

NIKKEN

ゲージラインから150mmのコンパクトモデル登場

NEW BT30ユニバーサルマイクロタッチ

加工領域の狭いBT30番機でも、干渉なく広範囲な測定が可能

NEWモデル
BT30-UMT150

ゲージライン

150mm

従来モデル
(BT30-UMT200W)

200mm

NEW
コンパクト仕様

基準位置測定・内外径寸法測定
芯出し等が簡単にできる
BT30用 三次元センサ

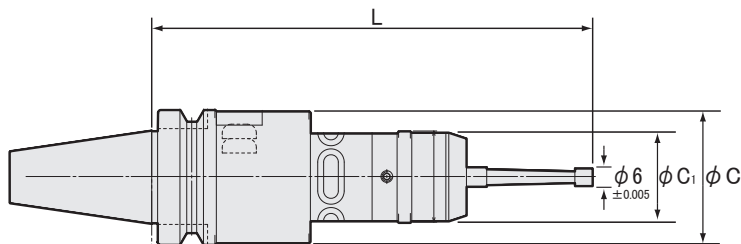
NIKKEN ユニバーサルマイクロタッチ

基準位置測定・内外径寸法測定・芯出し等が簡単にできる
三次元センサ

- 繰返精度 $\pm 2\mu$ のスイング方式を採用
- 大きなオーバートラベル X, Y= $\pm 7\text{mm}$, Z= 3mm

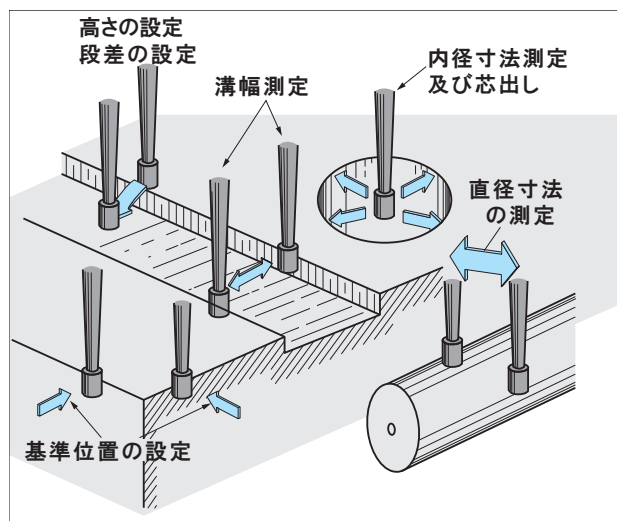
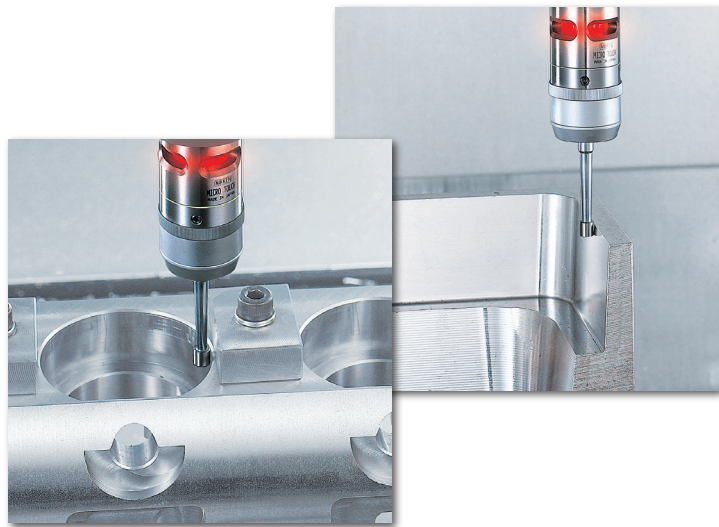


NEW
コンパクト仕様



テーパ	Code No.	L	C	C ₁
No.30	NEW BT30-UMT150	150	45.0	31.0
	BT30-UMT200W	200	62.5	44.5

測定物にスタイラスがタッチすると同時にランプが点灯
さまざまな測定を高感度に行うことが可能です



- 測定物にスタイラスがタッチした瞬間に赤いランプが点灯します。
- 基準位置や高さ、段差の設定や、溝幅や内径寸法の測定など、さまざまな用途にご使用頂けます。

▼ タッチ位置の求め方

測定子をワーク測定面にゆっくり当てますとタッチした瞬間に赤いランプが点灯します。
その位置からスタイラスの直径の $1/2$ ($\phi 6 \div 2 = 3\text{mm}$) を補正した所が検出点になります。

- ★ 非電導体には使用出来ません。
- ★ マグネットでワークを固定するケースでは、磁力の影響でスタイラスが引き付けられ正確な測定が出来ません。
- ★ 非磁性スタイラスを組み込んだ特殊仕様もありますのでお問い合わせ下さい。
- ★ UMT200Wは、測定物にスタイラスがタッチした瞬間に、“ピー”と電子音を発します。