

ユーザーマニュアル

Pocket GPS S1

型番：PG-S1



http://www.hanwha-japan.com/products/pocket_gps_s1/

製品について

Pocket GPS S1は、旅行やツーリングの際の移動ログを内蔵メモリーに自動記録する携帯ユニットです

■主な機能

- ・ GPS情報の表示・記録
- ・ 移動速度表示、移動経路・距離の記録
- ・ 絶対高度の表示・記録
- ・ 相対高度の表示
- ・ 電子コンパス表示
- ・ USB GPSレシーバー機能
- ・ ボイスレコーディング機能
- ・ 2GBメモリー内蔵
- ・ 最大約13時間の長時間駆動

■製品仕様

製品名	Pocket GPS S1
型番	PG-S1
GPS	AGPS, DGPS チャンネル数：66バレルチャンネル チップセット：MTK MT3329 感度：-165dBm Tracking 精度：＜3m CEP without SA コールドスタート：36秒未満 ホットスタート：1秒未満
ディスプレイ	カラー OLED 1.5インチ (128×128ピクセル)
対応画像フォーマット	Exif2.1以降に準拠したJPEGファイル
電源	リチウムイオンバッテリー 1000mAh
記憶容量	約2GB
駆動時間	最大約13時間 ※使用状況および環境により異なります
PCインタフェース	USB 2.0 High Speed
外形寸法/重量	45×67.2×16.4mm / 約56g

※製品の仕様・外観・GUI画面等は予告なく変更する場合があります。

各部の名称



各ボタンの説明



□ OKボタン(選択・確定ボタン)

- ・ 電源ON/OFF (2~3秒長く押す)
- ・ 各モードでの追加情報画面を表示/非表示切替 (Toggle Window 機能)
- ・ Menuでは選択の確定
- ・ システムのリセット (10秒以上長く押す)



□ MODEボタン

- ・ 各モードの切替
- ・ Menuでは上位メニューに戻る



□ LAPボタン

- ・ 全てのモード(但しMenu以外)でLAPボタンを押すと、現時点のLap情報とWaypointを記録し、新しいLapを開始します
- ・ Lap PAUSE 機能:Lap記録中、休憩などで一時中断したい場合、LAPボタンを長く押すとLap記録を中断できます、再開する場合もLapボタンを長く押すことにより、Lap記録を再開します



□ RECボタン

- ・ 2~3秒長く押すと音声録音を開始し、再度押すことにより音声録音を終了
- ・ MP3ファイル再生中に短く押すと、次のファイルにスキップします

各ボタンの説明



□ + ボタン(上へ移動、音量Up)

- ・ Menuでは上へ移動
- ・ MP3ファイル再生中は音量UP



□ - ボタン(下へ移動、音量Down)

- ・ Menuでは下へ移動
- ・ MP3ファイル再生中は音量Down

電源のON/OFF、GPS位置情報の受信について

- ・ 電源ONするにはOKボタンを2~3秒長く押します
最初のGPS位置情報を受信させるために、屋外で上空に障害物がない(且つ、できるだけ4方の見通しが良い)場所に電源を入れてください

