

# APPROACH R50

---

## 操作マニュアル



# 目次

はじめに.....	1
デバイス概要.....	1
デバイスの電源をオンにする.....	1
ユーザーを追加する.....	1
ユーザーを削除する.....	2
デバイスのパスコードを設定する.....	2
Garmin Golf Membership.....	2
ショットを計測する.....	2
デバイスの設置に関するヒント.....	3
ゴルフシミュレーター.....	4
ゴルフシミュレーター設定.....	4
画面表示を切り替える.....	4
Home Tee Hero.....	5
スコアの算出方法.....	5
スコアカードを確認する.....	5
現在のホールをスキップする.....	5
ラウンドを終了する.....	5
過去のラウンドのスコアカードを確認する.....	5
練習.....	6
クラブステッカーを貼る.....	6
ターゲットとのアライメントを調整する.....	7
練習セッションの計測データを確認する.....	7
過去の練習セッションを確認する.....	7
練習セッションを終了する.....	8
Weekly Tournament.....	8
他社製のシミュレーターに接続する.....	8
Wi-Fi 接続機能.....	8
Wi-Fi ネットワークに接続する.....	8
設定.....	9
クラブリストをカスタマイズする.....	9
各種設定.....	9
プロフィール設定.....	9
外部ディスプレイ設定.....	10
バッテリー / 電源設定.....	10
リセット.....	10
デバイス情報.....	11
デバイスを充電する.....	11
外部ディスプレイを接続する.....	11
Garmin Golf アプリ.....	11

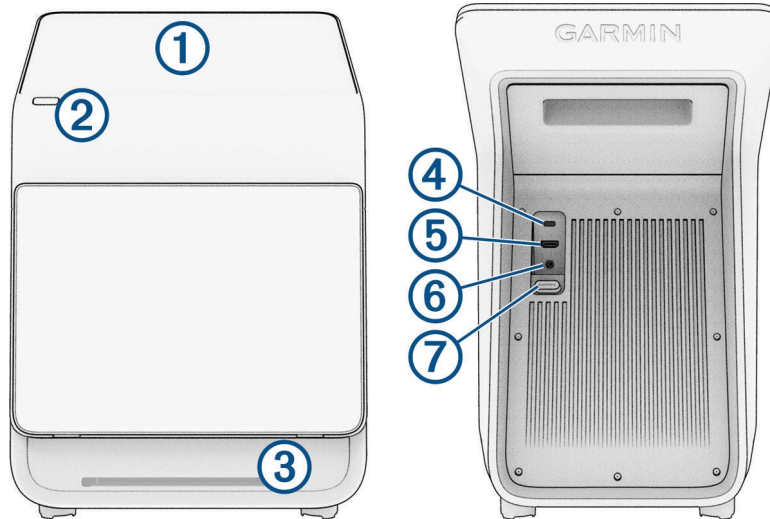
Garmin Express でソフトウェアをアップデートする.....	11
仕様.....	12
デバイスに関するその他の情報.....	12
取り扱い上の注意事項.....	12
クリーニング方法.....	12
長期間の保管.....	12
トラブルシューティング.....	13
ショットの計測精度を向上する.....	13
デバイスとスピーカーが接続できません.....	13
デバイスの電源が入りません.....	13
デバイスを再起動する.....	13
商標について.....	14

# はじめに

## ⚠警告

本製品を安全にご使用いただくために、同梱の「安全および製品に関する警告と注意事項」に記載される内容を必ずお読みください。

## デバイス概要



①	ディスプレイ	スワイプ：メニューのスクロール タップ：メニューのオプションを選択
②	ボタン	押す：電源オン、スリープモードに移行 長押し(1秒)：電源オフ
③	ステータス LED	ショット記録のステータスを表示
④	USB-C® ポート	対応の USB-C ケーブルで PC と接続してデバイスソフトウェアを更新(11 ページ <i>Garmin Express</i> でソフトウェアをアップデートする) 注意：USB-C ケーブルではデバイスを充電できません。
⑤	AV ポート	対応の HDMI® ケーブルを接続して音声と映像を外部ディスプレイに出力(11 ページ <i>外部ディスプレイを接続する</i> )
⑥	電源ポート	付属の電源ケーブルを接続してデバイスを充電(11 ページ <i>デバイスを充電する</i> )、外部電源供給でデバイスを使用
⑦	ケーブルポート蓋のつまみ	下にスライドさせて蓋を開くと、中にケーブルポートがあります。

## デバイスの電源をオンにする

初めてデバイスの電源をオンにしたときは、言語選択、ワイヤレスネットワークとの接続、Garmin アカウントのセットアップを求めるメッセージが表示されます。詳しくは[こちらの動画](#)をご参照ください。

