



CATEYE PADRONE

CYCLOCOMPUTER
CC-PA100W



- 取扱説明書は予告なく変更することがあります。最新の取扱説明書（PDF）はホームページからご覧ください。
- ホームページに動画を交えて詳しく解説したクイックスタートマニュアルを用意していますのでご活用ください。

<http://www.cateye.com/jp/products/detail/CC-PA100W/manual/>



自転車への取付け



1

コンピュータの
セットアップ



2

計測する



3

設定を変更する



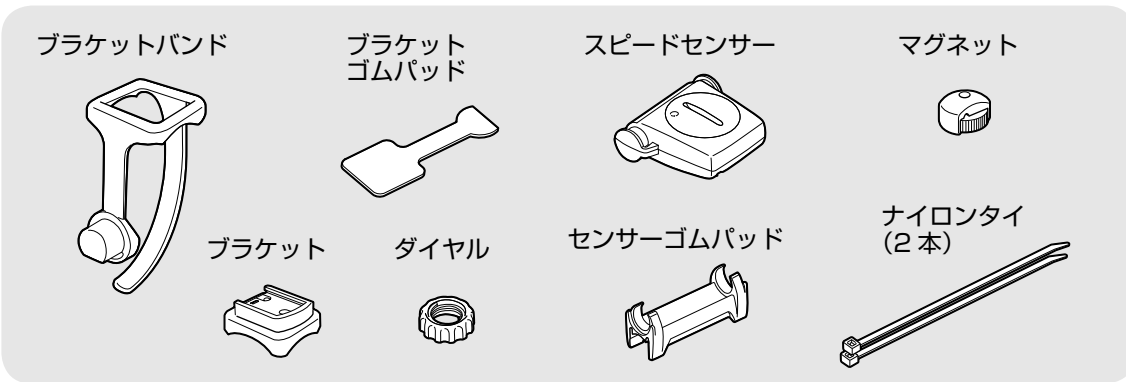
4

警告・注意
製品保証など

その他

自転車への取付け

1

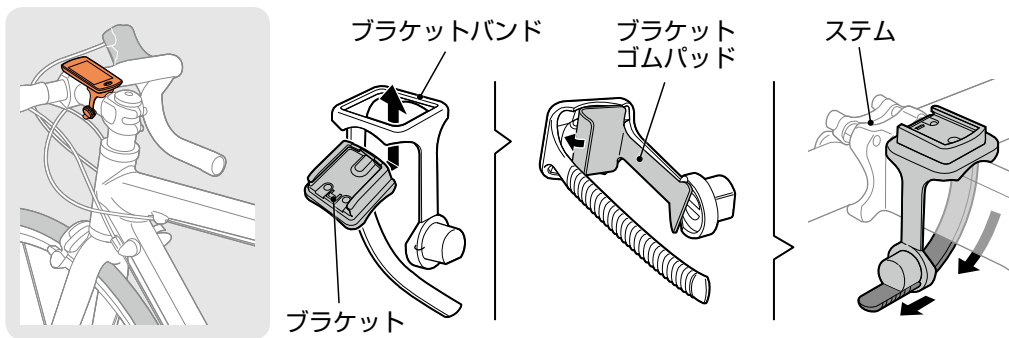


2



1 ブラケットの取付け

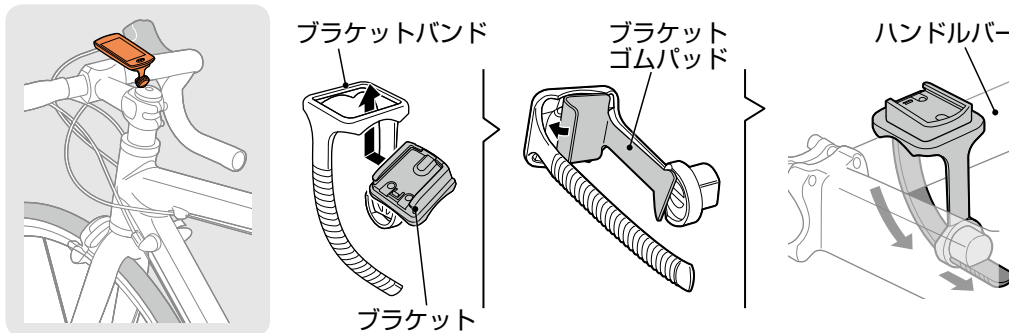
- ステムに取付ける場合



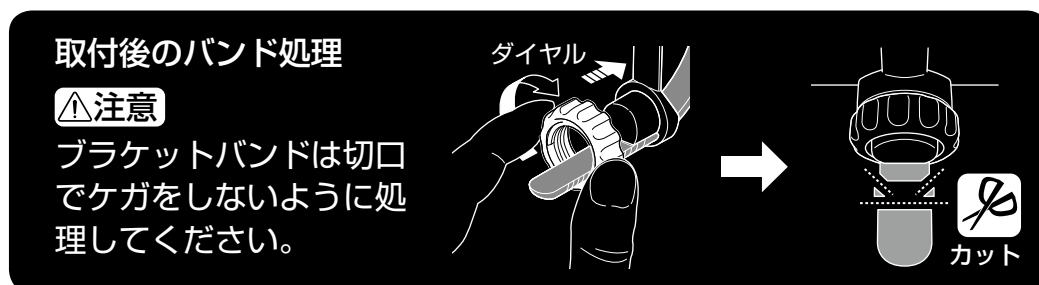
