

Shot Navi[®] PRO

取扱説明書

Shot Navi[®] PREMIUM

はじめに

このたびは、Shot Navi[®] PRO / PREMIUM シリーズ（以下、本製品）をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。本製品は、高性能かつ小型で使いやすいのコンセプトで開発されたゴルフ用小型GPS距離計測器です。ゴルファーがプレー中に知りたいグリーン、ハザードまでの残り距離や方向を常時表示します。（方向は PREMIUM モデルのみ）

全国ゴルフ場の約99%のデータを収録、PROモデルはR & AとUSGAのルールにも対応し、PREMIUMモデルは距離+方向を表示し、プレーヤーのスコアアップ、プレーファーストサポートします。Shot Navi PRO / PREMIUM シリーズで、新しいゴルフのプレースタイルを是非お楽しみください。

本製品をはじめてお使いになる前に、この「取扱説明書」をお読みになり、正しく安全にお使いください。お読みになった後は、いつでも見られるようにお手元に大切に保管をしてください。また、本取扱説明書を無断転載することは禁じます。

なお、ご不明の点がございましたら、保証書に記載されているお客様サービスセンターまでご連絡ください。

※「SHOT NAVI」は日本電気株式会社の登録商標です。（商標登録第4962208号）

目次

	Page		Page
ご使用の前に	内容品一覧	---	3
	安全の注意事項	---	4
	ご使用上の注意	---	6
	製品概要	---	8
	本製品を使用する	---	10
使用方法	ゴルフ場を検索する	---	12
	手動でゴルフ場を検索する	--	14
	ナビゲーション画面アイコン説明	--	16
	ナビゲーションモード切り替え	--	18
	地点登録と飛距離表示	--	20
	GPS 計測の特徴	---	21
各種設定	ツールを使う	---	22
	GSP ステータス	---	22
	方位計について	---	23
	方位計	---	24
	歩数計	---	25
	データ管理	---	26
	各種機能の設定	---	27
	ナビ画面	---	27
	ナビ基準	---	28
	各種設定	方位計表示	--
省電力移行時間		--	28
マイデータ優先		--	29
距離単位		--	29
自動ホール移動		--	29
歩数計		--	30
コントラスト		--	30
バックライト点灯時間		..	30
システム情報		--	31
設定初期化		--	31
活用する	ゴルフ場データ更新	..	32
	SCO ログ (スコログ)	..	33
	マイヤーページブック	..	34
困ったとき	よくあるご質問	--	35
	本体仕様	--	38
	故障かな?と思ったら	..	39
	アフターサービスについて	..	40
	修理をご依頼されるとき	..	41
	保証規定	--	43

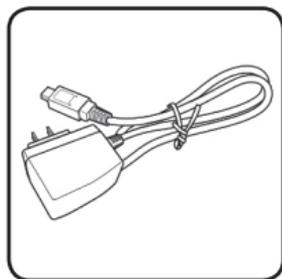
内容品一覧



本体



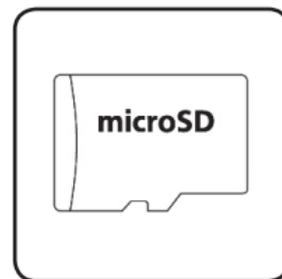
取扱説明書



AC アダプター

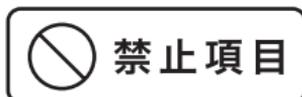


リチウムイオン
バッテリー



micro SD カード

安全の注意事項



人が傷害を負う危険及び物的損害を受けるおそれがある内容を示しています。

- ・直射日光が強く当たる場所で使用すると故障の原因となります。
- ・極端に寒い場所や暑い場所、湿度が高い場所で使用しないで下さい。故障の原因となります。
- ・ほこりの多い場所で使用しないで下さい。故障の原因となります。
- ・本体に強い振動を与えないで下さい。故障の原因となります。
- ・火気の近くに置かないで下さい。本体の変形や故障の原因となります。
- ・本製品の分解、改造、部品の交換等はしないで下さい。
- ・パッケージに付属する電源アダプタを使用して下さい。それ以外の電源アダプタを使用すると、故障の原因となり、危険です。

- 湿気の多い環境下で電源アダプターを使用しないで下さい。
手や足が濡れているとき、電源アダプターに触れないで下さい。
- 電源アダプターを使用しているとき、周囲の換気がしっかり施されていることを確認して下さい。
- 電源アダプターを紙またはその他の物質でカバーしないで下さい。冷却が妨害されます。
- 本製品の修理を試みないで下さい。本製品が損傷したり湿気の多い環境に置かれている場合、デバイスを直ちに交換して下さい。
- 本製品には防水機能（IPX3 規格に相当）がありますが、浸水に対しては保護されていません。水につけたりしないで下さい。

保証情報本製品は購入日から1年間、材質と機能に欠陥がないことを保証いたします。

この期間内に製品に故障が発生した場合（通常の条件下で）、無償で製品を交換いたします。

ご使用上の注意

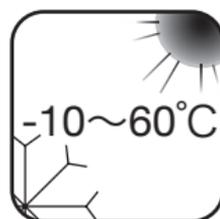
本製品を落下させたり、強い衝撃を与えないで下さい。激しくぶつかけたり衝撃を与えると、重大な損傷の原因となります。



