OST, AZ.



GPS Lap Timer 6000S

クイックガイダンス

包装内容

包装の中身を確認し、パーツが揃っていることをご確認ください。





USB 充電ケーブル

入門クイックガイダンス

外付アンテナ









吸盤式車載用ホルダー

保証カード+専用ステッカー

6000Sの充電

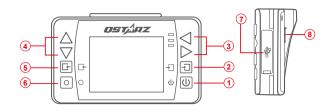
初めてご利用の際は、フル充電してからご利用ください。 USBケーブルでパソコン接続、或は車載充電器に繋ぎ、充電を行っ てください。



□ オレンジ: LEDランプが消し:フル充電。

※ 閉じた状態の充電する場合は、約5時間かかります。 フル充電した時、連続使用時間は約10時間でございます。

機能ボタンの操作



- (1) **電源ボタン:** 電源ボタンを3秒間押すと、パワーON/OFFになります。
- ② 選択/決定ボタン: 項目選択および決定します。.
- ③4 閲覧ボタン: 選択項目に上/下/左/右を移動します。
- ⑤ 戻り/キャン: セルボタンキャンセル及び前画面に戻ります。
- **⑥ 多機能/開始ボタン:** レースの記録及びログを実行スタートします。 Mini USBポート: 充電、データダウンロード、ファームウエア更新の際。
- ⑦ **リセットボタン** リセットします。(ゴム製カバーの内側)
- 8 GPS外外付アンテナMCXポート(ゴム製カバーの内側)

サーキットで6000Sのご利用場合

1 閲覧ボタンでサーキットモードを 選択し→

「、ボタンを押し、サーキッ トモードに入ります。



3 6000Sデバイスは最寄サーキット を自動認識し、情報を表示され次 第、ご利用したいサーキットを選 択し、次にボタンを押します。



5 開始ボタンを押して、3秒のカウン トダウン後、Readv表示画面になっ たら、走行開始可能になります。



6000S ブラケット取り付け方法

ブラゲットを6000S裏面のネジ穴位置に合わせ、ドライバーを使い、固 定するまでネジを締めて付けてください。



ステップ 1: 吸盤式車載用ホルダーをブラケットのT字型凹溝に合わせてください。 ステップ 2: 凹溝にあわせたら、6000Sを固定させて下さい。.

ステップ 3: 運と視界を妨げになる位置除き、吸盤をフロントガラスに合わせ、 強く押したまま、ラッチを吸盤の方向に押せると着できます。







クイックモードのアイコンで、ご利 用したいモードを選択し(練習、予 測, 競技, 挑戦, カスタマイズ) そし て次にボタンを押します。



4 そしてサーキットビーコン幅や他 も情報確認



定期的に本製品の更新を行ってください 、最大効果が得られます。尚本製品は室 外環境の使用限定されています。

GPS衛星信号について

GPS (全地球測位システム) は不透明な固体物質に貫通 できないため、上からの遮蔽物(ビル、トンネル、高速道 路下、森の中、金属成分のカーフィルムなど)並び天候の 影響により、GPSから提供された計測とトラックは参老に できない場合があります。ユーザーが実際の使用状況と 地理環境からデータの正確さと適合性を判断する必要が

もし6000Sデバイス内の既存データの中、サーキットのス ター、ゴール、スプリットデータが紛失された場合、弊社オ フィシャルサイトで最新のサーキットデータをダウンロウ ド可能になります。

http://racing.gstarz.com/Japan/JP-Share

GPS外付アンテナの取付

6000S本体の中、既にアンテナが内臓されておりますが、一部地域で の車内環境や遮蔽物の下になる場合、GPSシグナルが捕獲しにくくな り、外付ア



- ▲ MCXケーブルを6000S本体裏面のアン テナ接続口に繋ぎます。
- Bマグネット式GPS外付アンテナを車体 の天井上や金属質平面の上に吸着さ せます。

下図イラスト 照、お勧めのアンテナ取り付け位置:





