

# 手のひらにのる高性能



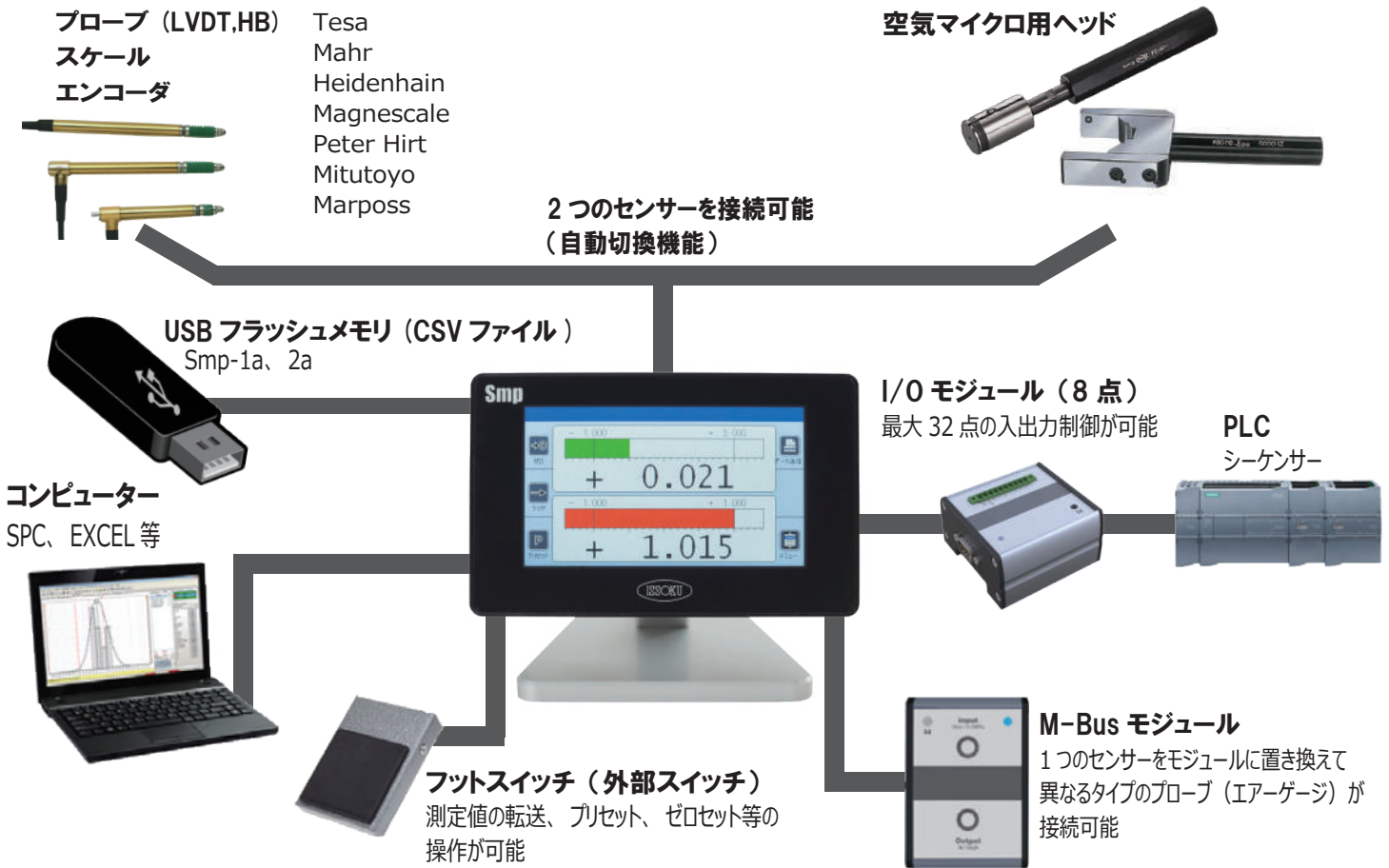
空気・電気マイクロメータ  
デジタル表示ユニット

# 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   |              |           |

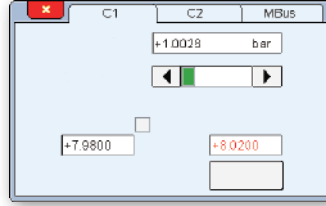
# 空気 / 電気工作用 タブレット表示ユニット Smp

『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



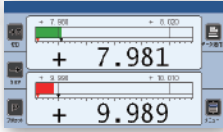
デジタル表示のみ (2ch)



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 0.01μm 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  | 9.9984 |        |
| 最大値 | 9.9987 |        |
| 最小値 | 9.9983 |        |

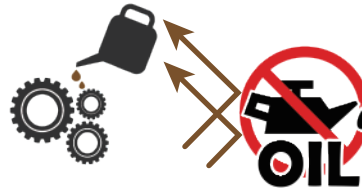


## Smp 本体価格以上の価格メリット

- 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 |