本製品は防水仕様ですが、防水加工はされていません。水中に落としたり、長時間ぬれた状態で放置しないで下さい。火災や感電、故障の原因となります。



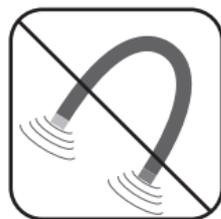
本製品の動作温度は -10°C ~ $+60^{\circ}\text{C}$ です。動作温度内でご使用下さい。本製品は精密機器ですので、動作温度内でも、急激な温度変化は避けて下さい。結露により装置が損傷しないように、急激な温度変化にさらす前に密封されたプラスチックの袋に入れて下さい。



本製品を直射日光が当たる場所や高温・低温（車に入れたままのキャディーバックの中など）な場所に長時間放置しないで下さい。



本製品を使用または保管するときに強い電磁気 / 放射線または磁場を発生する機器に近づけないようにして下さい。



本製品を分解、改造やご自分での修理は絶対にしないで下さい。装置が損傷する恐れがあります。また、保証が無効になります。



本製品を長期間使用しないときは、涼しくて乾いた場所に保管して下さい。長期間保管する場合は、本製品電池を抜いて乾いた箱に入れるようにお勧めします。本製品を次の環境に保管しないで下さい。



1. 換気の悪い湿気の多い場所。
2. 窓に過度の日光が照射する車内。
3. 湿度が 90% を超える環境。

製品概要

正面



LCDディスプレイ

ナビ画面など、こちらに表示されます。

十字ボタン

各ボタンの詳細は次のページをご参照下さい。

電源ボタン / バックライト

システムの電源のオン/オフを行います。

電源をオンにする・・・LCD ディスプレイに製品のロゴが表示されるまで、約2秒ほど [電源] ボタンを押し続けます。

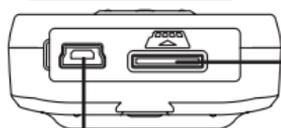
電源をオフにする・・・LCD ディスプレイに電源オフの画面が出るまで、約2秒ほど [電源] ボタンを押し続けます。

バックライトを付ける・・・[電源] ボタン軽く一回押すとバックライトが点灯します。

戻るボタン

一つ前の画面に戻ります。

側面 (手前)



ミニ USB ポート

充電する際は、こちらにミニ USB を差しして下さい。

microSD スロット

データ更新の際は、こちらから microSD を抜き差しして下さい。microSD カードを入れる時は、端子面を上にして差し込んで下さい。

十字ボタン

上ボタン

カーソルを上に移動します。
ナビ画面では▲表示のある画面にて表示を切り替えられます。

OK / ホールドボタン

操作を決定できます。ナビ画面では地点登録をします。LCDディスプレイ上に HOLD 中の表示が出るまで、約 2 秒ほどを押し続けると、キーロックがかかります。解除するには、もう一度約 2 秒ほど押し続けます。

右ボタン

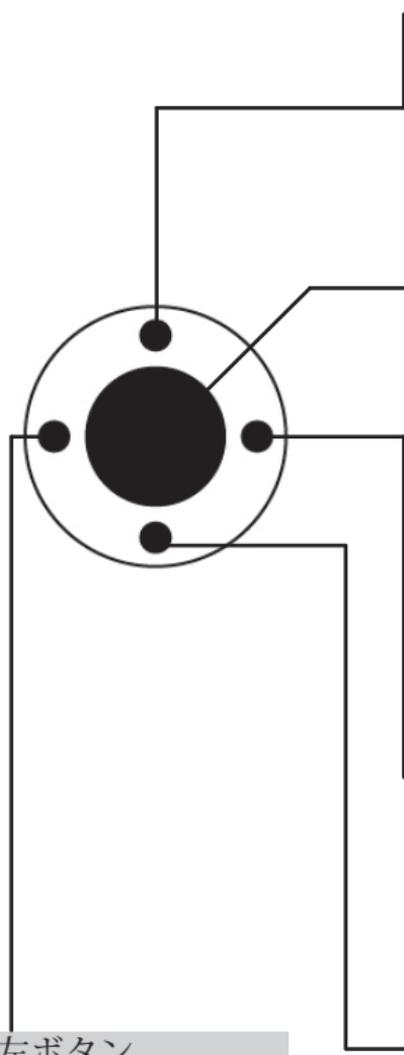
ページが進みます。ナビ画面では▶表示のある画面にて表示を切り替えられます。

下ボタン

カーソルを下に移動します。
ナビ画面では▼表示のある画面にて表示を切り替えられます。

左ボタン

ページが戻ります。ナビ画面では◀の表示がある画面にて表示を切り替えられます。



本製品を使用する

本製品を使用する前に

バッテリーの充電

本製品のバッテリーは出荷時に予め多少充電されておりますが、ご使用前には残量をご確認の上、ご使用下さい。

充電する時は、本製品付属の AC アダプター、または USB ケーブルを本体手前側面のミニ USB ポートに差し込んで充電を行って下さい。

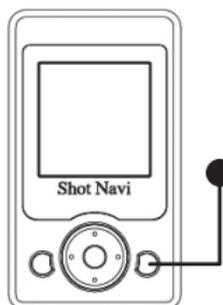


※パソコン本体の USB 端子をご使用下さい。USB ハブを通しての接続は、容量不足で動作や充電が上手くできない場合があります。

※ PC 接続する際の USB ケーブルはお客様ご自身でご用意下さい。

充電中は LCD ディスプレイに  が表示されます。
完了すると LCD ディスプレイに  が表示されます。

電源を入れる、切る



電源を入れる場合は、LCD ディスプレイに製品のロゴが表示されるまで、約 2 秒ほど [電源] ボタンを押し続けます。

※ microSD カードが入っていないと、「SD カードが入っていません」と表示されます。microSD カードを入れて電源を入れ直して下さい。

電源を切る場合は、LCD ディスプレイに電源オフの確認が出るまで、約 2 秒ほど [電源] ボタンを押し続けます。

画面アイコン説明



PRO

PREMIUM

タイトル画面

タイトル画面

①アンテナ

 本製品では GPS 測位の感度をアンテナの本数 (1 ~ 3 本) で表示します。アンテナと ? マークが交互に点滅しているときは GPS を測位できていません。測位できる場所まで移動して下さい。

