

DIRECT PROBES

一体型プローブ

ー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・ねじ結線タイプー

価格改訂

：値下げ価格
：新価格
：スライド値引率変更

CADデータフォルダ名：27_Contact_Probes

■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

RoHS 10

GNP12適用端子 P2061

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	M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	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

A

B

C

G

H

■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)

RoHS 10

FNP13
FNP13N(ナット付)
FNP13HDN(ナット付)

適用端子 P2061

番号	部品	M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	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	M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

A15

D15

E15

A18

D18

E18

●FNP13・FNP13N・FNP13HDN 先端形状パターン

A

D

E

■特長：樹脂スリーブタイプはスリーブ部が樹脂のため、治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

RoHS 10

FNP40SF
FNP40

適用端子 P2061

番号	部品	M材質	S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

A

C

H(4ッ割)

TH

●FNP40SF・FNP40 先端形状パターン

A

C

H(4ッ割)

TH

●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

RoHS 10

FNPS35

適用端子 P2061

番号	部品	M材質	S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

番号	部品	M材質	S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

A

B

C

H

TH

●FNPS35 先端形状パターン

A

B

C

H

●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

RoHS 10

適用端子 P2061

番号	部品	M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	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
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

A

B

C

G

G8

J

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	圧入用取付穴 寸法(参考)	¥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
GNP6	0.8mm	3.4mm	26gf	80gf	0.5A	50mΩ	10万回	0.48～0.5mm	755	714	699
GNP8	1.0mm	3.4mm	23gf	80gf	1A		30万回	0.58～0.6mm	735	694	679
GNP12	1.5mm	4.0mm	32gf	95gf	3A		30万回	1.03～1.05mm	572	541	526
FNP10	3.0mm (6.0mm)	4.5mm	60gf	105gf	3A	80mΩ	30万回	M2×0.25	572	541	475
FNP10N(ナット付)			56gf	175gf					674	643	562
FNP10HDN(ナット付)	5.0mm (7.0mm)	4.0mm	60gf	100gf	3A	80mΩ	30万回	M2.5×0.35	674	643	562
FNP13			58gf	175gf					612	582	511
FNP13N(ナット付)			60gf	100gf					714	684	597
FNP13HDN(ナット付)			58gf	175gf					714	684	597
FNP22SF	3.0mm	7.0mm	0gf	100gf	3A	80mΩ	30万回	1.98～2.00mm	347	327	322
FNP22				150gf							
FNP40SF	5.0mm	17.0mm*	0gf	220gf	3A	80mΩ	30万回	3.48～3.50mm			
FNP40				300gf							
FNP25	3.0mm	8.0mm	51gf	180gf	3A	80mΩ	30万回	1.98～2.00mm	510	480	470
FNP35	4.0mm	8.0mm	66gf	200gf				3.17～3.19mm	674	643	623
MNP50	7.0mm(9.0mm)	7.6mm	228gf	455gf	5A	35mΩ	30万回	4.18～4.2mm	1,377	1,306	1,276

●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A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

Example
使用例

Delivery
出荷日

3 日目出荷

ストーク A 翌日出荷 200円/1本

ご注文締切 PM 6:00迄 P.134

●3本以上で1明細行当たり一律540円

■数量別出荷日

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