- 1 ボタンを押します。
- 2 画面に表示される指示に従って操作します。

## ユーザーを追加する

デバイス所有者として登録したユーザーアカウント以外のユーザープロフィールを追加して、複数のユーザーでバーチャルラウンドを楽しむことができます。

**注意：**Garmin アカウントは Gamin Golf アプリとデータ連携しています。(11 ページ *Garmin Golf アプリ*)

- 1 プロフィール画面で **[ユーザーの追加]** を選択します。
- 2 次のオプションを選択します。
  - すでに Garmin アカウントをお持ちの場合は **[サインイン]** を選択します。
  - Garmin アカウントを新規作成する場合は **[新しい Garmin アカウントを作成する]** を選択します。
  - Garmin アカウントとは連携しないプロフィールを作成する場合は **[ゲストプロフィールを作成する]** を選択します。

**注意：**ゲストプロフィールで記録したデータは、ローカルでのみ保存されます。ネットワーク上には保存できません。

3 画面に表示される指示に従って操作します。

## ユーザーを削除する

- 1 プロフィール画面で **[ユーザーの編集]** を選択します。
- 2 削除するユーザープロフィールを選択します。
- 3 **[削除]** を選択します。

## デバイスのパスコードを設定する

### 注意

パスコードを忘れた場合や、パスコードの入力を 5 回間違えたときは、デバイスのデータと設定が初期化されます。

パスコードを設定すると、スリープモードに移行したときや電源をオフにしたときにデバイスがロックされ、個人情報のセキュリティを強化することができます。ロックを解除するには 4 桁のパスコードが必要です。

- 1 次のオプションを選択します。
  - ・ 初期設定で表示されるメッセージで **[パスコードの作成]** を選択します。
  - ・ ホーム画面で **☰** > **[設定]** > **[デバイスのパスコード]** > **[パスコードの作成]** の順に選択します。

2 4 桁のパスコードを入力します。

3 パスコードを再度入力します。

パスコード設定後は、デバイスを起動してサインインする際にパスコードの入力が必要になります。

## デバイスのパスコードを変更する

パスコードを変更するには、現在のパスコードの入力が必要です。パスコードを忘れてしまった場合、またはパスコードを 5 回以上間違えた場合は、デバイスを工場出荷時の状態にリセットする必要があります。

- 1 ホーム画面で **☰** > **[設定]** > **[デバイスのパスコード]** > **[パスコードの編集]** の順に選択します。
- 2 現在のパスコードを入力します。
- 3 新しいパスコードを入力します。
- 4 新しいパスコードを再度入力します。

パスコード設定後は、デバイスを起動してサインインする際にパスコードの入力が必要になります。

## Garmin Golf Membership

有料の Garmin Golf Membership に加入すると、世界中のゴルフコースを舞台としたバーチャルコースで開催されるウィークリートーナメントでプレーヤー同士で競い合うことができます。Garmin Golf Membership は、プロフィール設定から購入できます。(9 ページ [プロフィール設定](#))

## ショットを計測する

### △注意

屋内でデバイスを使用する際に次に示される内容に従わなかった場合、使用者がけがを負ったり、デバイスが破損するおそれがあります。

- ・ 天井の高さが十分にあり、バックスイングやフォロースルーの軌道に障害物がないことを確認してください。
- ・ ネットやインパクトスクリーンの後ろに十分な空きスペースがあることを確認してください。
- ・ ネットやインパクトスクリーンがロフト角の大きなクラブでのショットやミスショットにも対応可能な高さおよび長さがあることを確認してください。
- ・ ネットや囲いのフレームに衝撃を抑えるパッドなどが取り付けられていて、ボールの跳ね返りを軽減できる状態であることを確認してください。

- 1 デバイスをティー位置の横、約 0.5 m (1.5 ft.) 離れた場所に設置します。(3 ページ [デバイスの設置に関するヒント](#))

- 2 ボタンを押してデバイスの電源をオンにします。
- 3 ゴルフシミュレーターのゲームモードを開始します。(4 ページ ゴルフシミュレーター)
- 4 ボールをセットします。
- 5 ボールのセット位置を変更する場合は、デバイスのディスプレイに表示されているヒッティングエリア内に収まるように調整します。



**ヒント：**ボールをセットする場所はヒッティングエリア内の任意の場所に移動できます。マットが部分的に摩耗したときなど、セッション中でもセット位置を変更することができます。

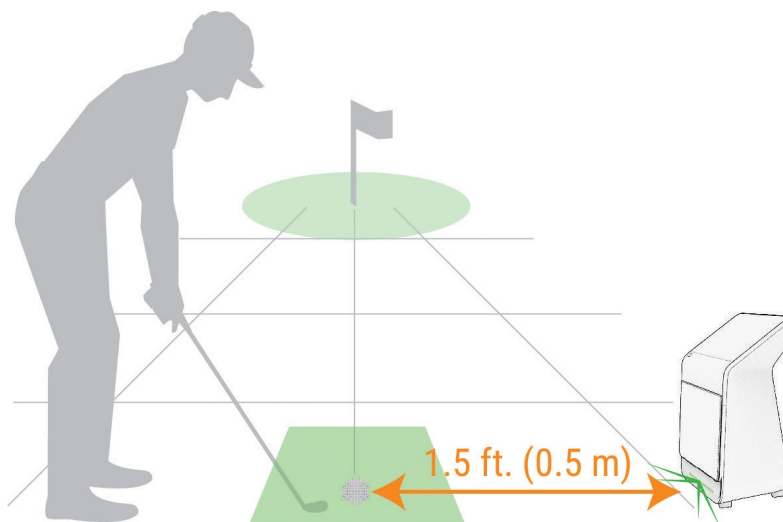
**注意：**ヒッティングエリアの形状は、クラブデータが有効になっているかどうかで異なります。

