

Shot Navi[®]

W1-FW PLUS

取扱説明書

はじめに

このたびは、Shot Navi- W1-FW PLUS をお買い上げ頂き、誠にありがとうございます。本商品は、瞬時にグリーンまでの残り距離を把握するために開発された腕時計型ゴルフ用 GPS 距離計測器です。

日本とアジアのゴルフ場データを収録しています。高低差計測やフェアウェイナビ機能（特許取得）をはじめに、グリーンやハザードまでの残り距離表示や飛距離計測、スコアカウンター等を搭載しています。GPS 距離計測器を腕に付けるプレースタイルで、プレーファスト、スコアアップに是非お役立てください。

目次

ご使用になる前に

はじめに	P2
目次	P2~P3
安全にご使用頂くために	P4
ご使用上の注意	P5
内容品一覧 / 各部名称	P6
充電をする	P7

ご使用方法

電源を入れる / 切る	P8
時計モード	P8
メインメニュー	本体設定 / ナビ設定 P9~11

ゴルフナビを開始する	P12~P13
ナビ画面の種類	P14
シンプルモード画面	P15
ハザードモード画面	P16
ハザードの種類	P17
フェアウェイナビ機能を使用する	P18
フェアウェイナビモード画面	P19
スコアカウンター	P20
地点登録・飛距離計測	P21
高低差を加味した目安距離	P22~P23
ナビメニュー	コンパスの調整について P24~P25
GPS の受信について	P26

その他

データ更新・SCO ログ	P26
本体仕様	P27
FAQ	P28
アフターサービス	P29
保証規定	P30
お問い合わせ	P31
保証書	P32

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 -10°C ～ 60°C 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. 電池の残量を 50% 程にして保管をしてください。満充電または空の状態では電池の劣化が早く進みます。

ご使用上の注意

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。

■本製品は水仕事に耐えることのできる程度の防水機能です。水中に落としたり、長時間ぬれた状態で放置しないでください。火災や感電、故障の原因となります。

■本製品本体の充電部はステンレスを使用しておりますが、表面に付着したゴミ、汗などから錆が発生する場合があります。ご使用後は乾いたきれいな布で拭いてください。

■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。

※バッテリーは空の状態では保管すると、使用できなくなる事があります。電池の保護回路で過充電や 0 電圧にならないようになっておりますが、長期保管した場合、自然放電で 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てください。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 / 各部名称



W1-FW PLUS 本体



充電器

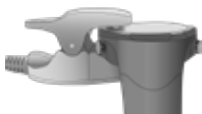


取扱説明書兼保証書



- ①電源・バックライトボタン / 左上ボタン
時計画面時に長押しで電源のON/OFFを行います。液晶のバックライトを点灯します。
- ②メニューボタン / 戻るボタン / 左下ボタン
メニューを表示します。前の画面に戻る事ができます。
- ③上ボタン / 右上ボタン
カーソルを上へ移動させます。
- ④決定ボタン / 右中ボタン
選択した項目を決定します。
- ⑤下ボタン / 右下ボタン
カーソルを下へ移動させます。
- ⑥液晶
ナビ画面等を表示します。

充電をする



本体を左の図のように充電器と接続し、充電器のUSB端子部分をパソコンまたはUSB ACアダプター(別売/P27参照)に接続して充電を行います。



●充電状態の確認方法

Charging



充電状態を確認するには、本体の電源をオンにして電池の残量マークまたは充電中のステータスをご確認ください。

充電中は本体画面に "Charging" と表示され、充電の状態が表示されます。

Battery Full



フル充電の状態になると本体画面に "Battery Full" と表示されます。

この表示がでたら、直ちに充電器を外してください。

そのまま充電を続けると過充電になります。

電源を入れる / 切る

●電源を入れる

①電源ボタンを約3秒長押しすると画面に“Shot Navi W1-FW PLUS”のロゴが表示され、電源が入ります。



●電源を切る

時計画面のときに①電源ボタンを約3秒長押しすると電源が切れます。

●リセット

本体がフリーズした場合など、再起動（リセット）が必要な場合

1. ①電源ボタンと④決定ボタンを同時長押し（7~10秒）すると画面が光ります。
2. ②メニューボタンを短押しします。
3. しばらくすると画面に“Wait...”という表示が出ます。
4. 時計画面に変わります。リセットしたため時計は12:00になっています。手動で時間を合わせてください。

