

データ収集ユニット (型番:TMGP001A)

製品仕様書



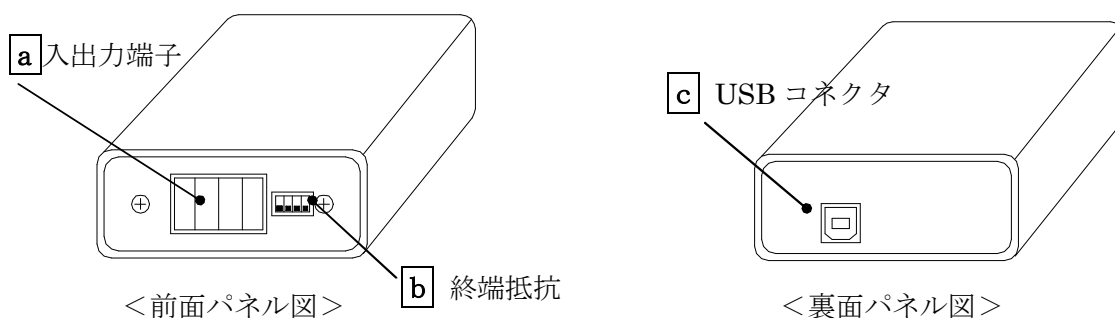
この度はデータ収集ユニット(TMGP001A)をご検討頂き誠に有難う御座います。
当製品を安全に正しくお使い頂く為に、
お求めになる前、この製品仕様書をお読みになり十分に仕様をご確認下さい。

製造/販売元 **SSC株式会社**
〒511-0836
三重県桑名市江場 17-1
TEL 0594-25-8251
FAX 0594-25-8252

I. 付属品

1. データ収集ユニット(本体)
2. USB ケーブル(1m)
3. CD-ROM(データロガーソフト、ドライバー)

II. 本体各部の名称と働き



a) 入出力端子(4チャンネル)

⇒5V 電源の供給、信号の入力を行います。

端子図

CH1	CH2	CH3	CH4
①	①	①	①
②	②	②	②
③	③	③	③
④	④	④	④

- ① 電源出力 5V
- ② 信号入力 (0-5V)
- ③ NC
- ④ GND

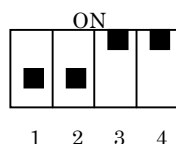
b) 終端抵抗

⇒入出力端子に接続をしないチャンネルがあるときは、対応する終端抵抗を「ON」側にして下さい。

(ご注意)

終端抵抗の設定が間違っていると正常なデータを取込むことが出来ません。

例) CH1 と CH2 の 2 箇所信号線が繋がれているとき



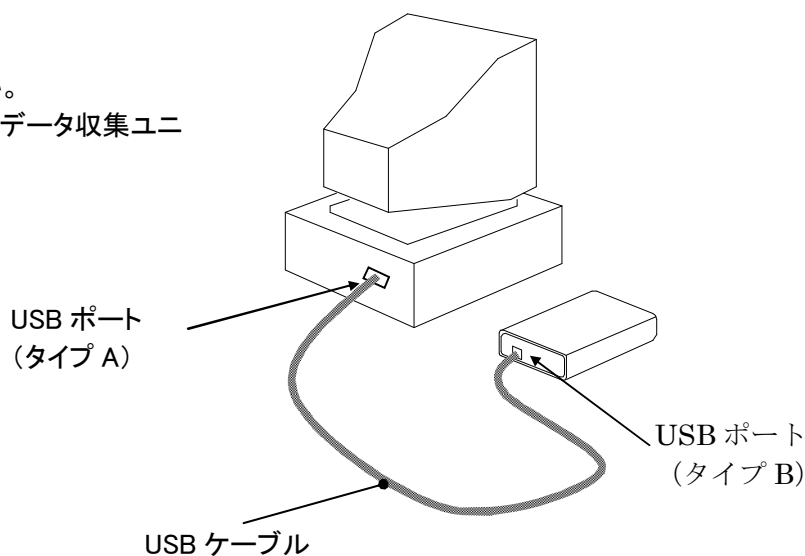
c) USB コネクタ

⇒USB ケーブルを接続して、パソコンと通信を行います。

Ⅲ. 接続方法

次の図のようにデータ収集ユニットをパソコンに接続して下さい。

1. パソコンを起動して下さい。
2. パソコンの USB ポートにデータ収集ユニットを接続して下さい。



<システムスタンバイ・休止状態に関する注意>

データ収集ユニットはシステムスタンバイ・休止状態をサポートしておりません。
システムスタンバイ・休止状態にする場合はデータ収集ユニットを取り外して下さい。

Ⅳ. 仕様

測定の種類	温度・電圧
測定範囲	DC 0V~5V
分解能	10bit
記録間隔	1 秒~30 秒(1 秒間隔毎に設定可能)
記憶容量	温度・電圧 各 2000 データ×4 チャンネル
通信インターフェイス	USB1.1
外形寸法	H30×W75×L100
重量	210g
付属品	USB ケーブル(1m)、ドライバーソフト(Win98) データロガーソフト、取扱説明書