ドラッグレース、又性能テストで6000Sのご利用場合

1.閲覧ボタンでドラッグレースモ ードを選択し、丁、ボタンを押し、ド ラッグレースモードに入ります。



2 クイックモードのアイコンで、ご利 用したいモードを選択し(速度, 距 離, 時間, カスタマイズ) そして次に ボタンを押します。



3 比較の所に比較基準タイプを選択 (ベストか前ラップ)そして情報欄の 選択の確認し、 開始ボタンを押し ます。.走行開始可能になります





QRacing専門ソフトで 貴方のレーシングを分析しましょう

あらかじめ:

あらかしめ

○Racing レースの成績を影響される原因について、車輌の設定以外、下記4つのポイントも成績の影響原因になります。QRacing は4つのポイントを分析できる専門のソフトでございます。

1.走行ライン(トラック) 2.減速 3.加速 4.速度

分析したい走行データを選択します。

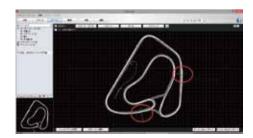


ピーコンページを選択し、ページに入ります。



3 コース図にピーコン2本を配置し、全コースを平均的に3等分を 分けてください。

既存トラックの場合、公式ピーコンは既に設置しております。 デバイス本体を接続している状態なら、本体からダウンロード してもOKです。



分析ページに移ります。まず下に基本の走行情報がございます。 ラップタイム、最大速度、最低速度、平均速度と走行距離を表示されてます。

ブルー色の表示は各ベスト情報になります。

					DESCRIPTION OF THE PERSON NAMED IN
min da		WEST HARDING			
	STREET, SQUARE, SQUARE,				
200		THE RESIDENCE OF		Mildren LE	
		STORES .	25 25 mile \$7.55	SHAPPING TO SHAPPING	
Last					
LAM					
411	SERVICE CO.	70167	WW.	31.46	129619

5 そしてページに下に移動すると全体のラップタイムと各区間 (スプリット) の時間データが表示されております。そこで3周目の走行は一番速いラップタイムになりますが、第7周目の区間1-2で見れば、3周目の区間1-2より速く、00.123秒差が出てます。

そのため、そこの差異性を分析しましょう。

	時間は子中間に	B-1(9(4 A 型)	12(57年間)	2年(タイムを
1.807	STREET, STREET, SQUARE,	DE Missogn 25 has	STORE INVISION	STOR NAMED OF STREET
STREET, SQUARE,	OF 20 YOU HARD MY AND	THE RES LANS SHAPE SHAPE	SERVICE COLUMN	ESS HE
LMDGZA	OF REAL PROPERTY.	UED HE	12 St. # 100 Acc	STREET, SQUARE
				BOTH BUT TO SHE
1.80	CTOWNST-08-21 AM			
Les	DESERVED WAR			80.10 m (+00.11m
	OF 49 Year COLOR BARRIES		1745 MT	
Let	SEED AND THE SEED OF THE PERSON NAMED IN COLUMN	III If any 2-21 am	BRIDGISH LODGER LAND	BE IS MAINTAN
	THE RESERVE			
Lection	STEED OF ELLER			BETS HE HOUSE
	計画を行る事件			BETTERN I-000 HER
Leets	田田田 日本日本	HET HAT SEE	\$170 michigan	SEST OF SHIP OF
機関が共大党が計	01.19 ME	26.16 ac	\$5/B.HT	estables.
ベストカックススト	District.	DRMS art	12352	\$5.50 mg

情報欄一番下に黄色の2列を見てください。

仮想ベストタイム:ソフト経由で計算された理論的に改善できる進歩時間 (達成難しい)

ベストラップタイム:ソフト経由で計算された物理的に進歩できるのラップタイム (達成可能)

