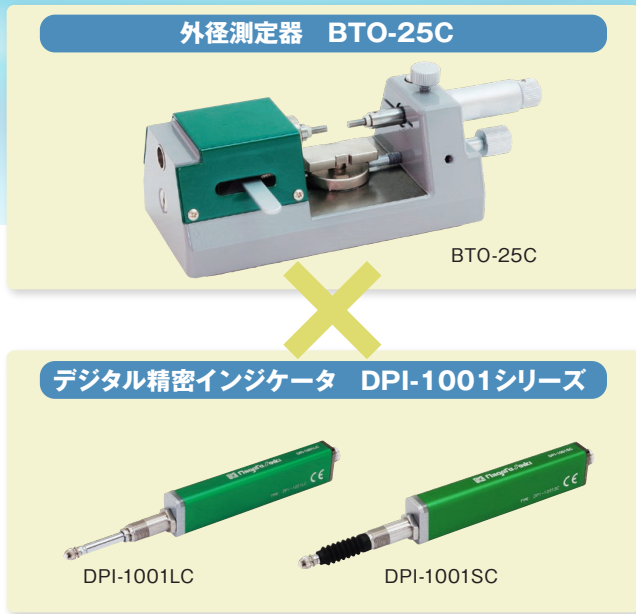


ピンゲージ/栓ゲージの社内点検にお困りの皆様に

量産品の高精度測定にも最適!!

- ✓ **ピンゲージメーカーである新潟精機が長年使用する測定台を新発売!**
- ✓ **分解能0.1 μ m、指示精度1 μ m以下、IP67のハイスペックモデル!**



測定方法は
簡単!

- ① デジタル精密インジケータをBTO-25Cに取り付ける
 - ② マスタとなるブロックゲージを挟んで0セット
 - ③ 測定したいピンゲージや栓ゲージ、ワークを測定!
- ※ マスタのブロックゲージは可能な限り測定物と近い寸法にすることで精度良く測定が行えます。

● 外径測定器

商品コード	152417
品番	BTO-25C
測定範囲	0 ~ 25mm
測定子ストローク	25mm
テーブル上下移動量	13mm
寸法 (本体のみ)	長さ 164mm 幅 75mm 高さ 60mm
JANコード (4975846)	022225

● デジタル精密インジケータ表示機

商品コード	152413
品番	DPI-DRC
電源電圧	DC12~24V±10%
表示分解能	0.1 μ m / 1 μ m / 10 μ m
表示範囲	-99.9999 ~ 99.9999mm
量子化誤差	±1 digit
測定方向切替	+ / - (設定により切替可)
合否判定機能	-NG / OK / +NG
JANコード (4975846)	022188

● デジタル精密インジケータ

商品コード	152411	152412
品番	DPI-1001SC	DPI-1001LC
測定範囲	10mm	
最小読取値	0.1 μ m	
指示精度 ※1	1 μ m以下	
測定力 ※2	1.65N 以下	0.35N 以下 (ゴムベローズ未装着時)
位置検出方式	光学アブソリュートリニアエンコーダ方式	
保護等級 ※3	IP67 相当	IP67 相当 (ゴムベローズ装着時)
測定子	セラミック球 ϕ 3.175mm (取付ねじ M2.5)	
JANコード (4975846)	022164	022171

● 接続ケーブル

商品コード	152415	152416
品番	DPI-CS2C	DPI-CL2C
コネクタ形状	ストレート	L型
ケーブル長	約 2m	約 2m
JANコード (4975846)	022201	022218

● 取付治具

商品コード	152421
品番	BTO-SPC
JANコード (4975846)	023833

● 測定子

商品コード	152422
品番	BTO-P14C
JANコード (4975846)	023840

※ 1 周囲温度 20℃ 時の値です。
 ※ 2 測定子を鉛直下向きにして、10mm 押し込んだ時の値です。
 DPI-1001LC はゴムベローズ未装着の値です。
 ※ 3 ゴムベローズが正しく装着され、破損等のない場合にのみ。

※ 精密インジケータと外径測定器を組み合わせる際に必要な取付治具・測定子です。

リングゲージの社内点検にお困りの皆様に

朗報!!

