



世界最小。GPS キャディ



ユーザーマニュアル

はじめに

このたびは、グリーンオンミニ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、USGA のルール改訂を受け、日本のゴルフ事情に最適化された世界最先端のGPSキャディーです。プレイの邪魔にならない小型、軽量、簡単操作を念頭に設計されており、ワンタッチで瞬時に距離を知ることができます。また、本製品を腰につけたままワンタッチでグリーンまでの距離を音声で知る機能もあります。最先端 GPS キャディーグリーンオンミニで新しいゴルフライフをお楽しみください。ご使用の前に本取扱説明書をよくお読みになり、本製品を正しく、安全にお使いください。

お願い

- 本取扱説明書の記載内容の一部または全部を無断で転載することは禁止されています。
- 本取扱説明書の記載内容については予告なしに変更することがあります。
- 本取扱説明書は、いつでもご覧になれるよう 保管してください。
- 本取扱説明書に表示されているコース名は例です。実際と異なる場合があります。

安全上のご注意



本取扱説明書には、製品ご使用の際の大切な情報や人身事故等を未然に防止するためにお守りいただきたいことが書かれています。お子様が使用される場合は、保護者の方が本取扱説明書に従い、正しくお使いいただけるようご説明ください。

表示	表示の意味
 危険	「注意事項を守らない場合、使用者が死亡または重症* ¹ を負う可能性が非常に高いこと」を示します。
 警告	「注意事項を守らない場合、使用者が死亡または重症* ¹ を負う可能性が高いこと」を示します。
 注意	「注意事項を守らない場合、使用者が傷害* ² を負ったり、物損事故* ³ が発生する可能性があること」を示します。

*1：重傷とは失明やけが、やけど（高温・低温）、感電、骨折、中毒などで、後遺症が残るものおよび治療に入院・長期の通院を要するものを示します。

*2：傷害とは、治療に入院や長期の通院を要さないけが・やけど・感電などを示します。

*3：物損事故とは、家屋・家財・車両および家畜・ペット等に波及する損害を示します。

図記号	図記号の意味
 禁止	禁止事項（行ってはならないこと）を示します。具体的な禁止内容は、文章などで説明します。
 指示	指示事項（必ず行わなければならないこと）を示します。具体的な指示内容は、文章などで説明します。

本製品の誤った使用により生じた本製品の故障、不具合またはお客様が被られた損害につきましては、当社はその責任を負いかねますので予めご了承ください。

危険

濡れた手で小型充電器のプラグを抜き差ししないでください。感電事故が発生するおそれがあります。



警告

お客様ご自身や本製品に関する知識のない方による、分解、改造または修理はなさないでください。火災や感電等の事故の原因となります。



本体及び小型充電器などの付属品を暖房器具のそばなどの高温下で使用・保管することは避けてください。本製品の発熱や発火、破裂などにより、火災ややけど等の事故の原因となります。



本製品に異物が混入したり、水没した場合や、煙が出たり、異臭がする場合は直ちに使用を中止して、お買上げの販売店にご相談ください。使用を継続すると火災ややけど、あるいは感電などの事故の原因となります。



本製品をご使用の際は、必ず付属の小型充電器を使用してください。付属品以外の小型充電器等を使用すると、発熱や発火、破裂などにより、火災ややけど等の事故の原因となります。



小型充電器のコードや電源プラグが傷んだり、発熱したときは、すぐに電源を切り、小型充電器のプラグをコンセントから抜いてください。使用を継続すると、発熱や発火、破裂などにより、火災ややけど等の事故の原因となります。



著しく高温となる場所で、本製品を長時間放置しないでください。真夏の車室内の温度は 60℃以上の高温となり、本製品の故障の原因となります。また、このような高温下では本体に内蔵されたリチウムイオン電池に発熱、発火、液もれなどが発生し、火災、やけど、けが等の事故や車室内の備品の汚損の原因となります。



部品等の誤飲などによる事故の防止のため、電池やネジなどの小さな部品、包装用のビニール袋、針金など（以下部品等とする）は幼児等の手の届かないところに保管してください。



指示

本製品は完全防水ではありません。水中で本製品を使用しないでください。発熱、発煙、発火などが発生し火災、やけど、けがの原因となります。



禁止

本体や小型充電器に、布団や衣類をかけないでください。本体や小型充電器から発生する熱が放熱されず、本製品の故障や、火災、やけど等の事故の原因となります。



禁止

本体、小型充電器は、不要な力や熱が加わらないように取り扱ってください。ケーブル内部の電線が破断し、火災、感電ややけど等の事故の原因となりますので、ケーブルを傷つけたり、引張ったり、重いものを載せたり、無理に曲げたり、ねじったり、束ねたり、切ったり、加熱したりしないでください。



指示

航空機内や病院内など、使用を禁止されている場所では使用しないでください。航空機や病院など使用を禁止されている場所では電源を切り、本製品を使用しないでください。電子機器や医療機器などが誤動作する恐れがあり、重大な事故の原因となることがあります。



禁止

本製品をゴルフカート運転中に使用しないでください。事故の原因となります。



禁止

注意

落下防止のため、ストラップ等を取付けてご使用ください。製品を落下した場合、故障や破損の原因になることがあります。



使用上のお願いとご注意

取扱いについて

- GPS 受信アンテナ部を手で覆ったり、遮へい物で覆ったりすると、電波が受信できなくなり、正しい動作をしないことがあります。
- 携帯の際はポケットなどに入れてしまうと、電波が受信できなくなり、正しい動作をしないことがあります。また、液晶の破損の原因となります。
- 使用前には必ず充電を行ってください。充電が不十分だと、プレイ中に電源が落ちて使用できなくなることがあります。
- 音声出力モードで使用の際は周囲の人の迷惑にならないように音量を確認のうえ、使用してください。
- ご使用にならない場合は電源を切断してください。バッテリーが過放電状態になり、製品寿命を縮めることとなります。
- 本製品を落下させる等、強い衝撃を与えることのないように取り扱いってください。破損や故障、誤動作の原因となります。

