# **EPSON**

**GPS Sports Monitor** 

# **UristableGPS**

SF-810

ユーザーズガイド



# はじめに

GPS Sports Monitor「WristableGPS」をお買い求めいただき誠にありがとうございます。

本製品を正しくご使用いただくために、必ず同梱のクイックガイドと合わせて、このユーザーズガイドをお読みください。

製品同梱のクイックガイドは、不明な点をいつでも解決できるように、すぐに取り出して見られる場所に保管してください。

本製品は、内蔵の GPS センサーとストライドセンサーで、ランニング中の距離、ペース、経過時間、標高、消費カロリー などを計測できます。また記録したデータを専用の Web サイトにアップロードして運動を振り返り、効果的な練習を計 画するなど、ランニングをより楽しむことができます。

#### ユーザーズガイドの記載について

【重要	必ず守っていただきたい内容を記載しています。この内容を無視して誤った取り扱いを すると、製品の故障や、動作不良の原因になる可能性があります。
<b>参考</b>	補足説明や参考情報を記載しています。
[メニュー名]	本体画面に出てくるメニュー項目を示しています。
[A] / [B] / [C] / [D]	本体のボタンを示しています。
L.F	関連した内容の参照ページを示しています。参照先が青字で記載されているときは、青 字の部分をクリックすると該当のページが表示されます。

#### 商標

EPSON および EXCEED YOUR VISION はセイコーエプソン株式会社の登録商標です。

Microsoft、Windows は米国 Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。

Bluetooth<sup>®</sup>のワードマークおよびロゴは、Bluetooth SIG,Inc.が所有する登録商標であり、セイコーエプソン株式会社はこれらのマークをライセンスに基づいて使用しています。

その他の製品名は各社の商標または登録商標です。

#### ご注意

- •本書の内容の一部または全部を無断転載することを禁止します。
- •本書の内容は将来予告なしに変更することがあります。
- •本書の内容にご不明な点や誤り、記載漏れなど、お気付きの点がありましたら弊社までご連絡ください。
- 運用した結果の影響については前項に関わらず責任を負いかねますのでご了承ください。
- •本製品が、本書の記載に従わずに取り扱われたり、不適当に使用されたり、弊社および弊社指定以外の、第三者によって修理や変更されたことなどに起因して生じた障害等の責任は負いかねますのでご了承ください。

# 本製品でできること

内蔵のセンサーにより、本製品のみで脈拍(心拍)計測が可能です。ランニングやジョギングの心拍トレーニングを簡単 に行うことができます。

#### クロノグラフ機能



距離や時間などのランニングデータを計測する機能です。 スプリットタイムやラップタイムを計測できるほか、GPS 信号により、距離やペースも計 測できます。 *C* 「時間/距離/速度を計測する(クロノグラフ機能)」44 ページ

スプリットタイム:スタートからの経過時間 ラップタイム:区間ごとの経過時間

計測結果は履歴画面で確認できます。 ∠37「計測データを確認する」67ページ

インターバル機能



インターバルトレーニング

高負荷と低負荷の運動を繰り返すことにより、運動能力の向上を目指すトレーニング方法 です。高負荷の運動(スプリント)と低負荷の運動(レスト)の組み合わせで運動メニュー を作成します。スプリント運動とレスト運動の切り替え時にアラームが鳴ります。

△ ⑦「高負荷/低負荷を時間や距離で設定して計測する(インターバル機能)」49ページ

#### ターゲット機能(時間走)



ターゲットとする時間を設定し、その時間が経過するまで計測する機能です。 経過時間を確認しながら運動できます。また、予想到達距離が算出できます。 ∠☞「あらかじめ設定した時間または距離に到達するまで計測する(ターゲット機能)」57 ページ

計測結果は履歴画面で確認できます。 ∠37「計測データを確認する」67ページ

#### ターゲット機能(距離走)



ターゲットとする距離を設定し、その距離に到達するまで計測する機能です。 走行距離を確認しながら運動できます。また、予想到達時間が算出できます。 ∠3 「あらかじめ設定した時間または距離に到達するまで計測する(ターゲット機能)」57 ページ

計測結果は履歴画面で確認できます。 ∠37「計測データを確認する」 67 ページ

#### 計測設定



計測に関する設定を変更できます。

- ・脈拍(心拍)を計測する(脈拍計測機能)

   ご 「脈拍(心拍)を計測する」42ページ
- あらかじめ設定した時間または距離を走ったときに、自動でラップを記録する(オートラップ機能)
   ∠了「自動でラップを記録する(オートラップ機能)」61ページ
- ・立ち止まった時に自動で計測を停止し、動き出した際に自動で計測を再開する(オート ポーズ機能)
  - ∠중「自動で計測開始/停止する(オートポーズ機能)」63ページ
- •1km あたりの目標時間を設定して計測する(目標ペース機能) ∠☞「ペースを設定して計測する(目標ペース機能)」 64 ページ
- ●計測画面に表示する項目とレイアウトを変更する(画面設定機能)
   △⑦「画面設定」101 ページ
- ・設定した機能をタップ操作で呼び出す(タップ操作機能)
   ∠☞「タップ操作」24ページ

#### 各種設定



本体に関する設定を変更できます。

- 外部機器と通信する(通信機能)
   「スマートフォン」98ページ
- ●画面のコントラストを調整する(コントラスト調整機能)
   △⑦「システム設定」99ページ
- 画面が遷移する時に自動でライトを点灯する(オートライト機能)
   ∠3 「システム設定」99ページ
- ・アラームを設定する(アラーム機能)
   △ア「システム設定」 99 ページ
- 操作音を消す(操作音設定機能)
   「システム設定」99ページ
- 本体メモリー内の設定情報を初期化する(初期化機能)
   △ア「システム設定」99 ページ

#### その他の特徴



- 準天頂衛星システム みちびきに対応しています。
   プ「準天頂衛星 みちびきへの対応」37ページ
- ・ストライドセンサー内蔵で、ピッチとストライドが計測できます。
   △ア「本製品に脈拍/ストライドを学習させる」 38 ページ
- GPS 測位に時間がかかるときなどは GPS 測位をスキップできます。
   ∠ア「GPS 測位スキップ機能」35 ページ
- ・専用 Web アプリケーション「NeoRun」を使って、記録データの管理ができます。
   ∠☞「Web アプリケーション(NeoRun)でのデータ管理」70ページ

# もくじ

### はじめに

本製品でできること	3
	~

# 安全にお使いいただくために

記号の意味	10
使用上のご注意	11
製品本体ならびに付属品について クレードルについて	11 12
保管上のご注意	12
電波に関するご注意	12

# 準備と基本操作

同梱品を確認する	5
本製品の装着について 10	6
運動時のバンド穴の目安	7
基本操作	8
画面の切り替え	8 0 4 5
充電する	6
ご使用にあたって	6 7
初期設定を行う	C
電池残量について	3
GPS 衛星を特定する(GPS 測位) 34	4
本体での計測方式について	4 5 7 7
本製品に脈拍/ストライドを学習させる	8
脈拍/ストライドセンサーについて	8 8
計測できる項目	9

# 計測

脈拍	(心拍)	を計測する	 42

脈拍(心拍)を検知する	42 42
計測した脈拍数(心拍数)を画面に表示する	43
時間/距離/速度を計測する(クロノグラフ機能)	44
クロノグラフ機能とは	44
計測する	45
画面の見方	47
高負荷/低負荷を時間や距離で設定して計測する(インターバル機能)	49
インターバル機能とは	49
インターバル条件を設定して計測する	50
設定済のインターバル条件を呼び出して計測する	54
画面の見方	56
あらかじめ設定した時間または距離に到達するまで計測する(ターゲット機能)	57
ターゲット機能とは	57
時間または距離を設定して計測する	58
画面の見方	60
自動でラップを記録する(オートラップ機能)	61
自動で計測開始/停止する(オートポーズ機能)	63
ペースを設定して計測する(目標ペース機能)	64

# 計測データの確認(履歴機能)

計測データを確認する	. 67
履歴で確認できる計測データ	67
不要な計測データを削除する	68

# Web アプリケーション(NeoRun)でのデータ管理

Web アプリケーション(NeoRun)とは	71
Run Connect をインストールする	74
アカウントを作成する(初めて使用するときのみ)	75
計測データをアップロードする	77
アップロードした計測データを確認する	79

## PC アプリケーション(Run Connect)での計測設定

PC アプリケーション(Run Connect)とは	83
Run Connect を起動して設定画面を表示する	84
オートラップ機能を設定する	86
オートラップを設定する 計測する	86 87
目標ペース機能を設定する	88
目標ペースを設定する 計測する	88 89
インターバル機能を設定する	90

インターバルを設定する	90
計測する	91

### 設定

定の流れ	93
測設定	94
計測設定の変更方法	94
訂測設定一員	95 07
1年設定 各種設定の変更方法	97 97
各種設定一覧	98
面設定	01
画面設定の流れ	01
回回ハターノー覧	02
計測画面の変更方法	06
- ラップ区切り画面の変更万法	11

### メンテナンス

114
114 114
115
115
115
116
116 116
1

# 困ったときは

ご注意	118
トラブルを解決する	119
システムをリセットする	121
本製品に関するお問い合わせ先	122
アフターサービスについて	123

# 付録

アイコンの意味	125
製品仕様	126
本体仕様	126

クレードル仕様	127
AC アダプター仕様(オプション)	127
用語集	128
索引	130

# 安全にお使いいただくために

本製品を安全にお使いいただくために、お使いになる前には必ず本製品の取扱説明書(同梱のクイックガイドとこのユー ザーズガイド)をお読みください。

本製品の取扱説明書の内容に従わずに取り扱うと、故障や事故の原因になります。

- 本製品の取扱説明書(同梱のクイックガイドとこのユーザーズガイド)は、製品の不明点をいつでも解決できるように
   手元に置いてお使いください。
- 本製品は日本国内でのみお使いください。
- •本製品は医療機器ではありません。運動の目安としてお使いください。

# 記号の意味

本製品の取扱説明書では、お客様や他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、危険を伴う操作やお取り扱いを次の記号で警告表示しています。内容をご理解の上、本文をお読みください。

#### ⚠警告

この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

### ⚠注意

この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性および財産の損害の可能性が想定される内容を示しています。

	この記号は、必ず行っていただきたい事項(指示、行為)を示しています。
$\bigcirc$	この記号は、してはいけない行為(禁止行為)を示しています。

# 使用上のご注意

# 製品本体ならびに付属品について

	⚠警告						
	運動は体調に合わせて行ってください。急な運動や無理な運動は危険です。運動の途中で気分が悪くなるなど体調 の変化を感じた場合は運動を中止し、医師などの診察を受けてください。						
$\bigcirc$	運動中に製品を注視しないでください。転倒や交通事故等を起こす恐れがあります。ご使用の際は周囲の安全にご 注意ください。						
	本製品裏側のセンサー部分は LED により発光しますので、直視しないでください。						
	スキューバダイビングには使用しないでください。						
	本製品は精密な機械、電子部品で作られています。次のような場所での使用や保管はしないでください。感電/>動作不良/故障の原因となります。						
	・温度、湿度変化の激しい場所						
	<ul> <li>● 押充性物質ののる場所</li> <li>● 油煙やホコリの多い場所</li> </ul>						
	<ul> <li>・ 火気のある場所</li> </ul>						
	• 強い磁気の近く(スピーカーの近くなど)						
	お客様による分解/修理はしないでください。感電/事故の原因となります。						
	小さなお子様の手の届くところには、本製品を放置しないでください。						
. <u> </u>							

	⚠注意
	本体を装着して、アレルギーやかぶれを起こした場合は、直ちに使用を中止し、皮膚科など専門医にご相談ください。
$\bigcirc$	本体は 5 気圧防水仕様となっております。水泳などに使用できますが、水中あるいは水滴がついた状態でボタン操作 をしないでください。防水不良になる恐れがあります。また、水中では脈拍(心拍)計測はできません。
	直接蛇口から強い流水をかけることは避けてください。水道水は非常に水圧が高く、防水不良になる恐れがありま す。
	入浴やサウナの際はご使用を避けてください。蒸気や石鹸、温泉の成分などが防水性能の劣化やサビの原因となりま す。

# クレードルについて

▲警告						
	クレードルを使用しないときは、ケーブルを抜いてください。端子部に金属物やホコリなどの異物が付着すると火傷 や火災の原因になります。					
$\bigcirc$	破損したクレードルを使用しないでください。故障/火災の原因となります。破損したときは、修理センターにご相 談ください。					
	煙が出たり、変なにおいや音がするなど異常状態のまま使用しないでください。火災の原因となります。 異常が発生したときはすぐにクレードルのケーブルを抜き、修理センターにご相談ください。					
異物や水などの液体が内部に入ったときは、そのまま使用しないでください。感電/火災の原因とな クレードルのケーブルを抜き、修理センターにご相談ください。						
	クレードルのケーブルは、ホコリなどの異物が付着した状態で使用しないでください。火災の原因となります。					
	クレードルで他の商品を充電しないでください。また、クレードル以外で充電はしないでください。故障/感電/火災 の原因となります。					

# 保管上のご注意

⚠注意					
$\bigcirc$	磁気や電磁波の影響を受ける場所(テレビの上など)に置かないでください。データが壊れ消失することがありま す。				
	化学物質が発散している場所や薬品にふれる場所に放置しないでください。ガソリン、マニキュア、化粧品などのス プレー液、クリーナー液、トイレ用洗剤、接着剤などが付着すると本体/バンドが変色したり、破損したりすること があります。				

# 電波に関するご注意

本製品は Bluetooth<sup>®</sup> Smart 技術搭載機器です。対応するスマートフォンの動作時に計測データを無線通信で製品本体と 送受信する機能を有します。

本製品は電波法に基づく小電力データ通信システムとして認証を受けています。よって、本製品を使用するときに、無線 局の免許は必要ありません。以下の行為をすると法律で罰せられることがあります。

•本製品の分解および改造

•本製品の証明および認証番号を消去

#### VCCI クラス B 情報技術装置

この装置は、クラス B 情報技術装置です。この装置は家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。



#### 認証情報

JAPAN



#### 周波数について

本製品は、2.402GHz~2.480GHz の周波数を使用しています。他の無線機器も同じ周波数を 使っていることがあります。他の無線機器との電波干渉を防止するため、下記事項に注意 してご使用ください。



