

YGN 5000

取扱説明書



このたびは、ユピテルのGOLFNAVI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、豊富な情報とコースデータでお客様のプレーをナビゲートし、ゴルフライフをサポートします。国内ゴルフ場の約99%以上のコースデータと一部海外のコースデータを収録しており、高精度GPSを利用してグリーンまでの距離を表示できます。

保証書 (持込修理)	
<p>本書は、本書記載内容(右記載)で、無料修理を行うことをお約束するものです。保証期間中に、正常なご使用状態で、故障が発生した場合には、本書をご提示のうえ、お買い上げの販売店に修理をご依頼ください。</p>	
品番	YGN5000
お買い上げ日	年 月 日
保証期間	対象部分 機器本体(消耗部品は除く) お買い上げの日から1年
お客様住所	お名前 () 〒 () () () TEL () () ()
販売店	店名・住所 上欄に記入または捺印のない場合は、必ず販売店発行の領収書など、お買い上げの年月日、店名等を証明するものを、お送りください。
故障内容記入欄	

<無料修理規定>

1. 本書記載の保証期間内に、取扱説明書等の注意事項に従った正常なご使用状態で故障した場合には、無料修理いたします。
2. 保証期間内に故障して無料修理を受ける場合には、製品と本書をご持参、ご提示のうえ、お買い上げの販売店に修理をご依頼ください。
3. ご転居や贈り物等で本書記載の保証書に記入してあるお買い上げの販売店に修理をご依頼できない場合には、お買い上げの相談センターへご相談ください。
4. 保証期間内でも次の場合は有料修理になります。
 - (イ) 使用の誤り、または不当な修理や改造による故障
 - (ロ) 雷よけ(避雷針)
 - (ハ) お買い上げ後の移動、落下等による故障および損傷
 - (ニ) 火災、地震、水害、落雷、その他の天災地変、公害、盗害、指定外の使用電源(電圧、周波数)や異常電圧による故障および損傷
 - (ホ) 指定条件以外等、通常以外のご使用による故障および損傷
 - (ヘ) 故障の原因が本製品以外にある場合
 - (ヘ) 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、販売店名の記入のない場合、あるいは文字が書き換えられた場合
5. 本書は、日本国内においてのみ有効です。
This warranty is valid only in Japan.

※本書を紛失しないように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。

無料修理

オートホール検索

今いるスタートホールをワンタッチで自動検出!



P.22

3点間距離

現在地、タッチした場所、グリーン中央の3点間の距離を表示!



P.30

確認とご注意

安全上のご注意 4

使用上のご注意 9

各部の名称と働き 11

1. 同梱品 12
2. 別売品 12
3. 同梱品・別売品の追加購入について 12

充電について 13

1. リチウムポリマー電池を充電する... 13
2. バッテリー残量表示について... 15

SDカードの取り外し/装着... 16

1. SDカードを本体から取り外す... 16
2. SDカードを本体へ装着する... 17

ゴルフ場で使う

電源 ON ~ OFF までの手順... 19

1. 電源 ON する 19
2. コンパスの補正 20
3. ゴルフ場を自動で探す (ホール内の場合) 22
4. ゴルフ場を自動で探す (ホール外の場合) 23
5. グリーンを選択する 25
6. グリーンまでの距離を確認する... 26

7. ハザードを確認する 29
8. 3点間の距離を確認する 30
9. 地点登録する 31
10. ボールの落下地点に移動する... 32
11. プレーログ (軌跡) を確認する... 33
12. 電源 OFF する 35

タッチパネルのロックについて... 36

1. タッチパネルをロックする ... 36
2. タッチパネルのロックを解除する... 36

基礎知識

アイコン表示 37

トップメニュー画面 38

OB ラインについて 40

高低差表示について 41

タッチパネルについて ... 42

画面表示の ON/OFF について... 43

メインメニュー画面 43

オリジナルサービスについて... 44

1. ゴルフ場データの更新 44
2. データの管理 44

カスタマイズして使う

ツール画面 45

ア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を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。

○保証期間中のごとき

保証書の「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。
- 紛失等による同梱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。

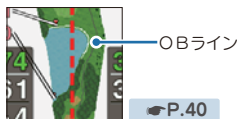
故障相談や取扱方法などに関するお問い合わせ

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  0120-998-036

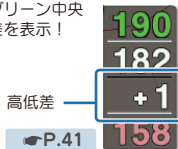
OBライン表示

OBラインを白線で表示！



高低差表示

現在地からグリーン中央
までの高低差を表示！



ゴルフ場の手動選択 …… 46

1. エリアを指定してコースを選択する …… 46
2. お気に入りからコースを選択する …… 49

お気に入りについて …… 51

1. ゴルフ場をお気に入りへ追加する …… 51
2. お気に入りからゴルフ場を削除する …… 52

ホールの移動 …… 53

1. ホールを手動変更する …… 53

サブメニューについて … 54

ピンポジションの登録について… 55

1. 現在のホールのピンポジションを登録する …… 55
2. 次のホールのピンポジションを登録する …… 58

コースのプレビューについて… 59

1. コースのプレビューを表示する… 59
2. プレビューを拡大する …… 60
3. 表示位置をスライドさせる … 61
4. プレビューを終了する …… 61

全体 / 拡大表示について… 62

2点間距離について …… 63

1. 2点間の距離を確認する …… 63

スコアカードの記入について… 65

1. スコアカードを記入する …… 65
2. コンディションを入力する… 67

地点データについて …… 68

1. 地点データをSDカードに保存する …… 68
2. プレーログとスコアカードを削除する …… 69

本機の設定を変更する … 71

1. 設定の画面を表示する …… 71
2. ハザード表示の設定を変更する… 72
3. ホール移動の設定を変更する… 73
4. 体重や歩幅を設定する …… 74
5. 液晶画面の輝度を変更する… 76

その他

設定項目一覧 …… 77

ハザード表示一覧 …… 80

ポップアップ一覧 …… 81

故障かな?と思ったら … 82

- リセットボタンについて …… 85

アフターサービスについて… 82

仕様 …… 87

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。

● 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**：「死亡または重傷を負う恐れが大きい」内容です。

⚠ **警告**：「死亡または重傷を負う恐れがある」内容です。

⚠ **注意**：「軽傷を負うことや物的損害が発生する恐れがある」内容です。

● 安全上お守りいただきたいこと

⚠ 警告

❗ **異常・故障・破損時はすぐに使用を中止してください。**

そのまま使用すると、火災や発火、感電の恐れがあります。

＜異常な状態の例＞

- ・ 内部に異物が入った
- ・ 水に浸かった
- ・ 煙が出ている
- ・ 変な臭いがする

すぐに使用を中止し、電源コードを外して、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。

● P.87「アフターサービスについて」

絵表示について

❗ 必ず実行していただく「強制」内容です。

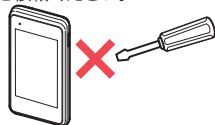
❌ してはいけない「禁止」内容です。

⚠ 気をつけていただきたい「注意喚起」内容です。

👉 関連するページを示します。

❌ サーピスマン以外の人は、絶対に機器本体および同梱品を分解したり、修理しないでください。

感電や故障の原因となります。内部点検や調整、修理は販売店にご依頼ください。



❌ 本機を次のような場所に保管しないでください。

変色したり、変形したり、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
- ・ タッチボードや炎天下で窓を開め切った自動車内

❌ 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。

❌ 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。



❌ 本機を火の中、電子レンジ、オープンや高压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。

破裂、発火や火傷の原因となります。

⚠ SD カードおよびその他の同梱品は、子供の手の届かない場所に保管してください。

誤って飲み込んでしまう恐れがあります。

⚠ 注意

❌ 結露したまま使い続けないでください。

故障や発熱などの原因となります。（気温の低いところから高いところへ移動すると、本機内に結露が生じることがあります。）

❌ 落としたり、強いショックを与えないでください。

破損、故障の原因となります。

❌ 濡れた手で操作しないでください。

感電の原因となります。



❌ 各端子に異物が入らないように、取り扱いにご注意ください。

故障の原因となります。

- ⊘ 極端な高温、低温は避け、動作温度範囲 $-10^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$ でご使用ください。