※1~4の手順で起動しない場合は、充電器にはめた状態で行ってみてください。

時計モード

時計はGPSを使用して補正ができます。
メニューの本体設定から設定できます。
(P10)

短押しでメニューを表示

右中ボタンを長押ししてナビを開始します。
(P12)



※GPSを使用して自動補正を行う場合は空の開けた屋外で行ってください。GPSの受信環境が悪い場合には補正に時間がかかったり、受信が行えない場合があります。その場合は手動で設定してください。

メインメニュー

時計が表示されている画面で左下ボタンを短押しするとメインメニューが表示されます。

(再度左下ボタンを押すと時計表示に戻ります。)



メニューは「右上・右下」ボタンにより項目を選択し、「右中」のボタンで決定します。

●ナビ開始

ゴルフナビを開始します。(P12)

●競技モード

競技モードを開始します。

残距離、地点登録以外のナビ機能が制限されます。(P22)

●本体設定 (P10)

●ナビ設定 (P11)

●センサー

本製品に搭載されているセンサーの値が確認できます。

●バージョン

本体ファームウェアのバージョンを表示します。

当社ホームページ上に新しいバージョンのファームウェアが公開されている場合は、ホームページよりダウンロードして更新を行ってください。 <http://shotnavi.jp/>

本体設定（メインメニュー）

バックライト

バックライトを光らせるボタンを左上ボタンか、全ボタンか設定できます。

サイレントモード

ボタンを押したときなどの電子音を鳴らさないようにできます。

時刻表示

時計を 12 時間表記、24 時間表記から選べます。

自動日時設定

GPS を利用して日時を設定します。

手動日時設定

日時を自分で設定します。(GPS 取得すると自動で再設定されます)

時差設定

UTC からの時差を設定できます。(初期設定：日本は +9 時間)

表示設定

白抜き画面、黒抜き画面を選択できます。



白抜き画面



黒抜き画面

ナビ設定（メインメニュー）

距離単位

ナビの距離表示をヤード、メートルから選択できます。

※出荷時：ヤード

データ削除

本体に保存された地点登録データを削除します。

地点登録データは削除前に「SCO ログ」にアップロードすることをお勧めします。地点は 1000 地点まで保存できます。

ゴルフナビを開始する

時計が表示されている画面でメニューボタンを押し、メニューを表示します。

(メニュー画面で再度メニューボタンを押すと時計表示に戻ります。)

上下ボタンで「ナビ開始」にカーソルを合わせて決定ボタンを押すか、時計画面の時に右中ボタンを長押しでもナビ開始します。



ナビ開始

コンパス調整

ゆっくり∞の形に
数回動かしOKを
押しください



衛星を
探しています



「コンパス調整」の画面が表示されます。本体に内蔵されている電子コンパスの調整を行うため、本体を立体的な8の字のような動きで、ゆっくりと数回動かし、完了したら決定ボタンを押してください。(P25)

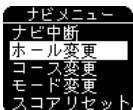
その後、「衛星を探しています」の画面が表示され、GPS受信後現所在地付近のゴルフ場を検索します。

- ① 本体の電子コンパスの精度をより高めるために、「コンパス調整」の画面中に8の字の動きや準備体操などを行っていただくことをお勧めいたします。
- ① コンパス調整中もGPS受信を行っているので、コンパス調整を早く終了してもGPS受信までの時間は短くなりませんので、時間をかけて調整していただくことをお勧めいたします。



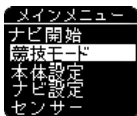
ゴルフ場の検索が完了するとゴルフナビが開始され残距離が表示されます。

※現在地付近に複数のゴルフ場が見つかった場合は該当のゴルフ場を上下ボタンで選択し、決定してください。



ナビ開始時は登録されているコース (Out / In など) のうち1つが自動的に選択されます。プレーするコースの1H (10H) に移動すると、コースは自動的に切り替わります。コースやホールを変更する場合は「メニュー」ボタンより手動で変更可能です。