#### 無線通信使用上の注意

本製品の使用周波数帯は 2.4GHz 帯です。

この周波数では、電子レンジ等の産業・科学・医療用機器のほか工場の製造ライン等で使用されている移動体識別用の構 内無線局(免許を要する無線局)及び特定小電力無線局(免許を要しない無線局)並びにアマチュア無線局(免許を要す る無線局)が運用されています。

1. この機器を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局及び特定小電力無線局並びにアマチュア無線局が運用されていないことを確認してください。

2. 万一、この機器から移動体識別用の構内無線局に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合には、速やかに使用周 波数帯を変更するか又は電波の発射を停止した上、「本製品に関するお問い合わせ先」にご連絡頂き、混信回避のための 処置等(例えば、パーティションの設置など)についてご相談してください。

3. その他、この機器から移動体識別用の特定小電力無線局あるいはアマチュア無線局に対して有害な電波干渉の事例が 発生した場合など何かお困りのことが起きたときは、「本製品に関するお問い合わせ先」に記載の弊社インフォメーショ ンセンターにご相談ください。

△ 「本製品に関するお問い合わせ先」122ページ

▲警告					
	万一、肌などに異常が生じた場合には直ちに使用を中止し、専門の医師にご相談ください。				
	航空機内や病院など使用を制限された区域では、現場の指示(機内アナウンス等)に従ってください。				
	心臓ペースメーカーなど、植え込み型医療機器をお使いの方は使用しないでください。				
$\bigcirc$	本製品を手術室/集中治療室などに持ち込んだり、医療用電気機器の近くで使用しないでください。本製品からの電 波が医療用電気機器に影響を及ぼすことがあり、誤動作により事故の原因となります。				

# 準備と基本操作

ご使用にあたって、以下の準備が必要です。

- △ ⑦ 「同梱品を確認する」 15 ページ
- △? 「本製品の装着について」 16ページ
- △ 7 【基本操作】 18 ページ
- △ ? 「充電する」 26 ページ
- △ ? 「初期設定を行う」 30 ページ

準備が終了したら、GPS 衛星を測位する方法と注意事項を確認しましょう。

- ∠ア「GPS 衛星を特定する (GPS 測位) 」 34 ページ
- △ 「本製品に脈拍/ストライドを学習させる」 38 ページ
- △ ? 「計測できる項目」 39 ページ

# 同梱品を確認する

お買い求めいただいた本製品の同梱品をご確認ください。万一、不足や不良がある場合は、お手数ですがお買い求めいただいた販売店までご連絡ください。



クレードル	クイックガイド	保証書
EPSON		

#### オプション

以下の製品はオプション販売しております。販売店にご相談ください。



# 本製品の装着について

装着の際は、尺骨にかからない位置で腕の甲側に装着します。腕に隙間なく密着するように装着してください。また、運動時は本製品のずれを防ぐため、きつめに装着してください。



#### 参考

• 装着後、時計画面で【A】を押して、脈拍が計測できるか確認してください。正しく装着されている場合は約 30 秒以内に脈拍数 (心拍数)が表示されます。表示されない場合は、装着位置の再確認(尺骨を避ける)や、バンドをきつくすることをお試しくだ さい。



※脈拍数と心拍数は、体の状態によって一致しない場合があります。

• 運動中は本製品がずれることで正しく計測できない可能性があります。バンドの穴1つ分程度、きつくすることをお試しください。

#### !重要

- 脈拍(心拍)の計測が安定しない、またはできない場合は、バンドをきつめに装着してください。
- 気象条件や発汗によって体表温が低い場合は、脈拍(心拍)の計測が安定せず、「---」が点滅します。ウェアなどで装着部を暖めたり、汗を拭き取ったりしてください。



- •本製品の装着が緩い場合、「---」が表示されることがあります。運動時はきつめに装着してください。
- •運動時に脈拍が著しく高く計測される場合は、[心拍設定]を[設定 2]にしてください。
- ∠∽「ユーザー設定」98ページ

# 運動時のバンド穴の目安

<mark>腕太さ</mark> (cm)	14	14.5	15	15.5	16	16.5	17	17.5	18	18.5
穴位置	2~3	3~4	4~5	5~6	5~7	6~7	7~8	8~9	9~10	10~11

#### 腕の太さ(装着部周囲の長さ)に合わせて、バンドの穴位置を調節してください。



# 基本操作

# 画面の切り替え

本製品は、時計画面、計測画面、設定画面([各種設定]メニュー/[計測設定]メニュー)、履歴画面があり、以下の ボタンで操作します。



18

ニュー) 」 22 ページ

#### 参考

- ・静止状態でしばらく置くと、スリープ状態に入り時計表示が消えます。いずれかのボタンを押すか、動かすと表示が戻りますので、故障ではありません。スリープ機能はオフにすることもできます。
   △ア「システム設定」 99 ページ
- 一定時間操作しないと時計画面に戻ります。表示画面によって時間は異なります。
   [システム設定] / [ユーザー設定] /履歴画面:3分
   計測画面(計測していない状態):60分
- [計測設定] メニュー画面で操作せずに3分が経過すると、計測画面に戻ります。

# 各ボタンの役割

各ボタンの機能は、表示している画面によって異なります。

### 時計画面

#### 操作するボタン



ボタン操作		説明
[4]	短押し	脈拍(心拍)を計測します。※
	長押し(2 秒以上押す)	電源をオン/オフします。
	短押し	ライトを点灯/消灯します。ライトは約 10 秒間点灯します。
(B)	長押し(2 秒以上押す)	[各種設定]メニューを表示します。 ∠☞「設定画面([各種設定]メニュー/[計測設定]メニュー)」22 ページ
[C]	短押し	GPS 測位をして計測画面を表示します。 ⊿ず「計測画面」21 ページ
	長押し(2 秒以上押す)	-
[D]	短押し	計測記録の履歴を表示します(履歴画面)。 ∠☞「履歴画面」23 ページ
	長押し(2 秒以上押す)	Bluetooth <sup>®</sup> 通信をします。計測記録のデータをアップロードするときに使用します。

※ 腕に装着している時に脈拍(心拍)の計測ができます。この操作では、計測はされますが、記録はされません。 ∠☞「本製品の装着について」16ページ

# 計測画面

#### 操作するボタン



	ボタン操作	説明
[A]	短押し	計測画面は最大 4 画面表示できます。その画面を切り替えます。
	長押し(2 秒以上押す)	時計画面に戻ります。 計測中は無効です。
	短押し	ライトを点灯/消灯します。ライトは約 10 秒間点灯します。
(B)	長押し(2 秒以上押す)	[計測設定] メニューを表示します。 計測中は無効です。
[C]	短押し	計測を開始/停止/再開します。
	長押し(2 秒以上押す)	時計画面に戻ります。 計測停止中はリセット後※に、時計画面に戻ります。 計測中は無効です。
[D]	短押し	計測中はラップを記録します。
	長押し(2 秒以上押す)	計測停止中はリセット※します。 計測リセット中は無効です。

※ リセットすると、計測前の状態に戻り、次の計測ができます。それまでに計測したデータは、本体メモリーに保存されます。

設定画面([各種設定]メニュー/[計測設定]メニュー)

#### 操作するボタン



ボタン操作		説明
[A]	短押し	決定します。
	長押し(2 秒以上押す)	[各種設定]メニューでは、時計画面に戻ります。 [計測設定]メニューでは、計測画面に戻ります。
[D]	短押し	ライトを点灯/消灯します。ライトは約 10 秒間点灯します。
[B]	長押し(2 秒以上押す)	-
[C]	短押し	選択(上方向)します。 値を増やします。
	長押し(2 秒以上押す)	選択(上方向)します。 値を早送りできます。
[D]	短押し	選択(下方向)します。 値を減らします。
	長押し(2 秒以上押す)	選択(下方向)します。 値を早送りできます。

# 履歴画面

#### 操作するボタン



ボタン操作		説明	
[A]	短押し	決定します。	
	長押し(2 秒以上押す)	時計画面に戻ります。	
[0]	短押し	ライトを点灯/消灯します。ライトは約 10 秒間点灯します。	
[B]	長押し(2 秒以上押す)	-	
[C]	短押し	選択(上方向)します。	
	長押し(2 秒以上押す)	選択(上方向)します。	
(D)	短押し	選択(下方向)します。	
	長押し(2 秒以上押す)	選択(下方向)します。	

# タップ操作

計測中に画面をタップする(指で少し強めに画面をたたく)ことで、以下の機能を1つだけ操作することができます。



機能	説明
ラップ区切り	ラップを記録します。 計測中に【D】を押す操作と同じです。
ライト点灯	ライトを点灯します。ライトは約 10 秒間点灯します。 【B】を押す操作と同じです。
画面切替	計測画面の画面 1~4 を切り替えます。 【A】を押す操作と同じです。
オフ(初期設定)	タップ操作を無効にします。

#### 参考

- ・ タッブ操作で動作する機能を変更したいときは、 [計測設定] メニューの [タップ操作] を設定してください。
   ∠ア「計測設定」94 ページ
- 連続してタップしても操作を認識しない場合があります。タップの間隔は目安として1秒間程度空けてください。
- バイクモードを選択している場合は、走行中の路面状況によって、自動的にタップ機能が動作してしまう場合があります。その場合は、[オフ]にすることをおすすめします。

# アラーム(音/振動)について

ラップの区切り時や目標ペース設定時などに、アラームでお知らせする機能を搭載しています。 アラームの鳴動タイミングは、以下の通りです。ラップ区切り時は長いアラームが鳴り、その他の場合は短いアラームが 鳴ります。

モード	計測設定	タイミング
クロノグラフ インターバル ターゲット	オートラップ ・本体から △☞「自動でラップを記録する(オートラップ機能)」 61 ページ ・ PC アプリケーション(Run Connect)から △☞「オートラップ機能を設定する」86 ページ	ラップ区切り時
	オートポーズ _☞「自動で計測開始/停止する(オートポーズ機能)」 63 ページ	<ul> <li>●計測停止時</li> <li>●計測再開時</li> </ul>
	<ul> <li>目標ペース</li> <li>本体から</li> <li>△ 「ペースを設定して計測する(目標ペース機能)」</li> <li>64 ページ</li> <li>PC アプリケーション (Run Connect) から</li> <li>△ 「目標ペース機能を設定する」88 ページ</li> </ul>	<ul> <li>選択した目標ペースから外れた時</li> <li>複数設定した目標ペースの切り替わり時</li> </ul>
	心拍 ∠☞「脈拍(心拍)を計測する」42 ページ	選択した心拍ゾーンから外れた時
インターバル	<ul> <li>本体から</li> <li>②「高負荷/低負荷を時間や距離で設定して計測する (インターバル機能)」 49 ページ</li> <li>PC アプリケーション (Run Connect) から</li> <li>③「インターバル機能を設定する」 90 ページ</li> </ul>	<ul> <li>スプリント/レストの切り替え時</li> <li>設定セット数の終了時</li> </ul>
ターゲット	△⑦「あらかじめ設定した時間または距離に到達するまで 計測する(ターゲット機能)」 57 ページ	<ul> <li>・設定した時間/距離の 50/90%経過時</li> <li>・設定した時間/距離の終了時</li> </ul>

# 充電する

ご使用にあたって

#### !重要

- クレードルは必ず同梱品(SF-810 専用)をご使用ください。
- 本体が水や汗で汚れた状態のまま、クレードルにセットしないでください。
   本体やクレードルの接続端子部の腐食/故障/通信不良の原因となります。



•水滴がついた状態でボタン操作を行わないでください。故障の原因となります。

水や汗で本体が汚れている場合は、接続端子部やセンサー部を水道水で軽く洗い流し、タオルなどで水滴をとってから自 然乾燥させ、クレードルにセットしてください。 接続端子部/センサー 弱い水流で洗い流してください。





日常のお手入れについて詳しくは以下を参照してください。 「お手入れをする」114 ページ

# 充電する

#### !重要

- 初めて使用するときは必ず充電してください。
- ・周囲の温度が 5~35℃の場所で充電してください。これ以外の状況下では以下の充電エラー画面が表示され、充電停止状態になります。充電に適した温度に戻ると、自動的に充電を再開します。



以下のどちらかの方法でクレードルを接続します。

#### ■ パソコンを使う場合

#### クレードルの USB プラグをパソコンの USB ポートに接続します。

ただし、すべてのパソコンでの動作を保証するものではありません。また、USB ハブ等は介さずクレードルとパソコンを直接接続してください。



#### ■AC アダプターを使う場合

#### クレードルの USB プラグを AC アダプターの USB ポートに接続します。

オプションの AC アダプター(型番:SFAC01)のご使用をおすすめします。対応の AC アダプター以外をご使用になると、充電できない場合や正常に動作しなくなる場合があります。



#### クレードルに本体をセットします。

2

本体の接続端子部を上に向け、クレードルの端子マークと向きが合っているのを確認してから、固定されるまで押し込みます。

本体をクレードルの下部に乗せてから、上部をゆっくりと押し込んでください。



#### !重要

本体は逆向きにセットしないでください。本体、及びクレードルが破損する恐れがあります。



正しい向きでセットされるとアラームが鳴り、以下の画面が表示されて充電が始まります。 充電完了までの目安は **2.5~3.5 時間**ですが、状況によって異なります。



#### 充電の完了を確認します。

以下の充電アイコンが点灯したら充電完了です。



#### **参考**

3

電池アイコンが 100%表示になると、それ以上充電されないよう過充電防止機能が働きます。充電を続けても、本体が破損す ることはありません。 4 充電完了後、クレードルから本体を外します。

クレードルを押さえて、本体をクレードルの下部に押し当ててから外すとスムーズに外れます。



初期設定を行う

本製品を初めて充電し、クレードルから本体を外した後は、画面の指示に従って初期設定を行います。

#### !重要

時刻合わせは GPS 衛星からの信号を受信して行います。屋 内では GPS 衛星からの信号を受信できません。必ず屋外で 行ってください。

#### 操作するボタン



#### 言語を設定します。

【C】/【D】で選択して、【A】で決定してください。



2 [距離単位]を設定します。

【C】/【D】で選択して、【A】で決定してください。



3 [身長]、[体重]を設定します。

【C】/【D】で選択して、【A】で決定してくださ い。



4 【生年月日】を設定します。

【C】/【D】で選択して、【A】で決定してくださ い。





#### 参考

- 静止状態でしばらく置くとスリープ状態に入り、時計表示が消えます。動かすと表示が戻りますので、故障ではありません。
- ・時刻合わせが失敗する場合は、GPS 衛星からの信号をうま く受信できていない可能性があります。[システム設定]
   の[時刻合わせ]を行ってください。
   △ア「システム設定」99 ページ