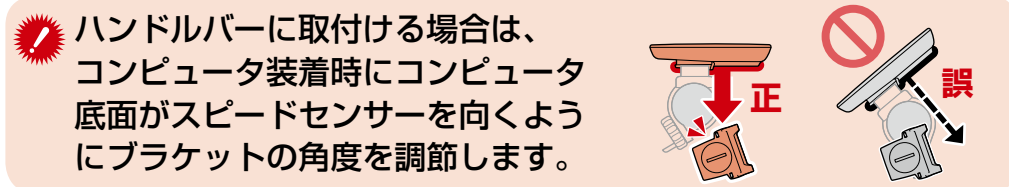
3



- ハンドルバーに取付ける場合



4



その他

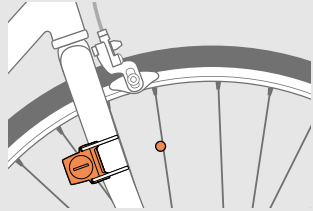
自転車への取付け

1

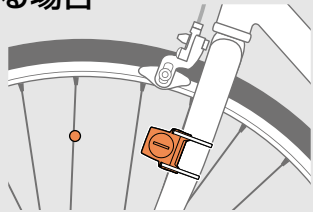



2 スピードセンサーの取付け

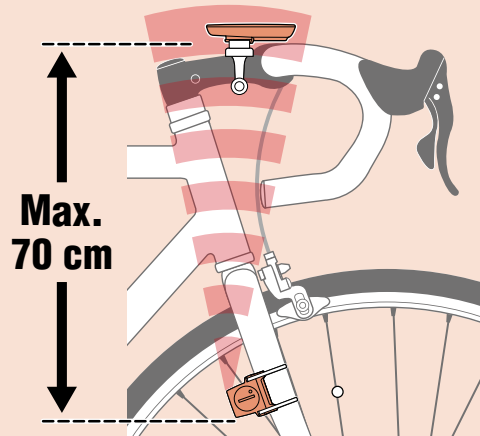
- 右フロントフォークに取付ける場合



- 左フロントフォークに取付ける場合



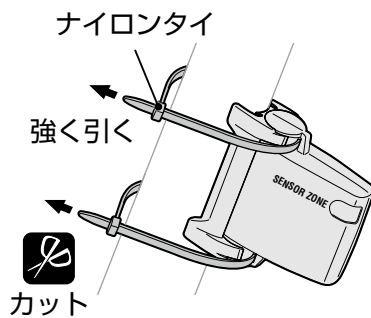
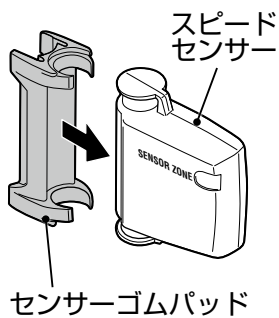
 コンピュータからスピードセンサーまでの距離が送信範囲内に収まる位置に取付けます。



2

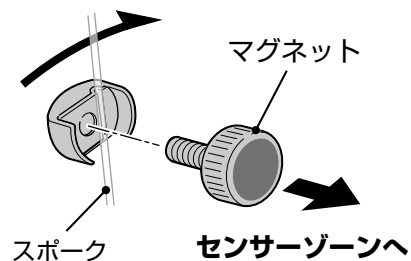
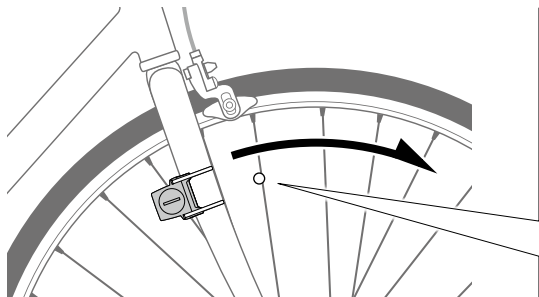


