

BT-Q1000eX-10Hz クイックマニュアル

A. パッケージ内容

- | | |
|----------------------|------------------|
| (1) GPS本体 BT-Q1000eX | (2) リチウムイオン充電電池 |
| (3) カーシガーアダプター | (4) mini-USBケーブル |
| (5) CD-ROM | (6) レザーケース |

注意: 付属のカーシガーアダプターはBT-Q1000eXの充電だけに使用してください。その他の機器には使用できません。



B. 外観

1. mini-USBポート(充電用/通信用)
2. モードスイッチ(OFF/1Hz/10Hz)
3. パワーLEDランプ(赤/緑)
4. Bluetooth-LEDランプ(青)
5. GPS-LEDランプ(オレンジ)/ログ-LEDランプ(赤)
6. 内蔵アンテナ
7. POIボタン

■安全上のご注意

この度は、本製品をお買い上げ頂きまして、誠にありがとうございます。本書には、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防ぎ、本製品を安全にお使いいただくために、守っていただきたい事項を示しています。

- 本製品は-20℃～+60℃の場所に保管してください。
- 長時間使用しない場合は、車輛から取り外して保管してください。
- 安全にお使い頂くために、視界の妨げになる場所への設置は行なわないください。
- 本説明書に記載されている事項を守らないことにより生じた損害に関しては、弊社では一切の責任を負いかねます。
- 本製品は非分解です。分解された場合は保証対象外となります。
- 本製品は防水ではありません。雨天時の使用は防水対策を施してください。
- 走行中に異常が発生した場合は、直ちに走行を中止し安全な場所に停止して異常箇所の点検を行なってください。

■電池の充電について

初めてご利用いただく場合、電池を長持ちさせるためにフル充電になるまで充電してください。BT-Q6000はリチウムイオン電池を内蔵し、USBインターフェースを通じてパソコンや自動車用シガーソケットより充電が行なえます。システムをシャットダウン(電源OFFの状態)で約3時間ほど充電に時間がかかります。フル充電での連続使用時間は約42時間になります。(1Hzモード時)

注意: 電池の損害を予防するためにも、12時間以上続けて充電しないでください。

主要機能

- 10Hz(一秒につき10回記録)の高い精度で記録・計測します。
- リアルタイムで各種レースの情報を記録します。
- 大容量メモリー内蔵(8MB)

商品仕様

- 最新チップ搭載、高感度165dBm、衛星捕捉66チャンネル
- 駆動時間: 10Hzで約24時間 1Hzで約42時間
- 頻度が高く、一秒につき10回記録は高い精度で記録・計測します。(0.1秒につき1点が記録されます)
- パソコンにつなぎ、QRacingを使うと手早くデータを検証することが出来ます。
- 内蔵型ブザーはリアルタイムでデバイス状態を知らせます。
- Mini USBインターフェースは充電・データのダウンロード・ファームウェアの更新に対応します。
- 動作環境に関して、動作温度:-10℃～+60℃ : 保管温度-20℃～+60℃ : 充電温度 0℃～45℃
- サイズ/重量: 72×47×20mm / 65g

C. LEDランプ表示について

LED状態		点滅	点灯	消灯
パワー (赤/緑)		電力低下 (赤)	充電中(緑)	充電完了
Bluetooth (青)		2秒毎の点滅: Bluetooth接続中 (データ通信中) 5秒毎の点滅: パワーセーブモード	未接続 / ペアリング (1Hzモード)	電源OFF/ ログモードON (10Hzモード)
GPS (オレンジ)		衛星を捕捉、測位済み 及びログモードオン ナビゲーション中	GPS衛星電波 を取得中 現在地特定中	電源オフ
ログ (赤)		2秒間隔で点滅: メモリー少 (20%以下) 3回点滅: POI(Point of Interest)の記録	メモリー不足	ログモード オフ

D. ビープ音について

※ビープ音はソフトウェアでON/OFFの切り替えができます。

状態	Beep音	説明
電源ON	短い1回	OFF→1Hz、OFF→10Hz、1Hz→10Hz、 10Hz→1Hz等、スイッチを入れたことを 知らせます。
AGPS	短い2回	衛星測位が完了したことを知らせます。
POIボタン	短い3回	POIボタンが押されたことを知らせます。
メモリー 不足	長い3回	メモリー残量 が不足であることを お知らせします。
スリープ モード	長い1回と 短い1回	機器がスリープモードに入ることを お知らせします。

※メモリー不足の場合、本体をパソコンと接続し「QRacing」にてデータの削除を行ってください。
※約10分程、本体が静止状態にあるとスリープモードに入ります。移動を再開すると自動的に
計測が再開されます。

