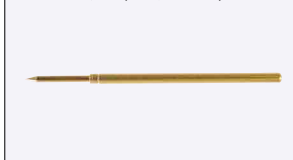
CONTACT PROBES / RECEPTACLES - 2.54mm MINIMUM CENTERS -
コンタクトプローブ/リセプタクル
 -最小取付ピッチ2.54mmシリーズ-

最大類似部品比
 55% OFF

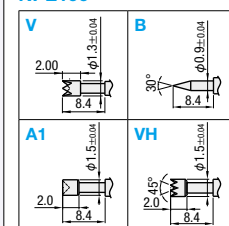
類似品比較ポイント | 交換目安回数:20万回 便利でお得なバック販売

類似部品ページ P.1929

■コンタクトプローブ
 バック販売 (50本パック)



NPE100 コンタクトプローブ



■コンタクトプローブ

部品	材質	表面処理
①ブランジャ	BeCu	ニッケル下地メッキ仕上
②バレル	黄銅	ニッケル下地メッキ仕上
③スプリング	SWP-A	ニッケル下地メッキ仕上

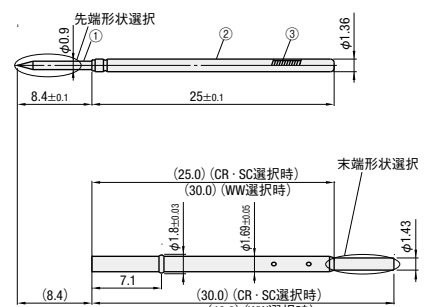
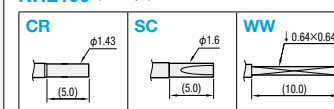
■リセプタクル

材質	表面処理
黄銅	ニッケル下地メッキ仕上

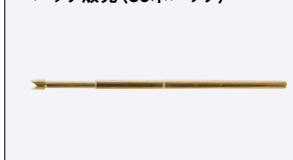
■リセプタクル
 バック販売 (50本パック)



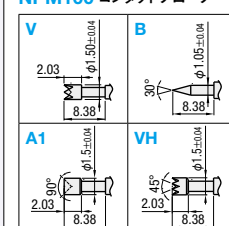
NRE100 リセプタクル



■コンタクトプローブ
 バック販売 (50本パック)



NPM100 コンタクトプローブ



■コンタクトプローブ

部品	材質	表面処理
①ブランジャ	SK4	ニッケル下地メッキ仕上
②バレル	黄銅	ニッケル下地メッキ仕上
③スプリング	SUS304	-

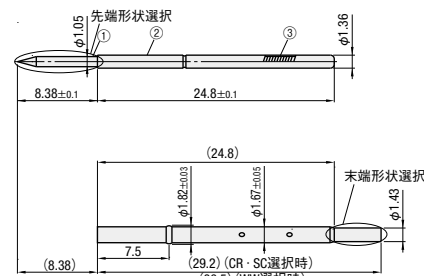
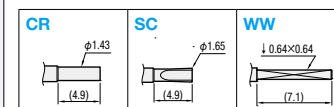
■リセプタクル

材質	表面処理
黄銅	ニッケル下地メッキ仕上

■リセプタクル
 バック販売 (50本パック)



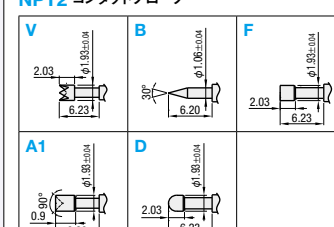
NRM100 リセプタクル



■コンタクトプローブ
 バック販売 (50本パック)



NPT2 コンタクトプローブ



■コンタクトプローブ

部品	材質	表面処理
①ブランジャ	SK4	ニッケル下地メッキ仕上
②バレル	黄銅	ニッケル下地メッキ仕上
③スプリング	SWP-A	ニッケル下地メッキ仕上

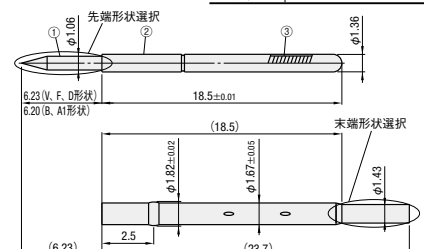
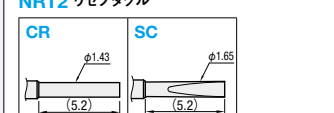
■リセプタクル

材質	表面処理
黄銅	ニッケル下地メッキ仕上

■リセプタクル
 バック販売 (50本パック)



NRT2 リセプタクル



■コンタクトプローブ

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 (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+)
NPE100	V-B-A1-VH	2.54mm	6.4mm	284gf	3A	30mΩ	20万回	2,900	500 0
NPM100	V-B-A1-VH	2.54mm	6.35mm	113gf	3A	50mΩ	20万回	2,900	900 0
NPT2	V-B-A1-D-F	2.54mm	4.2mm	113gf	3A	50mΩ	20万回	1,800	- 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)	小口	大口
数量 21~ (パック)	通常	お見積り

◎表示数量超えはWOSにてご確認下さい。

■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 (参考)	¥基準単価 (50本パック)
NRE100	CR-SC-WW	NPE100	φ1.75mm	1,900
NRM100	CR-SC-WW	NPM100	φ1.75mm	2,000
NRT2	CR-SC	NPT2	φ1.75mm	1,800



Order 注文例
 型式 - 先端(末端)形状
 NPT2 - V
 NRM100 - SC



Delivery 出荷日
 在庫品 翌日出荷 P.127
 ◎ご希望によりPM6.00迄、当日出荷受付致します。

27 1929

CONTACT PROBES / RECEPTACLES - 3.0mm-3.5mm-4.5mm MINIMUM CENTERS -

コンタクトプローブ/リセプタクル

—最小取付ピッチ3.0mm・3.5mm・4.5mmシリーズ—

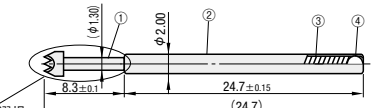
類似品比較ポイント | 交換目安回数:30万回

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3.0mm

NP84SF
NP84
NP84HD
コンタクト
プローブ



先端形状選択

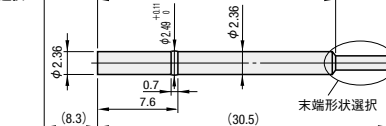
■コンタクトプローブ

番号	部品	材質	表面処理
①	ブラジヤ	C1730B	ニッケル下地ロジウムメッキ仕上
②	バレル	黄銅	ニッケル下地メッキ仕上
③	スプリング	ステンレス	-
④	ボール	SUS	-

