

ATLAS^{*}

ATLAS

GOLF SWING

TRAINER

GST-3

GZ

取扱説明書

GOLF SWING TRAINER

GST-3 GOLFNAVI GST-3 GN





このたびは、『GST-3 GN』をお買い上げいただきまして、まことにあ りがとうございます。

本機は、ゴルフで重要とされるミート率や推定飛距離を算出する「ス イングトレーナー」機能と、豊富なコース情報と高精度GPS機能を使っ た「ゴルフナビ」機能を搭載しております。

⚠注意

本書をよくお読みのうえ、正しく設置しご使用ください。誤った取り扱い は、本機やゴルフクラブの破損、打球による事故などの原因となります。 なお、お読みになられたあとも、いつでも見られる場所に大切に保管して ください。

はじめに

安全上のご注意
使用上のご注意
GST-3 GN ができること
各部の名称と働き
電池について
センサー部
表示部
表示部リチウムイオン電池を充電する
電池残量表示について
使用時間の目安
使いかた
スイングトレーナーとして使うときは
ゴルフナビとして使うときは

スイングトレーナーについて

スイングトレーナーについて	25
電源を ON (OFF) にする	27
メニュー画面を表示させる	28
日時の設定をする	30
スイングトレーナーの表示内容	33
使ってみる	35
ウッド・ユーティリティ・アイアン・ウェッジの場合 …	35

<無料修理規定>	
 表面記載の保証期間内に、取扱説明書等の 故障した場合には、無料修理いたします。 保証期間内に故障して無料修理を受ける場 参、ご提示のうえ、お買い上げの販売店に ご転居ご贈答品などで本保証書に記入して 依頼できない場合には、お客様ご相談セン 保証期間内でも次の場合には有料修理にな (イ)使用上の説り、または不当な修理や(ロ)お買い上げ後の移動、落下等によるす (ハ)火災、地震、水害、落雷、その他の 用電源よる故障および損傷 特殊な条件下等、通常以外の使用に、 (ホ)故障の原因が本製品以外にある場合 (ハ)本書のご提示がない場合 (ト)本書にお買い上げ年月日、お客様名 いは字句を書き替えられた場合 大村属品や消耗品を交換 本書は、日本国内においてのみ有効です。 This warranty is valid only in Japan. 	D注意書に従った正常なご使用状態で 割合には、機器本体および本書をご持 に修理をご依頼ください。 こあるお買い上げの販売店に修理がご ターへご相談ください。。 よります。 改造による故障および損傷 故障および損傷 天災地変、公害、塩害、指定外の使 よる故障および損傷 、販売店名の記入のない場合、ある
故障内容記入欄	**本書を紛失しないよう大切に保管して ください。 **この保証書は、本書に明示した期間、 条件のもとにおいて無料修理をお約束 するものです。従ってこの保証書によっ 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ので、保証期間経 過後の修理についてご不明の場合は、 お買い上げの販売店または、お客様ご 相談センターにお問い合わせください。

※この説明書に記載されている各種名称・会社名・商品名などは各社の商標または登録商標 です。なお、本文中では TM、®マークは明記していません。

表示項目設定について
パターの場合
履歴を確かめる
履歴を表示させるには
ヘッドスピードをグラフ表示させるには 43
推定飛距離をグラフ表示させるには45
ボールスピードをグラフ表示させるには 47
ミート率をグラフ表示させるには 49
履歴を消去するには
データ管理ソフト用のデータを保存する 53
保存されるデータについて
練習モード
チャレンジ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・54
飛距離固定
スイングトレーナーの設定
設定メニュー 一覧

ゴルフナビの主な機能について	69
電源ボタンについて	70
電源を ON にする	70
電源を OFF にする ·····	70
画面表示の ON/OFF について	71
タッチパネルロックについて	71

メニューボタンについて	72
ゴルフナビゲーションのグリーンを切り替える	72
ショットする場所を地点登録する	72
ゴルフナビの表示内容	73
アイコン表示・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	73
メインメニュー画面	74
ゴルフナビゲーション画面	76
地点登録を行った場合・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	77
画面表示の切り替えについて	78
グリーン変更について	78
サブメニュー画面	79
ゴルフ場のコースを自動で探す	80
エリアを指定してコースを探す	82
お気に入り登録したゴルフ場や履歴からコースを	探す
	85
飛距離と地点登録について	87
カップ位置を登録する	89
任意距離表示	90
2 点間の距離を確認する	91
登録を忘れた地点を登録する	92
スコアカードを記入する	94
プレビューでコースレイアウトを確認する	97
コンパス補正	99
プレーログ (軌跡)を確認する	01

スコアを確認 (修正)する103	
アプローチ練習の距離を確認する104	
お気に入り登録する105	
お気に入りからゴルフ場を削除する106	,
データの管理107	
スイングデータのコピーや削除)7
プレーログデータ)9
コースデータ	1
すべてのデータを削除する	3
ゴルフナビの設定について114	
体重や歩幅を設定する	6
タッチパネルを補正する	7
設定項目一覧	8

その他

こんなときは	120
仕様	121
アフターサービスについて	122
保証書	裏表紙

安全上のご注意

ご使用の前に、この「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、正し くお使いください。ここに記載された注意事項は、製品を正しく お使いいただき、使用するかたへの危害や損害を未然に防止する ためのものです。安全に関する重大な内容ですので、必ず守って ください。また、注意事項は危害や損害の大きさを明確にするた めに、誤った取り扱いをすると生じることが想定される内容を次 の表示で区分し、説明しています。

 ▲危険: 危険内容を無視した取り扱いをすると、死亡または重症を負う高い可能性が想定されます。 ▲警告: 警告内容を無視した取り扱いをすると、死亡または重症を負う危険な状態が生じることが想定されます。 ▲注意: 注意内容を無視した取り扱いをすると、傷害や物的損害をこうむる危険な状態が生じることが想定されます。 ▲注意: 注意内容を無視した取り扱いをすると、傷害や物的損害をこうむる危険な状態が生じることが想定されます。 ▲たついて ▲表示について ▲表示について ごの記号は、気をつけていただきたい「注意喚起」内容です。 この記号は、してはいけない「禁止」内容です。 この記号は、必ず実行していただく「強制」内容です。 本機は、電波法第四条「適合表示無線設備」に該当する移動体検知センサー用特定小電力無線局です。 本機裏面の技術基準適合証明ラベルをはがさないでください。はがして使用すると、電波法により罰せられることがあります。 海外では使用しないでください。 		
 小警告:警告内容を無視した取り扱いをすると、死亡または重症を負う危険な状態が生じることが想定されます。 小注意:注意内容を無視した取り扱いをすると、傷害や物的損害をこうむる危険な状態が生じることが想定されます。 絵表示について ① この記号は、気をつけていただきたい「注意喚起」内容です。 ② この記号は、してはいけない「禁止」内容です。 ② この記号は、してはいけない「禁止」内容です。 ③ この記号は、必ず実行していただく「強制」内容です。 ○ この記号は、必ず実行していただく「強制」内容です。 ○ この記号は、必ず実行していただく「強制」内容です。 ○ この記号は、必ず実行していただく「強制」内容です。 ○ この記号は、電波法第四条「適合表示無線設備」に該当する移動体検知センサー用特定小電力無線局です。 ○ 本機裏面の技術基準適合証明ラベルをはがさないでください。はがして使用すると、電波法により罰せられることがあります。 ○ 海外では使用しないでください。 	介. 危険内容を無視した取り扱いをすると、死亡または重症を負う高い可能性が想定されます。	
 ▲注意:注意内容を無視した取り扱いをすると、傷害や物的損害をこうむる危険な状態が生じることが想定されます。 絵表示について ① この記号は、気をつけていただきたい「注意喚起」内容です。 ② この記号は、してはいけない「禁止」内容です。 ③ この記号は、必ず実行していただく「強制」内容です。 本機は、電波法第四条「適合表示無線設備」に該当する移動体検知センサー用特定小電力無線局です。 ご注意 電波法について 本機裏面の技術基準適合証明ラベルをはがさないでください。はがして使用すると、電波法により罰せられることがあります。 海外では使用しないでください。 →約2 たしれ逆法することは、需該法で熱止されています。か洗して 	<u> </u>	Ċ
 は なま示について なの記号は、気をつけていただきたい「注意喚起」内容です。 この記号は、してはいけない「禁止」内容です。 この記号は、してはいけない「禁止」内容です。 この記号は、必ず実行していただく「強制」内容です。 本機は、電波法第四条「適合表示無線設備」に該当する移動体検知センサー用特定小電力無線局です。 で注意 電波法について など、電波法について 本機裏面の技術基準適合証明ラベルをはがさないでください。はがして使用すると、電波法により罰せられることがあります。 ひ谷りたいでください。 	<u> 休</u> 注意:注意内容を無視した取り扱いをすると、傷害や物的損害をこうむる危険な状態が生じることが想定されます。	
 絵表示について ▲ この記号は、気をつけていただきたい「注意喚起」内容です。 ▲ この記号は、してはいけない「禁止」内容です。 ● この記号は、必ず実行していただく「強制」内容です。 本機は、電波法第四条「適合表示無線設備」に該当する移動体検知センサー用特定小電力無線局です。 ● ご注意 電波法について ● 本機裏面の技術基準適合証明ラベルをはがさないでください。はがして使用すると、電波法により罰せられることがあります。 ● ふぬしたり間がますることは、電波法で熱止されています。 		
 ▲ この記号は、気をつけていただきたい「注意喚起」内容です。 ▲ この記号は、してはいけない「禁止」内容です。 ④ この記号は、必ず実行していただく「強制」内容です。 本機は、電波法第四条「適合表示無線設備」に該当する移動体検知センサー用特定小電力無線局です。 ● 本機裏面の技術基準適合証明ラベルをはがさないでください。はがして使用すると、電波法により罰せられることがあります。 ● 本線したりお洗することは、電波法で熱止されています。 	絵表示について	
 この記号は、してはいけない「禁止」内容です。 この記号は、必ず実行していただく「強制」内容です。 本機は、電波法第四条「適合表示無線設備」に該当する移動体検知センサー用特定小電力無線局です。 ご注意 電波法について 本機裏面の技術基準適合証明ラベルをはがさないでください。はがして使用すると、電波法により罰せられることがあります。 海外では使用しないでください。 	▲ この記号は、気をつけていただきたい「注意喚起」内容です。	
 この記号は、必ず実行していただく「強制」内容です。 本機は、電波法第四条「適合表示無線設備」に該当する移動体検知センサー用特定小電力無線局です。 ご注意 電波法について 本機裏面の技術基準適合証明ラベルをはがさないでください。はがして使用すると、電波法により罰せられることがあります。 海外では使用しないでください。 分配したいでください。 	🚫 この記号は、してはいけない「禁止」内容です。	
本機は、電波法第四条「適合表示無線設備」に該当する移動体検 知センサー用特定小電力無線局です。 ご注意 電波法について ●本機裏面の技術基準適合証明ラベルをはがさないでください。はが して使用すると、電波法により罰せられることがあります。 ● 分配したいでください。	❶ この記号は、必ず実行していただく「強制」内容です。	
本機は、電波法第四条「適合表示無線設備」に該当する移動体検 知センサー用特定小電力無線局です。 ご注意 電波法について ■本機裏面の技術基準適合証明ラベルをはがさないでください。はが して使用すると、電波法により罰せられることがあります。 ■海外では使用しないでください。		
 ご注意 電波法について ■本機裏面の技術基準適合証明ラベルをはがさないでください。はがして使用すると、電波法により罰せられることがあります。 ■海外では使用しないでください。 ■分昭したい改造することは、電波法で熱止されています。 	本機は、電波法第四条「適合表示無線設備」に該当する移動体検 知センサー用特定小電力無線局です。	
 ご注意 電波法について ■本機裏面の技術基準適合証明ラベルをはがさないでください。はがして使用すると、電波法により罰せられることがあります。 ■海外では使用しないでください。 ■分昭したり割洗することは、電波法で熱止されています。 		Ċ
 ■本機裏面の技術基準適合証明ラベルをはがさないでください。はがして使用すると、電波法により罰せられることがあります。 ■海外では使用しないでください。 ■分昭したり改造することは、電波法で熱止されています。 	ご注意電波法について	
■ / 御かでは 使用 しない じく にさい。	■本機裏面の技術基準適合証明ラベルをはがさないでください。はがして使用すると、電波法により罰せられることがあります。	6
	■ 海外では使用しないでくたさい。	Ĺ