②バッテリー

-  バッテリー残量が充分あります。
-  バッテリー残量が減っています。
-  バッテリー残量がわずかです。充電してください。
-  充電中です。
-  充電が完了しました。

※残量が少なくなると電池残量警告が表示されます。

※充電アイコンが点滅している場合は、USBケーブルを抜いてから再度差し直して下さい。それでも点滅する場合は電池が寿命です。新しい電池とお取替え下さい。

ナビ画面のアイコン説明



PRO ナビ画面

PREMIUM ナビ画面

③ホール

 現在のホールを表示します。

④ PAR 数

PAR 5 現在のホールの PAR 数を表示します。

⑤ホールド

 表示中はボタン操作をロックしていることを示します。[OK] ボタンを押し続けてロックを解除してください。

⑥距離単位

距離表示の単位を表示します。

Yds Yds : ヤード

m m : メートル

ゴルフ場を検索する

自動でゴルフ場を検索する

1

[ゴルフナビ]を選択すると、GPSで測位した位置周辺のゴルフ場を自動的に検索します。



2

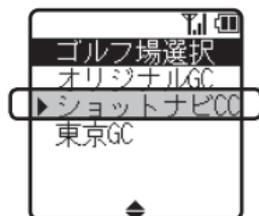
ゴルフ場検索中は右記の検索中画面が表示されます。GPSの測位には受信状況により数秒から2～3分程度かかります。



3

ゴルフ場選択

現在地周辺のゴルフ場が表示されます。該当するゴルフ場を十字ボタンで選択して、OKボタンを押して決定します。該当するゴルフ場が無い場合は「該当なし」と表示されます。なお、一定文字数以上のゴルフ場名は文字がスクロール表示(左へ文字が流れます)されます。



4

コース選択

プレーをするコースを十字ボタンで選択して、OK ボタンを押して決定します。



5

ホール選択

プレーをするホールを十字ボタンで選択して、OK ボタンを押して決定します。



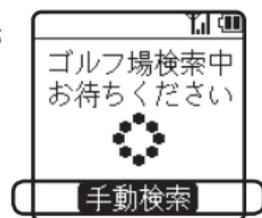
ナビゲーション画面が表示されます。

※右の図は PREMIUM の方位付きのナビ画面です。PRO または方位計を表示しないにしている場合には方位は表示されません。



自動検索が上手くできない場合

ゴルフ場の隣接する場所で違うゴルフ場名称が表示される場合、もしくは GPS 受信状況等により自動で検索出来ない場合は、再検索、もしくは名前で検索 (P14 参照) を行って下さい。

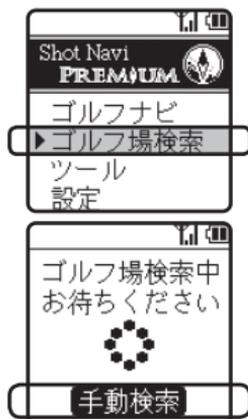


手動でゴルフ場を検索する

名前から検索

1

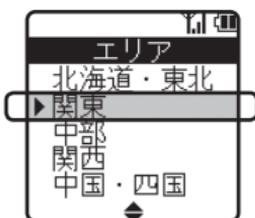
[ゴルフ場名称から手動でゴルフ場を検索をする場合は、最初の画面のゴルフ場検索または、ゴルフ場自動検索中に手動検索を選択して下さい。



エリアを選択

2

該当ゴルフ場の地域を十字ボタンで選択して、OK ボタンを押して決定します。



都道府県を選択

3

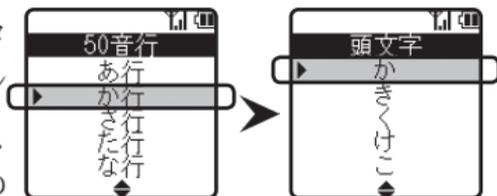
該当ゴルフ場の都道府県を十字ボタンで選択して、OK ボタンを押して決定します。



頭文字の選択

4

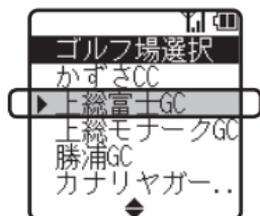
該当ゴルフ場の名前の頭文字を50音行から十字ボタンで選択して、OK ボタンを押して決定します。次に、該当ゴルフ場の頭文字の50音を選択して下さい。