日常のお手入れについて

- 本製品に汚れが付着した場合は、乾いた布で拭き取ってください。汚れがひどいときは、中性洗剤を少量含ませた布で拭き取ったうえ、乾いた布で空拭きしてください。
- アルコール、シンナーなどの有機溶剤は、印刷された文字が消えたり、本装置の外装を侵食するおそれがありますので使用しないでください。

使用する場所について

- 本製品をテレビ、電子レンジ、ラジオ、携帯電話などの近くでご使用になると、受信障害が発生することがあります。その場合は、これらの機器から1m以上離してご使用ください。(尚、本製品はVCCI規格に適合しています)
- ご使用になる場所や地域(山、建物、樹木などの陰、地下街、屋内など)によっては、GPS衛星波が受信できない場合があります。

免責事項について

- 地震・雷・風水害・塩害・ガス害などの自然災害、火災、第三者による行為、その他の事故、お客様の故意または過失、誤用、本製品の改造、その他の異常な条件下での使用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。
- 本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によって生じた損害に関しては、当社は一切の責任を負いません。
- 他の接続機器やソフトウェアなどの組み合わせによる誤動作や動作不能などから生じた損害に関して、当社は一切の責任を負いません。

- お買上げ後の落下など衝撃や水没により生じた故障や損傷に関しては、当社は一切の責任を負いません。
- 本製品の修理の際に、記憶していたデータが変化・消失することがあります。あらかじめご了承ください。変化・消失したデータの補償はいたしません。
- 保証期間内であっても、取扱説明書や保証書などに記載されている注意事項に沿わない使い方をされたことが原因で故障や破損などが起きた場合、弊社では一切保証できませんので、あらかじめご了承ください。
- ご購入一年以内であっても、保証書の提示がない場合や保証書に必要事項の記載がない場合は、保証の対象とはなりません。

目次

1	ご使用前に	11
1.1	付属品の確認	11
1.2	各部の名称	12
1.3	microSD カードの確認	14
1.4	充電の確認	15
1.5	電源を入れる	17
1.6	電源を切る	18
2	各メニューの使い方	19
2.1	ディスプレイの見かた	20
2.2	コースプレイ (オート検索)	21
2.3	コースプレイ (マニュアル検索)	30
2.4	コースプレイ (その他の機能)	33
2.5	My コース登録	35
2.6	GPS ステータス	38
2.7	詳細設定	39

3	アフターサービス	42
3.1	コースのご利用に際して	42
3.2	コースデータの更新	44
3.3	内蔵バッテリーの交換	45
3.4	保証	45
3.5	サポート窓口	45
3.6	故障かなと思ったら	46
4	仕様	48
4.1	本体仕様	48
4.2	GPS 仕様	48

1. ご使用前に

1.1 付属品の確認

箱の中に以下の付属品が入っていることをお確かめください。万一、不足のものがありましたら、お買い上げの販売店へご連絡ください。

品 名	数 量	備 考
GreenOn mini 本体	1	
micro SD カード (本体に装着済み)	1	以下のデータがインストールされています ●コースデータ ●音声データ ●ユーザーマニュアル (PDF)
AC 充電器	1	
USB ケーブル	1	
クイックマニュアル ●スタートガイド ●リファレンスガイド	各 1	
保証書	1	

1.2 各部の名称

H キー

- ページ送り（コース選択画面）
- 登録コースの削除
（My コース登録画面：長押し）
- グリーン切替え（グリーン情報画面）
- ホール変更

音声キー

- グリーンセンター（又は前縁、後縁）までの距離を音声で通知

enter キー

- 確定
- ショット履歴の登録

V キー

- 下へ移動
（項目選択時に使用）
- 登録コースの追加
（My コース登録画面：長押し）

GPS アンテナ（内蔵）



充電表示 LED

内蔵スピーカー

電源（Pwr/Esc）キー

- 電源 ON/OFF（長押し）
- 前画面に戻る / スクリーンオフ解除

A

リセットボタン

● 強制的に電源 OFF します

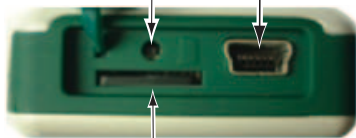
(キーを押しても動作しなくなった際に、ペン先などで軽く押して下さい)

mini USB 端子

- 充電
- データ通信

対応 OS : Windows XP / Vista / 7

Mac OS X (~10.6 まで)



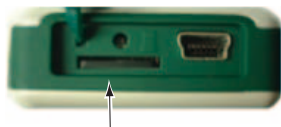
microSD カードスロット



ストラップ用穴

1.3 microSD カードの確認

本体側面の microSD カードスロットに microSD カードが挿入されていることを確認してください。



microSD カードスロット

microSD カードを取り出す

microSD カードを一旦押し込むと ” カチッ ” と音がして少し飛出しますので引出してください。

microSD カードを挿入する

microSD カードスロットに 付属の microSD カードを下図の方向に挿入してください。



挿入方向を間違えると、microSD カードスロットおよび microSD カードを破損する恐れがありますので十分注意してください

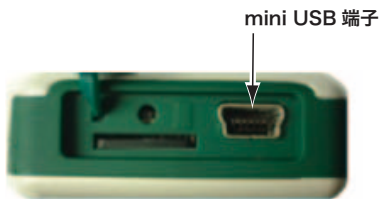


1.4 充電の確認

初めて使用される際や、ご利用の前日には、以下の手順に沿って、必ず充電を行ってください。

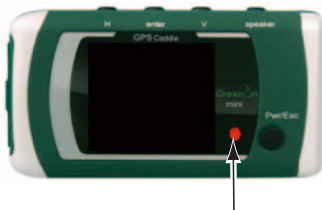
AC 充電器による充電

- 1 付属の AC 充電器の miniUSB コネクタを下図の miniUSB 端子に差し込んでください。



- 2 AC 充電器の電源プラグを AC100V のコンセントに差し込んでください。

- 3 充電が始まると、充電表示 LED が点灯します。
充電表示 LED が消えると充電は完了です。(充電時間は、電源オフの状態で約2時間です)