- 6 必要な場合は、ターゲットアライメントを調整します。(7 ページ ターゲットとのアライメントを調整する)

**注意：**初期値では、ターゲットラインはデバイスの前面と平行になっています。ボールとクラブの角度は、ターゲットラインを基準に計測されます。

- 7 ステータス LED が緑色で点灯するのを確認し、ショットを打ちます。

## デバイスの設置に関するヒント



バーチャルラウンドをプレーしたり練習セッションを行うときは、次の項目を参考にしてデバイスを使用する場所を選定してください。

- デバイスをティー位置から横に約 0.5 m (1.5 ft.) 離れた場所に設置します。
- デバイスの前面をティー位置に向けます。
- 計測精度向上のため、デバイスを設置する床や地面の高さは、可能な限りボールの接地面と同じ高さにします。
- デバイスは水平な面ではなくても設置できます。床や地面の凹凸は計測時に補正されるため、地面をならす必要はありません。

# ゴルフシミュレーター

デバイスのドライビングレンジ機能で楽しく練習したり、ゴルフシミュレーター機能でスキルを確認することができます。ショットの分析に役立つ様々な指標をデバイスの内蔵カメラで計測します。



1 ホーム画面で次のオプションを選択します。

- ・【練習】 練習セッションを開始します。
- ・【バーチャルゴルフ】 ゴルフのバーチャルラウンドを開始します。

注意：バーチャルラウンドをプレーするには、Garmin Golf Membership への加入が必要です。(2 ページ [Garmin Golf Membership](#))

2 画面に表示される指示に従って操作します。

## ゴルフシミュレーター設定

バーチャルラウンドまたは練習セッションの実行中に、 > **[ラウンド設定]** または  > **[セッションの設定]** の順に選択します。

注意：一部の設定オプションは、バーチャルラウンド中のみ利用できます。

注意：飛球の環境条件を手動でカスタマイズしたり、任意のゴルフコースの環境条件に合うよう設定できます。飛球の環境条件はキャリー飛距離に影響します。バーチャルラウンドや練習セッションでキャリー飛距離が想定と大きく異なる場合は、飛球の環境条件の設定を見直してください。

**[プレー順序]**：複数のプレーヤーでバーチャルラウンドをプレーする際の順番を設定します。

**[パッティング]**：パッティングの有効 / 無効を切り替えます。

**[OK パット距離]**：次のパットが成功したものとみなしホールアウトを自動で記録する条件である、ボールとホールの距離を設定します。

**[グリーンの速さ]**：グリーン上でのボールの転がる速さを設定します。

**[トラッキングモード]**：計測するデータを設定します。

**[ゲームサウンド]**：ゲーム中のサウンドのオン / オフを切り替えます。

注意：ゲーム中のサウンドは、対応の Bluetooth® スピーカー(9 ページ [各種設定](#))または外部ディスプレイ(11 ページ [外部ディスプレイを接続する](#))と接続している場合のみ出力されます。

### 飛球の環境条件

**[高度]**：ゴルフコースの高度(標高)を設定します。

**[相対湿度]**：ゴルフコースの相対湿度を設定します。



**[温度]**：ゴルフコースの気温を設定します。

**[風速]**：ゴルフコースの風速を設定します。

## 画面表示を切り替える

バーチャルラウンドまたは練習セッションの実行中は、初期設定ではマップ画面が表示されます。デバイス本体のディスプレイおよび接続した外部ディスプレイ(11 ページ [外部ディスプレイを接続する](#))の両方で表示する画面を変更したり、マップ画面上に表示する計測データ項目を変更できます。

注意：バーチャルラウンドの実行中に表示モードを切り替えるには、外部ディスプレイとの接続が必要です。外部ディスプレイにはマップ画面が表示され、デバイス本体のディスプレイは任意の表示モードに切り替えることができます。

1  > **[R50 ディスプレイ]** または  > **[外部ディスプレイ]** の順に選択します。

2 分割画面表示モードに切り替える場合は、**[分割画面]** を選択します。

3 必要な場合は、**[ビュー設定]** を選択します。

4 次のオプションを選択します。

- ・【マップ】 現在ホールのマップを表示します。

注意：画面に表示する計測データの項目と、それぞれの平均値と精度の表示 / 非表示をカスタマイズできます。外部ディスプレイに接続している場合、初期設定では、ショットデータはマップ画面に表示されません。

- ・【データ項目】 クラブ計測のすべてのデータ項目を表示します。

注意：画面に表示する計測データの項目と、それぞれの平均値と精度の表示 / 非表示をカスタマイズできます。

- ・【ボールインパクト】 ボールインパクトのデータ項目とクラブのグラフを表示します。

- ・【インパクト動画】 現在のショットのインパクト動画を表示します。

5 デバイス本体のディスプレイと同じ画面を外部ディスプレイに表示する場合は、**[R50 の画面をミラーリングす**

る]を選択します。

## Home Tee Hero

有料の Garmin Golf Membership(2 ページ [Garmin Golf Membership](#))に加入すると、デバイスでバーチャルラウンドをプレイできます。世界中の 43,000 以上の 3D ゴルフコースを順次公開予定です。



