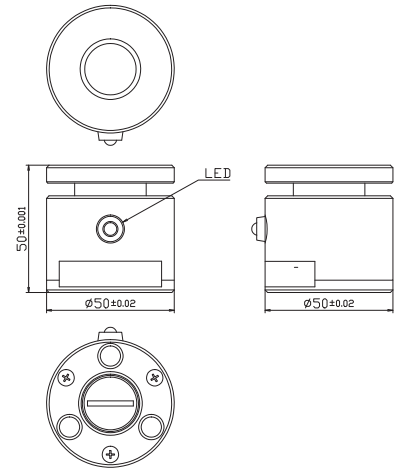


# NSツールセッター

NS Tool Setter

## 外部接点方式



| 型番   | CODE  |
|------|-------|
| M-50 | 83666 |

|       |               |
|-------|---------------|
| 高さ    | 50mm±0.001mm  |
| 平行度   | 2/1000mm      |
| 反力    | 150gf         |
| 測定圧   | 0.001N(0.1gf) |
| ストローク | 5mm           |
| 質量    | 500g          |
| LED   | 高輝度赤色         |

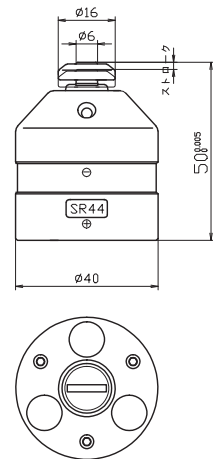
機上で簡単に工具長計測。  
作業時間を大幅に短縮します。

経年変化を防ぐためサブゼロ処理し、ブロックゲージを作る方法で超精密ラップを施してあります。鉄・非鉄金属（アルミ・銅等）とともに使用が可能（プラスチック・木型等にはマグネットケーブルをご使用ください）。可動幅は上下5mm、多少の油膜にも影響を受けません。工具長をオフセットに直接入力できます。

# ツールセッター i

Tool Setter-i

## 内部接点方式



| 型番   | CODE  |
|------|-------|
| i-50 | 83668 |

|          |                     |
|----------|---------------------|
| 最小測定工具径  | φ0.05mm ~ φ6mm対応    |
| センサープレート | 酸化アルミナセラミック         |
| 寸法       | φ40×50mm+0~5/1000mm |
| 測定圧      | 0.2N(20gf)          |
| ストローク    | 1.5mm               |
| 着磁力      | 6N                  |
| 質量       | 200g                |
| LED      | 高輝度青色               |
| 繰返し精度    | ±0.001mm            |

刃具径φ0.05mmの刃先位置検出が可能。  
高速主轴タイプのマシニングセンター用  
機上工具長測定器

セラミックスピンドルのマシニングセンター用として開発。内部接点方式のため、非通電性のワークにも使用可能。傷に強いセラミックを刃先検出部に採用し、高輝度LED（青色）が位置検出を知らせます。また、底部にはマグネットが付いているため、縦型・横型のどちらにも対応します。

※ポイントファインダー、NSツールセッターは日新産業㈱の製品です。  
その他の製品の取扱いも行っておりますのでご相談下さい。