



QSTARZ BT-Q1000eX GPS エクストリームレコーダー

何と 5Hz が精密に記録！！レースにカスタムマシン



新ソフトQRacing付き、進化した！

機能と特長

- 手軽なスポーツから**エクストリームレーシング**などの記録管理、また旅の軌道や写真を付属のソフトウェアにまとめられ、充実な機能。
- 一秒で**5ポイント**を計算し、ラップタイムの計測に最適！
- スポーツやレーシングなどの記録を詳しく分析し、**個人のトレーニング**を効率的に管理。
- トラベルの軌道や写真が**グーグルマップ**で表示され、多彩な演出機能。
- **バイブレーションセンサー**で動きを検知し、また、高感度 AGPS で高速捕捉。

ハードウェア仕様

- MTK II 最新チップ搭載、高感度-165dBm、衛星捕捉 66 チャンネル
- 高効率バッテリー搭載で 42 時間の駆動時間を誇り、外出先でも安心して使えます(1Hz ログ場合)
- 使用用途によって、1Hz 及び 5Hz モードを手軽に調節ができます (*1)
- 高感度 AGPS で快速受信し、速測位時間はただ 15 秒以内で完成(アルマナックデータの更新を利用)
- 移動軌跡ログ最大 400,000 ポイントを記録 (*2)
- 上品なワインレッドカラー、エレガントデザイン、おしゃれなイメージ
- ワンタッチ POI ボタンで気になる場所をすぐ登録
- ビープ音声機能で、本体の状態を通知
- 振動状態によりオート起動及びスリープモード機能のため、省電力また効率的にポイント登録(*3)
- Bluetooth 機能で PC (PDA) と同期する事で ナビゲーションとしても使用可能
- DGPS(WAAS+EGNOS+MSAS) 支援

*1 5Hz ハイースピートとは 1 秒で 5 ポイントを記録。

*2 異なったログフォーマットの設定によりポイント登録数が減少します。

*3 バイブレーションセンサーは無振動状態で 10 分間が経つと本体はスリープモードとなりログ記録を停止。また軽く本体を振るか、一定の振動を検知すれば再起動。



ソフトウェア (QRacing / QSports / QTravel)



1. QRacing – ラップタイム分析の専門家

- レースのトラックはデータベースで管理。
- レーシング後色々な結果は分かりやすいグラフで表示、分析。
- ラップに複数のビーコンを付けられます。
- 最大3ラップの表示と比較。
- ラップ再生機能とカラーでラップの注釈が出来ます。
- 走行軌跡の自動描画。

GPS LAP TIMER

Lap Timing Analysis Expert
 Excellently performing Diversified Racing type
 Circuit Racing, Drag Racing & Rally Racing

Circuit Racing

Drag Racing

Rally Racing

- Single Lap analysis
- Multi Lap comparison
- Database structure
- Racing Plot Chart
- Multi Beacn
- Speed view

Auto Organize Racing data by Circuit Racing, Drag Racing and Rally Racing.

Thumbnail of Racing Track

Plot Chart of Racing track – Capable of zooming in/ out and comparing up to 3 laps.

Replay View of Racing track

Full View of Racing Track – Capable of viewing up to 3 laps comparison

QRacing による強力な統合的ラップ解析機能

最大3ラップの表示&比較

Get the best Single Lap

周回毎にスプリットポイント通過速度の解析
ズームイン/アウト

レース記録の再生機能

39.4 Sec

95.78km/h

86.37km/h

94.45km/h

最大3ラップの現在スピード&ラップタイム



2. QSports™ - パーソナルスポーツコーチ

- データベースに軌道記録、健康管理、グラフで結果を統計、異なったスポーツの種類に対応し、ラップの分析など、機能をバリエーション豊かに取り揃えております。
 (運動時間、距離、速度、高度、カロリーなど、また運動目標や進捗管理も個人的の好みで設定)
- さらにレーシングコースに対応、レースのラップやトレーニングのパフォーマンスを様々な角度から分析出来ます。またユーザーを追加し、比較ことも出来ます。
- タイムラン表示で移動ルートを再生します。データベース管理の為、大量の記録を探しやすいです。
- 多様な活動を記録、整理し健康管理のベストパートナーです。