使用した場合は、電波法により罰せられることがあります。

● 安全上お守りいただきたいこと

山言古
異物が入ったり、水に浸かったり、煙が出ている、変な臭いがする等、異常な状態のまま使用しないでください。発火の恐れがありますので、すぐに使用を中止して、修理をご依頼ください。
⑦ 万一、破損した場合は、すぐに使用を中止する。そのまま使用すると火災や感電、 故障の原因となります。
サービスマン以外の人は、絶対に機器本体および付属品を分解したり、修理したいでください。感電や故障の原因となります。内部点検や調整、修理は販売店にで依頼ください。
穴やすき間にピンや針金等の金属を入れないでください。感電や故障の原因とな ります。
○ 破裂、発火や火傷の原因となりますので、本機を火の中、電子レンジ、オーブンや着 圧容器に入れないでください。また、本機を加熱したりしないでください。
◇ 本機を次のような場所に保官しないでください。変色や変形など、故障の原因となります。
 ・直射日光が当たる場所や暖房器具の近くなど、温度が非常に高い所 ・湿気やほこり、油煙の多い所
・ ダッシュボードや炎天下で窓を閉め切った自動車内
⚠警告
▲ 公園や不特定多数の人が利用する場所での練習などは、大変危険ですので絶対に なります。
◆ わないでくたさい。
 わないでしていい。 ゴルフクラブを振るときは、周囲の状況に十分注意を払い、クラブの軌道範囲内 人やペットなどがいないこと、またスイングの妨げになるものがないことを確認 てください。人や器物を傷つける原因となります。
 わないでくたさい。 ゴルフクラブを振るときは、周囲の状況に十分注意を払い、クラブの軌道範囲内 人やペットなどがいないこと、またスイングの妨げになるものがないことを確認 てください。人や器物を傷つける原因となります。
 ひねいでくたさい。 ゴルフクラブを振るときは、周囲の状況に十分注意を払い、クラブの軌道範囲内 人やペットなどがいないこと、またスイングの妨げになるものがないことを確認 てください。人や器物を傷つける原因となります。 企警告 心臓ペースメーカー等の医療機器をご使用のお客様は、医療用機器への影響を医 用電気機器製造業者や担当医師にご確認ください。
 わないでくたさい。 ゴルフクラブを振るときは、周囲の状況に十分注意を払い、クラブの軌道範囲内人やペットなどがいないこと、またスイングの妨げになるものがないことを確認てください。人や器物を傷つける原因となります。 ① 警告 ① 心臓ペースメーカー等の医療機器をご使用のお客様は、医療用機器への影響を医用電気機器製造業者や担当医師にご確認ください。 ① 持病をお持ちの方や妊娠の可能性がある、もしくは妊娠されている方は、本機を用される前に医師にご相談ください。
 わないでください。 ゴルフクラブを振るときは、周囲の状況に十分注意を払い、クラブの軌道範囲内人やペットなどがいないこと、またスイングの妨げになるものがないことを確認てください。人や器物を傷つける原因となります。 企警告 心臓ペースメーカー等の医療機器をご使用のお客様は、医療用機器への影響を医用電気機器製造業者や担当医師にご確認ください。 持病をお持ちの方や妊娠の可能性がある、もしくは妊娠されている方は、本機を使用される前に医師にご相談ください。 病院内や航空機内など、使用が禁止されている場所では使用しないでください。 電子機器などが誤作動する恐れがあり、重大な事故の原因となります。
 つねないでたさい。 ゴルフクラブを振るときは、周囲の状況に十分注意を払い、クラブの軌道範囲内人やペットなどがいないこと、またスイングの妨げになるものがないことを確認てください。人や器物を傷つける原因となります。 企蟹告 心臓ペースメーカー等の医療機器をで使用のお客様は、医療用機器への影響を医用電気機器製造業者や担当医師にご確認ください。 持病をお持ちの方や妊娠の可能性がある、もしくは妊娠されている方は、本機を用される前に医師にご相談ください。 病院内や航空機内など、使用が禁止されている場所では使用しないでください。 歳院内や航空機内など、使用が禁止されている場所では使用しないでください。 電子機器などが誤作動する恐れがあり、重大な事故の原因となります。
 ● わないでくたさい。 ● ゴルフクラブを振るときは、周囲の状況に十分注意を払い、クラブの軌道範囲内人やペットなどがいないこと、またスイングの妨げになるものがないことを確認てください。人や器物を傷つける原因となります。 ● 企職ペースメーカー等の医療機器をご使用のお客様は、医療用機器への影響を医用電気機器製造業者や担当医師にご確認ください。 ● 持病をお持ちの方や妊娠の可能性がある、もしくは妊娠されている方は、本機を用される前に医師にご相談ください。 ● 持病をお持ちの方や妊娠の可能性がある、もしくは妊娠されている方は、本機を用される前に医師にご相談ください。 ● 清病をお持ちの方や妊娠の可能性がある、もしくは妊娠されている方は、本機を使用される前に医師にご相談ください。 ● 清病をお持ちの方や妊娠の可能性がある、もしくは妊娠されている方は、本機を使用される前に医師にご相談ください。 ● 清素をお持ちの方や妊娠の可能性がある、もしくは妊娠されている方は、本機を使用が高いた場合が、本人の影響を医した。 ● 「新ため」のため、ため、濡れた手で操作しない…本機は防水仕様で、にない、点検の結果、これらの水濡れによる故障と判明した場合、保証の対象がとなり修理できないことがありますので、あらかじめご了承ください。なお、係 証券外ですので、修理を実施できる場合でも有償修理となります。

つづく

安全上のご汪恵

はじめに



はじめに

安全上のご注意



使用上のご注意

- 使用前には、必ず充電を行ってください。
 電池残量が少ないと、使用途中で電源が切れ、使用できなくなることがあります。
- ゴルフ競技では使用できません。

表示部

- 表示部を強く押したり、衝撃を与えないでください。表示部の故障や破損でケガの原因となります。
- ・サングラスを使用時、偏光特性により、画面表示が見えないことがありま す。あらかじめご了承ください。
- 液晶パネルは非常に精密度の高い技術で作られており、99.99%以上の有効画素がありますが、0.01%の画素欠けや常時点灯する画素があります。
 あらかじめご了承ください。

(リチウムイオン電池に関する注意

- ・リチウムイオン電池には寿命があります。
- 不要になったリチウムイオン電池は、リサイクル協力店へお持ちください。
- 充電しても使用時間が短くなった場合は、販売店に「GST-3 GN 用のリチウムイオン電池」でご注文のうえ、新しい電池を購入し、交換してください。

リチウムイオン電池の充電に関する注意

・安全のため、高温時や低温時は充電ができません。 充電可能な温度範囲は、0~+45℃になります。

GPS 測位に関する注意

- 本機を初めてご使用になる場合は、GPS 測位が完了するまで20分以上時間がかかる場合があります。
- ・GPS アンテナ部を手で覆ったり、遮へい物で覆ったりすると、電波が受信 しにくくなったり、受信できない場合があります。
- ・表示部をセンサー部に取り付けた場合、GPS 測位は停止します。

ゴルフナビ画面表示に関する注意

 コースデータのグリーンセンターやグリーンエッジのポイントは当社が 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。

はじめに

(つづく)

使用上のご注意

- ゴルフ場の改修や名称変更により、実際のコースデータと異なる場合があります。
- ・時刻は、GPS 測位により自動的に設定され、時刻合わせの操作は不要です。
 (測位状況により、時刻が合わないことがあります)
- ・時刻の表示は、24時間表示です。
- ・飛距離などの表示は、GPSの電波で計測しており、補正機能はありません。
 GPS測位状況によって、実際の距離と異なる場合がありますので、目安としてお考えください。
- 本機の計測距離表示は、ゴルフコースの高低差などの起伏は含まれておらず、登録地点間の距離のみを表示します。

取り扱いに関する注意

はじめに

- 表示部をセンサー部に取り付けた状態で、持ち運ばないでください。
 衝撃等が加わると表示部が外れることがあり、落下による破損、故障の原因となります。
- ご使用にならない場合は、電池を外してください。電池が過放電状態になり、電池寿命を縮めることになります。
- ・指定された電池以外は使用しないでください。故障の原因になります。
- センサー部を落下させる等、強い衝撃を与えないでください。破損や故障 などの原因になります。
- 本機が汚れたときは、柔らかい布で拭いてください。ポリエステルなど静 電気が起きやすいもの、またベンジンやシンナー、化学ぞうきん、洗剤は使 用しないでください。

・自然災害や火災、その他の事故、お客様の故意または過失、製品の改造等によって生じた損害に関して、当社は一切の責任を負いません。
・説明書に記載の使用方法およびその他の遵守すべき事項が守られないことで生じた損害に関し、当社は一切の責任を負いません。
・本書で使用している画像は、実際の画面とは見えかたが異なる場合があります。
・本機の仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります。

GST-3 GN ができること

本機は次のような使い分けができます。

スイングトレーナー(表示部とセンサー部を組み合わせているとき)

- ◆ ヘッドスピード表示
- ◆ 推定飛距離表示
- ◆ ボールスピード表示
- ◆ ミート率表示
- ◆ 練習モード「チャレンジ」「飛距離固定」搭載

(ゴルフナビ (表示部だけで使用しているとき)

- ◆ ゴルフコースの自動検索
- ◆ 距離表示
- ◆ 自動ホール移動
- ◆ カップ位置登録
- ◆ 地点登録とプレーログ
- ◆ 練習モード

各部の名称と働き



各部の名称と働き

付属品

はじめに

- ・AC アダプター
- ・単4形アルカリ乾電池(4本)
- ・リチウムイオン電池
- 取扱説明書(保証書)

別売品

・5V コンバーター付シガープラグコード OP-E445 / 3,675 円(税込)
 ※ お車のシガーソケットから充電できます。
 ※ 長さ:約 3m。

OP-A005K / 1,575 円 (税込)

- ・ベルトホルダー兼用キャリングケース
- ・ストラップ (ブラック) OP-A002K / 840 円 (税込) (ピンク) OP-A002P / 840 円 (税込)

電池について

センサー部

乾電池の装着や交換を行う場合は次の手順で行ってください。 ※ センサー部の電源は、表示部を取り付け、表示部の電源ボタンで ON/OFF を行います。



(フづく)



り替えてください。 ・長期間ご使用にならない

場合は、乾電池を外して 保管してください。

電池について

はじめに

表示部

はじめに

電池カバーを外す 図の矢印のように、電池カ バーを押さえながら、スライ ドして外してください。

リチウムイオン電池の装着



リチウムイオン電池の 2

(十) 一 が本体の電極端子に 合うように入れる



リチウムイオン電池を取り 出す





電池カバーを外す



お願い

不要になったリチウムイオン電池は金 属部にセロハンテープなどの絶縁テー プを貼って、お住まいの自治体の規則 に従って正しくリサイクルしていただ くか、最寄りのリサイクル協力店へお 持ちください。 リサイクル協力店につきましては、一 般社団法人 JBRCのホームページ (http://www.jbrc.net/hp) をご参照 ください。

S Li-ion リチウムイオン電池はリサイクル

表示部リチウムイオン雷池を充電する

充電温度範囲は、0~+45℃です。 安全のため、高温時や低温時には充電できません。 付属の AC アダプターを使用します。

表示部の端子カバーを開き、AC アダプターのコネクターを miniUSB 端子に差し込む



充電が完了したら AC アダプターをコンセントから抜き、本体か 3 らコネクターを抜く

約

4

時間で満充電になります。

- ※ 満充電になると、自動的に充電を停止します。
- ※ 充電中、3 分間何も操作が行われないと、電源が OFF になります。

電池について

パソコンからも充電できます。

パソコンの電源を入れ、市販の USB ケーブルで本機とパソコンを接続してください。約4時間で満充電になります。

- ※パソコン本体のUSB端子に直接接続してください。USBのハブなどを経由して接続すると、容量不足で充電できないことがあります。
- ※ USB ケーブルは、1 m未満の A コネクター (オス) / ミニ B コネクター (オス) をご 使用ください。

