

## ●はじめに

このたびは、グリーンオンをお買い上げいただき、誠にありがとうございます。

グリーンオンは、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 キャディです。グリーンオンは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、グリーンオン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 キャディグリーンオン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、安全にお使ください。




1. 本取扱説明書の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。
2. 本取扱説明書の内容については将来予告なしに変更することがあります。
3. 本取扱説明書は、いつでもご覧になれるようにお手許に保管してください。

## ●安全上のご注意

本取扱説明書には、本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。

### 表示の説明



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* <sup>1</sup> 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* <sup>1</sup> 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* <sup>2</sup> を負ったり、物損事故* <sup>3</sup> 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。

## 図記号の例

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ません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



禁止

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



警告

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



警告

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。



警告

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。



万一、これらの部品等を誤って飲み込んだ場合は、すぐに医師に  
ご相談ください。

---

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。

---

---

**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。

---

**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。

---

**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。

---

**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。

---

## ⚠ 注意

本製品は付属落下防止ストラップを取付けて  
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

#### 1.取扱について

- ・GPS受信アンテナ部を手で覆ったり、遮る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。
- ・携帯の際は付属のレトクリップを収納してご使用ください。  
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。
- ・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、プレイ途中で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ってください。  
破損や故障、誤動作の原因となります。

## 2. 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。

## 3. 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使用すると、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以上離れてご使用ください。(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、樹木などのかげ、地下街、屋内など)によっては、GPS衛星が受信できない場合があります。

## 4. 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。
- ・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、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もいたしません。
- ・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ずに使用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。



## もくじ

1.ご使用の前に	13
1.1.製品同梱一覧	13
1.2.各部の名称	14
1.3.機能一覧	16
1.4.充電動作	18
1.5.MicroSD カード(コースデータ)	20
1.6.電源投入	21
2.各種機能の使い方	22
2.1.準備	22
2.2.表示画面の説明	23
2.3.コース選択プレイ	24
2.4.お気に入り登録	36
2.5.メジャーモード	40
2.6.GPS ステータス	43
2.7.グリーンボタンを上手に使うために	44
3.設定	47
3.1.詳細設定	47

4.保 守	49
4.1.コースデータの追加更新	49
4.2.内蔵バッテリーの交換	49
4.3.故障かなと思ったら	50
5.製品仕様	52
6.保証書	53
7.サービスサポート	55
8.その他	56
8.1.本機廃棄時のリサイクルについて	56

(注) 本取説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。

## 1.ご使用の前に

### 1.1.製品同梱一覧

品名	数量	備考
GreenOn 本体	1	
小型充電器	1	
MicroSD カード	1	コースデータ入り 本体に装着済
ベルトクリップ	1	
ストラップ	1	
取扱説明書	1	本書
保証書	1	取扱説明書 53 頁

## 1.2.各部の名称

No	名 称	機 能
①	GPS アンテナ (内蔵)	GPS 電波を受信します
②	LCD 表示部	各種情報を表示します
③	ナビキー上 (↑)	上へ移動 (ページ送り)
	ナビキー下 (↓)	下へ移動 (ページ送り)
	ナビキー右 (→)	右へ移動
	ナビキー左 (←)	左へ移動
	ナビキー中央 (□)	決定/選択/マークポイントの登録
④	MENU キー	メニューを表示
⑤	電源/ESC キー	電源 ON/OFF、前画面に戻る、 スクリーンオフ解除
⑥	音声通知キー (右) / スクリーンオフキー (左)	グリーンセンターまでの距離を音 声で通知/ バックライトの消灯、 キー割付は詳細設定で変更可能
⑦	充電端子(Mini USB)	電源(USB)ケーブルを挿入口
⑧	Micro SD カードスロット	Micro SD カード挿入口
⑨	リセットボタン	電源投入前に戻します
⑩	スピーカ (内蔵)	各種アラームや音声案内出力をします
⑪	ストラップ用穴	ストラップ等を装着する穴

