

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

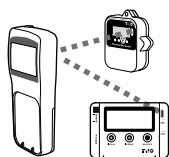
TR-57DCiはデータロガーの記録データを収集するデータコレクタです。
設置場所からデータロガー本体を回収することなく、現場にてデータ収集やデータのチェックが行えます。また、記録間隔等の設定や記録開始をすることもできます。

データロガーとの通信（データ吸い上げ / 記録設定）

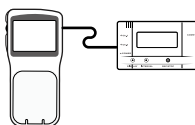
① 光通信



② 赤外線通信

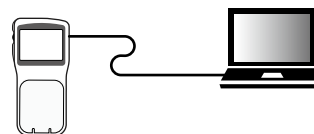


③ シリアル通信



パソコンとの通信（データ転送 / 解析）

④ USB通信



多機種に対応したデータ収集機

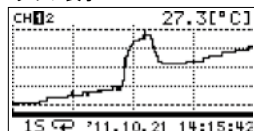
TR-5iシリーズ、TR-7Uiシリーズのデータを収集できます。
旧機種にも対応しています。

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 (Sタイプ含む) 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	光通信 赤外線通信 (*2): IrPHY 1.2 省電力方式相当 シリアル通信 (*3) USB通信: USB 2.0 (Mini-Bコネクタ)
通信時間	TR-5iシリーズ 光通信: 約24秒 赤外線通信: 約55秒 TR-7Uiシリーズ 赤外線通信(TR-76Ui): 約63秒 赤外線通信(TR-74Ui): 約77秒
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	約100日 (*4): 1日1時間使用
本体寸法	H 125 mm x W 58 mm x D 25.8 mm (突起物含まず)
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 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, 保証書付取扱説明書 一式

*1: 旧機種にも対応しています。(VR-71, TR-71Ui/72Ui/77Ui, TR-71S/72S, TR-71U/72U, TR-51S/52S, TR-51A/52, RTR-51/51A/52/52A/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: 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。

*4: 電池寿命は周辺温度、通信回数、電池性能などにより異なります。記載内容は新しいアルカリ電池を使用したときの標準的な期間です。

上記仕様は予告なく変更することがあります。