(メモ

本機は、電源ボタンが押されたことを検出し、起動を行うため、電源が切れた 状態(使用していない状態)であっても、電池を消費します。充電完了後に リチウムイオン電池を外しておくことで、電池の消費を防ぐことができま す。



<u> ())</u>

はじめに



<表示部リチウムイオン電池の状態>



※ 電池残量がなくなると、「電池の残量がありません。表示部電池を充電してください。」と表示して、電源が OFF になります。

※ スイングトレーナー時には充電はできません。 ● 19ページ「表示部リチウムイオン電池を充 電する」

<センサー部単4形アルカリ乾電池の状態>

表示	電池の状態
	十分残っているとき
	少なくなっているとき
	ほとんど残っていないとき

※ 電池残量がなくなると、「電池の残量がありません。センサー部電池を交換してください。」 と表示します。

電池残量表示について

表示部使用時間の目安

使用時間は、輝度や省電力移行時間の設定により異なります。 (「スイングトレーナー」●66ページ、「ゴルフナビ」●119ページ)

● 満充電で

<スイングトレーナーの場合>

- ・輝度を「最小」、省電力画面設定を「省電力 OFF」に設定時
- …約6時間

<ゴルフナビの場合>

- ・輝度を「最大」、省電力移行時間を「90秒」に設定時
- …約 6.5 時間
- ・輝度を「最小」、省電力移行時間を「20秒」に設定時
- …約 13 時間
- ※ 充電しても使用時間が短くなった場合は、販売店に「GST-3 GN 用のリチウムイ オン電池」でご注文のうえ、新しい電池を購入し、交換してください。

使いかた

スイングトレーナーとして使うときは

表示部をセンサー部に取り付けて使います。

表示部とセンサー部の端子部分を合わせてから、表示部をセンサー部側に押し、固定する

『カチッ』と音がして、フックで固定されるまで本体を押し込んでくだ さい。



注意 表示部をセンサー部に取り付けた状態で、持ち運ばないでください。衝撃等が加わると表示部が外れることがあり、落下による破損や故障の原因となります。

ゴルフナビとして使うときは

センサー部から表示部を外して、表示部だけで使います。

表示部を持ち上げ、取り外す



スイングト

スイングトレーナーについて 👓

本機の設置位置について

- ・表示部をセンサー部に取り付け、ボールの後方約1m(●36ページ手順 4参照)に置きます。
- ・パッティング時は、● 39 ページの手順4をご参照ください。

※ 次のような場合、正しく表示できないことがあります。

- ボールの軌道が高い(打ち出し角が大きい)場合や左右に逸れた場合、ボールス ピードの検知ができないことがあります。
- ロフト角の大きいクラブは打ち出し角も大きくなるため、ボールスピードの検知 ができないことがあります。また、ミート率の値は低くなります。
- ゴルフ練習用ネットなどを使用した場合、ボール置き位置からネットまでの距離が3m以下の場合は、ボールスピードの検知ができないことがあります。
- ・ボールスピードが 20.0m/s 未満の場合は検知できません。
- ・ヘッドスピードが 15.0m/s 未満の場合は検知できません。
- ・複数台で使用する場合は、互いの距離を 2m 程度空けてください。近距離で複数 台を使用すると、正しく検知できないことがあります。

ミート率について

ミート率は、「ボールスピード÷ヘッドスピード」で算出されます。 一般的には 1.56 が最高値(ボールの最大反発係数)といわれています。

※ ロフト角の大きいクラブほど、ミート率の値は低くなります。

ナイスショット表示について

ナイスショットアニメーション表示は、ミート率(ボールスピード÷ヘッドスピード)が 1.40以上になると表示されます。(初期設定時)

※ ナイスショットアニメーションは、ウッド系のクラブを選択したときのみ表示されます。

パッティング距離の検知について

パッティング距離の検知は、グリーンの速さ (スティンプ) 8.8 フィートの 条件で算出・表示しています。

表示部をセンサー部に装着すると、

イングトレーナーについて

スイングトレーナーとして使用できます。

スイングトレーナーについて

飛距離について

- ・飛距離表示は、ボールスピードが検知できた場合はボールスピードから 算出します。
- 素振りやロフト角の大きいクラブ (アイアン、ウェッジ)で打った球など、 ボールスピードが検知できなかった場合は、ヘッドスピードからの算出 となります。

メモ

ナーについ

ボールスピードから算出した飛距離は、ヘッドとボールの反発係数が加味されているため、ヘッドスピードからの飛距離と比較して、より正確な数値が 算出できます。

● 飛距離算出基準

- 本機は、市販されている一般的なクラブをもとに、数多くのデータ収集から得られた係数をもとに算出しています。
- ・飛距離は、平均的なスピン量、無風状態、フラットな地形を想定した、ラン を含めた値です。
- ・ご使用されるクラブによっては、飛距離表示と実際の飛距離に誤差が生じる場合があります。
- ・打球の方向性は加味されていません。

● 距離の算出条件(設定されているロフト角)

1W	9.5°	40	230	71	31°
			23		51
3W	15°	50	25°	81	35°
5W	18°	6U	28°	91	40°
7W	21°	31	20°	PW	46° ※初期設定時
9W	23°	41	22°	AW	50° ※初期設定時
20	17°	51	25°	SW	56° ※初期設定時
30	20°	61	28°	LW	60° ※初期設定時

電源を ON(OFF)にする

電源を ON にする

雷源を OFF にする



- ・前回の表示結果が残っている場合は、電源 ON 時に液晶画面に表示されます。
- ・練習モードで終了させた場合には、スイングモードで起動します。
- オートパワーオフ機能により、何も操作しない状態が約5分以上続くと、 自動的に電源が OFF になります。

※ オートパワーオフの時間は 60 分以内 (1 分単位)で設定できます。 (🖝 66 ページ)



過去の表示結果を履歴として本機に記憶しています。 履歴は、電源を OFF にしても保持されます。 市販の microSD カードに履歴をコピーするには 🖝 107 ページをご参照くだ さい。

メニュー画面を表示させる

🔎 ボタンを押す

メニュー画面が表示されます。





1	保存	スイングの検知結果をデータ管理ソフト用のデータ (gst形式)として、内部メモリーに保存します。 (● 53ページ)
2	履歴	これまでのスイングの検知結果を平 均値やクラブごとの数値で表示した り、ヘッドスピード、推定飛距離、ボー ルスピード、ミート率を項目ごとに グラフ表示することもできます。 また、履歴を消去することもできま す。(◆51ページ)

3	練習モード	2つの練習モードを選択できます。 ランダムに設定される目標距離を 狙ってスイングする「チャレンジ」と、 目標距離を設定してスイングする「飛 距離固定」から選択できます。 (◆54ページ)	1000 練習モード チャレンジ 泉距離固定 戻る
4	設定	2つの設定モードを選択できます。 「スイングモード」はスイングセンサ ーの設定ができます。また、「システ ム」は液晶画面やシステムの設定がで きます。 (◆ 60ページ)	日のの 設定 10:00 スイングモート 2257よ スペングロシート 2257よ 表示項目設定 構画表示方向 速度単位 正確単位 直線時間 ナイスショット表示 次項 戻る
5	戻る	前の画面に戻ります。	

日時の設定をする

日時設定を行うことでゴルフスイングで検知したデータに記録日時を付け ることができます。データ管理ソフトで確認を行う際、記録日時を目印とし て、ファイルの選択やデータの比較を行うことができます。

- ・電池を装着した直後は、2011年1月1日0時0分になっております。
- ・データ管理ソフトは弊社ホームページからのダウンロードによる無料提供です。
- ・ゴルフナビ使用時に GPS を受信すると、自動的に日時設定されます。

設定方法

🔤 ボタンを押す

スイングトレーナーについて

電源が ON になります。

🔎 ボタンを押す

メニュー画面が表示されます。

3 [設定]にタッチする

設定画面が表示されます。



4 [システム]にタッチする

システム設定が表示されます。

メモ [戻る] ます。

スイングモード システム 表示 ・ 様画面表示方向 速度単位 点減時間 ナイスショット表示 次項 戻る

100 🚍



時計設定の年入力画面が表示されま す。

「戻る」にタッチするとメニュー画面に戻り



6 西暦を設定する

西暦4桁を入力し[OK] にタッチする と、月入力画面が表示されます。

- ※ 間違えたときは [Clear] にタッチして、入 力した数字をクリアします。
- ※ 設定範囲外の数字をタッチすると、「範囲 外です」と表示されて、2秒後に入力画面 に戻ります。



つづく

設定

10:00

スイングト

Ĺ

ナーについて

日時の設定をする

/ 月を設定する

月を入力し [OK] にタッチすると、日入力画面が表示されます

8 日を設定する

日を入力し [OK]にタッチすると、時入力画面が表示されます

9 時を設定する

時を入力し [OK]にタッチすると、分入力画面が表示されます

10 分を設定する

分を入力し [OK]にタッチするとメニュー画面に戻ります。

メモ

スイングトレーナーについ

- ・設定した日時はリチウムイオン電池によって自動的に更新します。リチウムイオン電池を取り外したり、容量がなくなった場合は、再度、日時設定を行ってください。
- データ管理ソフトで確認したときに日時がズレている場合は、再度、日時 設定を行ってください。

スイングトレーナーの表示内容の

アイコン表示と検知結果画面



- 選択中のクラブを表示します。

●アイコン表示

		アイコン	表示の意味
1	表示部 電池残量表示		リチウムイオン電池の残量を4段 階で表示します。(●21ページ)
2	履歴数	100	表示部に保存されているスイング データの履歴(検知結果)の数を表示 します。(最大数:500)
3	センサー部 電池残量表示		センサー部の単4形アルカリ乾電 池の残量を3段階で表示します。 (●21ページ)
4	時刻表示	10:00	時刻を表示します。 ※時刻表示は、24時間表示です。

スイングトレーナーの表示内容

●検知結果

		表示の意味
5	ヘッドスピード	クラブヘッドのスピードを表示します。
6	推定飛距離	使用クラブとヘッドスピードまたはボールスピー ドから算出した飛距離を表示します。
0	ボールスピード	ボールのスピードを表示します。
8	ミート率	「ボールスピード÷ヘッドスピード」の数値(ボール の最大反発係数、最高値1.56) により、クラブか らボールへ伝わるスイングの効率を表示します。

ХŦ

- スイングデータの履歴がない場合や、練習モードのスイング待ちのときは、検知結果を「---」と表示します。
- ・ボールスピードが検知できない場合は、ボールスピードとミート率の検知 結果を「---」と表示します。

使ってみる

ゴルフで重要とされるヘッドスピード、ボールスピード、推定飛距離、ミート 率を確認できます。

ウッド・ユーティリティ・アイアン・ウェッジの場合

ー度のスイングで、ヘッドスピード、推定飛距離、ボールスピード、ミート率 を表示します。

啰『ボタンを押し、電源を ON にする

2 画面のクラブ表示にタッチする



うづく

(メモ)

表示されている項目のどれかにタッチすると、選択した項目だけが横 向き画面で表示されます。



※ 横表示の向きは設定の「横画面表示方向」で変更できます。 (● 64 ページ)

使ってみる

人イングトレ ーナーについ

クラブを選択する

検知するクラブをタッチして選択します。 クラブにタッチすると、検知待ち受け 状態に戻ります。



メモ

5

スイングする

お知らせします。

検知結果が点滅表示されます。

(● 65ページ「ナイスショット表示」)

※「ナイスショット」アニメーションは、「表示しない」に設定変更が可能です。

検知後液晶表示が点滅から点灯に変わり、結果が更新されたことを

また、ウッド系のクラブを選択時にミート率が1.40以上になると、液晶

表示に「ナイスショット」アニメーションを表示します。(初期設定時)