⚠ 本機は精密機械です。
静電気 / 電気のノイズ等でデータが消えることがあります。データが消えると作動しません。

● 本機のお手入れについて

⚠ 注意

- ⊘ ベンジンやシンナー等の揮発性の薬品を使用して拭かないでください。

塗装面を傷めます。



- ⊘ 本機の外装を清掃する場合は水や溶剤は使わずに、乾いた柔らかい布で行ってください。

内部に異物が入った場合は使用を中止し、お買い上げいただいた販売店にご相談ください。

● SD カードについて

⚠ 警告

- ⚠ SD カードの出し入れは、本機の電源 ON になっていないことを確認して行ってください。



- ⚠ SD カードは一方にしか入りません。挿入方向をよくお確かめの上、挿入してください。

無理に押し込むと、本機が壊れることがあります。

● 内蔵リチウムポリマー電池について

⚠ 危険

- ⊘ リチウムポリマー電池を分解したり、改造したりしないでください。

リチウムポリマー電池が液漏れ、発熱、発煙、破裂、発火する原因となります。

- ⊘ 釘を刺したり、ハンマーで叩いたり、踏みつけたりしないでください。

リチウムポリマー電池が破壊、変形され内部でショート状態になり、液漏れ、発熱、発煙、破裂、発火の原因となります。

- ⊘ リチウムポリマー電池を火の中に投入したり、加熱しないでください。

絶縁物が溶けたり、電解液に引火したりして、液漏れ、発熱、発煙、破裂、発火の原因となります。

- ⊘ 火のそばや炎天下などで充電や放置はしないでください。

リチウムポリマー電池内部で異常な化学反応が起こり、液漏れ、発熱、発煙、破裂、発火の原因となります。

- ⊘ リチウムポリマー電池が漏液して液が目に入ったときは、こすらずにすぐに水道水などのきれいな水で充分に洗ったあと、直ちに医師の治療を受けてください。

放置すると液により目に障害を与える原因となります。

- ⊘ リチウムポリマー電池を水や海水などに浸けたり、濡らさないでください。

リチウムポリマー電池内部で異常な化学反応が起こり、リチウムポリマー電池が液漏れ、発熱、発煙、破裂、発火の原因となります。

- ⊘ 強い衝撃を与えたり、投げつけたりしないでください。

リチウムポリマー電池を液漏れ、発熱、発煙、破裂、発火させる原因となる恐れがあります。

- ⊘ リチウムポリマー電池を火のそば、ストーブのそばなどの高温の場所（ 80°C 以上）で使用したり、放置しないでください。

熱により樹脂セパレータが損傷した場合、リチウムポリマー電池が内部ショートし液漏れ、発熱、発煙、破裂、発火する原因となります。

⚠ 警告

- ⚠ 充電の際に所定の充電時間を越えても充電が完了しない場合には、充電をやめてください。

リチウムポリマー電池を液漏れ、発熱、発煙、破裂、発火させる原因になる恐れがあります。

- ⚠ リチウムポリマー電池が漏液したり、異臭がするときには、直ちに火気より遠ざけてください。

液漏れした電解液に引火し、発熱、破裂、発火の原因となります。

注意

- リチウムポリマー電池の充電温度範囲は、次のとおりです。

充電：0℃～+45℃

リチウムポリマー電池が急に加熱されたり、密閉状態が壊れたりして、液漏れ、発熱、発煙、破裂、発火の原因となります。

また、リチウムポリマー電池の性能や寿命を低下させることがあります。

- リチウムポリマー電池が液漏れて、液が皮膚や衣服に付着した場合は、直ちに水道水などのきれいな水で洗い流してください。

皮膚がかぶれたりする原因になる恐れがあります。

- お買い上げ後、初めて使用の際に、さびや臭異、発熱、その他異常と思われたときは、使用しないでお買い上げの販売店にご持参ください。

- リチウムポリマー電池は、乳幼児の手の届かない所に保管してください。

- 濡れたリチウムポリマー電池は使用しないでください。故障、感電、発熱、発火の原因となります。

- 濡れた手でリチウムポリマー電池をさわらないでください。

感電の原因となることがあります。

- 通電中のリチウムポリマー電池に長時間触れないでください。

温度が相当上がることがあります。長時間皮膚が触れたままになっていると、低温やけどの原因となることがあります。

- 直射日光の強い所や炎天下の車内などの高温の場所で使用したり、放置しないでください。

液漏れ、発熱、発煙の原因になる恐れがあります。また、リチウムポリマー電池の性能や寿命を低下させることがあります。

使用上のご注意

- 使用前には、必ず充電を行ってください。バッテリー残量が少ないと、使用中で電源がOFFになり、使用できなくなることがあります。
- 競技での使用はできません。

- ・ 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。
- ・ 本機の仕様および外観、アイコン、表示名、表示の内容は、実際と異なったり、改良のため予告なしに変更する場合があります。

表示部に関する注意

- ・ 表示部を強く押ししたり、爪やボールペンなどの先の尖ったもので操作をしないでください。表示部の故障や破損でケガの原因となります。
- ・ 表示部を金属などで擦ったり引っ掻いたりしないでください。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、表示が見えなくなってしまうことがあります。あらかじめご了承ください。
- ・ 周囲の温度が極端に高温になると表示部が黒くなる場合があります。これは液晶ディスプレイの特性であり故障ではありません。周囲の温度が動作温度範囲内になると、元の状態に戻ります。
- ・ 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。

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。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。
- ・ 時刻は、日本時間を表示します。海外の時刻に合わせることはできません。
- ・ 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、ゴルフ場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

- ・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。
- ・本機は、端子カバーをしっかりと閉じ、隙間や浮きがない状態で IPx3 の防水機能を有しています。

■ 内蔵リチウムポリマー電池に関する注意

- ・リチウムポリマー電池には寿命があります。
 - ・充電しても使用時間が短くなった場合は、販売店内蔵バッテリー（充電式リチウムポリマー電池）の交換をご依頼ください。
 - ・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。
- 不要になったリチウムポリマー電池は金属部にゼ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.com/>) を参照ください。



リチウムイオン電池はリサイクルへ

■ GPS 測位機能に関する注意

- ・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。
- ・屋内（自宅やクラブハウスなど）GPS の受信状況が悪い場所では、測位できない場合があります。

■ 高低差表示について

- ・一部の高低差情報は、地理院タイ尔（標高タイ尔）をもとに弊社が作成しました。
- ・気圧の急激な変化により、高低差が上下する場合があります。
- ・ホールの途中で電源 ON するなど、ティークラウンドを通過していない場合、またはデータがない場合は「—」になります。
- ・高低差は全てのゴルフ場では表示されません。

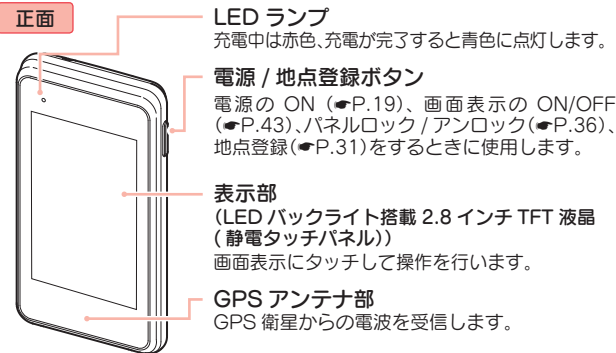
■ OB ラインについて

- ・OB ラインは全てのゴルフ場では表示されません。

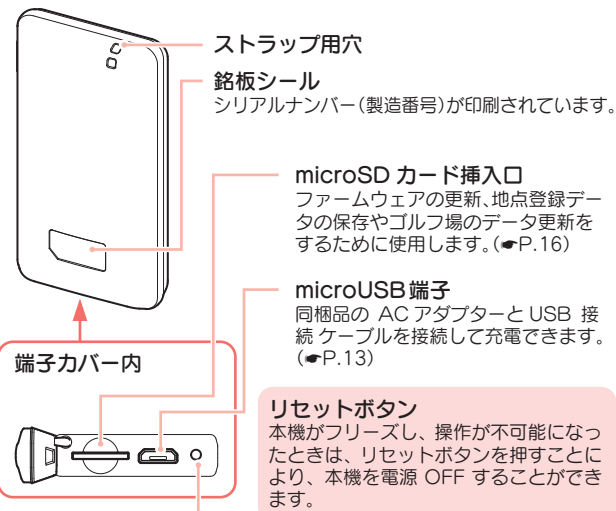
各部の名称と働き

■ 本体

正面



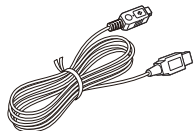
背面



1. 同梱品

ご使用前に同梱品をお確かめください。

■ USB 接続ケーブル ……1 ■ AC アダプター ……1



■ microSD カード ……1

(本機にあらかじめ装着されています。)

■ 取扱説明書・保証書(本書) ……1

2. 別売品

■ 5V コンバーター付シガープラグコード OP-E809
/本体 3,500 円+税

※ お車のシガーライターソケットから充電できます。
※ コード長さ：約 3m。

■ AC アダプター OP-E804 /本体 3,000 円+税

■ ベルトホルダー兼用キャリングケース(ブラック)
OP-A005K /本体 1,500 円+税

■ ストラップ(ブラック) OP-A002K /本体 800 円+税

■ ストラップ(ピンク) OP-A002P /本体 800 円+税

■ レザーケース OP-A019W /本体 3,000 円+税

3. 同梱品・別売品の追加購入について

・ 同梱品や別売品などを追加購入される際は、機種名とともに「XX(機種名)用 ○○(必要な部品)」で、製品購入店やお近くの弊社取扱店にご注文ください。

・ 当社ホームページでご購入頂けるものもございます。
詳しくは、下記ホームページをご確認ください。

Yupiter スペアパーツ ダイレクト
<https://spareparts.yupiter.co.jp/>

充電について

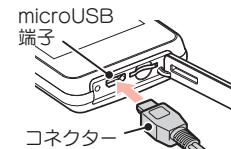
1. リチウムポリマー電池を充電する

同梱品の AC アダプターやパソコンを使用して充電を行います。(充電可能温度範囲：0 ~ +45℃ 過充電防止回路付)

1-1 本体の端子カバーを開く



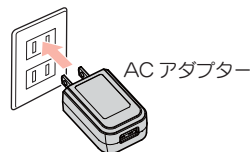
1-2 USB 接続ケーブルのコネクターを本体の microUSB 端子に正しい向きで差し込む



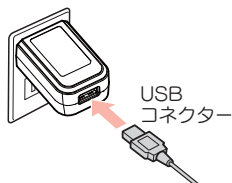
※ USB 接続ケーブルのコネクターは正しい向きで接続してください。誤った向きに接続すると故障や破損の原因になります。

※ うまく接続できないときは、接続部分を十分に確認してから接続してください。

1-3 AC アダプターを AC100V コンセントに差し込む



1-4 USB コネクタを AC アダプターに差し込む



・LED ランプについて
充電中は赤色、充電が完了すると青色に点灯します。



1-5 充電が完了したら、コネクタを抜く

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。

※ 本機の充電可能温度範囲は、0 ~ +45℃です。安全のため、高温時や低温時は充電ができません。
※ 充電中に 5 分間何も操作がないと、電源 OFF します。