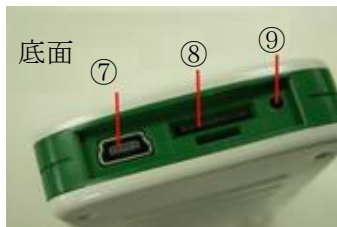
前面



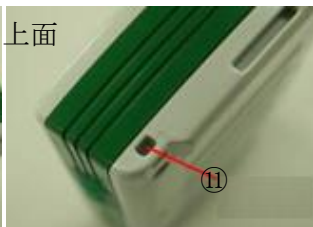
背面



底面



上面



### 1.3.機能一覧（メニュー）

機能	画面	概要
<p>コース選択 プレイ</p>		<p>グリーンセンター・前縁、後縁までの距離、バンカー等ハザードまでの距離表示、音声通知および飛距離を計測表示します。</p>
<p>お気に入り登録</p>		<p>マイクロSDカードに登録されている全てのコースデータから、普段よく利用するコースを登録することができます。</p>
<p>メジャーモード</p>		<p>現地点から登録された任意の3地点までの距離と方向を計測表示します。</p>



機 能	画 面	概 要																
GPS ステータス	 <p>MSAS</p> <p>N</p> <p>13 29</p> <p>16 31</p> <p>W E</p> <p>S</p> <p>03 06 12</p> <p><b>12:33:29</b></p> <p><b>E 121° 01' 03.49"</b></p> <p><b>N 24° 46' 18.96"</b></p>	<p>現在、サーチ・捕捉して いる GPS 衛星の状況・ 数を図示します。</p> <p>また、現在時刻と位置 を表示します。</p>																
詳細設定	 <p>yd 9</p> <table border="1"> <tr><td>距離単位</td><td>yd</td></tr> <tr><td>LCD 明るさ</td><td>明</td></tr> <tr><td>音量</td><td>2</td></tr> <tr><td>オート・コースサーチ</td><td>オ</td></tr> <tr><td>オート・ホール更新</td><td>オ</td></tr> <tr><td>MSAS 設定</td><td>オ</td></tr> <tr><td>タイムゾーン</td><td>+09</td></tr> <tr><td>音声キー設定</td><td>右</td></tr> </table> <p>メニュー 選択 戻る</p>	距離単位	yd	LCD 明るさ	明	音量	2	オート・コースサーチ	オ	オート・ホール更新	オ	MSAS 設定	オ	タイムゾーン	+09	音声キー設定	右	<p>距離表示単位、コース・ ホールの自動検出、バック ライトの明るさ、音声通知 ON/OFF、音量、DGPS 機能 ON/OFF の設定 を行います。</p>
距離単位	yd																	
LCD 明るさ	明																	
音量	2																	
オート・コースサーチ	オ																	
オート・ホール更新	オ																	
MSAS 設定	オ																	
タイムゾーン	+09																	
音声キー設定	右																	
電源オフ	 <p>yd 9</p> <p>メニュー</p> <p>コース選択プレイ</p> <p>お気に入り登録</p> <p>メジャーモード</p> <p>GPSステータス</p> <p>詳細設定</p> <p><b>電源オフ</b></p> <p>選択</p>	<p>電源を OFF します。</p>																

## 1.4.充電動作

### 1.4.1.電池レベル

アイコン					
電池残量	少	1/4	2/4	3/4	満

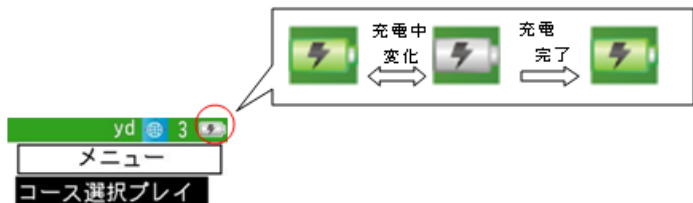
電源を投入するとステータスバー右上に 1.4.1.に示す電池アイコンが表示されます。残量を確認しておおむね 1/4 以下のアイコン表示になりましたら充電を行ってください。

