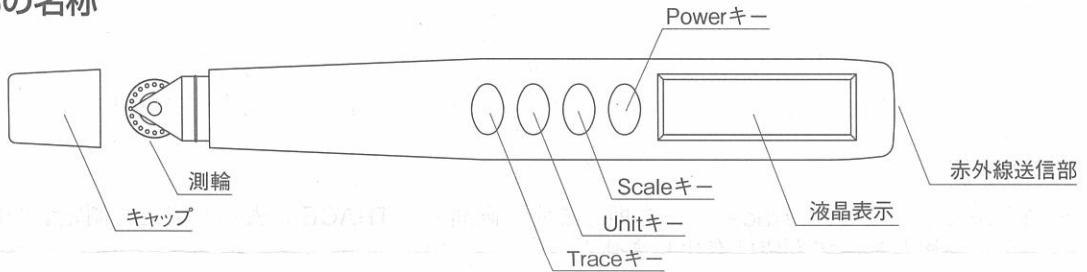


ペンタイプマップメータ CV-10

取扱説明書

1. 各部の名称



2. 電源ON

- **Power** キーを押すと電源が入ります。

オールクリア機能

Unit キーを押しながら、**Power** キーを押して電源を入れると、液晶が全点灯し、次にバージョンを表示して、初期状態に戻ります。

初期状態の設定は、縮尺：1 / 1、単位：mm です。

3. 単位設定

- **Unit** キーを押して、測定したい単位を選択します。
測定中に測定結果が6桁を超えた場合、液晶表示は自動的に上位の単位に移ります。
- 測定中に**Unit** キーを押すと、表示されている測定値は自動的に選択した単位に換算されます。
例えば、8000m と表示されていた場合、**Unit** キーを押すと 8 km と表示されます。
 - * この機能は測定終了（6. 測定終了参照）の時にも使用できます。

4. 縮尺設定

- **Scale** キーを「長押し」します。6桁の縮尺値が表示され、ある桁が点滅します（右図）。
 - * 点滅が始まるまで、長押ししてください。
- **Trace** キーを押すごとに、点滅している桁の数値が0から9まで変化します。
設定したい数値になるまで、**Trace** キーを押してください。
- **Unit** キーを押すと、点滅する桁が移動します。
 - * **Unit** キーで設定したい桁を点滅させ、**Trace** キーで数値を設定する操作を繰り返してください。
- 設定が終了したら、**Scale** キーを押します。点滅が停止し、不要な0表示が消え、縮尺入力は完了です。
設定した縮尺値がしばらく表示され、ブザー音がして初期画面に戻ります（右図）。
 - * 縮尺値に0を入力すると、無条件に1 (1 / 1) が設定されます。
 - * 1 (1 / 1) 以外の縮尺値が設定されると、画面に『SCALE』が表示されます。
- 設定された縮尺は、新たに縮尺を設定するまでは、電源を切っても保存されます。



縮尺：1 / 25000



初期画面

5. 測定開始

- ・ **Trace** キーを押すと測定を開始します。画面に『TRACE』が表示され、本機が測定モードであることを示します（右図）。
- ・ 測定したい線上を測輪でなぞると、測定した距離が表示されます。
 - * 測輪をどちらの方向に回転させても、測定値は加算されます。測定値を減算させたい場合は、**Scale** キーを押しながら測定します。
 - * 実寸で10mを超えて測定すると、ブザーが鳴り、数値が変化しなくなります。



6. 測定終了

- ・ 測定が終了したら、**Trace** キーを押します。画面の『TRACE』表示が消え、測定値が固定されます。測輪が動いても値は変化しません。**Unit** キーを押して単位を変えると、測定値も換算されます（3. 単位設定参照）。
- ・ **Trace** キーをもう一度押すと、画面に『TRACE』が表示され、新しい測定が0から開始されます。前回の値に続けて測定することは出来ません。

7. 電源OFF

- ・ **Power** キーを押すと、電源が切れます。

オートパワーオフ機能

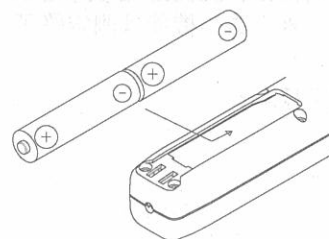
操作をしない状態が約8分続くと、オートパワーオフ機能により自動的に電源が切れます。

Power キーを押せば再び電源が入りますが、電源が切れる前に測定していた値は保持されていませんので、測定値は0となります。

- * 測定中に **Power** キーを押すと、電源が切れます。この際も測定値は保持されませんので、再び電源を入れた場合、測定値は0となります。

8. 電池の装着

- ・ 液晶表示が薄くなってきたら、電池の消耗です。下記の手順で新しい電池と交換してください。
 - ・ 本体裏側の電池蓋を開けます。
 - ・ 単四電池2本を極性に注意して、右図のように入れます。
 - ・ 電池蓋を閉じます。



9. 赤外線送信機能

- ・ オプションの赤外線受信機を使用して、パソコンに測定データを転送することが可能です。
 - ・ 測定終了時に **Trace** キーを押すと同時に、赤外線送信部よりデータが送信されます。
 - ・ 受信に失敗した場合、再度 **Scale** キーを押せば、同じデータが再送されます。データを送信する際は、本機赤外線送信部を受信機に向けてキーを押してください。

10. 仕様

表示：液晶 数字6桁表示

表示単位：mm, cm, m, km

検出素子：フォトインタラプタ

測定範囲：実寸長で10m

分解能：1mm

精度：±0.3% 以内

電源：単四電池×2本

連続測定時120時間

* 電池寿命は使用状況に依存します。

使用温度：0～40℃

保存温度：-20～60℃

重量：約65g（電池重量込み）

外形：170×22×23mm（キャップ含む）

測輪：PPS樹脂製、直径12.7mm