1-6 コンセントから AC アダプターを抜く

※ 安全のため、AC アダプターでの充電後は、コンセントから AC アダプターを抜いてください。

1-7 端子カバーをしっかり閉じる

隙間や浮きがないことを確認してください。

※ 本機は、端子カバーに隙間や浮きがない状態で IPx3 の防水機能を有しています。

■ パソコンからも充電できます。

パソコンの電源を入れ、同梱品の USB 接続ケーブルで本機とパソコンを接続してください。

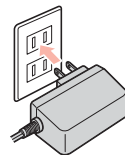
約 4 時間で満充電になります。

※ パソコン本体の USB 端子に直接接続してください。USB のハブなどを經由して接続すると、容量不足で充電できないことがあります。

■ 別売品の AC アダプター (OP-E804) から充電できます。

別売品の AC アダプター (OP-E804) を本機の microUSB 端子に接続し、AC100V コンセントに差し込むことで充電します。

約 4 時間で満充電になります。



2. バッテリー残量表示について

■ 内蔵リチウムポリマー電池の状態

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
	充電が必要なとき
	充電中

内蔵リチウムポリマー電池の状態を表示します。



■ 使用時間の目安

		省電力移行時間	
		20 秒	60 秒
輝度設定	暗い(1)	約 11 時間	約 8.5 時間
	ふつう(3)	約 10.5 時間	約 8 時間
	明るい(5)	約 10 時間	約 7 時間

※ 電池残量が低下すると、「警告残りわずかです 充電して下さい」と表示し、10 分経過すると電源 OFF します。

※ 輝度、省電力移行時間の設定変更方法については、● P.71「本機の設定を変更する」、● P.77「設定項目一覧」を参照ください。

※ 充電しても使用時間が短くなった場合は、販売店に内蔵リチウムポリマー電池の交換をご依頼ください。

SD カードの取り外し / 装着

同梱品の microSD カードを使用して、ゴルフ場のデータ更新やパソコンへの取り込み(● P.44)などを行います。

ゴルフ場のデータ更新の有無は、弊社 HP でご確認ください。
http: // www.yupiteru.co.jp/

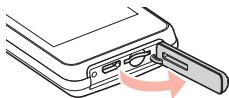
本書では、特にことわりのない場合、「microSD カード」を「SD カード」と表記しています。

⚠ 注意

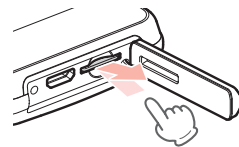
- SD カードにアクセス中（データ読み込み / 保存中など）は、本体から SD カードを取り外さないでください。故障の原因となります。
- SD カードの装着 / 取り外しは、本体を電源 OFF してから行ってください。
- SD カードは一方方向にしか入りません。SD カードを図のように挿入してください。無理に押し込むと、本体が壊れることがあります。

1. SD カードを本体から取り外す

1-1 本体の端子カバーを開く



1-2 SD カードを押し込み、少し飛び出してから引き抜く



1-3 端子カバーをしっかりと閉じる

隙間や浮きがないことを確認してください。

※ 本機は、端子カバーに隙間や浮きがない状態で IPX3 の防水機能を有しています。

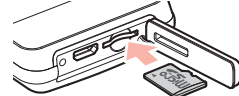
2. SD カードを本体へ装着する

2-1 本体の端子カバーを開く



2-2 SD カードを挿入する

SD カード挿入口に『カチッ』と音がするまで押し込んでください。



2-3 端子カバーをしっかりと閉じる

隙間や浮きがないことを確認してください。

※ 本機は、端子カバーに隙間や浮きがない状態で IPX3 の防水機能を有しています。

■ SD カードの取り扱いについて

同梱品の SD カードには、コースデータなどが保存されています。

- ・同梱品の SD カードが挿入されていないと、本体は動作しません。
- ・SD カードをパソコン等でフォーマットしないでください。
- ・SD カードの log フォルダ内のデータ以外は、削除しないでください。
- ・SD カードは本機専用でお使いください。他の機器で使用したり、他の SD カードを使用しないでください。

誤ってデータを削除した場合は、有償での対応となります。お買い上げの販売店、または弊社お客様ご相談センター（☎ P.87）にご相談ください。

電源 ON ~ OFF までの手順

ご購入後、ゴルフ場で使う場合、下記の手順に沿って操作を行います。



- ※ 1：グリーンが1つの場合は、グリーンを選択する必要はありません。
- ※ 2：飛距離の確認やプレーした軌跡を残さない場合は、地点登録をする必要はありません。

1. 電源 ON する

1-1 電源 / 地点登録ボタンを長押しする




電源 ON になり、トップメニューを表示します。



- ・トップメニューの詳しい使い方は…
☎ P.38「トップメニュー画面」



2. コンパスの補正

本機を使用する直前に「コンパスの補正」を行うことで、より正確に方位を計測することができます。

画面上部に   (コンパス補正通知) が表示されていない場合にも、コンパスの補正を行うことをおすすめします。ゴルフナビ画面 ( P.26) の方向表示やコンパスにズレが生じますので、以下の手順でコンパス補正を行ってください。

※ プレー中にコンパス補正通知が表示された場合も、補正を行ってください。

⚠ 注意

- 以下のような場所では地球の磁場を感知しにくいため、正確に方位を計測できない場合があります。このような場所から離れて補正を行ってください。
 - 建物(特に鉄筋コンクリート造り)の内部や、その近く
 - 電車や自動車の内部や、その近く
 - 高圧線、架線などの近く
 - 金属製の家具や家庭電化製品の近く
- 磁気ネックレスやプレスレット、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 ( P.45) 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。グリーンの方角を表すものではありません。( P.26)

2-1 トップメニューの [ツール]にタッチする



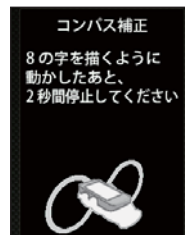
2-2 [コンパス]にタッチする



2-3 [補正]にタッチする



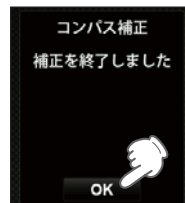
2-4 ∞を描くように本体を動かしたあと、 2秒間停止する



- ※ 表示されるアニメーションに従って、手首を返ししながら、本体を∞を描くように動かしてください。
- ※ 「リトライしてください」と表示された場合は、場所や向きを変えて再度、手順「1-4」を行ってください。

2-5 [OK]にタッチする

補正を開始する前の画面に戻ります。



3. ゴルフ場を自動で探す(ホール内の場合)

ホール上にいる場合、GPSにより現在地のホールを自動で検索します。

- ※ GPSを測れていない場合は、現在地周辺のゴルフ場を自動で探すことはできません。
- ※ 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、P.46「エリアを指定してコースを選択する」で手動検索を行ってください。

3-1 [ゴルフナビ]にタッチする



<ゴルフナビ画面>

- ・手動検索
P.46「エリアを指定してコースを選択する」

・自動で現在地のホールのゴルフナビ画面を表示します。

※ 現在地とホールが違う場合は手動で変更してください。P.53「ホールを手動変更する」

※ 方向表示の赤い矢印と破線は本機の向きを表しています。

4. ゴルフ場を自動で探す(ホール外の場合)

クラブハウス周辺などホール上にいない場合、GPSにより現在地周辺のゴルフ場を自動で検索します。

- ※ GPSを測れていない場合は、現在地周辺のゴルフ場を自動で探すことはできません。
- ※ 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、P.46「エリアを指定してコースを選択する」で手動検索を行ってください。

4-1 [ゴルフナビ]にタッチする



- ・GPS測位について
屋内などGPSの受信状況が悪い場所では、測位することができず、自動で探すことができない場合があります。
測れていない場合、画面上部にGPSが表示されます。

- ・手動検索
P.46「エリアを指定してコースを選択する」

4-2 プレーするゴルフ場にタッチする



- ・スタートホール検索
ホール内に入った場合に「スタートホール検索」にタッチすると、現在地のホールを検索することができます。

- ・手動検索
P.46「エリアを指定してコースを選択する」

4-3 ゴルフコースのOUT・INにタッチする



・OUT にタッチすると1H(ホール)、IN にタッチすると10H(ホール)のゴルフナビ画面を表示します。

・お気に入りへ追加
 ◀ P.51「ゴルフ場をお気に入りへ追加する」



<ゴルフナビ画面>

※ ホールが違う場合は手動で変更してください。
 ▶ P.53「ホールを手動で変更する」

※ 方向表示の赤い矢印と破線は本機の向きを表しています。

・距離数値が「---」と表示される。



GPS を測位できていない場合や、現在地とホールが「999」以上離れている場合、画面内の距離数値は「---」となります。

5. グリーンを選択する

グリーンが2つあるホールでは、左側と右側のどちらのグリーンを使うか選択します。

※ グリーンが1箇所のみの場合は右側が表示されます。

5-1 グリーンを選択する

ゴルフナビ画面を左右フリック、またはグリーンまでの距離表示エリアにタッチしグリーンを切り替えます。



・ピンポジション登録ができます。

▶ P.55「現在のホールのピンポジションを登録する」

■ フリック操作の場合



<右側>

<2グリーン>

<左側>

■ タッチ操作の場合



<2グリーン(左側)>

<2グリーン(右側)>

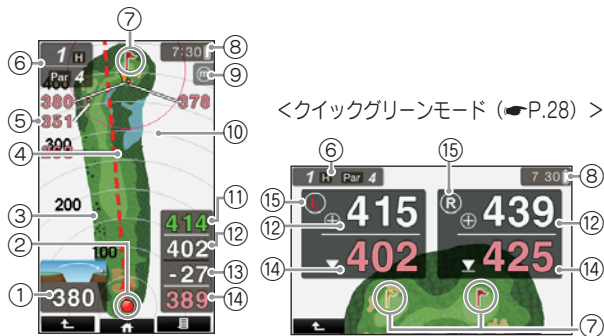
※ 2グリーンの場合、飛距離表示はされません。フリック操作で画面を切り替えてください。

