

# Shot Navi *TL-1*

取扱説明書

## はじめに

このたびは、Shot Navi TL-1 をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。本製品はグリーンまでの残り距離と高低差、グリーン上ではカップまでの残り距離の計測が行えるゴルフ用GPS距離計測器です。日本国内のゴルフ場(※ 9H 2,000Y 以上)を収録しています。その他、飛距離計測、スコアカウンター機能等も搭載しています。

## 目次

### ご使用になる前に

はじめに	P2
目次	P2~3
安全にご使用頂くために	P4
使用上の注意	P5
内容品一覧	P6
充電方法	P7
各部名称	P8

## ご使用方法

電源を入れる	P9
ゴルフナビ画面説明	P10
左右グリーン選択	P10～11
ホール選択	P11
高低差計測	P12
地点登録・飛距離計測 / スコア入力	P13
グリーン上での距離計測	P14
データ更新 / SCO ログ	P15
設定	P16～17

## その他

操作一覧	P18
本体仕様 / 本製品の取扱について	P19
FAQ	P20
アフターサービス	P21
保証規定	P22
お問い合わせ	P23
保証書	P24

## 安全にご使用頂くために

本製品をはじめてご使用になる前に、この「取扱説明書」をお読みになり、正しく安全にご使用ください。お読みになった後は、いつでも見られるようにお手元に大切に保管してください。ご使用になる際は下記注意事項を守って安全にご使用ください。また、本取扱説明書を無断転載することは禁じます。

■本体を落下させたり、強い衝撃を与えないでください。

激しくぶつかけたり衝撃を与えると、重大な損傷の原因となります。

■本製品の動作温度は0℃～50℃です。動作温度内でご使用ください。本製品は精密機器ですので、動作温度内でも、急激な温度変化は避けてください。

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

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

■本製品を長期間使用しないときは、涼しくて乾いた場所に保管してください。長期間保管する場合は、乾いた箱に本製品を入れるようにお勧めします。本製品を次の環境に保管しないでください。

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

4 4. 電池の残量を50%程にして保管をして下さい。満充電または空の状態では電池の劣化が早く進みます。

## 使用上の注意

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

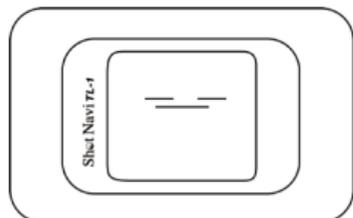
- 極端に寒い場所や暑い場所、湿度が高い場所で使用しないでください。故障の原因となります。
- ほこりの多い場所で使用しないでください。故障の原因となります。
- 火気の近くに置かないでください。本体の変形や故障の原因となります。
- 本製品には防水性能はありません。雨天時や汗など本体に水分が付かないようにしてご使用ください。

## 本体バッテリーに関する注意事項

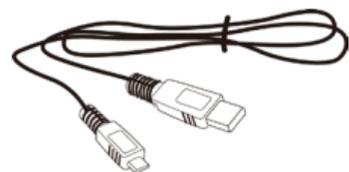
保管時には直射日光をさけてください。40℃以上になる場所での保管は性能を著しく低下させます。  
一ヶ月以上の長期保管をする場合には電池残量を約 50%程残した状態で保管してください。

※本製品に搭載されている電池は消耗品です。リチウム電池は、その特性上電池残量が少ない状態で保管したり、定期的に充電を行わないと電池が劣化し使用出来なくなる事があります。電池の保護回路により過充電や0電圧にならないようになっておりますが、電池自体の自然放電により電池残量は減少します。そのため、長期間充電を行わないと過放電や0電圧になる事があります。そういった状況を未然に防止する為にも長期保管時は電池残量を50%程残した状態で保管し、1～2ヵ月に一度は充電を行って下さい。また、満充電での保管も電池の故障の原因になる為おやめください。充電器に繋いだまま長期間保管しないでください。過充電すると、化学変化により膨らみ、発熱、炎上のおそれがあります。

## 内容品一覧



Shot Navi TL-1 本体



microUSB ケーブル

※本製品には USB 充電器は付属しておりません。別途お買い求めください。

(P19 参照)