3



※ センサーはできるだけフロントフォークの上方に取付けます。

3 マグネットの取付け



4



その他

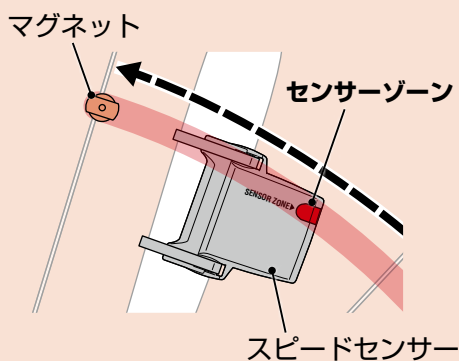
自転車への取付け

1

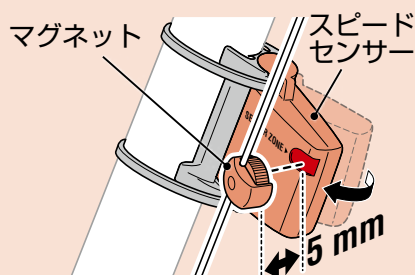


4 スピードセンサーとマグネットを調節します

! マグネットがスピードセンサーのセンサーゾーンを通過する。



! スピードセンサー表面と、マグネットの隙間が 5 mm 以内である。

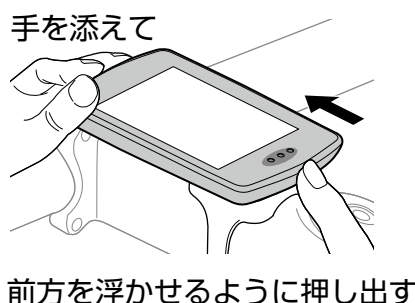
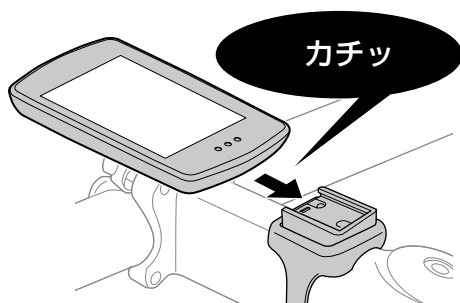


