

DDM-101 と PC(Windows10)とのペアリング方法

事前準備

- ・受信ユーティリティソフトを使用する PC にインストールしておく。
- ・Bluetooth 機能が端末側がない場合は外付けの Bluetooth USB ドングルを挿して下さい。
- ・この説明書では STACK 版 Ver1.3 を使用しております。
- ・セキュリティの関係でソフトのダウンロードができない場合、メールなどでお送り致しますので、別途お申し付け下さい。

□接続方法

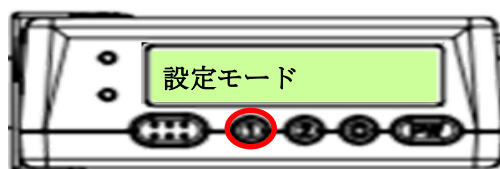
1. 受信ユーティリティソフト (PiDataReceive⇒Pi ! DateReceive.exe) を起動する。起動すると PC 画面下のタスクトレイに緑のアイコンが表示されます。そのアイコンをクリックし、受信ユーティリティソフトを画面に出します。

名前	更新日時	種類	サイズ
Bluetoothキー入カユーティリティ(DK...	2013/07/03 14:30	Adobe Acrobat	910 KB
Pi! PiDataReceive.exe	2008/04/11 15:21	アプリケーション	578 KB
PiDataReceive.ini	2014/04/14 15:28	構成設定	2 KB
PiParam.exe	2008/04/11 15:22	アプリケーション	540 KB
PiParam.ini	2013/07/11 16:22	構成設定	1 KB

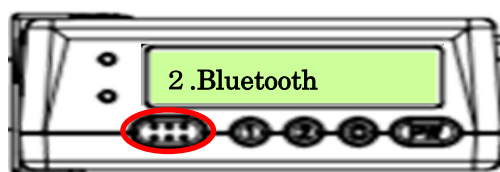


2. デジタルメジャーの F2 のボタンを押しながら、PW ボタンを押します。表示部に「設定モード」と表示されるまで同時に押し続けて設定モードにします。
(この項目は最初のペアリング時のみ行います。)

□手順

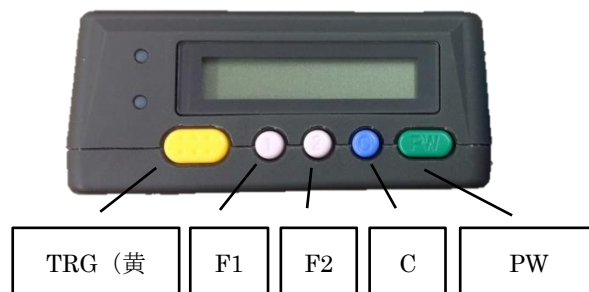


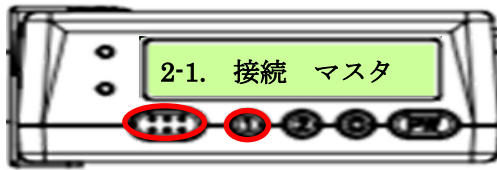
F1 ボタンを 1 回押し、
“2. Bluetooth” の表示を出します。



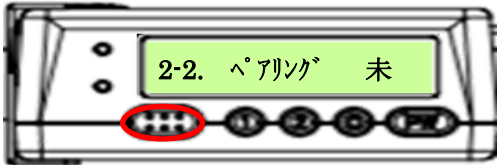
TRG ボタンを押します。

各部の名称

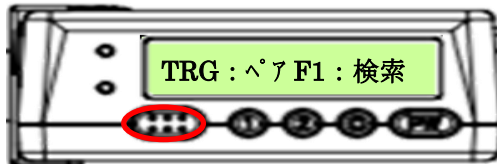




“接続 しない or スレーブ” になってた場合、TRG ボタンを押した後 F1 ボタンを何度か押し、“接続マスタ” の表示にし、TRG ボタンを押す。



F1 ボタンを 1 回押し、“2-2 ペアリング” を表示させ TRG ボタンを押す。



上記の画面が表示されたら TRG ボタンを押す。“ペアリング待ち..” と表示され、ペアリング状態になります。エラーが出たり、接続に失敗した際はもう一度 TRG ボタンを押して下さい。(この際受信ユーティリティ画面に接続記録が残っていた場合は一度その情報を削除して下さい。)

