

HD50N / ...TC

サーミスタ温度WEBデータロガー (1~3ch)

(サーミスタセンサ別売)



HD50N/1,2,3TCはサーミスタ(NTC)プローブ1~3chの温度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℃(その他の範囲)
安定性	0.1℃/年
接続	M12コネクタ
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

プローブ

TP35N1.□/C: 温度プローブ(ステンレスS)、NTC10KΩ温度センサ(25℃にて)、測定範囲-20~+75℃、外形寸法φ5×40mm、4極M12メスコネクタ



TP35N1.□ / C ケーブル長: 3 = 3m、5 = 5m、10 = 10m

TP35N2.□/C: 温度プローブ(ステンレスS)、NTC10KΩ温度センサ(25℃にて)、測定範囲0~70℃、外形寸法φ6×50mm、二重絶縁、4極M12メスコネクタ



TP35N2.□ / C ケーブル長: 3 = 3m、5 = 5m、10 = 10m

TP35N5.□/C: 温度プローブ(ステンレスS、突刺タイプ)、NTC10KΩセンサ(25℃にて)、測定範囲-20~+105℃、外形寸法φ4×100mm、4極M12メスコネクタ



TP35N5.□ / C ケーブル長: 3 = 3m、5 = 5m

データロガーご注文コード

HD50 □ N / □ TC

チャンネル数: 1~3

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