競技モード



「競技モード」時は残距離と地点登録以外の機能は制限されます。スコアモードやF Wナビ機能などは使用できません。



「競技モード」中はシンプルモード (P15) 画面右上に「競技モード」と表示されます。ハザードモード (P16) には表示されません。

ナビ画面の種類

本製品には4つのモードがあり、シンプルモードとハザードモードはメニューボタンを長押しすることで切り替えることができます。

メニュー長押し：シンプル・ハザード・スコア

右中長押し：FWモード^{フェアウェイ}

右下長押し：高低差



●シンプルモード (P15)

グリーン目標（センター、フロント、バック）までの距離を大きく表示します。

右の上下ボタンにより目標を切り替えます。



●ハザードモード (P16)

2グリーン同時表示やコース内の各ハザードまでの距離を表示します。

右の上下ボタンで表示するハザードを切り替えます。



●スコアモード (P20)

スコアを入力したり修正したりする事ができます。

パット数の入力も行えます。



●FWモード (P18)^{フェアウェイ}

向いている方向のFWまでの距離が計測できます。

(スコアビュー時には表示されません)

シンプルモード画面

S: 短押し / L: 長押し

S: バックライト・
現在コース・時刻表示

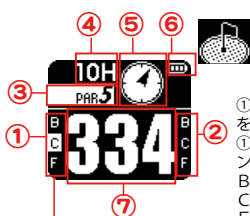
S: ナビメニュー表示
L: ハザードモードに移行



S: 目標の切替
左右グリーン・エッジ・
センター・バックを切替
L: スコアカウンタを+1

フェアウェイ
S: F W ナビモード
L: 地点登録

S: 目標の切替
左右グリーン・エッジ・
センター・バックを切替
L: 高低差表示



- ①、② グリーンのどこまでの残距離を表示しているかを示します。
① 2グリーン時は左側、② 2グリーン時に右側のグリーンを表します。
B: バックエッジ
C: センター
F: フロントエッジ

※上下ボタンでグリーンのフロント・センター・バックまでの残距離表示を選択できます。この画面では左グリーン^①のセンター^②までの距離が表示されています。

- ③ 現在ホールの PAR 数を表示
④ 現在ホールのホール番号を表示
⑤ 現在位置からグリーン^{⑤'}の方向を指示
⑤' 競技モード時はグリーン^{⑤'}の画を表示
⑥ 充電の残量を表示
⑦ 選択したグリーン^⑦までの残距離を表示
⑧ スコアを入れるとスコアを表示
⑨ 地点登録すると飛距離を表示 (P21)



ハザードモード画面

S: 短押し / L: 長押し

S: バックライト・
現在コース・時刻表示

S: ナビメニュー表示
L: スコアモードに移行



S: ハザードの切替
一番上がグリーンまでの
表示になります

L: スコアカウンタを +1

フェアウェイ
S: F W ナビモード

L: 地点登録

S: ハザードの切替
一番下が最初のハザード
までの表示になります

L: 高低差表示



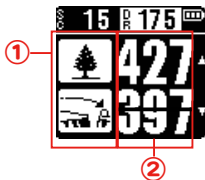
1 グリーン時



2 グリーン時

ハザードモードでは最初にグリーンまでの距離が表示されます。





2グリーン時は左右グリーンまでの距離が同時に表示されます。下ボタンで画面をスクロールするとハザードが出てきます。



①表示している残距離のハザードの種類 (P15)

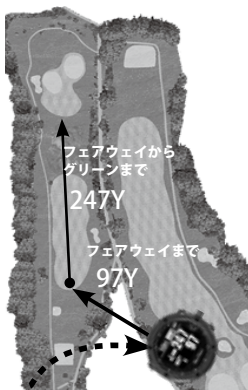
②対象ハザードまでの距離

ハザードの種類

	グリーン奥		池越え		右木
	グリーン センター		右バンカー手前		中木
	グリーン手前		右バンカー越え		左木
	ハザード手前		中バンカー手前		林手前
	ハザード越え		中バンカー越え		林越え
	左ドッグレッグ		左バンカー手前		右OB
	右ドッグレッグ		左バンカー越え		左OB
	右池		右ガードバンカー		IP 1
	左池		中ガードバンカー		IP 2
	池手前		左ガードバンカー		

