

OSTARZ
Beyond Navigation

SR-Q2100



日本語版クイックマニュアル

A. パッケージ内容

内容物を確認してください。万が一内容物に不足や破損がありましたらご購入いただいた販売元へ連絡してください。

1.



2.



3.



4.



5.



6.



B. 外観

1. 電源/モード選択ボタン
2. スタート /ストップ /マーク/リセット
3. 選択/調整
4. USBポート
5. アンテナ内蔵
6. LCD画面



C. 安全警告

- 本機の充電時間は約 4 時間です。充電完了後は AC 充電器から取り外してください
- 充電中に GPS を使用した場合、充電時間が延びる可能性があります
- 0°C ~ 45°C を範囲を超える環境でバッテリーの充電を行わないでください。
- 長時間、高温の環境や直射日光を浴びる環境に放置し、本機を加熱しないでください。内蔵バッテリー容量が悪化したり、充電できなくなる可能性があります
- SR-Q2100 は、屋内・水中では使用できません。距離を計算するために GPS 衛星の情報を利用します。最適使用環境は温度が 0°C ~ 50°C、上空・周囲の開けた屋外で、サイクリング時に最適な性能を提供します。本マニュアルに記載されている内容物中に、破損した物や足りない物がありましたら、販売店とのご連絡をお願い致します。

D. 製品仕様

記録可能	42,496 ポイント
登録ターンポイント数	99
GPSチップ	高感度GPS受信機チップ
ホットスタート	<1秒(平均)
ウォームスタート	<38秒(平均)
コールドスタート	<42秒(平均)
更新レート	1Hz
単独測位(SAなし)	<10M
アンテナ	内蔵
バッテリータイプ	リチャージャブルリチウムイオンバッテリー (850mAh)
稼働時間	バックライトをオフの通常使用で 20時間
USB (パソコンに接続可能)	YESボーレート 115200
サイズ	91.1(縦)x 46.1(横) x 23.9(厚さ)mm
重量	<100g
ディスプレイサイズ	32x38.25mm
防水レベル	IPX7 ※完全防水ではありません。 水辺や雨の時に使用の場合は防水ケースなどをご利用ください。
使用環境	0° C~+ 50° C

E. ハードウェアの機能

機能	説明
電源/外部端子 (mini USB)	電源ケーブルよりミニUSBケーブル経由で充電
電源/モード選択ボタン	1秒押す: 電源 ON 3秒押す: 電源 OFF 押す: モードの選択
選択/調整	押す: 表示内容・パラメータの変更 3秒押す: セットアップモードに切り替え
スタート /ストップ / マーク/リセット	押す: ログ開始 3秒押すバックライトの on , off 押す: マーク、パラメータのリセット設定

注意事項: 測定単位を設定すると、本体の電源を切っても設定させた単位は変わりません。Setupモードでリセットをすると、内容を削除します。

F. LCDアイコンガイド:

	バッテリーの残量を示します	TOA	到着時間
 (Flash)	GPS衛星電波を取得中		GPS が捕捉されていることを表します
	現在時間を表示します	DTG	到着までの距離
ODO	オドメータ	DST	距離
AZM	方位角	TMP	温度
°CF	温度単位	MI KM	距離単位
	8方向コンパス	MAX/AVG	最大速度/ 平均速度
Kcal	カロリー単位	mi/h km/h	速度単位
	バックライト		記録の保存量表示
	バイクモード	ABCD	ウェイポイントモード
	ルートモード		設定モード表示



- ・ 時間(累積時間)：累積時間移動時間の累計を表示しています。00:00:00にリセットすると、移動スピードが時速5kmを超えた時点から、時間の累計を開始します。
- ・ 平均速度：平均速度は移動時のみの、平均速度の計算です。停止の時は計算されておりません。
- ・ 現在時間🕒：ソフトウェアでタイムゾーンを設定すると、現地の時間を表示します。

G. バッテリーの充電

1. パソコンの USBポートまたは USBポート付き ACアダプタなどに、専用USBケーブルを使用してSR-Q2100を接続して下さい。
2. バッテリーを充電している間も、本装置は使用可能です。充電している間、充電の状態