充電器のコネクタ(mini USB)を下図のように本体底面 USB 端子に差し込んでください。また、AC コンセントにアダプターをしっかりと差し込んでください。



### 1.4.2.電源 ON 時の充電

本体の電源が ON の場合は LCD 右上に下図に示すアイコン表示で充電状態を示します。



電源 ON 状態でも 1 時間以上キー操作がない場合は電源 OFF となり 1.4.3 の表示になります。

### 1.4.3.電源 OFF 時の充電

本体の電源が OFF の場合は、[電源/ESC] キーを押すことで、下図に示すアイコン表示で充電状態を確認できます。



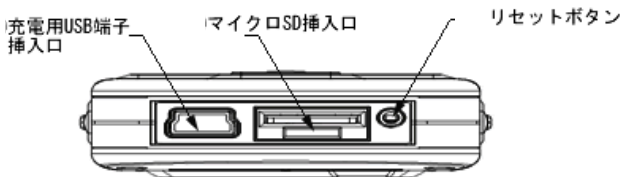
充電時間は電源 ON 時で約 2 時間、電源 OFF 時で約 3 時間です。

## 1.5. Micro SD カード (コースデータ)

本体底面の Micro SD カードスロット(1.2.各部の名称 8 参照)に Micro SD カード (Green On 専用) が挿入されていることを確認してください。

Micro SD カードを取り出す必要がある場合は一旦押込むと”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。再び、挿入する場合は挿入方向にご注意ください。方向は下図参照、およびコネクタキャップに図示されています。

挿入方向を間違えると、本体 Micro SD カードスロットおよび Micro SD 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。



マイクロSDカード挿入方向



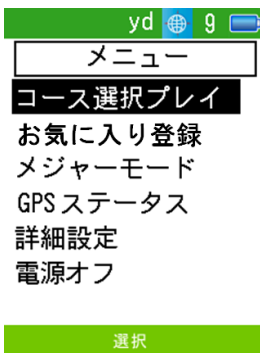
## 1.6.電源投入

電源キーを長押し（約 3 秒）して電源を投入します。

電源が入ると以下のようなウェークアップ画面が表示された後にメニュー画面が表示されます。



ウェークアップ画面



メニュー画面

## 2.各種機能の使い方

### 2.1.準 備

Green On の性能を最大限に発揮させるために

- 1) 天空の見通しのよい場所をご利用ください。
- 2) GPS 衛星が補足されるまで約 30 秒程度の時間を要しますので、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。(\*)
- 3) 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ので、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。(\*)
- 4) マイクロ SD カードが挿入されていない、または専用 SD カードではない場合は、「コース選択プレイ」と「マイコース登録」は選択することができません（これらのメニュー表は陰になります）。
- 5) 距離は直線距離を表示していますので、ドッグレックなどにより曲ったコースの場合は実際の距離と異なる場合があります。

\* GPS の状態はステータスバーの GPS アイコンおよび GPS ステータス画面(2.4 項)で、正常に捕捉されていることを確認の後ご利用ください。

## 2.2.表示画面説明



### 【ステータスバー表示内容】



(数値は補足している衛星の数を表示)

