

Point Finder-i / Point Finder Compact Type / Point Finder-i Compact Type

NISSIN

当社新機構（特許出願中）により、繰り返し精度 $\pm 0.5\mu\text{m}$ 。  
~~80mm長スタイラスでも $\pm 1\mu\text{m}$ の繰り返し精度を可能にしました。~~

非磁性

# ポイントファインダーi

● 内部接点方式

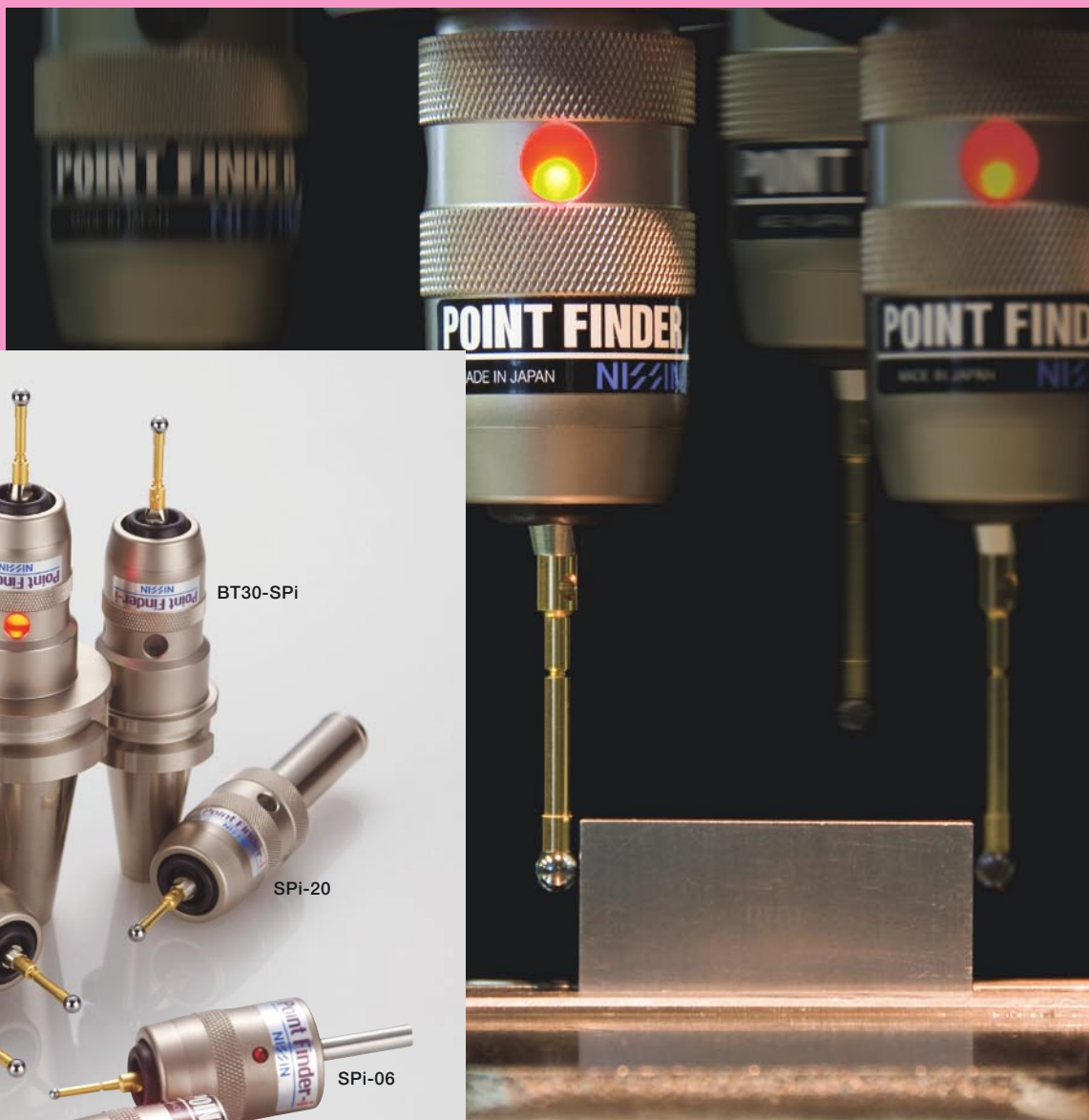
● 外部接点方式

小型ポイントファインダー /

● 内部接点方式

小型ポイントファインダーi

「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。



スタイラスがワークに接触し内部スイッチON!