① バレル内にグリスを使用しています。

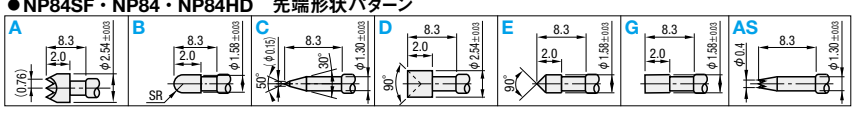
■リセプタクル
最小取付ピッチ3.0mm

NR84
リセプタクル




末端形状選択

● NP84SF・NP84・NP84HD 先端形状パターン



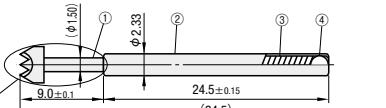
● NR84 末端形状パターン



適用端子 P.1941

■コンタクトプローブ
最小取付ピッチ3.5mm

NP90SF
NP90
NP90HD
コンタクト
プローブ



先端形状選択

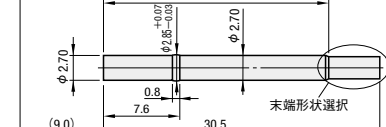
■コンタクトプローブ

番号	部品	材質	表面処理
①	ブラジヤ	C1730B	ニッケル下地ロジウムメッキ仕上
②	バレル	黄銅	ニッケル下地メッキ仕上
③	スプリング	SWP	金メッキ仕上
④	ボール	SUJ	金メッキ仕上

① バレル内にグリスを使用しています。

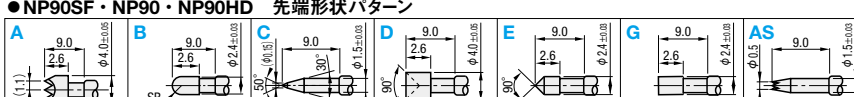
■リセプタクル
最小取付ピッチ3.5mm

NR90
リセプタクル

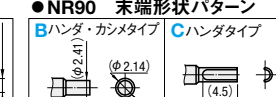


末端形状選択

● NP90SF・NP90・NP90HD 先端形状パターン

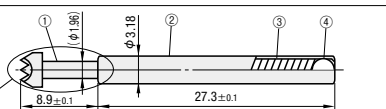


● NR90 末端形状パターン



■コンタクトプローブ
最小取付ピッチ4.5mm

NP89SF
NP89S
NP89
コンタクト
プローブ



先端形状選択

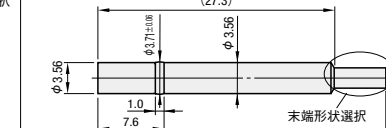
■コンタクトプローブ

番号	部品	材質	表面処理
①	ブラジヤ	C1730B	ニッケル下地ロジウムメッキ仕上
②	バレル	黄銅	ニッケル下地メッキ仕上
③	スプリング	ステンレス	金メッキ仕上
④	ボール	SUJ	金メッキ仕上

① バレル内にグリスを使用しています。

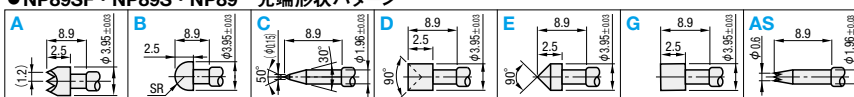
■リセプタクル
最小取付ピッチ4.5mm

NR89
リセプタクル




末端形状選択

● NP89SF・NP89S・NP89 先端形状パターン



● NR89 末端形状パターン



■コンタクトプローブ							■リセプタクル						
型式	取付ピッチ (mm)	フルストローク	スプリング圧 初期 / 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	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
NP84SF	3.0mm	6.3mm	10gf / 50gf	3A	50mΩ	30万回	480	450	NR84	NP84SF NP84 NP84HD	2.41~2.46mm	260	240
NP90SF	3.5mm	6.4mm	10gf / 50gf	3A	50mΩ	30万回	620	580	NR90	NP90SF NP90 NP90HD	2.77~2.82mm	300	280
NP89SF	4.5mm	6.4mm	84gf / 275gf	3A	50mΩ	30万回	680	640	NR89	NP89SF NP89S NP89	3.58~3.63mm	310	290

取付ピッチの()は先端形状・Dに適用
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	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
NR84	W (白)	400	φ1.0	φ0.08×40本	NR84-C	420	400	380	600
NR90	BL (青)	1000	φ1.0	φ0.08×40本	NR90-C	460	440	420	640
NR89	BL (青)	1000	φ1.0	φ0.08×40本	NR89-C	480	460	440	660

Order 注文例: 型式 - 先端(末端)形状 - リード線色 - リード線長さ

例: NP84 - B - W - 1000

Delivery 出荷日: 在庫品 翌日出荷 P.127

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

ストーク A 翌日出荷 200円/1本 PM 6.00迄 P.128

3本以上で1明細行当たり¥540円

新商品

MISUMI

VALUE

CONTACT/PROBES/RECEPTACLES-3.18mm 3.96mm MINIMUM CENTERS

コンタクトプローブ/リセプタクル


—最小取付ピッチ3.18mm 3.96mmシリーズ—

最大類似部品比 86% OFF

類似部品ページ P.1931

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 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3.18mm
バック販売 (50本パック)

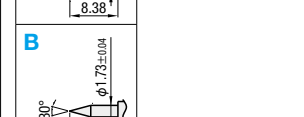


NPM125 コンタクトプローブ

V

B

■リセプタクル
バック販売 (50本パック)



NRM125 リセプタクル

CR

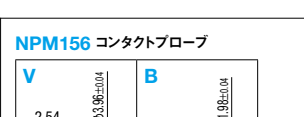
■コンタクトプローブ

部品	材質	表面処理
①ブラジヤ	SK4	ニッケル下地メッキ仕上
②バレル	りん青銅	ニッケル下地メッキ仕上
③スプリング	SWP-A	ニッケル下地メッキ仕上

■リセプタクル

材質	表面処理
りん青銅	ニッケル下地メッキ仕上

■コンタクトプローブ
最小取付ピッチ3.96mm
バック販売 (50本パック)



NPM156 コンタクトプローブ


V

B

A1

VH

■リセプタクル
バック販売 (50本パック)



NRM156 リセプタクル

CR SC WW

■コンタクトプローブ

部品	材質	表面処理
①ブラジヤ	SK4	ニッケル下地メッキ仕上
②バレル	りん青銅	ニッケル下地メッキ仕上
③スプリング	SWP-A	ニッケル下地メッキ仕上

■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 (mm)	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	末端形状	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 (50本パック)
NPM125	V-B	3.18mm	6.35mm	255gf	5A	30mΩ	20万回	4,600	NRM125	CR	NPM125	φ2.4mm	3,500
NPM156	V-B-A1-VH	3.96mm	6.35mm	113gf	5A	50mΩ	20万回	4,800	NRM156	CR-SC-WW	NPM156	φ2.75mm	3,500

