

データロガー収集機

TR-57DCi 機能と仕様

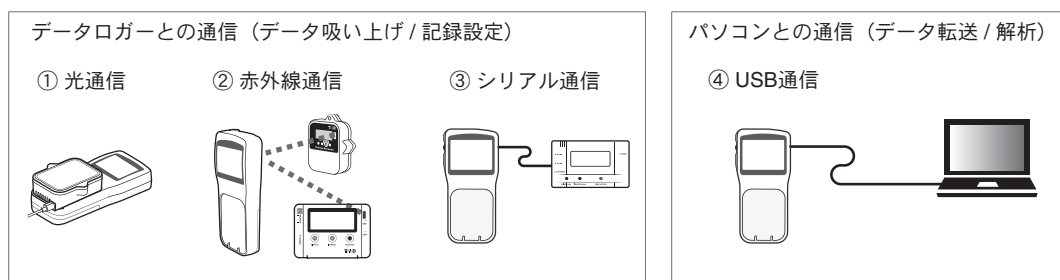
パソコンとの通信

USB

データロガーとの通信

光通信, 赤外線通信,
シリアル

TR-57DCiはデータロガーの記録データを収集するデータコレクタです。設置場所からデータロガー本体を回収することなく、現場にてデータ収集やデータのチェックが行えます。また、記録間隔等の設定や記録開始をすることもできます。



多機種に対応したデータ収集機

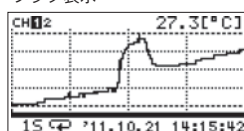
TR-5i シリーズ、TR-7Ui シリーズ、VR-71のデータを収集できます。旧機種にも対応しています。

その場でデータ確認

データロガーで吸い上げたデータをその場で表示。



グラフ表示



記録条件設定も可能

記録開始日時・記録間隔・記録開始の設定も。

電池2本で動作

単4アルカリ電池2本で動作。1日1時間の使用で約100時間程度。

※電池寿命を保証するものではありません。赤外線通信設定によっても異なります。

大記録データ容量256,000個

TR-51i /52iなら16 台分のフルデータを集約。

片手で操作

ジョグダイヤルとボタン操作によるメニュー選択方式。

TR-57DCi 仕様

TR-57DCi	
対応機種	TR-5iシリーズ: TR-51i / 52i / 55i-TC / 55i-Pt / 55i-V / 55i-mA / 55i-P TR-7Uiシリーズ: TR-74Ui / 76Ui / 73U (スタイブ含む) VR-71, その他 (*1)
データ容量	256,000 個 フルデータの場合: ・TR-51i / 52i ×16 台分 ・TR-55i ×15 台分 ・TR-73U / 76Ui ×10 台分 ・TR-74Ui ×7 台分 フルデータでない場合: 最大250 台分
通信インターフェース	TR-57DCi - データロガー間 ・光通信: TR-5iシリーズ ・赤外線通信: IrPHY 1.2 省電力方式相当: TR-7Uiシリーズ, TR-5iシリーズ (*2) ・シリアル通信RS-232C: TR-7Uiシリーズ, VR-71 (*3) TR-57DCi - PC 間 ・USB通信 ・シリアル通信: RS-232C (*4)
電源	単4 アルカリ電池 x 2, 単4 ニッケル水素電池 x 2, ACアダプタ AD-06A1, USBバスパワー
電池寿命	1 日1 時間使用で100 日程度 (*5)
本体寸法	H 125 mm x W 58 mm x D 25.8 mm
本体質量	約90 g
本体動作環境	温度 0 ~ 50°C 湿度 90 %RH 以下 結露しないこと
付属品	単4 アルカリ電池 LR03 x 2, USB Mini-B 通信ケーブル US-15C, シリアル通信ケーブル TR-6C10, ソフトウェア CD-ROM, 保証書付取扱説明書 一式
ソフトウェア	T&D Recorder for Windows
ソフトウェア対応OS (*6)	Microsoft Windows 10 32 / 64 bit 日本語 Microsoft Windows 8 32 / 64 bit 日本語 Microsoft Windows 7 32 / 64 bit 日本語 Microsoft Windows Vista 32 bit (SP1以降) 日本語
その他	.NET Framework 3.5 SP1 必須

*1: 旧機種にも対応しています。(TR-74Ui-H / 76Ui-H, TR-71Ui / 72Ui / 77Ui, TR-71S / 72S, TR-71U / 72U, TR-51S / 52S, TR-51A/52, RTR-51 / 51A / 52 / 52 A / 52Pt / 53 / 53A, RVR-52)

*2: 赤外線通信はデータ吸い上げのみ対応、記録開始設定はできません。

*3: TR-7Ui / 7Uシリーズとのシリアル通信には付属ケーブル TR-6C10、VR-71 / TR-7Sシリーズにはオプションのシリアル通信ケーブルTR-4C10が必要です。

*4: パソコンとのシリアル通信にはオプションのシリアル通信ケーブル TR-07Cが必要です。

*5: 周辺温度、通信回数、電池性能などにより異なります。新しい電池を使用したときの標準的な動作であり、電池寿命を保証するものではありません。

*6: インストール時、Administrator (パソコンの管理者) の権限が必要になります。

上記仕様は予告なく変更することがあります。