6. グリーンまでの距離を確認する

グリーン中央（ピンポジション）、グリーン手前エッジ、グリーン奥エッジまでの距離やグリーン中央までの高低差を表示します。

6-1 ショットする位置に移動し、グリーンまでの距離を確認する

■ ゴルフナビ画面



<クイックグリーンモード (P.28) >

No.	表示名	説明
①	ハザードの種類とハザードまでの距離 ^{*1}	選択したハザードの種類と現在地からハザードまでの距離を表示します。(P.29)
②	自分アイコン	本機の現在地を表示します。 ※ コース上でのみ表示します。
③	同心円表示	現在地からの距離を自分アイコンを中心とした同心円とその線上の数値で表示します。表示を OFF することができます。(P.77「同心円表示」)

No.	表示名	説明
④	方向表示	本機が向いている方向を表示します。破線をピンに重ねると、本機の向きがピンの方向となります。表示を消すことができます。(P.77「方向表示」) ※ グリーンの方向を示すものではありません。
⑤	ハザードまでの距離表示 ^{*1}	現在地からハザードまでの距離を表示します。
⑥	ホール No. と PAR 数	表示されているコースのホールNoと PAR 数を表示します。
⑦	旗アイコン	現在設定されているピンポジションを表示します。グリーンが 2 箇所ある場合は、左側または右側のグリーンを選択できます。(P.25) 左右のグリーンのうち、ピンポジションが登録されているグリーンは旗アイコンが黄緑になります。
⑧	現在時刻と電池の状態	現在時刻と電池の状態 (P.15) を表示します。 ※ GPS が非測位の状態になると、現在時刻の表示が赤くなります。
⑨	メートル表示	距離表示の単位 (m) (メートル) を表示します。(P.78「距離単位」) ※ ヤードは表示しません。
⑩	レイアップサークル	グリーン中央 (ピンポジション) から任意に設定された距離を赤色の同心円で表示します。(P.79「レイアップ半径」)
⑪	グリーン奥エッジまでの距離 ^{*1}	現在地からグリーン奥エッジまでの距離を表示します。
⑫	グリーン中央 (ピンポジション) までの距離 ^{*1}	現在地からグリーン中央 (ピンポジション) までの距離を表示します。
⑬	高低差表示 ^{*1}	気圧センサーをもとに、現在地からグリーン中央までの高低差を表示します。(P.41「高低差表示について」)
⑭	グリーン手前エッジまでの距離 ^{*1}	現在地からグリーン手前エッジまでの距離を表示します。

No.	表示名	説明
⑬	グリーン位置表示	<p>1ホールに2箇所のグリーンがある場合に、現在選択されているグリーンを(L左側)/(R右側)で表示します。左右のグリーンのうち、ピンポジションが登録されているグリーンは表示が赤くなります。</p> <p>※ グリーンが1箇所の場合は、(L)が表示されます。</p> <p>※ クイックグリーンモードは、グリーン位置表示のみになります。</p>

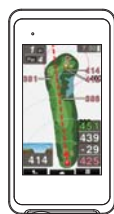
※ 1：GPSを測位できていない場合や、現在地とホールが「999」以上離れている場合は、距離数値は「---」になります。

■ クイックグリーンモード

本機を横にすることで、左右のグリーンを同時に表示できます。(初期値：オフ)

※ クイックグリーンモードを使用する場合は、P.78「画面回転」を「オン」にしてください。

※ グリーンが1箇所の場合は、(L)が表示されます。



※ 本機を立てた状態で回転させてください。寝かせた状態で回転させると画面表示が切り替わらないことがあります。



7. ハザードを確認する

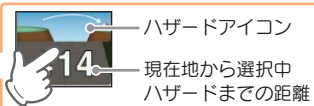
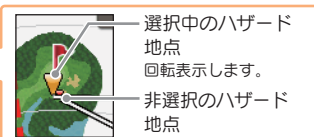
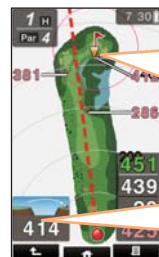
ハザード表示の設定が[アイコン]または、[画面+アイコン]の場合、コース上のハザードの位置と現在地からの距離だけでなく、種類も確認することができます。

※ 現在地がコース内であれば、確認はいつでもできます。

※ ハザード表示の設定変更については、P.72「ハザード表示の設定を変更する」とP.77「設定項目一覧」を参照ください。

7-1 ハザードアイコンにタッチして確認したいハザードを選択する

※ ゴルフナビ画面が表示された直後は、ピンにいちばん近いハザード地点が選択されています。



・ハザードアイコンにタッチしていくと、現在地向かって順次ハザード地点の選択を切り替えていくことができます。

※ 現在地からティーグラウンドまでの間のハザード地点は表示されません。

※ 地点登録を行った場合、ハザードアイコンにタッチしていくと、飛距離アイコンにも切り替わります。(P.31)

7-2 ハザードの種類と距離を確認する

ハザードの種類はP.80「ハザード表示一覧」を参照ください。

※ GPSを受信していない場合、ハザードまでの距離は表示されません

・実際のハザードが林、木など別のハザードや地形で見えない場合…

ゴルフナビ画面（☛ P.26）に表示されている赤い矢印及び破線を選択中のハザードに合わせると、本機の向きが実際のハザードの向きとなります。

8. 3点間の距離を確認する

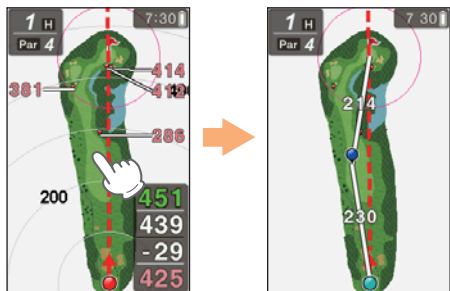
現在地、タッチした場所、グリーン中央（ピンポジション）の3点間の距離を表示できます。

2打目、3打目のプランが立てやすくなります。

※ 任意の2点間の距離を確認することもできます。（☛ P.63「2点間の距離を確認する」）

8-1 画面にタッチする

青色の📍印をレイアウト上に表示し、3点間の距離を表示します。



- ・ 終了する場合は、🏠 ボタンにタッチしてください。
- ・ タッチするたびに3点間の距離を再計算します。

9. 地点登録する

ショットする地点を登録し、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。（☛ P.44「データの管理」）

※ 1ホールに登録できる地点登録数は、最大32個になります。

※ 飛距離の確認やプレーした軌跡を残さない場合は、地点登録をする必要はありません。

※ 地点登録は、タッチパネルがロック中でも行えます。（☛ P.36）

9-1 ショットする位置で電源 / 地点登録ボタンを押す

地点登録が行われ、地点登録アイコン📍と飛距離を表示します。



飛距離表示	最後に地点登録した場所から現在地までの飛距離を表示します。 ※ 飛距離は、地点登録を行わないと表示されません。また、2グリーンでは表示できません。フリック操作で画面を切り替えてください。（☛ P.25）
地点登録アイコン	地点登録した場所を表示します。

10. ボールの落下地点に移動する

地点登録した場所から現在地までの距離を「飛距離」としてリアルタイムに表示します。

10-1 ショットする

10-2 ボールの落下地点に移動する

※ 手順 9 の地点登録を行うと、2 打目以降はショット前(手順 6)に前ショットの飛距離も確認できます。

ショットするごとに、手順 6～9 を繰り返します。

・ホールの自動変更について

次のホールのティーグラウンドに移動すると、自動的に移動したホールを表示します。


・自動的にホールが切り替わらない場合は・・・

手でホールを変更してください。▶P.53「ホールを手動変更する」

・ホールの自動変更を行わず、手動でのみホール移動する設定にできます。▶P.73「ホール移動の設定を変更する」

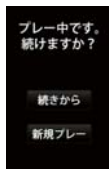
・プレー中のコンパス補正

ゴルフナビ画面の上部に  (コンパス補正通知) が表示された場合は、コンパス補正を行ってください。

コンパス補正通知 ① 画面下部の  にタッチしてトップメニューを表示し、[ツール]→[コンパス]にタッチします。

② コンパス補正を行います。(▶P.20)

③ 補正が終わったらトップメニューに戻り、[ゴルフナビ]にタッチします。右の画面が表示され、[続きから]にタッチするとプレー中の画面に戻ります。



11. プレーログ(軌跡)を確認する

ホールアウトしたら、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したりスコアカードの修正をしたりすることができます。

11-1 トップメニューの[ログ]にタッチする



11-2 [ゴルフ場選択]にタッチする



11-3 表示させたいゴルフ場にタッチする



11-4 [OUT] または [IN] にタッチする



11-5 [プレーログ] にタッチする



- 各ホール別に登録された全ての地点が表示されます。

- 次のホールを表示するには…

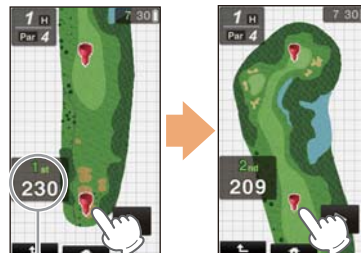
▶ にタッチすると、次のホールを表示します。

※ 次のホール以降は ◀ も表示され、タッチすると前のホールに戻ります。

画面を左右にフリックすることでも、次のホールを表示したり、元のホールに戻ったりできます。

11-6 画面にタッチする

各登録地点の位置と飛距離が順次表示されます。



ショット順とその飛距離

- 地点データを SD カードに保存し、パソコンに取り込むことで、弊社 HP 内「ATLASCLUB」でデータ管理することができます。(P.68)

12. 電源 OFF する

12-1 トップメニューの [電源OFF] にタッチする

[はい] を選択すると電源 OFF します。




タッチパネルのロックについて

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。

※ タッチパネルがロック中でも、地点登録は行うことができます。(☛P.31)

