



KANOMAX
The Ultimate Measurements

キャプチャーフード風量計

MODEL 6710

計測ソフトウェア

取扱説明書

目次

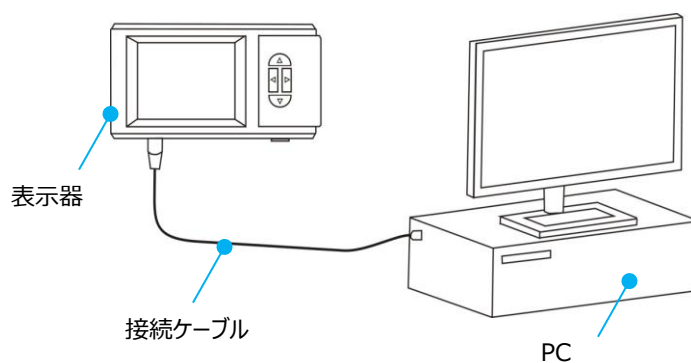
| | | |
|-----|--------------------|---|
| 第一章 | 概要 | 3 |
| | 表示器と PC の接続 | 3 |
| | ソフトウェアの動作環境..... | 3 |
| 第二章 | USB の設定..... | 4 |
| | USB ドライバの設定..... | 4 |
| 第三章 | 機器本体側の設定..... | 5 |
| | 通信設定 | 5 |
| | ソフトウェアのインストール..... | 5 |
| 第四章 | ソフトウェアの使い方 | 7 |
| | データの読み込み開始..... | 7 |
| | データのダウンロード | 7 |
| | データを非表示にする | 8 |
| | 表示データの単位変更..... | 8 |
| | データの保存..... | 8 |

第一章 概要

本マニュアルでは、ソフトウェアを使用してキャプチャーフード風量計で測定したデータ（風量、温度、湿度など）を PC にダウンロードする方法を説明します。測定データは Microsoft 社の Excel と互換性のあるファイル形式（*.CSV）で保存されます。

- 本マニュアルに記載の仕様および関連事項の内容は、ソフトウェアのバージョンアップに伴い変更されることがあります。
- 本ソフトウェア 1 式で、コンピュータ 1 台に適用できます。

表示器と PC の接続



ソフトウェアの動作環境

| | |
|-------|---|
| OS | Microsoft Windows XP、Microsoft Windows7 |
| 言語 | 英語 |
| PC 接続 | USB |

第二章 USB の設定

USB ドライバの設定

インストールの前に、他のプログラムを全て終了してください。




- CD-ROM をドライブに入れ、 **8710 USB Driver** フォルダを開きます。
- ご使用のシステムが 32 ビットの場合は  **dpinst32.exe** Driver Package I... Microsoft Corpor... を、ご使用のシステムが 64 ビットの場合は  **dpinst64** Driver Package Installer Microsoft Corporation をクリックすると、デバイスドライバインストールウィザードを起動する画面（図 1）が表示されます。
- [Next]をクリックして次に進みます。ドライバがインストール中であることを示す画面（図 2）が表示されます。