フェアウェイナビ機能を使用する

フェアウェイナビ機能ではFWの中心までの距離とそのFWの中心からグリーンまでの距離を表示します。



ドッグレッグホールやトラブルショットなどFWから外れてしまったショットの際に、本製品を打ちたい方向に向けると、その方向にあるFWの中心までの距離と、その地点からのグリーンセンターまでの距離を知ることができます。

(端末の向いている方向にFWが無い場合、またはグリーンの場合は、現在地からグリーンまでの距離を表示します)



上の図のように隣のホールなどにボールが行ってしまった場合、FWモードでFW方向に向けるとFWまでの距離と、そこからグリーンまでの距離と方向が表示されます。

フェアウェイナビモード画面

S: 短押し / L: 長押し

S: バックライト・
現在コース・時刻表示

S: ナビメニュー表示



S: 左右グリーン選択

L: スコアカウンタを +1

フェアウェイ
S: F W ナビモード

L: 地点登録

S: 左右グリーン選択

L: 高低差表示

スコアモードの場合、ナビ中に OK ボタンを押しても FW 画面には遷移いたしません。

1 グリーン時



フェアウェイ

F W の中心までの距離とその地点からグリーンセンターまでの残距離を表示

2 グリーン時



フェアウェイ

F W 中心までの距離とその地点から右グリーンセンターまでの残距離を表示



フェアウェイ

F W 中心までの距離とその地点から左グリーンセンターまでの残距離を表示



時計を向けた方向 (正面) に ^{フェアウェイ} F W がいない場合や対応するデータがない場合はグリーンセンターまでの直線距離と方向が表示されます。

スコアカウンター



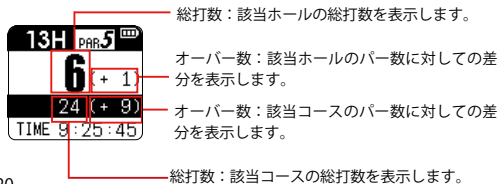
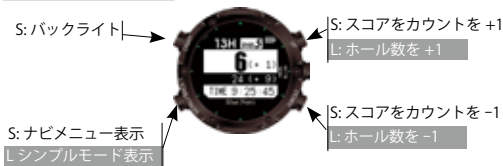
ナビ中にスコアカウントを +1 するには右上のボタンを長押しします。

スコアモードに切り替えるには右下のボタンを長押しします。スコアモードでは上下ボタンにてスコアカウントの増減、修正が行えます。

スコアモード

ナビモード時に左下ボタンを長押しすると、ナビメニューから、スコアモードを表示します。

S: 短押し / L: 長押し



地点登録 / 飛距離計測

ナビ中



長押し：地点登録
2回目以降は飛距離も表示



地点登録を行う場合は本体右側の中央のボタンを長押しします。次の地点を登録する場合は再度中央のボタンを長押しします。



飛距離は地点登録を行うと自動的に計測します。

例) 1. ティーインググラウンドにて地点登録を行う。
2. 1打目のボールが落下した地点で再度地点登録を行うと画面にティーショットの飛距離が表示されます。



スコアと飛距離は登録されると画面の左上に表示されます。

① 地点登録を行うとスコアカウントも +1 されます。

高低差を加味した目安距離

ナビモード時に右下ボタンを長押しすると、高低差と『水平距離』または『高低差を加味した目安距離』を表示します。

① 高低差はナビ中のホールの範囲内のみ有効です。



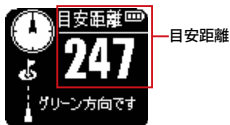
ナビモード時に右下ボタンを長押しすると高低差表示に切り替わります。

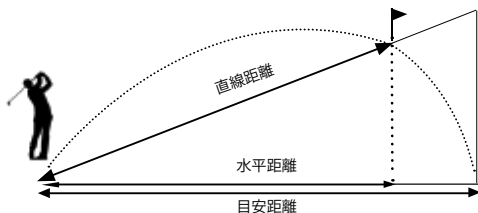
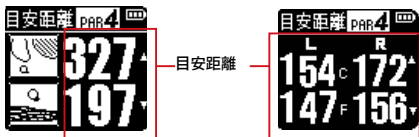
ビューにより表示の仕方が変わります。

