



BL-818GT

QSTARZ GT

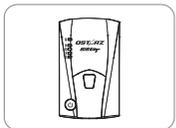
GNSSレーシングレシーバー



クイックスタートガイド

01 セット内容

※パッケージに含まれているパーツが全て揃っている事を確認してください。



BL-818GT本体



リチウムイオン充電池 1個



マイクロUSBケーブル

注意

BL-818GTのマニュアルとダウンロード資料はシステムメモリ内にガイドファイルがございますまたは以下のQRコードをスキャンしてください。インターネット環境の下での確認とインストールすることができます。



02 バッテリーの取付け

- ① バッテリーカバーリリースタブを押して、バックカバーを取り外します。
- ② バッテリーの接点端子方向を確認して、バッテリーを装着します。
- ③ バックカバーを置き、『カチッ』と音がするまで押し込み取り付けます。



注意

裏カバーにタイプで固定の場合、デバイス外す際にバッテリー脱落しないようご注意ください。

03 BL-818GTの充電について

付属のマイクロUSBケーブルを使用し、パソコン又はシガーソケットUSBチャージャーに接続して充電してください。

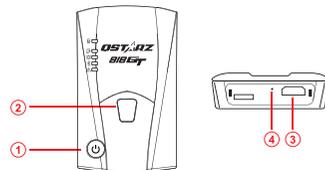
※初回使用時はBL-818GTをフル充電してください。



- 緑LED点灯: 充電中
- 緑LED消灯: 充電完了

注意: 付属のバッテリー以外は絶対に使用しないでください。発火や爆発する恐れがあります。用済みバッテリーは、各自治体の処分方法に従って廃棄してください。

04 BL-818GT機能ボタン



- ① **電源ボタン:** 2秒間長押しして電源オンとオフになります。(ON 単音1回, OFF 長音1回 単音1回) バッテリー残量表示: BL-818GT本体のLEDランプにてバッテリー残量を表示します。
表示: LED 5個点灯=満充電 LED 1個点灯=バッテリー残20%(LED 1個=20%単位で表示)
※電源ON→初期ランプ作動後(約5秒後)→約2秒間バッテリー残量を表示します。
- ② **Gセンサーをボタン:** Gセンサーを較正する場合は1秒長押ししてください。
- ③ **マイクロUSBポート:** BL-818GTの充電/ファームウェアの更新。
- ④ **リセットボタン:** BL-818GTを強制シャットダウンします。(ゴムカバーの内側)

05 LED 動作状態表示

LED 記号	LED 色	状態	説明
電源	オレンジ	点滅	バッテリー残量低下
	グリーン	点灯	電源オフ状態での充電中
	消灯	-	1. フル充電済 2. デバイスの電源オフ状態
メモリー	消灯	-	GPSと衛星が未接続
GPS	グリーン	点灯	GPS測位完了
	消灯	-	1. GPSと衛星が未接続 2. デバイスの電源オフ状態
Bluetooth	ブルー	点滅	接続するデバイスの検索中
	ブルー	点灯	Bluetooth接続
アラーム	オレンジ	点灯	GPSと衛星が未接続
	消灯	-	1. GPS 測位完了 2. デバイスの電源オフ状態

06 操作音

状態	操作音	説明
電源オン	短音1回	電源をオン時(長押し)
電源オフ	長音1回、短音1回	電源をオフ時(長押し)
GPS測位	短音2回	GPS測位完了時
Gセンサーをボタン	長音2回	Gセンサーをボタンを押すとGセンサーを較正する。

07 GPS信号の測位

- 電源ボタンを押してBL-818GTの電源を入れます。
- BL-818GTを屋外で空に向けるに置きます。
※屋根など上空に遮蔽物が無い事を確認して下さい。
- GPS信号を測位するには数分かかることがあります。
GPS信号を測位するとGPS LEDランプはグリーン色に点灯します。

注意

データをパソコンにエクスポートする前に、電源を切ってください。

08 ファームウェアのアップデート

- ① BL-818GTデバイスをコンピューターに接続し、マイコンコンピューターでBL-818GTルートディレクトリを参照し、「Download Index_BL-818GT.html」ファイルを見つけて、インターネットに接続してクリックします。次に、リンクをクリックして、BL-818GTの最新のファームウェアを入手します。ブートローダーを更新する必要がある場合は、最新のブートローダーファイルもダウンロードしてください。
- ② BL-818GTの電源を切り、マイクロUSBケーブルでパソコンに接続します。
- ③ ファームウェアファイル「FW.qst」とのブートローダーファイル「BL.qst」をBL-818GTシステムメモリのルートディレクトリにコピーします。
- ④ コピー後、Windowsオペレーティングシステムで[ハードウェアの安全な取り外しとメディアの取り出し(QSTARZ BL-818GT)]を選択してください。
- ⑤ マイクロUSBケーブルを抜くと、ファームウェアのアップデートが自動的に開始されます。更新プロセス中にLEDが交互に点灯します。
- ⑥ ファームウェアの更新が完了すると、デバイスは自動的にオフになります。更新プロセス中にシャットダウンしたり、電源を切ったりしないでください。