- ・検知結果を 500 件まで履歴として保存します。(◆ 66 ページ「履歴の自 動保存」)
- ・検知結果の表示が点滅から点灯に変わったあと、検知結果画面を2秒間 タッチすると、その履歴は削除できます。(●66ページ「履歴の自動保存」)
- 素振りでもヘッドスピードの表示は可能です。
- 約30ヤード以下の飛距離は表示できません。
- ・日時の設定をすることで検知したデータに取得日と時間を記録すること
- ・各クラブの算出条件(ロフト角)は、●26ページを参照してください。

Δ

本機を、ボールの後方約1m(ドライバー約1本分)に置く 本機の検知センサー部を、ボールを打ち出す方向に向け、設置してく ださい。



起伏のない平坦な場所に置き、本機とボールの間に障害物がない ように設置してください。

メモ

使ってみる

※ 次のような場合、正しく表示できないことがあります。

- ボールの軌道が高い(打ち出し角が大きい)場合や左右に逸れた場合はボールスピードの検知が行えないことがあります。
- ロフト角の大きいクラブは打ち出し角も大きくなるため、ボールスピードの検知が できないことがあります。また、ミート率の値は低くなります。
- ゴルフ練習用ネットなどを使用した場合、ボール置き位置からネットまでの距離が 3m以下の場合は、ボールスピードの検知が行えないことがあります。
- ・ボールスピードが 20.0m/s 未満の場合は検知できません。
- ・ヘッドスピードが 15.0m/s 未満の場合は検知できません。
- ・複数台で使用する場合は、互いの距離を 2m 程度開けてください。近距離で複数台 を使用すると、正しく検知できないことがあります。

表示項目設定について

検知結果は、設定によりヘッドスピード、推定飛距離、ボールスピード、ミー ト率の4項目を選択して表示させることができます。(☞ 60 ページ)

「パターの場合

スイング

-につい

τ

ボールスピードを検知し、検知結果より算出したパッティング距離を表示し ます。目標の数値が安定して出せるよう、距離感の練習にご利用ください。

- クラブ表示でパターを選択した場合、ボールスピードと推定飛距離のみの 表示となります。
- ・クラブ表示でパターを選択した場合、推定飛距離の距離単位は、「m」になります。

1 電源を ON にする

(► 27 ページ「電源を ON (OFF) にする」)

2 画面のクラブ表示にタッチする

クラブ選択画面が表示されます。

3 クラブを選択する

パター(Pt)にタッチすると、検知待ち受け状態に戻ります。

▲ 本機を、下図のように設置する



×E

起伏のない平坦な場所に置き、本機とボールの間に障害物がないよう に設置してください。

5 パッティングする

検知結果が表示されます。

検知後、液晶表示が点滅から点灯に変わり、検知結果が更新されたことをお 知らせします。



使ってみる

XE

- ・グリーンの速さ (スティンプ)は、8.8 フィートを想定して算出しています。
- ・ボールの動いた距離が短い(約1m以下)場合は、検知できません。
- ・ヘッドスピードは検知できません。
- ・検知エリア付近に動くものや人がいる場合、正確な検知ができない場合が あります。また、検知エリア付近に動くものや人がいる場合、検知・表示 することがあります。
- ・芝や起伏、その他の条件により、実際の距離とは一致しないことがあります。
- ・複数台で使用する場合は、互いの距離を2m程度開けてください。近距離 で複数台を使用すると、正しく検知できないことがあります。

履歴を確かめる

履歴を選択すると、スイングデータ(ヘッドスピード、推定飛距離、ボールス ピード、ミート率)の平均値や各クラブでの数値を表示します。 また、各項目をグラフで表示します。

※ データ管理ソフトをインストールしたパソコンで、スイングデータを管理する場合は、あらかじめスイングデータを保存しておく必要があります。(● 53、107 ページ)
※ 練習モード(● 54 ページ)で検知したスイングデータは、履歴として保存されません。

履歴を表示させるには

メニュー画面が表示されます。

2 [履歴]にタッチする

履歴画面が表示されます。



3 [履歴表示]にタッチする



スイングト

(フづく)

履歴表示画面

	498			10	00:00		
		履	歴表	示			
		H/s	距離	B/s	2-K	H/s : ヘッドスピー	ド
	平均	46.5	229	63.3	1.35	┓ 距離 :推定飛距離	
	498	48.9	252	68.9	1.41	B/s : ボールスピー	ŕ
	497	48.0	237	65.5	1.36	ミート:ミート率	
	496	48.5	239	66.1	1.36		
最新の履歴から、	495	47.5	226	63.0	1.33	┗ ヘッドスピード、推	定
8 件ずつ表示します。	494	48.0	248	68.0	1.42	飛距離、ボールスヒ	<u> </u>
0 11 7 2 203 0 0 0 7 0	493	46.0	226	63.0	1.37	ド、ミート率の平均	値
	492	47.2	230	63.9	1.35	が表示されます。	
	491	45.8	218	61.2	1.34		
			1W		2	クラブ表示にタッ	チ
	前 I	Į	次項	戻	5	し、クラフを選択す と、選択したクラフ 履歴を確認できます	る 'の 。
	前頁(の履歴	を表	示しま	す。		

※素振りなど、ヘッドスピードのみ検知した場合には、ボールスピードや

- ※ 素振りなと、ヘットスピートのみ検知した場合には、ホールスピード ミート率は空欄となります。
- ※ クラブ選択時に、[全て]を選択した場合は、平均値は表示されません。

ヘッドスピードをグラフ表示させるには

】 メニュー画面で[履歴]にタッチする

履歴表示画面が表示されます。

2 [履歴表示(グラフ)]にタッチする 日付確認画面が表示されます。



スイングトレ

ナーについて

3 日付を選択してグラフを見るとき は、[日付指定]にタッチする

日付確認画面が表示されます。

※ [全て]を選択すると、手順5の表示選択画 面に進みます。



4 日付指定画面が表示され、その中 から確認したい日付にタッチする



されます。

「ヘッドスピード] にタッチする

ヘッドスピードのデータがグラフ表示

スイングトレ ーナーについ

5

ヘッドスピードグラフ画面 100 10:00 ヘッドスピード n/s WWWWWWWWWWW ヘッドスピードの -表示範囲 古い履歴のグラフを-

クラブ表示にタッチ -し、クラブを選択する と、選択したクラブの ヘッドスピードをグ ラフ表示できます。



推定飛距離をグラフ表示させるには

- メニュー画面で[履歴]にタッチする 履歴表示画面が表示されます。
- [履歴表示(グラフ)]にタッチする 2 日付確認画面が表示されます。
- 日付を選択してグラフを見るときは、[日付指定]にタッチする 3 日付確認画面が表示されます。

※ [全て]を選択すると、手順5の表示選択画面に進みます。

日付指定画面が表示され、その中から確認したい日付にタッチ Δ する

5 [推定飛距離]にタッチする 推定飛距離のデータがグラフ表示され ます。



 1 項に最大100件 の履歴をグラフ表示 できます。 最新の履歴位置 - 新しい履歴のグラフ 表示できます。 を表示できます。 戻る 縦軸の表示範囲を設定できます。 最大表示: 11~100 最小表示:10~99

スイングト

について

推定飛距離グラフ画面



100 10:00 推定飛距離 1 項に最大100件 260 d の履歴をグラフ表示 できます。 MMMMM Comment 推定飛距離の表示範囲 -最新の履歴位置 - 新しい履歴のグラフ を表示できます。 戻る 節囲 縦軸の表示範囲を設定できます。

最大表示:51~999 最小表示:50~998

ボールスピードをグラフ表示させるには

- メニュー画面で[履歴]にタッチする 履歴表示画面が表示されます。
- [履歴表示(グラフ)]にタッチする 2 日付確認画面が表示されます。
- 日付を選択してグラフを見るときは、[日付指定]にタッチする 3 日付確認画面が表示されます。

※ [全て]を選択すると、手順5の表示選択画面に進みます。

日付指定画面が表示され、その中から確認したい日付にタッチ 4 する

[ボールスピード]にタッチする 5 ボールスピードのデータがグラフ表示 されます。



46

スイングト

-について

ボールスピードグラフ画面





ミート率をグラフ表示させるには

- メニュー画面で[履歴]にタッチする 履歴表示画面が表示されます。
- [履歴表示(グラフ)]にタッチする 2 日付確認画面が表示されます。
- 日付を選択してグラフを見るときは、[日付指定]にタッチする 3 日付確認画面が表示されます。

※ [全て]を選択すると、手順5の表示選択画面に進みます。

日付指定画面が表示され、その中から確認したい日付にタッチ 4 する

[ミート率]にタッチする 5 ミート率のデータがグラフ表示されま す。





50





履歴を消去するには

1 メニュー画面で[履歴]にタッチする 履歴表示画面が表示されます。

2 [履歴消去]にタッチする

履歴の消去選択画面が表示されます。



3 [はい]にタッチする

消去確認画面が表示されます。 ※ [いいえ]を選択すると、履歴画面に戻りま す。



4 [はい] にタッチする

消去が完了すると、2秒後に履歴画面 に戻ります。

※ 消去完了すると、履歴数が[0]になります。
※ 5秒以内にタッチしない場合は、データを 消去しないで、手順1の履歴画面に戻りま す。

	<mark>100</mark> ⊟ 10	:00
	消去します	
Marine and Andrews	はい 5秒以内に押さない 場合は、履歴メニュ に戻ります	
10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 -		

データ管理ソフト用のデータを保存する

パソコン (データ管理ソフト) でスイングデータを確認する際は、あらかじ め以下の手順でデータの保存 (gst 形式のファイル作成)を行っておきます。

- ・保存したファイルは、市販の microSD カードにコピーし、パソコンに読み込ませたり、消去することができます。(●107ページ「データの管理」)
- ・1 つのファイルには、最大で 500 件までの履歴が含まれ、100 ファイルまで保存することできます。
- •100 ファイル以上保存しようとすると、「データは既に一杯です マイク ロ SD カードにコピー後、本機のデータを削除して下さい」と表示します。
- ・microSD カードヘコピーし、本機内のデータを削除してください。 (◆ 107 ページ)
- データ管理ソフト (フリーウェア)の入手やご利用方法等の詳細は、弊社ホームページをご確認ください。
 http://www.yupiteru.co.jp/

保存されるデータについて

gst ファイルには、最大 500 件の履歴データ(ヘッドスピード、推定飛距離、 ボールスピード、ミート率、クラブ、日付、時刻)が書き込まれます。

🎟 ボタンを押す

メニュー画面が表示されます。

? [保存]にタッチする

スイングデータが本機の内部メモリーに保存されます。 ※保存完了すると、履歴数が[0]になります。



スイングト

ナーについて

練習モード

練習モードは、ランダムに設定された目標距離を狙ってスイングする「チャ レンジ」と、設定した飛距離を狙ってスイングする「飛距離固定」があります。

チャレンジ

表示される目標距離に対し、近いショットを打てるかチャレンジします。

メニュー画面で[練習モード]にタッ チする



練習方法の選択画面が表示されます。

2 [チャレンジ]にタッチする

目標距離画面が表示され、次にクラブ 選択画面が表示されます。



3 クラブを選択する

希望するクラブの表示にタッチします。

- ※ パター(Pt)は選択できません。
- ※ 目標飛距離は、50~150ヤードの間でランダムに設定されます。目標 設定距離の上限と下限、目標からの半径は、設定により変更できます。 (◆ 65ページ)
- ※ スピードと距離の単位は、設定により変更できます。 (☞ 64 ページ)



4 本機を設置する

本機の検知センサー部を、ボールを打ち出す方向に向け、設置してく ださい。



スイングトレーナーについて

練習モード

×Ŧ

- ・起伏のない平坦な場所に置き、本機とボールの間に障害物がないように設置してください。
- 素振りの場合には、「ヘッドスピード」と「推定飛距離」の計算のみ となります。

5 ボールを打つ

検知結果が表示されます。

- ・目標距離を変更しないで続けて練習する場合
 …検知結果の点滅表示が終わってから、次のボールを打ってください。
- 目標距離を変更する場合
- …[飛距離設定]にタッチしてください。新しい目標距離が設定されます。
- また、推定飛距離が目標距離の半径±10ヤード以内の場合、液晶表示 に「ナイスオン」アニメーションを表示します。(初期設定時)
- ※ 目標半径の設定変更が可能です。 (* 65 ページ)
- ※「ナイスオン」アニメーションは、「表示しない」に設定変更が可能です。 (☞ 65 ページ)





