

# EA725EF-1~-12(デジタルマイクロメーター)取扱説明書

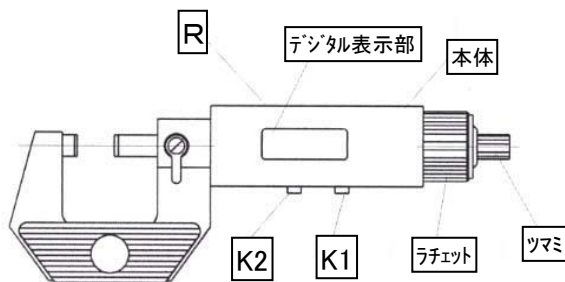
(ドイツ)

※-1~-4は廃番となりました。

Ver.1.3

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

- |               |                    |
|---------------|--------------------|
| ● 計測間隔        | 25mm               |
| ● 計測圧力        | 約10N               |
| ● スピンドル直径     | φ 8mm              |
| ● デジタル計測値(最小) | 0.01mm/0.0001inch  |
| ● 誤差          | 4μ m/25mm          |
| ● 表示          | LCD表示 8.5mm文字高     |
| ● 電源          | リチウム電池 3V (CR2032) |
| ● 電池寿命        | 約2000時間            |



## 入力/スイッチオフ

(K1ボタン)

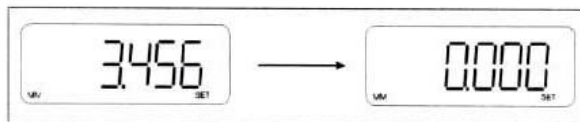
短く押すと装置はスイッチが入り、数字が表示されます(ON)。

K1ボタンをしばらく押し続けると数字は消えます(OFF)。

## 0セット

(K1ボタン)

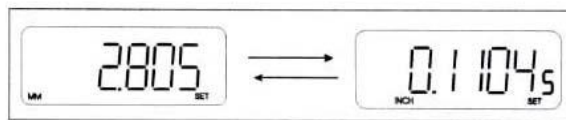
K1ボタンを短く押します。  
全ての数字は0になります。



## mm/インチ切替

(K2ボタン)

K2ボタンを短く押します。  
mm/インチの表示が切替わります。

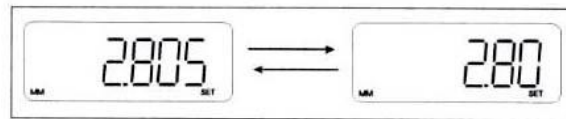


## 小数点数値の切替

(K1,K2ボタン)

装置は1μ mまでと10μ mまでの  
小数点値表示を切り替えます。

K1,K2ボタンの両方を同時に押すと図のように変わります。



\* 操作がうまくいかない時は、図のRスイッチをボールペンなどの先端で押してリセットします。

## 機能説明

K2ボタンを押し続けると下記のように表示が切替わります。

REF I もしくは REF II  
REF I もしくは REF II と PRESET  
MIN; SET  
TOL

REF I もしくは REF II の状態になったらK2ボタンを放し、またK2ボタンを短く押してREF II もしくは REF I に変えます。

(MINからMAXへの切替も同じ容量です。)

① ホールド機能

表示がREF IかREF IIの時、K1ボタンを短く押します(HOLD)が表示されます。計測スピンドルを動かしても表示値はそのままです。  
あらためてK1ボタンを短く押すと、最新の計測値が表示されます。



② プリセット機能

表示がREF IかREF IIのPRESETの時、プリセットができます。カーソルが数字の下に現れます。

K1ボタンを押すと最初の位置(±の記号)を変えます。

i) K2ボタンを短く押して、カーソルを最初の数字の所に飛ばします。

ii) K1ボタンを押して希望する数値にセットします。

i)、ii)を繰り返して最後の数字まで希望の数値をセットします。

K2ボタンを長めに押してmm/インチを表示させると設定した数値(プリセット値)が表示されます。

通常の時にK1ボタンを短く押すといつもこの希望値が表れます。

プリセット値を解除するときはリセット(Rボタン)を押してください。



③ MIN-MAX機能

MINを表示させます。

最小値を保存します。

K2ボタンを短く押してMAXを表示させます。

最大値を保存します。

さらにK2ボタンを短く押すとMAX-MINの差を表示します

MINかMAXの間にK1ボタンを押しても変わりません。

MAX/MINの状態ではK1ボタンを押すと作動し、数値は

0になり新たな計測ができます。



④ TOL機能

TOLを表示させます。

K2ボタンを短く押し、最初にプリセット操作の時のようにして下限値をセットします。

下限値をセットしたら新たにK2ボタンを押して、上限値をセットします。

この機能は独立していますので、表示値は計測続行により変わります。

許容セット値を超えるとマークが表示されます。

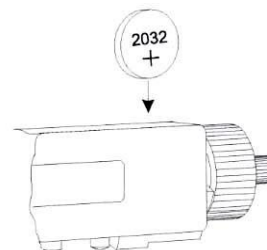
K1ボタンを押すとホールドになります。

K2ボタンを押すと通常操作に戻ります。



電池交換

表示部に“B”のマークが出たら、電池を交換してください。2つの保護カバー(ゴム製)を外し、古いバッテリーを取り除きます。適正な電池を±を間違えないようにして、はめこんでください。(図参照)



株式会社 エスコ

本社 / 〒550-0012 大阪市西区立売堀3-8-14

TEL (06)6532-6226 FAX (06)6541-0929