を知らせるバッテリーアイコン  が表示されます。3つのブロックが表示された時、充電は完了です。

3. バッテリーの充電には、4~5時間かかります。
4. 完全に充電された状態のSR-Q2100は、通常の使用（バックライト OFF時）で、最高 20時間動作します。但し、使用状況や環境状況によっては動作時間が短くなる場合があります。
5. 充電を行う前に、完全に放電する必要はありません。バッテリー残量が残っている場合でも必要な時には充電を行ってください。
6. 電源をオフの状態で行うと比較的早く充電が完了します。
7. データの取得を確実に行えるように、バッテリーアイコンのブロックが残り 1個の段階で充電を行うようにしてください。

H. 取付架台の取り付け方法

H-1. パーツリスト:

- ・ 本体取り付け架台 *1
- ・ ラバーパット* 1
- ・ 取り付けケーブル *2



H-2. 本体取り付け架台を垂直のバーに設置する方法

1. 下の写真の通りにラバーパットに本体取り付け架台を差し込んでください。



2. 下の写真の通りに取り付けケーブル 2本を、本体取り付け架台に通して下さい。



3. 自転車のパーに取り付けケーブルで設置してください。



4. ケーブルの余分な部分を切ってください。



5. 設置が完了したら、矢印の方向にSR-Q2100を差し込んで取り付けます。



I. Q2100の設定

I-1 ソフトウェアとドライバのインストール(テム環境:マイクロソフト Windows XP /Vista/Win7対応)

ソフトウェアCDをコンピュータのドライブにセットしてください。自動的にウィンドウが開きますので、Q2100を選択してください。[Install PC Suite]をクリックすると、インストーラーが実行されます。もし自動的にウィンドウが表示されない場合は、エクスプローラーでCDを開き、[Utility]フォルダの[PC Suite]フォルダを開き、[Qstarz_PC_Suite_installer_Q2100.exe]をダブルクリックして実行してください。この作業により、USB ドライバー、QTravel™、QSports™、QPlanner™ がインストールされます。

I-2 グーグルアースのインストール

Q2100は、保存した軌跡などの情報を直接グーグルアースで表示することができます。そのためには、本ソフトウェアの他に別途グーグルアースをインストールする必要があります。<http://earth.google.com> にアクセスしダウンロードしてください。

Q2100はバック - パッカーガイド

Q2100は良いバック - パッカーガイドとして、あらかじめルートを計画し、目的地までの途中で気になる場所にポイント(P01マーク)として記録出来ます。このポイントから次のポイントまで、おおよその距離は数値と8方向の矢印によって表示されます。Q2100は目的地までポイントを辿るように気軽に旅行を楽しめます。

Qplanner™ は旅行の企画やルートガイドに役に立ち、使いやすいソフトです。P01ポイントをマークしていき、ルート計画を立てていきます。ルート計画の中で、最大103ポイント(A~D, 1~99)を使用する事が出来ます。またルート計画の変更によって、ポイントを容易に追加/削除/編集する事が出来ます。

J. 使用開始

J-1 初めてのご使用時にはフルに充電して下さい

ご使用前には、本体を4時間以上充電して下さい。フル充電したバッテリーは約25時間の使用が可能です。

J-2 SR-Q2100の本体とPCを繋いで下さい。

SR-Q2100の電源を入れて、本体はミニ USB ケーブルでPCと繋いで下さい

J-3 GPS本体(デバイス)がPCに正しく認識されている事をご確認下さい

QSports/QTravelソフトを起動、タイムゾーンや体重などの情報を設定して下さい。

注意 1: ソフトウェアを起動する前に、ソフトウェアとUSBドライバが正しくインストールされているかどうかをご確認ください。

注意 2: QSportsとQTravel™ ソフトウェアはQ2100のみをサポートします。それ以外の機種を接続した場合、自動的に接続を停止します。

J-4 ハードウェア インストラクション

① サイクリング モード

初期設定のモードはサイクリングモードから始まります 。六つ表示スクリーンがあり、“Select/Adjust”ボタンを押すことによって、スクリーンを切り替える事が出来ます。



- 1) 移動時間はtimeで表示されます。
- 2) オドメーター累積距離はODOよりMIかKMで表示されます。
- 3) 現在速度はmi/h or km/hで表示されます。
- 4) 表示のコンパスは方向を示しています。

表示内容のセットと測量単位の切り替え:

1. “Select”ボタンを3秒押すと、セットアップモードになります。
2. “Select”ボタンを押していくとDST/ODO/Distance(距離)単位を切り替えることができます。“Reset/Mark”ボタンを押すと、パラメーターをリセット、又は距離単位を変更します。
3. また“Select”ボタンを3秒押すと、セットアップモードを閉じます。

② ロケーションバック モード

サイクリング モードで“Power”ボタンを押すと、ロケーションバック モード ABCDになります。“Select”ボタンを押すと、A~Dを切り替える事が出来ます。



- 1) 目的地までの時間はTOAで表示されます。
- 2) 目的地までの直線距離はDTG よりMI か KMで表示されます。
- 3) 現在の速度はmi/h か km/hで表示されます。
- 4) デジコンパスの矢印は目的までの方向を示しています。

ウェーポイントの保存:

1. “Select”ボタンを3秒押すと、セットアップモードとなります。
2. “Reset/Mark”ボタンを押すとウェーポイントをリセットします。この時、“0.00”が点滅でDTGが表示されます。
3. また“Select”ボタンを3秒押すと、セットアップモードを閉じます。ウェーポイントの記録は完成します。

③ ルートプランモード

ロケーションバックモードで“Power” ボタンを押すとルートプランモードになります。ポイント 1~99の中に、“Select”ボタンを押すと番号が進み又“Start /Stop” ボタンを押すと戻ります。



- 1) 目的地までの時間はTOAで表示されます。
- 2) 目的地までの直線距離はDTG より MI か KMで表示されます。
- 3) 現在ウェーポイントID 1~99の表示。
- 4) デジコンパスの矢印は目的までの方向を示しています。

ルートをマークする

1. “Select”ボタンを3秒押すと、セットアップモードとなります。
2. “Reset/Mark” ボタンを押すとウェーポイントを設定します。この方法によって、99個ウェーポイントをマークします。
3. また“Select”ボタンを3秒押すと、セットアップモードを閉じます。ウェーポイントのマークは完成します。

* 詳細について、ソフトウェアディスク中、[user manual](#)をご参照下さい。

J-5 ソフトウェア インストラクション

このソフトウェアは Google Mapを使用します。インターネットが接続されていることを確認してからご使用ください。Q2100本体の電源を入れた状態でパソコンに接続をしてから、ソフトウェアを起動してください。(Q2100本体がパソコンに正しく認識されている事をご確認下さい)

また、ディスクの中に、QPlanner, QSports, QTravelソフトウェアが含まれています。

◆ QPlanner ™

QPlanner ™ はあらかじめPOIポイントを編集し、ルートプランを立てる事が出来ます。Google mapからロケーションバックモードに4つのPOIポイント、又はルートプランモードに99個のウェイポイントが編集できます。

1. [Start]メニューから[All Programs]>[Qstarz PC Suite (2100)>[QPlanner (2100)]を選択。

また、初回起動時には、プロダクトキーの入力が必要となります。

注意：プロダクトキーはインストールCDのカバーに記載してあります。

(プロダクトキーは失くさないでください。パッケージの中に保管するか、番号を控えて安全な所に保管してください)

2. ターンポイントの設定(ルートモードで)

- 2.1 アイコン “Add new Line”  をクリックして、ターンポイントを配置します。
- 2.2 カーソルを次の設定したいターンポイントに移動して下さい。ポイントとポイントの間に直線が描画されます。最大99ポイントを使う事が出来ます。
- 2.3 最後のポイントをクリックすると、直線の描画が終わりです。タイトルと詳細を編集して下さい。
- 2.4 直線をクリックすると、ウィンドウを開き、直線の情報を編集、変更、消去する事が出来ます。

3. POI(登録地点)設定する方法 (ロケーションバックモードで)

A, B, C, DのPOIアイコンを行きたい場所に移動して下さい。行きたい場所にPOIアイコンの設定が完了したら、Q2100にアップロードします。

- 3.1 アイコン “Add New Placemark”  をクリックして下さい。

- 3.2 POIアイコン(A, B, C, D)をマウスでGoogle map上好きな場所へ移動し、プレースマークを作成します。(103個までのプレースマークが出来ます)
- 3.3 アイコンをクリックすると、情報ウィンドウを開き、プレースマークの編集する事が出来ます。

4. シンクロナイズ デバイス

[File]>[Sync To Device]をクリックして、事前計画したポイントをデバイスにアップロードします。選択した項目(project)はデバイスに同期されます。