# 電池残量について

電池残量は、時計表示下部の電池アイコンで確認できます。



電	池アイコン				
動作時間※	GPS オン 脈拍(心拍)オン	20~14 時間	14~8 時間	8~2 時間	2~0 時間
	GPS オン 脈拍(心拍)オフ	24~17 時間	17~10 時間	10~3 時間	3~0 時間

※ GPS 信号を受信した状態でクロノグラフ機能を使用できる目安の時間です。 使用する条件によって動作時間が異なります(ライト点灯頻度等)。

#### !重要

電池残量が低下すると何も表示しなくなります。電池残量が低下した状態で長期間放置すると、充電池の性能が劣化します。本体を 使用しないときでも、6カ月に1回は必ず充電してください。

参考

電池残量がなくなっても、計測データは本体メモリーに保持されています。

# GPS 衛星を特定する(GPS 測位)

# 本体での計測方式について

本体は GPS 衛星からの信号を受信して距離とペースを計測します。精度良く計測をするには、GPS 衛星からの信号を受信しやすい以下の条件で使用してください。

- 屋外の頭上が開けた場所
- 腕に装着し、画面を上にする



#### 屋内、および以下のような場所では GPS 衛星からの信号を受信できません。

#### 受信できない場所



#### 受信しにくい場所

工事現場、交通量が多く電波障害がある場 所	高圧線やテレビ塔、電車の架線の近く、高 層ビル街	水の上

# GPS 測位をする

本体は、計測画面に切り替えるときに、GPS 衛星からの 信号を受信し、計測に使用する GPS 衛星を特定します。

#### !重要

必ず、屋外の頭上が開けた場所で行い、測位中はできるだけ 本体を動かさないでください。

#### 操作するボタン





屋外の頭上が開けた場所に移動します。

2

GPS 測位をします。

【C】を押してください。 GPS 測位が始まります。



GPS 測位が完了すると、計測画面になります。





計測画面が表示されたら計測できます。 ∠☞「計測」41ページ

#### GPS 測位スキップ機能

すぐに計測を開始したいときや、GPS 測位に時間がかか るときなどは、GPS 測位中に[スキップ]を選択して計 測を開始してください。



計測中に GPS 測位は継続され、測位が完了すると位置情報が記録され始めます。なお、GPS 測位が完了するまではインドアモードと同じく移動ルートなどは記録されません。

△ 「計測できる項目」 39 ページ

# インドアモード

GPS 測位をせずに計測する機能があります。屋内などで GPS 測位ができないときに使用してください。

なお、インドアモードでは移動ルートなどが記録されま せん。また、インドアモードでの計測できる項目は限定 されます。

∠☞「計測できる項目」 39 ページ

インドアモードで計測するためには、以下のいずれかの 操作を行ってください。

• GPS 測位中に [インドア] を選択する

• GPS 測位が失敗したときの画面で、 [インドア] を選択 する


## より精度良く計測するために

以下の場合には、GPS 測位完了後の計測画面で 15 分以上、屋外の頭上が開けた場所に置いてから使用してください。よ り精度良く計測ができます。

•ご購入後初めて使用するとき

•数ヶ月間使用しなかったとき

この準備は、2回目以降の計測時には必要ありません。

### (参考)



### 準天頂衛星 みちびきへの対応

本製品は準天頂衛星みちびきに対応しています。準天頂衛星システムは、「準天頂軌道」と言う日本のほぼ天頂(真上) を通る軌道を持つ衛星システムで、現在運用中の GPS 信号とほぼ同一の測位信号を送信することで、日本国内の山間部 や都心部の高層ビル街などでも、測位できる場所や時間を広げることができます。

## 本製品に脈拍/ストライドを学習させる

## 脈拍/ストライドセンサーについて

本製品は脈拍センサーとストライドセンサーを内蔵しています。脈拍センサーは手首への装着のみで高精度に脈拍を検 出します。ストライドセンサーは、トンネル内などの GPS 衛星から信号が受信できない場所でも、高い精度で走行距離 とラップを算出し、ピッチやストライドも計測できます。



## 脈拍/ストライドセンサーの学習

初めて使用するときは、高精度に脈拍とストライドを検出するために、以下の条件で走行して学習させてください。

### 場所/時間

GPS が測位できる以下の場所で、各時間を走行してください。

- •屋外の頭上が開けた場所の場合:約10分間
- •ビル街の場合:約30分間

### 計測

クロノグラフ機能を使って計測してください。 ∠3 「時間/距離/速度を計測する(クロノグラフ機能)」44 ページ

### !重要

学習しても脈拍が著しく高く計測される場合は、 [心拍設定] を [設定 2] に変更してください。 ∠⑦ 「ユーザー設定」 98 ページ

### 参考

- この準備は、2回目以降の計測時には必要ありません。ただし、本体を初期化すると、脈拍/ストライドの学習も初期化されます。 初期化した場合は再度学習を行ってください。
- 本製品のストライドセンサーは、ランニング/ウォーキング用です。自転車などのバイクモードには対応しておりません。バイク モードでのストライドやピッチの計測表示には「-」が表示されます。
- 学習時と異なる運動をすると、計測誤差が大きくなることがあります。

## 計測できる項目

クロノグラフ/インターバル/ターゲットの各機能で計測できる項目は、GPS 信号の受信状態(GPS オン/オフ)の設定に よって異なります。

GPS オフのインドアモードでは、移動ルートが記録されません。

※ :インドアモードでは測定不能 ∠☞「インドアモード」35ページ

計測項目 (表示名)	距離 (Dist.)							
	ラップ距離(LapDist.)							
	ペース (Pace)							
	平均ペース (Av.Pace)							
	ラップペース (LapPace)							
	スピード (Speed)							
	平均スピード (Av.Spd)							
	ラップスピード (LapSpeed)							
	スプリットタイム (Split)							
	ラップタイム (Lap)							
	時刻(Time)							
	消費カロリー(Calories)							
	標高(Alt.)※							
	ガイドタイム(Guide)							
	ガイド距離(GuideDist.)							
	ストライド (Stride)							
	平均ストライド (Av.Stride)							
	ラップストライド (LapStride)							

計測項目 (表示名)	ピッチ (Pitch)							
	平均ピッチ(Av.Pitch)							
	ラップピッチ(LapPitch)							
	心拍数(HR)							
	平均心拍数(Av.HR)							
	最大心拍数(Max.HR)							
	ラップ心拍数(LapHR)							
	歩数 (Steps)							
	ラップ歩数(LapStp)							
	心拍ゾーン滞在時間(SpentHR)							
	心拍ゾーン到達時間(TimeHR)							
	累積上昇高度(Tot.Asc.)※							
	累積下降高度(Tot.Des.)※							
	勾配 (Grade) ※							
	緯度/経度(LAT/LONG)※							
	予想到達時間(Est.)							
	予想到達距離(Est.Dist.)							

計測

内蔵のセンサーにより、本製品のみで脈拍(心拍)計測が可能です。ランニングやジョギングの心拍トレーニングを簡単 に行うことができます。

そして、GPS 信号の位置情報と時間によって、走った時間/距離/速度を自動で計測し、インターバル機能などさまざまな 機能でトレーニングをサポートします。

- △ ? 「脈拍 (心拍)を計測する」 42 ページ
- △ ? 「時間/距離/速度を計測する(クロノグラフ機能)」 44 ページ
- △ 3 「高負荷/低負荷を時間や距離で設定して計測する(インターバル機能)」 49 ページ
- △ 「あらかじめ設定した時間または距離に到達するまで計測する(ターゲット機能)」 57 ページ
- △ 「自動でラップを記録する(オートラップ機能)」61ページ
- △ 「自動で計測開始/停止する(オートポーズ機能)」63ページ
- △ ア「ペースを設定して計測する(目標ペース機能)」64 ページ

## 脈拍(心拍)を計測する

内蔵のセンサーにより、本製品のみで脈拍(心拍)計測が可能です。

### 脈拍(心拍)を検知する

本製品を腕に装着して計測画面を表示すると、脈拍が検知されます。

計測画面を表示するには、時計画面で【C】を押してください。GPS 測位が始まり、完了すると計測画面になります。 脈拍が検知されると、音が鳴り心拍数と心拍ゾーンが表示されます。



### !重要

計測画面が表示された状態で本製品を机などに置くと、心拍数が表示されることがあります。これは、センサーがノイズを感知するためで、機器の故障ではありません。脈拍(心拍)計測を行うときは、腕に正しく装着してご使用ください。

本製品では、心拍ゾーンとして運動強度に応じて5つのゾーン(心拍数の上限と下限の間)を設定できます。心拍ゾーンの設定は、ユーザー設定で行います。 ∠☞「ユーザー設定」98ページ

設定値の()内の数値は初期設定です。

設定項目	設定値	表示
心拍ゾーン	ゾーン 1 (30~100 bpm)	●000o
	ゾーン 2 (101~130 bpm)	0●○00
	ゾーン 3 (131~160 bpm)	0000
	ゾーン 4 (161~190 bpm)	00000
	ゾーン 5 (191~240 bpm)	0000

### 参考

上記の操作だけでは脈拍(心拍)は記録されません。クロノグラフ機能などで計測/記録すると、脈拍(心拍)も記録されます。

### 脈拍(心拍)を計測する

クロノグラフ/インターバル/ターゲット機能で、脈拍(心拍)の計測ができます。 各機能については、以下のページを参照してください。

- △ 「時間/距離/速度を計測する(クロノグラフ機能)」44 ページ
- ▲ 「高負荷/低負荷を時間や距離で設定して計測する(インターバル機能)」49ページ
- ▲ 「あらかじめ設定した時間または距離に到達するまで計測する(ターゲット機能)」57 ページ

## 計測した脈拍数(心拍数)を画面に表示する

初期設定で心拍数と心拍ゾーンの滞在位置が表示されますが、その他にも以下の項目が表示されます。 必要に応じて画面設定を変更してください。 *C*予「画面設定」101 ページ

### 計測表示項目一覧(心拍に関する項目)

主一百日	表示	示名	=HBB		
衣小項日	1 行表示	2 行表示/3 行表示	5 <b>7</b> .47		
心拍数	HR	HR	現在の心拍数		
平均心拍数	Avg.HR	Av.HR	計測開始からの平均心拍数		
最大心拍数	Max.HR	Max.HR	計測開始からの最大心拍数		
ラップ心拍数	LapHR	LapHR	区間ごとの平均心拍数		
心拍ゾーン滞在時間	Spent.HR	Spent.HR	区間ごとの心拍ゾーンの滞在時間		
心拍ゾーン到達時間	Time.HR	Time.HR	区間ごとの心拍ゾーンへの到達時間		

## 時間/距離/速度を計測する(クロノグラフ機能)

## クロノグラフ機能とは

スプリットタイム、ラップタイムを同時に計測する機能です。また、本製品は GPS 機能を搭載しているため、GPS 信号の位置情報と時間で、走った距離/速度/移動軌跡も自動で測定できます。

ランニングやウォーキングなどの各種スポーツにおいて、大会や通常の練習に向いています。

### 参考

計測する前に、種目(ラン/ウォーク/バイク)を設定してください。 ∠37「計測設定」94ページ

### スプリットタイム

スタートからの経過時間を計測します。



【C】を押すと計測を開始し、再度【C】を押すと停止します。

### ラップタイム

区間ごとの経過時間を記録します。



計測中に【D】を押すとラップを記録します。

また、オートラップ機能を使用すると、あらかじめ設定した時間または距離を走ったときに、自動でラップを記録します。

∠중「自動でラップを記録する(オートラップ機能)」61ページ

## 計測する

### !重要

- 通常は2分以内でGPS測位を完了します。
   2分以上GPS測位が完了せず、[測位失敗]となる場合は [キャンセル]を選択し、異なる場所で実行することをお すすめします。

### 操作するボタン



1 計測画面を表示します。

時計画面で【C】を押してください。 GPS 測位が始まり、完了すると計測画面になりま す。





- ・屋内などで GPS 測位ができないときは、インドア モードを使用してください。

   ・プ「インドアモード」35ページ
- 画面はご購入時の状態で説明しています。画面の白 黒表示は反転することができます。
   △ア「システム設定」 99 ページ

- 2 計測を開始します。
  - 【C】を押してください。



ラップを記録します。 3

計測中に【D】を押してください。 5 秒間ラップ区切り画面※が表示され、計測画面に 戻ります。

∠중「ラップ区切り画面」48ページ



※ 設定によって表示される画面は異なります。
 ⊿了「画面パターン一覧」102 ページ

### 4 計測を停止します。

計測中に【C】を押してください。



再度【C】を押すと、計測を再開します。

5 計測結果をリセットします。

計測停止中に【D】を長押ししてください。 リセットすると、計測前の状態に戻り、次の計測が できます。





## 画面の見方

### 計測画面

計測画面は4画面あり、【A】を押すことで切り替えられます。

### 参考

すべての画面で、画面パターンと計測表示項目を変更できます。 ∠3 「画面設定」101 ページ

	画面	画面パターン(初期設定)	計測項目(初期設定)
画面 1	HRbpm LarPage, OO''/km Drst. 0.000km	3 行表示	心拍数(HR) ラップペース(LapPace) 距離(Dist.)
画面 2	SPLit C:00'00'' LaP C:00'00'' C:00'00'' C:00'00''	2 行表示	スプリットタイム (Split) ラップタイム (Lap)
画面 3		3 行表示	心拍数(HR) 標高(Alt.) 時刻(Time)
画面 4	HR DOOD bpm Stride 000 cm	2 行表示	心拍数(HR) ストライド(Stride)

心拍ゾーン(画面上部の。0000)は計測設定で[心拍]を[オン](初期設定はオン)に設定したときに表示さ \* れます。

### ラップ区切り画面

ラップ区切り画面は、ラップ記録時に5秒間表示されます。

### 参考

画面パターンと計測表示項目を変更できます。 ∠중「画面設定」101 ページ

	画面	画面パターン(初期設定)	計測項目(初期設定)
ラップ区切り画面	No. 001 LaP LaPPace 00'00"/km	2 行表示	ラップタイム (Lap) ラップペース (LapPace)

## 高負荷/低負荷を時間や距離で設定して計測する (インターバル機能)

計測

## インターバル機能とは

スプリント(高負荷)とレスト(低負荷)の運動を繰り返し行うことを目的とする機能です。 時間や距離を設定して、運動メニューを作成することができます。 スプリント、レストの切り替えタイミングは、アラームでお知らせします。

