

# 小型高速マシニングセンター専用

非磁性スタイラス付

外部接点方式

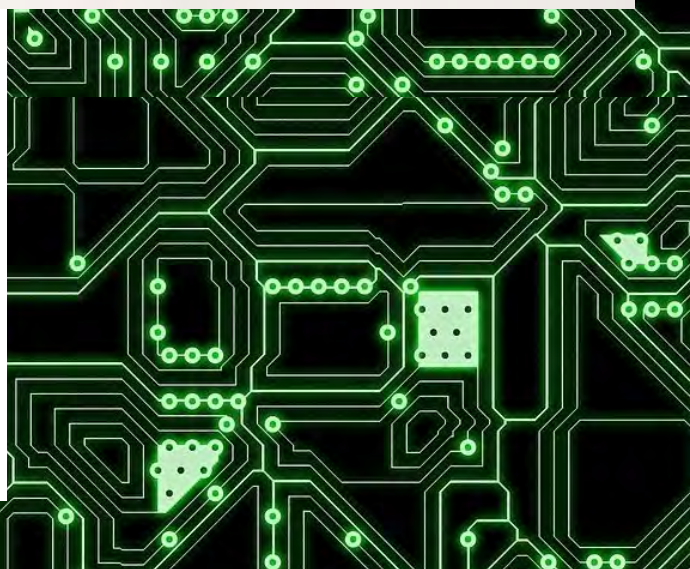
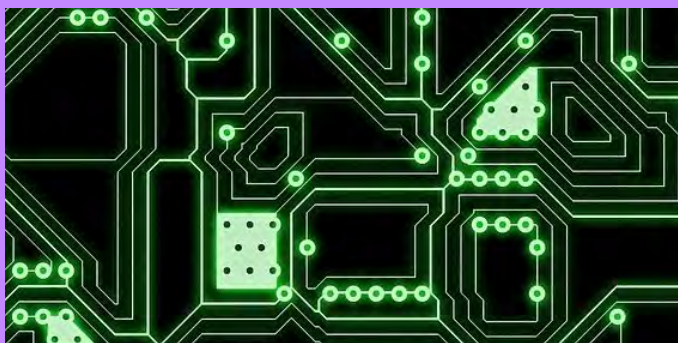
## 小型ポイントファインダー<sup>®</sup>

内部接点方式

## 小型ポイントファインダー i

PAT

「超硬・非磁性スタイラス」  
付き!磁力による測定誤差  
がありません。



携帯電話やデジタル家電の金型加工用の  
小型高速マシニングセンターに使用可能

日新産業株式会社

# 小型高速マシニングセンター専用

# 小型ポイントファイnderシリーズ

セラミックスピンドルにも使用可能!

全機種「超硬・非磁性スタイラス」付き! 磁力による測定誤差がありません。

## ● 外部接点方式 (PTNシリーズ)

### 小型ポイントファイnder

基準位置設定、内外径、心出し、角度、溝幅、高さなど、あらゆる測定が可能。

携帯電話やデジタル家電の金型加工用の小型高速マシニングセンターにもお使い頂けます。セラミックスピンドルに使用でき、非磁性スタイラス付きのため、磁力による測定誤差がありません。

小型ポイントファイnder (外部接点)

スタイラスのストローク/XY軸	±6mm
スタイラスのストローク/Z軸	+3mm
測定圧/XY軸 (外部接点)	0.001N(0.1gf)
測定圧/Z軸 (外部接点)	0.001N(0.1gf)
繰り返し精度	±0.5μm
標準スタイラス (φ3×23.5mm付き)	
※マグネットケーブル付属	

## ● 内部接点方式 (SPiシリーズ)

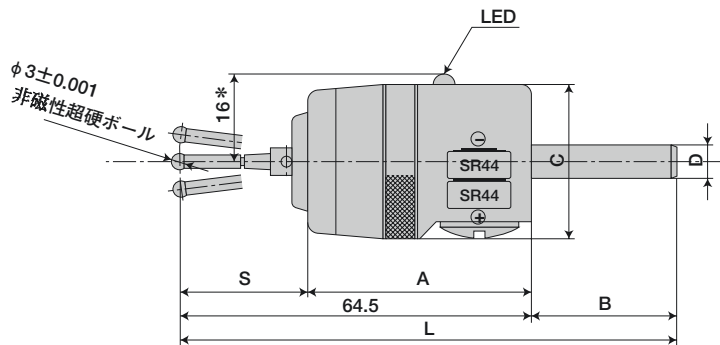
### 小型ポイントファイnderi

スタイラスが接触し、内部スイッチがON。通電性のないワークも計測できます。

上記の特徴に加え、内部接点式のため木・プラスチック・ガラス・セラミック等の非金属のワークでも測定できます。

小型ポイントファイnderi (内部接点)

スタイラスのストローク/XY軸	±6mm
スタイラスのストローク/Z軸	+3mm
測定圧/XY軸 (内部接点)	0.3N(31gf)
測定圧/Z軸 (内部接点)	0.9N(93gf)
繰り返し精度	±0.5μm
標準スタイラス (φ3×23.5mm付き)	



**SPi-06** 標準スタイラス ST-3×23.5NM

\*SPi-04T、SPi-06Tは14.2となります。  
※標準スタイラス径はφ3となります。

## 小型ポイントファイnder ● 外部接点方式 (PTNシリーズ)

型式	D	S	A	B	L	C	質量(g)	バッテリー(同梱)
PTN-04N	φ4	23.5	41	26.5	91	28.6	130	酸化銀電池 SR-44 2個
PTN-04T	φ4	23.5	41	26.5	91	28.6	130	
PTN-06N	φ6	23.5	41	26.5	91	28.6	140	
PTN-06T	φ6	23.5	41	26.5	91	28.6	140	

※PTNシリーズには、マグネットケーブルが付属しております。

## 小型ポイントファイnderi ● 内部接点方式 (SPiシリーズ)

型式	D	S	A	B	L	C	質量(g)	バッテリー(同梱)
SPi-04	φ4	23.5	41	26.5	91	28.6	120	酸化銀電池 SR-44 2個
SPi-04T	φ4	23.5	41	26.5	91	28.6	120	
SPi-06	φ6	23.5	41	26.5	91	28.6	130	
SPi-06T	φ6	23.5	41	26.5	91	28.6	130	

※ベローズはフッ素ゴムを使用しています。1年を目安に交換をお勧めします。  
※ベローズなどの消耗品は有償で交換いたしますので、お申し付けください。

●ご使用の際には取扱説明書をお読みください。外型及び仕様は改良のため変更することもあります。

## 日新産業株式会社

〒920-0055 石川県金沢市北町乙45-2  
TEL.076-223-1031 FAX.076-223-1281  
http://www.nissinsan.jp E-mail:info@nissinsan.jp