1. タッチパネルをロックする


1-1 電源 ON 時に、電源 / 地点登録ボタンを長押しする

タッチパネルをロックします。ロック中は  を表示します。



2. タッチパネルのロックを解除する

2-1 ロック中に、電源 / 地点登録ボタンを長押しする

 が消え、ロックを解除します。

・ロック中に画面にタッチすると、以下の表示になります。



アイコン表示

画面上部に表示されるアイコンについて説明します。

<GPS 測位時の表示>




<GPS 非測位時の表示>




	アイコン	内容	表示の意味
①	 	ヤード / メートル表示	距離表示の単位を表します。ヤードの場合  を、メートルの場合  を表示します。(☛P.78)
②		時刻表示	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。 ※時刻は、日本時間を表示します。海外の時刻に合わせることはできません。 ※GPS が非測位の場合、表示が赤くなります。 ※時刻情報がない場合は、表示されません。
③		電池残量表示	内蔵リチウムポリマー電池の残量を 4 段階で表示します。(☛P.15)
④		GPS 非測位表示	GPS が測位できていないことを表示します。
⑤	 交差点減	コンパス補正通知	コンパスの補正が必要な場合に表示されます。表示されたら補正を行ってください。(☛P.20)

トップメニュー画面

電源 ON したときや画面下部の  タブにタッチした時に、トップメニューが表示されます。




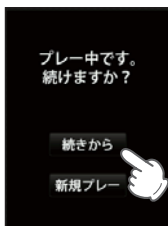
項目	機能
① ゴルフナビ	<p>ゴルフ場の検索(自動・手動・スタートホール)、コースレイアウトのプレビュー、飛距離の確認、地点登録、現在地からグリーンエッジまでの距離や高低差を表示し、池やバンカー(ハザード)までの距離を表示できます。</p> 
② お気に入り	<p>ゴルフナビのゴルフ場選択で、[お気に入りへ追加]にタッチすると、このお気に入り画面に追加され、次回から短時間でゴルフコースを選択できます。(P.51)</p> <p>※ プレー中は選択できません。</p> 

項目	機能
③ ログ	<p>過去プレーしたコースとコース内の登録地点を表示、またそれらを CSV ログ形式で SD カードにコピーしたり(P.68)、本体内から削除したりできます。(P.69)</p> <p>※ プレー中は選択できません。</p> 
④ ツール	<p>ツールを使用できます。(P.45 ~ 46)</p> <p>※ プレー中でも使用できます。</p> 
⑤ 設定	<p>各種の設定を行うことができます。(P.71)</p> <p>※ プレー中でも設定変更できます。</p> 
⑥ 電源 OFF	<p>本体を電源 OFF します。(P.35)</p>

■ プレー中の操作について

[ツール][設定]は、プレー中でも操作できます。

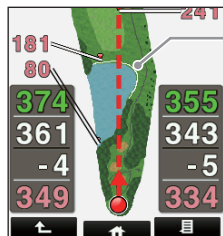
- ・プレーに戻るには、画面下部の  タブを押してトップメニューを表示し、[ゴルフナビ] にタッチします。
- ・右の画面が表示されるので、プレーを続ける場合は [続きから] にタッチします。
※ [新規プレー] にタッチすると、ゴルフ場選択画面が表示され、最初からプレーをやりなします。



OB ラインについて

OB(アウトオブバウンズ)ラインを白線で表示します。

※ OB ラインは全てのゴルフ場では表示されません。



OB ライン

<ゴルフナビ画面>


高低差表示について

現在地からグリーン中央までの高低差を表示します。気圧センサーで計測するので誤差も少なく正確な距離を確認でき戦略を立てるのに役立ちます。

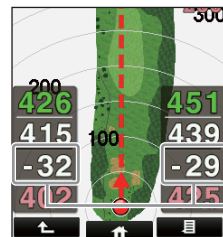
高低差表示は全てのゴルフ場では表示されません。サブメニューの「高低差情報」で確認することができます。(P.54)

※ 気圧の急激な変化により、高低差が上下する場合があります。

※ 一部の高低差情報は、地理院タイル(標高タイル)をもとに弊社が作成しました。

※ グリーンから 30 ヤード、または 30 メートル以内に入ると高低差表示は非表示「」(空白)になります。次のホールのティーグラウンドに移動すれば、再度表示されます。

※ ホールの途中で電源 ON するなど、ティーグラウンドを通過していない場合、またはデータがないホールでは「---」を表示します。



高低差

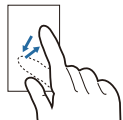
<ゴルフナビ画面>

タッチパネルについて

本機の表示部はタッチパネルになっており、指で触れて操作します。

■ タッチ

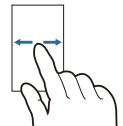
画面に指で軽く触れてから離します。



※ 本書では、タッチの操作を図のように表しています。
(例：トップメニューの「ゴルフナビ」にタッチする。)

■ フリック

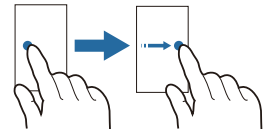
画面に触れた指を、すばやく払うように動かします。



※ 本書では、フリックで操作できる箇所に図のマークをつけています。

■ ドラッグ

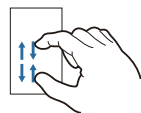
画面に触れたままの指を、目的の方向に動かします。



※ 本書では、ドラッグで操作できる箇所に図のマークをつけています。

■ ピンチズーム

2本の指で画面に触れ、触れたままで指の間隔を広げたり(ズームイン)、狭めたり(ズームアウト)します。



※ 本書では、ピンチズームで操作できる箇所に図のマークをつけています。

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、画面表示のみが OFF になります。(電源は ON のままです。)

再び画面表示を ON にするには、電源 / 地点登録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せん。(P.78「省電力移行時間」)

※ 常に画面表示を ON させておくことはできません。

※ 画面表示が OFF になったあと、約 1 時間の間に内蔵の歩数計がカウントアップを行わず、かつ何も操作しないと、電源が自動的に OFF になります。

メインメニュー画面

■ 画面下部のタブ / ボタンについて

目 タブ

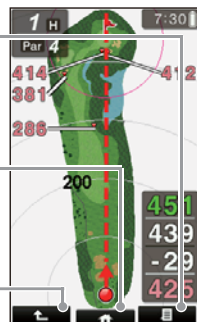
ゴルフナビ画面で、サブメニューを表示します。(P.55)

↑ タブ

トップメニューを表示します。(P.38)

← ボタン

前の画面に戻ります。



オリジナルサービスについて

1. ゴルフ場データの更新

当社ホームページにてゴルフ場の情報をご案内するとともに、最新のゴルフ場データと新規に追加されたゴルフ場のデータを公開しております。

当社ホームページをご覧ください、常に最新のゴルフ場データに更新の上、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、同梱品のSDカード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ので、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。

(株)パー七十二プラザ提供のコースデータではありません。

(株)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://www.yupiteru.co.jp>


ゴルフ場データを更新するには、「MY YUPITERU」に会員登録(無料)する必要があります。

2. データの管理

保存した地点データについて

SDカードに保存した地点データを、パソコンに取り込みます。

取り込んだデータ(csv形式)を  に登録して管理することができます。

 のご利用方法などの詳細は、「ATLASCLUB」のホームページをご覧ください。

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

※データ管理をする場合は「MY YUPITERU」に会員登録(無料)する必要があります。

ツール画面

トップメニュー画面の「ツール」にタッチします。



項目	機能
① GPSステータス	<p>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。</p> <ul style="list-style-type: none">・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…「濃いブルー」 
② コンパス	<p>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。</p> <p>※ 角度は、北(0°)に対しての表示です。</p> <p>※ [補正] にタッチすると、コンパスの補正を行うことができます。(P.20)</p> 

項目		機能	
③	歩数計	<p>加速度センサーにより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。</p> <p>※ 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。</p> <p>※ 体重と歩幅を設定すると、消費カロリーを正確に表示できます。(P.74)</p>	

ゴルフ場の手動選択

1. エリアを指定してコースを選択する

GPS 測位できない自宅などでも、ゴルフ場を探してコースを表示することができます。

1-1 [ゴルフナビ]にタッチする



1-2 [手動検索]にタッチする



※ ゴルフ場選択画面の[手動検索]にタッチしても検索できます。



1-3 検索したいエリアや都道府県にタッチする



1-4 ゴルフ場の50音行や頭文字にタッチする



・画面のスクロール
画面を下から上にドラッグすると、隠れている項目を表示できます。



1-5 プレーするゴルフ場にタッチする



1-6 ゴルフコースのOUT・INにタッチする



- ・お気に入りへ追加
● P.51「ゴルフ場をお気に入りへ追加する」



<ゴルフナビ画面>

- ※ ホールが違う場合は手で変更してください。
● P.53「ホールを手動変更する」

- ・距離数値が「――」と表示される。



GPSを測位できていない場合や、現在地とホールが「999」以上離れている場合、画面内の距離数値は「――」となります。

2. お気に入りからコースを選択する

- ※ あらかじめ、ゴルフ場をお気に入りへ追加する必要があります。
(● P.51「ゴルフ場をお気に入りへ追加する」)

2-1 [お気に入り]にタッチする



2-2 ゴルフ場タッチする



- ・画面のスクロール
画面を下から上にドラッグすると、隠れている項目を表示できます。

- ※ お気に入りは最大12件まで登録できます。

2-3 ゴルフコースのOUT・INにタッチする



- ・お気に入りから削除
● P.52「お気に入りからゴルフ場を削除する」

お気に入りについて

1. ゴルフ場をお気に入りへ追加する

ゴルフ場をお気に入りとして登録すると、次回から短時間でゴルフ場を選択できます。

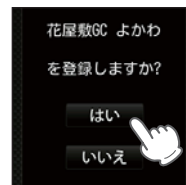
※ お気に入りは最大 12 件まで登録できます。

1-1 コース選択画面で「お気に入りへ追加」にタッチする

※ 12 件を超えて登録をしようとした場合、「お気に入りへ追加」が「お気に入り一杯です」という表示に変わり、追加登録できません。登録済みのゴルフ場をお気に入りから削除してから、再度追加してください。(●P.52)