飛距離固定

自分で設定した飛距離をショットできるか、練習します。

メニュー画面で[練習モード]にタッ チする

練習方法の選択画面が表示されます。

10:00 メニュー 保存 履歴 練習モー 設定 戻る

2 [飛距離固定]にタッチする

飛距離固定の画面が表示されます。



スイングトレーナーについて

練習モード

3 飛距離を設定する

目標距離を 50 ~ 150 ヤードの間で設 定し、[OK]にタッチします。

- ※ 目標設定距離の上限と下限、目標からの半径は、設定により変更できます。 (● 65ページ)
- ※ スピードと距離の単位は、設定により変更 できます。 (● 64 ページ)



4 クラブを選択する

希望するクラブの表示にタッチしま す。

※ パター(Pt)は選択できません



5 飛距離を設定する

本機の検知センサー部を、ボールを打ち出す方向に向け、設置してく ださい。



- ・起伏のない平坦な場所に置き、本機とボールの間に障害物がないように設置してください。
- ・素振りの場合には、「ヘッドスピード」と「推定飛距離」の計算のみ となります。

6 ボールを打つ

検知結果が点滅表示されます。

推定飛距離が目標距離の半径±10 ヤード以内の場合、液晶表示に「ナイ スオン」アニメーションを表示します。 (●65ページ「練習モード設定」)

- ※ 目標半径の設定変更が可能です。 (● 65 ページ)
- ※「ナイスオン」アニメーションは、「表示しない」に設定変更が可能です。 (● 65 ページ)

続けて練習するときは、検知結果の点滅 が終わってから、次のボールを打ってく ださい。



スイングトレ

ナーについて

スイングトレーナーの設定

10:00

48.9 m/

252 yd

68.9 m/s

~~FXE-F

推定飛距離

スイングトレーナーの各種設定を行うことができます。

スイングモード設定で、画面表示

のヘッドスピードと推定飛距離の

表示を入れ替えるには

表示項目設定

10:00

100



スイングト

スイングトレーナーについて

1

例1>>>>

メニュー画面で[設定]にタッチする 設定画面が表示されます。



上下を入れ

替えること

ができます。

2 [表示項目設定]にタッチする 表示項目設定の画面が表示されます。

🛚 100 🖿	10:00
設定	
スイングモード	システム
表示項目設定	1000
横画面表示方	向一一
速度単位	
距離単位	
点滅時間	
ナイスショッ	ト表示
次項	戻る

5 ヘッドスピードの[変更] にタッチす る

[ヘッドスピード]にタッチする

表示項目設定の画面に戻り、「推定飛

距離Ⅰ→「ヘッドスピード」に入れ替わ

推定飛距離の[変更]にタッチする

表示項目設定の画面が表示されます。

3

Δ

ります。

表示項目選択の画面が表示されます。





3 [操作音]にタッチする

操作音の設定画面が表示されます。



4 [ON]にタッチする

選択後、設定画面に戻ります。



6 [推定飛距離]にタッチする

表示項目選択の画面に戻り、「ヘッドスピード」→「推定飛距離」に入 れ替わります。 ※ [戻る]にタッチして終了します。





2 [システム]にタッチする システム設定画面が表示されます。

100	10:00
設定	
スイングモード	ノステム
表示工作	
横画面表示方向	
速度単位	
距離単位	
点滅時間	
ナイスショット	表示
次項	戻る

スイングトレーナーについて

スイングトレーナーの設定

設定メニュー 一覧

設定

スイングモード

スイングトレーナー画面の表示(●33ページ)に関する設定を変更できます。

表示項目設定

検知結果の表示の順番を入れ替えたり、4項目の中から選択した項目だけ を表示させることができます。(◆35、60ページ)

※初期設定時は、1.ヘッドスピード、2.推定飛距離、3.ボールスピード、4. ミート率の順に4項目を表示します。

横画面表示方向

横画面表示にしたときの向きを右打ち用と左打ち用に切り替えられます。

右	右打ち用で表示します。
左	左打ち用で表示します。

※初期設定時は、「右」です。

速度単位

検知結果の速度単位を変更できます。 「m/s」(メートル毎秒)または、「mph」(マイル毎時)から選択できます。 ※初期設定時は、「m/s」です。

距離単位

検知結果の距離単位を変更できます。 「yard」(ヤード)または「m」(メートル)から選択できます。 ※初期設定時は、「yard」です。

点滅時間

検知結果の点滅時間を、1秒~60秒の間で変更できます。 ※初期設定時は、「3秒」です。

ナイスショット設定

ナイスショット判定をするためのミート率設定値を、1.20~1.60に変 更できます。 ※初期設定時は「1.40」です。 •

ナイスショット表示

ナイスショット判定時に、ナイスショットアニメーションを表示する/表示しないを選択できます。 ※初期設定時は、「表示する」です。

飛距離係数(ボール)

各クラブに対する、ボールの飛距離を計算するための係数を、50%~150% に変更できます。使用途中でボールの計算係数を変更する場合、先にそれま でのスイングデータを保存してください。(◆53ページ) ※初期設定時は、「100%」です。

飛距離係数(クラブ)

各クラブの飛距離を計算するための係数を、50%~150%に変更できます。 使用途中で各クラブの計算係数を変更する場合、先にそれまでのスイング データを保存してください。(◆53ページ) ※初期設定時は、「100%」です。

ウェッジ ロフト角設定

各クラブの飛距離を計算するためのウエッジロフト角を、46°~60°に変更 できます。使用途中で各クラブのウエッジロフト角を変更する場合、先にそ れまでのスイングデータを保存してください。(◆53ページ) ※初期設定時は、PW:46° AW:50°

SW:56° LW:60°

練習モード設定

目標設定距離の上限、下限、目標半径や、ナイスオンアニメーション表 示の設定を変更することができます。

目標設定距離下限	50ヤード~989ヤードに変更できます。
目標設定距離上限	51ヤード~990ヤードに変更できます。
グリーン半径	1ヤード〜目標設定距離下限 (最大で100 ヤード以内)
ナイスオン表示	ナイスオン判定時に、ナイスオンアニメーショ ンを表示する/しないを選択できます

※初期設定時は、目標設定距離下限「50ヤード」、目標設定距離上限「150ヤード」 グリーン半径「10ヤード」、ナイスオン表示は「表示する」です。

スイングトレーナーの設定

システム

液晶画面やシステムに関する設定を変更できます。

時計設定

時刻を設定します。履歴データの日付、時刻となります。(*30ページ)

操作音

タッチしたときの音のON/OFFを設定します。(●62ページ)

ON	操作音が鳴ります。
OFF	操作音は鳴りません。

※初期設定時は、「OFF」です。

省電力画面設定

設定した時間操作しないときに、画面表示をOFFにして電力消費を減ら します。 5秒/10秒/20秒/30秒/1分/3分/省電力OFF から設定でき ます。

省電力状態は、画面へのタッチやボタンが押されたとき、スイングを検 知したときには解除されます。 ※初期設定時は、「5秒」です。

輝度

画面の輝度を 最小/2/3/4/5/ 最大 の6段階で設定できます。 ※初期設定時は、「最大」です。

履歴の自動保存

検知結果を自動的に履歴として内部メモリーに保存する設定です。

ON	自動的に保存します。(最大500件)
OFF	保存しません。

※ON/OFFにかかわらず、次の操作で保存や中止を行うこともできます。 検知結果表示が点滅から点灯に変わったあと、検知結果画面を点滅するまで (約2秒)タッチし続けます。

・ONに設定している場合 :検知結果の保存を中止します。

・OFFに設定している場合:検知結果を保存します。

※初期設定時は、「ON」です。

オートパワーオフ

設定した時間操作されないと、自動的に電源を切る設定です。 OFFまたは、1分~60分の間で設定できます。 ※初期設定時は、「5分」です。

- システム情報表示

ソフトウェアのバージョンを表示します。

タッチパネル補正

タッチパネルの補正ができます。表示された画面のターゲットにタッチ してください。

※画面にタッチする際は、爪先やツマヨウジなどでターゲット中心部を正確に タッチしてください。

設定初期化

すべての設定をお買い上げ時の設定に戻します。 ただし、履歴データと ◆53ページで作成した保存ファイル (gstファイ ル)は削除されません。

つづく

ゴルフナビについて

表示部をセンサー部から外すと、ゴルフナビとして使用できます。

ゴルフナビの主な機能について

表示部をセンサー部から外すと、ゴルフナビとして使用できます。

国内ゴルフ場の約 99%以上のコースデータを収録しており、高精度 GPS を 利用し、さまざまな情報を表示できます。

● ゴルフコースの自動検索と自動ホール移動

(← 80 ページ「ゴルフ場のコースを自動で探す」、 ← 114 ページ「ゴルフ ナビの設定について」)

- ・GPS により収録しているゴルフコースのデータから、現在地周辺にあるゴルフコースを自動的に検索します。
- ・ティーグランドに移動すると、自動的に移動したホールを表示します。
- ※ホールによっては自動的に切り替わらない場合もあります。その際は、手動で ホールを選択してください。

● 地点登録とプレーログ(地点登録した軌跡)

(●87ページ「飛距離と地点登録について」、●101ページ「プレーログ (軌跡)を確認する」)

- ・ショットする地点を登録することで、プレーログを残すことができます。
- ・登録したプレーログは本体上で確認できます。

● 距離表示

ショットする地点を登録し、ボールが落下した地点に移動すると、
 ショットした飛距離とグリーンまでの残距離を表示します。

● カップ位置登録

(89ページ 「カップ位置を登録する」)

・グリーンまで移動して、当日のカップ位置を登録できます。

● 練習モード

- (● 104 ページ「アプローチ練習の距離を確認する」)
- ・ 自宅の庭などでアプローチの練習の際に、内蔵の GPS で距離を確認できます。



電源を ON にする

PowerRボタンを押す

電源が ON になり、開始画面 が表示されたあと、メインメ ニュー画面を表示します。 (● 74ページ「メインメニュー 画面」)

 約3時間ボタンやタッチパネ ルの操作が行われないと、自 動的に電源がOFF になります。



画面表示の ON/OFF について

操作が行われない状態が一定時間続くと、電池の消費を防ぐため、画面表示 が OFF になります。再び、画面表示を ON にするには、電源ボタンを押して ください。

※ 画面表示が OFF になるまでの時間は変更できます。

(●119ページ「省電力移行時間」)

※ 常に画面表示をさせておくことはできません。

※ 画面表示 OFF から画面表示を ON にするまでに、約10秒程度かかる場合があります。



画面表示が OFF になっても、電流を消費しています。 休憩などで使用を中断する場合は、電源ボタンの長押し(約5秒)、またはメ インメニュー画面 (74ページ)の [終了] にタッチして電源を OFF にして ください。

電源を OFF にする

押す

終了画面が表示され、電源が OFF になります。

 ・メインメニュー画面 (● 74) ページ) で「終了」 にタッチし ても電源を OFF にすること ができます。



タッチパネルロックについて

タッチパネルの誤操作を防止するため、タッチパネル操作を禁止できます。 ※ 電源を切ると、タッチパネルロックは解除されます。

タッチパネルのロック/解除方法

Power ボタンを押す ロック中は画面に 🔒 を表 示します。ロック中にも う一度 🔤 ボタンを押す と、ロックを解除して を消灯します。



メニューボタンについて

ゴルフナビゲーションのグリーンを切り替える



ショットする場所を地点登録する

● ボタンを約2秒以上押すことで、ショットする場所を登録することが できます。(● 87 ページ 「飛距離と地点登録について」)