※ マグネットは取付条件を満たしていればスポーク上のどの位置にあっても問題ありません。

2



5 コンピュータの着脱



3



4

6 動作テスト

取付後、前輪を軽く回し、コンピュータに走行速度が表示されることを確認します。

表示されないときは手順 1・2・4 の取付条件 **!** を確認してください。



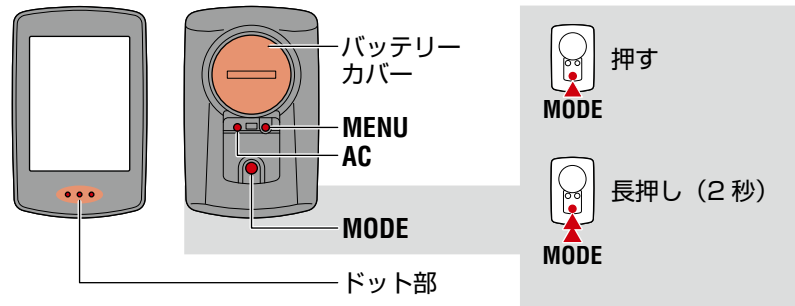
その他

コンピュータのセットアップ

1



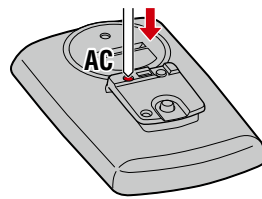
はじめて使用するときは、次の手順で初期設定を行います。



1 オールクリア（初期化）します

コンピュータ裏面の AC ボタンを押してください。

※すべてのデータが消去され、工場出荷状態に戻ります。

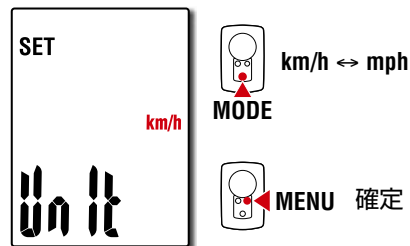


2



2 計測単位を選択します

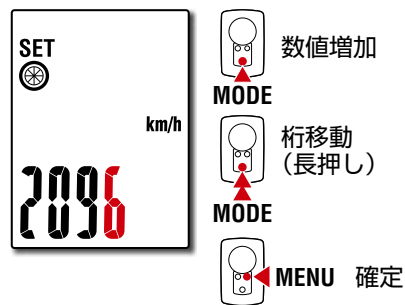
「km/h」または「mph」を選択してください。



3 タイヤ周長を入力します

自転車の前輪タイヤ外周の長さを mm 単位で入力します。

※「タイヤ周長について」参照

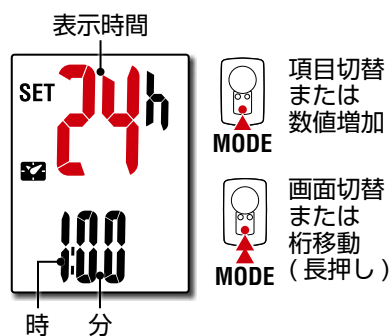


3



4 時刻を合わせます

MODE を長押しするごとに「表示時間」→「時」→「分」の設定に切替ります。



4



5 MENU を押して設定を完了します

セットアップが完了して計測画面に切替ります。計測方法については「計測する」をご覧ください。



その他

コンピュータのセットアップ

1

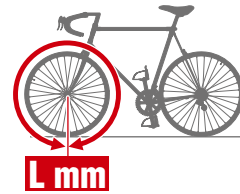


タイヤ周長について

タイヤ周長の求め方には、以下の2つの方法があります。

- **タイヤ周長 (L) を実測して求める**

タイヤの空気圧を適正にし、体重をかけた状態で、バルブなどの目印になるものを基準にしてタイヤを1回転させ、路面の寸法を測ります。



- **タイヤ周長ガイド**

※ ETRTO やタイヤサイズはタイヤの側面に記載されています。

2



| ETRTO | タイヤサイズ | L (mm) |
|--------|----------------|--------|
| 47-203 | 12x1.75 | 935 |
| 54-203 | 12x1.95 | 940 |
| 40-254 | 14x1.50 | 1020 |
| 47-254 | 14x1.75 | 1055 |
| 40-305 | 16x1.50 | 1185 |
| 47-305 | 16x1.75 | 1195 |
| 54-305 | 16x2.00 | 1245 |
| 28-349 | 16x1-1/8 | 1290 |
| 37-349 | 16x1-3/8 | 1300 |
| 32-369 | 17x1-1/4 (369) | 1340 |
| 40-355 | 18x1.50 | 1340 |
| 47-355 | 18x1.75 | 1350 |
| 32-406 | 20x1.25 | 1450 |
| 35-406 | 20x1.35 | 1460 |
| 40-406 | 20x1.50 | 1490 |
| 47-406 | 20x1.75 | 1515 |
| 50-406 | 20x1.95 | 1565 |
| 28-451 | 20x1-1/8 | 1545 |
| 37-451 | 20x1-3/8 | 1615 |
| 37-501 | 22x1-3/8 | 1770 |
| 40-501 | 22x1-1/2 | 1785 |
| 47-507 | 24x1.75 | 1890 |
| 50-507 | 24x2.00 | 1925 |
| 54-507 | 24x2.125 | 1965 |
| 25-520 | 24x1(520) | 1753 |
| | 24x3/4 Tubular | 1785 |
| 28-540 | 24x1-1/8 | 1795 |
| 32-540 | 24x1-1/4 | 1905 |
| 25-559 | 26x1(559) | 1913 |
| 32-559 | 26x1.25 | 1950 |
| 37-559 | 26x1.40 | 2005 |
| 40-559 | 26x1.50 | 2010 |
| 47-559 | 26x1.75 | 2023 |
| 50-559 | 26x1.95 | 2050 |
| 54-559 | 26x2.10 | 2068 |
| 57-559 | 26x2.125 | 2070 |
| 58-559 | 26x2.35 | 2083 |

| ETRTO | タイヤサイズ | L (mm) |
|---------------|---------------------|-------------|
| 75-559 | 26x3.00 | 2170 |
| 28-590 | 26x1-1/8 | 1970 |
| 37-590 | 26x1-3/8 | 2068 |
| 37-584 | 26x1-1/2 | 2100 |
| | 650C Tubular 26x7/8 | 1920 |
| 20-571 | 650x20C | 1938 |
| 23-571 | 650x23C | 1944 |
| 25-571 | 650x25C 26x1(571) | 1952 |
| 40-590 | 650x38A | 2125 |
| 40-584 | 650x38B | 2105 |
| 25-630 | 27x1(630) | 2145 |
| 28-630 | 27x1-1/8 | 2155 |
| 32-630 | 27x1-1/4 | 2161 |
| 37-630 | 27x1-3/8 | 2169 |
| 40-584 | 27.5x1.50 | 2079 |
| 50-584 | 27.5x1.95 | 2090 |
| 54-584 | 27.5x2.1 | 2148 |
| 57-584 | 27.5x2.25 | 2182 |
| 18-622 | 700x18C | 2070 |
| 19-622 | 700x19C | 2080 |
| 20-622 | 700x20C | 2086 |
| 23-622 | 700x23C | 2096 |
| 25-622 | 700x25C | 2105 |
| 28-622 | 700x28C | 2136 |
| 30-622 | 700x30C | 2146 |
| 32-622 | 700x32C | 2155 |
| | 700C Tubular | 2130 |
| 35-622 | 700x35C | 2168 |
| 38-622 | 700x38C | 2180 |
| 40-622 | 700x40C | 2200 |
| 42-622 | 700x42C | 2224 |
| 44-622 | 700x44C | 2235 |
| 45-622 | 700x45C | 2242 |
| 47-622 | 700x47C | 2268 |
| 54-622 | 29x2.1 | 2288 |
| 56-622 | 29x2.2 | 2298 |
| 60-622 | 29x2.3 | 2326 |

3



4



その他

計測する [計測画面]

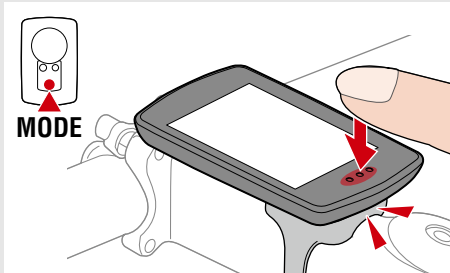


走行速度
0.0 (4.0) – 99.9 km/h
[0.0 (3.0) – 62.0 mph]

