

# 温湿度・CO<sub>2</sub> トランスミッター RCD 010 THD シリーズ

Instruction Manual

## 簡易マニュアル

KRONE CORPORATION



- 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)

### 製品仕様

型式	RCD 010 THD	
温度・湿度センサ	温度精度 湿度精度	静電容量式 ± 0.3°K (+5°C ~ +60°C) + 2.5% F.S ± 2%. (20 ~ 80% rH) + 2% F.S
アナログ出力	二酸化炭素 (CO <sub>2</sub> ) 湿度 温度	0-10 VDC 0-10 VDC 0-10 VDC
電源		12-24 VAC/DC
消費電力		40-100 mA
ウォームアップ		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 <sub>2</sub> ) センサ	精度	自動校正機能付き NDIR センサ 0-2000 ppm : ±60 ppm ± 2% F.S 0-5000 ppm : ±150 ppm ± 2% F.S
接続		1.5 mm <sup>2</sup> 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 Low voltage LVD Standards	2014/30/EU 2014/35/EU EN 60730-1 2011、EN 60730-2-9 2011 EN14597、EN14597

### 寸法図