> POWER 約2秒 以上押 す

ゴルフナビの表示内容

アイコン表示

GPS非測位表示

0

1	2 3	4 5	(6)	\overline{O}
	1 P4	💽 🔽	13	28	🖹 🕵 💽 🚾 🛛 13:28
			アイ	コン	表示の意味
1	電池残量	表示		Ô	リチウムイオン電池の残量を4段 階で表示します。(● 21ページ)
2	ホール表	示		1	ナビゲーションしているゴルフ場 のホールを表示します。 ※ゴルフナビゲーション画面時に表示 します。
3	パー表示		Ρ	4	ナビゲーションしているホールの パー数を表示します。 ※ゴルフナビゲーション画面時に表示 します。
4	グリーン	設定表示	T	R	1ホールに2つのグリーンがある 場合に現在、設定されているグ リーンをL(左側)/R(右側)で表示 します。 ※1つのグリーンしかない場合は、Lを 表示します。
5	ヤード / 表示	メートル	yd	m	距離表示の単位を表します。 ヤードの場合 <mark>ダロ</mark> が、メートルの 場合、
6	時刻表示		13	:28	GPSで受信した時刻を表示しま す。 ※時刻表示は、24時間表示です。
		仕主二			測位できていないことを表示しま

GPS

す。

ゴルフナビについて



メインメニュー画面

電源を入れたときや、サブメニュー (* 79 ページ)で[メインメニュー]を選択したと きに、メインメニューに戻るを選択したとき に右記の画面が表示されます。



		1/4 4F		1017 775
		機能	画画	
	1	GPS ステータス	5-53	現在、捕捉しているGPS 衛星の位置や衛星の番号 (No.)、受信レベル(Lv)と 現在地の緯度、経度を表示 します。 ・Lv0からLv10まで …「濃いグレー」 ・Lv11からLv20まで …「グレー」 ・Lv21からLv30まで …「ブルー」 ・Lv31以上
	0	データ管理	0	…」濃いフルー」 プレーログデータのCSV形式での保存や
	۷.	ノース官店		スイングデータの保存、コースデータの アップデート、地点登録したプレーログデー タとスコアのデータの全消去ができます。
74	3	プレーログ	79-07	プレー中に地点登録したホールの軌跡(ログ) を確認できます。 ログを保存するには、ショットごとに地点登 録を行う必要があります。

	機能	画面	概要
4	スコアカード	3.27 n- K	プレーしたコースのスコアを確認できます。
5	ゴルフナビ	1.774	各ゴルフ場のコースレイアウトの確認や、飛 距離の確認、プレーログの登録、ゴルフ場の コースプレビューなどを行うことができま す。
6	設定	No.	各種の設定を行うことができます。
7	コンパス	2112	地磁気センサーにより本機 が向いている方位や角度を 表示します。 赤い針が北方向を指します。 ※角度は、北(0°)に対して の表示です。
8	歩数計	UP BX II	加速度センサーによりプレー中に歩いた歩数や消費 カロリー、移動距離、歩行時間を確認できます。 ・クリアするときは、画面下の[クリア]にタッチしてください。 5,5 km
9	練習	1423	アプローチの練習などの距離を確認できます。
10	終了	U BT	電源をOFFにします。

ゴルフナビの表示内容

ゴルフナビゲーション画面

メインメニュー画面で [ゴルフナビ] をタッチしてゴルフ場を選択すると、 選択したゴルフ場のコースレイアウトを表示します。 また、コース上では、グリーン中央やグリーンエッジまでの距離や、距離を示 す同心円を表示します。



1	旗アイコン	現在、目標としているグリーンを示します。
2	自分アイコン	自分のいる場所を表示します。
		※コース上にいると表示します。
3	メニュー	タッチすると、ゴルフナビゲーションのサブメニュー 画面を表示します。(🖝 79 ページ)
4	同心円表示	現在位置からの距離を表示します。 ラインは自動で切り替わります。 ※グリーン近くになると、同心円は表示しません。 ※GPSを測位できていない場合やコース上にいない場合、同 心円を表示しません。
5	グリーン奥エッジまでの距離	現在の場所からグリーン奥エッジまでの距離を表示します。 ※GPSを測位できていない場合は、距離表示は「---」に なります。
6	グリーン中央までの距離	現在の場所からグリーン中央までの距離を表示します。 ※GPSを測位できていない場合は、距離表示は「---」に なります。
7	グリーン手前エッジまでの距離	現在の場所からグリーン手前エッジまでの距離を表示します。 ※GPSを測位できていない場合は、距離表示は「ーーー」に なります。

8	拡大/全体	地点登録後に表示されるゴルフナビゲーション画面を 「拡大表示」と「全体表示」で切り替えができます。 (● 78ページ)
9	ハザード距離表示	「現在位置からコースに登録されているハザードまでの距 離を表示します。

●ハザード表示の種類

谷	谷・手前/谷・越え	池	左池・クリーク / 右池・クリーク
木・林	左木/中木/右木/木・林手前		池・クリーク手前 / 池・クリーク越え
	木・林越え	ガードバンカー	左・ガードバンカー/中・ガードバンカー
ドッグレッグ	左・ドッグレッグ/右・ドッグレッグ		右・ガードバンカー
·		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

地点登録を行った場合

地点登録 (#87ページ)を行うと、自分(本機)が向いている方向を示す方向表示と飛距離表示を画面に表示します。



1	方向表示	自分(本機)が向いている方向を矢印と点線で表示します。 (常にグリーンの方向を示すものではありません。) 視界が悪い場所でも、矢印が画面表示上のグリーンなどの 目標を示すよう向きを変えれば、向いている方向が目標の 方向となります。
2	飛距離表示	地点登録した場所(●87ページ)からの距離を表示します。
3	地点登録アイコン	地点登録した場所 (●87ページ)を表示します。

画面表示の切り替えについて

ゴルフナビゲーション画面で[全体](または[拡大])にタッチすることで、 画面を「拡大表示」や「全体表示」に切り替えることができます。 「拡大表示」の場合、地点登録したポイントを画面下に表示してグリーンに近 づくに従い表示を拡大します。



グリーン変更について

1 ホールにグリーンが 2 つある場合、 (WPW) ボタンを押すことによりグリーン の切り替えができます。



() ボタンを押すごとに旗アイコンが移動し、L (左側) または R (右側) を 表示して現在の目標としているグリーンをお知らせします。



サブメニュー画面

ゴルフナビゲーション画面左下の [メニュー] にタッチすると、ゴルフナビ ゲーションで行えるサブメニューの画面を表示します。



1	2点間距離	任意に指定した2点間の距離が確認できます。 (🖝 90 ページ)
2	カップ位置登録	グリーン上のカップ位置を登録できます。(☞ 89 ページ)
3	スコアカード	スコアカードの記入や修正ができます。 (🖝 94ページ)
4	プレビュー	コースプレビュー画面になり、コース全体のレイアウトや コースの拡大ができます。(<i>●</i> 97ページ)
5	打地点追加	地点登録を忘れた場合に、次の地点を登録するまでの間で あれば、地点登録することを忘れた場所を追加できます。 (◆92ページ)
6	ホール選択	ホールの選択画面に戻ります。
\bigcirc	メインメニュー	メインメニュー画面に戻ります。
8	コンパス補正	方向表示やコンパスを使用環境に合わせて補正します。 (● 99 ページ) ※プレー開始前に補正を行ってください。

ゴルフ場のコースを自動で探す

GPSにより現在地を知り、周辺のゴルフコースを自動で探します。 ホールの移動中など、ショットを打つ前にホール全体のレイアウトを確認で きます。

※違うゴルフ場が表示される場合や、GPSの受信状況が悪く自動で検索できない場合 は、●82ページの「エリアを指定してコースを探す」で手動検索を行ってください。

メインメニュー画面で[ゴルフナビ] にタッチする

ゴルフ場の選択画面を表示します。



3 ゴルフコースのアウト・イン、ホールを選択する

プレーするホールの [アウト]または [イン]にタッチして、次に [ホー ル]にタッチします。





違うホールを選択したときや、GPS が測位できていないとき は、グリーンまでの距離は「---」で表示します。

2 プレーするゴルフ場を選択する

プレーするゴルフ場にタッチします。 コースの選択画面を表示します。



エリアを指定してコースを探す

GPS が測位できない自宅やクラブハウスなどでもゴルフ場のコースを確認 できます。 前もってゴルフ場のコースレイアウトを知ることができます。

メインメニュー画面で[ゴルフナビ]にタッチする

ゴルフ場の選択画面を表示します。

2 [手動検索]にタッチする

お気に入り、履歴、エリア選択の画面を 表示します。



ゴルフナビについて

3

[エリア選択]にタッチする

地域の選択画面を表示します。







(ラづく)

5 都道府県やゴルフ場、ゴルフコースのアウト・イン、ホールを選 択する

探したい都道府県やゴルフ場の 50 音行、頭文字、ゴルフ場、コース、ホールを順番にタッチします。

■ または ■ にタッチして目的の都道府県やゴルフ場などを探します。

13:28





<50音行>



<頭文字>

エリアを指定してコースを探す



お気に入り登録したゴルフ場や履歴からコースを探す 🖂 🔿

- ※ あらかじめ、ゴルフ場をお気に入り登録する必要があります。 (● 105 ページ「お気に入り登録する」)
- **1** メインメニュー画面で[ゴルフナビ]にタッチする ゴルフ場の選択画面を表示します。
- 2 [手動検索]にタッチする

お気に入り、履歴、エリア選択の画面を 表示します。



3 [お気に入り] または[履歴] にタッ チする

お気に入り (履歴)のゴルフ場の選択画 面を表示します。

※ お気に入りや履歴は最大 12 件まで表示し ます。



1 1 1 1 1 1 2 1 3 - 282 270 270 279 279 279 279 279

メモ

GPS が測位できていないときやグリーンまでの距離が「999」以上離れているときは、グリーンまでの距離は「---」で表示します。

※ゴルフナビゲーション画面左下の[メニュー] にタッチすると、ゴ ルフナビゲーションのサブメニューを表示します。(●79ページ) 下記のメニュー項目を行うことができます。

「カップ位置登録」(● 89 ページ)	「スコアカード」(☞94ページ)
「2点間距離」(●90ページ)	「プレビュー」(●97ページ)
「打地点追加」(●92ページ)	「コンパス補正」(🖝 99 ページ)

お気に入り登録したゴルフ場や履歴からコースを探す



■■ または ■■ で目的のコルフ場~ 探します。 コースの選択画面を表示します。



5 ゴルフコースのアウト・イン、ホールを選択する

プレーするホールの [アウト]または [イン]にタッチして、次に [ホール]にタッチします。



×E

GPS が測位できていないときは、グリーンまでの距離は「---」で 表示します。

※ゴルフナビゲーション画面左下の[メニュー]にタッチすると、ゴ ルフナビゲーションのサブメニューを表示します。(● 79ページ) 下記のメニュー項目を行うことができます。

「カップ位置登録」(🖝 89 ページ)	「スコアカード」(☞94ページ)
「2点間距離」(*90ページ)	「プレビュー」(●97ページ)
「打地点追加」(●92ページ)	「コンパス補正」(🖝 99 ページ)



ショットする場所を登録し、ボールの落下地点へ移動すると、飛距離を確認 することができます。

また、ショットするたびに地点登録を行うことで、プレーした軌跡を残すこ とができます。

- ※同じコース (OUT または IN)を2回続けてプレーする場合、9番ホールや18番ホー ルで地点登録やスコアの記入を行わなかった際は、一度、他のコースを選択したあと に再度、現在のコースを選択してください。
- ※ ショットした地点の登録を忘れた場合、次の登録を行うまでの間であれば、地点登録 を行うことができます。(●92ページ)

現在のコースを表示させる

(● 80ページ「ゴルフ場のコースを自動で探す」)



2 ショットする位置で (1) ボタンを 約2秒以上押す

> 地点登録が行われ、地点登録アイコン と方向表示、飛距離を表示します。





飛距離と地点登録について

3 ショットを行う

4 ボールの落下地点に移動する

飛距離とグリーンまでの距離を表示し ます。

※次のショットも地点登録する場合は、手順 2~手順4を繰り返します。



カップ位置を登録する

グリーンまで移動して当日のカップ位置を登録することにより、カップまでの距離を表示できます。

カップまでの距離を確認することでアプローチの際のクラブ選択に役立ち ます。

- ※ 次のホールに移動したり、電源が切れると登録したカップ位置は消去されます。カッ プ位置を保存したままにすることはできません。
- ※2グリーンある場合は、カップ位置を登録すると、メニューボタンの短押しによるグリーン変更できません。

ゴルフコースを表示させる

(* 80ページ「ゴルフ場のコースを自動で探す」)