操作手順

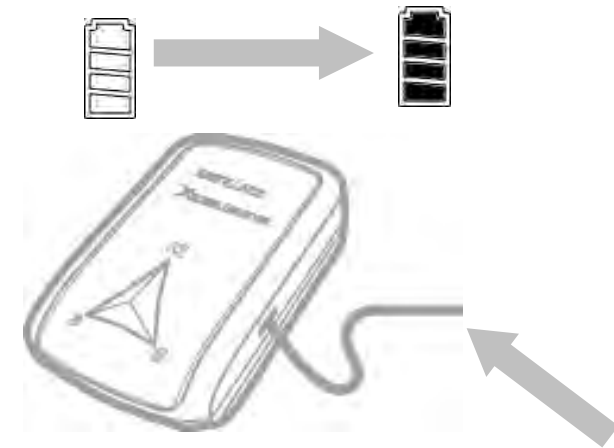
ステップ 1: バッテリーの装着

本体裏のバッテリーカバーを開け、バッテリーを装着してください。



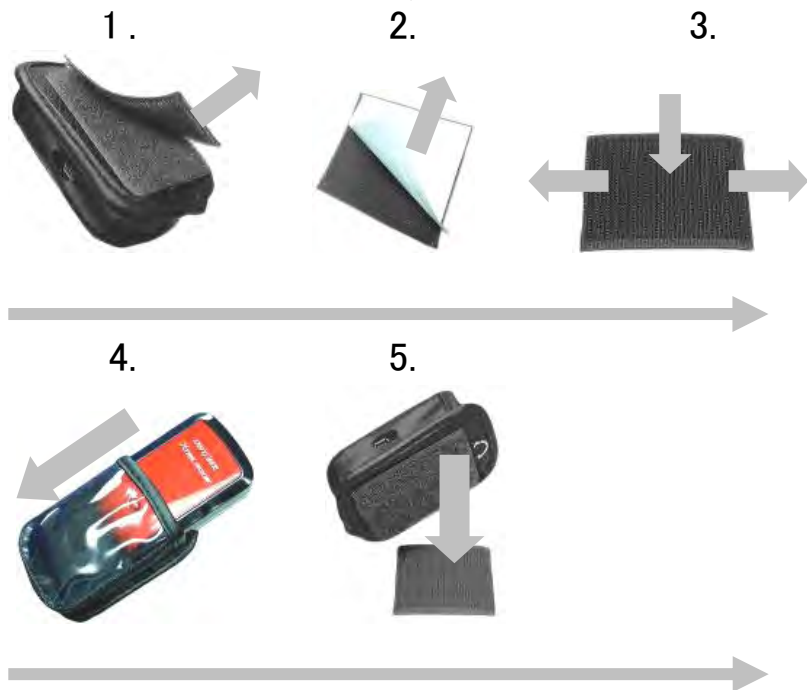
ステップ 2: バッテリーの充電

※USBケーブルをパソコン等に接続して、パワーLEDが緑になる
まで充電します。約3時間程かかります。



ステップ 3 : Q1000eX-10Hzの取り付け-1

本体はレザーケースを使用して装着が出来ます。



- ※ ベルクロの貼り付け面は必ず脱脂してください。
- ※ 脱落・飛散防止のためにレザーケース裏側にあるリングにタイラップ等で車体と固定してください。

ステップ 3 : Q1000eX-10Hzの取り付け-2

GPSの精度を高めるために、GPSのアンテナの表側を上に向けて取り付けてください



注意 : 本体がレザーケースから滑り出さないように安全策を充分にお取ください。本体が外部に露出するような設置で使用する場合には特に注意してください。

推奨取り付け位置(衛星の受信を妨げない場所)
トップブリッジの上・テールカウルの上など

ステップ:4 使用開始

注意: Q1000eX-10Hzは屋外用製品となります。
衛星データを測位する前に、衛星の受信を妨げるような建物(ビル等)から離れた場所に移動してください。

1.本体横にあるスイッチを1Hz又は10Hzモードにスライドさせます。
※レースシーンなどで詳細にデータを計測する場合は10Hzにてご使用ください。

2. GPSが測位していることを確認してください。

※測位が完了している場合LEDランプが点滅します。
LEDランプが点灯している場合はまだ衛星の捕捉が出来ていません。

GPSLED
ランプ 点滅



3. 使用を開始してください



ステップ 5: ソフトウェアのインストール

ソフトウェアCDから「QRacing soft ware」をインストールしてください。詳細はQRacingマニュアルを参照してください

■ Q & A

1. デバイスが上手くGPSシグナルを受信できない

起動後1~2分後、BT-Q1000は自動的にGPSシグナル受信した後に測定します。ただしビルや森の環境では多くの時間がかかる場合があります。周りに障害物のない室外環境で設定してください。また金属物からも離してください。

2. 走行ラインがパソコン上に上手く表示されません

- 1) 本体に電源を入れてから10分以上GPSを捕捉してから走行してください。
- 2) 走行中本体の上部をさえぎらないでください。(アンテナが本体上部にあります)