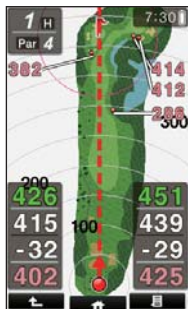


1-2 「はい」にタッチする



1-3 選択したいコースにタッチする

ゴルフナビ画面を表示します。



<ゴルフナビ画面>

※ ホールが違う場合は手動で変更してください。
● P.53「ホールを手動変更する」

・ 距離数値が「---」と表示される。

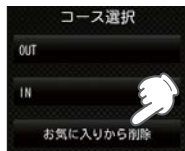


GPS を測位できていない場合や、現在地とホールが「999」以上離れている場合、画面内の距離数値は「---」となります。

2. お気に入りからゴルフ場を削除する

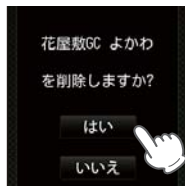
すでに 12 件のゴルフ場が追加されていて、別のゴルフ場を追加できない場合などに、お気に入りのゴルフ場を削除することができます。



2-1 コース選択画面で [お気に入りから削除] にタッチする



※ すでにお気に入りに追加されているコースの選択画面には [お気に入りから削除] が表示されます。

2-2 [はい] にタッチする



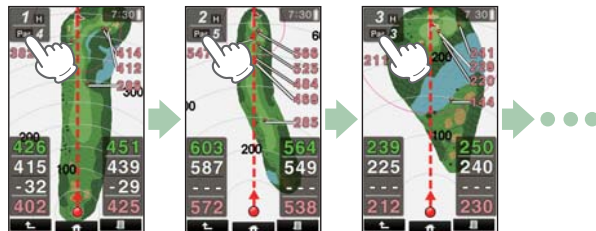
- ・トップメニューに戻るときは…
画面下部の  タブにタッチしてください。
- ・直前の画面に戻るときは…
 ボタンにタッチしてください。

ホールの移動

本機では、ホールを手動で変更することができます。

1. ホールを手動変更する

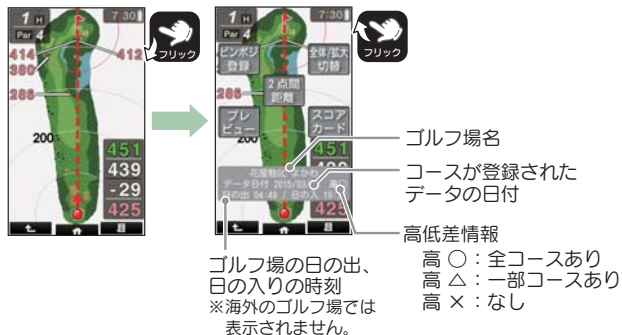
ホール No. / PAR 数エリアにタッチすることにより、順次ホール画面を表示させることができます。



- ・手動変更に切り替えたままにしておくことができます。
(● P.73 「ホール移動の設定を変更する」)

サブメニューについて

画面下部の **目** タブにタッチすると、ゴルフナビゲーションで行えるサブメニューを表示します。



ピンポジ登録	正確なピンポジションを登録できます。(● P.55) ※ 初期設定では、グリーン中央となっています。
全体 / 拡大表示	ナビゲーション中に常にホール全体を表示(全体表示)させたり、グリーンに近づくにつれて表示を拡大(拡大表示)していくこともできます。(● P.62)
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。(● P.63)
プレビュー	ホール全体図を表示させることができます。(● P.59)
スコアカード	プレー中のスコアを入力できます。(P.65)

・画面を上から下にフリックすることでも、サブメニューを表示できます。

・サブメニュー表示を消したい場合は、画面下部の **上** ボタンまたは **目** タブにタッチするか、画面を下から上にフリックします。

ピンポジションの登録について

ゴルフ場側からの情報をもとに、あらかじめ全ホールのピンポジションを登録しておくことができます。ピンまでの距離をより正確に表示でき、クラブ選択に役立ちます。

※ 初期設定ではピンポジションはグリーン中央に設定されています。

※ 電源 OFF したり他のゴルフ場を選択すると、登録したピンポジションは消去され初期設定のグリーン中央に戻ります。

1. 現在のホールのピンポジションを登録する

1-1 グリーンを選択する

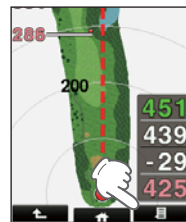
グリーンが2つあるホールでは、左側と右側のどちらかのグリーンを使うか選択します。

・グリーンを選択するには…
● P.25「グリーンを選択する」

※ グリーンが1箇所のみの場合には右側が表示されます。

1-2 **目** タブにタッチする

サブメニューを表示します。



1-3 [ピンポジ登録]にタッチする



1-4 グリーン上のピンポジションにタッチする



・ドラッグ操作で表示位置をスライドできます。

※ ゴルフ場からの情報などをもとに、ターゲットスコープを目安にしてタッチしてください。

※ ターゲットスコープは小さい目盛りが1m間隔、大きい目盛りが5m間隔で表示されています。

※ 初期設定はグリーン中央です。

1-5 登録 にタッチする

ターゲットスコープの位置にピンポジションが登録され、ゴルフナビ画面に戻ります。



・登録したピンポジションを初期設定に戻す場合…
「クリア」にタッチします。



登録が完了すると、旗アイコンが黄緑になります。

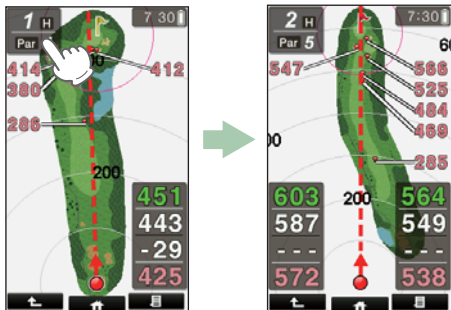


ピンポジションの変更により距離が変更されます。

2. 次のホールのピンポジションを登録する

2-1 ゴルフナビ画面左上のホール番号にタッチする


次のホールを表示します。



2-2 ピンポジション登録の操作を行う

● P.55「現在のホールのピンポジションを登録する」の手順「1-1～1-5」の操作を行ってください。

・1～9番ホールまで登録が終わったら…

画面下部の  ボタンにタッチしてコース選択画面まで戻り、[IN] にタッチし、10～18番ホールのピンポジションを登録してください。

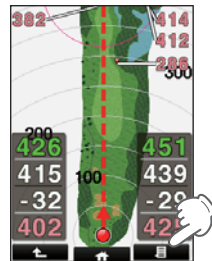
コースのプレビューについて

ゴルフナビ画面では、プレビュー機能でコースレイアウトを前もって確認することができます。

1. コースのプレビューを表示する

1-1 タブにタッチする

サブメニューを表示します。



1-2 [プレビュー] にタッチする





・次のホールを表示するには…

▶ にタッチすると、次のホールを表示します。

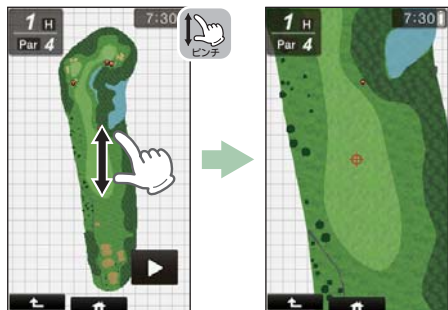
※ 次のホール以降は ◀ も表示され、タッチすると前のホールに戻ります。

画面を左右にフリックすることでも、次のホールを表示したり、前のホールに戻ったりできます

2. プレビューを拡大する

プレビューを拡大することができます。

2-1 拡大したい部分で、ピンチズーム操作をする



<全体表示>

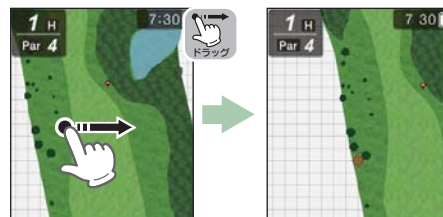
<拡大表示>

・拡大表示から全体表示に戻る場合は、画面下部の ◀ ボタンにタッチします。

3. 表示位置をスライドさせる

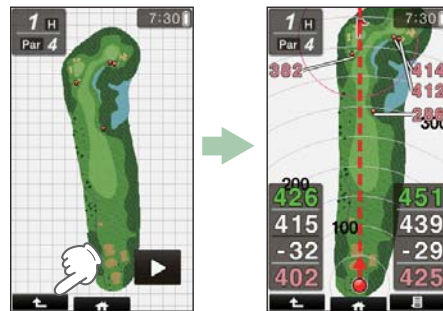
拡大表示のまま、表示位置をスライドさせることができます。

3-1 スライドさせたい部分をドラッグする



4. プレビューを終了する

4-1 全体表示に戻し、◀ ボタンにタッチする



<全体表示>

<ゴルフナビ画面>

・全体表示に戻る場合は、画面下部の ◀ ボタンにタッチします。

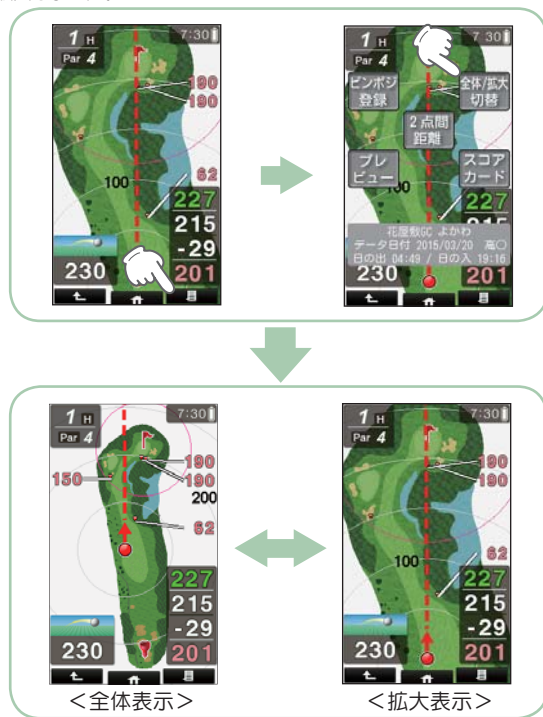
全体 / 拡大表示について

サブメニューの「全体 / 拡大切替」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、自分アイコンとグリーンの間を、グリーンに近づくにしながら拡大します。

