

当社新機構 (特許出願中) により、繰り返し精度 $\pm 0.5\mu\text{m}$ 。

クリーンルーム用

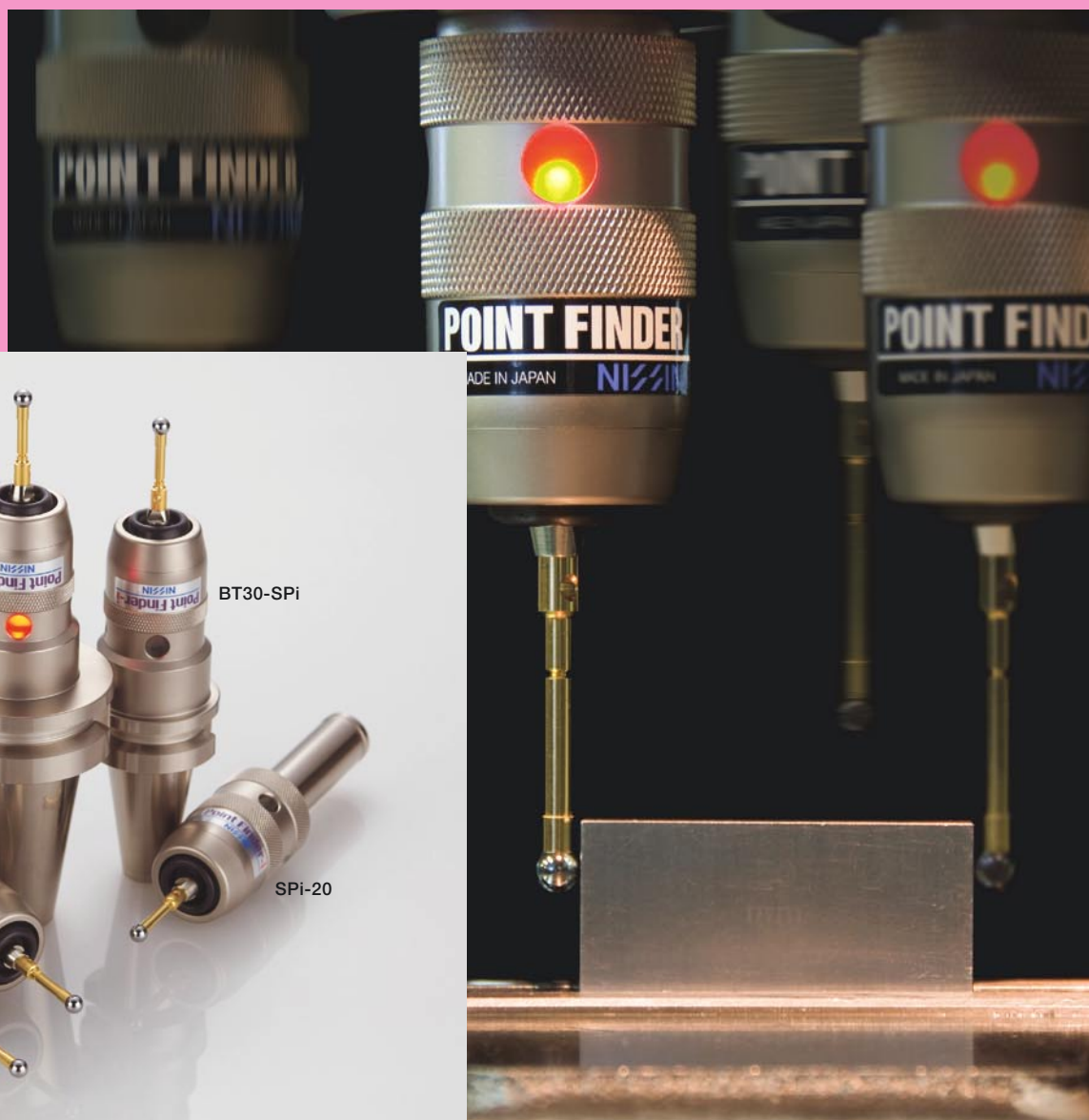
非磁性

● 内部接点方式

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。



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

クリーンルーム用

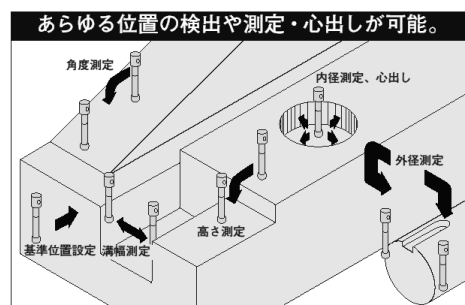
セラミックスピンドルにも使用可能!

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。

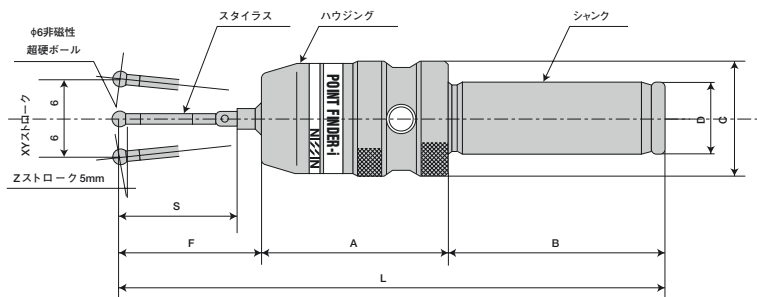
シャンクサイズは全5種類、新機構(特許出願中)の開発により測定精度が飛躍的に向上しました。

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
	※標準より長いスタイラスを付けた場合、カタログ記載繰り返し精度は保証できません。



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 (クリーンルーム用)



SPI-20 標準スタイラス ST-6×29NM
 ※標準スタイラス径はφ6となります。
 使用可能スタイラス ST-6×29NM
 ST-3×29NM

型式	D	S	F	A	B	L	C	質量(g)	バッテリー(同梱)
SPI-10	φ 10	29	35.6	58.6	46	139.6	35	260	リチウム電池 BR-435(3V)1本
SPI-20	φ 20	29	35.6	58.6	65	158.6	35	340	マンガン電池 R1 (UM-5)2本
SPI-32	φ 32	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	

ご注意: 「ポイントファインダー i (SPi)」はクリーンルーム用のため、切削液の侵入等により発光不良を起こす可能性がありますので、一般工場には「防水型IP67 (IEC規格) ポイントファインダー i (WPI)」をお勧め致します。

- ※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。
- ポイントファインダーは精密測定器ですので、ATCに入れたままでお使いにならないで下さい。
- 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