①	現在のプレイヤー名
②	現在のプレイヤーのラウンドのトータルスコア
③	風速と風向き
④	ホール番号
⑤	現在ホールでのショット数
⑥	ピン位置の方向
⑦	グリーン奥 / 手前 および ピン位置までの距離
⑧	ショットターゲットまでの距離 ヒント：ショットターゲットは、コース上の任意の位置にドラッグして移動できます。
⑨	ボールからショットターゲットまでの高度差
⑩	メニューを開く
⑪	上空からのビューに切り替え

## スコアの算出方法

バーチャルラウンドでは、ストロークプレー方式でスコアが記録されます。1ショットを1ストロークとして計算し、ボールが池に入ったりOBになってしまった場合は、ペナルティとして1ストロークが追加されます。パッティングを無効に設定している場合、アプローチショットの精度をもとにパッティングにかかるストローク数(0～3ストローク)が算出され、スコアに追加されます。

## スコアカードを確認する

バーチャルラウンドの実行中に、☰ > [スコアカード]の順に選択します。

## 現在のホールをスキップする

バーチャルラウンドの実行中に、現在のホールをスキップして次のホールへ進むことができます。スキップしたホールは10打でホールアウトしたもものとして計算されます。

☰ > [ボールを拾う] > [ボールを拾う]の順に選択します。

## ラウンドを終了する

バーチャルラウンドの実行中に、☰ > [ラウンド終了]の順に選択します。

## 過去のラウンドのスコアカードを確認する

- 1 ホーム画面で☰ > [スコアカード]の順に選択します。
- 2 スコアカードを選択します。

3 スコアカードを削除する場合は、☰ > [スコアカードを削除] > [削除] の順に選択します。

## 練習

練習モードでは、バーチャルのドライビングレンジでショットを計測し、様々な指標やインパクト動画で確認や分析ができます。



①	セッション中のショットの計測データ項目 ドロップダウンから他のデータ項目を選択できます。
②	ショットリストの表示を変更できます。 <b>ヒント:</b> [すべて隠す] を選択すると、ショットリストには直前のショットのみが表示されます。
③	セッション中のショットリスト(デフォルトではクラブ別にグループ化) クラブ名の横のドロップダウンから、該当のクラブでセッション中に打ったすべてのショットを確認できます。 <b>ヒント:</b> リスト上で左にスワイプすると、ショットを編集または削除できます。
④	上空からのビューに切り替え(距離マーカーあり)
⑤	選択したショットの計測データ 上にスワイプすると、計測したすべてのデータ項目をスクロールして確認できます。 <b>ヒント:</b> 画面上にカードで表示する計測データは変更できます。 <b>ヒント:</b> 計測データを長押しすると、データ項目の定義を確認できます。
⑥	ショットの弾道
⑦	メニューを開く
⑧	全画面表示に切り替え
⑨	プレー中のユーザー名 <b>タップ</b> するとユーザーを変更できます。
⑩	使用中のクラブ <b>タップ</b> するとクラブを変更できます。
⑪	ショットのタグ付け / メモを記入する
⑫	ディスプレイ設定を開く(4 ページ 画面表示を切り替える)