計測単位
km/h

選択データ
Tm

ブラケット装着時の MODE 操作



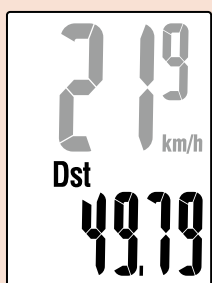
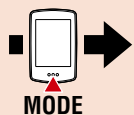
ブラケット装着時は本体ドット部を押すと MODE ボタンが押されます。

選択データの切替

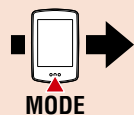
MODE を押すと下図の順に画面下段の選択データが切替ります。



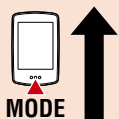
走行時間
0:00'00" – 99:59'59"



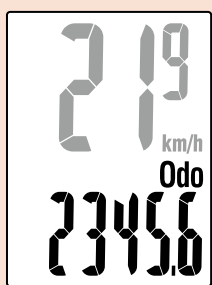
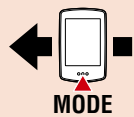
走行距離
0.00 – 9999.99 km [mile]



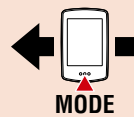
平均速度
0.0 – 99.9 km/h
[0.0 – 62.0 mph]



時刻
0:00 – 23:59 または
1:00 – 12:59



積算距離
0.0 – 99999.9 km [mile]



最高速度
0.0(4.0) – 99.9 km/h
[0.0(3.0) – 62.0 mph]

※ Av は Tm 約 100 時間または Dst 9999.99 km を超えると .E が表示され計測できません。データのリセットを行ってください。



計測画面で MENU を押すとメニュー画面に移行します。
メニュー画面では、各種設定を変更することができます。

1



2



3



4



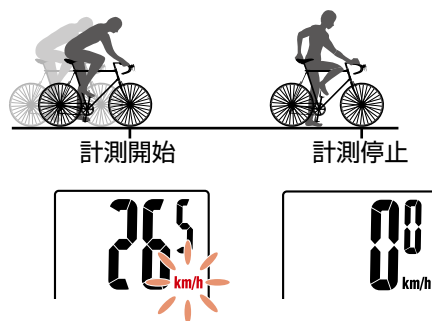
その他

計測する [計測画面]