スプリント(Sprint):高負荷運動 レスト(Rest):低負荷運動 リピート数:スプリントとレストを1セットとして運動を繰り返す回数







【C】/【D】で選択して、【A】で決定してください。

[編集]を選択します。



- 7 スプリント(高負荷)の長さを、時間または距離 で設定するか選択します。
  - 【C】/【D】で選択して、【A】で決定してください。



- 8 時間(または距離)を設定します。
  - 【C】/【D】で設定して、【A】で決定してくださ い。
  - 【C】/【D】を長押しすると、値を早送りできます。



9 スプリント運動時に保ちたい心拍ゾーンを設定 します。

【C】/【D】で選択して、【A】で決定してください。

設定した心拍ゾーンから外れると、アラームでお知 らせします。







【C】/【D】で選択して、【A】で決定してください。



インターバルの計測画面になります。



計測

### 計測する

### 計測を開始します。

【C】を押してください。 スプリントの計測が始まります。



スプリントの時間(または距離)が経過すると、ア ラームが鳴り、自動的にレストの計測が始まりま す。



リピート数を2回以上に設定している場合は、スプ リントとレストが繰り返されます。

### 参考

- 計測中に【D】を押すと、スプリント/レスト/スプリントと進めることができます。
- 途中で停止したい場合は、【C】を押してください。
   再度【C】を押すと、計測を再開します。

### 計測を終了します。

計測は、設定したスプリントとリストが繰り返され ると、自動的に終了します。 終了すると、時間/距離/消費カロリーが画面に表示 されます。





2

計測結果をリセットします。 計測停止中に【D】を長押ししてください。

リセットすると、計測前の状態に戻り、次の計測が できます。



それまでに計測したデータは、本体メモリーに保存 され、時計画面で【D】を押すことで確認できます。 ∠3「計測データを確認する」67ページ

### 参考

計測を終了して時計画面に戻る方法

- 計測結果をリセットした後(手順3)、【A】を長押しします。
- 計測停止中(手順2)の画面で【C】を長押します。計測結 果がリセットされ、時計画面に戻ります。
- 計測中以外の画面で何も操作しない状態が 60 分経過する と、時計画面に戻ります。





#### 計測

## 画面の見方

計測画面は5画面あり、【A】を押すことで切り替えられます。

### 参考

画面 1~4 は、画面パターンと計測表示項目を変更できます。 △3 「画面設定」101 ページ

i	画面	画面パターン(初期設定)	計測項目(初期設定)
インターバル固定画面	インターバル Sprint 00'00'/01'00' ~ ■ *	インターバル	スプリント/レストの時間または距 離
画面 1	HRbpm LaPPace, OO''/km Det. 0.000 km	3 行表示	心拍数(HR) ラップペース(LapPace) 距離(Dist.)
画面 2	SPLIT C:00'00'' LaP C:00'00'' ******	2 行表示	スプリットタイム(Split) ラップタイム(Lap)
画面 3		3 行表示	心拍数(HR) 標高(Alt.) 時刻(Time)
画面 4	HR DOOD bpm Stride 000 cm 4/ EEE V	2 行表示	心拍数(HR) ストライド(Stride)

※ 心拍ゾーン(画面上部の ºOOOo)は計測設定で[心拍]を[オン](初期設定はオン)に設定したときに表示されます。

## あらかじめ設定した時間または距離に到達するまで計測 する(ターゲット機能)

## ターゲット機能とは

あらかじめ設定した時間または距離に到達するまで計測する機能です。

#### 時間走

ターゲットとする時間を設定し、その時間が経過するまで計測する機能です。経過時間を確認しながら運動できます。また、予想到達距離が算出できます。



### 距離走

ターゲットとする距離を設定し、その距離に到達するまで計測する機能です。走行距離を確認しながら運動できます。また、予想到達時間が算出できます。









• 計測中以外の画面で何も操作しない状態が 60 分経過する と、時計画面に戻ります。

#### 計測

## 画面の見方

計測画面は5画面あり、【A】を押すことで切り替えられます。

### 参考

画面 1~4 は、画面パターンと計測表示項目を変更できます。 △3 「画面設定」101 ページ

i	画面	画面パターン(初期設定)	計測項目(初期設定)
ターゲット固定画面	ターゲット 00:00'00'' /00:10' タロマ	ターゲット	ターゲットの時間または距離
 画面 1	HRbpm LaPPace DD' DO' /km Drst. 0.000 km	3 行表示	心拍数(HR) ラップペース(LapPace) 距離(Dist.)
画面 2	Split C:00'00' LaP C:00'00'' C:00'00''	2 行表示	スプリットタイム(Split) ラップタイム(Lap)
画面 3	HR	3 行表示	心拍数(HR) 標高(Alt.) 時刻(Time)
画面 4	HR DOO bpm Stride 000 cm	2 行表示	心拍数(HR) ストライド(Stride)

※ 心拍ゾーン(画面上部の oOOoo )は計測設定で [心拍] を [オン] (初期設定はオン)に設定したときに表示されます。

自動でラップを記録する GPS 測位が始まり、完了すると計測画面になりま す。 (オートラップ機能) 0000 あらかじめ設定した時間または距離を走ったときに、自 ⁻bpm 動でラップを記録することができます。 /km ラップを区切る時間または距離を設定します。5つの時 0.000kn 間または距離を設定できます。ただし、計測時に使用で きるのは1つの設定のみです。 (参考) • すぐに計測を開始したいときや、GPS 測位に時間が かかるときなどは GPS 測位をスキップできます。 △ 了「GPS 測位スキップ機能」35 ページ • 屋内などで GPS 測位ができないときは、インドア モードを使用してください。 ∠중 「インドアモード」 35 ページ [計測設定] メニューを表示します。 2 (参考) 計測画面で【B】を長押ししてください。 オートラップの設定は、PC アプリケーション (Run Connect)を使用することで、パソコンから設定することもで きます。 パソコンからの設定では、ラップを区切る時間または距離を 計測設定 区間ごと自由に設定できます。 り戻る \_중「オートラップ機能を設定する」86ページ 種日 !重要 • GPS 測位を行うときは、必ず、屋外の頭上が開けた場所で 画面を上にしてください。 ∠⑦「GPS 衛星を特定する(GPS 測位)」 34 ページ [オートラップ]を選択します。 3 通常は2分以内でGPS測位を完了します。 【C】/【D】で選択して、【A】で決定してくださ 2 分以上 GPS 測位が完了せず、 [測位失敗] となる場合は [キャンセル]を選択し、異なる場所で実行することをお い。 すすめします。 計測設定 操作するボタン モード オートラ B С トボ オフ 10:28<sup>39</sup> 5<u>82</u>78 [No Data] のいずれかを選択します。 4 【C】/【D】で選択して、【A】で決定してくださ D い。 計測画面を表示します。 , オートラッフ 🗌 No Data 🔺 時計画面で【C】を押してください。 No Data No Data 🗌 No Data

### 61

```
既に設定してある場合は [SETTING] 01~05 のいず
  れかを選択します。
5 ラップを区切る長さを、時間または距離で設定す
  るか選択します。
   【C】/【D】で選択して、【A】で決定してくださ
  い。
             <u>オートラッ</u>
             時間
             距離
6 時間(または距離)を設定します。
   【C】/【D】で設定して、【A】で決定してくださ
  い。
   【C】/【D】を長押しすると、値を早送りできます。
               時間
              05'00" |
  設定を完了します。
   【A】を長押ししてください。
  計測画面に戻ります。
(参考)
機能をオフにする場合は、手順4で[オフ]を選択してくだ
さい。
```

62

自動で計測開始/停止する (参考) • すぐに計測を開始したいときや、GPS 測位に時間が (オートポーズ機能) かかるときなどは GPS 測位をスキップできます。 ∠중 「GPS 測位スキップ機能」 35 ページ • 屋内などで GPS 測位ができないときは、インドア 立ち止まった時に自動で計測を停止し、動き出した時に モードを使用してください。 自動で計測を再開することできます。 ∠중 「インドアモード」 35 ページ [計測設定] メニューを表示します。 2 計測画面で【B】を長押ししてください。 計測設定 り戻る 種目 !重要 • GPS 測位を行うときは、必ず、屋外の頭上が開けた場所で 画面を上にしてください。 ∠ 「GPS 衛星を特定する (GPS 測位) 」 34 ページ [オートポーズ]を選択します。 3 •通常は2分以内で GPS 測位を完了します。 2 分以上 GPS 測位が完了せず、 [測位失敗] となる場合は 【C】/【D】で選択して、【A】で決定してくださ [キャンセル]を選択し、異なる場所で実行することをお い。 すすめします。 操作するボタン <u>計測設定</u> オートラッ オートポ B С 目標ペ オフ 10:28<sup>39</sup> 59278 [オン]を選択します。 Δ Α D 【C】/【D】で選択して、【A】で決定してくださ い。 計測画面を表示します。 ゚オートポー: 時計画面で【C】を押してください。 オン GPS 測位が始まり、完了すると計測画面になりま オフ す。 aPPa 設定を完了します。 5 /km 0.000km 【A】を長押ししてください。 計測画面に戻ります。 (参考) 機能をオフにするときは、手順4で [オフ] を選択してくだ さい。

計測



既に設定してある場合は [SETTING] 01~03 のいず れかを選択します。

5 1km あたりの目標時間を設定します。 【C】/【D】で設定して、【A】で決定してくださ い。

【C】/【D】を長押しすると、値を早送りできます。



6 目標ペースを保ちたい範囲を設定します。

【C】/【D】で設定して、【A】で決定してくださ い。

【C】/【D】を長押しすると、値を早送りできます。 設定したペース範囲から外れると、アラームでお知 らせします。



7

設定を完了します。

【A】を長押ししてください。 計測画面に戻ります。

### (参考)

設定したペース範囲から外れたときにアラームでお知らせす る機能をオフにするときは、手順6で[オフ]を選択してく ださい。 [オフ] は、 [ペース範囲] の最下段(0'05"の下) にあります。

# 計測データの確認(履歴機能)

計測したデータは履歴画面で確認できます。

- \_♂ 「計測データを確認する」 67 ページ
- △ ? 「履歴で確認できる計測データ」 67 ページ
- △ ⑦「不要な計測データを削除する」 68 ページ



	計測項目	1	履歴一覧画面を表示します。
Ø	平均ペース		■ 時計画面で【D】を押してください。
۵	消費カロリー		履歴
47	平均ストライド		□ 21天 @ ■ 11/81275kmマ
•	平均心拍		
P.	ラップ総数	2	削除するデータを選択します。   履歴一覧画面には、種目のアイコン、計測日、距離
Þ.	オートラップ		が表示されます。 【C】/【D】で選択して、【A】で決定してくださ
₽	マニュアルラップ		<b>ι</b> ν.
0	スプリント		
	レスト		■ 11/82万m→ クロノグラフ
Dist.	計測開始からの合計距離		
SPlit	スプリットタイム	3	計測データを確認して削除します。 【4】を押してください
LaP	ラップタイム		
LaPPace 不要な	<sub>ラップペース</sub> 、計測データを削除する		Image: Second state state         Image: Second state         Image: Sec
	要な計測テータを削除できます。		
操作するボタン 「 しい」 「 し」 「 し」 「 しい」 「 しい」 「 しい」 「 しい」 「 し」 「 し」 「 し」 」 「 し」 「 しつ し」 「 し」 「 し」 「 し」 「 し」 「 」 「 し」 「 し」 「 し」 「 し」 「 し」 「 」 「			



# Web アプリケーション (NeoRun) でのデー 夕管理

本製品は、計測したデータを専用の Web アプリケーション(NeoRun)で管理できます。 ランニングの軌跡、距離、速度、心拍数、消費カロリーなどを Web アプリケーション(NeoRun)で管理することで、蓄 積したデータを振り返り、活用できます。



- ▲ 「Web アプリケーション (NeoRun) とは」 71 ページ
- Gran Connect をインストールする」 74 ページ
- △ ア「アカウントを作成する(初めて使用するときのみ)」 75 ページ
- △ ア「アップロードした計測データを確認する」 79ページ

## Web アプリケーション(NeoRun)とは

Web アプリケーション(NeoRun)は、パソコンを経由して計測データを転送し、ランニングの軌跡、距離、速度、心拍数、消費カロリーなどを管理できます。

また、転送したデータは、軌跡の地図表示、速度/距離のグラフ表示、集計(月/全期間)表示など、さまざまな形式で表示できるため、データ分析にご利用いただけます。

さらに、GPX 形式にエクスポートできるので、他のアプリケーション等でも計測データを活用できます。

### ダッシュボード



カレンダー形式で記録を管理。いつでも簡単に過去の走り を振り返ることができます。

### ワークアウト詳細

tr	SON Hirofta								9	0 1	
		a		0		0.00					0
				*	2014	02/23	*		D,		
	*00	harris						01	8=±	\$	
	O 5:22	25".12	6.	42.601	km	11 73	4" /km	4	3,846	kcal	
					1			-			
	*		1.3	°C		8			位		
	グラフ										
									-	2	
		1		Caller .	-	-		2	-	-	
		.0		宿日			. %		Tur	-	
			-	17	BRETH RE	-		<u>7</u>	0		
		F				T	-	- aire			
									4		
	0.51		1	A . A .		-	_	-	_	1	
			Min	1 mary	WAY	Phyl	MW.	What	MANU	2	
	(T can				_		T	TY.	T	-	
	10.000	900							1	-	
		-								1	
		1	1	-	Alas	MA.	A.C.	anh	- ho		
				-		75 休 清田	0	-	_		
	997 HERAND		-		No. COL	Attack		-	-		
		1306	1010	10Tims	1097.0	np/an	NUM	-	nin	-	
	2	7.00 km	1.571	ine.	TRU-R	ant int Jackson	-	ti an			
		4 min	1.2727	100 km	a intérné	ist in		111 500.	-	-	
		3.81m	Later .	1984m	1899.8	tor int	Million .	1710	an.		
		1.0000	tear.	10-	1892.00	577 (m	stim	10.00	***	-	
	-	1010	1.000	184	100738	Alla per	and spec	111 Mart	Rest Refe		
	4	10.00 km	ing	iman	1,977-10	All fam.	-	14 per	-	244	
		11 (\$) in-	1.002	100 mil	12787-01	tte les	wine.	17 an	R m	284 223	
		that we	CHM	122.64	11797.34	1117 Aut	199 Jam	10 ani	87.000		
	16	14 (B) (pr.	1477	1.00 100	1.1947 IS	and the	thi terr	tit set	a ta		
	- 18	18.00 ton.	1977	10110	0.0727-24	Type Auro	150 types	16Lare	940	10.4	
	.14	the states	2 827	I di se	10.04.00	Tar Am	COLUMN TO A		Win Ter	12.	
		18.00 mm	11297	(Han	2271738	Tist Inn	HIT barr		<i>a</i> =	-	
	31	20.00 km	2369	100.00	11/1/18	192.94	100 per	til an	N.I.	2014 2014	
		22.00 km	3.827	1.00 mm	11717-34	Par les	100 344	172.00	-		
	24	34.00 int	5.81.86	(itime	0.0722-01	712° Ann	tillion.	(T) Later	(Terr	964	
	- 25	20.00 100	1997	100.00	1010110	Pair (see	10100	173 Alen	Barr.	87.4 ···	
	2	17 Min	1 mort	Citi in	1097.0	THE Res	diagen	177 Lam	N LAR		
		No. 10	1000	Lift and	1007.11	THE REAL	till liger.	-	itini a	171	
	-	310 km	1.858*	i ittian	1218.10	100 100	And Speed	10.00	-	-	
-		19 Miles	1827	1.00 kers	10199-01	157 Jun	Million .	00 sare	-	-	
*	-	in the second	Amer	( mplane	0.907.14	4217/mm	(di) types	-	-Dun		
	34	N 20 AN	4.000	10110	alarar as	ere all	tif byen	-	The second	38.1 10.1	
		3.6 =	1.247	Ciller:	9.002° 10	THE REAL	thinger	(Thise)	Here		
	8	10.20	- 217	180m	-	137.84	-	114.000	The second	- Ani a 	
		and in	4.02.02	Capital.	081910	POP Ant	(the same	-	1946		
	4	400.00	A server	(Dan	10010	FEET AND	-	17) 420	Trans.	-	
	н.	-0.0	6 crast	186	0.00141.01	R14"/http:/	HP have	171	W 16	.ini	
		10.00	8.0701	1846	-5 (0 mP Au	me an	10 per	171 mer	110	343	