通電性のないワーク

木・プラスチック・ガラス・セラミックの測定が可能!

日新産業株式会社

通電性のないワークも測定可能!

# ポイントファインダーi

セラミックスピンドルにも使用可能!

~~当社新機構(特許出願中)により、80mmまで±1μmの繰り返し精度が可能!~~

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。

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。内部接点式で、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。

シャンクサイズは全7種類、新機構(特許出願中)の開発により測定精度が飛躍的に向上しました。

小型高速マシニングセンター専用。

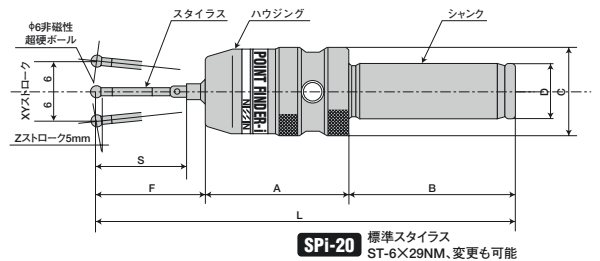
携帯電話やデジタル家電の金型加工用の小型高速マシニングセンターにもお使い頂けます。セラミックスピンドルに使用でき、非磁性スタイラス付きのため、磁力による測定誤差がありません。

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。

## ポイントファインダーi ● 内部接点方式

型式	D	S	F	A	B	L	C	質量(g)	バッテリー(同梱)
SPi-10	φ10	29	35.6	58.6	46	139.6	35	260	リチウム電池 BR-435(3V) 1本
SPi-20	φ20	29	35.6	58.6	65	158.6	35	340	マンガン電池 R1 (UM-5) 2本
SPi-25	φ25	29	35.6	58.6	65	158.6	35	450	
SPi-32	φ32	29	35.6	58.6	65	158.6	35	590	
BT30-SPi	BT30	29	35.6	84.4	48.4	168.4	39	710	酸化銀電池 SR-44 2個
BT40-SPi	BT40	29	35.6	89.4	65.4	190.4	39	1290	

ポイントファインダーi (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	+5mm
	測定圧/XY軸	0.8N
	測定圧/Z軸	3.0N
	繰り返し精度	
	標準スタイラス(φ6×29mm付き)	±0.5μm
	80mm長スタイラス	±1μm
※標準より長いスタイラスを付けた場合、たわみが大きくなりますので、ご注意ください。		
小型ポイントファインダーi (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(内部接点)	0.3N(31gf)
	測定圧/Z軸(内部接点)	0.9N(93gf)
	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)
	測定精度	±2μm
	繰り返し精度	±0.5μm
	標準スタイラス(φ3×23.5mm付き)	

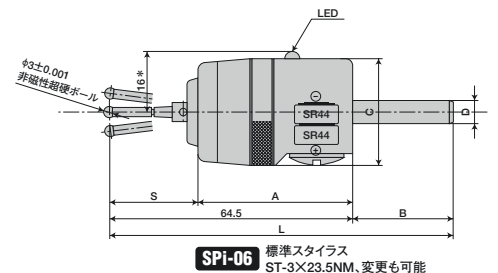


※標準スタイラス径はφ6となります。※交換用片口スパンは別売となります。

## 小型ポイントファインダー/小型ポイントファインダーi

● 外部接点方式 (PTN-06N) ○ 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)
PTN-06N	φ6	23.5	41	26.5	91	28.6	140	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	



\*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。

※ペ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。

※ペ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