計測のスタート/ストップ

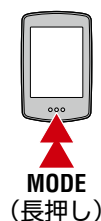
自転車の動きに合わせて自動で計測を行います。

計測中は計測単位 (km/h または mph) が点滅します。



データのリセット

計測画面で **MODE** を長押しすると、積算距離 (Odo) を除く、すべての計測データが 0 に戻ります。

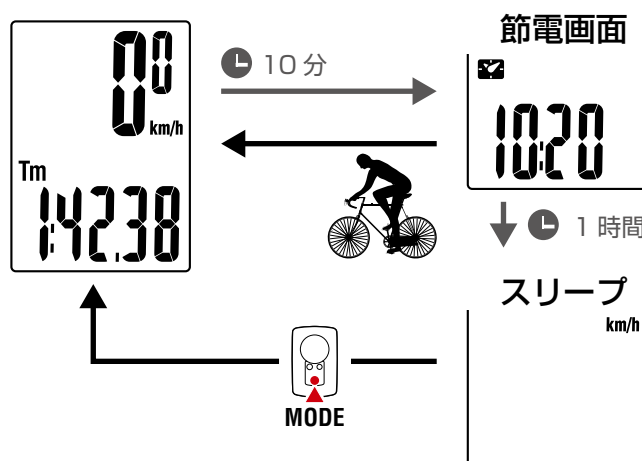


節電機能

約 10 分間信号が入らないと時刻表示だけの節電画面になります。

MODE を押すかセンサー信号が入ると計測画面に戻ります。

※ 節電画面からさらに 1 時間放置すると計測単位だけの表示になります。この状態からは **MODE** を押すことで計測画面に戻ります。



1



2



3



4

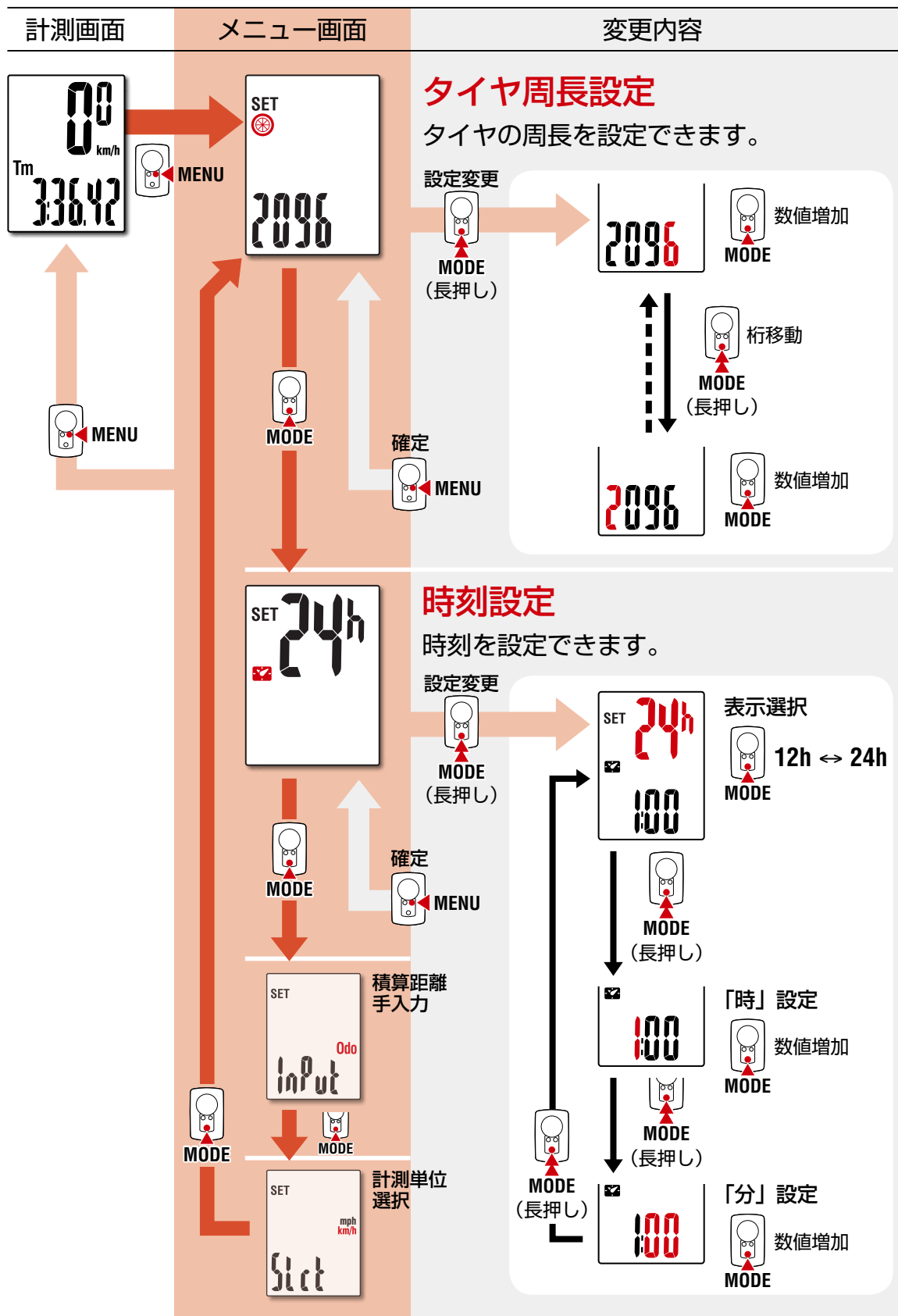


その他

設定を変更する [メニュー画面]