ペース/スピードや標高、心拍数、軌跡などを表示。トレー ニングをさまざまな角度から分析できます。


GPS 機能搭載により、ランニングした軌跡を地図に残すことができ、思い出の大会や旅先でのランニングコースなどを、いつでも振り返ることができます。

# Run Connect をインス トールする

Web アプリケーション (NeoRun) に計測データをアップ ロードするためには、Run Connect が必要です。 以下の手順で、Run Connect をパソコンにインストールし てください。

### !重要

SF-810 をご使用の場合は、最新の Run Connect をインストー ルしてください (Run Connect は SS シリーズでもご使用にな れます)。 ご使用のパソコンに NR Uploader をインストールされている

場合、Run Connect インストール時に NR Uploader は自動的 にアンインストールされます。



以下の Web サイトにアクセスして Run Connect をダウンロードします。

### http://www.epson.jp/support/ support\_menu/ks/121.htm



セットアップ画面が表示されます。





インストーラーが起動します。

以降は画面の指示に従い、完了画面まで進んでくだ さい。



4 完了画面が表示されたら、 [完了] をクリックします。





j EPSO	N Run Connect セットフ	マップ	23
0	EPSON Run Connect (ご行 は、システムを再起動する: る場合は[(はい)を、後で手 え]をクリックしてくだざい。	った構成の変更を有効( 必要があります。すぐに重 ■動で再起動する場合(。	こするに 再起動す ま[いい
	(across	เหารัญ	

以上でインストールは終了です。

# アカウントを作成する(初めて使用するときのみ)

初めて使用するときは、Web アプリケーション(NeoRun)のアカウントを作成します。

Run Connect をインストールしたパソコンとクレードルを USB で接続します。



クレードルに本体をセットします。

本体の接続端子部を上に向け、クレードルの端子マークと向きが合っているのを確認してから、固定されるまで押し込みます。

本体をクレードルの下部に乗せてから、上部をゆっくりと押し込んでください。



#### !重要

2

本体は逆向きにセットしないでください。本体、及びクレードルが破損する恐れがあります。

Run Connect が起動します。

#### (参考)

```
Run Connect が起動しないときは、クレードルのケーブルを抜き、数秒経ってから再度差し込んでください。このとき本体は
クレードルから外さないでください。
```

[アカウント作成] をクリックします。

		アップロード(U)
ペスワード( <u>P</u> )		回 選択アップロード(S)
		NeoRun起動(N)
ロレバスワートを記憶す	10( <u>M</u> )	機種別設定( <u>E</u> )
	アカウント作成(A)。	
	IDを忘れたときは(I)…	



3

### アカウントを作成します。

[ログイン ID] (メールアドレス)、 [パスワード] (任意)を入力し、アカウントを作成してください。

) (Ep	'カウントの新規作成 son Sensing ID 登録)	
0.2 (>10 '	XXXXX @ XXXXXXXXX	
再入力:ログインID:	XXXXX®XXXXXXXX	
יד-פגא	●●●●●●●●●●     (半角で高小文字 高大文字 数字 記号のうりなくた5種類情報,て 9~92次 学)	
再入力:パスワード・	*****	
Break Color	-Jun any spense. Homework (spins. art	

続けて計測データをアップロードするときは、次項の手順3に進んでください。 ∠37「計測データをアップロードする」77ページ

# 計測データをアップロードする

計測データを Web アプリケーション (NeoRun) にアップロードします。



2

Run Connect をインストールしたパソコンとクレードルを USB で接続します。



クレードルに本体をセットします。

本体の接続端子部を上に向け、クレードルの端子マークと向きが合っているのを確認してから、固定されるまで押し込みます。

本体をクレードルの下部に乗せてから、上部をゆっくりと押し込んでください。



#### !重要

本体は逆向きにセットしないでください。本体、及びクレードルが破損する恐れがあります。

Run Connect が起動します。



Run Connect 画面で [ログイン ID] と [パスワード] を入力し、 [アップロード] をクリックします。



リスト機器デー	-夕一覧			×
データ選択	計測日	三十 泪 虎 丘 友 雀	計測時期	
J JAHR	2014/05/08	B184 km	00.02/22	
	2014/05/08	0.000 km	00:00'55"	E
	2014/05/02	0.141 km	00:47'03"	
V	2014/05/02	0.736 km	00:34'12"	·
V	2014/05/02	0.108 km	00:01'19"	
V	2014/05/02	0.003 km	00:01'53"	
V	2014/05/02	0.031 km	00:00'31"	
	2014/05/02	0.053 km	00:40'01"	
			Charles and the	1 million (1997)

Web アプリケーション (NeoRun) ヘデータがアップロードされます。



アップロードが完了すると、Web アプリケーション(NeoRun)が起動し、ホーム画面が表示されます。

# アップロードした計測データを確認する

アップロードした計測データを確認するために、Web アプリケーション(NeoRun)にアクセスしてください。



#### NeoRun を起動します。

以下のいずれかの方法で、NeoRun を起動してください。

### ■ 以下の Web サイトにアクセスします。

https://go-wellness.epson.com/neo-run/

### ■ パソコンの Run Connect のアイコンから起動します。

Windows デスクトップのタスクバーに登録されている Run Connect のアイコンを右クリックして、 [NeoRun 起動]を選択します。



#### ■Run Connect の画面にある [NeoRun 起動] ボタンをクリックします。

Run Connectの画面は、パソコンと接続したクレードルに本体をセットすると表示されます。

ログインID(L)	RUNCONNECT	アップロード(山)
パスワード(P)		「同一線排アップロード(S)
T ID /1870.	Ur#=7####2/841	NeoRun起動(N)
10///X/J=	L 525,18 3 ©(₩)	機種別設定(E)
	ፖታተርን አት (ትርናሮ ( ሷ )	

Web アプリケーション(NeoRun)が起動し、ホーム画面が表示されます。手順3に進んでください。

### 参考

2

- 以下の場合は [NeoRun 起動] ボタンが有効になりません。
- ログイン ID とパスワードが記憶もしくは入力されていないとき。
- 本体をクレードルから外したとき。



### [ログイン ID] 、 [パスワード] を入力し、 [ログイン] をクリックします。

3 アップロードしたデータから確認したいデータをクリックします。



### 参考

Web アプリケーション (NeoRun)の使い方については、NeoRun のヘルプを参照してください。

# PC アプリケーション(Run Connect)での 計測設定

PC アプリケーション(Run Connect)では、計測データを Web アプリケーション(NeoRun)にアップロードするほか に、オートラップ、目標ペース、インターバルの設定がパソコンからできます。

- △ ? 「Run Connect を起動して設定画面を表示する」 84 ページ
- \_ ③ 「オートラップ機能を設定する」 86 ページ
- \_∽「目標ペース機能を設定する」88 ページ
- △ ア「インターバル機能を設定する」 90 ページ

# PC アプリケーション(Run Connect)とは

Run Connect はパソコン用アプリケーションです。計測データを Web アプリケーション (NeoRun) にアップロードしたり、オートラップ、目標ペース、インターバルなどの本体で行う計測設定が、パソコンからできます。

参考	
Run Connect のインストール方法は以下のページを参照してください。 ∠☞「Run Connect をインストールする」74 ページ	

### ログイン画面

ログインID(L)	RUNCONNECT	7°570−ド( <u>U)</u>
パスワード(P)	******	運 選択アップロード(S)
	104-7-34-4-7 (s)	NeoRun起動(N)
W 10/1X29-	r 26210 9 \$(M)	機種別設定(E)
	アカウント(作成(A)。 IDを忘れたときは(D	9 19
	パスワードを忘れたときに	‡(F)

#### 機種別設定 - オートラップ設定画面

Web アプリケーション (NeoRun) ヘアクセスするためのア カウント設定、計測データのアップロード、NeoRun の起 動ができます。 ∠☞ 「Web アプリケーション (NeoRun) でのデータ管理」

23 [ Web アブリケーション (NeoRun) でのテータ管理」 70 ページ

また、機種別設定では、オートラップ、目標ペース、イン ターバルの設定がパソコンからできます。

<ul> <li>) 距離</li> </ul>	②時間:	10 + km 0.1km ~ 10.0km
		OK ++>>セル(C)

オートラップ機能において、ラップを区切る時間または距 離を区間ごと自由に設定できます。

### 機種別設定 - 目標ペース設定画面

<mark>الا (0</mark> )	ai Or		km	lem	
	105 10 - 7 - 7	0.0	0	num	
-	0	1'00""/ km ~	15'00""/	* / Km	
				-	 and have been

目標ペース機能において、目標とするペースを区間ごと自 由に設定できます。

#### 機種別設定 - インターバル設定画面



インターバル機能において、インターバルのリピートを自 由に設定できます。

## Run Connect を起動して設定画面を表示する

Run Connect をインストールしたパソコンとクレードルを USB で接続します。



### 2 クレードルに本体をセットします。

本体の接続端子部を上に向け、クレードルの端子マークと向きが合っているのを確認してから、固定されるまで押し込みます。

本体をクレードルの下部に乗せてから、上部をゆっくりと押し込んでください。



#### !重要

3

本体は逆向きにセットしないでください。本体、及びクレードルが破損する恐れがあります。

Run Connect が起動します。

#### Run Connect 画面で[機種別設定]をクリックします。

ログインID(L)		アップロード(U)	
パスワード(P)		<ul> <li>選択アップロード(S)</li> </ul>	
	NeoRun起動( <u>N</u> )		
☑ ID/パスワードを記憶する(M)		機種別設定(E)	
1	アカウント作成(A)。		
	IDを忘れたときは(I)		
	パスワードを忘れたときは(E	)	

本体の設定値が Run Connect に読み込まれ、機種別設定画面が表示されます。

				1
No. SYTH				
1 No Data	()			
2 No Data 3 No Data				
4 No Data				
5 No Data	in .			
	_			
直目選択後、編	集ボタンを押すとオ	ートラップの詳細を	表示します。	

### 参考

[環境設定] タブをクリックすると、距離の単位を選択できます。ただし、ここで設定した単位は、本体には反映されません。

5



オートラップ機能において、ラップを区切る時間または 距離を区間ごと自由に設定できます。

## オートラップを設定する



Run Connect の機種別設定画面を表示します。 「Run Connect を起動して設定画面を表示する」 84 ページ



[オートラップ] タブをクリックします。

No.	91FA	
1	No Data	
2	No Data Ne Data	
4	No Data	
5	No Data	
183	<b>値101条、編集:水均-1を持ちたオートラップの経営者を表示します。</b>	

3 新規に登録するときは、 [No Data] を選択して [編集] ボタンをクリックします。 登録済の設定を編集するときは、対象の設定を選 択して [編集] ボタンをクリックします。

1	No Dalla
2	No Data
3	No Data
2	No Data
AB	<b>道訳を、編集ポジンを持ずとオートラップの詳細を表示します。</b>

 4
 [タイトル]を入力または編集します。

 タイトルは半角英数字、スペース、- (ハイフン)、.

(ピリオド)、\_(アンダーバー)で入力してください。

acrumant.	
No. オートラップ2008/4508	
1 1.0 km	



四一支	+ + / X + +
No. 3-1-5-72000/4100	
1 1.0 km	
	OK ##2/12/14(G)

これ以降は、新規に登録するときの手順を説明しま す。

登録済の設定を編集するときは、対象の設定を選択 してから各ボタンをクリックしてください。

	ボタン	説明
+	追加	新規に設定を登録しま す。
<b>→</b>	挿入	登録済の設定の前に、新 規の設定を挿入します。
	編集	登録済の設定を編集しま す。
×	削除	登録済の設定を削除しま す。
4	下へ移動	登録済の設定を下に移動 します。
<b>↑</b>	上へ移動	登録済の設定を上に移動 します。



### 計測する

以下のページを参照して、本体でオートラップの設定を 選択し、計測してください。 「自動でラップを記録する(オートラップ機能)」61 ページ 「計測する」45 ページ

## 目標ペース機能を設定する

目標ペース機能において、目標とするペースを区間ごと 自由に設定できます。

目標ペースを設定する





[目標ペース] タブをクリックします。

No.	9114
1.	No Data
2	No Data
3	No Data
AFT	望如夜 编集术 <b>介持市</b> 步门题代一JJJIE编号表示  读す。



登録済の設定を編集するときは、対象の設定を選 択して[編集] ボタンをクリックします。

1	No Data	1
2	No Data	

 4
 [タイトル]を入力または編集します。

 タイトルは半角英数字、スペース、- (ハイフン)、.

 (パイワン)、.

(ピリオド)、\_(アンダーバー)で入力してくだ さい。

SET DAGUT	
	+ + / X + +
医間 距離/時間 目標ペース	
	ОК ( + + с. лел. (с.)



