

温度・湿度の管理にお役立てください

# 薄型温度表示器・薄型温湿度表示器

# メンブレンサーモ

設置が簡単  
大がかりな工事不要

デザイン性高く

薄い 軽い 見やすい

トレーサビリティ校正可能

(トレーサビリティ証明書・校正試験成績書・トレーサビリティ体系図)

温度のみ TP-300TA, TP-300TB-10, TP-300TC-1.5, TP-300TC-10  
校正ポイントは10°C, 25°C, 40°Cとなります。

温度・湿度 TP-300HA, TP-300HB-10  
校正ポイントは温度23°C(1点) 相対湿度30%rh, 60%rh, 90%rh(at23°C)となります。

薄くて軽い!! 週刊誌3冊分の表示器。  
文字高さ100mm、認識距離30mで、視認性バツグン。

## TP-300 表示器シリーズ

[温度・温湿度]

NEW



センサ  
プローブ  
タイプ

TP-300TC-10(ケーブル長10m・温度)  
標準価格 148,000円 [税抜]+消費税

TP-300TC-1.5(ケーブル長1.5m・温度)  
標準価格 128,000円 [税抜]+消費税



(ケーブル長10m)

TP-300TB-10(温度)  
標準価格 118,000円 [税抜]+消費税

センサは  
防水



(ケーブル長10m)

TP-300HB-10(温湿度)  
標準価格 145,000円 [税抜]+消費税



TP-300TA(温度)  
標準価格 98,000円 [税抜]+消費税



TP-300HA(温湿度)  
標準価格 128,000円 [税抜]+消費税

## 表示器の設置場所の可能性をぐーんと広げました

「メンブレンサーモ」は、文字高さ100mm基板ユニットを採用し、ハウジングケースの厚みを20mmと薄型化した、温度・温湿度表示器です。

本体が薄く軽量なため、従来設置の際、安全面において十分な配慮が必要だった病院や学校、および事務所、工場、銀行、博物館等にも簡単に設置できます。

特長

- 文字高100mmの大きな表示で視認性が抜群。
- 厚さ18.8mm(突起部除く)の超薄型表示器。設置したときのデザイン性にも優れています。
- 位置を自由に動かせるフレキパイプを採用。センサを前向きにすることで壁面の温度または湿度の影響を受けずに、正確な計測ができます。(TP-300TA、TP-300HAのとき)



センサケーブル10mにより  
表示器本体とセンサを  
それぞれ別の場所に  
設置することができます。

(TP-300TB-10, TP-300TC-10, TP-300HB-10のみ)

設置場所に  
合わせて  
ケーブル長  
変更可能

(最長10メートル)

壁掛けの場合

[設置例]

生産ライン  
冷蔵庫内温度測定・管理



センサは  
防水

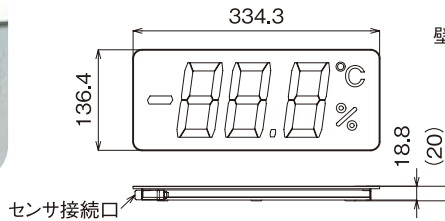
(写真はTP-300TB-10)

温度・湿度  
交互表示



(写真はTP-300HA)

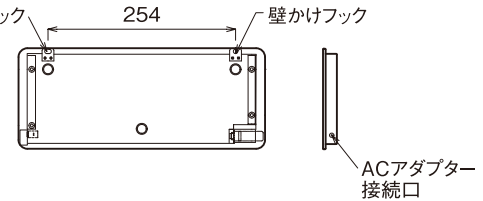
寸 法



特注センサ

|                 |                  |
|-----------------|------------------|
| 温湿度センサ ケーブル3m   |                  |
| 温湿度センサ HSP-203H | ¥18,000(センサのみ価格) |
| 温湿度センサ ケーブル5m   |                  |
| 温湿度センサ HSP-205H | ¥22,000(センサのみ価格) |

※上記価格は税抜価格です



仕 様

| 製品名      | 薄型温度表示器                                 | 薄型温度表示器  | 薄型温度表示器  | 薄型温湿度表示器                                    | 薄型温湿度表示器                                     |
|----------|---|--|--|---|--|
| 型 式      | TP-300TA                                | TP-300TB-10(ケーブル10m)   | TP-300TC-1.5(ケーブル1.5m)   TP-300TC-10(ケーブル10m)  | TP-300HA                                    | TP-300HB-10(ケーブル10m)                         |
| 温度測定範囲   | -9.9~60.0°C                             | -40.0~50.0°C   | -40.0~99.9°C   | 0.0~50.0°C                                  | 0.0~50.0°C                                   |
| 温度測定精度   | ±0.5°C(at 10.0~40.0°C)<br>±1.0°C(それ以外)  | ±0.5°C(at 10.0~40.0°C)<br>±1.0°C(at -9.9~9.9°C, 40.1~50.0°C)<br>±2.0°C(at -40.0~-10.0°C) | ±0.5°C(at 10.0~40.0°C)<br>±1.0°C(at -9.9~9.9°C, 40.1~99.9°C)<br>±2.0°C(at -40.0~-10.0°C) | ±0.5°C(at 10.0~40.0°C)<br>±1.0°C(それ以外)      | ±0.5°C(at 10.0~40.0°C)<br>±1.0°C(それ以外)       |
| 湿度測定範囲   | —                                       | —  | —  | 2~95%rh<br>(at 25°Cのとき)                     | 2~95%rh<br>(at 25°Cのとき)                      |
| 湿度測定精度   | —                                       | —  | —  | ±5%rh(30~90%rh)<br>±7%rh(それ以外)              | ±5%rh(30~90%rh)<br>±7%rh(それ以外)               |
| 表示分解能    | 0.1°C                                   |  |  | 0.1°C / 0.1%rh                              |  |
| 表示サンプリング | 5秒                                      |  |  | 5秒交互表示                                      |  |
| 電 源      | ACアダプタ(DC12V入力)                         |  |  |   |  |
| 材 質      | 表示部:アクリル, ポリカーボネイト樹脂 ケース:SPCC           |  |  |   |  |
| 寸 法      | 334.3(W)×136.4(H)×18.8(D)mm 約650g       |  |  |   |  |
| 付 属 品    | 取扱説明書、ACアダプタ、試験成績書                      |  |  |   |  |
| 標準価格     | 【温度一体タイプ】<br><b>98,000円</b><br>[税抜]+消費税 | 【温度外部センサタイプ】<br><b>118,000円</b><br>[税抜]+消費税  | 【温度外部センサタイプ】<br><b>128,000円</b><br>[税抜]+消費税  | 【温度外部センサタイプ】<br><b>148,000円</b><br>[税抜]+消費税 | 【温湿度一体タイプ】<br><b>128,000円</b><br>[税抜]+消費税    |
|          |   |  |  |   | 【温湿度外部センサタイプ】<br><b>145,000円</b><br>[税抜]+消費税 |

※型式が異なる場合、センサに互換性がありません。

測定器の総合商社  
**株式会社 佐藤商事**  
SATO SHOUJI INC.

〒211-0063 川崎市中原区小杉町 1-403 武蔵小杉タワープレイス 5階

☎: 044-738-0622

FAX: 044-738-0623

http://www.ureruzo.com

http://satosokuteiki.com

販売店

※仕様及び外観は、改良のため予告なく変更することがあります。 ※記載内容および価格は、平成26年4月現在のものです。