計測画面で **MENU** を押すとメニュー画面に移行します。
 メニュー画面では、各種設定を変更することができます。

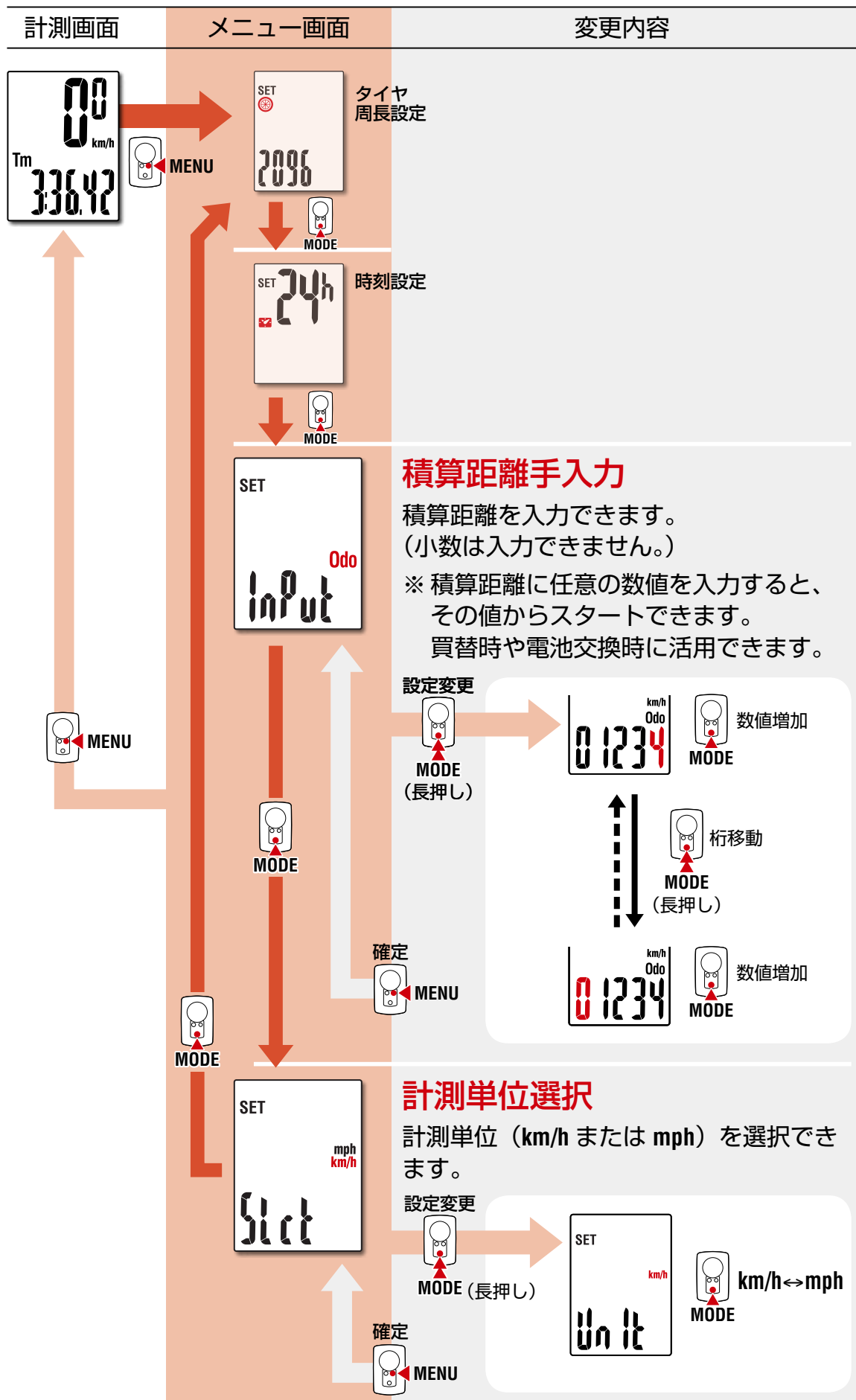
※ 設定変更後は、必ず **MENU** を押して変更内容を確定してください。
 ※ メニュー画面で 1 分間放置すると計測画面に戻ります。



- 1
- 2
- 3
- 4
- その他

設定を変更する [メニュー画面]

1



2



3



4



その他

その他

⚠ 警告・注意

- 走行中は、コンピュータに気を取られないで、安全走行を心がけてください。
- マグネット、センサーおよびブラケットはしっかりと自転車に取付け、緩みがないことを定期的に点検してください。
- 誤って電池を飲み込んだ場合は、すぐに医師に相談してください。
- コンピュータは炎天下に長時間放置しないでください。
- コンピュータは絶対分解しないでください。
- コンピュータは落下させないでください。損傷の原因となります。
- ブラケットに装着した状態で **MODE** を押すときはコンピュータ表面のドット部周辺を押してください。
他の部分を強く押すと誤作動や損傷の原因となります。
- ブラケットバンドのダイヤル部は必ず手で締付けてください。
工具などで強く締めるとネジ山がつぶれる恐れがあります。
- コンピュータや付属品を拭くとき、シンナー、ベンジン、アルコールなどは表面を傷めるので使わないでください。
- 指定以外の電池を使用すると破裂の危険性があります。
使用済みの電池は各地域によって定められた方法で処理してください。
- 液晶画面の特性として、偏光レンズサングラスでは表示が見えにくくなります。

ワイヤレスセンサーについて

センサーの信号は、混信を防ぐため受信距離が最大 70 cm に設計されています。
(受信距離はあくまでも目安です)

取扱いには次の点にご注意ください。

- センサーとコンピュータの間隔が離れすぎると受信できません。
- 受信距離は、気温低下、電池消耗でも短くなります。
- コンピュータの底面がセンサー方向を向いていないと受信できません。

次のような環境では干渉を受け、誤作動する場合があります。

- テレビ、パソコン、ラジオ、モーターなどの近くや自動車、鉄道車両内。
- 踏切りや線路沿い、テレビの送信所、レーダー基地など。
- 他のワイヤレス機器や一部のバッテリーライトと併用している場合。