ゴルフ場の選択

5

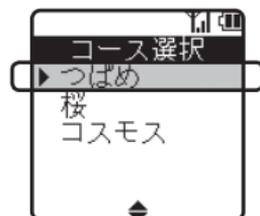
該当ゴルフ場の名前を十字ボタンで選択して、OK ボタンを押して決定します。



コース選択

6

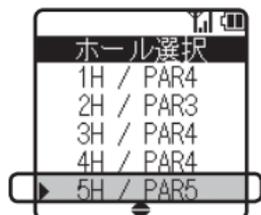
プレーをするコースを十字ボタンで選択して、OK ボタンを押して決定します。



ホール選択

7

プレーをするホールを十字ボタンで選択して、OK ボタンを押して決定します。



ナビゲーション画面が表示されます。

※右の図は PREMIUM の方位付きのナビ画面です。PRO または方位計を表示しないにしている場合には方位は表示されません。



ナビゲーション画面説明

ハザードモード

ハザードと方位を表示。(方位はPREMIUMのみ)



グリーンモード

センターとエッジまでの距離を表示



シンプルモード

センター、エッジまでの距離を単表示



飛距離モード

該当ホールの飛距離を表示します



画面の切替はハザードモード→グリーンモード→シンプルモード→飛距離モードの順に右ボタンで表示を変更できます。上下ボタンで、グリーンの左右、ハザード情報等を変更できます。左または、戻るボタンで一つ前の画面に戻ります。

谷



谷・手前



谷・越え



左木



中木



右木



木・林手前



木・林越え

O
B

左OB



右OB

池・クリーク



左池・クリーク



右池・クリーク



池・クリーク手前



池・クリーク越え

ガードバンカー



左ガードバンカー



中ガードバンカー



右ガードバンカー

I
P

I P

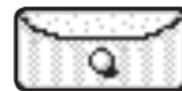
バンカー



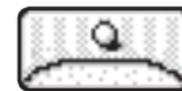
左バンカー手前



左バンカー越え



中バンカー手前



中バンカー越え



右バンカー手前



右バンカー越え

ドッグレッグ



左・ドッグレッグ



右・ドッグレッグ

ナビゲーションモードの切り替え

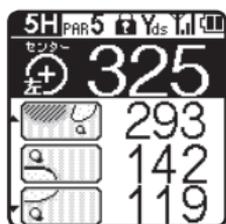
ハザードモード

グリーンモード

PREMIUM



PRO



ハザードモード

目標グリーン及び、目標グリーンまでの間にあるハザードの距離を表示します。2グリーンのコースでは、左右グリーンまでの間にあるハザードをまでの距離を個別に表示します。上下ボタンで表示しているハザードを切り換えます。

グリーンモード

グリーンのセンター、エッジまでの距離を同時に表示します。2グリーンの場合は上下ボタンで左右グリーンを選択できます。



このアイコンはグリーンのエッジを表します。

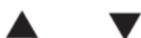


このアイコンはグリーンのセンターを表します。

右グリーンは画面の右に  と表示されます。

左グリーンは画面の左に  と表示されます。

シンプルモード



シンプルモード

センター、エッジまでの個別距離表示を上下ボタンで切替えます。2グリーンの場合は左右グリーンのセンター、エッジを個別に表示します。

飛距離モード

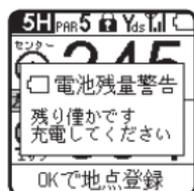


図の中の▲は本製品十字ボタンの上下左右を表します。

飛距離モード

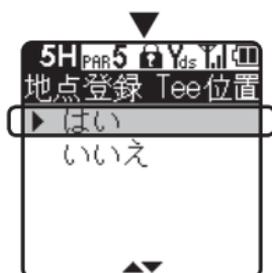
該当ホールの飛距離が確認できます。

右の画面が表示されたらすぐに充電をして下さい。もしくは、間もなく電源が落ちます。



地点登録と飛距離表示

ナビゲーション画面でOK ボタンを押すと、地点登録が表示されます。地点登録をする際、登録地点を打数として登録でき、地点登録が行われている状態だと、そのホールで地点登録した直前の場所からの距離（飛距離）を表示します。地点登録を完了すると飛距離表示に移行します。



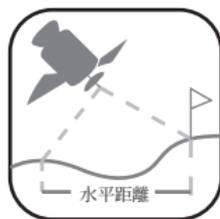
各ショットの飛距離を測る場合

地点登録が行われている状態だと、そのホールで地点登録した直前の場所からの距離（飛距離）を表示します。ティーインググラウンドで、1打目を地点登録し、2打目で地点登録すると、ティーインググラウンドからの距離が表示されます。2打目を打ち、3打目で地点登録を行うと2打目の飛距離が表示されます。飛距離の表示は3打目までです。4打目以降は表示されません。

GPS 計測の特徴

距離計測法

本製品は本体に収録されている対応ゴルフ場ホールのグリーンセンターと手前エッジの位置データ（緯度経度）と GPS で特定する位置（本製品を持っている人の緯度経度）の間の距離を自動的に計算し、常時表示します。その距離は上空から見た距離（水平直線距離）となりますので、その地点間の高低差は距離に含まれていません。



計測場所の環境が与える影響

本製品は使用する環境によって計測結果が不安定となる場合があります。（例：人体や樹木など衛星からの電波を遮る障害物がある、高压線など強い電磁波等を発する施設の近くで使用するなど） また、本製品2台を至近距離に近づけて使用すると、相互に影響し合うので、なるべく2～3m以上離してご使用下さい。



ゴルフ場掲示のヤーデージとの違い

ゴルフ場がスコアカードやティーインググラウンドで掲示するヤーデージは、PAR4以上のホールの場合、設計者等が定めた攻略ルート（IP）を経由した距離となるため、本製品の表示とは異なることがあります。本製品は水平直線距離で目標までの距離を計測します。よって、ほとんどの場合、本製品の方が短くなり、ドックレッグホールはその差がより顕著になります。