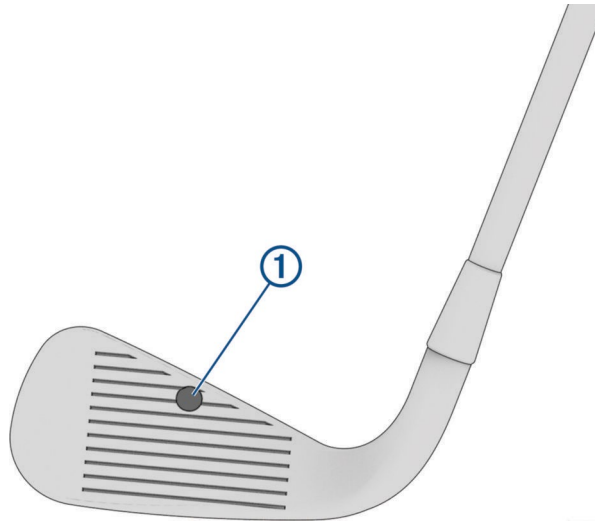
## クラブステッカーを貼る

クラブデータを計測するには、使用するクラブのクラブフェースに同梱のクラブステッカーを貼る必要があります。

**注意:** クラブに貼ったクラブステッカーが劣化したり汚れたときは、新しいクラブステッカーに交換してください。

**注意:** パッティングのデータは記録されないため、ステッカーをパターに貼る必要はありません。

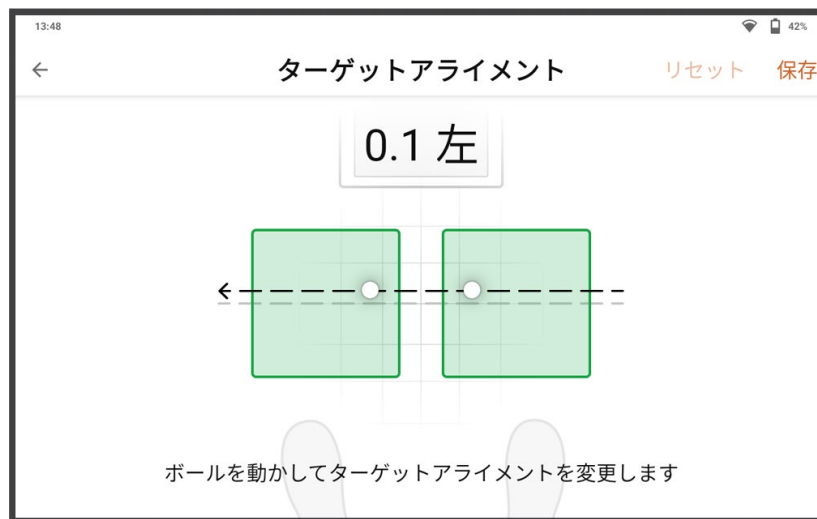
クラブステッカー①をクラブフェースの中央上部に貼ります。



### ターゲットとのアライメントを調整する

練習セッションの初期設定では、ターゲットとのアライメントは 0° に設定されています。アライメントは左右 10° の傾きまで対応できます。これにより、デバイス本体の向きを調整することなく、ティー位置から斜めの方向にあるターゲットを狙って打つことができます。

- 1 練習セッションの実行中に、☰ > [ターゲットとのアライメント] の順に選択します。
- 2 アライメントを 0° に戻す場合は、[リセット] を選択します。
- 3 デバイスのディスプレイに図で示されている 2 つの範囲にゴルフボールを 1 個ずつ置きます。



- 4 それぞれのボールを移動させて、アライメントを調整します。
- 5 [保存] を選択します。




### 練習セッションの計測データを確認する

- 1 練習セッションの実行中に、☰ > [セッションの概要] の順に選択します。  
ショットごとの計測データが表示されます。  
ヒント：☰ > [クラブでグループ分け] を選択すると、ショットをクラブ別にまとめることができます。  
ヒント：☰ > [表をカスタマイズ] を選択すると、表示する計測データの追加、削除、並べ替えができます。
- 2 必要の場合は、リストから複数のショットを選択して計測データの平均値を確認します。


### 過去の練習セッションを確認する

- 1 ホーム画面で ☰ > [練習セッション] の順に選択します。
- 2 練習セッションを選択します。

## 過去の練習セッションを削除する

- 1 ホーム画面で  > **[練習セッション]** の順に選択します。
- 2 次のオプションを選択します。
  - ・ 1 件または複数の練習セッションを選択する場合は、セッションを長押しし、必要に応じて次のセッションを続けて選択します。
  - ・ すべての練習セッションを選択する場合は、 > **[セッションの編集]** > **[すべて選択]** の順に選択します。
- 3  > **[削除]** の順に選択します。

## 練習セッションを終了する

- 1 練習セッションの実行中に、 > **[セッション終了]** の順に選択します。
- 2 次のオプションを選択します。
  - ・ **[保存]** セッションを保存します。
  - ・ **[削除]** セッションを削除します。

## Weekly Tournament

有料の Garmin Golf Membership に加入すると、様々なゴルフコースで開催されるバーチャルトーナメントに参加して、世界中のゴルファーと競い合うことができます。各トーナメントには何度でも参加することができ、すべてのスコアがリーダーボードに投稿されます。

**注意：** Weekly Tournament ではパッティングは計測されません。

## 他社製のシミュレーターに接続する

Wi-Fi® ネットワークに接続すると、計測したすべてのショットを互換性のあるサードパーティ製のシミュレーターで高解像度のグラフィックで表示することができます。(8 ページ [Wi-Fi ネットワークに接続する](#))

- 1 ホーム画面で **[外部アプリに接続]** を選択します。
- 2 シミュレーターアプリを選択します。
- 3 画面に表示される指示に従って操作します。

## Wi-Fi 接続機能

**注意：**一部の機能は、Garmin Golf Membership への加入が必要です。(2 ページ [Garmin Golf Membership](#))

**自動アップロード：**デバイスで練習データやバーチャルラウンドのスコアカードを保存後、データを自動で Garmin Golf アカウントにアップロード(同期)します。


**ウィークリートーナメントのリーダーボード：**ウィークリートーナメントのスコアを、オンラインのリーダーボードに自動で投稿します。

**ソフトウェアアップデート：**更新ソフトウェアをデバイスに自動でダウンロードしてインストールします。

**ゴルフコースデータのダウンロード：**バーチャルラウンドを実施するゴルフコースのデータを選択してダウンロードできます。

**他社製シミュレーター：**サードパーティ製のシミュレーターに接続して、計測したショットをより詳細なグラフィックで確認できます。


## Wi-Fi ネットワークに接続する

- 1 ホーム画面で  > **[設定]** > **[Wi-Fi]** の順に選択します。
  - 2 必要な場合は、**[Wi-Fi]** を選択して有効にします。
  - 3 ネットワーク一覧から接続するネットワークを選択します。
  - 4 必要な場合は、ネットワークのパスワードを入力します。
- デバイスにネットワーク情報が保存されます。デバイスがネットワークの接続圏内に入ると、自動で再接続します。

