

ビルオートメーションシステムに最適—

RHTシリーズ

High precision Humidity transmitters

温度・湿度トランスミッター—

KRONE CORPORATION

RHTシリーズはビルディングオートメーションシステム (BAS) 用に設計されたトランスミッターで、温度と湿度(rH)を計測します。またBAS以外にもHVAC/R産業やオフィス、公共スペース、会議室、教室での使用に最適です。端末は大きく見やすいタッチスクリーン液晶を装備しており、簡単に各種設定を行うことが可能です。



■ アプリケーション例

- ・ビルディングオートメーションシステム温湿度レベルの管理
- ・オフィス、公共施設、病院、会議室あるいは教室の環境モニタリング
- ・商業用途での温湿度管理

仕様	温度	湿度
測定レンジ	0…50°C	0-100%
精度	<0.5°C	±2…3% (0…50°C, 10-90%rHの時) ^{※1}
計測媒体	空気もしくは非腐食性ガス	
計測単位	°C、%rH	
測定素子	PT1000	熱硬化性分子受容センサ素子
保管温度	-20…70°C	
動作使用環境	0…50°C	0…95%rH, 結露無き事
電氣的仕様		
入力電源	24VAC又は24VDC、±10%	
消費電力	最大90mA (24Vにおいて)+各電圧出力につき10mA又は各電流出力につき20mA	
出力信号	0…10V、R<1kΩ 2…10V、R<1kΩ 4…20mA、R<500Ω	0…10V、R<1kΩ 2…10V、R<1kΩ 4…20mA、R<500Ω
リレー出力(オプション)	SPDTリレー、250VAC/30VDC/6A	
形状		
寸法	ケース：99×90×32mm	
重量	150g	
取付け	3スクリュー孔 (3.8mm)	
材質	ケース：ABS	
保護等級	IP20	
ディスプレイ(オプション)	3 1/2桁 LCD (タッチスクリーン)	
サイズ	幅 77.4mm×高さ 52.4 mm	
配線接続	電源供給	5スクリュー端子ブロック (24V, GND, rH, T, NC) 0.2…1.5mm ² (12…24AWG)
	リレー出力	3スクリュー端子ブロック (NC, COM, NO) 0.2…1.5mm ² (12…24AWG)
規格・認証		
規格・認証	CEマーク適合、EMC: 2014/30/EU、RoHS: 2011/65/EU、LVD: 2014/35/EU、WEEE: 2012/19/EU	

※1 トータルエラーバンドは精度、ヒステリシス、温度影響を含む



株式会社 クローネ

本社：〒124-0023 東京都葛飾区東新小岩3丁目9番6号 TEL: (03) 3695-5431 / FAX: (03) 3695-5698
大阪支店：〒530-0054 大阪市北区南森町2-2-9(南森町八千代ビル7F) TEL: (06) 6361-4831 / FAX: (06) 6361-9360
e-mail: sales-tokyo@krone.co.jp URL: <https://www.krone.co.jp>