※電源ON後の最初のGPS位置情報を受信する際、衛星捕捉の後に位置を決定するため、若干の時間(4~5分)を要します

- ・ GPS位置情報が正常に受信できている場合、LCD画面右上に"2D"または"3D"のアイコンが表示されます

- ・ 電源OFFする場合もOKボタンを2~3秒長く押します

表示アイコンについて

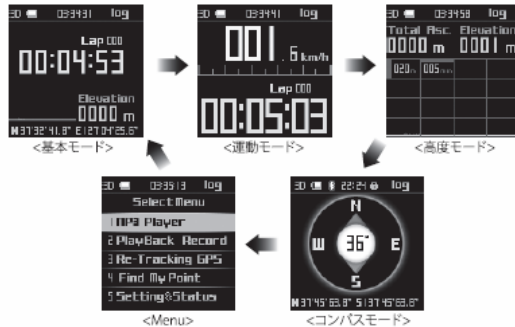


内容	アイコン	詳細
GPS受信状態	1D	補足中：GPS衛星を補足中の状態
	2D	2D：GPS衛星を3つ補足した状態
	3D	3D：GPS衛星を4つ以上補足した状態 ※位置の精度が高い状態
バッテリー状態	100%, 80%, 60%, 40%, 20% ※%は目安	点滅：残量不足のため充電を促す状態
現在時間	22:24	現在時間
GPS log記録方式 および GPS外部接続状態	log	GPS log 記録中 外部機器のGPS受信機としては使用不可 PCの外付けUSBメモリーとして使用可
	no log	GPS log 非記録 外部機器のGPS受信機としては使用不可 PCの外付けUSBメモリーとして使用可
	Ext	GPS 非記録 外部機器のGPS受信機として使用可 PCの外付けUSBメモリーとして使用不可
	Both	GPS 記録中 外部機器のGPS受信機として使用可 PCの外付けUSBメモリーとして使用不可

モード切換えについて

1. モード切換え

MODEボタンを押すたびに、次のような順番でモードが切替ります
 <基本モード>→<運動モード>→<高度モード>→<コンパスモード>→<Menu>→...



※GUI画面は改善・改良のため予告無く変更場合があります

モード別画面について

2. モード別画面内容

◆基本モード画面

基本画面 追加情報画面

- 区間別Lap時間 (Lap 000)
- 相対高度 (Elevation)
気圧センサーを使用
(誤差率 0.5m)
- 緯度、経度

◆運動モード画面

基本画面 追加情報画面

- 現在の速度
現在の速度
速度グラフ
速度グラフ (Max 100km/h)
- 区間LAP時間
最大速度、平均速度

◆高度モード画面

基本画面 追加情報画面

- 基本画面
- 追加情報画面
- 高度グラフ

◆コンパスモード画面

基本画面 追加情報画面

- コンパス情報
- 緯度、経度

◆Menu画面

メニュー画面

1. MP3ファイルの再生
2. 録音ファイルの再生
3. GPS Logの開通
4. My Pointの設定
5. 機種の設定・情報表示

MODE ボタンを押すと
次のモードに切替ります

OK ボタンを押すと
追加情報画面に切替ります

基本設定について

1. 基本設定 (時間設定、単位設定)

- 時間設定 時間表示形態：12時間、24時間 / タイムゾーン設定：GMT+12:00~GMT+13:00 /
 サマータイム：ON、OFF
- 単位設定 m(meter), ft(feet)

- (1) MODEボタンを押して、Menu画面に切り換えます
- (2) +、- ボタンで Setting&Status を選択して OK ボタンを押します
- (3) Setting メニューで Time を選択して OK ボタンを押します
- (4) Timeメニューで Time Format を選択して OK ボタンを押します
- (5) 12 または 24 Hour を選択して OK ボタンで設定します



- (6) 設定が完了したら MODE ボタンを押して、Settingメニューまで戻ります
- (7) Measurement Unit を選択して時間設定と同じように、単位を設定してください

詳細設定について

2. 詳細設定 (動作モード設定、Track設定、GPS受信設定)

□動作モード (Operation Mode)

- ・基本モード(Default Mode):
1秒間隔でGPS log を記録、運動、ツーリング、登山等、詳細な情報の記録に適したモードです
- ・ユーザー定義モード(User Define mode)

□Track設定 (ユーザー定義モード時のみ設定可)

- ・GPS Log記録：ON、OFF
- ・GPS 記録方式：時間、距離
- ・記録間隔：時間の場合 (1~120秒)、距離の場合 (10~2,000m)

□GPS受信機設定 (GPS Receiver)

- ・No：外部機器のGPS受信機としては使用不可、PCとUSB接続時のUSBメモリとして使用可
- ・Yes USB：外部機器のGPS受信機として使用可、PCとUSB接続時のUSBメモリとしては使用不可