\*GPS ロック中でも数値がグレー表示の場合は精度が悪くなる場合があります。



: バッテリー残量



: バッテリー充電中



: バッテリー充電完了



: プレイモード中

**1H 左** : 選択されているホール番号/左右グリーン (1グリーンの場合左のみ)

**yd** : 距離単位(ヤードまたはメートル)

## 【ナビゲーションバー表示内容】

そのページでの各キーの機能を表示します。

**選択** / **決定** / **マーク** : ナビゲーションキー (□)

**メニュー** : MENU キー    **戻る** : 電源/ESC キー

**G** ◀ (グリーン選択) : ナビゲーションキー (←)

**H** ▶ (ホール選択) : ナビゲーションキー (→)

### 2.3. コース選択プレイ

以下の手順でナビゲーションキーにて操作してください。

メニュー→コース選択プレイ→コース選択





ナビキー左右 (←→) で頁送り、上下 (↑↓) でカーソル移動、  
センター (□) で選択



→開始ホール選択



ホール **1**

ホールナンバーを  
セットしてください

メニュー 決定 ▶H 戻る

ホールを変更する場合にはナビキー (→) で1ホールずつ進みますので任意ホールに設定後、ナビキー (□) で決定して下さい。

→ホール情報の表示

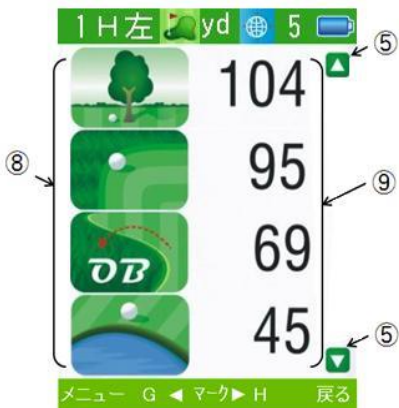






ホール番号	→	<b>Hole</b>	<b>1</b>
パー	→	<b>Par</b>	<b>4</b>
ハンディーキャップ	→	<b>H. H</b>	<b>5</b>
バックティー距離	→	<b>B. T</b>	<b>423</b>
レギュラーティー距離	→	<b>R. T</b>	<b>390</b>

長いミドルホール

メニュー G◀ 決定 ▶H 戻る

→グリーン情報を表示



1	グリーン後縁までの距離	7	飛距離アイコン 
2	グリーンセンターまでの距離		
3	グリーン前縁までの距離		
4	飛距離	8	各種ハザード等の 留意すべきMP（マ ーカーポイント）アイコン
5	次頁(  ) / 前頁(  ) 案内表 示		
6	選択されたグリーンアイコン  右グリーン      左グリーン  	9	各MPまでの距離

## 【MP アイコン内容】

アイコン	内 容	アイコン	内 容
	樹木		左ガード バンカー手前
	谷越え		左ガード バンカー後
	ウォーター ハザード手前		右ガード バンカー手前
	ウォーター ハザード後		右ガード バンカー後
	右ドッグレッグ 左エッジ		左ドッグレッグ 右エッジ
	左 OB		右 OB
	左フェアウェイ バンカー手前		右フェアウェイ バンカー手前
	左フェアウェイ バンカー後		右フェアウェイ バンカー後

コースによっては左右2グリーンある場合があります。

必要に応じて左右グリーンの切り替え ( **G** ◀ ) をナビキー ( ← )  
で行ってください。

また、画面右下に「 **▼** 」マークがあるときは次頁にバンカー等、  
ハザード情報がありますので、ナビキー ( ↓ ) で頁送りして  
確認してください。前頁に戻るにはナビキー ( ↑ ) で戻ります。

### 【距離表示について】

- GPS がロックせずに計測不能の場合「\*\*\*」表示になります。
- 計測ポイントからグリーンやハザードまでの距離が999以上  
離れている場合、「999」表示になります。
- プレイ中にグリーンの至近傍になると、以下の画面表示となり、  
そのコースの計測は完了します。このときは、音声通知もされ  
なくなります。



ーグリーン前縁・後縁表示は近傍になると「ーー」表示になります。

### 【音声通知】

音声通知キー（初期設定は右サイドキー）を押すとグリーンセンターまでの距離を音声で通知します。

（\*他のプレイヤーの迷惑にならないようにご使用ください）

### 【オートコース検索】

詳細設定でオートコース検索を「オン」にしている場合は、選択コースプレイを選択後、自動的に近傍コースが検索され、リスト表示されますのでそのリストから選択してください。



### マニュアル選定

メニュー 選択 戻る

但し、約 1km 以上コースから離れていると自動検索することができません。検索されない場合、希望のコースが表示されない場合は「マニュアル選定」を選択すると、コース選択

方法に戻りますので、「全コース」または「お気に入り」から  
マニュアルでコースを選択してください。

### 【オートホール更新】

オートホール更新を「オン」に設定している場合は開始ホール  
(1 または 10) を自動的に検索、更新します。



ホール  
探索中



ホール **1**  
へ進みますか

スキップ

決定 ▶ H 戻る

検索中に「スキップ」すると、マニュアルでホールを変更する  
ことができます。検索に時間がかかる場合や検索ホールが違って  
いる場合はマニュアルでホールを設定してください。