# 設定

## クラブリストをカスタマイズする

練習セッションで使用するクラブのリストをカスタマイズできます。

- 1 ホーム画面で  > **[クラブセット]** の順に選択します。
- 2 次のオプションを選択します。
  - ・クラブを編集するには、有効または無効のリストからクラブを選択し、オプションから編集を開始します。
  - ・クラブを追加するには、**+** を選択します。

## 各種設定

ホーム画面で  > **[設定]** の順に選択します。

**[プロフィール]**：現在のプロフィールに関する設定を行います。(9 ページ [プロフィール設定](#))

**[Wi-Fi]**：Wi-Fi ネットワークに接続します。(8 ページ [Wi-Fi 接続機能](#))

**[Bluetooth]**：対応の Bluetooth スピーカーに接続します。バーチャルラウンド中のサウンドを出力できます。

**[ディスプレイと輝度]**：ディスプレイのテーマ(昼間/夜間)、輝度、文字サイズ、点灯時間を設定します。

**[外部ディスプレイ]**：外部ディスプレイに関する設定を行います。(10 ページ [外部ディスプレイ設定](#))

注意：この設定オプションは外部ディスプレイが接続されているときのみ表示されます。(11 ページ [外部ディスプレイを接続する](#))

**[バッテリーと電源]**：バッテリー使用時と電源プラグ接続時の節電機能や、バッテリー残量のパーセンテージ表示に関する設定を行います。(10 ページ [バッテリー/電源設定](#))

**[言語と入力]**：デバイスの表示言語を設定します。

**[日時]**：日付と時刻の表示形式を設定します。

**[デバイス登録]**：デバイス所有者名が表示されます。また、所有者の変更方法を確認できます。

**[デバイスのパスコード]**：パスコードを設定すると、スリープモードに移行したときや電源をオフにしたときにデバイスがロックされ、個人情報のセキュリティを強化することができます。ロック解除用の 4 桁のパスコードを設定します。(2 ページ [デバイスのパスコードを設定する](#))

**[ダウンロード済みコース]**：デバイスにダウンロード済みのコースデータ一覧を表示します。また、コースデータを追加または削除できます。

**[ソフトウェア更新]**：ソフトウェアを更新します。

**[ストレージ]**：デバイスストレージの管理や使用量を確認することができます。

**[工場出荷時の設定にリセット]**：ネットワーク設定のみリセットしたり、すべてのユーザーデータを消去して工場出荷時の状態にリセットすることができます。(10 ページ [リセット](#))

**[バージョン情報]**：デバイスのユニット ID やソフトウェアバージョンなどの情報を表示します。

**[法規制情報]**：規制情報やライセンス契約などの情報を表示します。

**[ヘルプとサポート]**：スクリーンショットを有効にして診断レポートを Garmin の製品サポートチームに送信します。

## プロフィール設定

ホーム画面で  > **[設定]** > **[プロフィール]** の順に選択します。

**[名前編集]**：プロフィール名を編集します。

**[利き手]**：現在のプロフィールの利き手(右利き/左利き)を設定します。

**[測定システム]**：単位に関する設定を行います。

**[Garmin Golf Membership]**：現在のプロフィールの Garmin Golf Membership のステータスを確認したり、加入手続きを開始できます。(2 ページ [Garmin Golf Membership](#))

