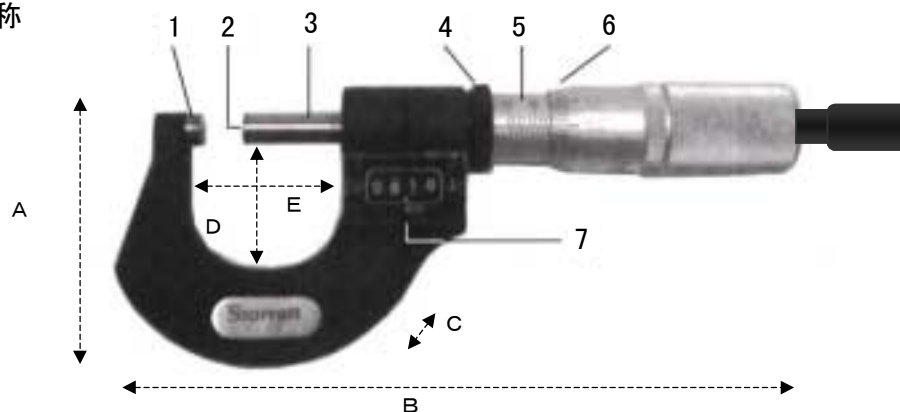


EA725EB-1～-4(デジタルマイクロメーター)

◆各部名称



1. アンビル 2. 計測面 3. スピンドル 4. ロックナット
5. スリーブ 6. シンプル 7. デジタルカウンター

〈仕様〉

- ・カウンター表示機能(0.01mm単位まで)付
- ・最小目盛…0.001mm
- ・スピンドル径 φ6.35mm
- ・スピンドル面はカーバイトフェース
- ・ラチェットストップ
- ・ロックナット付

特長…サテンクローム仕上げ:つや消し、防さび

テーパ状のフレーム:狭い所でも計測できます

ハイマイクロ仕上げ:アンビルとスピンドルの表面

強化ネジで安定した測定

スピンドル一本ですので正確さが長く保てます

簡単なスリーブ調節

丈夫です

◆測定

測定面に測定物をはさみ、シンプルを廻してスピンドルを動かし
シンプルが空回りするまでスピンドルを押し当てその位置の数値を読んでください。

◆目盛りの読み取り方

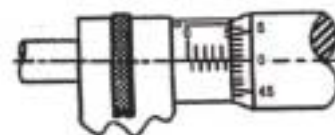
副尺上の10目盛りはシンプル9つの目盛りと同じ長さです。(図B)(副尺の目盛り幅とシンプルの目盛り幅の誤差は0.001です。)

まず、0.01mmから読みます。次に副尺、上のどのラインがシンプル上のラインと一致しているかを見ます。これらをスリーブで読み取ったmmと合計します。

副尺の1本目と一致しているのなら、0.001mm、2本目となら0.002mmをスリーブ尺の長さに足します。0.001の目盛りはスペースが過密のため2つ毎の目盛りだけ数字を付けてあります。(図C)

誤差を避けるため同じ姿勢で真正面から読み取って下さい。

例)(図C)読み取れるスリーブ尺は5mm、
シンプルと副尺との一致しているのは
5目盛り目なので0.005mmで合計5.005mm



スリーブ

スリーブ

図B
READING
5.000 MM

図C
READING
5.005 MM