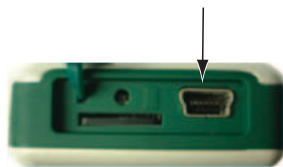
充電表示 LED

USB ケーブルによる充電

- 1 付属の USB ケーブルの miniUSB コネクタを下図の miniUSB 端子に差し込んでください。(電源は ON でも OFF でも接続可能です)

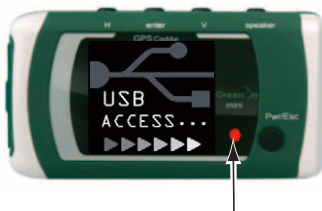
! 付属の USB ケーブル以外は使用しないで下さい。故障の原因となります。

mini USB 端子



- 2 USB ケーブルの USB コネクタをパソコンの USB 端子に差し込んでください。

- 3 充電が始まると、充電表示 LED が点灯します。
充電表示 LED が消えると充電は完了です。(充電時間は、電源オフの状態で約2時間です)



充電表示 LED

1.5 電源を入れる

ご利用に際しては、本機の性能を最大限に発揮させるため、以下の点にご注意ください。

- 見晴らしのよい場所で、ご利用ください。本機と GPS 衛星との間に障害物があると、電波が受信しにくくなり、現在地の測位ができない可能性があります。
- GPS 衛星が補足されるまで約 30 秒程度の時間を要します。そのため、プレイ前に電源を入れて受信状態にしておいてください。
- 電源 OFF で 4 時間以上経っている場合や 150km 以上移動した場合には GPS 衛星が捕捉されるまで、約 10 分程度要することがあります。この場合、少なくともプレイ 10 分前には電源を入れて受信状態にしておいてください。

1 電源 (Pwr/Esc) キーを長押し (約 3 秒) してください。



電源 (Pwr/Esc) キー

2 電源が入ると下図のようなウェイクアップ画面が表示され、メニュー画面が表示されます。



ウェイクアップ画面



メニュー画面

3

詳細設定を行う

以下の手順に沿って、必要に応じて各設定の変更を行ってください。

3-1

メニュー画面で、詳細設定を選択します。
(選択する場合は、V キーを押してください)



メニュー画面

3-2

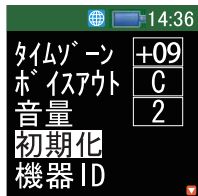
enter キーを押して確定します。
(設定項目画面が表示されます)



設定項目画面

3-3

「変更したい項目」を選択します。
(選択する場合は、V キーを押してください)



3-4 enter キーを押して確定します。

3-5 設定の変更を行って下さい。
(設定値の変更は、V キーで選択し、enter キーを押して確定します)



3-6 その他の項目については、必要に応じて、設定を行ってください。(P39「2.7 詳細設定」を、参照してください)

3-7 設定が終わったら、電源 (Pwr/Esc) キーを押してください。
(設定が完了し、メニュー画面が表示されます)

1.6 電源を切る

- 最後のボタン操作から、約 3 時間後に自動的に電源は切れます。
- 詳細設定「LCD 表示」を 1M、2M、3M に設定している場合、それぞれ 1 分後、2 分後、3 分後に画面表示のみオフします。この場合、電源 (Pwr/Esc) キーを短押し (1 秒程度) することで、再度表示されます。(ご購入時の設定は連続表示になっています)

1 電源 (Pwr/Esc) キーを長押し (約 3 秒) してください。



電源 (Pwr/Esc) キー

- スコアやショットデータを保存するために、電源が切れるまで多少時間がかかる場合があります。(データ量によりますが、最長で約 1 分程度)
- データ保存中は、右図の画面が表示され、保存が終了すると、電源が切れます。



2. 各メニューの使い方

本機には、以下のメニューがあります。

コースプレイ

グリーンやハザードまでの距離を表示したり、ショットの管理をします。
(使い方は21ページをご覧ください)

My コース登録

よく使用するコースを登録できます。(最大4コース)
(使い方は35ページをご覧ください)

GPS ステータス

GPS 衛星の捕捉状況を表示します。
(使い方は38ページをご覧ください)

詳細設定

各機能の設定を行います。
(使い方は39ページをご覧ください)