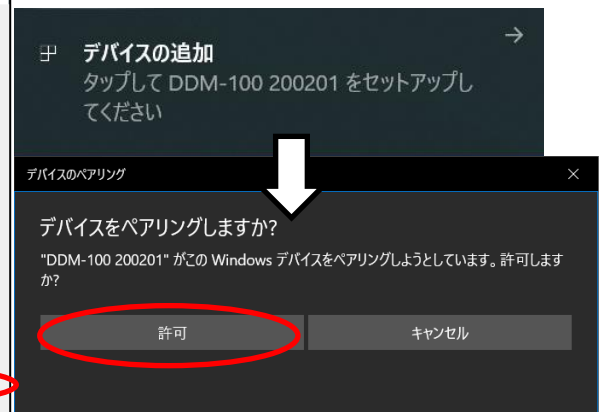
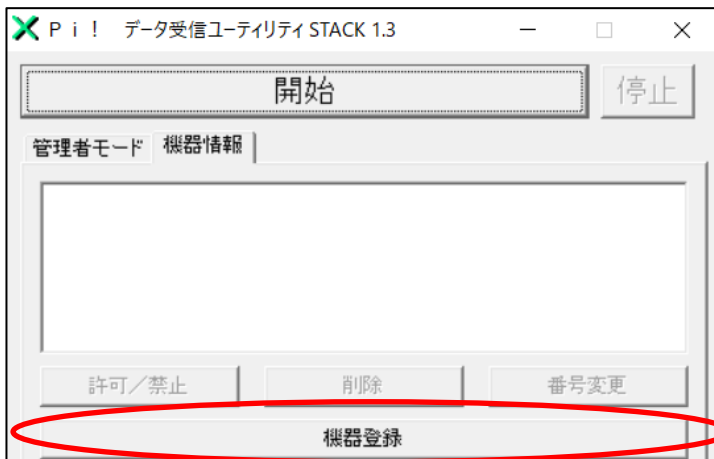
3. 次に PC 側の受信ユーティリティソフトの中にある機器登録のボタンを押します。

(この項目は最初のペアリング時のみ行います。)

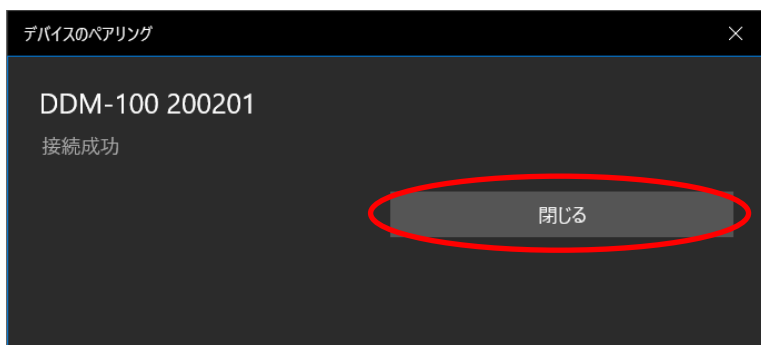
しばらく経つと、PC 側より “デバイスの追加” というポップが表示されますので、それをクリックします。すると Bluetooth の設定画面が自動的に起動し、“デバイスをペアリングしますか？” というポップが表示されますので、“許可” をクリックします。

(下図参照)