図 1



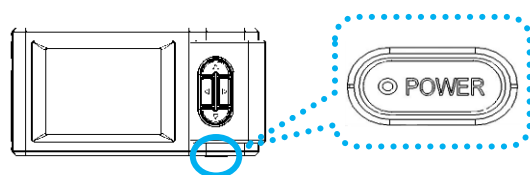
図 2

- 数秒後、デバイスドライバインストールウィザードが終了したことを示す画面（図 3）が表示されます。[Finish]をクリックして完了します。

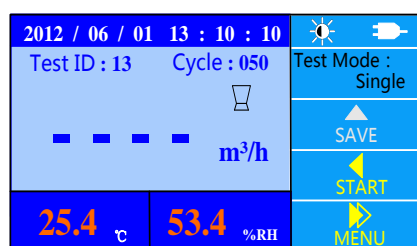


図 3

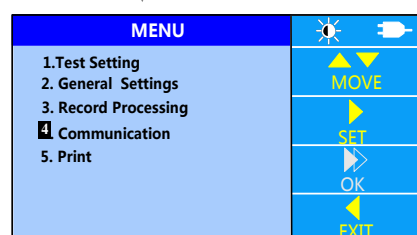
通信設定



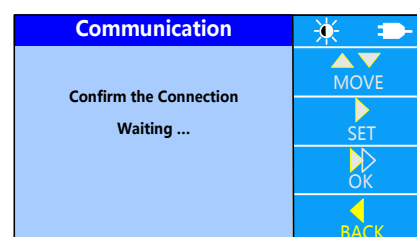
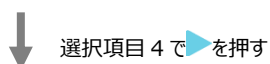
表示器底部の [POWER] ボタンを長押しし、本器の電源を入れます。



[MENU]を 2 秒以上長押しします。






▲または▼を押し、[4. Communication]を選択し、▶を押しします。



液晶画面に『Confirm the Connection Waiting...』と表示されます。

ソフトウェアのインストール

インストールの前に、他のプログラムを全て終了してください。

- CD-ROM をドライブに入れ、  フォルダを開いて  をダブルクリックするとインストールが開始されます。
- P.6 の図 4 が表示されたら、[NEXT]をクリックします。
- P.6 の図 5 が表示されたらソフトウェアをインストールするフォルダを指定し、[NEXT]をクリックします。