**[スコアカードを共有]**：バーチャルラウンドのスコアカードを Garmin Connect ウェブサイトのプロフィール情報で他のユーザーに公開するかどうかを設定します。

**[保存および処理]**：データの保存と処理を停止して、Garmin のサーバーからユーザーのすべてのパーソナルデータを削除します。

**[デバイスからアップロード]**：デバイスのデータを Garmin のサーバーにアップロードして Garmin Golf アプリに表示するかどうかを設定します。

**[Garmin アカウントの管理・削除]**：Garmin アカウントの管理や削除に関する情報を確認できます。

**[ユーザーの切り替え]**：別のユーザープロフィールにサインインします。

**[サインアウト]**：Garmin アカウントからサインアウトします。再度サインインするときは、Garmin アカウントのメールアドレスとパスワードを入力する必要があります。

**[デバイスから削除]**：現在のプロフィールやすべてのプロフィールをデバイスから削除できます。

## 外部ディスプレイ設定

ホーム画面で  > **[設定]** > **[外部ディスプレイ]** の順に選択します。

**[R50 の画面をミラーリングする]**：デバイスと同じ画面を外部ディスプレイに表示します。

**[アスペクト比]**：外部ディスプレイのアスペクト比を設定します。

**[センターラインオフセット]**：画像を外部ディスプレイの中心からどの程度ずらして表示するかを設定します。

## バッテリー / 電源設定

ホーム画面で  > **[設定]** > **[バッテリーと電源]** の順に選択します。

**[バッテリー残量]**：バッテリー残量を示すアイコンの横に、残量のパーセンテージを表示します。

**[パワーセーバー(省電力機能)]**：電源プラグ接続中の、自動電源オフまでのタイムアウト時間を設定します。

**[バッテリー節約]**：電源プラグ未接続でバッテリー使用中の、自動電源オフまでのタイムアウト時間を設定します。

## リセット

デバイスの設定を工場出荷状態にリセットできます。

1 ホーム画面で  > **[設定]** > **[工場出荷時の設定にリセット]** の順に選択します。

2 次のオプションを選択します。

- ・ **[Wi-Fi および Bluetooth のリセット]** すべてのネットワーク設定をリセットします。
- ・ **[すべてのデータ消去と設定リセット]** デバイスの全設定を工場出荷状態にリセットし、すべてのユーザーデータを消去します。

3 画面に表示される指示に従って操作します。

# デバイス情報

## デバイスを充電する

### ⚠ 警告

本製品はリチウムイオンバッテリーを内蔵しています。リチウムイオンバッテリーを安全にご使用いただくために、同梱の「安全および製品に関する警告と注意事項」に記載される内容を必ずお読みください。

注意：充電中でもデバイスを使用できます。

- 1 デバイス背面にあるケーブルポートの蓋を開きます。
- 2 AC アダプターをデバイスの電源ポートに接続します。



- 3 AC アダプターの反対側の端子を電源ケーブルに接続します。
- 4 電源ケーブルをコンセントに差し込みます。

## 外部ディスプレイを接続する

標準の HDMI ケーブル(市販品)を使用してデバイスを外部ディスプレイに接続できます。バーチャルラウンドまたは練習セッションの実行中に外部ディスプレイに表示する画面や測定データ項目は、カスタマイズすることができます。(4 ページ 画面表示を切り替える)

注意：デバイスの最大出力解像度は 1080p です。

- 1 デバイス背面にあるケーブルポートの蓋を開きます。
- 2 1080p 以上対応の HDMI ケーブルをデバイスの AV ポートに接続します。
- 3 HDMI ケーブルの反対側の端子を、外部ディスプレイの HDMI ポートに接続します。

## Garmin Golf アプリ

Garmin Golf アプリにデバイスで計測したデータをアップロードすると、詳細な統計データやショットの分析を確認できます。Garmin Golf アプリのデータは、Garmin Connect アカウントに同期されます。Garmin Golf アプリは、スマートフォンのアプリストアからダウンロードすることができます。(Garmin.com/golfapp)

## Garmin Express でソフトウェアをアップデートする

利用可能な更新ソフトウェアを Garmin Express からデバイスにダウンロードしてインストールできます。

- 1 お持ちの PC に Garmin Express がインストールされていない場合は、[Garmin.com/express](https://Garmin.com/express) にアクセスして画面に表示される指示に従ってインストールします。
- 2 Garmin Express を起動します。
- 3 USB-C ケーブルでデバイスを PC に接続します。
- 4 Garmin Express で **[デバイスの追加]** を選択します。  
接続中のデバイスが検索され、製品名とシリアル番号が表示されます。
- 5 **[デバイスの追加]** を選択し、画面に表示される指示に従って Garmin Express にデバイスを追加します。  
セットアップ完了後、Garmin Express に利用可能な更新ソフトウェアが表示されます。

6 次のオプションを選択します。

- ・ 利用可能なすべての更新ソフトウェアをインストールするには、**[すべてインストール]**をクリックします。
- ・ 特定の更新ソフトウェアのみをインストールするには、**[詳細の表示]**をクリックし、該当の更新ファイル名の横の**[インストール]**をクリックします。

Garmin Express から更新ソフトウェアがダウンロードされ、デバイスにインストールされます。

7 更新処理中に画面に表示される指示に従って操作し、インストールを完了します。

例えば、更新処理中に Garmin Express とデバイス間の接続の解除と再接続が指示される場合があります。

## 仕様

### 注意

バッテリー稼働時間は、Garmin のテスト環境下での標準値です。実際のバッテリー稼働時間は、内部センサーなどの設定や各種機能の利用状況、デバイスの使用環境により異なります。

バッテリータイプ	充電式リチウムイオンバッテリー
バッテリー稼働時間	約 4 時間
スリープモード消費電力	0.1W デバイスを操作しないまま 20 分経過するとスリープモードに移行します。
動作温度範囲	-10 ~ 55°C
充電温度範囲	3 ~ 47°C
防水性能	IPX3 *

\* 垂直より左右 60°以内からの散水に耐えられます。

## デバイスに関するその他の情報

デバイスに関する最新・補足情報は、Garmin のウェブサイト ([Garmin.co.jp](http://Garmin.co.jp)) をご参照ください。

- ・ サポートセンター [support.Garmin.com/ja-JP/](http://support.Garmin.com/ja-JP/)
- ・ チュートリアルビデオ **[e ラーニング]** [Approach R50](#)
- ・ 別売のアクセサリまたはパーツの購入については、[Garmin.co.jp](http://Garmin.co.jp) にアクセスするか Garmin の正規取扱店にお問い合わせください。