[追加] ボタンをクリックします。

** FN6: SETTING01  ペース範囲: 0オフ オン 一定	+ + × × +
区間 距離/時間 目標ペース 1 1.0 km 8 '00 "/km	
	OK Buc dtill

これ以降は、新規に登録するときの手順を説明しま す。

登録済の設定を編集するときは、対象の設定を選択 してから各ボタンをクリックしてください。

	ボタン	説明
+	追加	新規に設定を登録しま す。
<b>→</b>	挿入	登録済の設定の前に、新 規の設定を挿入します。
	編集	登録済の設定を編集しま す。
×	削除	登録済の設定を削除しま す。
↓	下へ移動	登録済の設定を下に移動 します。
1	上へ移動	登録済の設定を上に移動 します。



# 本体に書き込む設定を選択して、「リスト機器へ

1

する」45ページ	

## インターバル機能を設定す る

インターバル機能において、インターバルのリピートを 自由に設定できます。

## インターバルを設定する



Run Connect の機種別設定画面を表示します。

∠☞ [Run Connect を起動して設定画面を表示する]
 84 ページ



[インターバル] タブをクリックします。

_		1
No.	9114	
1	No Data	
2	No Lista Net Data	
	道知奈 道義水ケルキオナイ・ハーバルの注意寺先示します。	

3 新規に登録するときは、 [No Data] を選択して [編集] ボタンをクリックします。 登録済の設定を編集するときは、対象の設定を選 択して [編集] ボタンをクリックします。

_	
1	No Data
2 3	No Data No Data
48)	<b>崔宗宗、編集ポタン社神学とインターバルの詳細を表示します。</b>

4 [タイトル] を入力または編集します。 タイトルは半角英数字、スペース、- (ハイフン)、

(ピリオド)、\_ (アンダーバー)で入力してくだ さい。

	- E.			1	TITIE	CITI
No.	スプリント区間		VANER		織り追い回放	
1	10 km	心相ゾーント	1.0 km	心拍ゾーント	1	



12-11		+ + * * * +		*   <b>X</b>   +		
740.	スカリント区間		<b>V</b> スN区間	1.000	ない出し回該	
1	1.0 km	心相ゾーント	10.6m	心拍ゾーン1	1	
					OK	**:/114

これ以降は、新規に登録するときの手順を説明しま す。

登録済の設定を編集するときは、対象の設定を選択 してから各ボタンをクリックしてください。

	ボタン	説明
+	追加	新規に設定を登録しま す。
>	挿入	登録済の設定の前に、新 規の設定を挿入します。
	編集	登録済の設定を編集しま す。
×	削除	登録済の設定を削除しま す。
↓	下へ移動	登録済の設定を下に移動 します。
1	上へ移動	登録済の設定を上に移動 します。



スプリント(高負荷)/レスト(低負荷)区間の 距離または時間と、心拍ゾーンを設定します。 また、[繰り返し回数]を設定して、[OK]を クリックします。

スプリント区間			
9 SBAL 0 1988:	2.0 0 km 0.5km ~ 10.0km		
心拍ジーン。	9-51	*	
レスト区間			
0 9588 🗇 1910:	1.0		
心拍ゾーン:	シーン1	*	
織り通じ回動	1 小田		
	[	.OK 件机	HULLIC)



複数登録したり編集したりするときは、ボタンを クリックして操作します。 設定が終了したら、 [OK] をクリックします。



#### **参考**

[一定]をチェックすると、設定が全リピート一定に なるため、複数登録はできません。

8 本体に書き込む設定を選択して、 [リスト機器へ 書き込む] をクリックします。

SETTINAD		
3 No Data		

[はい] をクリックします。

9

設定が本体に書き込まれます。



## 計測する

以下のページを参照して、本体でインターバルの設定を 選択し、計測してください。 「設定済のインターバル条件を呼び出して計測する」 54 ページ 「計測する」45 ページ

# 設定

本製品では、計測や本体に関する各種設定を変更できます。用途に合わせて設定してください。

- ∠ ? 【設定の流れ】 93 ページ
- \_☞「計測設定」94 ページ
- \_☞「各種設定」97 ページ
- △? 「画面設定」 101 ページ

設定の流れ			
<ul> <li>: 短押し</li> <li>: 長押し(2秒以)</li> </ul>	上押す)		
時計画面 B 10:28 39 58278 A		計測画面 (## 00000 LaPRace, " /km Pot. 0.000km // IIII // IIII	計測設定 B A A
A			計測設定メニュー
各種設定画面 <u> 各種設定</u> <u> 全種設定</u> マートフィー			種目 モード オートラップ オートポーズ 目標ペース 心拍 アラーム タップ操作 GPS 各種設定 各種設定 各種設定 日程設て 日間ののののののののののののののののののののののののののののののののののの
	各種設定		画面設定
スマートフォン	通信開始 登録解除	各種設定	【A】ボタンを長押しすると計測画面に戻り ます。
ユーザー設定	身長 体重 生年月日 性別 心拍ゾーン	各種設定	
システム設定	言語 距離単位 時制 サマータイム 時刻へムジーン 日付示した 表示方法 表示とうスト オートスリープ オートライト アラーム 操作音	各種設定	

設定



## 計測設定一覧

設定項目	設定値	説明
種目	ラン(初期設定)	ランニング、ジョギングをするときに設定します。
	ウォーク	ウォーキング(ゆっくりしたペースでの運動)をするときに設定し ます。
	バイク	自転車等の腕振りを伴わない運動をするときに設定します。また、 乗り物(自動車、電車等)に乗るときは、バイクモードでの設定を おすすめします。
モード	クロノグラフ(初期設定)	計測の目的に合わせてモードを設定します。 クロノグラフは、スプリットタイム、ラップタイム(区間計測)を
	インターバル	□ 「「「「「」」」、「」、「」、「」、「」、「」、「」、「」、「」、「」、「」、「
	ターゲット	インターバルは、運動負荷の高い運動(スプリント)と低い運動(レ スト)をあらかじめ設定した距離または時間によって切り替え、あ らかじめ設定した回数分繰り返すインターバルトレーニングモード です。
<ul> <li>□⑦「高負</li> <li>ル機能)」</li> <li>ターゲッ</li> <li>計測する</li> <li>□⑦「あら</li> <li>(ターゲ)</li> </ul>		<ul> <li>△ア「高負荷/低負荷を時間や距離で設定して計測する(インターバル機能)」49ページ</li> <li>ターゲットは、あらかじめ設定した時間または距離に到達するまで 計測するモードです。</li> <li>△ア「あらかじめ設定した時間または距離に到達するまで計測する (ターゲット機能)」57ページ</li> </ul>
オートラップ	SETTING 01~05	あらかじめ設定した時間または距離を走ったときに、自動でラップ を記録する機能です。
<ul> <li>オフ(初期設定)</li> <li>オフ(初期設定)</li> <li>ラップを区切る時間または距離を</li> <li>時間または距離を以下の範囲で5</li> <li>時間:01'00"~60'00"(1分刻み)</li> <li>距離:0.1~10.0km(0.1km 刻み)</li> <li>∠デ「自動でラップを記録する(:</li> </ul>		<ul> <li>こ1,000 ついのです。</li> <li>ラップを区切る時間または距離を設定します。</li> <li>時間または距離を以下の範囲で5つ設定できます。</li> <li>時間:01'00"~60'00"(1分刻み)</li> <li>距離:0.1~10.0km(0.1km刻み)</li> <li>△ア「自動でラップを記録する(オートラップ機能)」61ページ</li> </ul>
オートポーズ	オン オフ (初期設定)	立ち止まった時に自動で計測を停止し、動き出した時に自動で計測 を再開する機能です。 ∠☞「自動で計測開始/停止する(オートポーズ機能)」63 ページ
目標ペース	SETTING 01~03	1km あたりの目標時間とペース範囲を設定します。設定したペース
	オフ(初期設定)	<ul> <li>範囲から外れると、アラームでお知らせします。</li> <li>目標ペースを以下の範囲で3つ設定できます。</li> <li>目標ペース:1'00"/km~15'00"/km(1秒刻み)</li> <li>ペース範囲:00'05"~03'00"/km(1秒刻み)</li> <li>∠3「ペースを設定して計測する(目標ペース機能)」64ページ</li> </ul>
心拍	オン(初期設定)	本体内蔵のセンサーで脈拍数(心拍数)を計測できます。 ~ 「脈拍(心拍)を計測する」 42 ページ
	オフ	
アラーム	音	アラームの方法と鳴動時間(1"~10")を設定します。 「システム設定]からも設定できます。
	振動(バイブレーション)	
	音+振動(バイブレーショ ン)(初期設定)	
	オフ	
タップ操作 (計測画面のみ対応)	ラップ区切り	計測中に画面をタップする(アラームが鳴るまで指で少し強めに画 面をたたく)ことで、ここで設定した機能を1つだけ操作すること
	ライト点灯	ができます。 「種目」で「バイク」を選択した場合は、走行中の路面状況によっ
	画面切替	て、自動的にタップ機能が動作してしまう場合があります。その場合
	オフ(初期設定)	□○、「タップ操作」24ページ

設定項目	設定値	説明
GPS	-	GPS 衛星の捕捉数を表示します。
画面設定	画面 1	計測画面は最大 4 画面表示できます。各画面で、画面パターンと表 一方の変を変更できます
	画面 2	ホパカロを安定してより。 また、「ラップ区切り画面」も変更できますが、インターバル機能 ではま示されません。
	画面 3	△ア「画面設定」101ページ
	画面 4	
	ラップ区切り画面	

設定



設定値を選択します。

【C】/【D】で選択して、【A】で決定してください。



設定項目によっては、この後、さらに設定する場合 があります。以降は画面表示の指示に従ってくだ さい。

参考

数値を設定する場合、【C】/【D】を長押しすると、値 を早送りできます。

### 設定を完了します。

【A】を長押ししてください。 時計画面に戻ります。

## 各種設定一覧

### スマートフォン

本製品とスマートフォンを接続して通信するための設定をします。

設定項目	設定値	説明
通信開始	-	 スマートフォンを本製品に登録します。   詳しくけ別フニュアル「ファートフォン活用ガイド」をご覧くださ
登録解除	-	詳しては別マニュアル「スマードフォフ泊用ガイド」をと見てたさ い。 http://www.epson.jp/support/support_menu/ks/121.htm

### ユーザー設定

使用者の情報を設定します。

身長、体重、生年月日、性別の情報は、消費カロリー計算に利用されます。

設定値の()内の数値は初期設定です。

設定項目	設定値	説明
身長	(170 cm)	身長を設定します。
体重	(60 kg)	体重を設定します。
生年月日	(1975.01.01)	生年月日を設定します。
性別	男性(初期設定)	性別を設定します。
	女性	
心拍ゾーン	ゾーン 1 (30~100 bpm)	心拍数の上限と下限を設定します。 運動強度に応じて5つのゾーンの心拍数を設定できます。 オートゾーンは、設定された生年月日から心拍ゾーンを自動で割り
	ゾーン 2 (101~130 bpm)	振ります。
	ゾーン 3 (131~160 bpm)	
	ゾーン 4 (161~190 bpm)	
	ゾーン 5 (191~240 bpm)	
	オートゾーン	
心拍設定	設定 1(初期設定)	通常は[設定 1]でご使用ください。
	設定 2	安定した脈拍 (心拍) 計測をするために、以下に該当する場合は [設 定 2] を選択してください。
		<ul> <li>ランニング時の脈拍(心拍)が120拍以下におさまることが多い 場合</li> </ul>
		<ul> <li>ウォーキング時の脈拍(心拍)が70拍以下におさまることが多い 場合</li> </ul>

### システム設定

本体のシステムに関わる設定をします。

#### 設定値の()内の数値は初期設定です。

設定項目	設定値	説明
言語	English(初期設定)	表示言語を設定します。
	日本語	
	Deutsch	
	Francais	
	繁體中文	
距離単位	km(初期設定)	距離の表示単位を設定します。
	mile	
時制	12 時制(初期設定)	表示時刻の時制を設定します。
	24 時制	
サマータイム	オン	サマータイムを設定します。
	オフ(初期設定)	
時刻合わせ	-	GPS 衛星からの信号を受信して、時刻を自動的に設定します。 屋内では GPS 衛星からの信号を受信できません。必ず、屋外の頭上 が開けた場所で、画面を上にして置いて実行してください。 2 分以上 GPS 測位が完了しない場合は [キャンセル]を選択し、異 なる場所で実行することをおすすめします。
タイムゾーン	自動(初期設定)	使用する場所のタイムゾーンを設定します。
	手動	に自動」を選択すると、「時刻日わせ」をすることと、アイムアンが自動的に設定されます。 [手動]を選択すると、タイムゾーンを-12:00~+14:00の範囲で設 定できます。
日付表示方法	日月	日付の表示方法を設定します。
	月日(初期設定)	
表示反転	オン	画面の表示方法を設定します。
	オフ(初期設定)	[オフ]を選択すると、 ニルにロ父子と表示されます。 [オフ]を選択すると、 白地に黒文字で表示されます。
コントラスト	(4)	画面のコントラストを設定します。
オートスリープ	オン(初期設定)	静止状態でしばらく置くと、自動的にスリープ状態にする機能を設 テレキオ
	オフ	スリープ状態にすることで、電力消費を抑えることができます。
オートライト	オン	画面が遷移する時に、ライトを自動的に点灯する機能を設定しま
	オフ(初期設定)	9。 たら回じい 定思 9 の C 日 割り 3 に 万人 し ひ ら 9 。

設定項目	設定値	説明
アラーム	音	アラームの方法と鳴動時間(1"~10")を設定します。
	振動(バイブレーション)	「同規設化」からつ設定できます。
	音+振動(バイブレーショ ン)(初期設定)	
	オフ	
操作音	オン(初期設定) 操作音のオン/オフを設定	操作音のオン/オフを設定します。
	オフ	
初期化	-	本体メモリー内のすべての設定情報([通信設定]、[ユーザー設 定]、[システム設定]、[計測設定])と、脈拍/ストライドセン サーの学習を初期化します。 計測した履歴データも消去します。
バージョン情報	-	ファームウェアのバージョン情報を表示します。

