

DIRECT PROBES

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

RoHS 10

**GNP6
GNP8
GNP12**

先端形状選択

GNP12適用端子 P2061

① コンタクト部のストロークに合わせ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

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

RoHS 10

**FNP10
FNP10N (ナット付)
FNP10HDN (ナット付)**

先端形状選択

FNP13
FNP13N (ナット付)
FNP13HDN (ナット付)

先端形状選択

適用端子 P2061

① コンタクト部のストロークに合わせ末端もストロークします。

※ミス品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。 P137

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

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**

先端形状選択

FNP40SF
FNP40

先端形状選択

*TH形状は34.0になります。

① コンタクト部のストロークに合わせ末端もストロークします。

適用端子 P2061

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	ポリアセチル	—
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つ割)

TH

●FNP40SF・FNP40 先端形状パターン

A

C

H (4つ割)

TH

① 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。
 ② TH形状はホルダー材質がBS、針材質がSWPになります。

① A形状はヘッド材質がSK4、シャフト材質がSWRHになります。
 ② C形状は、ブランジャ材質がSWPになります。
 ③ TH形状はホルダー材質がBS、針材質がSWPになります。