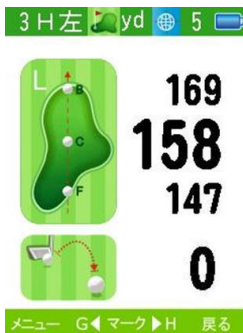


## 【ショット飛距離の測定】

プレイモード中に飛距離を測定したい場合、ショットした位置で「マーク」キー（□）を押します。



ショット距離アイコンの数値が「未登録」→「0」になりその地点が登録されます。



ショットが終わり、ボールの落下地点に向かう間にショット地点から距離が表示されます。落下地点では、飛距離の表示となります。



何処でも、マークキーが押されると、飛距離表示値はリセットされ新たなショット位置が登録されて計測が開始されます。マニュアルでのリセットは、「マーク」キーを長押し（約3秒）して登録を解除します。

## 【プレイモード中のメニュー】

プレイ中に以下の操作ができます。



- 1) GPS ステータス：受信している衛星の状態を確認
- 2) 詳細設定：各種機能設定を変える
- 3) 電源オフ：電源をオフする
- 4) プレイ終了：プレイモードを終了する

## 【スクリーンオフ】

本機はバッテリー消費を抑えるために、キー操作のない場合は、1分後に自動的にスクリーンバックライトが消灯します。

再びバックライトを点灯するには「電源/ESC」キーを押します。

また、約1時間キー操作がない場合は自動的に電源をOFFします。

ご利用の際は再び電源を投入してください。

## 2.4.お気に入り登録

メニュー → お気に入り登録



最大6コースを登録することができます。何も登録されていないとき（初期状態）は上図のように表示されます。

コースを登録するには、ナビキー「→」キー（追加）を押すと、コースリストが表示されます。



ナビキーで任意のコースを選択してください。

ナビキー左右 (←→) で頁送り、上下 (↑↓) でカーソル移動、



メニュー 削除 選択 追加 戻る

コースを追加・削除する場合は「お気に入り登録」を選択すると、  
下図のようにすでに登録済みのコース名が表示されます。

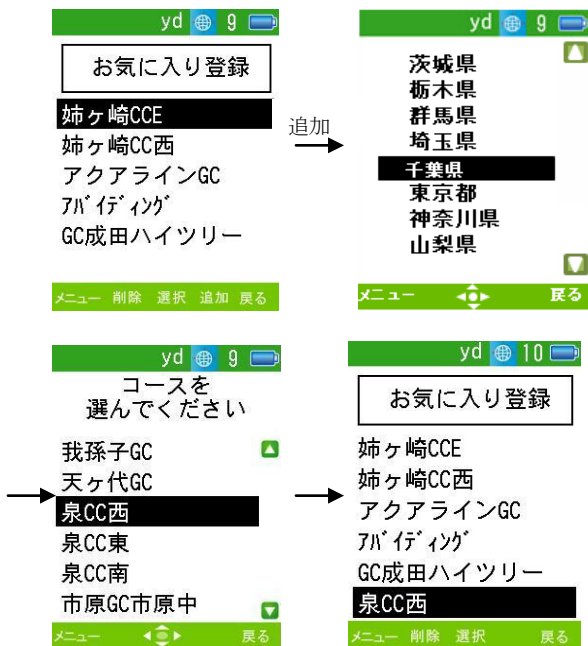


リストにコースを追加登録する場合はナビキーの

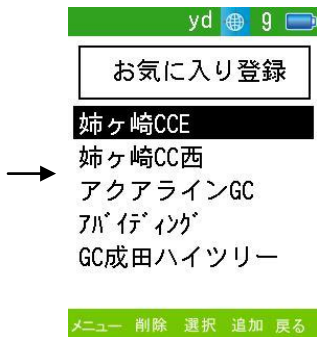
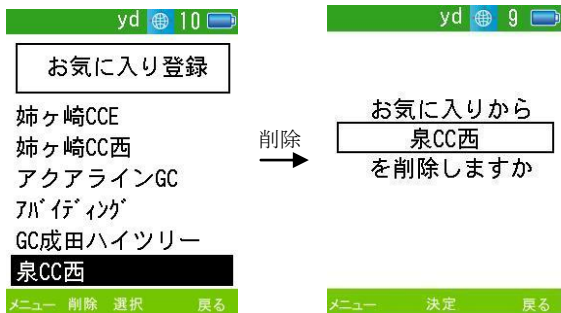
「→」キー（**追加**）を操作すると全リストが表示されますので、登録したいコースを選択する（□キー）で登録されます。

