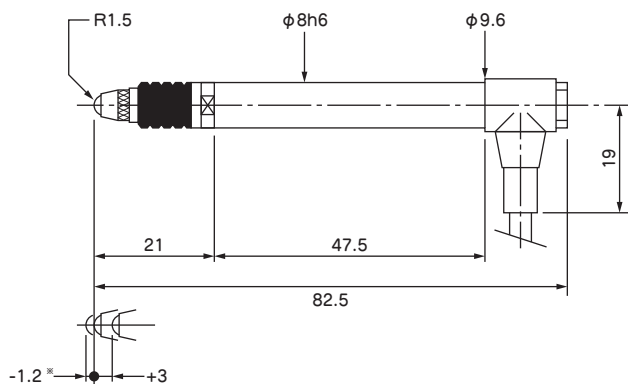


検出器・測定ヘッド Detector · Measuring Head



※+0.1 ~ -2.2mm まで調整可能。出荷時は、-1.2mm にセットされています。
※Adjustable from +0.1 to -2.2mm, standard set-up is -1.2mm.

標準仕様 Standard spec.	
方式 Type	プランジャー式 Plunger type
ストローク Stroke	4.2mm
測定範囲 Measuring range	±2000 μm
フロントラベル Front label	調整可能 Adjustable
測定圧 Measuring force	0.63N
測定子 Contact point	φ3 超硬球 φ3 tungsten ball
ケーブル長 Cable length	2m
直線性 Linearity	±0.2%
繰返精度 Repeat stability	0.15 μm

その他：当社の電気マイクロメータは各社（テサ、マール、マーボス、アンリツ、東京精密、新光電子）の各種 LVDT 方式の検出器や測定ヘッドも使用可能です。

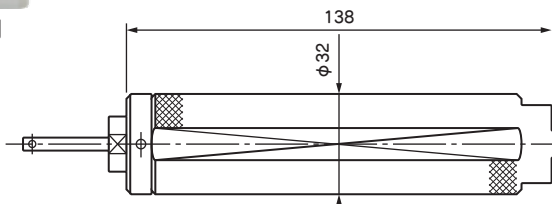
NOTE : ISSOKU electronic micrometer can be connected with various type of detectors, i.e. LVDT type, or measuring heads of any other makers.

標準内径測定器 Bore Gauges



ISSOKU Smp との組合せ例

表示器 検出器 取付 Fitting hole dia. for indicator	φ8
測定圧 Measuring Pressure	0.3 ~ 0.8N
測定子 Measuring Point	超硬ボール Tungsten carbide ball
繰返し精度（機械的） Repeatbility (Mechanical)	0.5 μm



ハンドル部寸法（各サイズ共通）
*Handle size is common for each measuring head

2点超硬コンタクト式のシンプルなボアゲージ

- 電気マイクロメータ、ダイヤルゲージなどと組合せて使用する内径測定器です
- ハンドル部、表示部が共通ですので測定ヘッドのアタッチメント交換だけで段取替えが可能です
- 摺動部を削減することで、汚れから生じる差動不良や精度劣化を低減しました

Simple structure with 2 contact-points

- This Bore Gauge is used to measure internal diameter connecting with Dial Gauge or Electronics Micrometer.
- Easy changeover only to exchange measuring heads because handle or display part is common.
- Malfunction or accuracy degradation caused by dirt is reduced because of short sliding part.