取扱説明書



クリップケース

本製品をベルトなどに装着する場合に使用します。

## 充電方法



付属の USB ケーブルを左図のように本体に接続し、PC または別売りの USB 充電器にて充電を行ってください。

### 【充電中の表示】

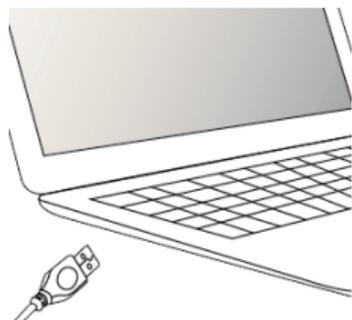


充電中は画面左上に CHAG と表示され、右上に%が表示されます。

### 【充電完了の表示】



充電完了後は FULL に表示が変わります。

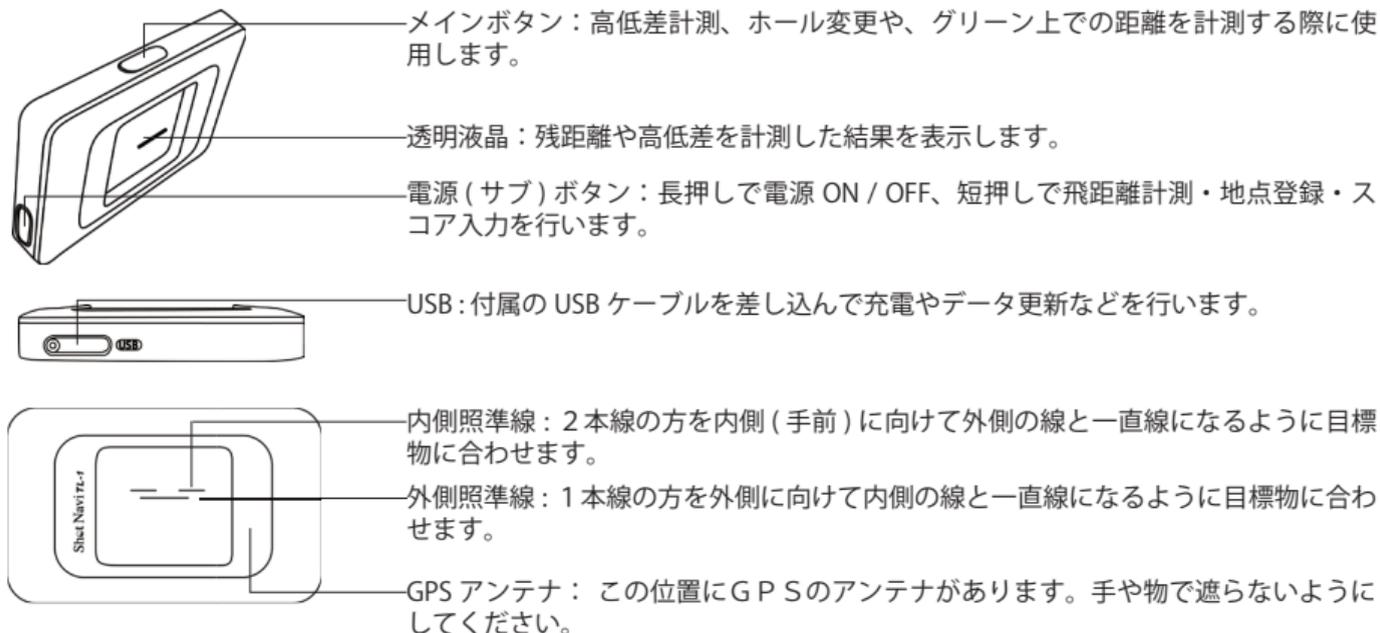


※充電残量の確認は本体の電源を入れた直後 3 秒間表示されます。表示される時間は目安の時間なので使用状況によっては短くなる場合があります。

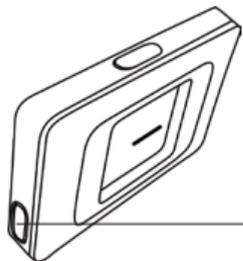


※電池残量が少なくなり、使用可能時間が 30 分以下になった場合は 30 秒おきに警告画面 (bAtt) が表示されます。

## 各部名称



## 電源を入れる



電源(サブ)ボタンを約3秒ほど押し続けると本体の電源が入り、使用可能時間が表示されます。その後、自動でGPSの受信を開始します。



電源を入れると使用可能時間の目安が表示されます。  
この画面の場合約8時間使用できます。

(例:730だと約7時間30分使用可能です)