1



2



3



4



その他

その他

メンテナンス

コンピュータや付属品が汚れたら、薄い中性洗剤を湿らせた柔らかい布で拭いた後、から拭きしてください。

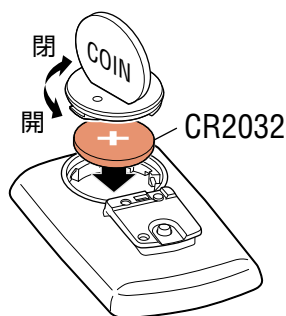
電池の交換

● コンピュータ

☑ (バッテリーアイコン) が点灯すると電池の交換時期です。新しいリチウム電池 (CR2032) を (+) 側が上面に見えるように挿入します。

※ 交換後は必ず「コンピュータのセットアップ」の手順に従ってください。

※ 電池交換の前に積算距離値をメモすると、交換後に手入力して積算距離を継続できます。

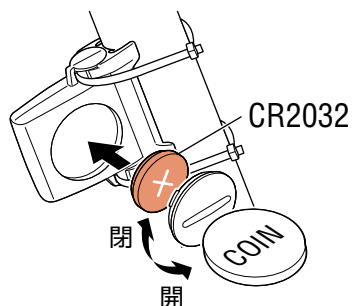


● スピードセンサー

正しい調整をしても速度を表示しない場合は電池の交換時期です。

新しいリチウム電池 (CR2032) を (+) 側が見えるように挿入し、バッテリーカバーをしっかりと閉めます。

※ 交換後は「自転車への取付け」手順 4 に従ってマグネットとの位置関係を調整してください。



トラブルシューティング

スピード表示が出ない。

● センサーとマグネットの間隔が離れすぎていませんか？
(間隔 5 mm 以内)

● マグネットはセンサーゾーンを通過していますか？
マグネット・センサーの位置を調節し直してください。

● コンピュータの取付角度は正しいですか？
コンピュータ底面がセンサーを向くようにしてください。

● コンピュータとセンサーの距離は正しいですか？
(間隔 20 ~ 70 cm 以内)
センサーの取付位置を範囲内にしてください。

● コンピュータまたはセンサーの電池が消耗していませんか？

※ 特に冬期は電池の能力が低下します。

コンピュータをセンサーに近づけて反応する場合は電池の消耗が原因です。

「電池の交換」の手順に従って新しい電池に交換してください。

ボタンを押しても全く表示が出ない。

「電池の交換」の手順に従ってコンピュータの電池を交換してください。

異常な表示が出る。

「コンピュータのセットアップ」の手順に従ってオールクリアしてください。
これまでの計測データはすべて消去されます。

1



2



3



4



その他

その他

製品仕様

| | | |
|--------------|----------|---|
| 使用電池 電池寿命 | コンピュータ | リチウム電池 (CR2032) × 1 / 約 1 年 (1 日 1 時間使用時、使用環境により異なる) |
| | スピードセンサー | リチウム電池 (CR2032) × 1 積算距離で約 10000km [6250 mile] |

※ 気温 20℃ でセンサー・コンピュータ間 65 cm に取付けた時の平均値。

※ あらかじめ装着されている電池の寿命は、上記より短い場合があります。

| | |
|---------|---|
| 制御方式 | 4 bit 1- chip マイクロコンピュータ (水晶発振器) |
| 表示方式 | 液晶表示 |
| 検知方式 | 無接触磁気センサー |
| 送受信距離 | 20 ~ 70 cm の範囲 |
| タイヤ周長範囲 | 0100 mm ~ 3999 mm (初期値 : 2096 mm) |
| 使用温度範囲 | 0 °C ~ 40 °C (動作保証範囲 : 範囲外は表示の視認性が悪化します) |
| 寸法・重量 | コンピュータ 67.5 x 43 x 14.5 mm / 31.5 g |
| | スピードセンサー 41.5 x 36 x 15 mm / 15 g |

※ 仕様および外観は、改良のために予告なく変更することがあります。

製品保証について

2 年間保証 : コンピュータ / センサーのみ (付属品及び電池の消耗は除く)

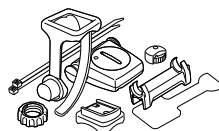
正規小売店でご購入いただき、正常な使用状態で故障した場合は、無料修理・交換いたします。お送りいただく前に E メール・お電話などで弊社カスタマーサービスにお問い合わせください。修理のご依頼にあたっては、お客様の連絡先・故障状況などを明記の上、ご購入日が確認できるレシートなどを添えて、当社宛に直接お送りください。ご購入日が特定できない場合、保証期間は製造年月日から起算させていただきます。ネットオークションを含む全ての転売品、事故などによる外的要因や取扱説明書に記載していない用途・方法での誤使用による要因では保証の対象外となります。なお、お送りいただく際の送料はお客様にてご負担願います。修理完了後、送料弊社負担でお届けさせていただきます。

ホームページ上でこの製品のユーザー登録が行えます。
ご登録いただくと、ご希望によりメールマガジンを配信させていただきます。
<http://www.cateye.com/jp/support/regist/>

[宛先]

株式会社 **キャットアイ** カスタマーサービス
〒546-0041 大阪市東住吉区桑津 2 丁目 8 番 25 号
TEL : (06)6719-6863 ダイヤルイン
FAX : (06)6719-6033
ホームページ : <http://www.cateye.com>
E メール : support@cateye.co.jp

標準部品



1602190N
パーツキット



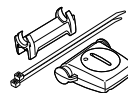
1600280N
ブラケットバンド



1602193
ブラケット



1665150
リチウム電池

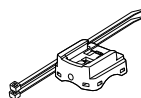


1602196
スピードセンサー
(SPD-01)



1699691N
ホイール
マグネット

オプション部品



1602980
ナイロンタイブラケット

1



2



3



4



その他