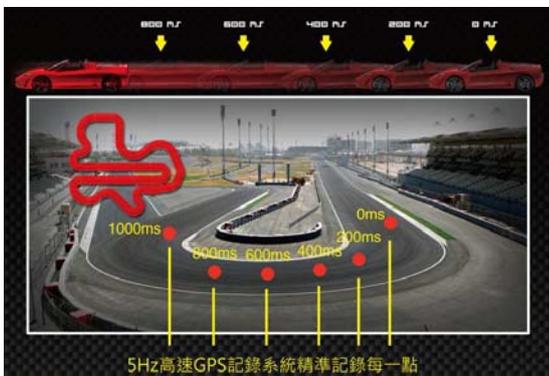


ルート、高度、速度などを記録 適切な体重やBMIをアドバイス 運動結果をグラフで統計、分析 日進表で記録を取り纏め

レーシング



登録ポイントの距離、起点からの累計距離、ポイント瞬間速度などの様々な角度から組み合わせ、詳しく分析



1秒間に5ポイントの記録で瞬間の速度も測れます

平均/最大/最小 速度查看

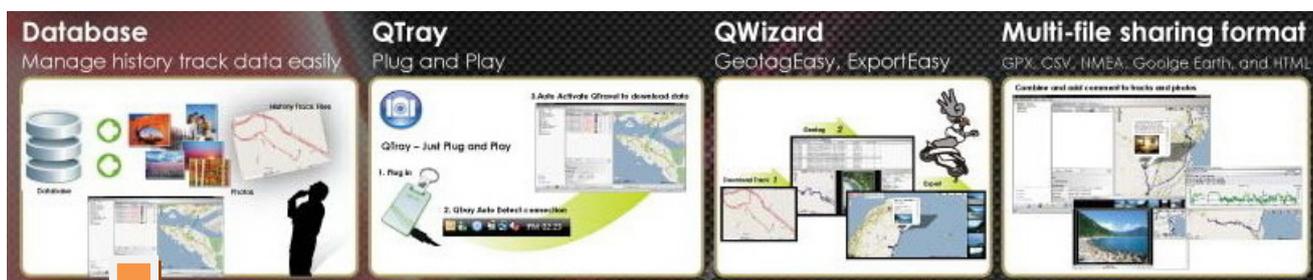
赛道	時間	差異	最大速度	平均速度	最小速度
1-1	01:20 834	00:21 209	127.05 km/h	57.41 km/h	0.09 km/h
1-2	01:06 009	00:06 384	135.97 km/h	71.42 km/h	28.24 km/h
1-3	01:02 943	00:03 318	145.29 km/h	75.96 km/h	30.56 km/h
1-4	01:01 237	00:01 612	147.09 km/h	77.18 km/h	31.18 km/h
1-5	01:00 075	00:00 450	148.58 km/h	78.90 km/h	30.50 km/h
1-6(最佳)	00:59 625	00:00 000	146.37 km/h	79.67 km/h	30.45 km/h

ラップ時間、最大・最小・平均速度、比較など綿密な詳細記録

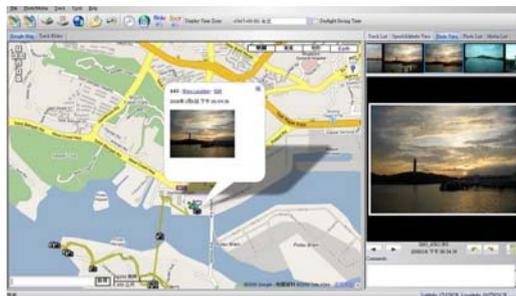


3. QTravel™ - スマート旅のパートナー

- スポーツや旅行をしながら、気の向くままに撮った写真をグーグルマップ上に視覚表示。位置情報、座標を表し、思い出を楽しく残します。
- 写真と旅の移動ルートをリンクさせ、詳しい時間や距離、位置を表現し、新たな旅の記録を作ります。
- 最新 QTravel はデータベース管理に基づき、過去から現在までのデータを手軽に見つけ、統合。
- タイムラン表示で移動ルートを再生し、ルートのネームとカラーを編集出来ます。
- 多国言語を支援。多彩な写真フォーマットを支援—HTML/MHT/GPX/KMZ/KML/CSV。また、直接に写真を Flickr と Locr にアップロード出来ます。



写真はルートと一緒にグーグルマップで合わせます



スペック・パッケージ

- 本体：体積 72.2L x 46.5W x 20H (mm) ・重量 64.7g(バッテリーを含む)
- 付属品：ソフトウェア CD、バッテリー、USB コード、車載充電器、レザー調ケース、説明書





General		Accuracy (none DGPS)	
GPS Chip	MTK II GPS Module	Position	
Frequency	L1, 1575.42MHz	Without aid: 3.0m 2D-RMS <3m CEP(50%) without SA(horizontal)	
C/A Code	1.023MHz chip rate	Velocity	Without aid: 0.1m/s, DGPS(WAAS, EGNOS, MSAS, RTCM):
Channels	66 CH performance tracking	Time	50 ns RMS
Antenna (Internal)	Built-in patch antenna with LNA	Datum	WGS-84
Sensitivity		Dynamic Conditions	
Tracking -165 dBm		Altitude	<18,000m
Acquisition Rate		Velocity	<515m/sec
Cold Start	35 sec, average	Acceleration	<4g
Warm Start	33 sec, average	Update/Log	1Hz or 5Hz (1~ 5Hz changeable by software utility)
Hot Start	1 sec, average	Interface	
Reacquisition	< 1 sec.	Bluetooth	V1.2 compliant (SPP profile)
AGPS	<15 sec.		Class 2 (10 meters in open space)
Power			Frequency: 2.4~2.4835 GHz
Built-in rechargeable Li-ion battery		Power On/Off	Slide switch (Off-1Hz-5Hz)
Input Voltage	Vin: DC 3.0-5.0V	Power Charge	Mini USB
Backup Voltage	DC 1.2 ± 10%	GPS Protocol	
Charging time	3hrs. (Typical)	NMEA-0183 (V3.01) – GGA, GSA,GSV, RMC(default); VTG, GLL(Optional), Baud rate 115200 bps, Data bit : 8, stop bit : 1(Default)	
Environmental			
Operating	- 10 °C to + 60 °C		
Storage Temperature	- 20 °C to + 60 °C		
Charging	0 °C to + 45 °C	Device Size	
Accessories		72.2 (L) X 46.5 (W) X 20 (H) mm	
Car Charger	USB Cable	USB Bridge	
Rechargeable Battery	Software CD	Standard	Fully Compliant with USB2.0
Multi-language Quick Guide	Leather case	Full - Speed	12Mbps

QSTARZについて

キュースターズ株式会社は台湾にある GPS と Bluetooth 製品の専門開発、製造、販売会社です。QSTARZ というブランドとして、世界的 50 カ国以上のお取引、販売の実績が御座います。高品質はもとより、斬新なアイデア、使い易さ、コストパフォーマンスをこだわり、良い評価されております。さらに海外のメディアから様々な賞を受けております。これからも、進化し続ける商品を開発し、消費者にご満足して頂けるサービスを提供します。

詳しい会社、商品情報はこちら <http://www.Qstarz.com>