Order 注文例: 型式 - 先端(末端)形状

例: NPM125 - V

例: NRM156 - WW

Delivery 出荷日: 在庫品 翌日出荷 P.127

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

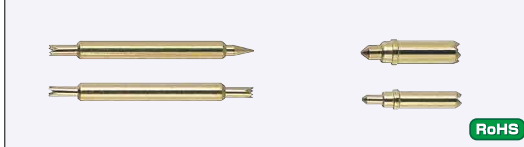
数量区分	標準対応	個別対応
数量	1~20 (1パック)	21~ (1パック)
出荷日	通常	お見積り

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: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。



RoHS

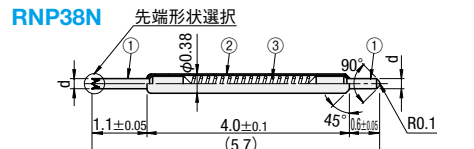
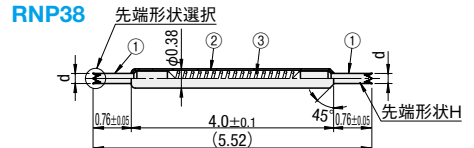
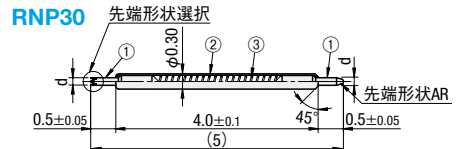
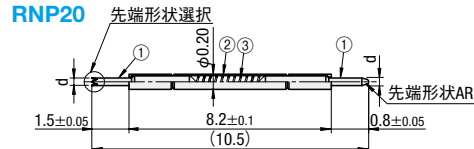
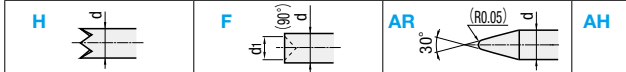


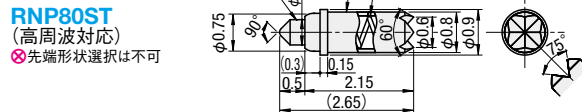
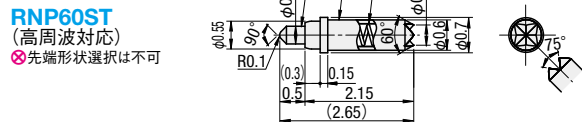
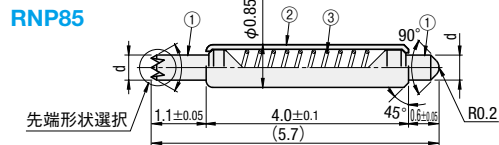
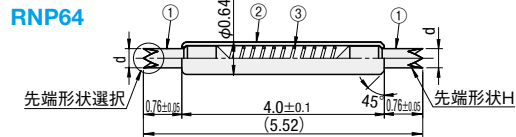
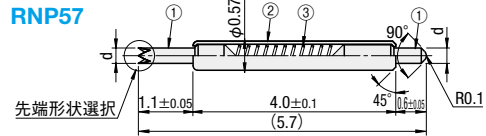
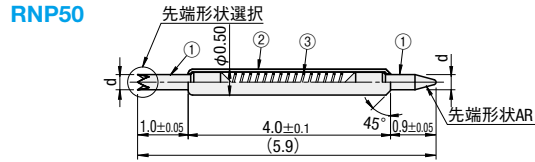
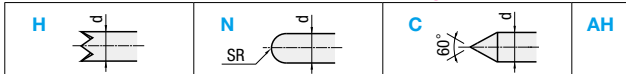
Table with columns: 番号, 部品, M材質, S表面処理. Lists parts 1, 2, 3 for RNP30, RNP38, RNP38N.

*RNP30・38はリン青銅ニッケル下地金メッキ仕上、RNP38Nは金クラッド、RNP57は洋白ニッケル下地金メッキ仕上、RNP60ST・80STはC1730Bニッケル下地金メッキ仕上になります。RNP20の先端材質はSK4、バレル材質は金クラッドとなります。

●RNP30・RNP38・RNP50・RNP64 先端形状パターン



●RNP38N・RNP57・RNP85 先端形状パターン



●RNP20 先端形状パターン



Main specification table with columns: 型式, Type, No., 取付ピッチ, 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, ¥基準単価, ¥スライド単価.

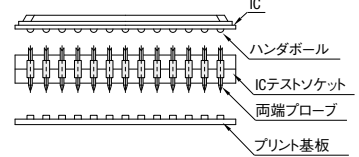
型式 - 先端形状: RNP20 - AR, RNP85 - N, RNP60ST

EX ボードやIC検査用のソケットに挿入して使用します。

3 日日出荷

在庫 翌日出荷 P.128

数量別出荷日表 with columns: 数量区分, 標準対応, 個別対応, 数量, 出荷日.



●数量別 バレル穴径

Table with columns: 型式, バレル外径, 参考バレル穴径. Lists RNP20 through RNP80ST.

新商品

MISUMI C-VALUE

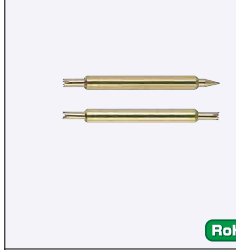
-最小取付ピッチ0.3mm 0.35mmシリーズ-

最大類似部品比 27% OFF

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.1933 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)



RoHS

RNPA020

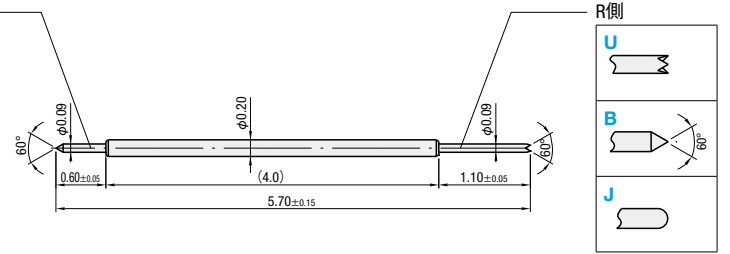
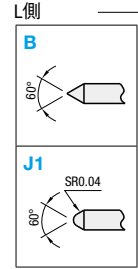
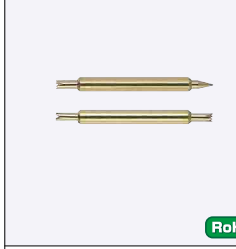


Table with columns: 部品, M材質, S表面処理. Lists parts 1, 2, 3 for RNPA020.

