Smp

ISSOKU

電気・エアーマイクロメーター (1CH, 2CH)
デジタル表示ユニット

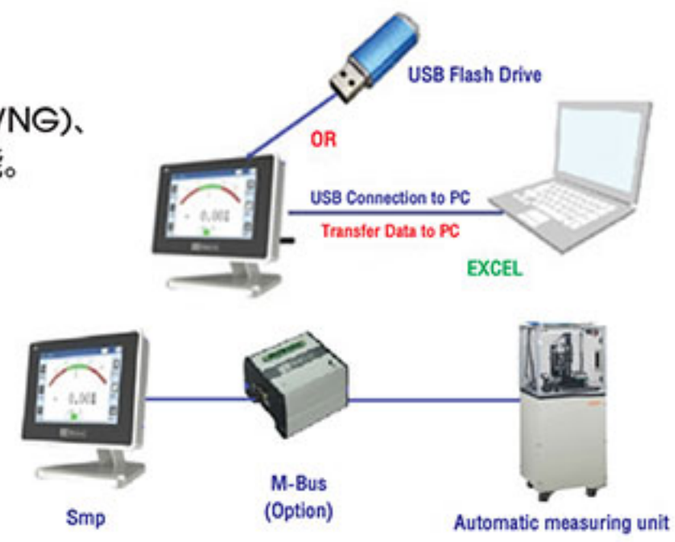
Electric & Air micrometer (1CH, 2CH)
& Digital display unit.

Smpの特徴 รูปแบบลักษณะของ Smp

- タッチパネル方式 (4.3インチ)シンプル操作
  หน้าจอแสดงแบบสัมผัส 4.3 นิ้ว
- コンパクト設計・省スペースで機械付にも最適
  รูปทรงสมาร์ท และกระทัดรัด
- 多言語対応
  รับรองหลายภาษา
- マスタセットも面倒いらず
  รวดเร็ว ใช้งานง่ายเมื่อตั้งค่ากับมาสเตอร์
- 各社の流量式ヘッドをSmpに接続可能
  SMP รับรองมาตรฐาน (Flow Type for Jet)
  และสามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์ได้ทุกยี่ห้อ
- USB接続で簡単にエクセル、又はUSBメモリへデータ出力
  ส่งออกข้อมูลผ่าน USB โดยตรงไปที่ Excel หรือการใช้งาน USB Memory Stick ได้ง่าย
- 演算値も簡単に設定
  รับรองการคำนวนค่าเฉลี่ย
- 最大16のクラス数を設定し表示できます
  สามารถจัดกลุ่มตั้งค่าข้อมูลได้สูงสุด 16 กลุ่ม
- 多彩な表示画面
  หน้าจอแสดงผลตัวเลือกหลากหลายรูปแบบ
- 非常に判りやすい判定表示 (OK·NGを3色カラー表示)
  หน้าจอแสดงผล OK NG แบบ 3 สี สังเกตุง่ายชัดเจน
- M-Busモジュール(オプション)を使用すればOK·NGの出力、プリセットの入力、動的測定開始など付加的な機能が可能
  ฟังชั่นเพิ่มเติม เช่น OK, NG การใช้งานเริ่มต้นวัดแบบไดรามิก เป็นไปได้โดยการใช้ M-Bus เป็นตัวเลือก โปรดดูรายละเอียดเพิ่มเติมที่ตัวอย่างการเชื่อมต่ออุปกรณ์

通信可能な機器との接続例 ตัวอย่างการเชื่อมต่ออุปกรณ์

- USBフラッシュメモリー、又はパソコンを本体に直接接続
- 測定結果を本体画面又はフットスイッチで瞬時に送信記録
- หน่วยความจำ USB Memory stick หรือ Computer สามารถเชื่อมต่อโดยตรงกับเครื่องได้โดยตรง
- การส่งผลข้อมูลตรวจค่าวัด จะแสดงผลบนหน้าจอ
- M-Busモジュール(オプション)使用する事により測定判定(OK/NG)、測定結果によるランキング等、計14項目の出入力信号が可能。
- ロボット、自動検査装置に組込み、通信設定が可能。
- RS232C信号出力可
- การวัดค่า OK, NG โดยการใช้งานจะจัดอันดับตามผลค่าการวัด และ M-Bus Module คือตัวเลือก สามารถใช้สัญญาณ Input ได้ทั้งหมด (14 In-Output)
- สามารถใช้ตรวจสอบอุปกรณ์ "Robot" โดยอัตโนมัติ และการตั้งค่าการสื่อสารให้เป็นไปได้
- ส่งข้อมูลด้วยสัญญาณ RS232C



その悩み、即解決!

