

EA725EX-2(メジャーリングツールセット)取扱説明書

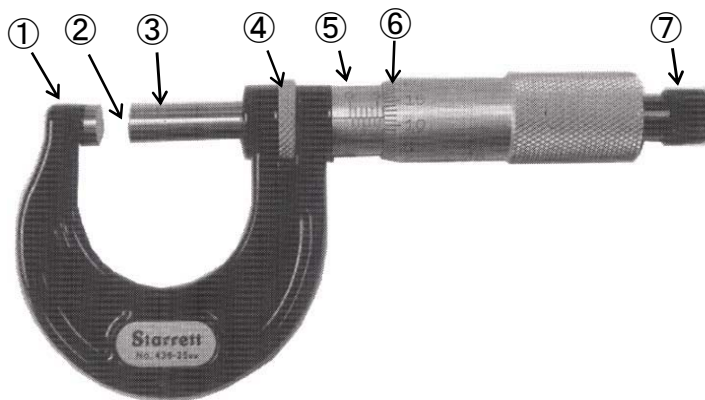
このたびは当商品をお買い上げいただき誠にありがとうございます。
使用に際しましては取扱説明書をよくお読みいただきますようお願いいたします。

- ◆セット内容
・定規 ・マイクロメーター ・ダイヤル付ノギス

I. マイクロメーター

- ◆仕様
最大測定値…150mm
最小目盛…0.02mm

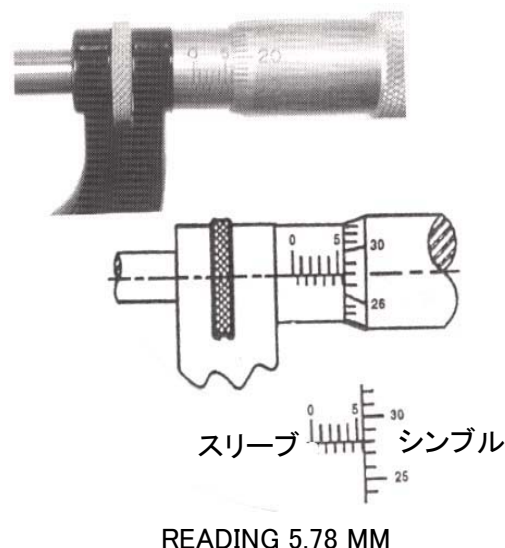
- ◆各部名称
①アンビル
②計測面
③スピンドル
④ロックナット
⑤スリーブ
⑥シンプル
⑦ラチェットストップ



- ⚠ **警告** シンプルを回転する時にスリーブの0の目盛りを超えないように注意すること。
0を超えると以後の読み取りが不正確になります。

- ◆測定
計測面に測定物をはさみ シンプルでスピンドルを動かし 最終的にラチェットストップを廻し
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。

- ◆目盛りの読み方
シンプル1回転のピッチは0.5mmです。
シンプルの1回転はスピンドル面とアンビル面の間を
正確に前後します。
スリーブの目盛りの読み取りは1mmの目盛りがあり、
0から25まで目盛りの上に5目盛り毎にライン上に
数字がついてあります。
1mmの目盛りの読み取りラインの下に0.5mmの
目盛りが付いてあります。
シンプル2回転はスピンドル1.0mmです。
シンプルには50の均等な目盛りを付けてあり、5目盛り毎に
数字が付いています。
シンプルを回転して1つ目の目盛りから次の目盛りまで
0.01mmです。2つ目は0.02mmです。
スリーブ上の読み取れるmmと0.5mmに0.01mm
スリーブ上の読み取り目盛りと一致しているシンプルの
目盛りを加えます。
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。



◆マイクロメーターの調整方法

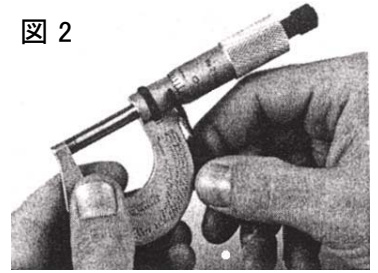
1. スピンドルナットを長い間使用してスピンドルに遊びが生じた場合は、まず、シンプルを後にもっていき、調節ナットの穴にスパナを差し込んで遊びがなくなるまで締めて下さい。

図 1



2. アンビルとスピンドルの測定する面からホコリや砂を全て注意して取って下さい。
それらを合わせてスリーブの小さい穴にスパナを差し込みます。
スリーブのラインがシンプルの 0 のラインと一致するまで回します。

図 2

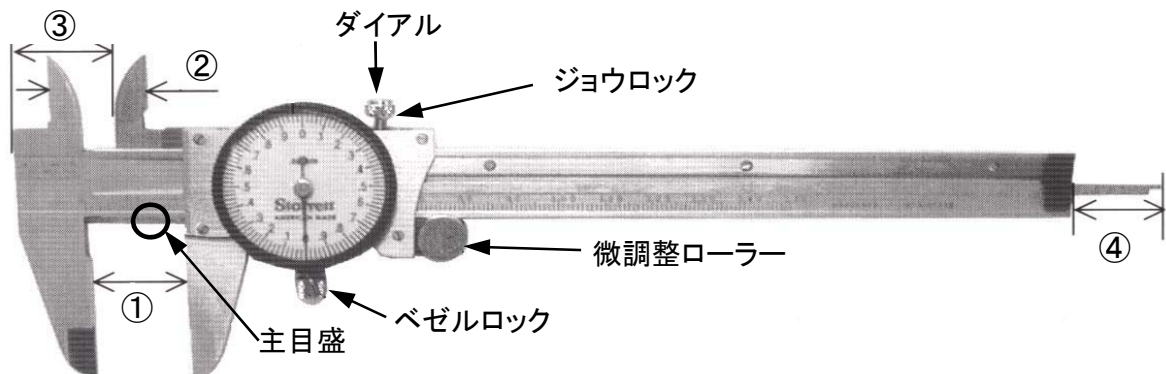


II. ダイヤル付ノギス

◆仕様

- ・計測範囲…150mm
- ・最小目盛…0.02mm

◆各部名称



◆使用例

- ①外径測定 ②内径測定 ③段測定 ④深さ測定

◆目盛の読み方

まず主目盛(1mm単位)を読み、ダイヤル(0.02mm単位)の目盛を足す。