両端プローブ バック販売 (50本バック)



RoHS

RNPA026

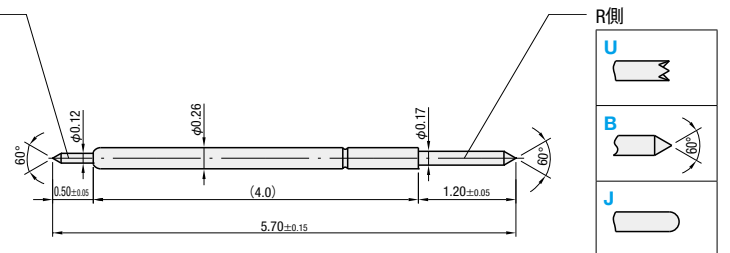
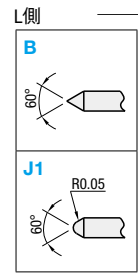
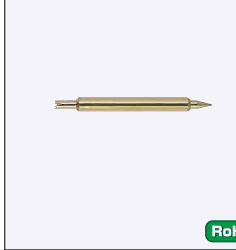


Table with columns: 部品, M材質, S表面処理. Lists parts 1, 2, 3 for RNPA026.

両端プローブ バック販売 (50本バック)



RoHS

RNPC026

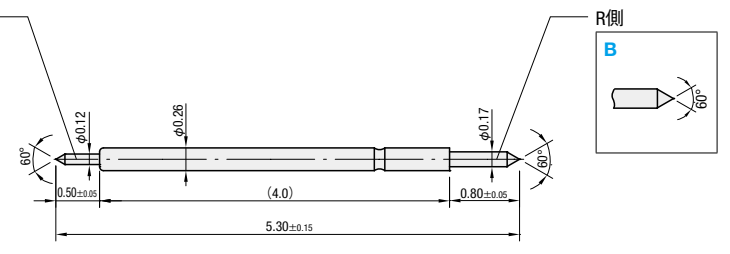
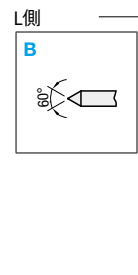


Table with columns: 部品, M材質, S表面処理. Lists parts 1, 2, 3 for RNPC026.

Summary table with columns: 型式, 先端形状, 取付ピッチ, 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本バック).

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

Delivery 出荷日: 在庫品 翌日出荷 P.127

数量別出荷日表 with columns: 数量区分, 標準対応, 個別対応, 数量, 出荷日.

新商品

MISUMI C-VALUE

DOUBLE ENDED PROBES

両端プローブ(ICテストソケット用)

—最小取付ピッチ0.4mmシリーズ—

最大類似部品比 70% OFF

類似部品ページ P.1933

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

■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

■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

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.127

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。

新商品

MISUMI C-VALUE

DOUBLE ENDED PROBES

両端プローブ(ICテストソケット用)

—最小取付ピッチ0.4mm 0.5mmシリーズ—

最大類似部品比 84% OFF

類似部品ページ P.1933

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

■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

■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

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.127

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。

27 両端プローブ

新商品

MISUMI C-VALUE

DOUBLE ENDED PROBES

両端プローブ(ICテストソケット用)

—最小取付ピッチ0.6mm 0.65mm 0.8mm 1.0mmシリーズ—

最大類似部品比 90% OFF

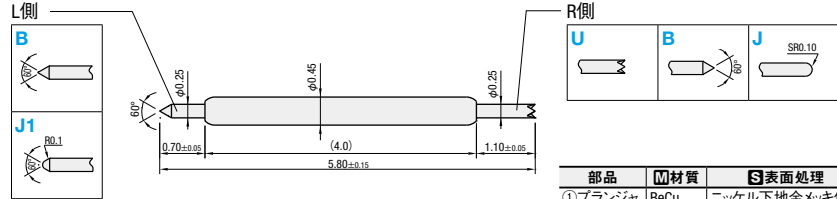
類似部品ページ P.1933

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)

RNPA045

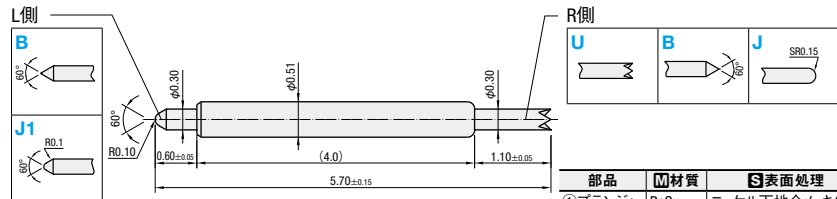


部品	材質	表面処理
① プランジャ	BeCu	ニッケル下地金メッキ仕上
② バレル	りん青銅	ニッケル下地金メッキ仕上
③ スプリング	SWP	金メッキ仕上

RoHS

両端プローブ バック販売 (50本パック)

RNPA051

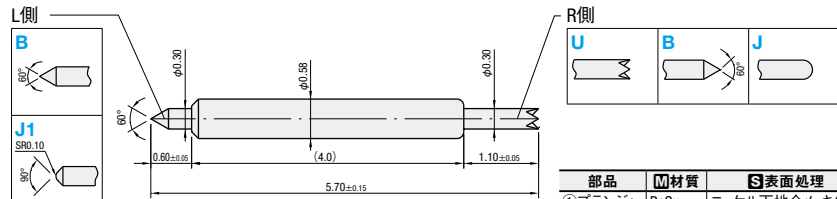


部品	材質	表面処理
① プランジャ	BeCu	ニッケル下地金メッキ仕上
② バレル	りん青銅	ニッケル下地金メッキ仕上
③ スプリング	SWP-A	金メッキ仕上

RoHS

両端プローブ バック販売 (50本パック)

RNPA058

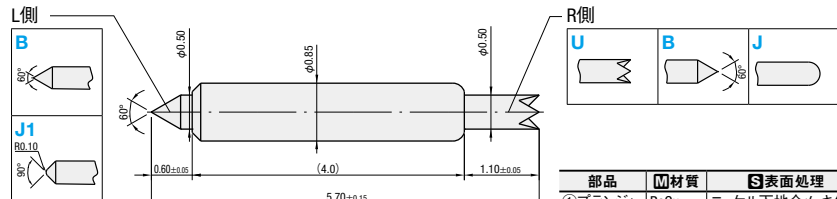


部品	材質	表面処理
① プランジャ	BeCu	ニッケル下地金メッキ仕上
② バレル	りん青銅	ニッケル下地金メッキ仕上
③ スプリング	SWP	金メッキ仕上

RoHS

両端プローブ バック販売 (50本パック)

RNPA085



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	SUS304	金メッキ仕上

RoHS

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)
RNPA	045	0.6mm	1.1mm	23±7gf	1.0A	100mΩ	10万回	6,300
RNPA	051	0.65mm	1.1mm	22±5gf	0.5A	80mΩ	10万回	5,400
RNPA	058	0.8mm	1.1mm	25±5gf	1.0A	80mΩ	10万回	4,600
RNPA	085	1.0mm	1.1mm	31±6gf	5A	50mΩ	10万回	3,700