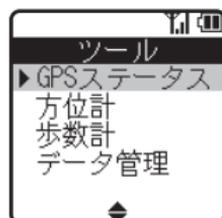


ツールを使う

本製品ではゴルフナビ以外に GPS による緯度経度の確認や歩数計などの機能をご利用いただけます。

ツールメニューではそれらの機能を利用したり、ゴルフナビ中の方位計の調整を行ったりを行います。

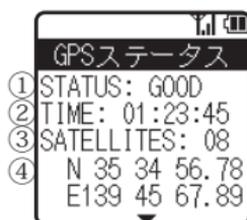
※方位計、歩数計は PREMIUM のみの機能になります。



GPS ステータス

GPS ステータスを確認できます。

- ① GPS の測位状況
- ② 現在時刻
- ③ GPS で測位するために捕捉している衛星の数
- ④ 現在地の緯度経度



① 黒い四角は GPS データを採用している衛星です。灰色の四角はデータを採用していない衛星です。

② 衛星からの GPS 信号の強さ (デシベル) を表示します。



PREMIUM の方位計について

ルール

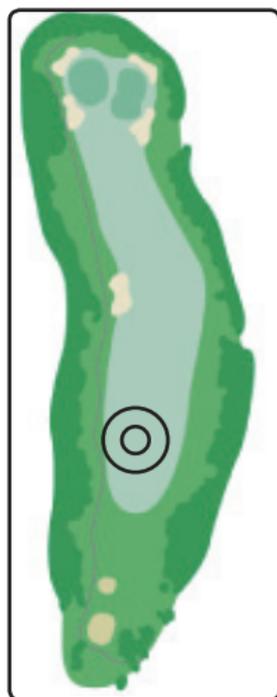
ゴルフ規則 14-3 では、ゴルフコースの傾斜情報などの距離以外の表示を禁止しているため、「競技対応モデル」の PRO には電子コンパスを搭載せず、「距離」のみを表示し、「ゴルフを楽しむモデル」の PREMIUM には「距離+方位」を表示する電子コンパスを搭載しました。ゴルファーのプレースタイルに応じた 2 機種をご用意させて頂いております。

表示について



右の図のようなコースのティーインググラウンドに立つとハザードモードでは上の図のように表示されます。対象物（グリーン・ハザード）がどちらの方向にあるかを矢印で示します。

ご使用の前には方位計の校正を行って下さい。詳しくは P24 をご参照下さい。



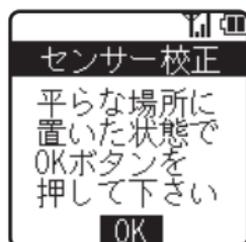
PREMIUM のみの機能

方位計

電子コンパスを使った方位の確認と、方位計の調整が行えます。PREMIUM をお使いの方は、ご使用前に方位の校正を行ってください。右の画面でOK ボタンを押すと、方位センサーの校正画面になります。



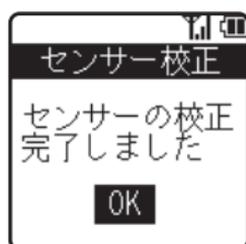
本製品を平らな場所に置いて OK ボタンを押して下さい。



球の表面を撫でるように本製品を大きく動かして下さい。



方位センサーの校正が完了すると右の画面が表示されます。失敗した場合は校正を最初からやり直して下さい。



PREMIUM のみの機能

歩数計

その日の歩数、歩行距離、歩行によるカロリー、歩行時間を確認できます。

ゴルフナビ使用中にも自動的に歩数のカウントが行われておりますので、ラウンド中の消費カロリーも確認できます。

歩数計によるカロリーのより正確な計算には、お客様の体重、歩幅を本製品に登録しておく必要がございます。ご使用始めにP29の歩数計の設定を行ってください。



各種
設定

データを管理

データ管理

地点データ・マイデータの保存または、削除が行えます。

地点データ



マイデータ



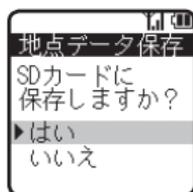
保存・削除したいデータの種類を選択して下さい。



マイデータは「全削除」もしくは個別データ削除が選択できます。



保存・削除を確定させる場合は「はい」をキャンセルする場合は「いいえ」を選択して下さい。



※マイデータについて詳しくは P34 または当社ホームページをご参照下さい。

各種機能の設定を行う

設定では本製品の各種機能の設定が行えます。設定を行う場合は、最初の画面の設定から設定の変更または確認を行いたい項目を選択して設定を行って下さい。



ゴルフナビの設定を行う

ゴルフナビを [OK] ボタンで選択して、各機能の設定を行って下さい。



ナビ画面

グリーン・シンプル・ハザード・飛距離の4種類のモードからご使用になりたいナビ画面を設定できます。

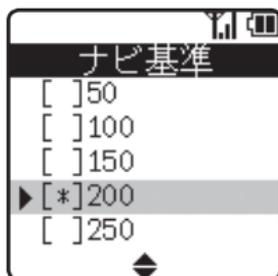
右の画面の場合ナビ画面で[シンプルモード]は表示されなくなります。



各種機能の設定を行う

ナビ基準

現在地から設定した値付近のハザード情報を表示（50 - 350、50 ヤード刻み）



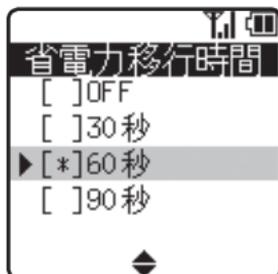
方位計表示 (PREMIUM のみ)

