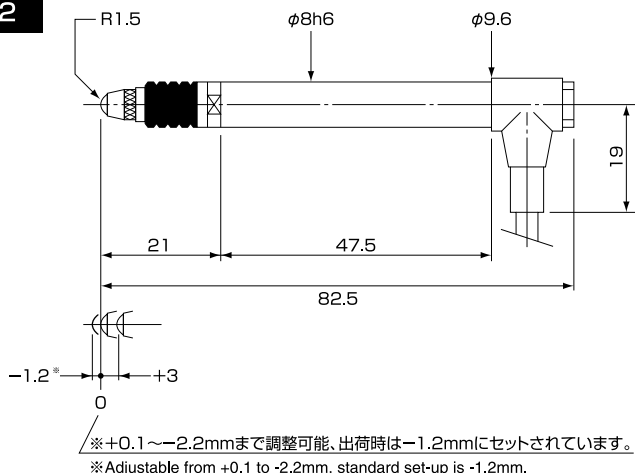


検出器・測定ヘッド DETECTOR・MEASURING HEAD

EP-2



標準仕様 standard spec.		オプション option
方式 type	プランジャー式 plunger type	測定圧0.63N以下の場合、別売のエア継手によりバキュームリトラクト可能 in case of measuring force 0.63N below, vacuum retract is available by using air joint on another sale.
ストローク stroke	4.2mm	
測定範囲 measuring range	±2000μm	
フロントラベル front label	調整可能 adjustable	
測定圧 measuring force	0.63N	0.16N,0.25N,0.4N,1.0N,1.6N,2.5N,4.0N,
測定子 contact point	φ3超硬球 φ3 tungsten carbide ball	各種(取付M2.5) various type(size of screw thread M2.5)
ケーブル長 cable length	2m	
直線性 linearity	±0.2%	
繰返精度 repeat stability	0.15μm	

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を使用可能です。

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

標準内径測定器 BORE GAUGES



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み合わ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.



ISSOKU コルメックとの組み合わせ例

表示器 検出器 取付 Fitting hole dia. for indicator	φ 8
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) Repeatability (Mechanical)	0.5 μ m