Order 注文例 型式 (Type・No.) - L R - B J

Delivery 出荷日 在庫品 翌日出荷 P.127

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

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

TURN PROBES ターンプローブ

CADデータフォルダ名: 27_Contact_Probes

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



TNP72

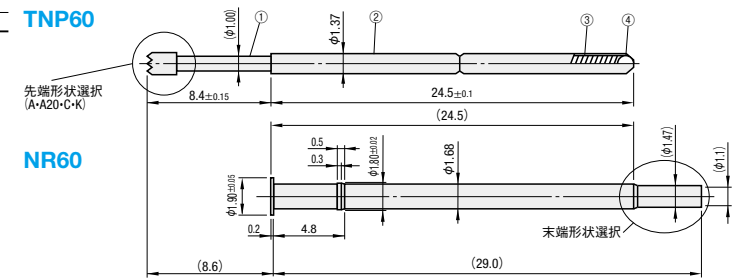
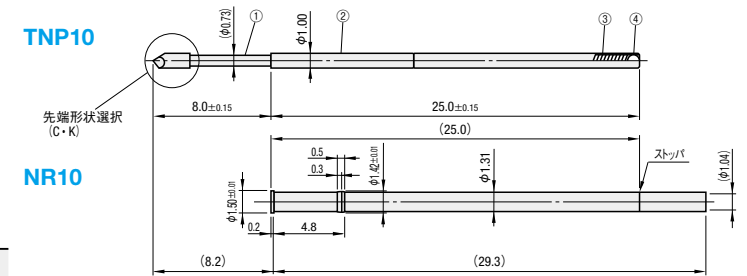
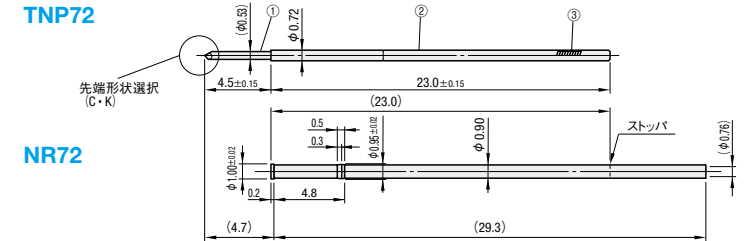
NR72

TNP10

NR10

TNP60

NR60



ターンプローブ用リセパタル



RoHS

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

ターンプローブ

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	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

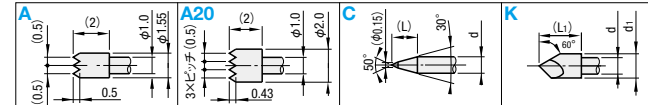
*TNP60は、バレルが洋白となります。*TNP72にはボールが含まれていません。
*バレル内にグリスを使用しています。

リセパタル

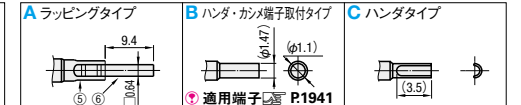
番号	部品	材質	表面処理
⑤	リセパタル	黄銅	ニッケル下地金メッキ仕上
⑥	ラッピングポスト	黄銅	ニッケル下地金メッキ仕上

リセパタルはプローブ抜け止め付です。

先端形状パターン



NR60 末端形状パターン



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		
			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

ターンプローブ用リセパタル

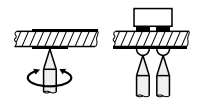
型式	組合せ ターンプローブ	圧入用取付穴寸法 (参考)	¥基準単価		
			1~69本	70~99	100~500
NR72	TNP72	0.93~0.94mm	80	75	70
NR10	TNP10	1.39~1.41mm	60	55	50
NR60	TNP60	1.77~1.79mm	50	45	40

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.127
ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

Example 使用例

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。



27 両端プローブ

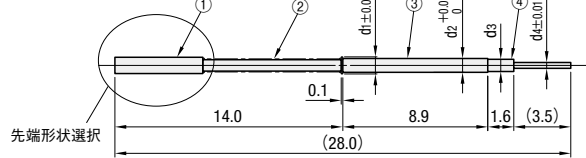
一体型プローブ

—スタンダードタイプ・ねじ取付タイプ・樹脂スリーブタイプ・ばね内蔵タイプ・ねじ結線タイプ—

■一体型プローブの特長: 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。接触点が少なく導電性がよいため、ストローク量に関らず、安定した通電が可能です。

■スタンダードタイプ

GNP6
GNP8
GNP12



GNP12適用端子 P.1941

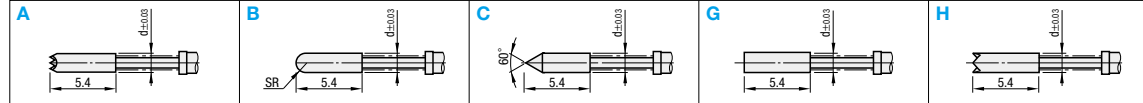
●コンタクト部のストロークに合わせて末端もストロークします。

型式	d	d1	d2	d3	d4
GNP6	0.6	0.65	0.5	(0.45)	0.3
GNP8	0.8	0.8	0.6	(0.55)	0.4
GNP12	1.2	1.25	1.05	(0.95)	0.8

番号	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	スプリング	SWP	金メッキ仕上
③	スリーブ	黄銅*	ニッケル下地金メッキ仕上
④	カラー	黄銅	ニッケルメッキ仕上

*GNP6はりん青銅になります。

●GNP6・GNP8・GNP12 先端形状パターン



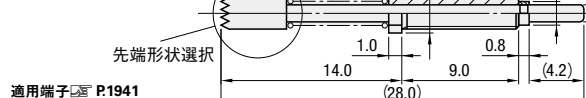
■特長: ねじ取付タイプは高さの調整が可能です。

■ねじ取付タイプ

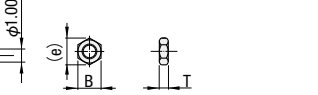
FNP10
FNP10N (ナット付)
FNP10HDN (ナット付)



FNP13
FNP13N (ナット付)
FNP13HDN (ナット付)



●コンタクト部のストロークに合わせて末端もストロークします。

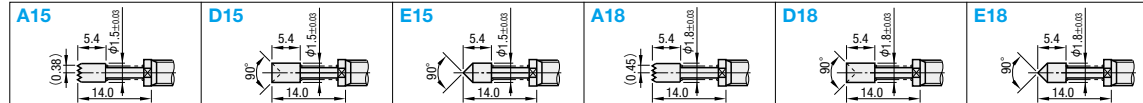


※ミスミでのナット単品販売は行っていません。特注窓口からの販売になります。 P.131

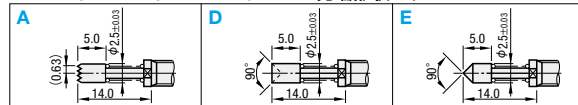
番号	部品	材質	表面処理
①	ブランジャ	SK4	ニッケル下地金メッキ仕上
②	スプリング	SWP	金メッキ仕上
③	スリーブ	SK4	ニッケルメッキ仕上
④	カラー	黄銅	ニッケル下地金メッキ仕上