再度同じ手順を行うと全体表示に戻ります。

※ グリーンまでの距離が約 60 ヤード (55 メートル) 以下になると、それ以上は拡大しません。



2 点間距離について

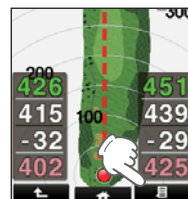
確認したい地点を 2 点指定することで、指定した 2 点間の距離を確認できます。自宅など、測位できていない場所でも確認できます。

1. 2 点間の距離を確認する

1-1 ゴルフコースを表示させる

1-2 タブにタッチする

サブメニューを表示します。



1-3 [2 点間距離] にタッチする



1-4 確認したい1つ目の地点にタッチする

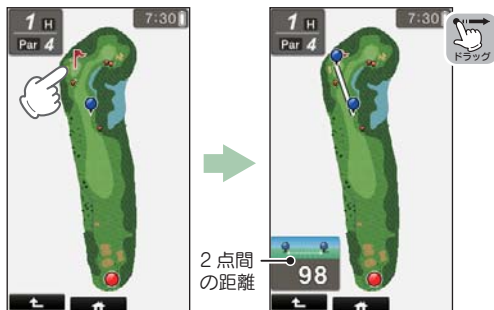
青色の📍印をレイアウト上に表示します。



- ・表示位置の変更は…
ドラッグ操作で表示位置をスライドできます。
- ・表示の拡大 / 縮小は…
ピンチズーム操作で、表示を拡大 / 縮小できます。

1-5 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。



- ・2点間の距離を変更したい場合は、📍をドラッグすることで任意に距離を変更することができます。
- ・終了する場合は、🏠ボタンにタッチしてください。

スコアカードの記入について

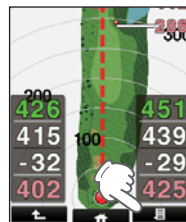
プレーしているコースでのスコアを記入したり修正することができます。

- ※ 地点登録をしないと、スコアカードの入力はできません。(☛ P.31「地点登録する」)
- ※ 現在の場所とコース (OUT または IN) が異なっている場合は、プレーログから入力してください。(☛ P.33「プレーログ (軌跡)を確認する」)
- ※ 記入できる人数は、1名分のみです。

1. スコアカードを記入する

1-1 ゴルフコースを表示させ、📍にタッチする

サブメニューを表示します。



- ・ゴルフコースを表示させるには…
 - ☛ P.22「ゴルフ場を自動で探す (ホール内の場合)」
 - ☛ P.23「ゴルフ場を自動で探す (ホール外の場合)」
 - ☛ P.49「お気に入りからコースを選択する」
 - ☛ P.46「エリアを指定してコースを選択する」

1-2 [スコアカード]にタッチする

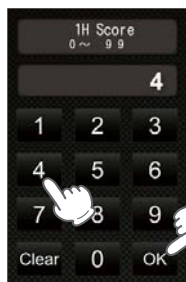


1-3 スコアを記入(または修正)したいホールにタッチする

花屋敷GC よかわ
OUT

Hole	Par	Score	Putt
1	4	4	1
2	4	6	2
3	4	3	1
4	4	4	2
5	5	4	2
6	4	5	1
7	3	2	1
8	4	4	2
9	4	5	2
TOTAL	36	37	14

1-4 記入(または修正)したいスコア数、またはパット数の数字にタッチし、[OK]にタッチする



2. コンディションを入力する

プレー時の天気や風の強さを入力することにより、スコアカード表示時にプレー日の天候を表示できます。

※ 地点登録をしないと、スコアカードの入力はできません。
(▶ P.31「地点登録する」)

2-1 天気アイコンにタッチする

タッチするたびに、アイコンが切り替わります。

花屋敷GC よかわ
OUT

Hole	Par	Score	Putt
1	4	1	0
2	5	0	0
3	3	0	0
4	4	0	0
5	5	0	0
6	4	0	0

・天気アイコンについて



2-2 風の強さアイコンにタッチする

タッチするたびに、アイコンが切り替わります。

花屋敷GC よかわ
OUT

Hole	Par	Score	Putt
1	4	1	0
2	5	0	0
3	3	0	0
4	4	0	0
5	5	0	0
6	4	0	0
7	3	0	0
8	4	0	0

・風の強さアイコンについて



地点データについて

1. 地点データを SD カードに保存する

地点データを SD カードに保存することができます。保存した地点データをパソコンに取り込み、弊社 HP 内「ATLASCLUB」でデータ管理することができます。(☛ P.44「データの管理」)

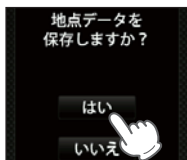
1-1 トップメニューの [ログ] にタッチする



1-2 [SD に保存] にタッチする



1-3 [はい] にタッチする



※ 地点データを SD カードに保存しても、本体内の地点データは削除されません。

1-4 [戻る] にタッチする

保存が完了し、プレーログの選択画面に戻ります。



・プレーログの選択画面からトップメニューに戻るときは…画面下部の [戻る] タブにタッチしてください。

2. プレーログとスコアカードを削除する

プレーログ、スコアカードのデータが全て削除されます。プレーログやスコアカードを個別に削除することはできません。

お気に入りは削除されません。(☛ P.52 「お気に入りからゴルフ場を削除する」)

※ 削除したデータを元に戻すことはできません。

※ 本体に登録できるプレーログ件数は、最大 46 件です。

※ 削除できるのは、本体内のデータです。SD カード内のデータは削除できません

2-1 トップメニューの [ログ] にタッチする



2-2 [本体から削除]にタッチする




2-3 [はい]にタッチする



2-4 [戻る]にタッチする

保存が完了し、プレーログの選択画面に戻ります。



- プレーログの選択画面からトップメニューに戻るときは…画面下部の  タブにタッチしてください。

本機の設定を変更する

トップメニューの[設定]にタッチすると、各種の設定を行うことができます。プレー中でも操作可能です。


※ 設定項目の一覧は、 P.77 ~ 79 を参照ください。


1. 設定の画面を表示する

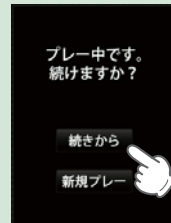
1-1 トップメニューの[設定]にタッチする

設定の画面を表示します。



- 設定変更が完了したら、画面下部の  タブにタッチし、トップメニューに戻ります。

- プレー中でも設定変更できます。プレーに戻るときは、画面下部の  タブにタッチし、トップメニューの[ゴルフナビ]にタッチします。右の画面が表示されるので、プレーを続ける場合は、[続きから]にタッチします。※ [新規プレー]にタッチすると、ゴルフ場選択画面が表示され、最初からプレーをやりなおします。



2. ハザード表示の設定を変更する

ハザードの設定を [画面][アイコン][画面+アイコン][オフ] で切り替えます。

※ 初期値は、[画面]です。

2-1 設定の画面の [ゴルフナビ] にタッチする





- ・設定の画面の表示方法は…
☛ P.71 「設定の画面を表示する」

2-2 [ハザード表示] にタッチする



- ・タッチするたびに、ハザード表示が切り替わります。

- ・画面のスクロール
- ・画面を下から上にドラッグすると、隠れている項目を表示できます。
- ・トップメニューに戻るときは…
画面下部の  タブにタッチしてください。
- ・直前の画面に戻るときは…
 ボタンにタッチしてください。

3. ホール移動の設定を変更する

ホール移動の設定を [オート][マニュアル] で切り替えます。

※ 初期値は、[オート]です。

3-1 設定の画面の [ゴルフナビ] にタッチする





- ・設定の画面の表示方法は…
☛ P.71 「設定の画面を表示する」

3-2 [ホール移動] にタッチする



- ・タッチするたびに、[オート]と[マニュアル]が切り替わります。

- ・画面のスクロール
- ・画面を下から上にドラッグすると、隠れている項目を表示できます。
- ・トップメニューに戻るときは…
画面下部の  タブにタッチしてください。
- ・直前の画面に戻るときは…
 ボタンにタッチしてください。

4. 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、歩数計に正確な消費カロリーを表示できます。(P.46「歩数計」)

※ 初期値は、体重 [60kg]、歩幅 [60cm]です。

4-1 設定の画面の[歩数計]にタッチする



- ・ 設定の画面の表示方法は…
P.71「設定の画面を表示する」

4-2 [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。



4-3 体重 (または歩幅) を入力し、[OK]にタッチする

前の画面に戻ります。



※ 体重は 10～250kg、歩幅は 10～200cm の範囲で入力できます。小数点以下は入力できません。



- ・ トップメニューに戻るときは…
画面下部の タブにタッチしてください。
- ・ 直前の画面に戻るときは…
 ボタンにタッチしてください。

5. 液晶画面の輝度を変更する

画面の輝度を、[暗い (1)][やや暗い (2)][ふつう (3)][やや明るい (4)][明るい (5)] の5段階で設定できます。

※ 初期値は、[ふつう (3)] です。

※ 輝度設定により、本機の使用可能時間が増減します。
(● P.15「使用時間の目安」)