2 グリーン上のカップの位置まで移動する

3 [メニュー]にタッチする

ゴルフナビゲーションのサブメニュー を表示します。



4 [カップ位置登録]にタッチする

旗アイコンがカップ位置へ移動して、カップ位置までの距離表示が画 面に表示されます。

※ GPS が測位できていない場合やコースにいない場合は、「ただいま操作できま せん」と表示します。



<サブメニューの選択画面>

任意距離表示

コース上の任意の位置をタッチすると、現在位置とカップ中央までの距離が 表示されます。

- **1** ゴルフコースを表示させる (* 80 ~ 86 ページ)
- 2 任意の地点にタッチする



3 任意距離が表示される

※ 終了する場合は、 [戻る] にタッチしてください。

- ※ 別の地点の任意距離を確認したい場合は、再度、任意の地点をタッチしてくだ さい。
- ※ コースに登録されているすべてのハザードを表示します。



2 点間の距離を確認する

確認したい地点を2点指定することで、指定した2点間の距離を確認できます。 自宅など測位できていない場所でも確認できます。

- ゴルフコースを表示させる
- (* 80 ~ 86 ページ)
- [メニュー]にタッチする ゴルフナビゲーションのサブメニュー を表示します。



3 [2 点間距離] にタッチする



4 確認したい1つ目の地点にタッチ する

赤色の●印をレイアウト上に表示します。 ※[拡大]にタッチすると、画面を拡大します。

- ※「縮小」にダッテすると、画面を拡入します。
 ※「縮小」にタッチすると、画面を縮小します。
- ※ 「抛力」にタッテすると、画面を輸小します。 ※ 「拡大〕時、△▽◁▷にタッチすると、画面
- ※ [拡大]時、△∨くじにタッナすると、画[を移動させることができます。



5 もう1つの地点にタッチする

2点間の距離を表示します。

- ※ 終了する場合は、[戻る]にタッチしてください。
- ※ 再度、2 点間の距離を確認したい場合は、手順4へ戻って操作を行ってください。



ゴルフナビについ

登録を忘れた地点を登録する

地点登録を忘れてショットした場合など、次の地点登録を行うまでの間であ れば、任意の場所を地点登録することができます。

※ 現在いるホールのみ、登録できます。GPS が測位していない場合や違うホールは登録 できません。

ゴルフコースを表示させる

(* 80 ~ 86 ページ)



ゴルフナビゲーションのサブメニュー を表示します。



ゴルフナビについて

3 [打地点追加]にタッチする

※ GPS が測位できていない場合やホール上 にいない場合は、「ただいま操作できません」と表示します。



<サブメニューの選択画面>

4 登録をせずにショットした地点に タッチする

- 地点登録アイコンを表示します。
- ※ 再度、地点を追加する場合は、手順2へ戻っ て操作を行ってください。



スコアカードを記入する

- プレーしているゴルフ場のスコアを記入することや修正することができます。
- ※ スコアカードを記入するときは、記入したいコース (OUT または IN)を選択している か確認してください。

現在の場所とコース (OUT または IN) が異なっている場合は、再度、コースを選択し直 してください。

※同じコース(OUTまたはIN)を2回続けてブレーする場合、9番ホールや18番ホー ルでスコアの記入や地点登録を行わなかった際は、一度、他のコースを選択したあと に再度、現在のコースを選択してください。

ゴルフコースを表示させる

(* 80 ~ 86 ページ)

2 [メニュー]にタッチする

ゴルフナビゲーションのサブメニュー を表示します。



3 [スコアカード]にタッチする

現在プレーしているコースのスコア カードを表示します。



<サブメニューの選択画面>

4 スコアを記入(または修正) したい ホールをタッチする

1 ホールのスコア数を入力する画面を 表示します。



(ラづく)

5 記入(または修正) したいスコア数 の数字にタッチする



ゴルフナビについて

6 [OK]にタッチする

パット数を入力する画面を表示しま す。



スコアカードを記入する

7 記入(または修正) したいパット数 の数字にタッチする



8 [OK] にタッチする



プレビューでコースレイアウトを確認する つうく

コースレイアウトを表示させ、確認することができます。

- **1** ゴルフコースを表示させる (* 80 ~ 86 ページ)
- **)** [メニュー]にタッチする

ゴルフナビゲーションのサブメニュー を表示します。



3 [プレビュー]にタッチする



※ または をタッチすることでホールを変更できます。



97

プレビューでコースレイアウトを確認する

・確認したい場所をタッチし、[拡大]にタッチすると、画面を拡大します。



 ・プレビュー画面左下の[メニュー]にタッチすると、下記のメニュー項目を 表示します。
 行いたい項目にタッチします。

•

メニュー	詳細
2点間距離	任意に指定した 2 点間の距離が確認できます。 (● 90ページ)
ナビ	ゴルフナビゲーション画面に戻ります。
メインメニュー	メインメニュー画面に戻ります。

コンパス補正

使用場所が異なると、ゴルフナビゲーション画面の方向表示やコンパスにズ レが生じます。

プレー開始前に補正を行ってください。

⚠注意

- ・鉄塔などの磁気を発するものや金属などの磁気を妨げるものから離して、補正を行ってください。
- ・磁気ネックレスやブレスレット、磁石入り絆創膏など磁気を帯びてい るものを身に付けていると、正常に補正できない場合があります。 コンパス(← 75ページ)を表示させ、正しい方向を向いているかご確 認ください。
- ・矢印と点線による方向表示は、本機が向いている方向を表します。グリーンの方向を表すものではありません。(●77ページ「方向表示」)

コンパス補正を選択する

ゴルフナビゲーション画面からコンパス補正する場合

ゴルフナビゲーション画面左下の [メニュー]にタッチして、[コンパ ス補正]にタッチする

 メインメニュー画面からコンパス 補正する場合

[コンパス] にタッチして、[補正] にタッチする



(ラづく)

<ゴルフナビゲーション画面の場合>

コンパス補正

2 本体を平らな場所に置き、[OK] に タッチする





E yd

L yd

コンバス補正

本体を平らな場所に 置いてボタンを 押して下さい

OK

コンバス補正

球を描くように

動かしてください

13:28

13:28

3 下図のように本機を回す



Δ

[補正を終了しました]が表示され たことを確認し、[OK] にタッチす る

補正を開始する前の画面に戻ります。

- ※「補正に失敗しました」と表示された場合 は、[リトライ]にタッチして、再度、手順 2から行ってください。
- ※「球を描くように動かしてください」の表 示が変わらない場合は、手順3を再度、 行ってください。



プレーログ (軌跡)を確認する 👓

地点登録した場所をコースレイアウト上に表示して、飛距離やショットした 場所をプレー後に確認できます。

メインメニュー画面の[プレーログ] にタッチする プレーログの選択画面を表示します。



2 確認したいゴルフ場のデータに タッチする

> または でにタッチして確認 したいゴルフ場を探します。 コースの選択画面を表示します。



3 [アウト]または[イン]にタッチする 選択したコースのプレーログを表示し

ます。



プレーログ (軌跡)を確認する

4 選択したゴルフ場のプレーデータ が表示される



- ・ 🚺 または 🚺 をタッチすることでホールを変更できます。
- 確認したい場所をタッチし、[拡大]にタッチすると、画面を拡大します。



スコアを確認 (修正)する

プレー後に、スコアを確認または修正することができます。 ※ 修正方法は、● 94 ページをご参照ください。

メインメニュー画面の[スコアカー ド]にタッチする

> スコアカードの選択画面を表示しま す。



2 確認または修正したいゴルフ場の スコアデータにタッチする

 または でにタッチして確認 したいゴルフ場を探します。
 選択したコースのスコアカードを表示 します。



3 選択したゴルフ場のスコアデータ が表示される



アプローチ練習の距離を確認する

自宅の庭などでアプローチの練習を行う際に内蔵の GPS で目標物 (ネット などを置く場所)の距離を確認できます。

メインメニュー画面の[練習]にタッ チする

練習の画面を表示します。



- ボールを打つ場所を決め、そこで [登録]にタッチする
 - ・GPS が測位できていない場合は、「登 録できません GPS が測位するまで お待ちください」と表示します。

3 目標とする場所やネットなどを置く 場所に移動する





の距離

お気に入り登録する

よく使用するゴルフ場をお気に入り登録できます。

・お気に入り登録には、最大12件まで登録できます。

- [手動検索]にタッチする 2
- 3 ゴルフ場のコース選択画面を表示 させる

(● 82ページ「エリアを指定してコー スを探す」)



- [お気に入り追加]にタッチする Δ
 - ・12件を超えて登録をしようとした場 合、「お気に入りは12個までです」 と表示し、追加登録できません。



5 「お気に入りに登録しました」を表 示する

[OK]にタッチします。

メインメニュー画面の[ゴルフナビ]にタッチする

お気に入りからゴルフ場を削除する

メインメニュー画面の[ゴルフナビ]にタッチする

[手動検索]にタッチする

[お気に入り] にタッチする

お気に入り登録しているゴルフ場を表 示します。



削除したいゴルフ場にタッチする

🔺 または 🔽 をタッチして削除し たいゴルフ場を探します。 コース選択画面を表示します。



- アウト 最終更新日:09/09/01 削除
- 6 「お気に入りから削除しました」を表示する

[OK]にタッチします。

[削除]にタッチする

データの管理

スイングデータやプレーログデータのコピーと削除、ゴルフナビ用のコース データ更新を行うことができます。

- スイングデータ (● 53 ページ)のコピー
- プレーログデータの保存 (CSV 形式) (# 109 ページ)
- コースデータのアップデート (#111ページ)
- ・コースデータの更新、プレーログデータやスイングデータを保存する際に、市販の microSD(2GB 以下の microSD、または 8GB 以下の microSDHC) カードを別途ご購入 ください。
- ・ microSD カードにアクセス中 (データ読み込み / 保存中など)は、本機から microSD カードを取り外さないでください。故障などの原因となります。
- ・microSD カードを抜き差しするときは、本機の電源を OFF にして行ってください。
- microSD カードは、本機専用でお使いください。
- ・データ管理ソフト(フリーウェア)の入手やご利用方法などの詳細は、弊社ホーム ページをご確認ください。http://www.yupiteru.co.jp/

スイングデータのコピーや削除

データ管理ソフトで読み込ませるため、市販の microSD カードへデータを コピーします。

(ラづく)

電源が OFF になっていることを確認し、microSD カード挿入 ロヘ microSD カードを挿入し、電源を ON にする

・スイングデータを削除する場合、microSDカードは必要ありません。





コルフナビについ

データの管理



2 メインメニュー画面の[データ管理] にタッチする

データ管理の選択画面を表示します。



3 [スイングデータ]にタッチする



4 [microSD カードヘコピー] にタッ チする

> 『保存しました』が表示される [OK]にタッチします。

※ スイングデータを削除したい場合は、[削除]にタッチしてください。



プレーログデータ

本機に登録したプレーログ(地点登録の軌跡)をmicroSDカードに保存します。 microSDカードに保存したデータは、弊社HP内「ATLASCLUB」でデータを管 理することができます。

・microSDカードの取り付け/取り外しをするときは、本機の電源をOFFにして 行ってください。

<ATLASCLUB >

https://atlas.yupiteru.co.jp

- ※「ATLASCLUB」に会員登録(無料)する必要があります。
- 電源が OFF になっていることを確認し、microSD カード挿入 口へ microSD カードを挿入し、電源を ON にする
- 2 メインメニュー画面の[データ管理]にタッチする

データ管理の選択画面を表示します。

3 [プレーログデータ]にタッチする



4 [保存]にタッチする

プレーログとして登録されているデー タを表示します。



5

データの管理



5 保存したいデータを選択する



6 『保存しました』が表示される [OK]にタッチします。

7 [戻る]にタッチする 再びプレーログデータの選択画面を表 示します。 100 To

8 [microSD カードヘコピー] にタッ チする



9 『保存しました』が表示される [OK]にタッチします。 <microSDカードにコピーしたcsv形式のデータについて> microSDカードにコピーしたcsv形式のデータは、microSDカード内の logフォルダ内に保存されます。 ファイル名(例) : <u>11 03 23</u>_0000.csv 年月日 ※00は、ゴルフ場名称が入ります。