部品	材質	B	(e)	T
ナット (FNP10N)	SUS304相当	4	4.6	1.6
ナット (FNP13N)	SUS304相当	5	5.8	2

●FNP10・FNP10N・FNP10HDN 先端形状パターン



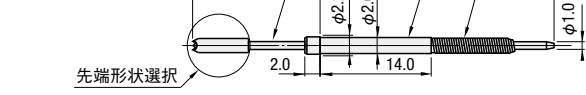
●FNP13・FNP13N・FNP13HDN 先端形状パターン



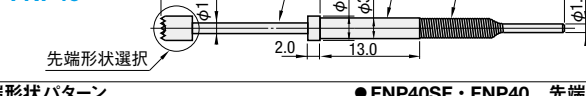
■特長: 樹脂スリーブタイプはスリーブ部が樹脂のため、器具に電気を通したくない時にご使用ください。

■樹脂スリーブタイプ

FNP22SF
FNP22



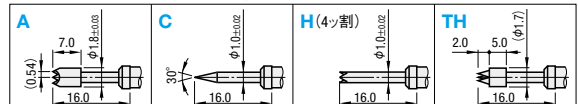
FNP40SF
FNP40



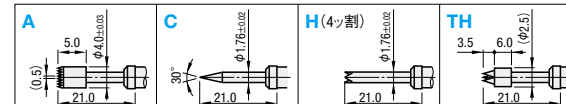
●TH形状は34.0になります。
●コンタクト部のストロークに合わせて末端もストロークします。
適用端子 P.1941

番号	部品	材質	表面処理
①	ブランジャ	SK4	ニッケルメッキ仕上
②	スリーブ	ポリアセタル	-
③	スプリング	ステンレス	-

●FNP22SF・FNP22 先端形状パターン



●FNP40SF・FNP40 先端形状パターン



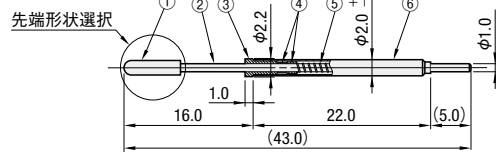
●A形状はヘッド材質が黄銅、シャフト材質がSK4になります。
●TH形状はホルダー材質がBS、針材質がSWPになります。

●A形状はヘッド材質はSK4、シャフト材質がSWRHになります。
●C形状は、ブランジャ材質がSWPになります。
●TH形状はホルダー材質がBS、針材質がSWPになります。

■特長: ばね内蔵タイプはばねが内側に入っているため、周りとの干渉がなくホコリも入りにくいです。

■ばね内蔵タイプ

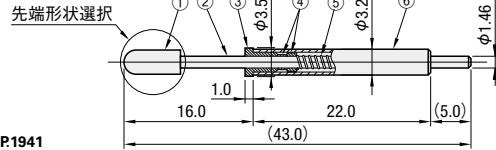
FNPS22



●コンタクト部のストロークに合わせて末端もストロークします。

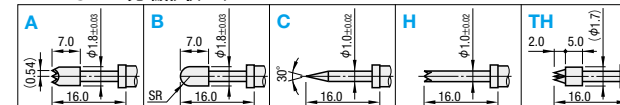
番号	部品	材質	表面処理
①	ヘッド	黄銅	無電解ニッケルメッキ
②	ブランジャ	SWP	ニッケルメッキ仕上
③	ベアリング	黄銅	無電解ニッケルメッキ
④	カラー	SUS	-
⑤	スプリング	SWP	金メッキ仕上
⑥	スリーブ	洋白	無電解ニッケルメッキ

FNPS35

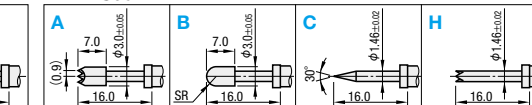


番号	部品	材質	表面処理
①	ヘッド	黄銅	無電解ニッケルメッキ
②	ブランジャ	SK4	無電解ニッケルメッキ
③	ベアリング	黄銅	無電解ニッケルメッキ
④	カラー	黄銅	無電解ニッケルメッキ
⑤	スプリング	SUS	-
⑥	スリーブ	黄銅	無電解ニッケルメッキ

●FNPS22 先端形状パターン



●FNPS35 先端形状パターン

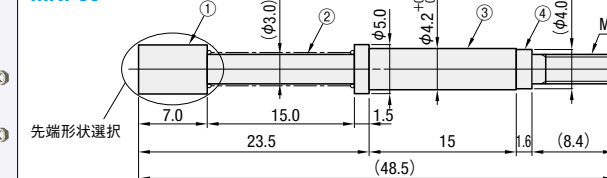


●TH形状はホルダー材質がBS、針材質がSWPになります。

■特長: 丸型圧着端子や丸型にした導線をねじ部に入れてナットで止めるはんだ付け不要のタイプです。

■ねじ結線タイプ

MNP50

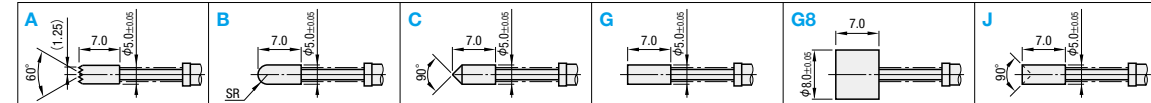


●コンタクト部のストロークに合わせて末端もストロークします。
△付属品: ナット(2コ)

番号	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	スプリング	SWP	金メッキ仕上
③	スリーブ	黄銅	ニッケル下地金メッキ仕上
④	カラー	黄銅	ニッケルメッキ仕上
⑤	ナット	SUS	-

