

# シールド付気温計 TRH-3203

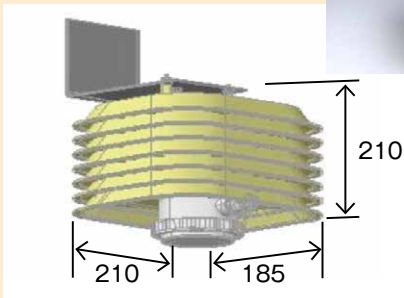


## 防水でも風通し良く 温湿度を正確に測定する 屋外用温湿度変換器

- 早い応答速度
- 防塵防水規格 IP65 (筐体部のみ)
- 温湿度の測定値を 4 ~ 20mA の電流で伝送
- 湿度検知部には、薄膜技術を駆使した高分子コンデンサが採用され、±3% RH 高精度を実現
- 温度精度 ± 0.5°C
- 自然通風型通風筒で自然対流しやすいシールド付のような構造

### 詳細

- 雨水や直射日光をシャットアウト
- 屋外環境計測、農業、学校、研究機関での計測にも便利



### ● 販売価格については、お問い合わせください。

カタログ上の注意 ●掲載商品の仕様および外観は、改良のため予告なく変更される場合があります。●本カタログに使用している画像は、機能をわかりやすくご理解いただくためのイメージ図も含まれております。実際の動作中の表示とは異なる場合もありますのでご注意ください。●実際の色とは、印刷の関係で少し異なる場合があります。

### 仕様

型番	TRH-3203	
	温度	湿度
測定範囲	- 20 ~ 80°C <sup>※1</sup>	0 ~ 100% RH
精度 <sup>※2</sup>	± 0.5°C	± 3% RH <sup>※3</sup>
長期間安定性	1年につき、1% RH (通常の仕様で)	
温度補償	± 0.008% RH / °C	
応答速度	15秒未満 (風速 0.5m/s で温度 25°C、湿度 90%下で)	
センサー	RTD 白金センサ Pt100 Ω IEC751 DIN43760	薄膜高分子コンデンサ
出力	4 ~ 20 mA 2端子 (拡張可能)	4 ~ 20 mA 2端子
供給電圧	12 ~ 40V DC ※別途電源 (約 10W 以上) が必要	
筐体部	ABS プラスチック、防水コネクタ付 (IP65)	
接続部	液密ナイロン、ケーブル束太さ: 5 ~ 10mm	
使用環境温度	- 20°C ~ 60°C	
重量	約 150g	

※1 温度は 0°C ~ 100°C、- 40°C ~ 60°C の指定が可能

※2 25°C において

※3 湿度精度 (30 ~ 80% 時)

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>