## 取り扱い上の注意事項

### 注意

高温になるおそれがある場所でデバイスを長期間保管しないでください。デバイスの故障の原因となる可能性があります。

タッチスクリーンを傷付けるおそれがありますので、タッチスクリーンの操作に硬いものや先のとがったものを使用しないでください。

化学洗剤や溶剤、日焼け止め、防虫剤はデバイスのプラスチック部や塗装を傷めるおそれがあるため使用しないでください。

製品寿命を縮めるおそれがありますので、机や床等に落とすなどの強い衝撃を与えないでください。

## クリーニング方法

- 1 柔らかく清潔なリントフリークロスを真水で湿らせます。
- 2 デバイスを優しく拭きます。

## 長期間の保管

デバイスを数ヵ月間使用しない場合は、バッテリー残量が 50%以上になるように充電してから、高温多湿の場所を避けて保管してください。長期保管後は、デバイスを使用する前にバッテリーを完全に充電してください。

# トラブルシューティング

## ショットの計測精度を向上する

スイングの測定精度が低いと感じられる場合は、次のことをお試しください。

- バーチャルラウンドまたは練習セッションを開始し、飛球の環境条件をよくプレーする場所と一致するように設定してください。(4 ページ [ゴルフシミュレーター設定](#))
- デバイスでターゲットとのアライメントを調整してください。(7 ページ [ターゲットとのアライメントを調整する](#))
- デバイスの前面に直射日光が可能な限り当たらないようにしてください。太陽が低い位置にありデバイスが太陽に向いていると、カメラ映像の読み込みエラーが生じる可能性があります。
- クラブフェースに直射日光が可能な限り当たらないようにしてください。日光の反射によりクラブステッカーを認識しにくくなり、クラブの計測データを取得できない場合があります。
- クラブステッカーは、クラブフェースの白い装飾やその近くに貼らないでください。
- クラブに貼ったクラブステッカーが劣化したり汚れている場合は、新しいクラブステッカーに交換してください。
- 特にゴルフボールの表面に凹凸がない場合は、ロゴなどの印字がある面をデバイスに向けて置いてください。
- デバイスのカメラの撮影範囲に鏡などの反射面のあるものを置かないでください。
- 可能な限り、背の高い芝生の影になるところや芝生のくぼみでボールを打たないでください。芝生によってカメラの視界が遮られ、カメラ映像の読み込みエラーが生じる可能性があります。
- ボールを置いた練習用マットとデバイスの接地面を同じ高さにしてください。

## デバイスとスピーカーが接続できません

デバイスとスピーカーを Bluetooth 通信で接続できないときは、次のことをお試しください。

- デバイスをスピーカーの Bluetooth 通信範囲内まで近づけてください。
- スピーカーとデバイスの電源を切り、電源を入れ直してください。
- デバイスの Bluetooth 機能がオンになっていることを確認してください。(9 ページ [各種設定](#))
- デバイスの Bluetooth 機能をオフにし、再度オンに設定してください。
- デバイスの Bluetooth 設定からスピーカーを削除して、再度ペアリングしてください。

## デバイスの電源が入りません

デバイスの動作温度範囲は -10 ~ 55°C です。気温が動作温度範囲を上回る環境下でデバイスを使用したり保管すると、オーバーヒートして電源が入らなくなる場合があります(12 ページ [仕様](#))。デバイスがオーバーヒートした場合は、涼しい場所に移動させて通常の動作に戻るまで待つ必要があります。

## デバイスを再起動する

デバイスが応答しないときは、次の手順でデバイスをリセットすることができます。この操作でデバイスに保存されたデータや設定が消去されることはありません。バーチャルラウンドまたは練習セッションの実行中にリセットすると、実行中のラウンドやセッションのデータが失われる場合があります。

- 1 ボタンを 6 秒間長押しします。  
デバイスの電源がオフになります。
- 2 ボタンを押してデバイスの電源をオンにします。

## 商標について

本操作マニュアルの内容の一部または全部を Garmin の書面による承諾なしに転載または複製することはできません。本操作マニュアルの内容ならびに製品の仕様は、予告なく変更される場合があります。

製品に関する最新・補足情報については、[Garmin.co.jp](http://Garmin.co.jp) にアクセスしてください。

Garmin, Garmin ロゴ, Approach は、米国またはその他の国における Garmin Ltd. またはその子会社の登録商標です。Garmin Connect, Garmin Express, Garmin Golf は、Garmin Ltd. またはその子会社の商標です。Garmin の許可を得ずに使用することはできません。

BLUETOOTH® ワードマークおよびロゴは、Bluetooth SIG, Inc. が所有する登録商標であり、Garmin はこれらのマークをライセンスに基づいて使用しています。HDMI® は HDMI Licensing, LLC の登録商標です。USB-C® は USB Implementers Forum の登録商標です。Wi-Fi® は Wi-Fi Alliance Corporation の登録商標です。その他の商標およびトレードネームは、それぞれの所有者に帰属します。