方位計表示の ON / OFF を設定します。



省電力移行時間

省電力モードに移行するまでの時間が変更できます。省電力移行時間設定して使用中に画面が消えた場合は電源ボタンを軽く押せば画面が表示されます。



マイデータ優先

マイデータ優先の ON / OFF を設定します。



距離単位

距離単位変更する場合、希望の単位 (ヤードかメートル) を選択して下さい。



自動ホール移動

ホールの検出をオートとマニュアルから選択できます。GPS 受信状況などによって、上手くホールが検出されない時は、マニュアルでホールを設定できません。



各種機能の設定を行う

歩数計 (PREMIUM のみ)

体重と歩幅を設定します。



スクリーンの設定を行う

コントラスト

コントラストが 1～5 段階で設定できます。



バックライト点灯時間

バックライトの点灯する長さを設定できます。



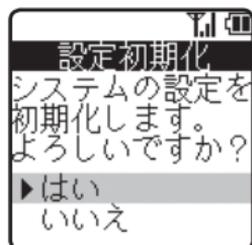
システム情報

現在の本製品のソフトウェアのバージョンと、microSD 内のナビデータの作成日時が確認できます。



設定初期化

全ての設定値を出荷時（ご購入時）の状態に戻します。



ゴルフ場データ更新

当社では常時変化するゴルフ場の情報に対応するために、随時ゴルフ場のデータを更新しております。当社ホームページではこれらの情報をご案内すると共に、最新のより精度の高いデータと新規に追加されたゴルフ場のデータを配信しております。

是非当社ホームページをご覧ください、常に最新で精度の高いナビデータに更新の上、本製品をご活用ください。

なお、データの更新方法につきましては、microSD 内のナビデータを入れ替えていただくだけの簡単操作での対応になりますが、ホームページの案内に従い更新を行ってください。



詳しくは当社ホームページをご参照下さい。

<http://www.par72.co.jp/snp/>

SCO ログ (スコログ)

SCO ログとはプレー中に地点登録されたポイントを当社ホームページのレイアウト上に反映させることができるサービスです。本製品におきましても、プレー中に地点登録したプレーデータを当社ホームページにアップしていただくと、簡単にSCO ログサービスを利用して、ラウンドデータを管理することが可能になります。スコア、使用クラブなども入力できるのでプレーの見直し、スコアアップにご活用下さい。(無料でご利用いただけます。)



お茶所京都で採れた、極上の天然水

ラウンドデータ総合管理サービス
スコアリング (SCORING) + ブログ (BLOG) + ショット位置の記録 (LOGGING)

SCOログ

ラウンドデータの管理や比較・分析、
ユーザー同士のコミュニケーションなど、
SCOログで、スコアの向上はもちろん、
新たなゴルフの面白さを発見してください

SCOログとは、ショットの飛距離やボール位置などラウンドデータの分析、ゴルフを通じたユーザー同士のしたラウンドデータ総合管理サービスです。もちろんShotNavi Personalで得たラウンドデータでSCOログを利用す

データをアップロードすると右の図のようにレイアウト図にプレーの軌跡が反映されます。



詳しくは当社ホームページをご参照下さい。

<http://www.par72.co.jp/snp/scolog/>

活用する

ヤーデージブックの印刷とマイヤーデージブック機能

Shot Navi PRO / PREMIUM ではマイヤーデージブック機能があります。この機能は、当社ホームページ上のコースレイアウト画面で、自分に必要な地点が登録できます。マイヤーデージブックで作成したデータは「マイデータ」として microSD に保存することでご利用いただけます。

データ

本製品で表示されるハザード情報などは、当社ホームページのゴルフ場情報ページにて公開しており、実際のホールのレイアウト上で確認いただけます。また、自分が必要とするポイントをオリジナルでユーザーポイントとして登録し本製品にデータを落とせば自分の理想とするコース戦略が立てられます。



プリントアウト

当社ホームページ内ではレイアウトをヤーデージブック用のデータとして公開しておりますので、是非ラウンド前にご活用ください。Shot Navi で残り距離を確認して、ヤーデージブックでコースレイアウトを確認という使い方もできます。



よくあるご質問

Q. 月額利用料金やゴルフ場データの更新に費用は必要ですか？

A. 無料です。月額利用料・年間利用料等、ゴルフ場データの更新における費用は一切かかりません。ゴルフ場データの追加や更新は当社ホームページより行うことができます。

Q. 全国のゴルフ場のデータが収録されているって本当ですか？

A. はい、本製品には全国ゴルフ場の約99%(2,345ゴルフ場：2009年7月末現在)のコースデータが収録されています。対応コースは随時拡大中です。また、本製品のサポートページより、最新のゴルフ場データをダウンロードしてインストールしていただくことで、最新のより精度の高い更新データと新規追加されるゴルフ場のデータをご利用頂けます。

Q. ゴルフ場データはどのように作られているのですか？

A. 本製品にはあらかじめコースデータを microSD カードに収録しています。そのコースデータのグリーンセンター、グリーンエッジのポイントの緯度経度情報は当社が独自に定めたものです。ゴルフ場が定めているエッジ等の場所とは異なる場合があります。また、収録されているコースデータは当社が独自に調査・取得したもので、細心の注意をもって作成されたものですが、ゴルフ場の改修、名称変更により実際のコースデータと異なる場合があります。

