HD35ED7P/...TC – HD35EDG7P/...TC

1、2または3温度入力無線データロガー
(ケーブル付Pt100/Pt1000センサ分離型温度プローブは別売)

温度無線データロガー。グラフィックタイプLCDを搭載(オプションG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42,000～68,000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。
機種により、1、2または3個のPt100/Pt1000センサ温度プローブ用M12コネクタ付入力が備えられています。

HD35ED7P/1 – HD35EDG7P/1: 1入力(68,000データ)
HD35ED7P/2 – HD35EDG7P/2: 2入力(52,000～68,000データ)
HD35ED7P/3 – HD35EDG7P/3: 3入力(42,000～68,000データ)

内蔵ブザーによる可聴信号アラーム。ソフトウエアHD35AP-S(ウェブサイトよりダウンロード可能)または前面キーボード(ディスプレー付機種のみ)による設定。内蔵電池による電源供給。着脱式壁掛けサポートあるいはオプションのフランジによる固定設置。

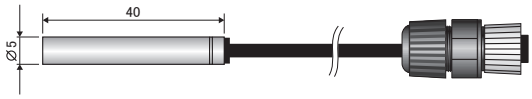
テクニカルデータ

温度	
センサ	Pt100/Pt1000 1/3DIN、薄膜タイプ
測定範囲	-200～+650℃ (測定範囲はプローブの動作温度に制約されます。)
分解能	0.1℃
精度	クラスA JIS C1604:2013
安定性	0.1℃/年
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、300m(E, J)/180m(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(※1)、2(※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φ16.85×50.5mm(サイズA)、2極Molex 5264コネクタ
電池寿命	約3.5年(リピータなし、測定、通信インターバル1分にて) 約5年(リピータなし、測定、通信インターバル10分にて)
動作条件	-20～+70℃/0～85%RH 結露なきこと
外形寸法	135×102×33mm(プローブ含まず)
重量	約200g
ハウジング材質	プラスチック
保護等級	IP50

(※1) 1入力使用時。
(※2) 2入力使用時。

プローブ

TP35.1.□/C: 温度プローブ(ステンレスS)、4線式Pt1000 1/3DINセンサ、測定範囲-50～+105℃、外形寸法φ5×40mm、4極M12メスコネクタ

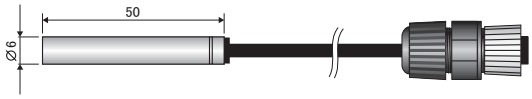


TP35.1. □ **/C** ケーブル長: 3 = 3m、5 = 5m、10 = 10m

TP35.2.□/C: 温度プローブ(熱可塑性ラバー)、3線式Pt1000 1/3DINセンサ、測定範囲0～70℃、外形寸法φ5×20mm、4極M12メスコネクタ

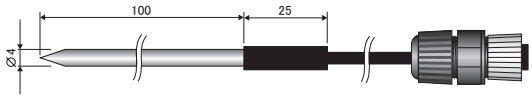
TP35.2. □ **/C** ケーブル長: 3 = 3m、5 = 5m、10 = 10m

TP35.4.□/C: 温度プローブ(ステンレスS)、4線式Pt100 1/3DINセンサ、測定範囲-50～+105℃、外形寸法φ6×50mm、4極M12メスコネクタ



TP35.4. □ **/C** ケーブル長: 3 = 3m、5 = 5m、10 = 10m

TP35.5.□/C: 温度プローブ(ステンレスS、突刺しタイプ)、3線式Pt1000 1/3DINセンサ、測定範囲-40～+300℃、外形寸法φ4×100mm、4極M12メスコネクタ



TP35.5. □ **/C** ケーブル長: 3 = 3m、5 = 5m

データロガーご注文コード

HD35ED □ **7P/** □ **TC.** □

入力数: 1、2または3

LCD:
記号なし = ディスプレーなし
G = グラフィックタイプLCD

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