

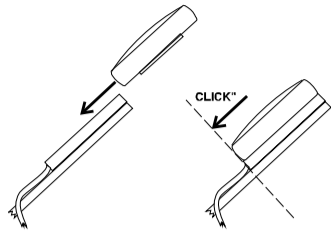
SpeedCoach®

取扱説明書

取付方法

・本体

付属のブラケットの上から、本体をカチッと音がするところまでスライドさせます。ブラケットは、別売のブラケットをお使いになり、ストレッチャーやリガー、デッキなどに固定すると便利です。

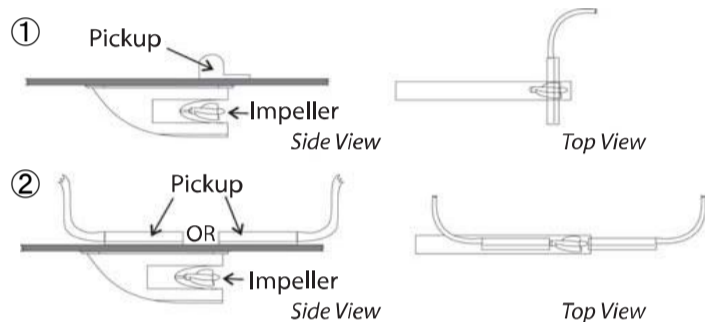


・インペラー

船底(ハル)に外側から両面テープやビニルテープで貼り付けます。艇の先端から5mの位置が安定した水流が得られるため、最適です。スピードセンサーがインペラーの真上に届く範囲で取り付けてください。(2X以上の艇には専用のセンサーをご購入ください。)

・スピードセンサー(青)

センサーケーブルの青色の方がスピードセンサーです。艇をはさんだインペラーの上に、下記①または②の方法で両面テープなどを使って貼り付けてください。

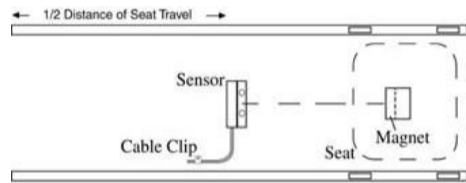


・レートセンサー(黒)

センサーケーブルの黒色の方がレートセンサーです。シートの可動範囲、およびレール幅の中央に両面テープなどで貼り付けます。

・マグネット

シートの裏面に貼りつけます。レートセンサーとの距離が22~28mmの間になるように、設置するようにしてください。



セットアップ(続き)

②表示単位の設定

下のボタンを押し続けると、「M」「KM」「NM」「MILE」と順に表示が移動します。利用したい単位が表示された時に、ボタンから指を離してください。

UNIT SELECTION AND MEMORY					
SETUP SHOWS	DISTANCE UNITS	SPEED UNITS	PACE UNITS	MEMORY INTERVAL	TOTAL MEMORY
M	M (meters)	M/S (meters per seconds)	/500M (projected time for 500 meters)	100 M (100 meters)	2500 M 2500 M
KM	KM (kilometers)	M/S (meters per seconds)	/500M (projected time for 500 meters)	0.500 KM 0.500 KM (500 meters)	12.50 KM 12,50 KM
NM	NM (nautical miles)	KTS (knots, naut miles/hour)	/NM (projected time for 1 naut miles)	0.500 NM 0.500 NM (½ naut miles)	12,50 NM 12,50 NM
MILE	MILE (statute miles)	MPH (statute miles per hour)	/MILE (projected time for 1 statute mile)	0.500 MILE 0.500 MILE (½ statute miles)	12,50 MILES 12,50 MILES

③ストロークレート測定方法 セットアップ

下のボタンをさらに長押しすることでストロークレート測定方法のセットアップを行います。利用したい設定値が表示された時に、ボタンから指を離してください。

- 2-Str : ボート(シートスイッチ使用)
- 1-Str : カヤック(パドルスイッチ使用: 別売)
- 0-Str : カヌー(パドルスイッチなし) →レートは表示されません

基本的な使い方(Just Rowモード)

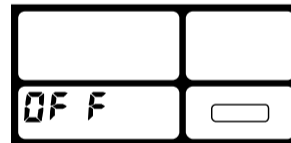
電源を入れる

上のボタンを1回押します。バッテリーを交換してから現在までのトータルの距離が表示された後、計測画面になります。



電源を切る

上のボタンを長押しし、「OFF」という表示が出たら指を離してください。17分間操作や振動を加えなくても電源は切れます。



Ready/Stop

電源が入った状態で上のボタンを押すとReadyとStopを切り替わられます。Stopが表示された状態ではレートとスピードは計測されませんが、タイマーと本数はカウントされません。漕ぎ始める前にReadyの状態にしてタイムなどを計測してください。

タイマー作動中にもう一度、上のボタンを押すと、STOPが表示されタイマーが止まります。

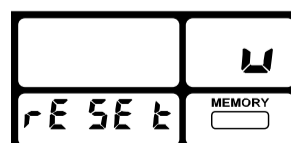
再び、上のボタンを押すと再度タイマーが動き出します。タイマーはリセットするまで、引き続き計測されます。