この画面の時にメインボタンと電源(サブ)ボタンを同時に約2秒ほど押すと、電池残量が30分以下になった場合に警告画面を出すように設定することができます。



GPS 検索中



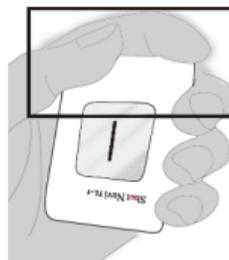
ゴルフ場検索中



ホール場検索中

GPSを受信すると自動的にゴルフ場検索→コース検索→ホール検索を行い、現在地からグリーンまでの残距離を表示します。

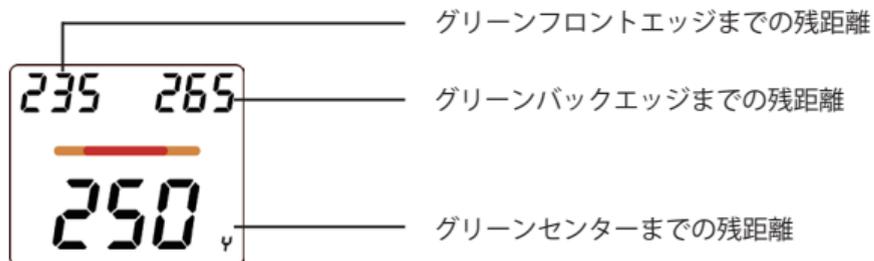
※画面右上の数字は現在時刻です。



ご使用時に左図のようにアンテナ部を手や物で覆ってしまうとGPSの受信感度が落ちて上手く計測できなくなる場合があります。ご使用になる際は付属のホルダーをご使用いただき、アンテナ部が外を向くようにしてください。

## ゴルフナビ画面説明

GPS を受信してスタートホールに移動すると自動的に現在地からグリーンまでの残距離を表示します。



## 左右のグリーン選択



左右グリーンの切替はメイン + 電源 (サブ) ボタンを同時に押します。  
1 グリーン時には作動しません。

左右を切り替えると左上に L (左)、R (右) とホール番号が表示されます。  
左図の場合は 1 番ホールの左グリーンまでの距離が表示されています。

※左グリーンから表示されます。

※一度左右のグリーンを選択すると変更するまで選択した方のグリーンの残距離が表示されます。



左グリーン選択時



右グリーン選択時

2 グリーンの場合、フロントエッジまでの残距離が表示される部分にL(左) R(右)とホール番号が表示されます。

この表示は約3秒後にフロントエッジまでの距離と入れ替わりで表示されます。

## ホール選択



ナビ使用中は自動的にホールの切替を行います。

任意でホールを変更したい場合は、

1. メインボタンを2回連続で押してホール切替モードに入ります。
2. 目的のホールになるまでメインボタンでホール番号を進めます。
3. 電源(サブ)ボタンを押して操作を完了。ナビ画面に自動的に戻ります。

## 高低差計測

本製品では現在位置からグリーンまでの高低差を計測する事ができます。



高低差を計測する場合は、

1. 透明液晶部の外側と内側に入っている線をグリーンのカップ、またはグリーン上の地面向けます。
2. グリーンのカップ、またはグリーン上の地面上で線が一直線になるように傾け一瞬間静止します。
3. その状態で高低差が表示されるまでメインボタンを押し続けると、高低差が画面に表示されます。

打ち上げ時



グリーンセンターまでの水平直線距離

グリーンまでの高低差

内側の線と外側の線が重なるように合わせます

高低差を加味したグリーンセンターまでの距離

打ち下ろし時



※高低差を計測する時は線をグリーンのカップ、またはグリーン上の地面に合わせて計測を行ってください。

## 地点登録 / 飛距離計測



地点登録時



飛距離の表示

飛距離の計測や地点登録をする時はナビ画面時に電源(サブ)ボタンを押します。地点登録後はグリーンまでの残距離表示と地点登録からの飛距離(左にdマークが付きます)が交互に表示されます。再度電源(サブ)ボタンを押すと新たに地点が記録され飛距離がリセットされます。(10Y以上離れないと再登録されません。)