今まで使っている空気マイクロメータは…

- ·パソコンにデータ出力できない!
- ·平均値の計算が面倒!
- ·測定値が読みにくい!
- ·良品、不良品の判定で人為的なミスが発生する
- ·マスタセットが面倒!
- ·他社のコラム式(流量式)表示器を使っているがSmp変更したい。

解決! USBケーブルでパソコンに接続しEXCELシートに出力可能。
解決! 演算値も簡単に設定、表示可能。
解決! デジタル表示で簡単に認識可能。
解決! アナログとカラー表示で簡単に判定可能。
解決! タッチパネルで簡単にマスタセットが可能。
解決! ジェットとマスタはそのまま。Smpに交換するだけ。

ปัญหาการใช้งานที่พบบ่อยและวิธีแก้ไขปัญหาได้ทันที

· ไม่สามารถส่งออกข้อมูลไปยังเครื่อง PC	วิธีการแก้ไข!	เชื่อมต่อกับ Computer โดยเริ่มต่อสายเคเบิล USB และส่งข้อมูลออกไปยังงาน Excel.
· การคำนวณค่าเฉลี่ยไม่ตรงตามค่ากำหนด	วิธีการแก้ไข!	สามารถตั้งค่าเฉลี่ย และแสดงค่าที่กำหนดได้
· ค่าเฉลี่ยที่วัดไม่สามารถอ่านได้ชัดเจน	วิธีการแก้ไข!	สามารถรับรู้ได้ง่าย บนหน้าจอแสดงผลแบบดิจิตอล
· แสดงผลผิดพลาดจากการใช้งาน ที่ไม่ตรงตามค่าวัด (มาตรฐาน)	วิธีการแก้ไข!	สามารถรับรู้ได้ง่ายบนหน้าจอแสดงผลแบบอนาล็อก และสีแสดงผลค่าวัด
· เกิดปัญหาเกี่ยวกับ Master set.	วิธีการแก้ไข!	Master Set สามารถทำงานได้อย่างง่าย ด้วยแผงหน้าจอสัมผัส
· ใช้งาน Air micro ของบริษัทฯอื่นๆ ต้องการเปลี่ยนใช้งาน SMP	วิธีการแก้ไข!	สามารถใช้ Jet & Master ที่มีอยู่เดิม เพียงสั่งซื้อ SMP เพิ่ม ก็สามารถทำงานแทนได้ง่าย

大変見やすい、わかりやすい、簡単操作!

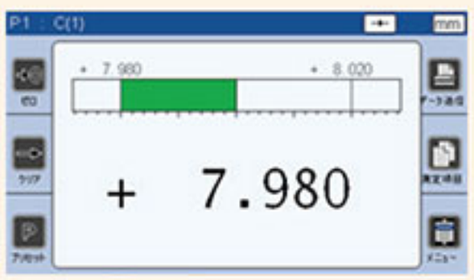
Very clear to see, Easy to understand, Easy to operate!

メニュー画面 (Menu screen)

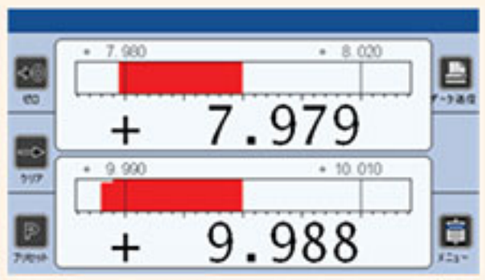
設定画面 (Setting screen)

多種の測定表示画面選択が可能

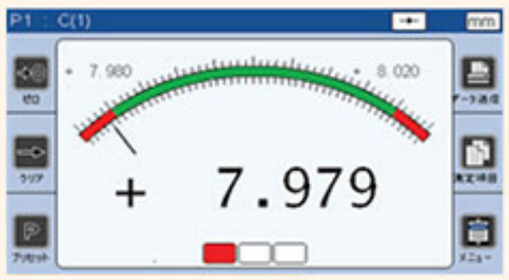
(Various measurement display screens can be selected)



1表示画面
(1チャンネルのみ)
1 Display screen(1 channel only)



2表示画面
(2チャンネルのみ)
2 Display screen(2 channel only)



ダイヤル式表示画面(2チャンネルの場合は
測定中の画面が自動で切替)
Dial type display screen (In the case of 2 channels, the screen under measurement is switched automatically)

仕様 (Specification)	空気マイクロメーター (Air micrometer)		電気マイクロメーター (Electronic Micrometer)
形式 Model	Smp-1a (1ch)	Smp-2a (2ch)	Smp
最小表示単位 (μm)Resolution	0.01		
供給空気圧 (Mpa) Air supply	0.3~0.9		-
電源 (V) Main Power	AC 85~264		
質量 (Kg) Weight	0.65		0.6
データ出力 Data output	RS232C/USB/USB Flash Memory		RS232C/USB
標準付属品 Standard accessories	Smp display unit with stand, USB cable (1.8m) for power supply and data transmission, and power adapter (USB)		
オプション Option	Regulator & filter, foot switch, panel mounting brackets, various M-Bus modules, M-Bus cable, RS232C cable, various probe adapters, adapters for screw type tubes, and adapters for other maker's tubes		

ISSOKU

CONTACT

ISSOKU (THAILAND) CO.,LTD.
39/11 Bangna Complex, 2nd Floor, Soi Bangna Trad 25,
Bangna, Bangkok 10260 Thailand
Ph +66 02-393-2924~5 Fax +66 02-393-2926
Email: admini@issoku.co.th
URL: http://www.issoku.jp/ URL: http://www.fact-link.com/home/issoku

AGENT