※⑤ナット型式は「SKNTR3」になります。

●MNP50 先端形状パターン

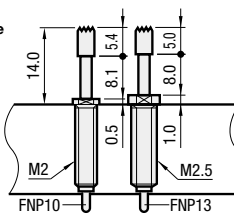


型式	取付ピッチ (min.)	フルストローク	スプリング圧		許容電流	抵抗値	交換目安回数	挿入用取付穴寸法(参考)			
			初期	2/3ストローク				1~69本	70~99	100~500	
GNP6	0.8mm	3.4mm	26gf	80gf	0.5A	50mΩ	10万回	0.48~0.5mm	740	700	670
GNP8	1.0mm	3.4mm	23gf	80gf	1A	50mΩ	30万回	0.58~0.6mm	720	680	650
GNP12	1.5mm	4.0mm	32gf	95gf	3A	80mΩ	30万回	1.03~1.05mm	560	530	500
FNP10	3.0mm	4.5mm	60gf	105gf	3A	80mΩ	30万回	M2×0.25	560	530	400
FNP10N (ナット付)	(6.0mm)		56gf	175gf					660	630	470
FNP10HDN (ナット付)	(6.0mm)		60gf	100gf				M2.5×0.35	660	630	470
FNP13	5.0mm	4.0mm	58gf	175gf	3A	80mΩ	30万回		600	570	430
FNP13N (ナット付)	(7.0mm)		58gf	175gf					700	670	500
FNP13HDN (ナット付)	(7.0mm)		58gf	175gf					700	670	500
FNP22SF	3.0mm	7.0mm	0gf	100gf	3A	80mΩ	30万回	1.98~2.00mm	340	320	310
FNP22			150gf	300gf							
FNP40SF	5.0mm	17.0mm*	0gf	220gf	3A	80mΩ	30万回	3.48~3.50mm			
FNP40			300gf	300gf							
FNPS22	3.0mm	8.0mm	51gf	180gf	3A	80mΩ	30万回	1.98~2.00mm	500	470	450
FNPS35	4.0mm	8.0mm	66gf	200gf	3A	80mΩ	30万回	3.17~3.19mm	660	630	590
MNP50	7.0mm (9.0mm)	7.6mm	228gf	455gf	5A	35mΩ	30万回	4.18~4.2mm	1,350	1,280	1,220

●取付ピッチの()はナット付に適用 ●MNP50の取付ピッチの()は先端形状G8に適用 *先端形状は14.0mm、THは9.5mmになります。 ●表示数量超えはお見積り



Order 注文例	型式	先端形状
	GNP12	G
	FNP10N	E15
	FNP13	A
	MNP50	G8



3 日日出荷
※ご注文確認
ストーク A 翌日出荷 200円/1本 PM 6:00迄 P.128

●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
	小口	大口	
数量	1~500	501~	
出荷日	通常	お見積り	

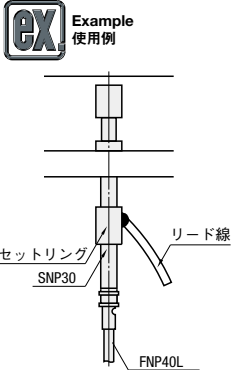
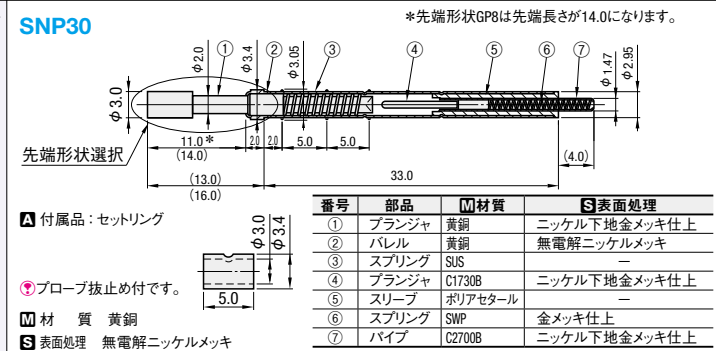
●表示数量超えはWOSにてご確認ください。

SWITCH PROBES TERMINAL SOCKET FOR PROBE HEAT-SHRINKABLE TUBES
スイッチ付プローブ/プローブ用端子/保護用熱収縮チューブ

● CADデータフォルダ名: 27_Contact_Probes

■ スwitch付プローブ

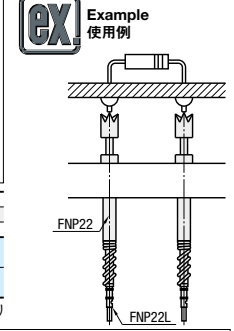
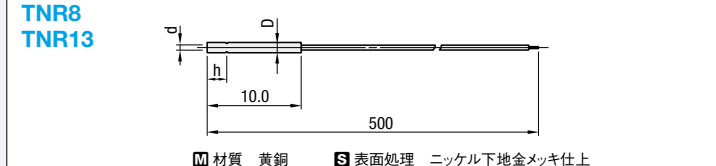
SNP30



型式	フルストローク	作動点	スプリング圧		最大使用電圧	交換目安回数	圧入用取付寸法(参考)			先端形状 B・G・L・S・BP・GP・GP8			先端形状 D・J			
			初期	2/3ストローク			Y基準単価	Yスライド単価	Y基準単価	Yスライド単価	Y基準単価	Yスライド単価				
SNP30	6.0mm	先端から1.0mm	32gf	105gf	15V	10万回	3.00~3.03mm	2.850	2.650	2.420	2.850	2.650	2.420	3.230	3.000	2.750

■ プローブ用端子

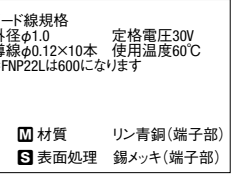
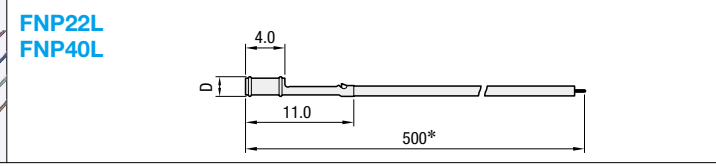
TNR8 TNR13



型式	リード線色選択	適用プローブ・リセプタクル	D	d	h	リード線規格		最大使用電圧	許容電流	リード線付			端子のみ		
						外径	導線			Y基準単価	Yスライド単価	Y基準単価	Yスライド単価	Y基準単価	Yスライド単価
TNR8	W(白) R(赤) B(青) N(端子のみ)*	NR45ST GNP12	1.05	0.84	2.0	φ(0.6)	φ0.12×7本	250V	3A	180	170	160	900	860	810
TNR13	W(白) R(赤) B(青) N(端子のみ)*	FNP13 FNP13HD	1.7	1.35	3.0	φ(1.0)	φ0.08×40本		4A	170	160	150	800	760	720

■ プローブ用端子

FNP22L FNP40L



型式	リード線色選択	D	適用プローブ・リセプタクル			最大使用電圧	許容電流	リード線付			端子のみ		
			NR120T FNP10HD FNPS22	NP16 FNP22SF FNPS22HD	FNP10 FNP22			Y基準単価	Yスライド単価	Y基準単価	Yスライド単価	Y基準単価	Yスライド単価
FNP22L	B(黒) W(白) Y(黄) R(赤) OR(橙) P(紫) GR(緑) BL(青) GN(緑) N(端子のみ)*	2	NR120T FNP10HD FNPS22	NP16 FNP22SF FNPS22HD	FNP10 FNP22	250V	3A	170	160	140	910	850	770
FNP40L	B(黒) W(白) Y(黄) R(赤) OR(橙) P(紫) GR(緑) BL(青) GN(緑) N(端子のみ)*	2.6	NR604-B FNP40SF FNPS35	NR60-B FNP40 FNPS35HD	NR84-B SNP30								

