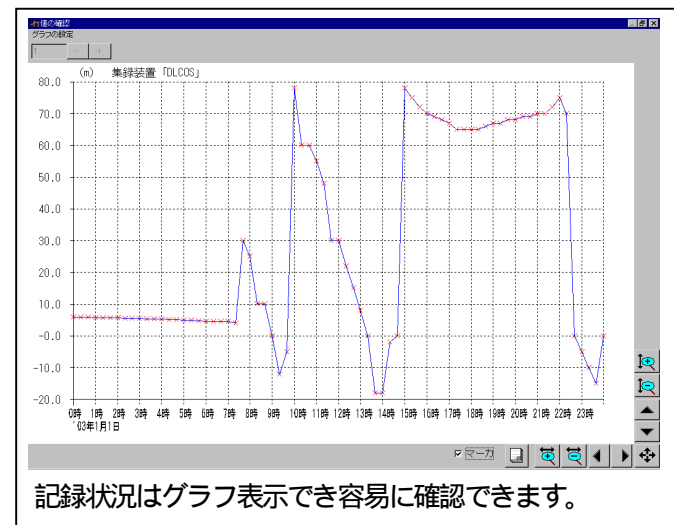


機能概要

メモリカードビューアは、弊社のメモリカード式データ集録装置でメモリカードに記録したデータを Windows が動作するパソコン上でテキストファイルに出力する為のソフトウェアです。



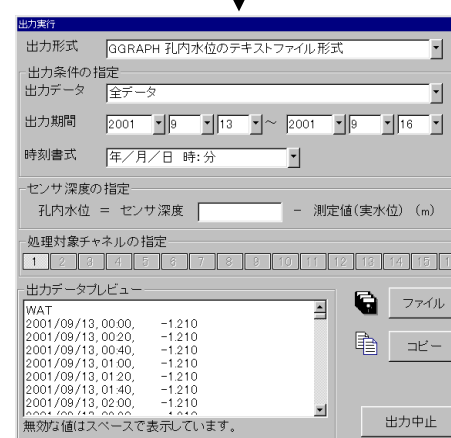
メモリカードの記録開始時刻、記録間隔、記録単位を指定します。



データ処理を行うソフトに対応した形式で出力できます。



**CSV形式のテキストファイル出力**  
出力したファイルは表計算ソフトで処理できます。



**GGRAPH形式のテキストファイル出力**  
出力したファイルはGGRAPHで処理できます。

**PC カード水位データビューアの動作環境**

**本体**  
Windows95, 98, ME, NT4.0, 2000, XP が正常に動作するもの。  
(Windows95、NT4.0 でご使用になる場合は、Microsoft Internet Explorer4.0 以降をセットアップしている必要があります。)

**CPU**  
Pentium200MHz 以上の CPU を搭載したもの。  
(Pentium200MHz 以前の CPU を搭載したものでも動作しますが、動作が極端に遅くなる場合があります。)

**メモリ**  
Windows95, 98, ME の場合は、32M バイト以上。  
WindowsNT4.0, 2000 の場合は、64M バイト以上。  
WindowsXP の場合は、128M バイト以上。

**ハードディスク**  
30M バイト以上の空き容量。

**シリアルポート (COMポート)**  
R C 2 3 2 C クロスケーブルを使用してデータ集録装置に接続します。

**対応集録装置**

- DLCOS-2000 型 水位データ集録装置
- DLCOS-8100 型 水位データ集録装置
- DLCOS-8200 型 水位データ集録装置
- DLCOS-8203 型 雨量データ集録装置
- DLCOS-9000 型 伸縮データ集録装置
- PMC シリーズの集録装置 (多チャンネル対応)

GGRAPH は、五大開発株式会社製のソフトウェアです。  
表計算ソフト、代表的なものとして Microsoft Excel があります。

## CSV形式のテキストファイル出力仕様

## 1. 出力データ

出力するデータを指定できます。

## 1日毎のデータ

「正時データ」「1日の最高値」「1日の最低値」「1日の平均値」「1日の合計値」から指定できます。

「正時データ」は、午前零時のデータを抽出して出力します。「1日の最高値」「1日の最低値」「1日の平均値」「1日の合計値」は、0時0分0秒～23時59分59秒のデータより計算します。

## 1時間毎のデータ

「正分データ」「1時間の最高値」「1時間の最低値」「1時間の平均値」「1時間の合計値」から指定できます。

「正分データ」は0分0秒の値を抽出して出力します。「1時間の最高値」「1時間の最低値」「1時間の平均値」「1時間の合計値」は、0分0秒～59分59秒のデータより計算します。

## n分毎のデータ (n = 30分, 20分, 10分, 5分)

「正分データ」「n分間の最大値」「n分間の最低値」「n分間の平均値」「n分間の合計値」から指定できます。

## 全てのデータ

全記録データを出力します。

注) 雨量の値を出力する場合は、合計値を指定してください。

## 2. 出力単位

m, cm, mmから指定できます。

## 3. 水位の換算

水位データを出力する場合は、地下水位・標高水位に換算できます。

地下水位に換算する場合は、換算時に「センサ深度」を入力してください。標高水位に換算する場合は、換算時に「センサ深度」「GL 標高」を入力してください。

## GGRAPH形式のテキストファイル出力仕様

## 1. GGRAPH データ形式

測定したデータに合った形式を指定できます。

- ・GGRAPH 孔内水位のテキストファイル形式
- ・GGRAPH 地盤伸縮計のテキストファイル形式
- ・GGRAPH 気象観測 (雨量) のテキストファイル形式

## 2. GGRAPH 孔内水位のテキストファイル形式の出力データ

出力データは下記 ~ より指定できます。出力単位は「m」です。

## 1日毎のデータ

「正時データ」「1日の最高値」「1日の最低値」「1日の平均値」から指定できます。

「正時データ」は、午前零時のデータを抽出して出力します。「1日の最高値」「1日の最低値」「1日の平均値」は、0時0分0秒～23時59分59秒のデータより計算します。

## 1時間毎のデータ

「正分データ」「1時間の最高値」「1時間の最低値」「1時間の平均値」から指定できます。

「正分データ」は0分0秒の値を抽出して出力します。「1時間の最高値」「1時間の最低値」「1時間の平均値」は、0分0秒～59分59秒のデータより計算します。

## n分毎のデータ (n = 30分, 20分, 10分, 5分)

「正分データ」「n分間の最大値」「n分間の最低値」「n分間の平均値」から指定できます。

## 全てのデータ

全記録データを出力します。

## 注) 水位の換算

出力時に地下水位に換算して出力しますので、「センサ深度」を入力してください。

## 3. GGRAPH 地盤伸縮計のテキストファイル形式の出力データ

出力できる値は、「2. GGRAPH 孔内水位のテキストファイル形式の出力」の ~ と同様です。出力単位は「mm」です。

## 4. GGRAPH 気象観測 (雨量) のテキストファイル形式の出力データ

出力する値は、「1日の合計値」「1時間の合計値」から指定できます。出力単位は「mm」です。

1日の合計値は、0時0分0秒～23時59分59秒のデータより計算します。1時間の合計値は、0分0秒～59分59秒のデータより計算します。