注意

ファームウェアの更新プロセスが失敗したら、デバイスが利用できなくなるので更新する前に、下記状態を再度確認ください。バッテリーの電池状態-50%を超える容量を確保してください。電池カバーをしっかり装着するように

09 製品の互換性

- BL-818GTは、Qstarz BLE GPSViewアプリを介してほとんどのiOSおよびAndroidデバイスと互換性があります。
- ハードウェアとメーカーのばらつきにより、すべてのAndroidデバイスとの互換性を検証していません。

* AppStoreまたはGooglePlayストアでQstarzBLE GPS ViewAPPをダウンロードします。

10 スマートフォンQRacingアプリについて

(iOSバージョンとアンドロイドバージョン)



App StoreまたはGoogle Play StoreにてQRacing APPをダウンロードしてください。QRacing APPはGPSロッキングデータから、走行データの分析及び走行データとスマホから撮った動画(インカー)を合成する事が出来ます。

11 使用手順

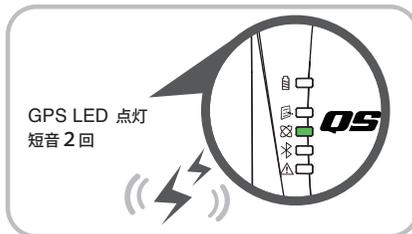
*スマートフォンのイメージ写真はiPhoneのみです。QRacing APPのサポートOSとバージョンは、Qstarzのウェブサイトの説明を参照してください。

① BL-818GT電源オン

2秒間長押しで電源オンとオフになります



② GPS 測位完了確認 (ピー短音2回)



③ スマートフォンのBluetooth (BL) 機能をオンにします

- iPhoneの設定 > 一般 > Bluetooth > オン
- Android携帯の設定 > ワイヤレスとネットワーク > Bluetooth:オン

※BL機能についてご使用のデバイス(スマートフォン)の取扱い方法を確認して下さい。

④ スマホのQRacingアプリを起動してください

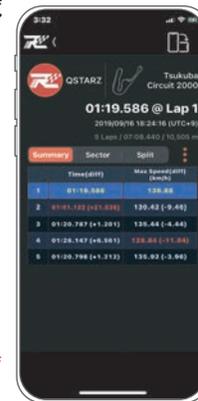
⑤ 新しいアカウントを登録します。ログインし、QRacing APPの「接続」シンボルをクリックして、BL-818GT新しいデバイスを追加します。



⑥ 走行開始、アプリはリアルタイマーの表示で計測します。(このデバイスはスタンドアロンではなくGPS受信機です。QRacingアプリと接続してラップ計測を行います。)



⑦ 走行後 QRacingアプリの『履歴』タブで閲覧と走行データを解析ができます。



⚠ 注意

アプリのバージョンが異なると、画面が多少異なる場合があります。

12 製品スペック

- 高感度GNSSチップと3軸加速度センサーを採用
- Bluetooth 4.0対応デバイス
- モータースポーツに最適な10Hz頻度のログ(0.1秒あたり1回を記録)
- 重力較正するGセンサーをボタン
- 作動状態を表示するLEDインジケーター付き
- USBリムーバブルディスクとしても使用可能
- 電源: 充電式リチウムイオン電池を採用し20時間連続ロッキングが可能(標準使用)
- 温度: -10~60°C/充電0~45°C/保存-20~60°C

13 使用注意事項

- 長時間使用しない場合は、バッテリーを取り出して涼しい場所に保管してください。
- -10°C~60°C間でご使用ください。対応温度域を超えて使用した場合、本体の故障やバッテリーの性能が低下します。また、60°C以上の場所で使用した場合、バッテリーが異常発熱し、燃焼、爆発の恐れがあります。
- 製品をお客様ご自身、もしくは販売店等で分解、改造は絶対に行わないで下さい。

※分解、改造を行った場合は保証が無効になります。

QRacingアプリ現在はiOS 12.0 Ver Android 8.0以上のスマートフォンにサポートします。

(最新バージョン情報はオフィシャルサイトで確認してください。)