Q. コースレイアウトは表示されないのですか？

A. はい、残念ながら表示されません。本製品は距離計測に特化したGPS距離計測器になります。本製品のナビデータに収録されているコースは当社ホームページにてご確認くださいませので、ラウンド前などにご覧いただき、ハザードの位置情報などをご確認くださいませ。また、コースレイアウト表示機能を持つ製品もラインナップしておりますので、最新の製品情報は当社ホームページにてご確認ください。

<http://www.par72.co.jp/snp/>

よくあるご質問

Q. 2 グリーンのゴルフ場に対応していますか？

A. はい対応しております。ただし、マスター・サブグリーン、第1・第2 グリーンの違いは区別 しておらず左・右グリーンで扱っていますので、ご利用の際にはホールよりグリーンを切り替えて利用させていただく必要がございます。また、3 グリーンのゴルフ場には対応しておりません。

Q. 雨の日でも使えますか？

A. 本製品は防水機能（IPX3 規格に適合）がありますが、浸水に対しては保護されていません。水につけたりしないで下さい。

Q. データ記録機能がついているみたいですが？

A. はい、位置登録機能を搭載しています。ラウンド中にボール位置を登録しておけば、SCO ログなどのラウンド管理サービスと連動してご利用頂けます。

Q. どのくらいの精度で測位できますか？誤差はどのくらいですか？

A. 本製品に内蔵されているゴルフ場情報は平均で約3ヤードの誤差が存在する場合がございます。端末自体の精度は良環境下で3ヤード以下の精度で計測できます。端末およびコースデータ双方を加味した場合の誤差は約3～5ヤードになります。

Q. うまく測定できない、誤差が大きいだけけど？

A. 本製品は最新の high 感度・高性能 DGPS チップを採用しており、ポケットなどに入れた場合でも精度は落ちますが位置計測できる製品になっております。ただし、ポケットや林の中などに長時間おいた場合、良環境下での計測結果に比べ結果が安定するまで数秒～10秒程度必要な場合がございます。その場合、予め測定地点につく前にポケットから出しておかれたり、自分や樹木などの影にならないような位置で端末を持ち、立ち止まって計測されると良い計測が行えます。

Q. リチウムイオンバッテリーで動くそうですが、どのくらい持ちますか？

A. 最大25時間(省電力モード利用時)、常時ナビ利用時でも約16時間ご利用いただけます。(使用時間はご使用状況により異なります) ※電池の残量が少なくなると測位できなくなる場合がありますので、ラウンド前には電池の残量をご確認頂くことをお勧めします。プレー中のGPS環境、受信状況により電池の消費量が著しく増加する場合があります。プレー前には、必ず充電状態をご確認して頂くことをお勧めします。

Q. 競技などで使用することはできますか？

A. ロイヤル・アンド・エンシェント・クラブ(R&A)と米国ゴルフ協会(USGA)の2006～2008年のルール裁定集の見直しにより、2006年1月1日より、アマチュアゴルファーの一般的なプレーにおいては、すべてのラウンド(ゴルフコース)で距離計測器の使用が認可されました。また、プロツアーを含む競技大会でも、ローカルルールで認められた場合は使用が可能になりました。実際の競技で使用可能かどうかは大会の事務局などにご確認の上ご使用下さい。本製品を使用する際は、スロープレーにならない様にご注意下さい。

Q. 利用できるゴルフ場数や今後の予定は？

A. 2009年7月末現在で全国ゴルフ場の約99%(2345ゴルフ場)に対応しております。今後カバー率100%を目指して参ります。

本体仕様

GPS 測位性能

コールドスタート：36 秒

ウォームスタート：33 秒

ホットスタート：1 秒

更新頻度：連続 1 秒未満

※上記は、理想的な状態での測位時間です。実際には、環境により大きく変化する場合もございます。

寸法

高さ：84mm

幅：48mm

奥行き：18mm

重量

90g

バッテリー

1100 mAh リチウムイオン

バッテリー DC 3.7V

ボタン

十字ボタン (上下左右) / OK ボタン

電源ボタン / 戻るボタン

IO インターフェイス

ミニ USB type B (充電のみ)

アンテナ

内蔵パッチアンテナ

言語サポート

日本語

環境温度

動作温度：-10℃ ~ +60℃

保管温度：-20℃ ~ +70℃

充電可能温度：0℃ ~ 45℃

防水

IPX3 規格に相当

方位センサー

6 軸センサー搭載

(PREMIUM のみ)

ディスプレイ

FSTN モノクロ液晶パネル

故障かな？と思ったら

症状	原因	直し方
起動できない	バッテリー残量が少ない	バッテリーの充電をして下さい
距離表示に「999」と表示される	目標からの距離が遠すぎる	今現在のホールと選択されたホールが合っているかご確認ください 最新のデータに更新して下さい
距離表示に「---」と表示される	GPS 信号を測位出来ない	アンテナを覆ったり、屋内で使用していないか確認して下さい
自動検索ができない	本体内部に収録されているゴルフコースのエリア内に入っていない	コース内・ティーインググラウンドから検索を行って下さい
自動でホールが検出されない	目的のホールを認識する判定ポイントから離れている 設定のホール検出が自動ではなくマニュアルになっている	手動でホールを切り替えて下さい ホール検出を自動に切り替えて下さい
距離表示が違う	データが最新のものではない	最新のデータに更新して下さい
文字数の長いゴルフ場の表記（文字がスクロールされる）	液晶画面に一度に表示できない場合は、左に一コマずつスクロールされていきます	一番左の文字を順番に読んでいただければ、同じゴルフ場名。コース名が連続で表示されます