シンプルモード



フェアウェイ F W ナビモード





※目安距離：水平距離に高低差と距離に応じた弾道を加味した距離です。

※高低差で表示される距離は、目安距離か水平距離表示で直線距離は表示されません。



ナビ中

ナビメニューはゴルフナビ中にホール・コースの変更や時計モードに戻りたいときに使用します。

本体左下のボタンを短く押すとナビメニューを呼び出せます。

ナビメニュー

ナビ中断

ホール変更
コース変更
モード変更
スコアリセット

ナビ自動復帰

設定する

設定しない

60分後

ナビ中断

ナビを中断し、時計モードに移行します。

次にゴルフナビを開始したとき、中断した状態から再開します。

昼食時などGPSの受診を一時中断して消費電力を抑えることができます。再開までの時間を設定すると、10分前に通知が表示され、時間がくると自動的にナビを再開します。上下ボタンで中断する時間を設定できます。

ホール変更

ナビを行うホールを変更します。現在ナビ中のコース（OUT,INなど）内で変更できます。別コースのホールに変更したいときは、先にコース変更を行ってください。

コース変更

ナビを行うコースを変更します。

モード変更

シンプルモード、ハザードモード、スコアモードを、メニューから選択して変更できます。

スコアリセット

スコアカウンタをリセットします。

※データが存在しない場合はメニューに表示されません

コンパス調整

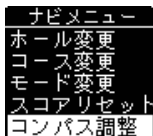
コンパスのずれが大きい場合に使用します。

8の字に数回動かした後、現在ナビ中のグリーンセンターに向けて右中ボタンを押すと、そこを基準としてコンパスを表示するようになります。

ナビ終了

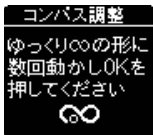
ナビを終了して時計モードに戻ります。

電子コンパスの調整について



本製品のフェアウェイナビ機能や方位表示は電子コンパスを使って方位の特定を行っています。

方位の精度をより高めるために、本機能を利用の際には、コンパスの調整を十分に行ってからお使いいただくと、より快適にご利用いただけます。



ナビ中に方位の誤差を感じるようでしたら、ナビ中に左下のメニューボタンを押し、「コンパス調整」を行ってください。

調整の方法

本体を八の字を書くように大きく動かしてください。5回以上この動作を行ってください。



GPS の受信について



ナビ画面に――と表示が出た場合は GPS が受信できていません。空の開けた場所へ移動して GPS を受信してください。



ナビ画面に 999 と表示が出た場合は、残距離が 999 ヤード以上あります。コース・ホールが正しく選択されているかご確認ください。

データ更新・SCO ログ

データ更新

当社ホームページより専用ツールをダウンロードしてデータの更新を行ってください。

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 WEB サイト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 WEB サイトをご確認ください。

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

本体仕様

外形寸法	Φ 47.5 mm × 15.5mm (ベルト除く)
重量	70g
ディスプレイ	96 × 80 ドット 白黒液晶
バッテリー	リチウムポリマーバッテリー
防水	IP67
フル充電時間	3 時間 (PC 経由) 2 時間 (※ AC アダプター)
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。)

※ AC アダプターは別売りです。

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 : DC 5V 500 ~ 1000mA

■電源が入らない

バッテリー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。バッテリー残量が空の場合、電源が入るまでしばらく時間がかかります。

■ゴルフ場検索ができない/残り距離が表示されない

GPS が受信できていません。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。

■充電ができない

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。

充電池の交換が必要な場合は当社お客様サービスセンターにご連絡ください。お客様ご自身で交換された場合は保証の対象外となります。

■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. 左右のグリーンの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. ゴルフ場データが最新の物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場合がございます。
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。
5. 日本国内のみの対応とさせていただきます。

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。

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。
- C. 日本国内のみの対応とさせていただきます。

保証期間内でも以下の場合、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（充電電池を含む）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. 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 ショットナビお客様サービスセンター
〒108-0073 東京都港区三田1-4-28 三田国際ビル26階
※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 の最新情報をご確認頂けます。