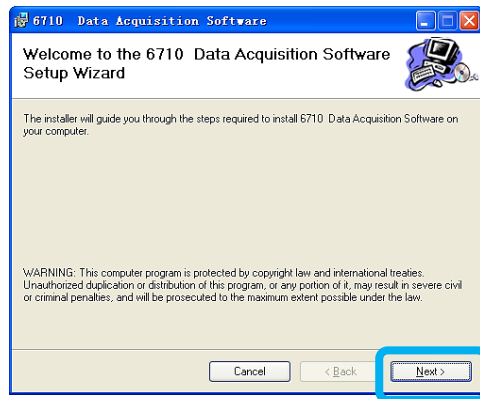


図 4

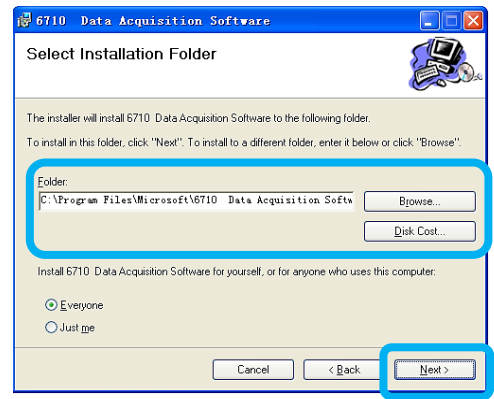


図 5

- 図 6 が表示されたら、[NEXT]をクリックしてソフトウェアのインストールを開始します。
- インストールが終了するまで図 7 が表示されます。

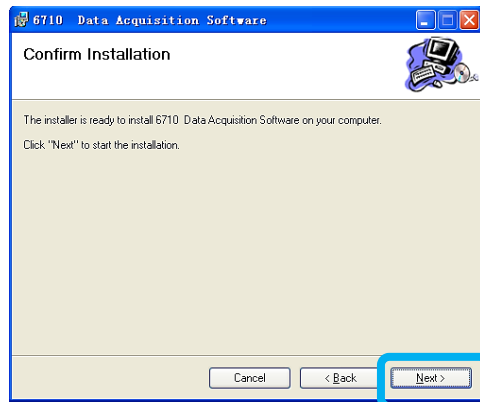


図 6

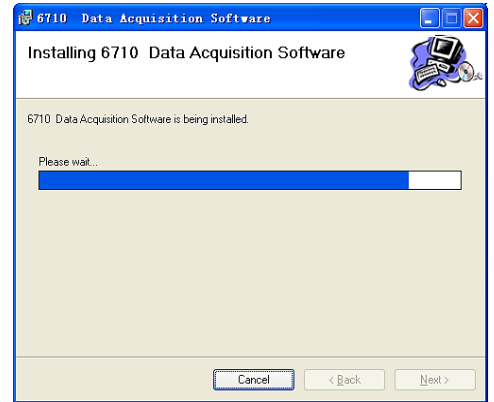


図 7

- 図 8 が表示されたら、[Close]をクリックしてソフトウェアのインストールを終了します。
- [Close]をクリックし、デスクトップに図 9 のアイコンが表示されたらインストール完了です。