## スコア入力モード



スコア入力画面



トータルスコア表示画面

スコア入力を行うには電源(サブ)ボタンを2回押すとスコアモードに入り、メインボタンでカウントアップ、電源(サブ)ボタンでカウントダウンします。

5秒間操作を行わないとトータルスコアが表示され、その後ナビ画面に戻ります。

## グリーン上での距離計測

本製品ではグリーン上でカップまでの距離を計測することができます。



グリーンセンターから20 Y以内に入ると Putt と画面に表示されます。Putt が表示されるとグリーン上でカップまでの距離が計測出来ます。



内側と外側の線がカップ上で一直線になるように端末を傾けます。一瞬間静止してからカップまでの距離が表示されるまでメインボタンを押し続けると、現在地とカップ間の距離が表示されます。

※設定で距離単位をヤード (Y) で設定していても、グリーン上で距離を計測する場合は自動的にメートル (M) で距離が表示されます。

## データ更新

当社ホームページにて更新用データを公開しています。  
ダウンロードしてゴルフ場データを最新のものに更新することができます。  
詳しい更新方法は当社ホームページをご確認ください。

<http://shotnavi.jp/>

## SCO ログ

SCO ログとは、ショットの履歴やスコア情報などを管理し、他のユーザーと比較・共有が楽しめるラウンドデータ総合管理サービスです。ショットナビのホームページより本製品のデータの管理が行えます。

詳しくはショットナビホームページをご確認ください。

<http://shotnavi.jp/scolog/>

## 設定

メインボタンと電源(サブ)ボタンを同時に3秒以上長押しすると設定モードに入ります。

設定モードに入るとメインボタンを押すごとに下図のように①～⑧の設定メニューを選ぶことができます。

設定したい項目の画面で2秒間待つと設定を行う事が出来ます。メインボタン(+)、電源(サブ)ボタン(-)で設定を行います。設定後2秒間待つとナビ画面へ戻ります。

### ①距離単位選択



ナビ画面で表示する距離単位をヤード(Y)かメートル(M)で設定出来ます。  
※距離単位をヤード(Y)で設定してもグリーン上で距離を計測する時は自動的にメートル(M)で表示されます。

### ②時刻設定



GPSを受信すると自動的に時刻が更新されますが、屋内などGPSを受信できない場合は手動で時刻設定ができます。時間・分の順番で設定を行います。時間の設定が終了後、2秒待つと分の設定を行えます。

### ③スコア設定



トータルスコアを表示します。  
スコアを修正する場合は、メインボタン(+)、電源(サブ)ボタン(-)で設定を行います。

## ④ 手動ホール設定



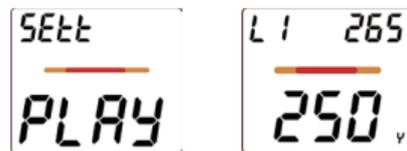
プレー中に自動でホールが切り替わらなかった場合は手動で現在ホールが変更できます。

## ⑤ 身長設定



高低差計測、グリーン上で距離を計測するときの基準の高さになります。5 c m単位で設定出来ます。

## ⑥ テストモード



本体を実際にご使用になる前にどのような表示が切り替わるかご確認頂けます。ティーンググラウンド、セカンド地点、左グリーン、右グリーンの残距離が繰り返し表示されます。

## ⑦ 本体情報



製品のシリアル番号及びファームウェアとデータのバージョンが確認できます。

S-no: シリアル番号、 CPU1: MCU ファームウェア、 CPU2: CPU ファームウェア、 DB: データバージョン

## ⑧ GPS 情報



GPS 情報が確認出来ます。GPS が未受信の場合は 0 が表示されます。

## 操作一覧

### 個別で押す場合

ボタンを押す回数	電源(サブ)ボタン	メインボタン
1回	地点登録・飛距離計測	高低差計測・グリーン上での距離計測
2回		
3秒長押し	電源 On / Off	ホール変更

### 同時に押す場合

ボタンを押す回数	電源(サブ)ボタン+メインボタン(同時押し)
1回	左右グリーン切替
2回	スコア入力 (メインボタン +、電源ボタン-)
3秒長押し	設定モード (メインボタン +、電源ボタン-)

