

# 手のひらにのる高性能



空気・電気マイクロメータ  
デジタル表示ユニット

# Smp

コンパクトな筐体に便利な機能が充実

- ◆プローブ（測定ヘッド）の動きに反応し画面を自動切換（2ch）
- ◆多数の演算方法を標準装備
- ◆最大 16 クラスの選別判定

## [ 使用例 ]



		空気マイクロメータ		電気マイクロメータ
型式	—	Smp-1a (1ch)	Smp-2a (2ch)	Smp
最小表示単位	μm	0.01		
供給空気圧	MPa	0.4 ~ 0.9		
電源	V	AC 85 ~ 265		
質量	Kg	0.65		0.6
データ出力	—	RS232C/USB フラッシュメモリー用ポート		RS232C/USB

# 空気 / 電気圧力計 タブレット表示ユニット Smp

『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

- 調整ツマミ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



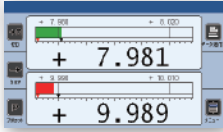
デジタル表示のみ (2ch)



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 $\mu$ 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



	部品A	部品B
1	9.9987	9.9985
2	9.9986	9.9987
3	9.9984	9.9988
4	9.9987	9.9984
5	9.9983	9.9985
平均	9.99854	
最大値	9.9987	
最小値	9.9983	

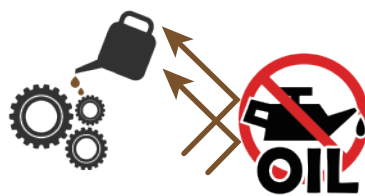


## Smp 本体価格以上の価格メリット

- 他社製のプローブの接続が可能 (※)。現在お使いのプローブをそのまま使用できます  
※一部例外があります。詳しくは弊社へお問合せ下さい。
- Smp 2 チャンネル仕様で使用で、他社製表示器 2 台分をカバー
- 電源は PC の USB 端子からの供給でも動作が可能

## 製造現場での使用に耐える構造

- 工業用に設計されており切削油にも耐える構造
- 密閉型で頑強なスクリーン
- 電源スイッチ以外、可動部がなく壊れる箇所がありません
- 自動機などのパネルへの取付けも可能な全周縁つき構造



株式会社 **第一測範製作所**



URL <https://www.issoku.jp> E-mail [info@issoku.jp](mailto:info@issoku.jp)

〒947-0044 新潟県小千谷市坪野 826 番地 2 TEL : 0258-84-3911 / FAX : 0258-81-2113

本社営業所 〒947-0044 新潟県小千谷市坪野 826 番地 2 TEL : 0258-84-3911 FAX : 0258-81-2113

東京営業所 〒110-0015 台東区東上野 2 丁目 13 番地 12 号 M&Mビル 7 階 TEL : 03-5812-6722 FAX : 03-5812-6725

名古屋営業所 〒460-0022 名古屋市中区金山 2 丁目 14 番地 1 号 司ビル 3 階 TEL : 052-331-8521 FAX : 052-339-1010

大阪営業所 〒550-0005 大阪市西区本町 2 丁目 5 番地 28 号 コスモ西本町ビル 6 階 TEL : 06-6533-3296 FAX : 06-6537-2030

北陸営業所 〒930-0034 富山県清水元町 1 番地 18 号 桑島ビル 1 階 TEL : 076-423-5335 FAX : 076-494-2202

