

ND

ネットワーク対応
監視制御装置

シリーズ

Network Device Series

CEC

温湿度センサ専用サブユニット

EW05-TRHU

温湿度センサ

EW05-DTRH01

IPネットワーク上から遠隔地の温湿度・電流・電力などを監視できる環境監視装置ND-EW05シリーズのラインナップに、大規模システムの温湿度監視に最適な温湿度センサEW05-DTRH01(別売)と、温湿度センサ専用のサブユニットEW05-TRHUが加わりました。

異常発生時のSNMPトラップや電子メールによる通報、遠隔コマンドの実行、SNMPマネージャソフトウェアとの連携によりシステム管理業務を強力にサポートします。



**コンパクト
省スペース設計**

**温湿度一体型
センサ採用**



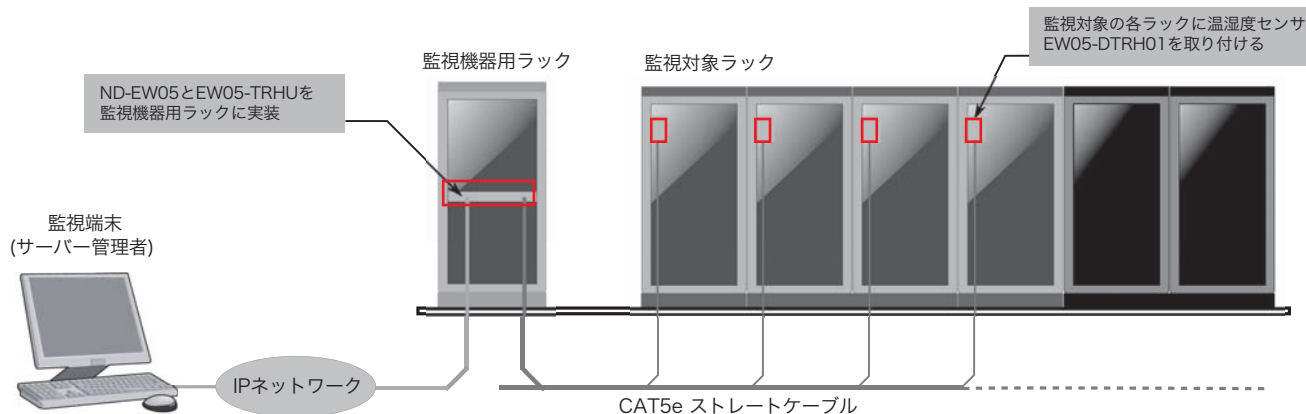
●温湿度センサ専用サブユニット
EW05-TRHU

特長

- EW05-TRHU 1台で温湿度8点の測定をサポート
- 一体型センサ(別売)の採用により、センサ1台で温度、湿度両方の測定が可能
- オプションのブラケットにより、19インチラックの1Uあたり最大4台まで実装が可能
- 温湿度センサEW05-DTRH01とEW05-TRHU間は市販のCAT5eストレートケーブル(RJ45)で接続
- 環境監視装置ND-EW05に最大16台までEW05-TRHUを接続可能(温湿度128点の測定が可能)

接続・配線例

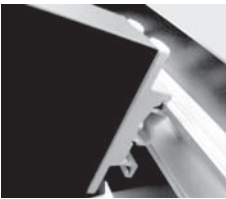
<例>データセンターのラック内温湿度監視



※EW05-TRHUとEW05-DTRH01間はスター結線です。

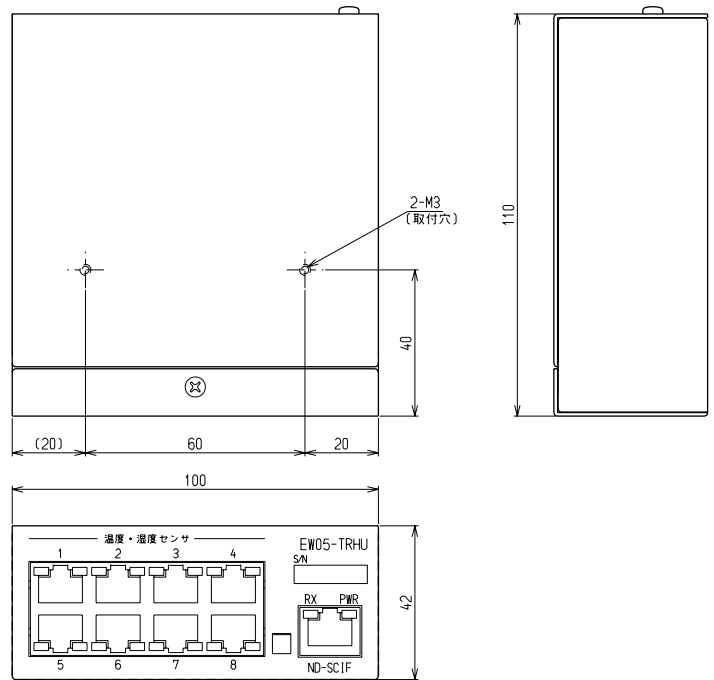
EW05-TRHU 仕様			
一般仕様	外形寸法	100(W) × 110(D) × 42(H) mm	
	筐体材質	Fe	
	質量	約0.5kg	
	電源	ND-SCIF ポートより供給	
	動作温度範囲	温度範囲 -10~50°C / 湿度範囲 10~90%RH	
ND-SCIFポート	接続コネクタ	RJ45 8芯	
	接続ケーブル	ツイストペア線カテゴリ5 ストレート結線	
	最大延長	100m (AWG24)	
	線抵抗	10Ω未満 (直流抵抗)	
温湿度センサ 入力ポート	入力点数	8点	
その他	センサ測定値 取得間隔	4秒	
EW05-DTRH01 仕様			
一般仕様	外形寸法	46(W) × 30(D) × 50(H) mm	
	筐体材質	ABS樹脂	
	質量	約 250g	
	電源	センサケーブル接続ポートより供給	
センサ部 仕様	測定範囲	温度	-10~80°C
		湿度	10~90%RH
	誤差	温度	typ ±0.4°C (周囲温度 25°C) ±0.8°C (周囲温度 0~40°C)
		湿度	typ ±3.0%RH (周囲湿度 20~80%RH)
	経年劣化	温度	±0.04°C/年
		湿度	±0.5%RH/年

DINレールへの取付方法

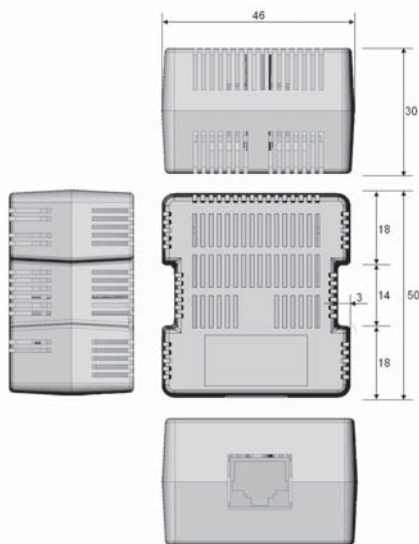


EW05-TRHUはDINレール取り付け用アタッチメントを使うことで、DINレールにもワンタッチで着脱が可能です。
※DINレール取り付け用アタッチメントは別売となります。

温湿度センサ専用サブユニット EW05-TRHU 外形寸法図



温湿度センサ EW05-DTRH01 外形寸法図



※記載されている商品名、会社名は各々該当する会社の登録商標または商標です。 ※機能向上のため、おことわりなしに仕様の一部を変更する場合がありますのでご了承下さい。