

ワイヤレスデータコレクタ



小型軽量お手軽ロガー、積算カウント対応

アナログ出力を持つセンサー/機器のデータ記録

各種センサーをワイヤレス化

DC5V電源または電池(CR2032)で動作

記録したデータはiPhone/iPadで読み出し

パソコンへCSV形式で簡単転送

遠隔監視システムへ拡張可能

表計算ソフトで編集、グラフ化



プラント設備の個別管理に



水質の管理に



各種センサの出力記録に



水位の監視に



防雨防塵ケース一体型 TKR01A-RP

データコレクタ、センサー用電源、端子台、ゲートウェイ(オプション)を内蔵したオールインワンの屋外用防雨(IP43)ケースです。

商用電源があれば設置工事が楽です。

IP65の防水ケースに変更できます。



製品名: ワイヤレスデータコレクタ
型番: TKR01A
標準価格: 21,780円(税込)

PicoLogger

TKR01A

本製品はDC4~20mAかDC1~5Vおよび接点パルス信号を入力し、設定した周期で記録する簡易型のワイヤレスロガーです。現在値のモニター、記録データの読み出し/転送、各種設定はiPhone/iPadにて行ない、電池でも動作します。専用のゲートウェイを使用して遠隔監視システムを構築することもできます。

仕様

入力仕様

電流入力: DC4~20mA / DC1~5V (切替式) 1点

パルス入力: 無電圧接点信号 1点

最小ON時間: 100ms

最大カウント: 65,535

接続: スクリューレス端子台

通信仕様

通信規格: Bluetooth Smart (Bluetooth 4.0 single mode)

通信モード: コネクトモード/ビーコンモード

通信距離: 最大20m(見通し)

接続台数: 無制限(ただし同時ペアリングは7~15台)

記録仕様

最長記録時間: 約1.9年

記録単位: 設定可

記録方式: フルストップ(メモリ満杯で記録停止)

記録周期: 2秒/10秒/30秒/1分/10分/60分

電源仕様

電源: ボタン電池(CR2032)1個 および 外部供給DC5V

接続: スクリューレス端子台

一般仕様

動作環境: -10°C~70°C/0%RH~90%RH、結露不可

外形寸法: 66.5×66.5×28mm

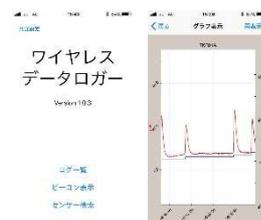
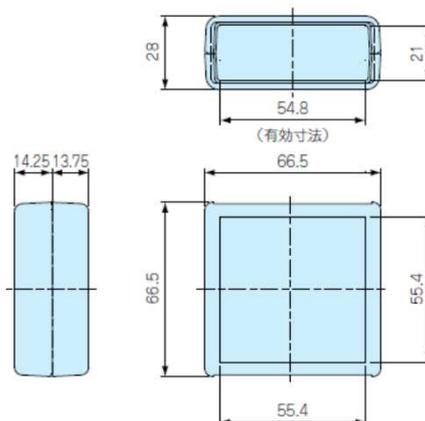
重量: 約150g

対応機種: iPhone4S以降、iPad3以降、iPad mini、iPad Air、iPad Pro、iPod Touch5以降
対応OS: iOS 8.1.3以降

無線
データ
ロガー



App Store
ダウンロード



遠隔監視システム

UNIDEX

ユニアデックス(株)製の監視システムパッケージで簡単にIoT化できます。



使用上の注意

- ・本製品は日本国内専用です。海外では各種規制に抵触する恐れがあります。
- ・本製品の精度は、出力側計器の精度にも依存します。
- ・本製品は計測器ではありませんので、トレーサビリティには対応していません。
- ・配線がしっかりと固定されていることをご確認ください。
- ・電池の交換を行なう場合は極性にご注意ください。
- ・連続して使用する場合は外部電源供給をお勧めします。
- ・基板のみ取り出して使用する場合は、十分に注意して扱ってください。

TaKaRa

宝産商株式会社



本製品は一般産業用設備の温度その他の物理量を制御する目的で設計されております。人命に重大な影響を及ぼすような制御対象にはご使用にならないでください。



本製品を正しく安全に使用いただくため取扱説明書をよくお読みください。
本製品の故障によりシステムまたは財産等に損傷、損害が発生する恐れがある場合は、故障防止対策の安全措置を施したうえでご使用ください。

電子機器事業部

〒391-0011 茅野市玉川4558-1

TEL: 0266-72-5491

FAX: 0266-72-0683

東京事務所

〒160-0023 東京都新宿区西新宿

7-1-7

TEL: 03-5338-7721

FAX: 03-5338-7731

お問合せ/カタログ請求

TEL: 050-7129-3525 / 070-5579-7883

mail: picologger@i.gmob.jp

Web: <http://www.takaraco.com/>

お問合せは