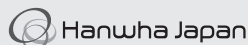


ユーザーマニュアル

Ver. 2.0

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/パラレルチャンネル
	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

*本仕様の数値はGPSチップセットの仕様に基づいています

*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



MODEボタン
短く押す - モード切換/戻る
長く押す - GPSログの記録 オン/オフ

OKボタン
短く押す - OK (確定) / 切り替え
長く(2~3秒)押す - 電源オン/オフ/ボタンロック
長く(10秒以上)押す - システムリセット

各ボタンの説明



□ OKボタン (選択・確定ボタン)

- 電源オン/オフ/ボタンロック (2~3秒長く押す)
- 各モードでの追加情報画面を表示/非表示切り替え
- メニューでは選択の確定
- システムのリセット (10秒以上長く押す)



□ MODEボタン

- 各モードの切換
- 2~3秒長く押すことでGPSログ記録 オン/オフ 切り替え
- *GPSログ記録 オン/オフ 切り替えは、ユーザー設定モード時で、且つログ設定 (ログの記録設定) で、MODEキー を設定されている場合のみ可能です
- メニューでは上位メニューに戻る



□ LAPボタン

- 基本モード画面でLAPボタンを押すとウェイポイントを記録し、運動モード画面でLAPボタンを押すとラップを開始します
- ラップ一時停止機能:ラップ記録中、休憩などで一時中断したい場合、LAPボタンを長く押すとラップ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、ラップ記録を再開します



□ 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、音量アップ)

- メニューでは上へ移動
- MP3ファイル再生中は音量アップ



□ - ボタン (下へ移動、音量ダウン)

- メニューでは下へ移動
- MP3ファイル再生中は音量ダウン

電源のオン/オフ/ボタンロック、GPS位置情報の受信について

□ 電源オン

- 電源オンするにはOKボタンを2~3秒長く押しします
- 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方角の見通しが良い)場所にて電源を入れてください

*電源オン後の最初の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

□ 電源オフ / ボタンロック

- OKボタンを2~3秒長く押しします
- 電源オフにする場合は、電源オフ を選択します
- ボタンロックを設定または解除する場合は キーロック を選択します



表示アイコンについて

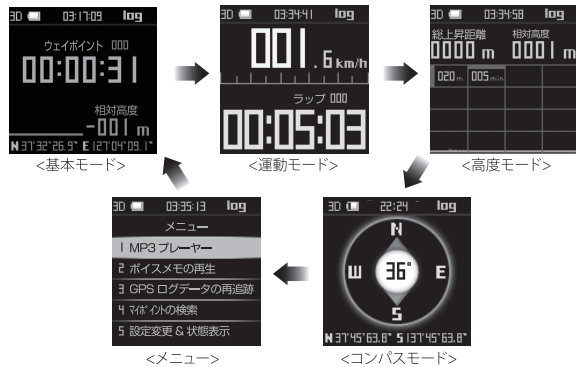


内容	アイコン	詳細
GPS受信状態	----	捕捉：GPS衛星を捕捉中の状態
	2D	2D：GPS衛星を3つ捕捉した状態
	3D	3D：GPS衛星を4つ以上捕捉した状態 ※位置の精度が高い状態
バッテリー状態	100%, 80%, 60%, 40%, 20%	※%は目安
	☀	点滅：残量不足のため充電を促す状態
現在時間	22:24	現在時間
オートポーズ	□	アイコン表示中はオートポーズ状態
ボタンロック	🔒	アイコン表示中はボタンロック設定状態
GPSログ記録方式 および GPS外部連結状態	log	GPS ログ 記録中 外部機器のGPS受信機としては使用不可 PCの外付けUSBメモリーとして使用可
	no log	GPS ログ 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 は非記録 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り替ります
 <基本モード>→<運動モード>→<高度モード>→<コンパスモード>→<メニュー>→...