ナビキー左右（←→）で頁送り、上下（↑↓）でカーソル移動、

（例：姉ヶ崎 CC 東を追加）



不要になったコースの削除は、ナビキーで「←」キー( **削除** )で 登録コースを削除することができます。



## 2.5.メジャーモード

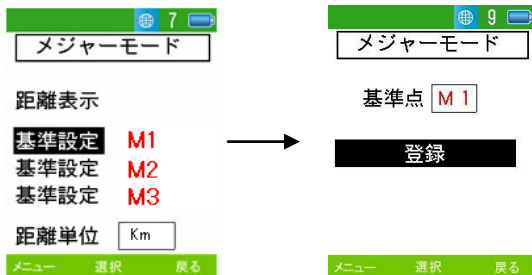
メニュー → メジャーモード



現地点から登録された基準点まで距離を表示します。基準点は3ポイント（M1～M3）登録できます。

基準点の登録は

「基準設定 M1」を選択すると、



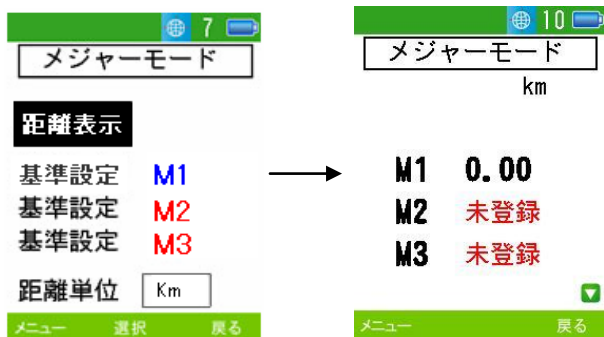


「登録」を選択



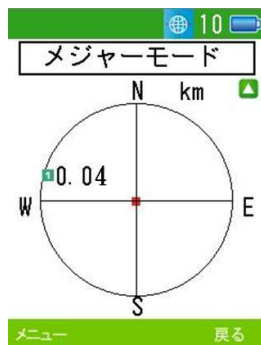
「M1」が赤→青に変わり、登録されたことを示します。

ここで「距離表示」を選択すると下図のように現地点から登録基準点 M1 までの距離(km)が表示されます。



必要に応じて同様に M2, M3 ポイントについても登録することにより各々現地点から登録基準点までの距離を表示できます。

距離表示中にナビキー「↓」で頁送りすると、下図のように現地点から登録した基準点までの方位・距離を知ることができます。



距離表示のみに戻すにはナビキー「↑」で前頁に戻ります。

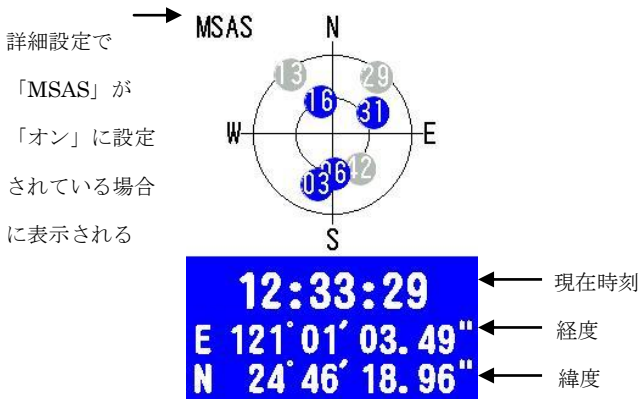
この機能は、ゴルフ場などの広い駐車場で自分の車を駐車した場所を探す場合にも役立ちます。自分の車を駐車した場所を登録しておけば、ゴルフの後で車の駐車場所探しが容易にできます。

