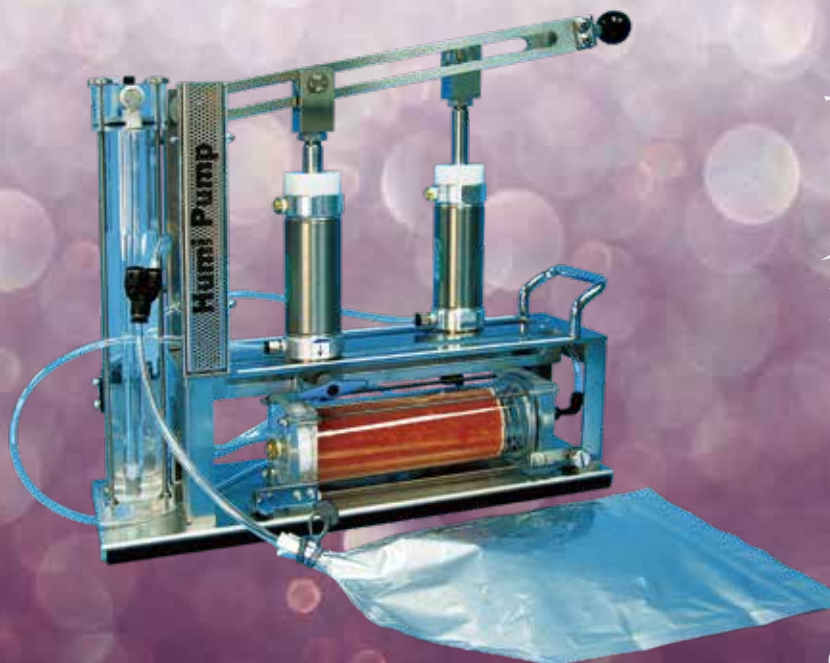


世界中どこでも湿度校正を可能にする。



定価
¥288,000
(本体のみ)

Humi Pump Lite ポータブル湿度校正器

電源不要だから手軽にどこにでも持ち運べる

ポータブル湿度校正器Humi Pumpは、校正に必要な経験や熟練をなくし、校正場所も選ばないという特長で気象、製薬、工業用途で使用されてきました。Humi Pump Liteは、そのコンセプトを引き継ぎながら、さらなる小型化と低価格化を行うことで、より多くの世界中の方々にお使い頂けるようになりました。

- 湿度発生範囲：10～80 %rh
- 湿度再現性：±3%rh以内 at室温(20～70 %rh)
±5%rh以内 at室温(10, 80 %rh)
- 使用環境温度：5～35 °C



あらゆるフィールドを想定したポータブル湿度校正器Humi Pump Liteはわずか7kgと小型軽量。その基本コンセプトが工場、研究所、現場、屋外での校正を可能にします。専用校正袋Humi Packにより様々な大きさのセンサーに対応可能。電源が不安定な発展途上国で気象精度維持にご使用頂いております。

(納入実績：気象庁、スリランカ、フィジー、インド、etc)

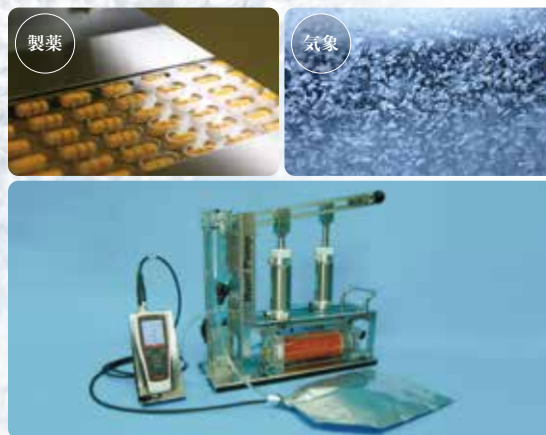


株式会社 **第一科学**

ポータブル湿度校正器 Humi Pump Lite

湿度計測器は使用環境・頻度によりセンサは経年劣化することがあり、定期的に精度のチェック・校正を行う必要があります。このポータブル校正器は手軽に持ち運びができ、独自の特許技術(特許第3969731号公報)である体積法の湿度発生原理により、場所を選ばずにご使用頂けます。

基準温度センサと比較することにより精度の高い校正も可能です。湿度条件を多点で校正することで、ユーザーによる成績書の発行も可能になりました。



仕様

発生方法	体積法	校正ポンピング回数	20回(HP-1を使用の場合)
湿度発生範囲	10~80 %rh	1ストローク時間	8~12秒程度
湿度再現性	±3%rh以内(20~70 %rh) ±5%rh以内(10, 80 %rh)	電源	不要
湿度安定時間	5分程度(校正対象センサの応答時間による)	重量	約7kg
使用環境温度	5~35℃	外形寸法	約(W)410×(H)340×(D)150mm
保管温度範囲	満水時 5~40℃ 排水時 -10~50℃	付属品	純水、給水用ボトル

オプション ※本体のみでの使用は出来ません

●Humi Pack 専用校正袋 (/Wは温湿度ロガー校正用窓付)

- ①HP-1 (W)317×(H)200mm
- ②HP-1/W (W)317×(H)200mm (φ90)
- ③HP-2 (W)352×(H)240mm
- ④HP-2/W (W)352×(H)240mm (φ90)
- ⑤HP-3 (W)412×(H)280mm
- ⑥HP-3W (W)412×(H)280mm (φ90)
- ⑦HP-3/W2 (W)412×(H)280mm (φ90×2)

●Humi Pump Lite専用ケース

- 乾燥剤(コバルトフリー、加熱等で再生可能)

●基準用温湿度計

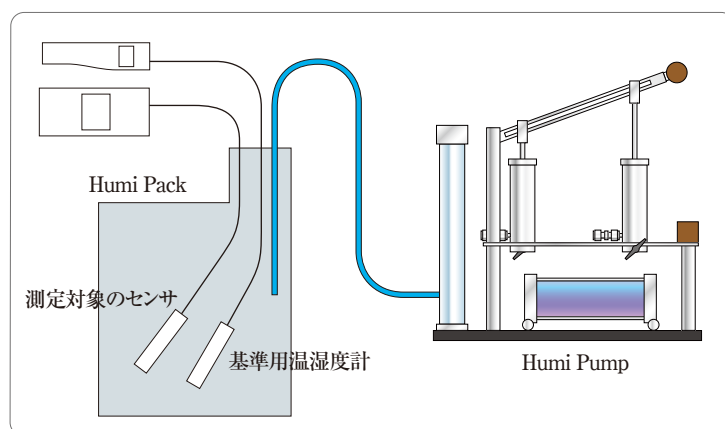
- ①ハンディタイプ温湿度計 HP32
- ②標準型温湿度センサプローブ HC2A-S
- ③延長ケーブル(1m) E2-01A

詳しくはお問い合わせください。

湿度計の比較校正

0.8%rh、±0.1℃(at23℃)の高精度の基準用温湿度計をご使用頂く事で、比較校正が可能です。

基準用温湿度計は日本品質保証機構のJCSS校正書の発行が出来ます。



株式会社 **第一科学**

<http://www.daiichi-kagaku.co.jp/>

本社/湿度営業グループ

〒113-8450 東京都文京区本郷2-12-13 TEL 03-3812-9755

関西営業所

〒530-0041 大阪市北区天神橋2-2-10 Y'sビル4F TEL 06-6357-6166 (代)