	時間は子を思い	B-1(9/4 A 型)	12(574.5)	2519744
1.867	STREET, SQUARE,	DESCRIPTIONS	STOR INVESTIGATE	STOTION OF STATE
Les	5129 to (=3190 AK)	DE 15 HU STEEL BALL	BERRING CORNER	RESIDENCE.
LEGIS	OTHER CO.	DET ME	EPHENICS AND	
SAME PARTIES.	STORES CONTRACTOR	26 H (1) (-19 m)	\$2.48 mm (-05 stor	80-17 tot <00 mil
Let			1049 eps (-00 max	POTRIES GOISE
Les	OT SECRETOR WAR		Stiff in (*00.ms)	80.10 m 1-60um
	0.0 to 10.00 (\$100)		EDWINE	\$175 PM (400)86
Let	STEP HERE		SETTING THE STREET	BETS majorithms
Lection	\$1.22 to \$1.00 \$2 cor.		BETS on roll and	BETS HE HOUSE
Lintil			EESPERIOUS TOTAL	3012 me (+000m)
	THE PART OF REAL PROPERTY.	HEET WATER SHOWING	1131 middless	SHOW SHOW
新聞 の表示が存在し	11.00 mm	SERVICE	11 (E) (E)	BEST HE
(日本) 生ませまるみ	0149.00	100 MS and 1	12401	\$5.55 est

7 トラックページに移り、ソフトは自動的にベストラップ軌跡(グリーン色)を表示されます。



8 オレンジ欄に第7周目のデータを呼び出して、ベストラップと比べます。



画面右上の▶ボタンをクリックして、二つラップの実際走行状況を動画で再生します。ここで、各コーナーの走行ラインと加速、減速状況を検証しましょう。必要な場合、画面右上の+・ボタンで拡大と縮小ができます、そして、マウスを移動し軌跡点を追跡、走行情報を確認します、ベストラップは3周目なので、最終的はグリーンの軌跡点を先達します。



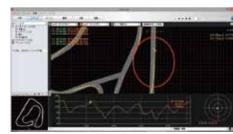
また画面右上のS/Fを1に選択、変更して、もう1度再生しましょう(分析したい区間を設定しれば、区間分けの分析ができます。) ここで、3周目と7周目の走行再生は、区間1のスタートから、同期させて走行します。



尚、7周目の区間1~区間2は3周目より、00.123秒を早ってます ので、7周目の走行ラインでは加減速点も早いし、コーナーインの時点も早くなっております。

参考資料として、このコーナーはアウトーラインの選択で、距離を伸ばしたが、

もっと早くの加速点が得るのはより効率的の走り方です。





結論まとめ:区間1~2で7周目の走り方と加減速点を参考して、他の区間は3周目走り方のままで。タイム成績がもっと進歩できるはずです。



QRacing PC専用分析ソフト

6000S包装内容の中、QRacing™ソフトが付属されています。初めてのご利用はプロダクトキーを入力する必要がございます。

CDディスクでインストールの前に、封筒上に記載されたプロダクトキーをご確認ください。

製品安全注意事項

- ・熱源に近いや高温環境での使用はご遠慮6000S デバイスを60℃以上の環境で使用すると、過 熱と 溶ける恐れがございます。
- •高温により、製品の故障や損害の恐れがございます。
- ・車内にいなく、製品を使用してない場合、製品を取り外して収納してください。
- ・火災や電気ショック防止のため、本製品を雨や湿 気の高い環境での使用は禁止
- ・安全のため、本製品をドライバー運転動作の妨害 する位置の取り付けをお避けてください。(例:シ フトレバー、ブレーキペダル周辺)
- ・製品の清潔は軟質で乾いた布で製品の表面を拭いてください。刺激の化学洗剤での清潔はやめて下さい。
- 人による不当操作、及び機体の解体などで損傷, 保証は失効になります。

QSTARZホームページまで、

Q6000Sの製品情報は満載です。