## 2.6.GPS ステータス

### メニュー → GPS ステータス

現在サーチ・捕捉している衛星の状況・数を図示します。

また、現在時刻および現地点の緯度・経度を表示します。



12 (灰) : サーチ中の衛星 (数値はサーチしている衛星の番号)

12 (青) : 捕捉中の衛星 (数値は捕捉している衛星の番号)

「電源/ESC」キー、「MENU」キーでメニュー画面に戻ります。

\*本機の性能を十分に発揮するためには、6機以上のGPS衛星が捕捉されていることが望ましい。

## 2.7.グリーンオンを上手に使うために

(1) グリーンオンは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。

(2) グリーンオン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、グリーンの前縁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。



(3) グリーンオンは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L、右にあるグリーンをRとして表示します。前後にある場合のようにどちらがLかR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L表示となります。

- (4)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2DRMS 2.5mの精度です。しかし、その時にグリーンオン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ります。コースデータは、最新の情報を反映して適時更新して行きます。

## 3. 設定

### 3.1. 詳細設定

本機の各種機能設定を行います。

メニュー → 詳細設定



詳細設定ページ 1



詳細設定ページ 2

設定したい項目をナビキー「↑↓」で選び選択キー

→設定値をナビキー「↑↓」で選び選択キー

→選択キー

設定が終了したら、「メニュー」または「戻る」で詳細設定を終了します。

## 【詳細設定内容】

設定項目	設定値	初期値	内 容
距離単位	yd / m	yd	プレイモード <sup>®</sup> の距離単位の設定
LCD 明るさ	明 / 暗	明	LCD バックライトの明るさ設定
音量	オフ/1/2/3/4	2	音声通知の音量設定
オート・コースサーチ	オン / オフ	オン	自動コースサーチのオン・オフ設定
オート・ホール更新	オン / オフ	オン	自動ホール更新のオン・オフ設定
MSAS 設定	オン / オフ	オン	GPS 補強の設定
タイムゾーン	-12~+12	+9	タイムゾーンの設定
音声キー 設定	右 / 左	右	音声キー / パワーセーブキーの機能 割付を設定
機器 ID	—	—	本機のシリアルナンバーと ソフトウェアバージョンを表示
初期化	—	—	工場出荷状態に設定して 再起動します



## 4.保 守

### 4.1.コースデータの更新サービス

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。(場合によっては本体ファームウェアを更新する場合があります)  
更新のご案内は弊社ホームページ等で行います。

(<http://www.greenon.jp>)

更新内容・手順など詳細は弊社ホームページ等をご覧ください。  
このコースデータの更新サービス(無料)を受けるには、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GreenOnホームページ、または、同封の葉書に必要事項を記入して行ってください。

### 4.2.内蔵バッテリー交換

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時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。本機の故障や防水性維持のため、お客様自身による交換はしないようお願い致します。

### 4.3. 故障かなと思ったら

症状	対応	参照
電源が入らない	内蔵バッテリーが充電されていない。 充電ケーブルを接続して充電アイコンが表示されることを確認して充電されてから、電源投入してみてください。	1.4 項
選択プレート®、お気に入り登録が選択できない	付属の専用マイクロSDカードが正しく挿入されていない。 専用マイクロSD以外のものが挿入されている。	1.5 項
表示が固まって動作しない	セットスイッチをペン先等で押し込みセット後、再起動してください。	1.2 項
GPS 衛星が受信できない	天空の見通せる場所で使用してください。 初めて電源を投入する場合、しばらくご使用にならなかった場合は衛星を受信するまで最大で約 10 分程度要する場合があります。	2.1 項
音声通知が聞こえない	詳細設定で音量「弱」設定になっている。	3.1 項

症 状	対 応	参 照
<p>オート・コース検索結果 が出ない</p>	<p>詳細設定で外になっている。 目的のコースから離れ過ぎている、または、コースが 外にならないコースの可能性があります。マニュアル 選定でコースを設定してください。</p>	<p>2.3 項</p>
<p>オート・ホール更新 されない</p>	<p>詳細設定で外になっている。 目的のホールの認識位置から離れすぎている可 能性があります。マニュアルで更新してください。</p>	<p>2.3 項</p>