## 画面設定

計測画面は 4 画面表示できます。すべての画面で、画面パターン(1行/2行/3行などの表示切替)と表示する計測項目 を変更できます。

また、ラップ区切り画面も変更できます。

### 参考

画面設定の初期設定は、以下のページを参照してください。 △⑦「画面の見方」47ページ



画面設定メニュー				
画面	画面パターン		項目名	
画面 1 画面 2 画面 3 画面 4	1 行表示 2 行表示 3 行表示 ペース&グラフ 心拍&グラフ ラップ 目標ペース オフ	距離 ラップ距離 ペース 平均ペース ラップペース スピード 平均スピード ラップリットタイム ラップタイム 時刻 消費カロリー	標高 ガイドタイム ガイド距離 ストライド 平均ストライド ラップストライド ピッチ マ均ピッチ ラップピッチ 心拍数 最大心拍数 ラップ心拍数	歩数 ラップ歩数 心拍ゾーン滞在時間 心拍ゾーン到達時間 累積上昇高度 累積下降高度 勾配 緯度 / 経度 予想到達時間 予想到達距離
ラップ区切り画面	- 1 行表示	スプリットタイム ラップ距離 ラップタイム ラップペース		
【A】ボタンを長押しする	ると計測画面に戻ります。	ラッブ心拍数		

## 画面パターン一覧

### 計測画面

画面パターン	画面	説明
1 行表示	Distance O.OOO km	計測項目を 1 画面に 1 項目表示します。
2 行表示	SPART SPART LaP C:00'00'' C:00'00'' C:00'00'' C:00'00''	計測項目を1画面に上下2段で2項目表示します。
3 行表示	HRbpm Att. 000000 m Time 00:00 00 % === *	計測項目を1画面に上中下3段で3項目表示します。 緯度/経度は2行目にしか表示できません。
ペース&グラフ	A (2 ~ - Z 5'20"/km B Lap 5'20"/km B C D	ペース通りの走行ができているかを表示します。ペース範囲がオフの場合は現在のペースのみ表示します。 A:棒グラフは表示間隔(例:ラップごとの平均ペースを表示し右から更新される)で、設定範囲内は黒、設定の上限/下限を超えると白で表示 B:設定したペースの上限値(例:5分20秒/km) C:現在のペース(例:5分23秒/km) D:設定したペースの下限値(例:5分30秒/km)
心拍&グラフ	A 170 hom 163 1 1 1055 155 小 圖 文	設定した心拍の範囲内で走行ができているかを表示しま す。ゾーン選択がオフの場合は現在の心拍のみ表示しま す。 A:棒グラフは表示間隔(例:10秒ごとの平均心拍数を表示し 右から更新される)で、設定範囲内は黒、設定の上限/下限を 超えると白で表示 B:設定した心拍の上限値(例:170 bpm) C:現在の心拍数(例 163 bpm) D:設定した心拍の下限値(例:155 bpm)
ラップ	ENo.001 4.015/.5.00 km 0:2835	ラップ機能から得たラップ区間での情報を表示します。

画面パターン	画面	説明
目標ペース	目標ペース <b>5'24"</b> /km 5'24"/km	上段にペース (リアルタイム) 、下段に設定した目標ペース を表示します。
オフ	-	計測画面を表示しません。

### ラップ区切り画面

画面パターン	画面	説明
1 行表示	P 001 LaPDist. <b>3.285</b> km	計測項目を1画面に1項目表示します。
2 行表示	LaP 0:04'15"	計測項目を1画面に上下2段で2項目表示します。

# 計測表示項目一覧

### 計測画面

主二百日	表示名		=++==
衣小項日	1 行表示	2 行表示/3 行表示	атчу 
距離	Distance	Dist.	計測開始からの合計距離
ラップ距離	LapDistance	LapDist.	区間ごとの通過距離
ペース	Pace	Pace	現在のペース(1km あたりの時間)
平均ペース	Avg.Pace	Av.Pace	計測開始からの平均ペース
ラップペース	LapPace	LapPace	区間ごとの平均ペース
スピード	Speed	Speed	現在の速度
平均スピード	Avg.Speed	Av.Spd	計測開始からの平均速度
ラップスピード	LapSpeed	LapSpd	区間ごとの平均速度
スプリットタイム	SplitTime	Split	計測開始からの合計時間
ラップタイム	LapTime	Lap	区間ごとの経過時間
時刻	Time	Time	現在の時刻
消費カロリー	Calories	Calories	現在の消費カロリー
標高※1	Altitude	Alt.	現在の標高
ガイドタイム※2	GuideTime	Guide	目標ペースに対する遅れ/進み時間
ガイド距離※2	GuideDist.	GuideDist.	目標ペースに対する遅れ/進み距離
ストライド	Stride	Stride	現在の歩幅
平均ストライド	Avg.Stride	Av.Stride	計測開始からの平均歩幅
ラップストライド	LapStride	LapStride	区間ごとの平均歩幅
ピッチ	Pitch	Pitch	現在のピッチ(1 分あたりの歩数)
平均ピッチ	Avg.Pitch	Av.Pitch	計測開始からの平均ピッチ
ラップピッチ	LapPitch	LapPitch	区間ごとの平均ピッチ
心拍数	HR	HR	現在の心拍数(bpm:1分間の合計心拍数)
平均心拍数	Avg.HR	Av.HR	計測開始からの平均心拍数
最大心拍数	Max.HR	Max.HR	計測開始からの最大心拍数
ラップ心拍数	LapHR	LapHR	区間ごとの平均心拍数
歩数	Steps	Steps	計測開始からの歩数
ラップ歩数	LapSteps	LapStp	区間ごとの歩数
心拍ゾーン滞在時間	Spent.HR	Spent.HR	インターバル機能で設定した区間ごとの心 拍ゾーンの滞在時間

*=====	表示名		=+00
衣小項日	1 行表示	2 行表示/3 行表示	武明
心拍ゾーン到達時間	Time.HR	Time.HR	インターバル機能で設定した区間ごとの心 拍ゾーンへの到達時間
累積上昇高度※1	TotalAscent	Tot.Asc.	計測開始からの累積上昇高度
累積下降高度※1	TotalDescent	Tot.Des.	計測開始からの累積下降高度
勾配※1	Grade	Grade	現在の勾配
緯度/経度※3	LAT/LONG	LAT/LONG	現在の緯度/経度
予想到達時間※4	Est.Time	Est.	ターゲット機能で設定した距離に到達する 予想時間
予想到達距離※4	Est.Dist.	Est.Dist.	ターゲット機能で設定した時間で到達する 予想距離

※1 [標高]、[累積上昇高度]、[累積下降高度]、[勾配]は GPS 信号により計算しています。GPS の受信場所 等から、これらの値は位置/距離精度より誤差が大きいことがあります。

※2 [計測設定]メニューで[目標ペース]を設定してください。
 ∠☞「ペースを設定して計測する(目標ペース機能)」64ページ

- ※3 画面設定で [3 行表示]の設定をしている場合、 [緯度/経度]は2行目にしか選択できません。
- ※4 [計測設定] メニューの [モード] を [ターゲット] にしてご使用ください。

### ラップ区切り画面

表示項目	表示名		=++++
	1 行表示	2 行表示/3 行表示	- 57.47
スプリットタイム	SplitTime	Split	計測開始からの合計時間
ラップ距離	LapDistance	LapDist.	区間ごとの通過距離
ラップタイム	LapTime	Lap	区間ごとの経過時間
ラップペース	LapPace	LapPace	区間ごとの平均ペース
ラップ心拍数	LapHR	LapHR	区間ごとの平均心拍数



5

【C】/【D】で選択して、【A】で決定してください。

[1 行表示]を選択します。



画面イメージが表示されます。初期設定では、 [心 拍数] が表示されます。

確認後、【A】を押して次の手順に進みます。



6

[1 行目] を選択します。

【C】/【D】で選択して、【A】で決定してください。





[消費カロリー] を選択します。

【C】/【D】で選択して、【A】で決定してください。



画面イメージが表示されます。



参考

計測画面で【A】を長押しすると、時計画面に戻ります。

### [ペース&グラフ]/[心拍&グラ フ]の設定方法

ここでは、例として、 [画面 4] に [ペース&グラフ] を 表示させる手順を説明します。

操作するボタン



計測画面を表示します。

- 以下のいずれかの方法で表示してください。
- GPS 測位をする場合:
   時計画面で【C】を押します。
- GPS 測位をスキップする場合:
   時計画面で【C】を押して、GPS 測位画面で【スキップ】を選択します。

∠ ⑦ 「GPS 測位スキップ機能」 35 ページ 5 [ペース&グラフ]を選択します。 • GPS 測位をしない場合(インドアモード): 【C】/【D】で選択して、【A】で決定してくださ 時計画面で【C】を押して、GPS 測位画面で【イ い。 ンドア]を選択します。 △ ア「インドアモード」 35 ページ 面面パターン 1行表示 2行表示 "Брт 3行表示 ペース&グラ /km 0.000 km 画面イメージが表示されます。 確認後、【A】を押して次の手順に進みます。 2 [計測設定] メニューを表示します。 のペース 計測画面で【B】を長押ししてください。 画面イメージ /Lap 計測設定 ----り戻る 植目 画面を表示する間隔を選択します。 6 【C】/【D】で選択して、【A】で決定してくださ い。 [画面設定]を選択します。 3 【C】/【D】で選択して、【A】で決定してくださ 表示間隔 い。 [10秒] 1分 ラップ 計測設定 GP 画面設計 設定を完了します。 7 【A】を長押ししてください。 計測画面に戻ります。 [画面 4] を選択します。 4 【C】/【D】で選択して、【A】で決定してくださ 計測画面で【A】を押して画面を切り替えると、 [画 い。 面 4] が変更されていることが確認できます。 (参考) 画面 画面3 計測画面で【A】を長押しすると、時計画面に戻ります。 画面4 ラップ区も、


ここでは、例として、 [画面 4] に [ラップ] を表示させ る手順を説明します。



計測画面を表示します。

以下のいずれかの方法で表示してください。

- GPS 測位をする場合:
   時計画面で【C】を押します。
- GPS 測位をスキップする場合:
   時計画面で【C】を押して、GPS 測位画面で【スキップ】を選択します。
   ∠3 「GPS 測位スキップ機能」35 ページ





[計測設定] メニューを表示します。 計測画面で【B】を長押ししてください。



3 [画面設定]を選択します。





- 4 【画面 4】を選択します。
  - 【C】/【D】で選択して、【A】で決定してくださ い。



5 [ラップ] を選択します。 【C】/【D】で選択して、【A】で決定してくださ



画面イメージが表示されます。 確認後、【A】を押して次の手順に進みます。



6

い。

設定を完了します。 【A】を長押ししてください。 計測画面に戻ります。

計測画面で【A】を押して画面を切り替えると、[画 面 4] が変更されていることが確認できます。

#### 参考

計測画面で【A】を長押しすると、時計画面に戻ります。





# メンテナンス

本製品のお手入れの仕方や、電池の交換、ファームウェアの更新について説明しています。

- △ 3 「お手入れをする」 114 ページ
- ∠⑦ 「電池交換の仕方」 115 ページ
- \_3 「ファームウェアを更新する」 116 ページ

## お手入れをする

### 使用後のお手入れ

#### !重要

- •水や汗、汚れが付着したままクレードルにセットすると、接続端子部の腐食/故障/通信不良の原因となります。
- •水滴がついた状態でボタン操作を行わないでください。故障の原因となります。

本体使用後は、接続端子部やセンサー部を水道水で軽く洗い流し、タオルなどで水滴をとってから自然乾燥させてください。水や汗、汚れが故障の原因となります。



充電や通信が不安定な場合は、本体やクレードルの接続端子部を湿らせた綿棒で清掃してください。 ベンジン、シンナー、アルコール、洗剤などの有機溶剤で洗わないでください。劣化の原因となります。

### バンドについて

汚れたら水で洗い、乾いた布でよくふき取ってください。本製品に使用されているポリウレタン製のバンドは、長年の使 用で色があせたり、弾力性が劣化する性質があります。

## 電池交換の仕方

### 本製品に内蔵の充電池について

#### 本製品に内蔵の充電池は交換することができません。

長期間の使用や充放電の回数等により、満充電後の使用可能時間が著しく短くなったときは、充電池の劣化が考えられま す。本製品の充電池交換は有償にて本体交換となります。販売店にご相談されるか、弊社修理センターまでご依頼くださ い。

なお、内蔵充電池の耐用年数は、製品の使い方や設定によって異なります。

## 本製品の廃棄

本製品を廃棄する際は居住する自治体の法規に従って廃棄してください。







ファームウェアを更新することによって、今まで起こっ ていたトラブルが解消されることがあります。 最新版をダウンロードしてご使用いただくことをおすす めします。



### ファームウェアのバージョンを 確認する

操作するボタン



各種設定メニューを表示します。

時計画面で【B】を長押ししてください。



- 2 [システム設定]を選択します。
  - 【C】/【D】で選択して、【A】で決定してくださ い。



- 3 [バージョン情報]を選択します。
  - 【C】/【D】で選択して、【A】で決定してくださ い。



**4** バージョンを確認します。



5

設定を終了します。 【A】を長押ししてください。

#### 【A】を長押ししてくたさい。 時計画面に戻ります。

### ファームウェアを更新する

下記 EPSON Web サイトから「WristableGPS ファームウェ ア」をダウンロードし、ファームウェアを更新してくだ さい。

```
http://www.epson.jp/support/
support_menu/ks/121.htm
```

#### 参考

ファームウェアの更新方法について詳しくは、EPSON Web サ イトのダウンロードページを参照してください。

# 困ったときは

ご利用の際に発生するトラブルの対処方法を説明します。

- \_☞ 「ご注意」 118 ページ
- △ ア「トラブルを解決する」 119 ページ
- ∠ 『システムをリセットする』 121 ページ
- △ 「本製品に関するお問い合わせ先」 122 ページ
- △ ア「アフターサービスについて」 123 ページ

### ご注意

- •本体を使った後は、本体の接続端子部やセンサー部を水道水で軽く洗い流し、タオルなどで水滴をとってから自然乾燥 させてください。汚れたままクレードルにセットすると本体端子部の腐食/故障/通信不良の原因となります。
- 充電や通信が不安定な場合には、本体やクレードルの接続端子部を湿らせた綿棒で拭き取るなどしてください。
- 製品本体の動作が不安定な場合や一部機能が正常に動作しないような場合には、システムリセット(4 つボタン同時長 押し)を行ってみてください。