グリーンまでの距離



ハザードまでの距離



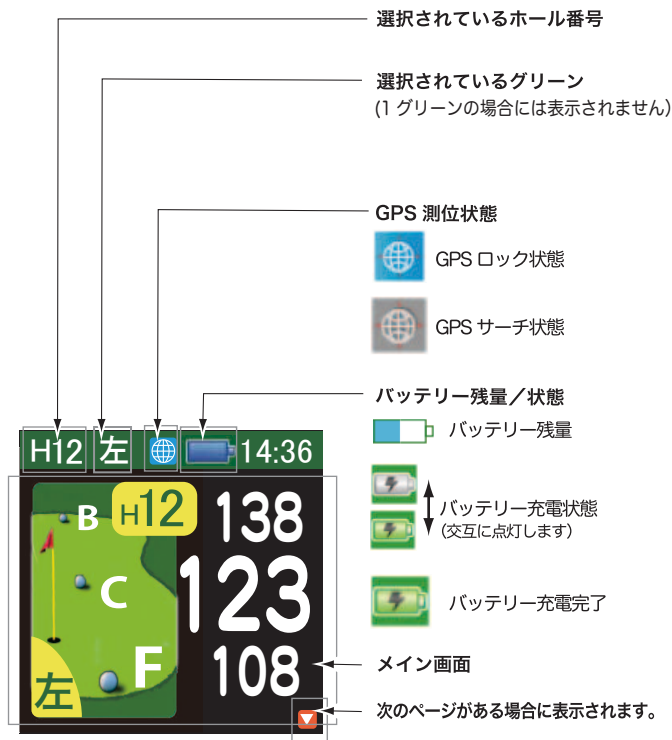
ショット履歴管理



スコア管理

2.1 ディスプレイの見かた

バッテリー残量を始め、各種情報は、ディスプレイ上で確認できます。



2.2 コースプレイ（オート検索）

グリーンやハザードまでの距離を表示したり、ショット記録を管理するメニューです。今いるコースを自動で検索できます。

以下の場合にはオート検索ができません。

- コースから約 1km 以上離れている。
- GPS が捕捉できていない。（GPS 測位状態表示がサーチ状態）
- 「詳細設定」メニューでオートコース検索をオフにしている。

30 ページ（マニュアル検索）の手順に沿って、設定してください。

- 1** メニュー画面で、下図のようにコースプレイを選択します。（選択する場合は、V キーを押してください）



メニュー画面

- 2** enter キーを押して確定します。（コースの検索が始まります）



GPS が捕捉できない場合は、以下の画面が表示されます。（GPS が捕捉されるまで、距離表示できません）



- 引き続き GPS が捕捉されるまで、検索するには「オートコース継続」を V キーで選択してください。GPS が捕捉され、コースが検索されると、手順 3 へ移ります。（約 10 分間 GPS が捕捉されないと、再度この画面に戻ります）

- 手動でコースを選択する場合は、「マニュアル選定」を V キーで選択してください。（P30 をご参照ください）

- GPS が捕捉されていても、コースが検索されない場合は、約 5 秒後に「マニュアル選定」画面に切り替わります。

- 3** 検索されたコースが表示されます。ご希望のコースを選択してください。（選択する場合は、V キーを押してください）



●検索結果にご希望のコースがない場合は、「マニュアル選定」で選択してください。（P30 参照）

- 3a** enter キーを押して確定してください。（ホールの検索が始まります）



開始ホール（1または10）に近づいた場合、以下の画面が表示されます。
9 ホールコースの場合は、この表示はしません。

H キーで、OUT か IN を選択し、enter キーを押して確定してください。



●ホールの検索ができない場合も、本画面が表示されます。その場合、一度 OUT か IN に確定した後、マニュアルでホールを更新して下さい。

P33 オートで検索されない場合は・・・

4 グリーン情報画面が表示されます。

- 2 グリーンの場合に右左の区別を表示します。
- 1 グリーンの場合は表示されません

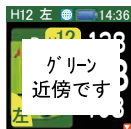


手順 **6** へ

手順 **5** へ

! 以下の場合は距離が表示されません。

- GPS がロックせずに計測不能の場合。（「***」表示になります）
- 立っている場所からグリーンやハザードまでの距離が 999 ヤード以上離れている場合。（「999」表示になります）
- グリーンの近傍に来ると、右図の画面表示となります。（そのコースの計測は完了します。音声通知もされなくなります）



ハザードの確認

5

V キーを押してください。(ハザード情報画面が5秒間表示されます)

●ハザードは、最大で8カ所(3ページに渡って)表示されます。

●近いハザード順に
下から表示されま
す。

●1ページ目から近い
ハザードを表示
します。



← 各ハザードまでの距離

← 次のページがある場合に
表示されます。

ハザード情報画面

手順 **7** へ



樹木



左ガードバンカー手前



左フェアウェイバンカー越え



右ドッグレッグ左エッジ



左ガードバンカー越え



クロスバンカー越え



左ドッグレッグ右エッジ



右ガードバンカー手前



クロスバンカー手前



ウォーターハザード手前



右ガードバンカー越え



左OB



ウォーターハザード越え



右フェアウェイバンカー手前



右OB



左フェアウェイバンカー手前



右フェアウェイバンカー越え



谷越え



ショートカット

グリーンの切り替え

6 Hキーを押してください。（グリーンの切り替えができます）



グリーン情報画面



- フェアウェイから見て物理的に左にあるグリーンを左、右にあるグリーンを右として表示します。
- 前後にある場合のようにどちらが右か左か紛らわしいホールでは、ホール説明ページに表示されます。
- コースによっては、ホール毎に左右の使用グリーンが変わることがありますので、必要に応じグリーンを切り替えてください。
- 1グリーン場合には左右の表示はされません。

ショット履歴管理

- 7 ショット履歴管理画面（下図参照）が表示されるまで、V キーを押してください。（ショット履歴管理画面が5秒間表示されます）



ショット履歴を管理する場合は、以下の手順で操作してください。
 （例として以下の状況で使用手順を説明します）

- スタート地点 : 0 ヤード
- A 地点 : 250 ヤード
- B 地点 : 130 ヤード

- 7-1 スタート地点にて、（ショットの前に）enter キーを押してください。（ショット履歴記録が開始されます）



- ショット履歴は、記録前は「未」となっており enter キーを押す事により、「0」になります。

7-2 第一打のショット距離を確認するには

第一打を打った後、A 地点（第一打のボール落下地点）に来た時点で、ショット履歴管理画面（下図参照）が表示されるまで、V キーを押してください。（ショット履歴管理画面は 5 秒間のみ表示されます）