内径測定が必要な量産品の安定した高精度測定にも最適!!

- ✓ 高精度リングゲージを基準に最小φ2~260まで安定した測定が可能!
- ✓ 分解能0.1 μm、指示精度1 μm以下、IP67のハイスペックモデル!

内径測定器 BTIシリーズ



BTI-23C

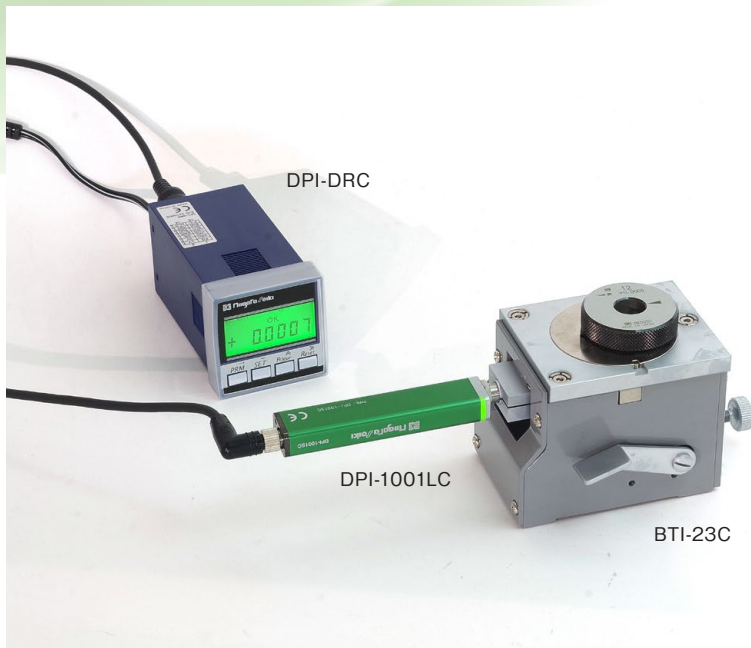
BTI-67C

デジタル精密インジケータ DPI-1001シリーズ



DPI-1001LC

DPI-1001SC



DPI-DRC

DPI-1001LC

BTI-23C

測定方法は簡単!

- ① デジタル精密インジケータをBTIシリーズに取り付ける
- ② マスタとなるリングゲージを挟んで0セット
- ③ 測定したいリングゲージ、ワークを測定!

※マスタのリングゲージは可能な限り測定物と近い寸法にすることで精度良く測定が行えます。

●内径測定器

商品コード	152419	152418	152420
品番	BTI-23C	BTI-67C	BTI-260C
最大測定範囲	φ2~23mm	φ4~67mm	φ10~260mm
最大測定深さ	0~5mm	0~12mm	0~28mm
測定子ストローク	1 mm	3mm	5mm
測定力	1.47 N	0.98~2.94N可変	0.98~2.94N可変
JANコード (4975846)	022249	022232	022256

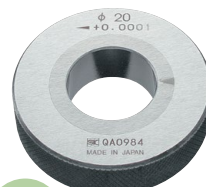
測定マスタに!

リングゲージ (鋼・超硬・セラミック)

実測値表示で高精度な測定マスタに最適!
0.001mm単位での製作が可能です。



鋼 幅広いサイズを通常在庫
<全サイズ対応可能>



超硬 耐摩耗性に優れ長寿命
<φ50mmまで対応可能>



セラミック 錆の心配がなく保守管理が容易
<φ50mmまで対応可能>

※デジタル測定器の精度は、量子化誤差(±1カウント)を含まない値を表示しています。
※寸法・質量は概略です。
※外観、仕様などは製品改良のため、予告なしに変更することがありますのでご了承ください。
※印刷物と実物では多少色味が異なる場合があります。