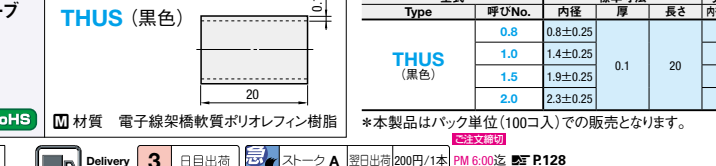
Order 注文例 型式 - 先端形状 - リード線色
 SNP30 - B - BL
 TNR8 - - B
 FNP40L - - B

Delivery 出荷日 3 日 目 出 荷

在庫 A 翌日出荷 200円/1本 PM 6:00迄 P.128
 ◎3本以上で1明細行当たり一律540円
 *端子のみは200円/1パックとなります。

■ 保護用熱収縮チューブ

THUS (黒色)



型式	呼びNo.	標準寸法		長さ	完全収縮後寸法	Y基準単価		
		内径	厚			内径(max)	厚(min)	1~9/1パック
THUS (黒色)	0.8	0.8±0.25	0.4	20	0.4	1,840	1,710	1,620
	1.0	1.4±0.25	0.5		0.5	1,780	1,660	1,570
	1.5	1.9±0.25	0.75		0.75	1,670	1,550	1,470
	2.0	2.3±0.25	1.0		1.0	1,710	1,590	1,500

*本製品はバック単位(100コ入)での販売となります。

Order 注文例 型式 THUS1.0

Delivery 出荷日 3 日 目 出 荷

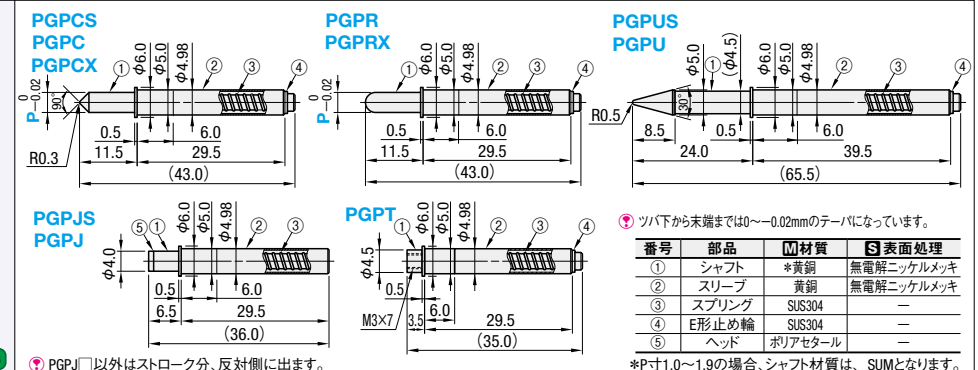
在庫 A 翌日出荷 200円/1本 PM 6:00迄 P.128
 ◎3本以上で1明細行当たり一律540円

数量別出荷日
 ●スイッチ付プローブ
 ●プローブ用端子(リード線付)
 ●プローブ用端子(端子のみ)・保護用熱収縮チューブ

GUIDE PINS PUSH PINS ROUGH GUIDES
基板ガイドピン/基板押えピン/基板ラフガイド

● CADデータフォルダ名: 27_Contact_Probes

■ 基板ガイドピン



型式	P 指定0.1mm単位	フルストローク	荷重		取付寸法(参考)		Y基準単価		
			min	max	樹脂プレート類(圧入)	金属プレート類(接着)	1~69本	70~99	100~150
PGPCS	1.0~4.5	11mm	70gf	200gf	4.98~5.00mm	5.00~5.02mm	500	470	450
PGPC			100gf	450gf					
PGPCX			200gf	600gf					
PGPR			70gf	200gf					
PGPRX			200gf	600gf					
PGPU			75gf	200gf					
PGPU			91gf	450gf					
PGPJS			150gf	230gf					
PGPJ			200gf	400gf					
PGPT			215gf	340gf					

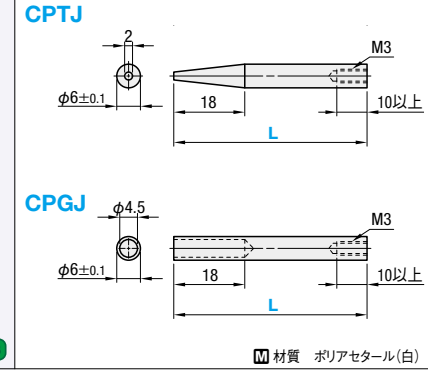
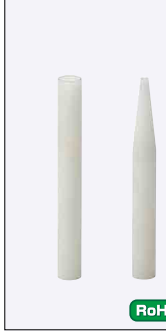
Order 注文例 型式 - P
 PGPR - 4.0

Delivery 出荷日 3 日 目 出 荷

在庫 A 翌日出荷 200円/1本 PM 6:00迄 P.128
 ◎3本以上で1明細行当たり一律540円

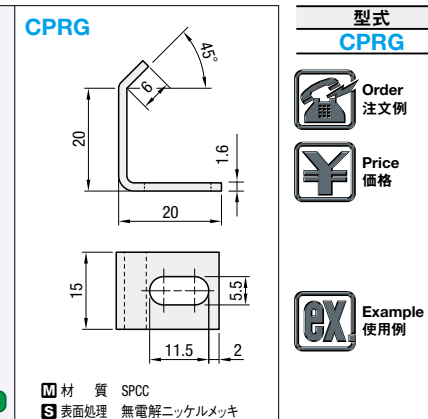
数量別出荷日
 ●表示数量超えはお見積り

■ 基板押えピン



型式	L 指定1mm単位	Y基準単価
CPTJ	49~54	560
CPGJ		670

■ 基板ラフガイド



Order 注文例 型式 - L
 CPTJ - 51

Delivery 出荷日 3 日 目 出 荷

在庫 A 翌日出荷 200円/1本 PM 6:00迄 P.128
 ◎3本以上で1明細行当たり一律540円

数量スライド価格 (◎1円未満切り捨て) P.127

数量	1~29	30~34	35~39	40~50	51~
標準単価	5%	10%	10%	18%	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 CPRG

Delivery 出荷日 在庫品 翌日出荷 P.127
 ◎ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

数量スライド価格 (◎1円未満切り捨て) P.127

数量区分	標準対応	個別対応
数量	1~19	20~34 35~49 50~100 101~
値引率	標準単価	5% 10% 18% お見積り

●表示数量超えはWOSにてご確認ください。