7-3 （第二打ショットの前に）enter キーを押してください。（ショット履歴記録が更新されます）

H12 左	14:36	
前々回SD	未	
前回SD	未	
現在SD	250	
Total	1 打	

→

H12 左	14:36	
前々回SD	未	
前回SD	250	
現在SD	0	
Total	2 打	

7-4 第二打のショット距離を確認するには

第二打を打った後、B 地点（第二打のボール落下地点）に来た時点で、ショット履歴管理画面（下図参照）が表示されるまで、V キーを押してください。（ショット履歴管理画面は 5 秒間のみ表示されます）

7-5 （第三打ショットの前に）enter キーを押してください。（ショット履歴記録が更新されます）

7-6 最終打で記録を確定するには

最終打のボール落下地点に来た時点で、H キーを押してください。（ショット履歴記録が確定されます）

H12 左	14:36	
前々回SD	未	
前回SD	250	
現在SD	130	
Total	2 打	

→

H12 左	14:36	
前々回SD	250	
前回SD	130	
現在SD	E	
Total	2 打	

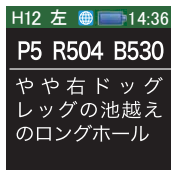
- 現在のショットのキャンセルは enter キーの長押しで 1 回のみ行えます。
- 最終打（次の飛距離を測定しない）において、ショット記録画面で H キーを押す事により、その地点までの距離を記録して、そのホールのショット数を確定します。（この場合、最終打数はカウントされません）

8

スコアをみる場合には

電源キーを押してください。(ホール説明画面が5秒間表示されます)

- 3秒以上、長押しをすると電源が切れます。



ホール説明画面

9

V キーを押してください。(スコア管理画面が表示されます)

トータルスコア数
(バー表示) →

● 入力されていないホール
は合計されません



スコア管理画面

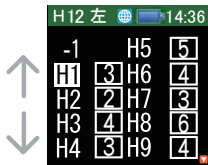
スコア管理

ショットやパットのスコアを変更したい場合は、以下の手順で操作してください。

9-1

V キーを押して、変更したいホールを選んでください。

- 現在までにプレーしたホールまでの変更が可能です。(プレーしていないホールは数字の背景が灰色で表示され、プレーしたホールは数字の背景が黒色で表示されます)



スコア管理画面

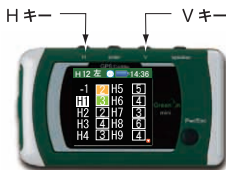
- H9 (9 ホール) 以降のホールを表示させる場合は、H キーを押してください。
* 18 ホールコースにおいて、9 ホール以上プレーしている場合

- 9-2 enter キーを押して、確定します。
(ショット入力画面が表示されます)

- ショット数の入力は、ショット履歴管理時に記録されたものが反映されています。



- 9-3 V キーを押すとショット数が増え、H キーを押すとショット数が減ります。



- 9-4 enter キーを押して、ショット数を確定します。
(パット入力画面に移ります)

パット数



- 9-5 V キーを押すとパット数が増え、H キーを押すとパット数が減ります。

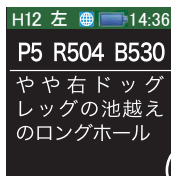
- 9-6 enter キーを押して、パット数を確定します。(そのホールの変更が終わり、スコア管理画面が表示されます)

- パット数を入力すると自動的にショット数に加算されます。

- 現在までにプレイしたホールまでの変更が可能です。
- プレイした後に、「コースプレイ」→「スコア」にて、編集が可能です。(＊GPSが捕捉されていることを確認ください)
- スコアの管理／分析は弊社 web サイトで行えます。
(詳細は <http://www.greenon.jp> をご覧ください)

コースプレイを終了する

- 10** 電源キーを押してください。
(ホール説明画面が5秒間表示され、グリーン情報画面が表示されます)
- 3秒以上、長押しをすると電源が切れます。



ホール説明画面



グリーン情報画面

- 11** 電源を切る場合は、電源 (Pwr/Esc) キーを長押し (約 3 秒以上) してください。

- スコアやショットデータを保存するために、電源が切れるまで多少時間がかかる場合があります。(データ量によりますが、最長で約 1 分程度)
- データ保存中は、右図の画面が表示され、保存が終了すると、電源が切れます。



2.3 コースプレイ（マニュアル検索）

測定した距離を表示したり、スコアを管理するメニューです。オート検索ができない場合には以下の手順でコースを検索してください。

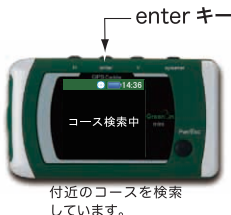
以下の場合にはオート検索ができません。

- コースから約 1km 以上離れている。
- GPS が捕捉できていない。（GPS 測位状態表示がサーチ状態）
- 「詳細設定」メニューでオートコース検索をオフにしている。

- 1** メニュー画面で、下図のようにコースプレイを選択します。
（選択する場合は、V キーを押してください）



- 2** enter キーを押して確定します。（コースの検索が始まります）

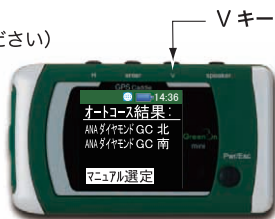


- コースが検索されない場合は、約 5 秒後に「コース選択方法」画面に切り替えます。

- 3 コースの検索が完了すると、検索結果画面が表示されます。



- 4 「マニュアル選定」を選択します。
(選択する場合は、Vキーを押してください)



- 5 enter キーを押して確定します。(コース選択画面が表示されます)



コース選択画面

詳細設定「オートコース」の設定がオフになっている場合は、この画面が最初に表示されます。

- 6 「全リストから」を選択します。
(選択する場合は、Vキーを押してください)