## 5.製品仕様

### ・本体仕様

外形寸法	幅 48 mm × 高さ 94 mm × 厚さ 17 mm
重量	90g(バッテリーを含む)
使用温度	-10℃～60℃
ディスプレイ	2.4 インチカラーLCD(240 X 320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 3 時間、連続使用時間約 10 時間
外部インターフェース	マイクロSDカードスロット / miniUSB 充電端子
防水	雨滴防水 (IPX-3)
適合規格	VCCI 適用

### ・GPS仕様

チャンネル数	32
測地系	世界測地系 (WGS84)
受信感度	-158dBm (tracking 時) /-144dBm (acquisition 時)
更新周期	1秒
DGPS	SBAS 対応(日本では MSAS に対応)

## 6.保証書

品名（型名）：GreenOn (G01)

本保証書は、製品が保証期間中に故障した場合に、下記無料保証規定に従い無料修理させていただくことをお約束する大事な

製造番号：

書類です。

本保証書は再発行できませんので、大切に保管して下さい。

お客様ご住所：

必要事項の記入のない場合は本保証書は無効です。

お名前：

保証期間：1年

販売店記入

店名：

住所：

お買上げ日：

印

販売元：(株) MASA

〒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

TEL: 03-3662-5290 E-mail:service@greenon.jp

## 【無料保証規定】

本規定は下記記載内容に基づきハードウェアについて無料修理させていただくことをお約束するものです。

- 取扱説明書などの記載内容に従った正常なご使用状態のもとで、証期間内に万一故障が発生した場合は、製品と本保証書をお買上げの販売店にご持参いただくか、弊社サービスセンターまでお送りいただきますようお願い致します。尚、弊社サービスセンターまでの送料はお客様のご負担となります。
- 次のような場合には、保証期間内でも有料修理となります。
  - ・ご使用上の誤り、不当な修理や改造、接点による故障・損傷
  - ・お買上げ後の落下など衝撃による故障・損傷
  - ・火災、塩害、地震、風水害、落雷、ガス、異常電圧印加、およびその他の天災地変により発生した故障・損傷
  - ・本保証書のご提示がない場合やお買上げ日、販売店名、お客様名などの記載がない場合、字句を書換えられた場合
  - ・本製品に不適切な装置やバッテリーを装着した使用による故障・損傷
  - ・消耗品（バッテリー、SDカード等）の交換
- 本製品の修理の際に、記憶していた設定やデータが変化、消失することがあります。設定やデータの内容は故障・障害の原因にかかわらず保障いたしかねますのでご了承ください。
- 本保証書は日本国内でのみ有効です。(This warranty valid only in Japan)

5. 転居など場合は事前に弊社サービスセンターにご相談ください。
6. ご贈答品などで販売店名など記入がない場合には弊社サービスセンターにご相談下さい。

## 7. サービスサポート

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 6-8PMO 日本橋大伝馬町 9F

TEL: 03-3662-5290

E-mail: [service@greenon.jp](mailto:service@greenon.jp)

## 8.その他

### 8.1.本機廃棄時のリサイクルについて


本機を廃棄する際、内蔵バッテリーは取り外してリサイクルしてください。バッテリーを取り外す手順は以下の通りです。

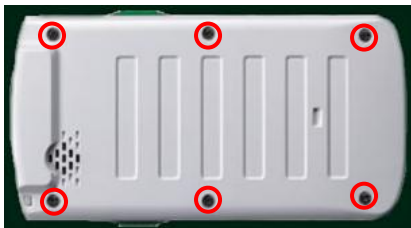
尚、廃棄時以外はカバーを取り外さないでください。

故障や防水性能劣化の原因となります。

取り出したバッテリーは充電式電池リサイクル協力店に持ち込むなどのリサイクル処理をお願い致します。

#### 【バッテリー取外し手順】

本体背面の取付ネジ6箇所（）をドライバーで外してください。





背面カバーを取り外します。

背面カバー



バッテリー

本体からバッテリーを引き起こして外します。



バッテリー