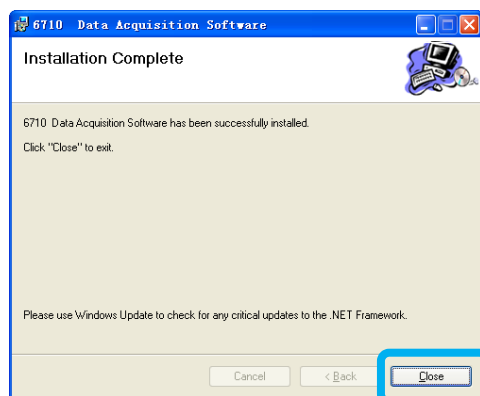


図 8




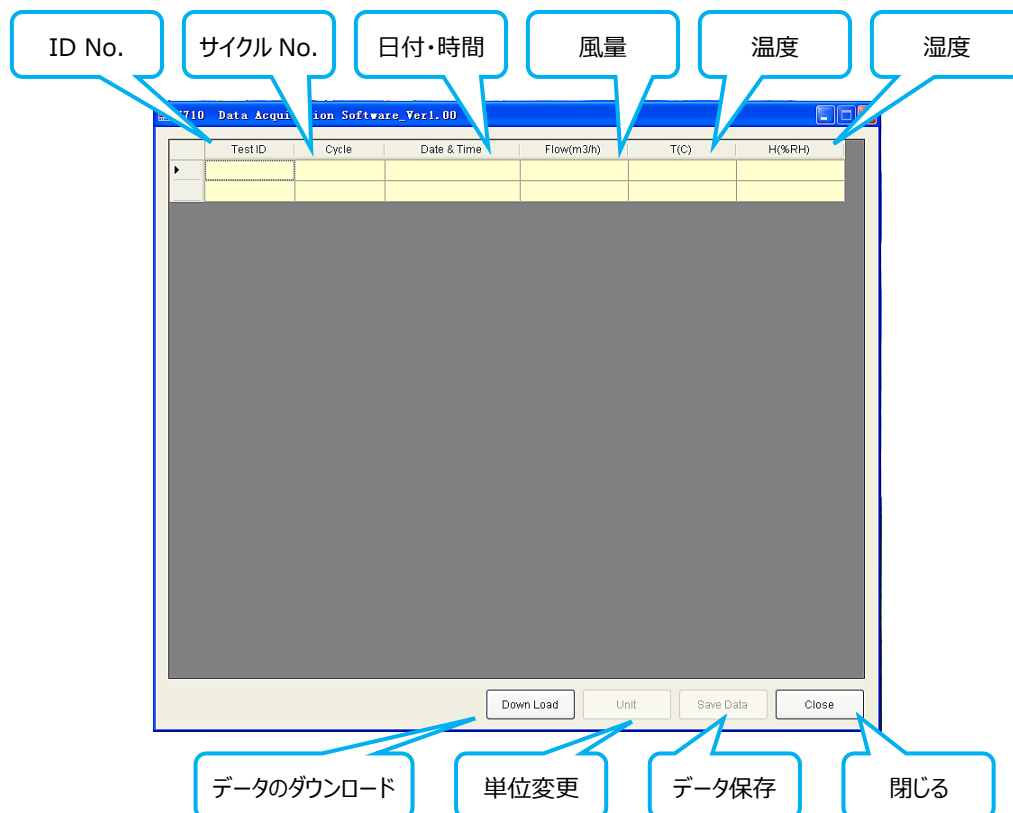
図 9

第四章

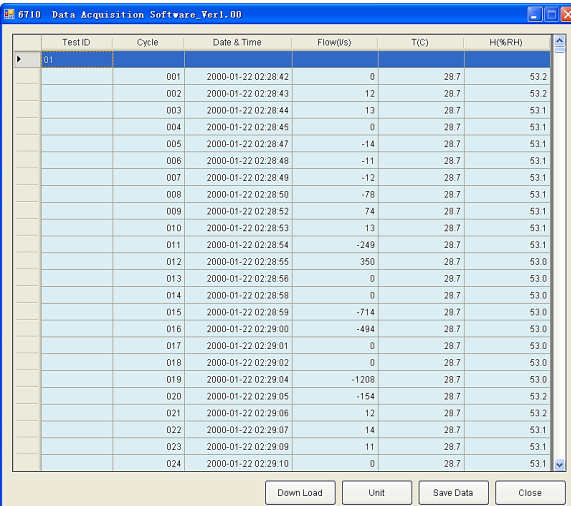
ソフトウェアの使い方

データの読み込み開始

データの読み込みを開始するには、デスクトップの  アイコン (P.6 の図 9) をダブルクリックします。ソフトウェア起動後、下図の画面が表示されます。



データのダウンロード

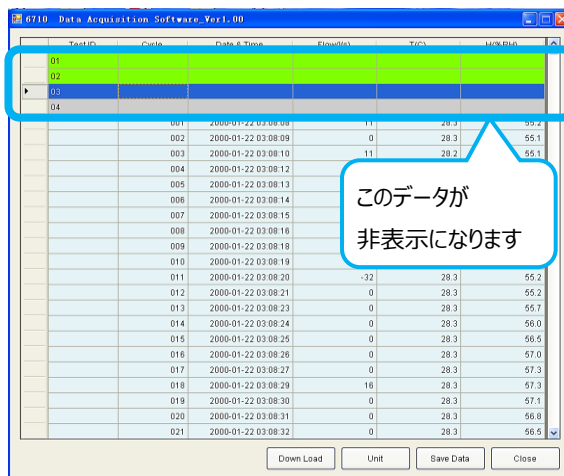


The screenshot shows the same software window, but the table is now populated with data. The columns are: Test ID, Cycle, Date & Time, Flow(us), T(C), and H(%RH). The data is as follows:

| Test ID | Cycle | Date & Time | Flow(us) | T(C) | H(%RH) |
|---------|-------|---------------------|----------|------|--------|
| 01 | | | | | |
| | 001 | 2000-01-22 02:28:42 | 0 | 28.7 | 53.2 |
| | 002 | 2000-01-22 02:28:43 | 12 | 28.7 | 53.2 |
| | 003 | 2000-01-22 02:28:44 | 13 | 28.7 | 53.1 |
| | 004 | 2000-01-22 02:28:45 | 0 | 28.7 | 53.1 |
| | 005 | 2000-01-22 02:28:47 | -14 | 28.7 | 53.1 |
| | 006 | 2000-01-22 02:28:48 | -11 | 28.7 | 53.1 |
| | 007 | 2000-01-22 02:28:49 | -12 | 28.7 | 53.1 |
| | 008 | 2000-01-22 02:28:50 | -78 | 28.7 | 53.1 |
| | 009 | 2000-01-22 02:28:52 | 74 | 28.7 | 53.1 |
| | 010 | 2000-01-22 02:28:53 | 13 | 28.7 | 53.1 |
| | 011 | 2000-01-22 02:28:54 | -249 | 28.7 | 53.1 |
| | 012 | 2000-01-22 02:28:55 | 350 | 28.7 | 53.0 |
| | 013 | 2000-01-22 02:28:56 | 0 | 28.7 | 53.0 |
| | 014 | 2000-01-22 02:28:58 | 0 | 28.7 | 53.0 |
| | 015 | 2000-01-22 02:28:59 | -714 | 28.7 | 53.0 |
| | 016 | 2000-01-22 02:29:00 | -494 | 28.7 | 53.0 |
| | 017 | 2000-01-22 02:29:01 | 0 | 28.7 | 53.0 |
| | 018 | 2000-01-22 02:29:02 | 0 | 28.7 | 53.0 |
| | 019 | 2000-01-22 02:29:04 | -1208 | 28.7 | 53.0 |
| | 020 | 2000-01-22 02:29:05 | -154 | 28.7 | 53.2 |
| | 021 | 2000-01-22 02:29:06 | 12 | 28.7 | 53.2 |
| | 022 | 2000-01-22 02:29:07 | 14 | 28.7 | 53.1 |
| | 023 | 2000-01-22 02:29:09 | 11 | 28.7 | 53.1 |
| | 024 | 2000-01-22 02:29:10 | 0 | 28.7 | 53.1 |