●お好みのコースを登録している場合は、「MY コースから」も選択できます。

7

enter キーを押して確定します。(都道府県リストが表示されます)



都道府県リスト

8

ご希望の都道府県を選択します。(選択する場合は、V キーを押してください。次画面への移動は H キーを押してください)

表示範囲は「EJ: 北海道～中部」、「WJ: 中部～九州・沖縄」、「OS: 海外」の3種類に分かれています。目的の県名がない場合には詳細設定の「コースエリア」で変更してください。(初期設定は、「EJ: 北海道～中部」となっています)

9

enter キーを押して確定します。
(ゴルフコースリストが表示されま



ゴルフコースリスト

10

ご希望のゴルフコースを選択します。(選択する場合は、V キーを押してください。次画面への移動は H キーを押してください)

●よく行くコースは My コース登録に登録しておくと便利です。(P35 参照)

11

enter キーを押して確定します。
(グリーン情報画面が表示されます)

2.4 コースプレイ（その他の機能）

オートホール更新

「詳細設定」で「オートホール更新」をオンに設定した場合、機能します。

プレイが終了し、次のホールのティーフランドに近づくと、自動的に次のホールを検知し、切り替わります。

オートで検索されない場合は・・・

以下の場合には正しく検索されないことがあります。以下の手順に沿ってマニュアルで設定してください。

- 次のホールが隣接している場合。
- GPS が捕捉できていない。(GPS 測位状態表示がサーチ状態)

1 電源キーを押してください。(ホール説明画面が5秒間表示されます)

- 3秒以上、長押しをすると電源が切れます。

H12 左 14:36

P5 R504 B530

やや右ドッグ
レッグの池越え
のロングホール

5秒

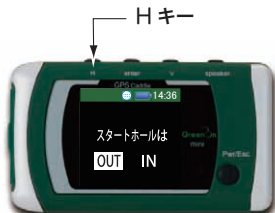
ホール説明画面

2 Hキーを押して、正しいホールを選択してください。

- ホール説明画面が表示されている間に選択してください。
- 画面がグリーン情報画面に切り替った場合は、再度電源キーを押してください。

開始ホール（1または10）に近づいた場合、以下の画面が表示されます。
(上記以外の場合は、グリーン情報画面が表示されます)

Hキーで、OUT か IN を選択し、enterキーを押して確定してください。



ホールの検索ができない場合も、本画面が表示されます。その場合、一度OUTかINに確定した後、マニュアルでホールを更新して下さい。

P33

9ホールコースの場合は、この表示はしません。

音声通知

測定した距離を、音声でお知らせします。
プレイ中でも、画面を見ることなく、距離の確認ができます。

他のプレイヤーの迷惑にならないような音量でご使用ください

- 1** 音声キーを押してください。グリーンまでの距離を音声で通知します。



↓

グリーンのどこまでの距離にするかを、下記のように設定できます。

- グリーンセンター
- グリーン後縁
- グリーン前縁

40 ページの手順に沿って、設定（ボイスアウト）してください。

音声ファイルのダウンロードについて

音声を色々なキャラクターの音声に変更することが出来ます。

音声ファイルダウンロード
サービスについてのご案内

→ <http://www.greenon.jp>

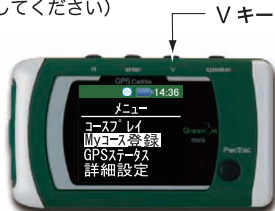
本サービス（無料）を受けるためには、グリーンオン倶楽部への加入（無料）が必要です。グリーンオン倶楽部への加入手続きは、上記の弊社 web サイトから行ってください。

2.5 MY コース登録

よく使用するコースを登録できます。

コースの登録

- 1 メニュー画面で、下図のように MY コース登録を選択します。
(選択する場合は、V キーを押してください)



メニュー画面

- 2 enter キーを押して確定します。(初期画面が表示されます)



初期画面

- 3 V キーを長押し (3 秒以上) します。(都道府県リスト画面が表示されます)



都道府県リスト画面

4

都道府県リスト画面で、右図のように登録したいコースの所在する県を選択します。（選択する場合は、V キーを押してください。次画面への移動は H キーを押してください）



都道府県リスト画面

5

enter キーを押して確定します。（コースリスト画面が表示されます）



コースリスト画面

6

コースリスト画面で、登録したいコースを選択します。（選択する場合は、V キーを押してください。次画面への移動は H キーを押してください）

7

enter キーを押して確定します。（登録されたコースが、初期画面に表示されます）



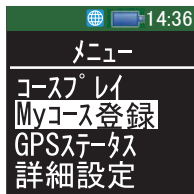
初期画面

8

登録が終わったら、電源 (Pwr/Esc) キーを押してください。（メニュー画面が表示されます）

コースの削除

- 1 メニュー画面で、下図のようにMYコース登録を選択します。
(選択する場合は、V キーを押してください)



メニュー画面

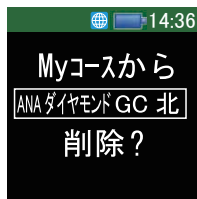
- 2 enter キーを押して確定します。
(初期画面が表示されます)



初期画面

- 3 初期画面で、削除したいコースを選択します。(選択する場合は、V キーを押してください)

- 4 H キーを長押し (3 秒以上) すると、確認画面が表示されます。



確認画面

- 5 enter キーを押すと削除されます。

- 6 削除が終わったら、電源 (Pwr/Esc) キーを押してください。
(メニュー画面が表示されます)