## 本体仕様

外形寸法	38mm × 62mm × 11mm
重量	25g
ディスプレイ	透過型透明液晶
バッテリー	リチウムポリマーバッテリー
フル充電時間	2 時間 (PC 経由) 1 時間 (USB 充電器)
連続使用時間	8 時間

(バッテリーの連続使用時間は使用頻度・使用期間により短くなります。)

## 本製品の取扱について

※ USB 充電器は別売りです。

お客様ご自身で用意される場合は下記のスペックの物をご使用ください。

Output (出力): DC 5V 500 ~ 1000mA

保管時には直射日光をさけてください。

40℃以上になる場所での保管は性能を著しく低下させます。

一ヶ月以上の長期保管をする場合には電池残量を約 50%程残した状態で保管してください。

### ■電源が入らない

電池残量がない可能性がありますので、充電を行ってください。電池残量が空の場合、電源が入るまでしばらく時間がかかります。

### ■ゴルフ場検索が出来ない / 残り距離が表示されない

GPS が受信できていない可能性があります。空の開けた場所に移動してメニュー画面の " ゴルフナビ " から再度ゴルフ場の検索を行ってください。

### ■充電が出来ない

付属の充電器に本体がしっかり接続されているか、USB ケーブルがしっかり差し込まれているかご確認ください。

### ■表示距離が違う

1. 現在地と選択されているホールを確認してください。
2. 左右のグリーンを選択を確認してください。
3. ヤード・メートルの設定を確認してください。
4. 最新のゴルフ場データでは無い可能性があります。最新のデータに更新をしてください。ご使用になる前にデータ更新をされる事をお勧めいたします。 <http://shotnavi.jp/>

## アフターサービス

取扱説明書の注意に従った正常な使用状態で故障した場合は、お買い上げ後1年間は無償で修理させていただきます。修理の必要性が生じた場合は、製品に保証書を添えて、お買い上げ店にご持参ください。当社は次の内容に従ってお客様にアフターサービスをご提供します。これらの規定に同意いただいた上でアフターサービスをご依頼ください。

## 修理・交換について

1. 故障品と一緒に送られた物は、返却いたしかねる場合がございます。お客様が製品ご購入後に取り付けられた物品は取り外してからお送りください。
2. お送り頂いた製品は、当社の判断により修理または交換の対応を行います。環境保護の観点から修理・交換には再生部品を使用する事がございます。
3. システムソフトウェア等をアップデートする場合がございます。
4. 製品本体の設定を変更する場合がございます。

## 修理をお断りする場合について

1. 不当な修理・分解・改造（ソフトウェア）が行われた場合。
2. 不十分な梱包により、輸送中に破損したと考えられる製品。
3. 損傷が激しく、修理しても機能の保持が困難であると当社が判断した場合。
4. 水没など本体への浸水やその形跡が認められる場合。

## 料金について

保証期間外の本体のアフターサービスは有償になります。

詳しい金額は当社お客様サービスセンターまでお問い合わせください。

## 保証規定

保証期間内に取扱説明書の注意事項等に従った使用状態で故障した場合は無償で修理します。

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

保証期間内でも以下の場合は、有償修理となります。

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

保証書は日本国内においてのみ有効です。保証書の再発行はいたしませんので、大切に保管してください。  
This Warranty shall be valid only within Japan. For sale and use in Japan only.

## お問い合わせ

取扱方法に関するお問い合わせ、修理依頼などのアフターサービスに関するお問い合わせは、下記お客様サービスセンターにお問い合わせください。お問い合わせの際はシリアル番号や使用状況等も合わせてご連絡ください。

## お客様サービスセンター

電話番号：0120-872-072

電話受付時間：月曜日～金曜日 午前10時～午後5時（土日、祝祭日、年末年始等の当社指定期間を除く）

e-mail：snp-info@shotnavi.jp

## 修理品の送り先

テクタイト株式会社 ショットナビ事業部

〒130-0013 東京都墨田区錦糸 1-10-10 テクタイトビル

※送料はお客様のご負担でお願いします。

## Shot Navi 公式ホームページ

URL：http://shotnavi.jp/

Shot Navi の最新情報がご確認頂けます。