

# CO<sub>2</sub>トランスミッター / コントローラー HJ-TRCO2



**CO<sub>2</sub>濃度を5000ppmまで高精度に測定。最新のNDIR方式採用によりメンテナンスフリー、ローコスト**

- ディスプレーにCO<sub>2</sub>・温度・湿度を表示
- アナログ出力は選択可能: 0~10VDC、もしくは、4~20mA
- デジタル表示器とのセットでCO<sub>2</sub>、温度、湿度の制御が可能
- 壁面に簡単設置
- 防塵防水規格 IP54

## 仕様

型式番号	HJ-TRCO2	
<b>二酸化炭素</b>		
センサ	NDIR センサ	
測定範囲	0 ~ 5000ppm	
精度 (22°C)	± (60ppm+3%rdg)	
応答速度	90% 応答にて 5 分未満 (気体が低速で攪拌状態の場合)	
ダクト風速	0 ~ 450m/min	
圧力依存性	読取値の 0.135% (mm/Hg 毎)	
温度依存性	0.2%FS (°C)	
稼働準備時間	10 分 (ただし初回は 24 時間)	
<b>温度</b>		
センサ	BAND-GAP センサ	<b>湿度</b>
表示範囲	-20°C ~ 60°C	静電容量式湿度センサ
精度	±0.5°C (25°C)	0 ~ 100%RH
分解能	0.1°C	±3%RH (25°C・40 ~ 60%RH)
センサドリフト	±0.1°C (年)	0.1%RH
IP 規格	IP54	
電源供給	24VAC (50/60Hz±10%)、24VDC	
消費電力	平均 0.8W・最大 1.8W	
アナログ出力	0 ~ 10VDC (初期値)、4 ~ 20mA (電圧出力または電流出力をジャンパピンで選択可能)	
使用环境温度	-20°C ~ 60°C	
使用環境湿度	0 ~ 95%RH	
保管环境温度	0 ~ 70°C	
重量	約 240g	
サイズ	高さ 169mm× 幅 123.5mm× 厚さ 50mm	
標準付属品	取扱説明書	

## 使用事例



## 用途

様々な現場での CO<sub>2</sub> 管理にご利用可能



ビニールハウス、フルーツ/野菜倉庫      食品/飲料工場、ワイナリー/ビール工場

廃棄物処理場、排水処理場      車/鉄道/トラム

● 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。

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

<https://ureruzo.com> <https://satosokuteiki.com/>