

電気マイクロメータで

『地球環境対策』に貢献

電気マイクロメータは、空気マイクロメータに比べエア-コンプレッサーが不要でありSDGs 対応やカーボンニュートラルなど地球環境問題対策になります。

株式会社 第一測範製作所 からのご提案

主要メーカー製電気プローブが使用でき、最小表示 $0.01 \mu\text{m}$ の測定が可能。置き場所をえらばない手のひらサイズに高機能が満載。

電気マイクロメータ デジタル表示システム Smp



〈電気マイクロメータデジタル表示器 Smp の特徴〉

- ・ テサ社、マール社、マグネスケール社など主要メーカーの電気プローブが使用可能（対応不可のプローブもあります。詳細は弊社までお問い合わせ下さい）
- ・ 電気プローブは2本まで接続可能（2チャンネル仕様）
- ・ 測定結果はUSBメモリへの保存も可能。オプションのフットスイッチを使用すればエクセルシートへワンタッチで転送。

〈測定例〉 (下記測定例の他にも多種の測定が可能です。詳細は弊社までお問い合わせ下さい)

内径測定 (ボアゲージ使用)



外径測定 (比較測長機使用)



平行度測定 (てこ式プローブ使用)



QRコードでワーク情報管理が可能



『操作性』『視認性』『共有性』『価格・汎用性』において他製品を圧倒的に凌ぐ表示器

誰でもすぐ使える簡単操作で誤使用を防止

- 調整つまみがなくマスターセットをはじめ、各種設定はすべて画面からの数値入力のみ
- タッチパネル式なのでタブレット感覚でスムーズ操作
- わかりやすいアイコン表示
- 各種設定値をQRコードに登録可能。段取り替え時はQRコードを読み込むだけ。段取り替えの手間が省けます。

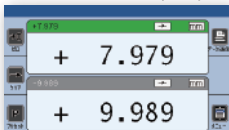
マスターセット画面



わかりやすいアイコン画面



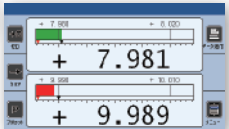
デジタル表示のみ (2ch)



ダイヤル表示 (2ch)



バーグラフ表示 (2ch)



測定結果が一目瞭然。見間違いを防止

- 今までの測定器とは違い、実測値で表示 (公差値表示も可能)
- 5種類の表示スタイルからお好みのスタイルを選択 (デジタル表示、バーグラフ表示、ダイヤル表示 など)
- 測定値クラス分け機能や管理限界機能により誤判定を防止。一目で合否判定が可能に
- 測定結果は最大 0.01 μ m まで表示可能

測定データの管理・解析が容易 不良品流出対策、不良品早期発見に有効

- 測定データをエクセルシートへワンタッチで転送。また、測定データを簡単にUSBメモリーに保存可能。データ管理、解析が容易にできます



ファイル	ホーム	挿入	ページレイアウト	形式	データ
318					
A	B	C	D		
1					
2		部品A	部品B		
3	1	9.9987	9.9995		
4	2	9.9986	9.9997		
5	3	9.9984	9.9999		
6	4	9.9987	9.9994		
7	5	9.9983	9.9995		
8		平均	9.99854		
9		最大値	9.9987		
10		最小値	9.9983		
11					

株式会社 第一測範製作所 **ISSOKU**

ホームページURL <https://www.issoku.jp>

- 本社営業所 (新潟県小千谷市) TEL: 0258-84-3911 FAX: 0258-81-2113
- 大阪営業所 (大阪市) TEL: 06-6533-3296 FAX: 06-6537-2030
- 東京営業所 (台東区) TEL: 03-5812-6722 FAX: 03-5812-6725
- 北陸営業所 (富山市) TEL: 076-423-5335 FAX: 076-494-2202
- 名古屋営業所 (名古屋市) TEL: 052-331-8521 FAX: 052-339-1010
- 海外営業グループ (新潟県小千谷市) TEL: 0258-84-3922 FAX: 0258-81-2113

取扱店