※GPS Receiver機能は対応した外部機器 (Note-PC、PDA、Smart Phoneなど) 及びアプリケーションでのみ使用可能

操作方法について

□Lap、Waypointについて

Lapとは：
 Lapは記録する区間のことを意味し、各区間別の記録を残したい時に使用します

Waypointとは：
 設定記録間隔およびLAPボタン押し時に記録されたGPSトラックデータを指します

- ・全てのモード (但しMenu以外) でLAPボタンを押すと、現時点のLap情報とWaypointを記録し、新しいLapを開始します

- ・Lap PAUSE 機能：Lap記録中、休憩などで一時中断したい場合、LAPボタンを長く押すとLap記録を中断できます、再開する場合もLAPボタンを長く押すことにより、Lap記録を再開します

□音声録音について

音声録音機能はさまざまな用途で使用できますが、旅行先でのWaypoint記録と併せて、音声記録を残すのに便利です

- ・RECボタンを長く押す (2~3秒) と録音を開始し、再度RECボタンを押す録音を終了します

□コンパスの異常時の矯正方法

もしコンパスが異常動作する時は次のように矯正を試みてください

- ・本体のLCD部を上向きにし、LCD面を軸に本体を左右、上下にそれぞれ3回転させてください
- ※ご使用の環境・状況により矯正できない場合があります

□バッテリーの充電について

1. 付属のUSBケーブルを使用してPCと接続します
 2. 本体LCDに Charging と表示 (充電中を意味します)
 3. 充電が完了するとLCDに Charging Complete と表示されます
- ※PC環境・バッテリーの状況により異なりますが、通常の充電時間は2~3時間です

保証書

製品型番	PG-S1	お客様名	
シリアルNo.		ご住所	
販売店名		お電話番号	
ご購入日	年 月 日	Email	
無償保証期間	ご購入日より6ヶ月間		
初期不良期間	ご購入日より7日間		

- 本書は、この製品に不具合が発生した際に、下記に定める保証規定に基づき修理対応をお約束するものです。
- 販売店名欄へ捺印、およびご購入店の記入の無いものは無効となります。但し、販売店名欄・ご購入日への記入については、本書とともに販売店名・ご購入日・製品名 (製品型番) が明記された納品書・レシート・領収書をご提示いただければ、本書に記入されているものとして対応いたします。
- 本書および本書に記載されている内容は、日本国内においてのみ有効です。

■保証規定

(保証の内容)

- ①取扱説明書やオンラインマニュアルに記載されている取扱方法や、個別の注意書きなどに従い正常な使用状態で故障した場合は、保証書の記載内容および本保証規定に基づき無償修理いたします。
- ②保証の範囲は、本製品の修理・交換を限度とします。本機および製品に含まれる付属品を使用したことによる故障は、直接または間接的な損害については、その責任範囲に含まれません。
- ③次のような場合は、無償保証期間内であっても有償修理とさせていただきます。
 - ・本保証書の提示がない場合。
 - ・ご使用上の誤り、および弊社サポートセンター以外での修理や改造による故障や損害。
 - ・地震・火災・風水害・雷・停電その他天災・異常電圧・指定外の使用電圧による故障や損害。
 - ・不具合の原因が本機および製品に含まれる付属品以外の外部要因による場合。
 - ・特定の機能との組み合わせにより発生する故障や相対故障の場合。
- ④当社の検査により故障や損傷が無正常に動作している場合や、上記3に該当する場合は、別途検査手数料を申し受ける場合があります。

(故障の際の手順)

- ①製品に不具合が発生した場合は、当社サポートセンター (http://www.hamwha-japan.com/cgi-bin/mpst_support/) までモデル名・シリアルNo.・不具合内容・ご使用環境・お名前・ご住所・お電話番号をお知らせください。
- ②折り返し考えられる原因や対処方法、故障の場合は修理手順をご案内いたします。
- ③有償修理対応となる場合は、不具合原因・要修理箇所の特定が完了し次第お見積をご案内いたします。