## トラブルを解決する

それぞれの項目を確認してください。

	現象	対処方法
基本動作	画面が表示されない。	お買い上げ直後は、動作を停止しています。まず初めに充電 してください。また、電池残量がなくなると、何も表示され ません。充電してください。 ∠了「充電する」26 ページ
	操作しても反応しない、動作しな い。	電池残量が低下していませんか?充電してください。 △ア「電池残量について」33ページ 充電後も動作しないときは、システムリセットをしてください。 △ア「システムをリセットする」121ページ
	使用中に画面が消える、画面が青く なる	システムリセットをしてください。 ∠͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡
	時計表示が消える。	静止状態でしばらく置くと、スリープ状態に入り時計表示が 消えます。いずれかのボタンを押すか、動かすと表示が戻り ますので、故障ではありません。表示が戻らないときは電池 残量が低下しています。充電してください。 ∠3 「充電する」26 ページ また、「オートスリープ」をオフにすると時計表示は消えま せん。 ∠3 「システム設定」99 ページ
	時刻が合わない。	システム設定の「時刻合わせ」で設定してください。 △ア「システム設定」 99 ページ 時間単位で異なるときは、タイムゾーン設定とサマータイム 設定を確認してください。 △ア「システム設定」 99 ページ
	計測が途中で停止してしまう。	ウォーキングなどゆっくりしたペースの運動をするときは、 オートポーズ機能をオフにすることをおすすめします。 ∠☞「自動で計測開始/停止する(オートポーズ機能)」63 ページ
	脈拍(心拍)が計測できない	<ul> <li>本製品を正しく装着できているか確認してください。</li> <li>♪ 「本製品の装着について」16ページ</li> <li>気象条件や発汗によって体表温が低い場合は、脈拍(心 拍)の計測が安定しない場合があります。ウェアなどで装 着部を暖めたり、汗を拭き取ったりしてください。</li> </ul>
クロノグラフ動作	GPS 衛星からの信号が受信できな い。	屋外の頭上が開けた場所で受信してください。屋内では、 GPS 衛星からの信号を受信できません。またビル街や山間部 など空が広く見えない場合は受信が途切れたり、距離精度が 悪くなる場合があります。
	GPS 衛星からの信号が受信しにく い、途切れる。	信号を受信しても、ランニング時の状況により受信できなく なることがあります。 腕の甲側に装着してください。また、バンドは緩くではな く、しっかり締めてください。
充電	クレードルにセットしても充電できない。 充電が度々途切れる。	クレードルの接続を確認してください。 本体やクレードルの接続端子部を清掃してください。 ☆「使用後のお手入れ」114 ページ 上記内容を確認しても充電できないときは、故障が考えられ ます。直ちに充電を中止して、弊社インフォメーションセン ターにご相談ください。
	充電時、本体やクレードルが熱くなる。	故障が考えられます。直ちに使用を中止して、弊社インフォ メーションセンターにご相談ください。

	現象	対処方法
防水性能	水泳時にも使用したい。	本体は 5 気圧防水仕様のため、水泳でも使用できます。ただ し、水中でのボタン操作は行わないでください。水の中では GPS 測位や脈拍(心拍)計測はできません。
	ガラスの内側が曇る。	<ul> <li>・外気と本製品内部の温度差によって、内部の湿気が結露する恐れがあります。一時的な曇りであれば、本製品への影響はありませんので、そのままご使用ください。</li> <li>・長時間、曇りが消えないときは内部に水が浸入していることが考えられます。本製品を弊社修理センターへ送付してください。</li> </ul>
アクセサリ	オプション製品が欲しい。	AC アダプターはオプション販売しています。販売店にご相 談ください。 また、クレードルの追加購入は、販売店または弊社インフォ メーションセンターにご相談ください。
通信	本体をパソコンに接続しても正常に 認識されない。	パソコンとクレードルの接続を確認してください。本体やクレードルの接続端子部を清掃してください。 △☞「使用後のお手入れ」114 ページ システムリセットをしてください。 △☞「システムをリセットする」121 ページ
Web アプリケーション	パソコンとのデータ通信時、エラー 画面が表示され通信が中断される。	通信中は本体とクレードルを動かさないでください。また、 静電気の発生しやすい状況でのデータ通信は避けてください。エラーが発生した場合にはクレードルを接続し直してか ら再度通信を行ってください。

上記の対処を行っても解決しない場合は、弊社インフォメーションセンターにご相談ください。

### システムをリセットする

動作が不安定なときは、システムリセットを行ってください。

すべてのボタン(【A】/【B】/【C】/【D】)を同時に押します。

画面がリセットされ、再起動します。 再起動後、初期設定を行ってください。 ∠☞「初期設定を行う」30ページ



#### !重要

計測中にシステムリセットをすると計測データが記録されません。

#### 参考

• 設定データ、計測データはリセット前の状態が保持されます。

システムリセットと初期化には以下の違いがあります。両方とも再度時刻合わせが必要です。
 システムリセット: [ユーザー設定]、[システム設定]、[計測設定]および履歴、脈拍/ストライドの学習、スマートフォンの登録情報は、リセット前の状態が保持されます。
 初期化: [ユーザー設定]、[システム設定]、[計測設定]および履歴、脈拍/ストライドの学習、スマートフォンの登録情報は

## 本製品に関するお問い合わせ先

●製品に関するご質問・ご相談先(インフォメーションセンター)
 製品に関するご質問・ご相談に電話でお答えします。
 【電話番号】 050-3155-8280

\*上記電話番号をご利用できない場合は、042-585-8590 へお問い合わせください。 \*記載の内容は予告無く変更になる場合がございます。 受付時間等、最新の情報はエプソンのホームページをご確認ください。<u>http://www.epson.ip/support/</u>

#### ●修理品送付先

下記修理センターまでご送付ください。

ウオッチ・ウエアラブル修理センター

【所在地】 〒191-8501 東京都日野市日野421-8 セイコーエプソン(株)

#### 【電話番号】 042-847-3378

\*記載の内容は予告無く変更になる場合がございます。 受付時間等、修理について最新の情報は、エプソンのホームページでご確認ください。 <u>http://www.epson.jp/support/</u>

#### ●引取修理サービス(ドアtoドアサービス)に関するお問い合わせ

引取修理サービス(ドアtoドアサービス)とはお客様のご希望日に、ご指定の場所へ、指定業者が修理品をお引取りにお伺いし、修理完了後弊社からご自宅へお届けする有償サービスです。\*梱包は業者が行います。

#### 【電話番号】 050-3155-7150

上記電話番号をご利用できない場合は、0263-86-9995 へお問い合わせください。 \*記載の内容は予告無く変更になる場合がございます。 受付時間等、引取修理サービス(ドアtoドアサービス)について最新の情報は、 エプソンのホームページでご確認ください。<u>http://www.epson.ip/support/</u>

#### ●オプション品・消耗品ご購入

お近くのエプソン商品取扱店及びエプソンダイレクト(ホームページアドレス <u>http://www.epson.jp/shop/</u>または 通話料無料 0120-956-285)でお買い求めください。

WGPS 2017.3

## アフターサービスについて

- •製品の修理/点検については販売店または弊社修理センターにご相談ください。
- 本製品内蔵の充電池は交換することができません。本製品の電池交換は有償にて本体交換となります。販売店にご相 談されるか、弊社修理センターまでご依頼ください。
- 製品本体のバンドは保証書適用の対象外となっております。お買い求めの際は、販売店または弊社インフォメーション センターにご相談ください。
- •本製品の補修用性能部品の保有期間は製造終了後6年を基準としています。
- •万一故障の際に、製品本体に記録されているデータについての保証は致しかねます。
- 保証書には製品のシリアルナンバーを表示したシールが貼ってあります。シールの貼ってないものは無効となります。

# 付録

- \_♂ 「アイコンの意味」 125 ページ
- △? 「製品仕様」 126 ページ
- △ 3 「用語集」 128 ページ

## アイコンの意味

アイコン	名称
ж	ランモード(ランニング時の計測)
茨	ウォークモード(ウォーキング時の計測)
đã	バイクモード(自転車走行時の計測)
4	GPS 衛星からの信号を受信している(GPS オン)
Hold	GPS 測位中
•	脈拍(心拍)計測中
Ø	平均ペース
P.	ラップ
Ŀ	距離
۵	消費カロリー
ġ	スプリットタイム
<u>.</u>	平均ストライド
•	平均心拍
₽	オートラップ
₽	マニュアルラップ
0	スプリント
€	レスト
	本体で編集できるデータ
E4	現在の設定
<u>w</u>	現在選択している外部機器からの設定
Ж	外部機器からの設定

## 製品仕様

### 本体仕様

サイズ(厚さ	)	14.15mm	
重量		52g	
防水性能		5 気圧	
動作時間	時計表示時(オートスリープオンの時)	16 日間 ※1 ※2	
	GPS オン/脈拍(心拍)オン	20 時間 ※2	
動作温度		-5~50°C	
メモリー可能	時間(合計走行距離時間)	約 70 時間※3	
最大ラップ数	: (1 スプリット)	400	
ピッチ/ストライド計測		0	
インドアモー	۴	0	
表示範囲	距離/ラップ距離/予想到達距離	0.000~999.99km/0.000~999.99mi	
	ペース/ラップペース/平均ペース	0'00''~30'00''/km/0'00''~45'00''/mi	
	スピード/ラップスピード/平均スピード	0.0∼999.9km/h∕0.0∼999.9mi/h	
	スプリット/ラップタイム	00'00''~99:59'59''	
	ピッチ/ラップピッチ/平均ピッチ	0~255spm	
	ストライド/ラップストライド/平均ストライド	0~255cm∕0~100inch	
	歩数/ラップ歩数	0~999999	
	消費カロリー	0~9999kcal	
	勾配	-99~99%	
	標高	-500~9999m/-1500~29999ft	
表示範囲	累積上昇高度	0~99999m∕0~99999ft	
	累積下降高度	0~99999m∕0~99999ft	
	HR/ラップ HR/平均 HR/最大 HR	30~240bpm	
	ガイドタイム	0:00'00''~±9:59'59"	
	ガイド距離	00.00~±99.99km/00.00~±99.99ml	

※1 GPS の測位時間を短縮するために、定期的に GPS 信号を受信しています。 オートスリープ 10 時間/日の場合(当社評価基準による)

- ※2 GPS の受信環境や、本製品の設定条件により、動作時間は異なります。 特に、屋内など GPS 受信環境が悪いと動作時間が短くなります。 (設定条件: ライト点灯/アラームなど)
- ※3 70時間を超えると古いデータから上書きされます。

### クレードル仕様

使用温度範囲

5~35℃

### AC アダプター仕様(オプション)

以下の製品はオプション販売しております。販売店にご相談ください。

型番	SFAC01
入力	AC 100V 50/60 Hz
出力	DC 5V / 1.0A

## 用語集

	用語	解説
英数字	5 気圧防水	最大5気圧までの防水が可能。
	bpm	beat per minutes の略で、1 分間の合計心拍数。
	GPS 機能	上空にある数個の衛星からの信号を GPS 受信機で受け取り、現在の位置を知るシステ ム。位置情報、時間情報を正確に把握できる機能。
	NeoRun	WristableGPS 専用の Web アプリケーション。走ったコース、ペース分析、消費カロ リー、コンディションなどを管理できる。
	Run Connect	WristableGPS 専用のパソコン用アプリケーション。計測データを Web アプリケーション(NeoRun)にアップロードしたり、オートラップ、目標ペース、インターバルなどの 計測設定がパソコンからできる。
あ行	インターバル	スプリント(高負荷)とレスト(低負荷)を距離や時間で設定して、繰り返し行うトレー ニング。
	オートポーズ	立ち止まった際に自動で計測を停止し、動き出した際に自動で計測を再開する。
	オートライト	ラップ計測時やアラーム鳴動時、インターバル機能時にライトを自動で点灯する。
	オートラップ	一定時間経過または一定距離を走った時に、自動でラップを記録。
か行	ガイドタイム	目標ペースから算出する遅れ/進みの時間。
	ガイド距離	目標ペースから算出する遅れ/進みの距離。
	距離	計測開始から現時点までの走行距離。
	クロノグラフ	スプリットタイム、ラップタイム(区間計測)を同時に計測する機能。
さ行	消費カロリー計算	運動開始からの消費カロリーの合計。
	心拍ゾーン滞在時間	目標とした心拍ゾーンに滞在した時間。
	心拍ゾーン到達時間	目標とした心拍ゾーンに達するまでの時間。
	ストライド	走行データから算出した歩幅。
	ストライドセンサー	GPS 機能使用時に蓄積した歩幅と加速度のデータから距離を予測し、トンネルなど GPS 信号が届かない場所でも継続したデータ計測が可能。
	スプリットタイム	計測開始から計測停止までの時間。
は行	ピッチ	計測中の1分間の歩数。
	ペース	GPS 情報から取得した現在の瞬間的な走行ペース。
ま行	脈拍センサー	手首への装着のみで高精度に脈拍を検出。

	用語	解説
ら行	ラップストライド	ラップ区間の平均ストライド。
	ラップスピード	ラップ区間での平均スピード。
	ラップタイム	一定区間での走行タイム。
	ラップピッチ	ラップ区間の平均ピッチ。
	ラップペース	現在のラップ区間での走行ペース。
	累積下降高度	計測開始地点から下降方向に移動した高さの累積値。
	累積上昇高度	計測開始地点から上昇方向に移動した高さの累積値。

## 索引

A	
AC アダプター1	5
G	
GPS 測位3	4
N	
NeoRun7	7

#### R

#### あ

アイコン	125
緯度/経度	40, 105
インターバル	
オートポーズ	
オートラップ	61, 86

#### か

ガイド距離	
ガイドタイム	
距離	
クレードル	15
クロノグラフ	
計測項目	
勾配	40, 105

#### さ

最大心拍数	40, 43 , 104
時刻	
システムリセット	
消費カロリー	
心拍数	40, 43 , 104
心拍ゾーン滞在時間	104, 40 , 43
心拍ゾーン到達時間	40, 43 , 105
ストライド	
ストライドセンサー	
スピード	
スプリットタイム	39, 44 , 104 , 105
スプリント	

#### は

ピッチ	
標高	
平均心拍数	40, 43 , 104
平均ストライド	

#### ま

脈拍センサー	. 38
目標ペース64,	88

#### や

予想到達距離	. 40,	105
予想到達時間	. 40,	105

#### 5

ラップ距離	
ラップ心拍数	
ラップストライド	
ラップスピード	
ラップタイム	
ラップピッチ	
ラップペース	
ラップ歩数	40, 104
リピート数	
累積下降高度	
累積上昇高度	
レスト	



GPS Sports Monitor

SF-810

http://www.epson.jp/support/support\_menu/ks/121.htm

412842605 ©2018 Seiko Epson Corporation. All rights reserved.