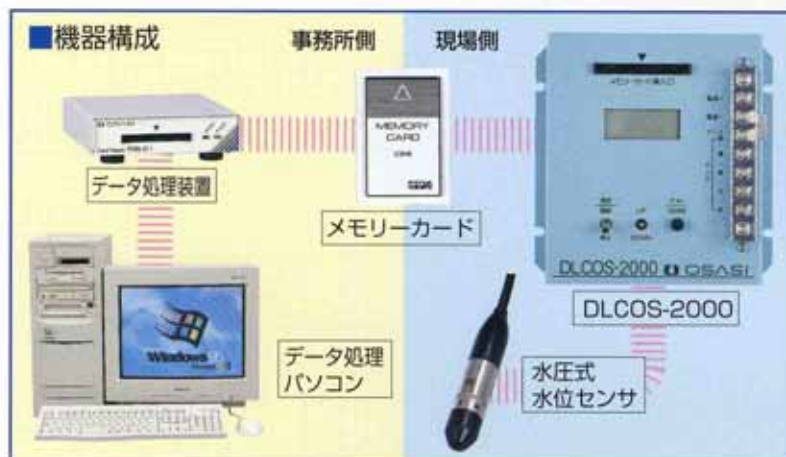


水位データ集録装置 DLCOS-2000

オサシ・テクノスのロングセラー、
デルコスが新しく、
さらに使いやすくなりました。



概要

初期のデルコスは、1986年に建設省土木研究所の指導を受け開発しました。以来、多くの現場で愛され続け、オサシ・テクノスの誇るロングセラーになりました。

新しいデルコス水位データ集録装置は、水位データを簡易かつ正確に収集することを目的に開発。さらにデータ集録に必要な機能を集約し、シンプルな操作性と軽量コンパクトな外観を実現しました。高精度化や耐環境性も向上した新しいデルコスをお確かめください。

メモリーカード式 水位データ集録装置 DLCOS-2000

機能と特徴

機器仕様

メモリーカード式水位データ集録装置

型番：DLCOS-2000

- 入力チャンネル数：水位1チャンネル
- 分解能：1cmまたは1mm
- 測定精度：±0.1%FS（全動作温度範囲による温度ドリフト含む）
- 記録間隔：5秒、10秒、20秒、30秒、1分、2分、5分、10分、20分、30分、1時間
- 適応センサ：DS-1型 水圧式水位センサ（半導体圧力式）
- データ回収方式：メモリーカード（32キロバイトまたは64キロバイト）
- 操作方式：測定開始/停止スイッチ（ロック式トグルスイッチ）
UP/DOWNスイッチ（はね返りトグルスイッチ）
テストスイッチ（押しボタンスイッチ）

- 表示器：液晶4桁半
- 電源：DC12V（8V～15V）
- 消費電流：常時0.07mA サンプルング時11mA（3秒間）
- 動作温度範囲：-20℃～55℃（但し結露しないこと）
- 外形寸法：150H×150W×61D（突起部含む）
- 重量：1kg

水位検出器仕様

型番：DS-1

- 測定範囲：0～10m 0～20m 0～50m
- 測定精度：±0.1%FS以下（非直線+ヒステリシス+再現性）
- 温度補償範囲：0℃～30℃
- 温度特性：±0.09%FS/10℃以下
- 許容過負荷：フルスパン×4倍
- 材質：SUS316L
- 外形寸法：φ25×122mm
- 重量：120g

処理装置仕様

型番：RSBUS-1

- 動作電源：DC12V（ACアダプタ付属）
- 通信方式：RS232C
- 外形寸法：40H×125W×140D（突起部含む）
- 重量：530g

●簡単操作・簡単設置

メモリーカードを挿入し、測定開始スイッチONでデータ集録を開始します。

専用収納箱を用いれば、一人で測定管（φ30～80）に簡単に取付けできます。

●高精度

集録装置の測定精度は±0.1%FSです。この測定精度は-20℃～55℃の範囲での温度ドリフトも含まれます。従って過酷な温度環境の中でも高精度のデータ集録が可能です。

●低消費電力・長期データ集録

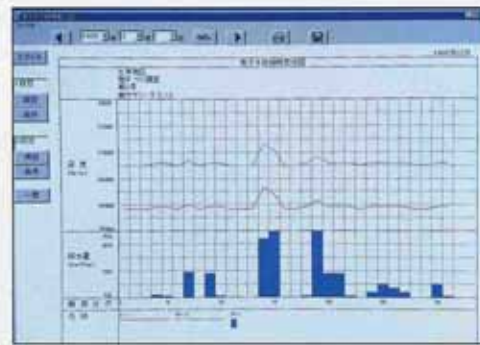
小型バッテリー（12V、1.2A）で3ヶ月以上（サンプルング間隔20分）のデータ集録ができます。また32KBメモリーカードに20分サンプルングで、7ヶ月以上のデータを集録します。

●耐環境性

外部からの侵入経路全てにサージアブソーバーを配し、静電気や外来ノイズに強い構造となっています。また、信頼性を追及した設計と部品選定により、-20℃～55℃までの高温範囲で安定動作が可能です。

●データ処理

Windows95/98に対応したデータ処理ができます。



※機器の仕様は予告なく、改良・変更をすることがあります。
あらかじめご了承ください。

OSASI
OSASI TECHNOS INC.

信頼社会の創造へ
株式会社 **オサシ・テクノス**

本社 / 〒780-0945 高知県高知市本宮町65-3
Tel: 088-850-0535(代) Fax: 088-850-0530

東京本社 / 〒105-0003 東京都港区西新橋1-10-2 住友生命西新橋ビル4F
TEL: 03-5510-1391 / FAX: 03-5510-1393
九州支店 / 〒812-0016 福岡市博多区博多駅前4丁目1番17号(岩保ビル南4F)
Tel: 092-434-9200(代) Fax: 092-434-9201

代理店