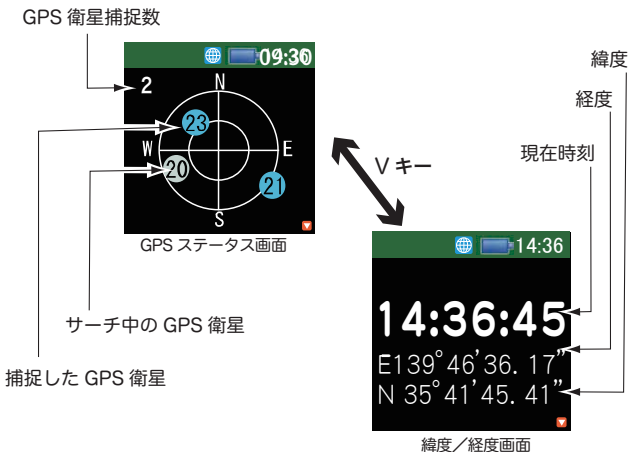
2.6 GPS ステータス

現在サーチ・捕捉している GPS 衛星の状況・数を表示します。また、現在時刻および現地点の緯度・経度を表示します。

- 1 メニュー画面で、GPS ステータスを選択します。（選択する場合は、V キーを押してください）



- 2 enter キーを押して確定します。（GPS ステータス画面が表示されます）



- 3 確認が終わったら、電源 (Pwr/Esc) キーを押してください。（メニュー画面が表示されます）

2.7 詳細設定

各機能の設定を行います。以下の手順に沿って、設定項目を選択して、設定を行ってください。

- 1 メニュー画面で、詳細設定を選択します。
(選択する場合は、V キーを押してください)



メニュー画面

- 2 enter キーを押して確定します。(設定項目画面が表示されます)



設定項目画面

- 3 設定項目画面で、設定したい項目を選択します。(選択する場合は、V キーを押してください)

- 4 enter キーを押して確定します。

- 5 設定が終わったら、電源 (Pwr/Esc) キーを押してください。
(メニュー画面が表示されます)

設定項目

設定できる項目は以下ようになります。

Vキーを押して、設定値を変更してください。

	設定値 (*: 工場出荷時の値)	設定内容
LCD 調整	明 (*) / 暗	ディスプレイの明るさの設定
LCD 角度	0 (*) / 90/180/270	ディスプレイの表示角度の設定
LCD 表示	1 M/2M/3M/ 連 (*)	ディスプレイの点灯時間の設定 ●1M:1 分間点灯 ●2M:2 分間点灯 ●3M:3 分間点灯 ●連: 連続して点灯
オート・コースサーチ	オン (*) / オフ	オート検索機能のオン/オフ
オート・ホール更新	オン (*) / オフ	オート検索機能のオン/オフ
タイムゾーン	-12 ~ +9 (*) +12	表示される時刻の時差の設定 ●+9: 日本 ●0: グリニッジ標準時(基準時刻) *手動で時刻の変更はできません。 GPSのデータを基にして、自動的に時刻合わせが行われます。
ボイスアウト	C (*) / B/F	音声出力するグリーンの位置の設定 ●C (グリーンセンター) ●B (グリーン後縁) ●F (グリーン前縁)

	設定値 (*: 工場出荷時の値)	設定内容
音量	オフ /1/2(*) /3/ 4	音声通知の音量の設定
機器 ID		本機のシリアルナンバーとソフトウェアのバージョンを表示
初期化		工場出荷状態に戻して 再起動します

3. アフターサービス

3.1 コースのご利用に際して

●グリーンオンミニは 2006 年に改定された USGA ルール (14-3 /0.5) に対応しています。即ち、ゴルフトーナメント委員会やゴルフ場がローカルルールでグリーンオンの公式競技での使用を認めることができます。ローカルルールでの承認がない場合でも、公式競技ではないプレーでは使用でき、そのスコアをハンディキャップの申請に認められています。

USGA ルール (14-3 /0.5) では、コースの傾斜情報等の距離以外の表示を禁止しており、グリーンオンミニでは水平直線距離を表示しております。従って、傾斜のあるホールでは、ゴルフコースの表示値よりも短く表示されます。目標までの水平直線距離を表示しますからドッグレッグのホールでは、コースの表示距離よりも短く表示されることがあります。

●グリーンオンミニは多くのゴルフプレイヤーの目標であるパーオンの手助けをします (Par On by Green On)。このため、フェアウェイセンターからパーオン (パー 3 の第 1 打、パー 4 の第 2 打、パー 5 の第 3 打でグリーンオン) を狙う時の方向からみて、グリーンの前縁、センター、後縁を決めております。このため、グリーンの近くでフェアウェイが曲っているコースでは、花道とグリーンとの境界が必ずしも前縁にはなっていません。パー 3 のホールでは、ティーグラウンドからグリーンセンターを結んだ直線とグリーンとの交わりで前縁、後縁を決めております。

従って、必ずしも、フェアウェイ花道とグリーンとの境界が前縁とはなりません。様々な形状のグリーンがありますが、グリーンセンターは、そのグリーン形状の中心をセンターとしております。

レイアップでグリーンを攻める場合には、上記のグリーン前縁、センター、後縁を踏まえて、グリーンオンの表示距離を活用して下さい。



●グリーンオンミニは 2 グリーンのコースにも対応しております。プレイ中に何時でも瞬時にグリーンの左右を切り替えられます。グリーンの呼び名はコースによっては A,B 等で区別していますが、グリーンオンミニでは、フェアウェイから見て物理的に左にあるグリーンを左、右にあるグリーンを右として表示します。前後にある場合のようにどちらが右か左か紛らわしいホールでは、ホール説明ページに表示されます。コースによっては、ホール毎に左右の使用グリーンが変わることがありますので、必要に応じグリーンを切り替えてください。1 グリーン場合には左右の表示はされません。

●各コースの定義は基本的にゴルフ場の定義に従っています。従って、例えば、27 ホールのゴルフ場が3つの9ホールコースから構成されている場合には、IN と OUT で別のコースを選んで頂く必要があります。