タイマーのリセット

上のボタンをResetと表示されるまで、長押しします。

下記の画面が現れたら指を離し、右下のボタンを1回押すとタイマーがリセットされます。



セットアップ

下のボタンを長押しすることで、様々なセットアップを行います。

①キャリブレーション

右下のボタンを長押しすると、「CAL」が表示されます。表示された時に指を離すと、補正値を入力することができます。

下のボタン長押しで、変更する位の移動ができます。下のボタンを1回押すごとに、数値が増加します。設定が完了した後は、数値の点滅がなくなるまで、下のボタンを長押しします。

<補正値の計算>

- 正確な測定を行うために、キャリブレーションを必ず行ってください。
1. 距離表示のあるコース(または正確な距離がわかる場所)で実際に漕いで表示された航行距離を確認します。距離は2回ほど、漕いで平均値を出します。また、川など流れのある場所では上下流ともに漕ぐようにして下さい。
- 下記の式により、新しい補正値を計算します。

$$\text{【 旧補正値} \times \text{実際の距離} \div \text{表示された距離} = \text{新しい補正値} \text{】}$$

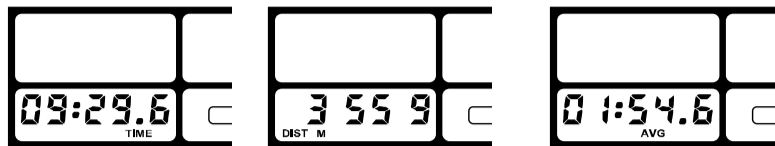
(例)最初の補正値が1.000で、500mを漕いだが、表示は480mだった場合
 $(1.000 \times 500) \div 480 = 1.042$

- 前述の方法により、補正値を本体に入力します。

※電池交換をすると、設定がリセットされますので、計算値は記録してください。
※本体、およびセンサーを交換した際には、再度、補正が必要です。

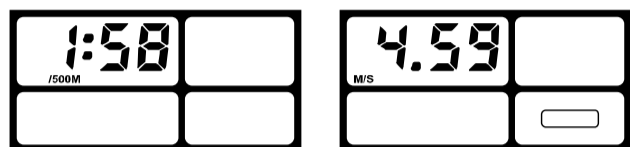
・左下の画面表示

下のボタンを押す度に、表示項目を変えることができます。
「タイマー」「距離」「平均速度」が順番に変わります。



・左上の画面表示

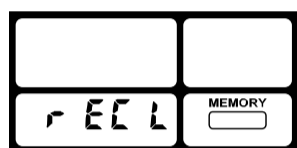
下のボタンを長押しすると、スピードの表示方法を変えることができます。
「/500m(500mラップ)」「M/S(速度)」の2種類があります。
速度の単位はセットアップで変更することができます。(前述)



メモリ

レート、時間、平均スピードが100mごとに25個、自動的に記憶されます。

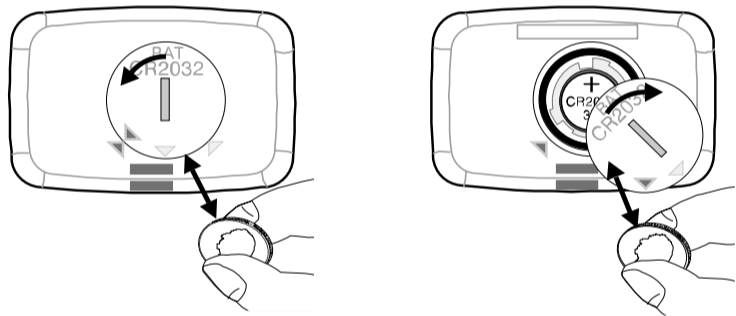
記憶されたデータを閲覧するには、上のボタンを長押しし、「RECL」が表示されたところで指を離して下さい。次に上のボタンを押すと保存されたデータが順番に表示されます。



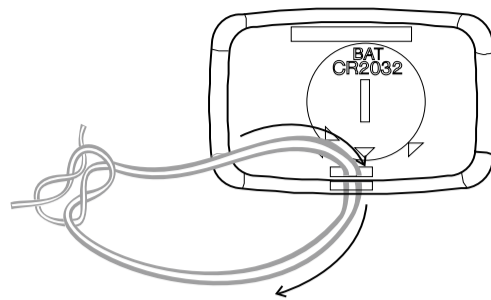
上のボタンを長押し、画面が消えた時に指を離すと元の画面に戻ります。

電池交換

本製品では【CR2032 3V】のリチウムバッテリーを1個使用します。
円形の蓋はコインなどを用いて開閉してください。また、開閉時には防水用の黒いリングが溝に装着されていることをご確認ください。



画面の破損を防ぐために、使用しないときは専用のポーチに入れて保管してください。
画面を磨く際には水で砂などを洗い流してから拭いてください。また、ボートからの落下防止に付属のストラップを本体下の溝に通してご使用ください。



高温になる場所や、塵が多いところには保管しないようにしてください。

製造・販売

製造元

Nielsen-Kellerman

21 Creek Circle · Boothwyn, PA 19061, USA



販売店

桑野造船株式会社

〒520-0357 滋賀県大津市山百合の丘10-1

TEL 077-598-8090 FAX 077-598-2505 kuwano@k-boat.co.jp