USB ケーブルを接続し[Down Load] ボタンをクリックすると、本器に保存されていたデータが PC に転送されます。左図の画面が表示されます。

データを非表示にする



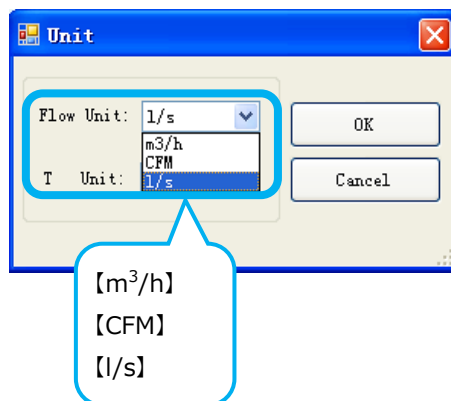
灰色部をダブルクリックすると、それより番号の小さいIDのデータが非表示になりますので、番号の大きなIDのデータが確認しやすくなります。

左図を例にすると、灰色の部分（Test ID : 04）をダブルクリックすると、緑色から灰色の部分（Test ID : 01~04）が非表示になります。

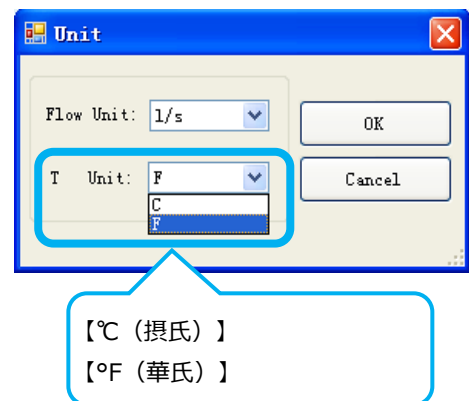
表示データの単位変更

[Unit]をクリックすると、表示データの単位を変更できます。

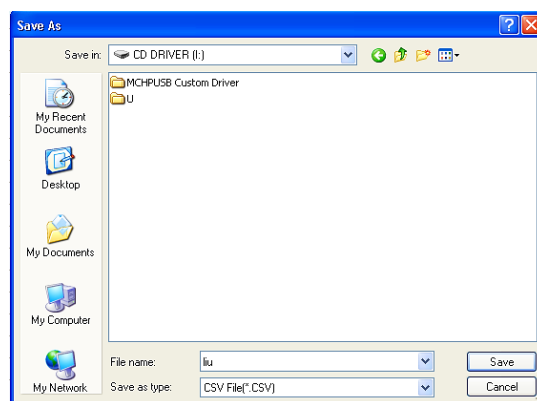
風量単位の変更



温度単位の変更



データの保存



データを保存するには[Save Data]をクリックします。データ保存先を確認する表示が出てきますので、保存先とファイル名を指定します。[Save]をクリックしてデータを保存します。