

HD50NTV

サーミスタ温度WEBデータロガー (一体型下方プローブ)



HD50NTVはサーミスタ(NTC)の一体型下方プローブを備えた温度WEBデータロガーです。EthernetやWi-Fiの通信を備えたネットワークロガーで、専用ソフトウェア(HDServer1, HD35AP-S)でモニタリング・データ保存・管理ができます。専用ソフト以外では、無料のDeltaOHMクラウドの他にFTP、Modbus TCP/IPでお客様のシステムへの取り込みも可能です。

本体内部にはWEBサーバーを内蔵しており、ネットワーク経由でロガーにアクセスして、ロガーの設定や測定値のモニタリングを行うこともできます。

電源は専用ACアダプタでの電源供給で、電池切れなどの心配もなく安心してお使いいただけます。

さらにHD35ワイヤレスデータロガーシステムと合わせた一元管理を行うこともできます。

テクニカルデータ

温度	
センサ	NTC10KΩ
測定範囲	-40～+105℃
精度	±0.3℃(0～70℃)、±0.4℃(その他の測定範囲)
安定性	0.1℃/年
本体	
測定インターバル	1、2、5、10、15、30秒/1、2、5、10、15、30、60分
記録通信インターバル	1、2、5、10、15、30秒/1、2、5、10、15、30、60分
内蔵メモリ	906,640データ
通信	Ethernet、Wi-Fi(IEEE802.11b/g/n 2.4GHz)
プロトコル	独自プロトコル、Modbus TCP/IP、FTP
Wi-Fi暗号	WEP64、WEP128、WAP、WAP2
アラーム	内部ブザー、LED表示、Eメール通知
供給電源	DC7～30V
ディスプレイ	LCDまたはグラフィックLCD(オプション)
LED表示	電源、通信接続、アラーム
動作環境	-20～+70℃/0～100%RH(結露のないこと)
ハウジング	材質:ポリカーボネート サイズ:130×90×40mm(下方プローブ除く) 保護等級:IP54(RJ45コネクタキャップ付にて)
重量	約300g

データロガーご注文コード

HD50 NTV

ディスプレイ:
空白 = なし
L = 2行LCD
G = グラフィックLCD