

住宅、オフィスの空調・換気のモニタリングに

RCD 010 THD

CO₂ / Humidity / Temperature Transmitter

温湿度・CO₂ トランスミッター

KRONE CORPORATION CE

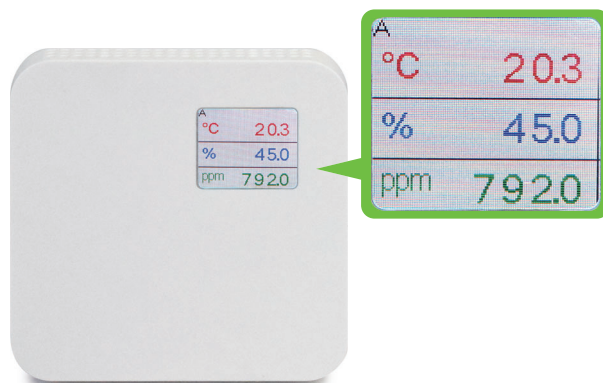


RCD 010 THD は、二酸化炭素(CO₂)・湿度(rH)・温度(T)の実測値をカラー LCD ディスプレイに表示します。また、それぞれのパラメーターごとにアナログ信号(0-10V)を出力できるため、DDC/PLCコントローラー、BAS、BMS、BEMSなどに接続することも可能です。空調や換気、クリーンルーム、住宅、オフィス、ホテル、技術室、会議室、コンベンションセンターなどの環境測定に最適です。

見やすいカラー液晶

温度、湿度、CO₂の値がひと目でわかる

- 見やすいカラー LCD ディスプレイ
- アナログ信号出力(0-10V)
- 自動校正機能付き NDIR センサ
- ディップスイッチによる各種センサの計測範囲の変更
- ディップスイッチによる相対・絶対湿度 / 露点 / エンタルピー切替
- 外付け温度センサ入力端子(オプション)
- VOC センサ出力(オプション)



型式		RCD 010 THD
温度・湿度センサ	温度精度	静電容量式 ± 0.3°K (+5°C ~ +60°C) + 2.5% F.S
	湿度精度	± 2%.(20 ~ 80% rH) + 2% F.S
アナログ出力	二酸化炭素(CO ₂)	0-10 VDC
	湿度	0-10 VDC
	温度	0-10 VDC
電源		12-24 VAC/DC
消費電力		40-100 mA
ウォームアップ時間		60分
ディスプレイ		LCD
外付け温度センサ入力端子		PT1000、PT100、NTC 10K、NTC 10K、NTC 1.8K、NI1000 など (オプション)
二酸化炭素 (CO ₂)センサ		自動校正機能付き NDIR センサ
	精度	0-2000 ppm : ±60 ppm ± 2% F.S 0-5000 ppm : ±150 ppm ± 2% F.S
接続		1.5 mm ² スクリュークランプ
ケース		ABS、Colour RAL 9010
外寸 (L×W×H):		87.5 x 87.5 x 30 mm
保護等級:		IP30
使用環境条件		0 ~ 50°C、0 ~ 98% r.H.
指令	Electromagn. EMC	2014/30/EU
	Low voltage LVD	2014/35/EU
	Standards	EN 60730-1 2011
		EN 60730-2-9 2011 EN14597 EN14597

