

## マルチボールコンタクト式内径測定器

### Multi-Ball Contact type Bore Gauge



リファレンスバー（PAT）方式により簡単に高精度な内径測定が可能です

- 広い測定範囲と測定ポイントに合わせたボール位置で測定可能な対象範囲が広がります  
例：ツバ付の内径、セレーションの内径、不等配な溝付の内径など
- リトラクト付でワークに優しく長寿命です
- 測定ヘッドはアタッチメント交換式でハンドル表示部を兼用して使用できます
- 表示器はダイヤルゲージ、電気マイクロが選択可能

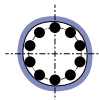
Easy and high accurate internal measurement is available by using Reference-Bar application (PAT. See below) such as internal dia. of workpiece with collar, internal dia. of serration parts or internal dia. with unequal distributive grooves.

- You can get wide measurable target by using this Bore Gauge which has ideal ball-position matching with wide measuring range and measuring points.
- Retract lever can make each ball touch workpiece softly and this soft-touch gives long life to this gauge.
- Measuring head is easy to change applying attachment exchange method, so that handle and display part can be used commonly.
- A dial gauge or an electronic micrometer can be selected as the indicator.

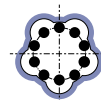
呼び径 Nominal Dia.	測定範囲（最大） Measuring Range(max.)	コンタクト数（最大） Number of contact points(max.)
8～10	0.2*	10*
10～15	0.2*	13*
15～20	0.5	14
20～32	1.0	17
32～42	2.0	22
42～50	5.0	24

\*測定範囲の設定により最大コンタクト数が変わります。  
Marked \*: Max. number of contact point shall be changed by setting up measuring range.

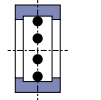
〈測定例〉



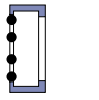
内接円の測定



ボールブッシュ外筒  
内径の測定



ツバ付内径の測定



薄板内径の測定

表示器はダイヤルゲージ、電気マイクロが選択可能