コースデータ

当社ホームページにてゴルフ場の情報をご案内すると共に、最新の 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。 当社ホームページをご覧いただき、常に最新のゴルフナビゲーション データに更新のうえ、本機をご活用ください。

なお、データの更新方法につきましては、市販のmicroSDカード内に コースデータを保存するだけの簡単操作で対応になりますが、ホーム ページの案内に従い更新を行ってください。

- 本製品で使用するゴルフ場のコースデータは、弊社独自のコースデータです。
 ※(㈱)パー七十ニプラザ提供のコースデータではありません。
- ・㈱パー七十二プラザ提供の「SCOログ」には対応しておりませんので、ご了承 ください。
- ・コースデータの更新は、弊社HPより無料で行えます。

<ATLASCLUB > https://atlas.yupiteru.co.jp

※ データ更新は「ATLASCLUB」に会員登録(無料)する必要があります。

コースデータの更新

コースデータをダウンロード、保存された microSD カードが必要です。

- 1 microSD カード挿入口へコースデータを保存した市販の microSD カードを挿入する
- 2 メインメニュー画面の[データ管理]にタッチする

データ管理の選択画面を表示します。

データの管理

3 [コースデータ]にタッチする



すべてのデータを削除する

本機に登録されているスイングデータ、プレーログ、スコアや履歴のデータ をすべて削除します。

1 メインメニュー画面の[データ管理] にタッチする

データ管理の選択画面を表示します。



2 [全消去]にタッチする

『すべてのログデータを削除します か?』と表示します。



3 [はい]にタッチする

『削除しました』が表示され、削除完了 をお知らせします。 [OK]にタッチします。



4 [アップデート]にタッチする



『アップデートしました』が表示される

[OK]にタッチし、microSD カードを取り外します。

112

5

ゴルフナビの設定について

各種設定を行うことができます。

メインメニュー画面の[設定]にタッ チする

(●118ページ「設定項目一覧」)

2 [ナビ] または[システム] を選択し、 タッチする



<システムを選ぶ場合>

S L yd 13:28 設定 ナビ システム ボタン操作音 省電力移行時間 輝度(タッチパネル補正 設定初期化 戻る

<輝度を変更する場合>

希望する項目にタッチする 4

※ メインメニュー画面に戻る場合は、[戻る] にタッチします。



(フづく)

<輝度を4にする場合>

3

希望する項目にタッチする

ゴルフナビについて

ゴルフナビの設定について

体重や歩幅を設定する

体重や歩幅を設定することにより、正確な消費カロリーを表示できます。 (←75ページ)

メインメニュー画面の[設定]にタッチする

) [歩数計]にタッチする

体重と歩幅の設定画面を表示します。



3 [体重](または[歩幅])にタッチする

数値入力画面を表示します。

※ 初期設定時は、体重「60kg」、歩幅「60cm」 です。



65

ゴルフナビについて

4 数値入力画面で体重(または歩幅) を入力し、[OK]にタッチする

体重と歩幅の設定画面を表示します。 **3桁まで入力することができます。 小数点以下は入力することができません。

タッチパネルを補正する

画面をタッチしたときの反応が悪いときやズレがあるとき、タッチパネルの 補正を行ってください。

メインメニュー画面の[設定]にタッチする

2 [システム]にタッチする

- 3 [タッチパネル補正]にタッチする
 - . タッチパネル補正画面に変わり、「 - を押してください。」と表示します。
 - ③ 画面に表示される [] に爪先やツ マヨウジなどで正確にタッチしてく ださい。
 - ⑤「再度確認のため+を押してください。」と表示されますので、画面の[---] にタッチしてください。
 - ©補正が完了すると「完了 画面を押 してください。」と表示されますの で、画面にタッチしてください。
 - ※途中で「エラーです。最初からやり直して ください。」のメッセージが出た場合は、画 面にタッチし、もう一度やり直してください。



ゴルフナビの設定について

設定項目一覧

設定

ナビ

ゴルフナビゲーション画面の表示に関する設定を変更できます。

同心円表示

距離の目安となる同心円を表示する/表示しないの設定ができます。 同心円の間隔は、グリーンまでの距離により、自動で切り替わります。 ※地点登録を行わないと、同心円の表示はできません。

表示する ゴルフナビゲーション画面に同心円を表示する。

表示しない ゴルフナビゲーション画面に同心円を表示しない。

※初期設定時は、「表示する」です。

ハザード距離表示

現在位置から、登録されているハザードの距離を表示する/表示しない の設定ができます。

表示する ハザードの距離を表示する。

表示しない ハザードの距離を表示しない。

※初期設定時は、「表示する」です。

方向表示

自機の方向を示す矢印と破線を表示する/表示しないの設定ができます。 ※地点登録を行わないと、同心円の表示はできません。 ※グリーンの方向を示すものではありません。

 表示しない
 ゴルフナビゲーション画面に方向を表示しない。

 表示する
 ゴルフナビゲーション画面に方向を表示する。

※初期設定時は、「表示する」です。

距離単位

飛距離やグリーンまでの距離の表示単位をヤードとメートルで選択できます。 ※初期設定時は、「ヤード」です。

自動ホール移動

ティーグランド付近へ移動すると自動的に移動したホールに画面が切り 替わります。

・INからOUTに移動した場合やホール順にプレーしなかった場合は、自動でホール移動しません。

 オート
 ティーグランド付近に移動すると、自動でホールを変更する。

 マニュアル
 手動でホールを選択する。

▋ ※初期設定時は、「オート」です。

歩数計

÷

体重や歩幅を設定します。(●116ページ「体重や歩幅を設定する」) 体重や歩幅は歩数計の消費カロリー計算で使用します。(●75ページ) ※初期設定時は、体重「60kg」、歩幅「60cm」に設定されています。

システム

液晶画面やシステムに関する設定を変更できます。

ボタン操作音

電源ボタンや地点登録ボタン、画面をタッチしたときに音を鳴らすことが できます。

 OFF
 ボタン操作や画面をタッチしたときに音を鳴らさない。

 ON
 ボタン操作や画面をタッチしたときに音を鳴らす。

※初期設定時は、「OFF」です。

省電力移行時間

設定した時間、操作しない状態が続くと、画面表示をOFFにして、消費 電力を抑えます。 画面表示をOFFにするまでの時間を、20秒/40秒/60秒/90秒の中か ら選択できます。 ※初期設定時は、「20秒」です。 画面表示がOFFになっている場合、電源ボタンを押すと画面表示がON になります。

輝度

画面の輝度を、最小/1/2/3/4/最大の6段階で設定できます。 ※初期設定時は、「最大」です。

システム情報表示

ソフトウェアのバーションを表示します。

タッチパネル補正

タッチパネルの補正ができます。(◆117ページ 「タッチパネルを補正する」)

設定初期化

すべての設定を初期設定時の設定に戻します。

ル

フナビに

5

い

こんなときは

修理をご依頼になる前に、もう一度次のことをご確認ください。

症状	確認内容	
電源がONになら ない	・リチウムイオン電池が消耗していませんか。	
ミート率が低い	 アイアン等のロフト角の高いクラブを使っていませんか。 ロフト角の大きいクラブほどミート率の値は低くなります。(●25ページ「ミート率について」) 	
「ナイスショット」 アニメーションが 出ないときがある	 クラブ選択でウッド系以外を選択していませんか? クラブ選択が、ウッド系のときにのみ表示可能です。 (●25ページ「ナイスショット表示について」) 	
距離表示が「」 になる	 ・GPSを測位していますか。アンテナを覆ったりしていないか、確認してください。 ・現在の場所から、表示されているホールのグリーン中央までの距離が「999」以上離れていませんか。今いるホールと選択されたホールが合っているか確認してください。 	
ゴルフ場が自動検 索できない	 ・ GPS 非測位表示になっていませんか。(● 73ページ) ・ 周辺にゴルフ場はありますか。 	
自動でホールが移 動しない	 ・自動ホール移動が「マニュアル」になっていませんか。 (● 118ページ) ・GPSを測位していますか。 	
方向表示やコンパ スが正しい方向を 示さない	 ・コンパスを補正してください。(● 99 ページ 「コンパス 補正」) ・磁気ネックレスやプレスレットなど、磁気を発するもの が近くにあると、正しい方向を表示できない場合があり ます。 	
タッチすると、 ●を表示する	 ・タッチパネルロックになっていませんか。 (●71ページ「タッチパネルロックについて」) 	
コースの距離表示 と合わない	 コースの高低差が大きくありませんか。本機の距離表示は、コースの高低差などの起伏は含まれておりません。 (●11ページ「ゴルフナビ画面表示に関する注意」) 	
コースレイアウト が違う	 ・コースが改修されていませんか。弊社ホームページでコー ス情報をご確認のうえ、最新のコースデータへ更新して ください。(◆111ページ「コースデータ」) 	
方向表示がグリー ンと違う	 本機の向いている方向を示すものであり、常にグリーン を示すものではありません。矢印(方向表示)をグリーン の場所に合うように本機の向きを変えてください。 (〒77ページ「方向表示」) 	



マイクロ波センサー	適合技術基準	特定小電力無線局 移動体検知センサー
	センサータイプ	ドップラーセンサー
	発振周波数	Kバンド 24GHz帯
ヘッドスピード	・ドライバー ・ユーティリティ ・アイアン ・ウェッジ	15.0~99.9m/s(メートル /秒)
ボールスピード	・ドライバー ・ユーティリティ ・アイアン ・ウェッジ	20.0~99.9m/s(メートル /秒)
	パター	0.5~15.0m/s(メートル /秒)
ミート率	$0.10 \sim 1.80$	
履歴保持・	履歴の保持件数	最大500件
平均値算出	平均値算出機能	クラブの種類ごとの平均値を表示 (最大500件の中からクラブの種類ごと に算出)
連続使用時間	●スイングトレーナー :最大約6時間 ●ゴルフナビ :最大約13時間	
消費電流	●表示部:260mA(ゴルフモード時、最大輝度にて) ●センサー部:40mA	
外形寸法	 ●表示部 53 (W) ×98 (D) ×19 (H) mm (突起部含まず) ●センサー部 70 (W) ×157 (D) ×38 (H) mm (突起部含まず) 	
重量	●表示部:約105g(電池含む) ●センサー部:約186g(電池含む)	
動作温度範囲	●表示部:0~+50℃ ●センサー部:0~+50℃	

その他

マフターサービスについて

●保証書(裏表紙参照)

保証書は、必ず「販売店・お買い上げ年月日」をご確認のうえ、保証内容をよくお読みになって、 大切に保管してください。

●保証期間

お買い上げの日から1年間です。

•対象部分機器

本体(消耗部品は除く)

●修理をご依頼されるとき

「故障かな?と思ったら」で確認しても、なお異常があると思われるときは、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をご連絡ください。ご転居ご贈答品等で本保 証書に記入してあるお買い上げの販売店に修理がご依頼できない場合には、お客様ご相談センターへ ご相談ください。

○保証期間中のとき

保証書裏面の「故障内容記入欄」にご記入いただき、お買い上げの販売店まで、保証書とともに、 機器本体をご持参ください。 保証書の内容に従って修理いたします。

○保証期間が過ぎているとき

まず、お買い上げの販売店にご相談ください。修理によって機能が維持できる場合は、ご要望によ り有料修理いたします。

※ 点検や修理の際、履歴や登録したデータが消去される場合があります。

※修理期間中の代替機の貸し出しは行っておりません。あらかじめご了承ください。

ユピテルご相談窓口

お問い合わせの際は、使用環境、症状を詳しくご確認のうえ、お問い合わせください。

●下記窓口の名称、電話番号、受付時間は、都合により変更することがありますのでご了承ください。

●電話をおかけになる際は、番号をお確かめのうえ、おかけ間違いのないようご注意ください。

● 紛失等による付属品の追加購入や別売品の購入につきましては、お買い上げの販売店にご注文ください。

故障相談や取扱方法などに関するお問い合わせ

受付時間 9:00~17:00 月曜日~金曜日(祝祭日、年末年始等、当社指定期間を除く)

お客様ご相談センター (ない) 0120-998-036