アフターサービスについて

取扱説明書の注意に従った正常な使用状態で故障した場合は、お買い上げ後1年間無料で修理させていただきます。修理の必要が生じた場合は、製品に保証書を添えて、お買い上げ店へご持参下さい。また、取扱説明書の「故障かな?と思ったら」、「よくあるご質問」、メールでのお問い合わせ、または製品ホームページをご活用下さい。

保証書（別紙参照）

保証書には、販売店、お買い上げ年月日が記入されているかご確認下さい。記入されていない場合は、レシートなど購入店、購入日がわかるものを添付して下さい。

保障期間

お買い上げの日から1年間です。

対象部分：機器本体部分【消耗部品（バッテリー）は除く】

バッテリーの交換について

バッテリーは消耗品により保証対象外です。また、バッテリーは使用頻度により、使用可能時間が短くなる場合があります、それは経過時間による劣化が考えられます。交換は、お客様相談センターにて有料で承っておりますので、詳細をご確認ください。

修理に関するご注意

次の場合は保障期間に関わらず、修理をお断りすることがございます。

- 1、分解や改造（ソフトウェア含む）による故障や損傷、または分解や改造された痕跡のある場合
- 2、本体に損傷が激しく、修理しても機能維持が困難であると当社が判断した場合
- 3、本体に保存した損傷したデータの復旧を希望される場合

修理をご依頼されるとき

「故障かな?と思ったら」で、状況を確認しても、なお異常があると思われる時は、機種名（品番）、氏名、住所、電話番号、購入年月日、保証書の有無と故障状況の詳細をご連絡下さい。

- 1、修理内容によっては製品本体に保存されているデータが消える可能性がございますので、あらかじめご了承下さい。
- 2、地点登録データは、ご自分でデータを保存をされてからお送り下さい。
- 3、修理費用が発生した場合は、代金引換便で発送致します。
- 4、購入後にお客様が取り付けられた物品（ストラップ、保護シート、シールなど）は返却できないことがありますので、必ず取り外してからお送り下さい。
- 5、当社の判断により、修理品を同一機種の製品に交換させて頂く場合がございます。
- 6、保障期間終了後の修理は有償となります。
- 7、保障期間終了後の当社への送料は、お客様にご負担お願いします。

お客様の個人情報の取り扱いについて

株式会社パー七十二プラザおよびその関係会社は、お客様の氏名、住所などの個人情報やご相談内容をご相談への対応、修理内容の確認などのために利用し、その記録を残すことがあります。なお、個人情報を適切に管理し、修理業務などを委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に提供いたしません。お客様の個人情報に関するお問い合わせは、ご相談いただきましたお客様サービスセンターにご連絡下さい。

著作権情報

記載されている製品とソフトウェアを含め、本書のいかなる部分も、株式会社パー七十二プラザの書面による事前の許可なしには、いかなる条件下でも、またいかなる手段によっても、コピー、伝送、転写、検索システムへの記憶、またはいかなる言語への翻訳を行うことができません。

Copyright© 2009 PAR 72 PLAZA Co., Ltd. All Rights Reserved.

使い方に関するお問い合わせ、故障のご相談、修理のご依頼

お客様サービスセンター

フリーダイヤル：0120-872-072

Mail : snp-info@par72.co.jp

電話受付時間

月曜日～金曜日 9:00～18:00

(祝祭日、年末年始などの当社指定期間を除く)

販売元

株式会社パー七十二プラザ

〒130-0012

東京都墨田区太平 3-10-5 淡海ビル 2階

製品情報 HP <http://www.par72.co.jp/snp/>

保証規定

1. 取扱説明書の注意事項等に従った使用状態で保障期間内に故障した場合には、お買い上げ後1年間は無料で修理をいたします。

- A. 無料修理をご依頼になる場合には、お買い上げ店に商品と本書をご持参・ご提示いただきお申し付け下さい。なお、持ち込み修理の対象商品を直接お客様サービスセンターに送付した場合の送料等はお客様負担となります。
- B. お買い上げ店に無料修理をご依頼になれない場合には、お客様サービスセンターにご相談ください。

2. 保障期間内でも以下の場合は、有償修理となります。

- A. 使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷
- B. お買い上げ後の輸送、落下などによる故障や損傷
- C. 火災・地震・水害・落雷、その他天災地変、異常電圧、指定外の使用電源（電圧・周波数）による故障及び損傷
- D. 強いショック（落下、ひねり、つぶし等）による故障
- E. 異常な高温下（車のダッシュボード、トランク、直射日光下等）及び、極低温下に放置したことによる故障
- F. 使用中に生じたキズなどの外観上の変化
- G. 消耗品及び付属品の交換
- H. 保証書の提示がない場合及び必要事項（お買い上げ年月日、お客様名、販売店名）の記入がない場合、あるいは字句を書き換えられた場合

3. 保証書は日本国内においてのみ有効です。保証書の再発行はいたしませんので大切に保存して下さい。

※お客様にご記入いただいた個人情報（保証書控）は保障期間内の無料修理対応及びその後の安全点検活動のために利用させていただく場合がございますので、ご了承下さい。

※この保証書によって、お客様の法律上の権利を制限するものではありません。