※この表示は最初のペアリング時のみ表示されます。

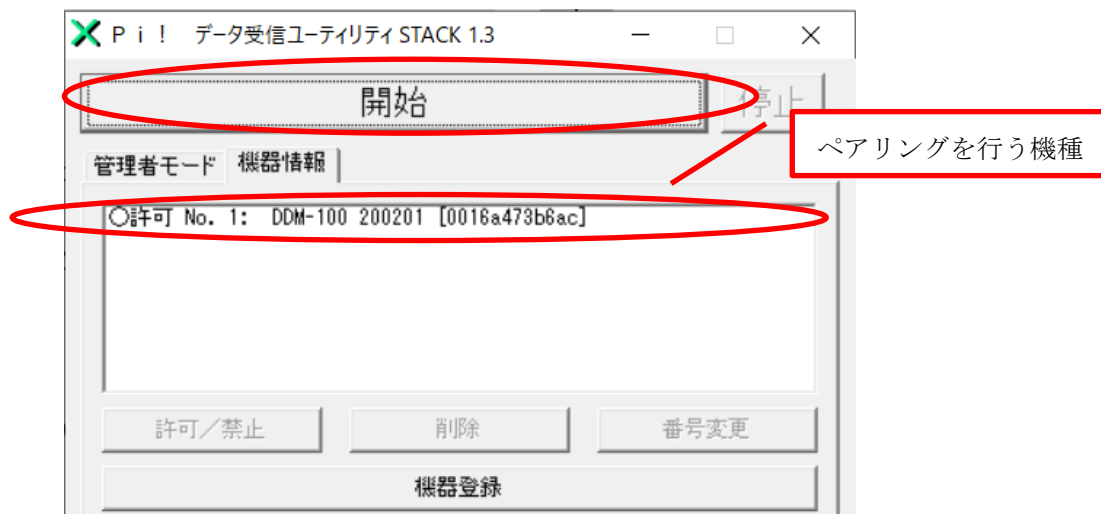


うまく行きますと、“DDM-100 接続成功”と表示されますので、最後に“閉じる”のボタンを押します。



上手くいくと受信ユーティリティソフトの空欄に“○許可 No.X DDM-100 XXXXXX”と表示されます。最後に開始ボタンを押します。これで PC 側にペアリングの準備は完了です。

※ソフト上の表示名はあくまで DDM-100 のままになりますので、ご了承下さい。



4. ペアリングが完了すると、デジタルメジャーが“ピッ”と鳴ります。この状態になりましたら一度 PW ボタンを押し電源を切ってください。そして PW ボタンを押しもう一度電源を入れて下さい。“セツゾクチュウ XXXXXX”という表示が出た後“ピピッ”という音が鳴り、“【端点1】 - 【長さ】”という表示が出れば、接続は完了です



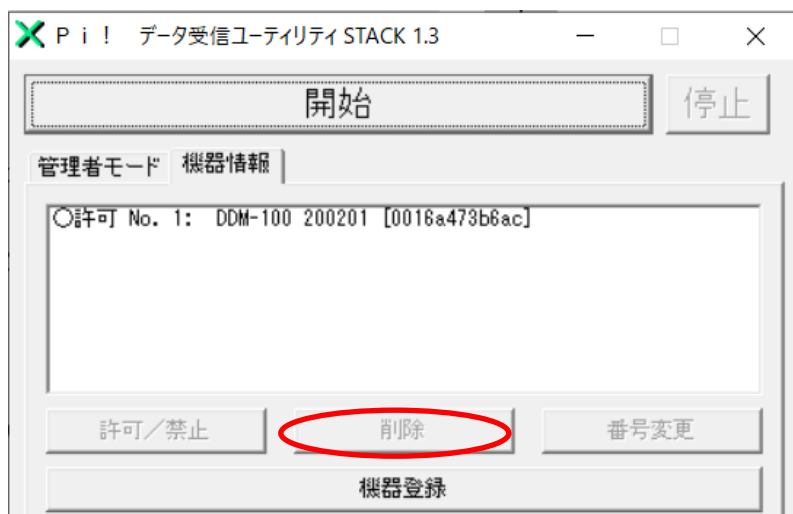
上手くペアリングができていれば、下のタスクトレイにある緑のアイコンが“ I ”と表示されます。又 DDM-101 の緑の点滅がゆっくりになります。



測定を行いますと、計測した値が起動しているソフトのカーソル部分に入力されます。

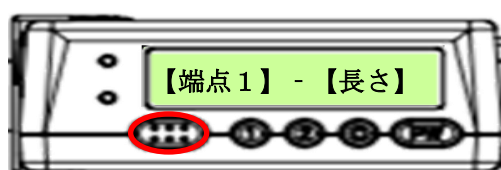
5. 電源を切る際は F2 ボタンを押すと、接続が切断され電源が切れます。次に使用される際は PW ボタンを押しますと、自動的に接続するのですぐ使用できます。