●距離の計算精度は、GPS による位置精度とコース情報の精度に依存します。グリーンオンミニに使われている GPS チップは、ゴルフ用に新たに開発された最新のチップで DGPS オン時には 2DRMS2.5m の精度です。しかし、その時にグリーンオンミニのアンテナの視野にある GPS 衛星の数とその位置関係、GPS からの信号を遮る障害物、電波の環境等により、この精度を実現できない場合があります。

ゴルフ場のコースデータについては、高精度 GPS 測定情報、高精度航空写真情報等により出来る限り正確を期しておりますが、ゴルフ場の改修等により差異が生じることがある為、適時更新しております。

3.2 ファームウェア／コースデータの更新

●コース情報を充実するために、コースデータを随時追加更新 していきます。

●機能アップや動作の安定化のために本体ファームウェアを更新する場合があります。

詳しくは弊社 web サイト内の「グリーンオン倶楽部」→「ダウンロード情報」をご参照ください。

更新のご案内 → <http://www.greenon.jp>

●コースデータの更新サービス（無料）を受けるためには、グリーンオン倶楽部への加入（無料）が必要です。グリーンオン倶楽部への加入手続きは、上記の弊社 web サイトから行ってください。

●ご自身で更新できない場合は、更新サービスを行っております。詳しくは弊社 web サイトをご覧ください。

3.3 内蔵バッテリーの交換

十分に充電された状態でも連続使用時間が極端に短くなって きたときは、内蔵バッテリーの経年劣化が考えられます。

バッテリーの交換は弊社サービスセンターにて有料で承っております。防水性維持のため、さらには本機の故障の原因となりますので、お客様自身による交換はしないようお願い致します。

3.4 保証

製品の保証は別紙無料保証規定に従いグリーンオンミニ本体（バッテリーは除く）を購入日より1年間の保証をいたします。

- 個人売買、オークションなど、弊社が把握している販売店以外でご購入された場合は、保証の対象になりません。
- 万一、動作不良・損傷のあった場合は、ご購入後 7 営業日以内にご連絡ください。交換または返品対応させていただきます。期日内にご連絡がない場合は、対応致しかねますので、ご了承ください。

3.5 サポート窓口

サービスに関するお問い合わせは以下にお願いします。

(株) MASA サービスセンター

〒103-0011 東京都中央区日本橋大伝馬町 6-8

PMO 日本橋大伝馬町 9F

E-mail:service@greenon.jp

3.6 故障かなと思ったら

修理を依頼される前に、以下の点をご確認ください。それでも、症状が改善されない場合は、弊社サポート窓口まで、ご連絡いただけますようお願いいたします。

電源が入らない

- 内蔵バッテリーが充電されていない可能性があります。充電ケーブルを接続して充電 LED が表示されることを確認してください。充電が完了した後、電源を入れてみてください。→P15 をご参照

コースプレイ でMy コース登録が選択できない

- コースデータが記録されていない可能性があります。専用 microSD カードが挿入されてことを確認してください。
→P14 をご参照

表示が固まって動作しない

- リセットスイッチをペン先等で押し込みリセット後、電源を入れて動作を確認してください。
→P13 をご参照

GPS 衛星が捕捉できない

- 見晴らしのよい場所で、ご利用ください。本機と GPS 衛星との間に障害物があると、電波が受信しにくくなります。
- 電源 OFF で 4 時間以上経っている場合や 150km 以上移動した場合には GPS 衛星が捕捉されるまで、約 10 分程度要することがあります。
→P17 をご参照

音声通知が聞こえない

- 詳細設定で音量「オフ」設定になっている可能性があります。

→ P41 をご参照

オート・コース検索結果が出ない

- 詳細設定でオフになっている可能性があります。→ P40 をご参照

- 目的のコースから離れ過ぎている、または、コースデータにないコースの可能性があります。→ P30 をご参照

- コースエリアの設定が異なっている可能性があります。

→ P40 をご参照

オート・ホール更新 されない

- 詳細設定でオフになっている可能性があります。→ P40 をご参照

- 目的のコースから離れ過ぎている、または、コースデータにないコースの可能性があります。→ P33 をご参照

パソコンで認識されない

- microSD カードが正しく挿入されていない可能性があります。

→ P14 をご参照

- USB ケーブルが正しく接続されていない可能性があります。

→ P15 をご参照

- パソコンとの接続時に、グリーンオン本体の電源がオンになっていると認識されません。電源をオフにしてご利用ください。

- 対応する OS は、Windows XP/Vista/7、Mac OS X (~10.6 まで) です。これ以外の OS をご利用の場合は、認識されない可能性があります。その場合、市販のカードリーダーへ microSD カードを差し換えて、ご利用ください。

4. 仕様

4.1 本体仕様

外形寸法	74.1 mm (幅) × 42.5 mm (高さ) × 16.8 mm (厚さ)
重量	63g (バッテリーを含む)
使用温度	-10°C ~ 60°C
ディスプレイ	1.5 インチカラー LCD (128×128 ドット) バックライト機能付き
電池	850mAh リチウムイオンバッテリー 充電時間約 2 時間 連続使用時間 約 10 時間 (バックライト適時)
外部インターフェース	microSD カードスロット miniUSB 端子 (充電端子共用)
防水	雨滴防水 (IPX-3)
適合規格	VCCI 適用

4.2 GPS 仕様

チャンネル数	66
測地系	世界測地系 (WGS84)
受信感度	-165dBm
更新周期	1 秒
DGPS	SBAS 対応 (日本では MSAS に対応)

www.greenon.jp



販売元 株式会社 MASA

住所 103-0011 東京都中央区日本橋大伝馬町 6-8 PMO 日本橋大伝馬町 9F

URL www.greenon.jp

お問い合わせ info@greenon.jp