*GUI画面は改善・改良のため予告無く変更する場合があります

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	◆運動モード画面	◆高度モード画面	◆コンパスモード画面	◆メニュー画面
<p>基本画面 ウェイポイント 000 00:00:31 03:17:09 log</p> <p>追加情報画面 ウェイポイント(区別別) * 経過時間 (ウェイポイント000) 総経過時間 総経路高度 総経路距離 (誤差率50m) 緯度、経度</p>	<p>基本画面 001 6 km/h ラップ 000 00:05:03 03:34:41 log</p> <p>追加情報画面 現在の速度 総区間ラップ時間 速度グラフ (Max 100km/h) 総区間ラップ距離 (ラップXXXX) 最大高度、平均速度</p>	<p>基本画面 020.005 03:34:58 log</p> <p>追加情報画面 総上昇距離 相対高度 最高高度 GPS高度 高度グラフ (高度、移動距離、時間)</p>	<p>基本画面 N 36° W E S 03:35:13 log</p> <p>追加情報画面 コンパス情報 緯度、経度</p>	<p>メニュー画面 1 MP3 プレーヤー 2 ボイスメモの再生 3 GPS ログデータの再追跡 4 マイポイントの検索 5 設定変更 & 状態表示</p>

MODE ボタンを押すと次のモードに切り替ります

OK ボタンを押すと追加情報画面に切り替ります

基本設定について

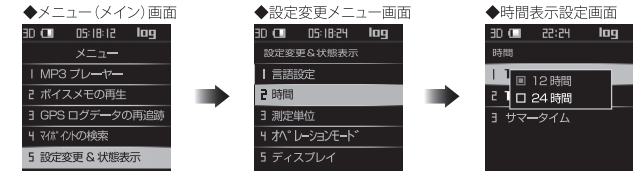
1. 基本設定 (時間設定、単位設定)

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：オン、オフ

測定単位設定 メートル(m)、フィート(feet)

設定例：時間表示設定の場合

- (1) MODEボタンを押して、メニュー画面に切り換えます
- (2) +、-ボタンで 設定変更 & 状態表示 を選択してOKボタンを押します
- (3) 設定変更 & 状態表示 メニューで 時間 を選択してOKボタンを押します
- (4) 時間メニューで 12/24時間表示 を選択してOKボタンを押します



- (6) 設定が完了したらMODEボタンを押して、設定変更 & 状態表示メニュー まで戻ります
- (7) 他の設定を行う場合、時間設定と同じように設定してください

詳細設定について

2. 詳細設定 (オペレーションモード設定、ログ設定、GPSレシーバー機能)

オペレーションモード

- 基本モード(デフォルトモード): 1秒間隔でGPSログを記録、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
- ユーザー設定モード

ログ設定 (ユーザー設定モード時のみ設定可)

- ログの記録：オン、オフ、MODEキー(長押しによるオン、オフ切り替え可能)
- 記録方法：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レシーバー機能

- いいえ：外部機器のGPS受信機としては使用不可、PCとUSB接続時にUSBメモリとして使用可
- USBレシーバーオン：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レシーバー機能はWindows/パソコンのみ対応

操作方法について

ラップ、ウェイポイントについて

ラップとは：
ラップ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

ウェイポイントとは：
設定記録間隔およびLAPボタン押した時に記録されたGPSトラッキングデータを指します

- 基本画面モードでLAPボタンを押すと、ウェイポイントを記録します
- ラップ一時停止機能：ラップ記録中、休憩などで一時中断したい場合、LAPボタンを長く押しするとラップ記録を中断できます、再開する場合もLAPボタンを長く押しすることにより、ラップ記録を再開します

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、旅行先でのウェイポイント記録と併せて、音声記録を残すのに便利です

- RECボタンを長く押し(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

- 付属のUSBケーブルを使用してPCと接続します
 - 本体LCDに 充電中 と表示
 - 充電が完了するとLCDに 充電完了 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	
販売店名		ご住所	
ご購入日	年 月 日	お電話番号	
無償保証期間	ご購入日より6ヶ月間	E-mail	
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く修理対応をお約束するものではありません。
- 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)

- 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には、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。
- 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起因した直接または間接の損害については、その責任範囲に含まれません。
- 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・指定外の使用電源による故障や損害。
 - ・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。
 - ・特定の機器との組み合わせにより発生する故障や相性問題の場合。
- ④当社の検査により故障や損傷が無く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.hanwha-japan.com/cgi-bin/mpt_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、故障の場合に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。