5-1 設定の画面の[スクリーン]にタッチする



- ・設定の画面の表示方法は…
● P.71「設定の画面を表示する」

5-2 [輝度]にタッチする



- ・トップメニューに戻るときは…
画面下部の  タブにタッチしてください。
- ・直前の画面に戻るときは…
 ボタンにタッチしてください。

- ・タッチするたびに、輝度が切り替わります。

設定項目一覧

設定

ゴルフナビ

ゴルフナビゲーション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表示のオン / オフの設定ができます。
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。

オン	ゴルフナビ画面に同心円を表示します。
オフ	ゴルフナビ画面に同心円を表示しません。

※ 初期値は、「オン」です。

方向表示

自動の方向を示す矢印と破線表示のオン / オフの設定ができます。
※ グリーンの方向を示すものではありません。

オン	ゴルフナビ画面に方向表示を表示します。
オフ	ゴルフナビ画面に方向表示を表示しません。

※ 初期値は、「オン」です。

ハザード表示

ハザード情報の表示のしかたを設定できます。(P.72)

画面	全てのハザードの現在地からの距離を表示します。
アイコン	選択したハザードの種類と、現在地からの距離を表示します。
画面 + アイコン	全ハザードの現在地からの距離と、選択したハザードの種類と現在地からの距離を表示します。
オフ	ハザードについての情報を表示しません。

※ 初期値は、「画面」です。

前回ログ表示

同じホールに前回プレーのショット地点が記録されている場合、水色のアイコンで表示します。

オン	前回のプレーショット地点を表示します。
オフ	前回のプレーショット地点を表示しません。

※ 初期値は、「オフ」です。

でか字表示

残り距離や飛距離を大きく表示できます。

オン	残りの距離や飛距離を大きな数字で表示します。
オフ	残りの距離や飛距離を普通の数字で表示します。

※ 初期値は、「オン」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 秒の中から選択できます。

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が ON になります。

※ 初期値は、「20 秒」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。

※ 初期値は、「ヤード」です。

ホール移動

ティーグラウ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。

・ホール順にプレーしなかった場合は、自動でホールを移動しません。

オート	ティーグラウンド付近に移動すると、自動でホールを変更します。
マニュアル	手動でホールを選択します。

※ 初期値は、「オート」です。

画面回転

クイックグリーンモードのオン / オフの設定ができます。

オン	本機を横にするとクイックモードに切り替わります。
オフ	本機の向きが変わっても常に縦画面で表示します。

※ 初期値は、「オフ」です。

レイアップ半径

レイアップサークルの半径を 30 ~ 150 の間で設定できます。

得意なアプローチの距離などを設定しておく、クラブ選択の判断がしやすくなります。

※ 初期値は「100」です。

※ 「同心円表示」(P.77)と連動して表示されます。

歩数計

体重や歩幅を設定します。(P.74[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。(P.46)

※ 初期値は、体重「60kg」、歩幅「60cm」です。

スクリーン

液晶画面に関する設定を変更できます。

輝度

画面の輝度を、暗い(1)/ やや暗い(2)/ ふつと(3)/ やや明るい(4)/ 明るい(5)の 5 段階で設定できます。

※ 初期値は、「ふつと(3)」です。

システム情報

ソフトウェアのバージョンを表示します。

設定初期化

全ての設定を初期設定に戻します。

※ プレーログやお気に入りなどのデータは削除されません。

ハザード表示一覧

アイコン	名称	アイコン	名称
	谷・手前		右・ガードバンカー
	谷・越え		左池・クリーク
	左木・林		右池・クリーク
	中木・林		池・クリーク手前
	右木・林		池・クリーク越え
	林手前		左・バンカー手前
	林越え		左・バンカー越え
	左・ドッグレッグ		中・バンカー手前
	右・ドッグレッグ		中・バンカー越え
	左・ガードバンカー		右・バンカー手前
	中・ガードバンカー		右・バンカー越え

ポップアップ一覧

ポップアップ

意味

警告

残りわずかです
充電して下さい

内蔵のリチウムポリマー電池が消耗しています。
本機を充電してください。
(10分経過すると電源がOFFになります。)

警告

SDカード内に有効な
データが存在しません

SDカード内のコースデータが壊れている可能性があります。
ゴルフ場データの更新をやり直してください。

警告

1ホールに登録できる
出来のポイントは
最大32個です

1ホールに登録できる地点登録可能数、32個に到達しました。
これ以上地点登録できません。

警告

地点登録可能数が
残りわずかです
削除して下さい

プレーログが最大46件中42件に達しました。
[プレーログ]の[SDに保存]を選択してから、[本体から削除]を選択して、地点データを本体から削除してください。

警告

地点登録可能数が
無くなりました
削除して下さい

プレーログが最大の46件に達しました。
[プレーログ]の[SDに保存]を選択してから、[本体から削除]を選択して、地点データを本体から削除してください。

警告

地点登録すると
スコアカードが
有効になります

地点登録していない状態では、スコアカードの入力はできません。
ショットする地点を地点登録してください。

SDカードがありません

SDカードが装着されていません。
同梱品のSDカードが挿入されていないと、本機は動作しません。

故障かな？と思ったら

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。

電源が入らない

- 電源スイッチが ON になっていますか。



約3秒以上
押し

- 内蔵のリチウムポリマー電池が消耗していませんか。
バッテリー残量がなく電源が OFF になった場合は、AC アダプターなどを差し込んでみてもすぐに電源が ON しません。
10 分ほど充電してから操作してください。(●P.13「リチウムポリマー電池を充電する」)

距離表示が「—」になる

- GPS を測位していますか。
GPS アンテナ部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。
クラブハウス内などでは検索できない場合があります。
- 購入当初は GPS 測位に 20 分程度時間がかかることがあります。
- 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

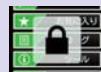
- 自動ホール移動が [マニュアル] になっていませんか。
トップメニューの [設定] にタッチし、[ゴルフナビ]→[ホール移動] を確認してください。(●P.78「ホール移動」)
- GPS を測位していますか。
- コースデータの更新をしてください。(●P.44)

方向表示やコンパスが正しい方向を示さない

- ゴルフ場で、コンパスを補正してください。
トップメニューの [ツール]→[コンパス]→[補正] にタッチし、表示されるアニメーションに従って補正を行ってください。(●P.20「コンパスの補正」)
- 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。
- 磁場異常の場所で使用する場合、正確に方位を計測できない場合があります。

画面操作ができない

- タッチパネルロックになっていませんか。
右図のように表示されている場合、タッチパネルロックになっています。電源 / 地点登録ボタンを長押ししてロックを解除してください。



コースの距離表示と合わない

- 同じ場所にいて距離表示が安定しない場合は、本機をリセットしてください。(●P.85「リセットボタンについて」)

コースレイアウトが違

- 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、最新のゴルフ場データへ更新してください。
<https://atlas.yupiteru.co.jp>
※ゴルフ場データを更新するには、「ATLASCLUB」に会員登録(無料)する必要があります。

OBラインが表示されない

- OBラインに対応しているコースですか
OBラインは全てのゴルフ場では表示されません。

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)をグリーンの場合に合うように本機の向きを変えてください。

矢印
(方向表示)



「SD カードがありません」と表示される

- SD カードが取り外されている場合は装着してください。
- SD カードが取り付けられている場合は抜き差ししてください。



ホール移動していないのに、違うホールが表示される

- 表示部にタッチしている可能性があります。タッチパネルのロックをしてください。電源 ON 時に電源 / 地点登録ボタンを長押しするとタッチパネル操作を禁止できます。ロック中にもう一度電源 / 地点登録ボタンを長押しするとロックを解除します。



LED ランプが赤色と青色が交互に点灯する

- 電池の不具合が考えられます。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。(●P.87)

高低差が表示されない

- ホールの途中で電源 ON していませんか。ティーグラウンドを通過していない場合は「---」表示になります。
- グリーンから 30 ヤード、または 30 メートル以内に入っていませんか。高低差は非表示「 」(空白)になります。
- 高低差表示に対応しているコースですか。高低差は全てのコースでは表示されません。サブメニューの「高低差情報」を参照ください。(●P.54)

地点登録ができない(飛距離が表示されない)

- ゴルフナビ画面が 2 グリーンになっていませんか。2 グリーンの場合、飛距離は表示できません。フリック操作で画面を切り替えてください。(●P.25「フリック操作の場合」)

■ リセットボタンについて

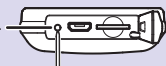
画面が固まって動かさない

こんなときは

ボタンを押しても反応しない

リセットボタンを押して再起動してください。
端子カバー内

リセットボタン



動作しなくなったり、誤作動を起こしたときは、本体の端子カバー内のリセットボタンを押して、システムを再起動させてください。

※ リセットボタンを押しても SD カードに記録したデータは消えません。

仕 様

定格電圧	DC3.7V(リチウムポリマー電池)
使用可能時間	最大約 11 時間 (輝度を「暗い(1)」、省電力移行時間を「20 秒」に設定時)
表示部	LED バックライト搭載 2.8 インチ TFT 液晶 (静電タッチパネル)
防水の種類	基板撥水コート + IPx3
外形寸法	51(W)×98(H)×17(D)mm(突起部含まず)
重量	約 88g(内蔵リチウムポリマー電池含む)
動作温度範囲	- 10℃ ~ + 60℃
GPS 受信方式	22 チャンネル / パラレル受信方式
GPS 受信周波数	1.6GHz 帯

※ 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。

取扱説明書は随時更新されます。最新版の取扱説明書は当社ホームページにてご確認ください。

<http://www.yupiteru.co.jp/>