5. デバイスからの読み取り

Q2100本体からQPlannerに直接マークポイントをインポートすると、新プロジェクトが作成され、データはプロジェクト内に格納されます。

6. マッピングリストをプリントする

“Generate Mapping List” をクリックすると、編集やプリントする事が出来ます。

* QPlanner™ の詳細については、ソフトウェアディスクのuser manualをご参考下さい。

◆ QSports™:

QSports™ はデータベースにて管理されるソフトウェアです。

QSports™ はあなたのサイクリング、マラソン、登山、スキーなど沢山のスポーツを日/週/月ごとに、記録、管理、分析します。健康を維持するためにQSports™ のデータベースを使ってトレーニングしてください。スポーツギアを分けることにより、良い管理と分析用のカテゴリを生成することができます。

1. [Start]メニューから[All Programs]>[Qstarz PC Suite (Q2100)]>[QSports]を選択。

2. 新規ユーザの登録

QSports™ は複数ユーザでの利用に対応しています。ユーザ情報として ユーザ名、性別、誕生日、それに体重を管理できます。正しいカロリー計算をするには、これらの情報を正確に入力してください。

3. [File] > [Import Wizard] ([ファイル] > [読み込みウィザード])

読み込みウィザードは、誰でも簡単に操作できるよう、手順をガイドしてくれます。

注意：軌跡をダウンロードする前には、必ずGPSの電源をオンにしてください。

4. [File]>[Export Wizard] ([ファイル] > [書き出しウィザード])

書き出しウィザードは、誰でも簡単にGPSデータを他ソフトで扱えるように出力形式を選ぶことができます。

* QSports の詳細については、ソフトウェアディスクのQSport™ Users Manualをお読みください。

◆ QTravel™:

QTravel™ は旅行で移動した履歴と撮影した写真を簡単に統合（撮影地点に表示）することができます。移動履歴の修正、再生、機器からのデータ読み込み、他の型式でのデータ出力ができます。

1. [Start]メニューから[All Programs] >[Qstarz PC Suite (Q2100)]>[QTravel]を選択。

2. [File] > [Import Wizard] ([ファイル] > [読み込みウィザード])

読み込みウィザードは、誰でも簡単にジオタグ処理が行えるよう、手順をガイドしてくれれます。

注意: 軌跡をダウンロードする前には、必ずGPSの電源をオンにしてください。

3. [File]>[Export Wizard] ([ファイル] >[書き出しウィザード])

書き出しウィザードは、誰でも簡単にGPSデータを他ソフトで扱えるように出力形式を選ぶことができます。

* QTravelの詳細については、ソフトウェアディスクのQTravel™ Users Manualをお読みください。

K. トラブルシューティング

質問	解決
SR-Q2100電源が入らない?	1. バッテリーを充電してください。2. 本機器が起動するまで電源ボタンを押し続けてください。
GPSが捕捉されない?	1. 衛星アイコンが点滅し続けているかどうかを確認してください。点滅が止まっていると、衛星が捕捉されています。2. 高層ビルなどで遮蔽されていない上空の開けた場所で再びお試しください。
PCと接続できない	USBが本機器と正しく接続されているか確認、あるいは USBケーブルを交換してください。

L. 製品保証書

製品保証書

この度はQSTARZ社（以下弊社）製品をお選びいただき誠にありがとうございます。この私たちの製品は以下に示す不良品に対し通常の使用目的において保証されます：

A. お客様のご購入日より12ヶ月間の保証を提供いたします。ご返却いただいた製品が以下の条件を満たさない場合には、御購入を証明できる資料を請求することができます。

この保証書は、通常使用による不具合について保証しておりますが、以下の場合はその対象外となりますのでご注意ください。：

1. 使用上の誤り、または不当な修理や改造、事故によって生じた故障および損傷
2. 砂や土、水によって破損した場合
3. アクセサリーの破損

B. 保証内容は、世界中で適用されます。

C. この保証書は正規小売業者に対してのみ有効です。

*ご不明の点などありましたら、弊社 (info@qstarz.com) までご連絡ください。

モデルNo. :

SR-Q2100

機器のシリアルナンバー

購入日:

(yy) (mm) (dd)

販売店情報

QSTARZ
www.qstarz.com

Qstarz International Co., Ltd