

HD35EDWK/4TC – HD35EDLWK/4TC

“防水タイプ”4温度入力無線データロガー (熱電対温度プローブ用)



温度無線データロガー。IP67防水ハウジング仕様。カスタムタイプLCDを搭載(オプションLタイプのみ)。データロガーは、内部メモリに測定値を保存し(入力数により36,000~68,000データ)、記録したデータを自動的に一定のインターバル、またはオン・デマンドで親機に送信します。

4個のK、J、T、N、E 熱電対温度プローブ用のコネクタ付入力が備えられています。

内蔵ブザーによる可聴信号アラーム。ソフトウェアHD35AP-S(ウェブサイトよりダウンロード可能)による設定。内蔵電池による電源供給。フランジHD35.24W(オプション)による壁面またはクランプHD2003.77/40(オプション)による径φ40mmマスト取付け。屋外設置用の太陽放射保護遮蔽カバー(オプションX、Z)。内蔵アンテナ(※)、オプションで一体型外付アンテナ(オプションW、X)、3mケーブル付外付アンテナ(オプションY、Z)。

(※)日本向け(J)はデフォルトで一体型外付アンテナ付。

テクニカルデータ

温度	
センサ	K、J、T、N、E 熱電対(入力間は非アイソレート。测温接点アイソレートされた熱電対を使用のこと)
測定範囲	K: -200~+1370°C J: -100~+750°C T: -200~+400°C N: -200~+1300°C E: -200~+750°C
分解能	0.1°C
精度	K: ±0.1°C(<600°C) E: ±0.1°C(<300°C) ±0.2°C(>600°C) ±0.2°C(>300°C) N: ±0.1°C(<600°C) J: ±0.1°C(<600°C) ±0.2°C(>600°C) T: ±0.1°C

本体	
無線周波数	J = 915.9~929.7MHz(日本) E = 868MHz(欧州) U = 902~928MHz(米国およびカナダ) 無線周波数は設置する国によって異なります。 ご注文時要指定。
送信距離	開放空間にて: 内部アンテナで300m(E、J)/180m(U)、 外部アンテナで>500m(E、J、U) (送信距離は、障害物や悪天候により減少することがあります。)
通信インターバル	1、2、5、10、15、30秒/1、2、5、10、15、30、60分
電源供給	内蔵3.6V塩化チオニルリチウム電池(Li-SOCl ₂)、 充電不可、電池サイズ単2形、 2極Molex 5264コネクタ
電池寿命	約4年(リピータなし、測定インターバル10秒、 通信インターバル30秒にて)
動作条件	-20~+70°C/0~100%RH 結露なきこと
外形寸法	170×80×55mm(プローブと外部アンテナを除く)
重量	約250g
ハウジング材質	ポリカーボネート
保護等級	IP67



データロガーご注文コード

HD35ED WK/4TC.

無線周波数:

J = 915.9~929.7MHz(日本)
E = 868MHz(欧州)
U = 902~928MHz(米国およびカナダ)、
915~928MHz(オーストラリア)、または
921.5~928MHz(ニュージーランド)に帯域縮小可

LCD:

記号なし = ディスプレーなし
L = カスタムタイプLCD

アンテナ、太陽放射保護シールド:

W = 一体型外付アンテナ
X = 一体型外付アンテナ、シールド、クランプ
Y = 3mケーブル付外付アンテナ
Z = 3mケーブル付外付アンテナ、シールド、クランプ
(※)日本向け(J)はデフォルトで一体型外付アンテナ付