※上手接続できない場合は一度受信ユーティリティ内の“○許可 No.X DDM-100 XXXXXX ”の欄を選択し、下にある削除ボタンを押し、ペアリング記録を削除して下さい。その後もう一度 1. からペアリングをやり直して下さい。



6. 測定は黄色の TRG ボタンを押すと測定結果を表示部に表示させ、接続機器に測定結果を送信します。

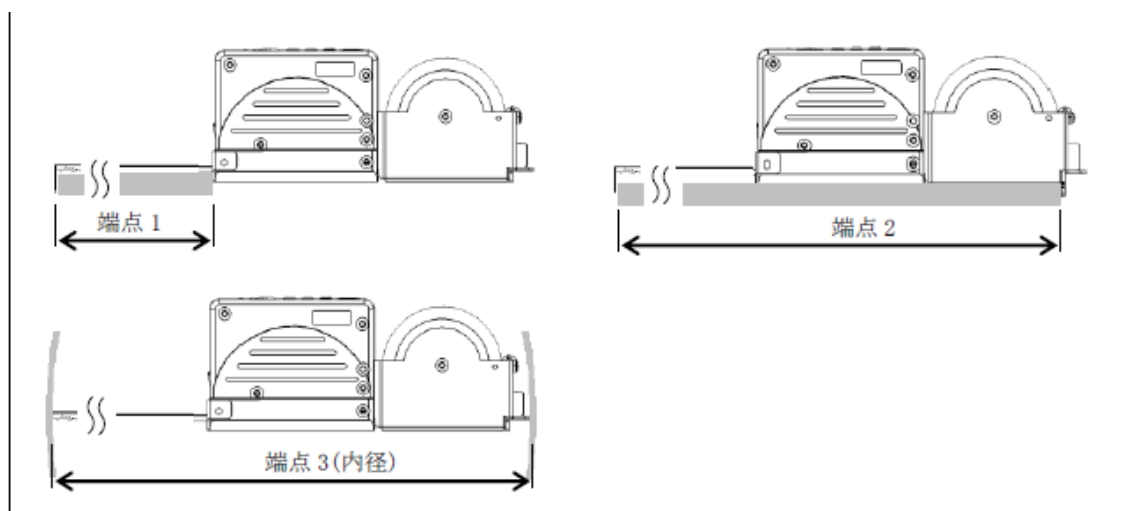
設定によっては外径の測定だけでなく、内径の測定も可能です。(方法は下記に記載)



□ 端点の変更方法

デジタルメジャーは市販のコンベックステープをカメラで撮影し、文字と目盛線の位置を認識することにより長さ位置を計算して送信する装置です。

本装置は「端点1」、「端点2」、「端点3」、の3ヶ所の測定点で測定が出来ます。ここではその端点の変更方法を説明致します。

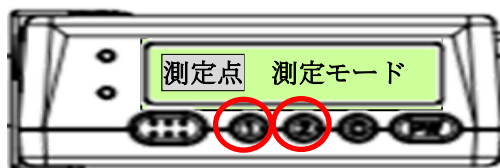


各測定点での測定(図2)

事前準備：PC とデジタルメジャーを接続状態又はデジタルメジャーをオフラインモードにします。



F1 のボタンを長押しします。



「測定点 測定モード」と表示させます。ここで F1 ボタン、F2 ボタンを押し測定点が一転表示になるよう切り替えた後 TRG ボタンを押し、表示が「測定点 端点1」とした状態

で F1 ボタン、F2 ボタンを押すと反転表示が「端点 1、端点 2、端点 3」と変わります。目的の測定点で C ボタンを押すと決定し「測定点 測定モード」の表示に戻ります。



再度Cボタンを押すと表示が「測定点 端点X」となり、測定待機状態になります。この状態になりましたら測定を行って下さい。

■製品説明書及びPC用 Bluetooth 受信ユーティリティについて

製品説明書、Windows PC 用の Bluetooth 受信ユーティリティは以下の URL からダウンロードできます。

URL : http://www.digi-tek.com/ddm_util/DDM-100_UTIL.zip

ユーザ名 : ddmutil

パスワード : 60801212

以上になります。製品の仕様方法に関してご不明な点があります際は、ディジ・テックまでご連絡下さい。

ディジ・テック Tel 077-510-1212 営業部