

GARMIN®



---

# APPROACH Z30 簡単操作ガイド

© 2024 Garmin Ltd. or its subsidiaries

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。本書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。

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 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。

Android™ は Google LLC の商標です。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。iPhone® は米国および他の国々で登録された Apple Inc. の商標です。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。

### **Approach Z30 をご購入いただき誠にありがとうございます。**

簡単操作ガイドでは、製品機能とペアリング手順を解説しています。Approach Z30 を Garmin Golf アプリや Garmin デバイスと連携して、様々な拡張機能をお楽しみください。

⚠ この操作ガイドでは、スマートフォンの操作について iPhone® のスクリーン画像を使用して説明しています。Android™ スマートフォンでは、OS 操作に関する手順が異なる場合があります。

⚠ Approach Z30 本体およびスマートフォンアプリのアップデートにより、この操作ガイド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。

# 目次

<b>Approach Z30 の機能</b> .....	<b>3</b>	<b>付録</b> .....	<b>19</b>
<b>Approach Z30 の機能一覧</b> .....	<b>3</b>	<b>困ったときは</b> .....	<b>19</b>
フラッグファインダー.....	4	Approach Z30 で距離を測定しても、ピンからフロントエッジ / バックエッジまでの距離が表示されません	19
PlaysLike(プレーライク)距離.....	4	Approach Z30 に表示されているピンからフロントエッジ / バックエッジまでの距離の誤差が大きい.....	20
トーナメントモード.....	5	Approach Z30 とスマートフォンをペアリングできません.....	20
レンジリレー.....	6	ペアリングした Garmin デバイス / Garmin Golf アプリにレーザー距離計の測定結果が正しく表示されません.....	21
レーザーレンジアーク.....	6	<b>スマートフォンの各種設定</b> .....	<b>21</b>
ピン位置自動補正.....	6	スマートフォンの位置情報サービスの利用を有効にする - iOS.....	22
Find My Garmin(ギアを探す).....	6	スマートフォンの位置情報サービスの利用を有効にする - Android.....	23
<b>各部名称と主な操作方法</b> .....	<b>7</b>		
<b>ソフトウェアの更新</b> .....	<b>8</b>		
<b>スマートフォンとペアリングする</b> .....	<b>9</b>		
<b>Garmin Golf アプリのインストール</b> .....	<b>9</b>		
<b>Garmin Golf アプリでペアリングする</b> .....	<b>11</b>		
<b>互換性のある Garmin デバイスとペアリングする</b> .....	<b>16</b>		
<b>対応デバイスと機能一覧</b> .....	<b>16</b>		
<b>ウォッチ製品とペアリングする</b> .....	<b>17</b>		

# Approach Z30 の機能

Approach Z30 は、レーザー距離計としての機能のほか、Garmin Golf アプリや互換性のある Garmin デバイスとペアリングすることで様々な拡張機能を利用することができます。

⚠ Approach Z30 は、スマートフォンを含むペアリング済みの端末合計 2 台との同時通信が可能です。

## Approach Z30 の機能一覧

機能	Approach Z30 単独での使用	Garmin Golf アプリと接続	互換性のあるデバイスと接続
レーザー距離測定	7 ~ 1300 ヤード (6 ~ 1189 m)		
ピンフラッグ距離測定	最長 400 ヤード (366 m)		
グリーン上のピン位置表示 (フラッグファインダー)	ピンからグリーンの前エッジ / バックエッジまでの距離を表示 (参照 4 ページ)		
	—	○	○
PlaysLike 距離	コースの高低差などを考慮した実際に打つべき推奨距離を計算して表示 (参照 4 ページ)		
	○(高低差のみ)	○(高低差のみ)	※接続したデバイス側の機能に依存
トーナメントモード	PlaysLike 距離機能をオフにする競技使用モード (参照 5 ページ)		
	○	○	○
レンジリレー	レーザーで測定した距離をアプリやデバイスに共有 (参照 6 ページ)		
	—	○	○
Find My Garmin (ギアを探す)	手元から見失ってしまった Approach Z30 を探します (参照 6 ページ)		
	—	○	—

## ■ フラッグファインダー

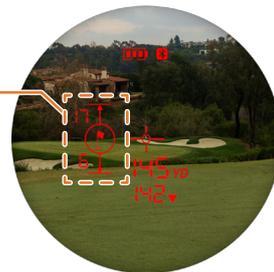
距離測定時にピンフラッグを捕捉すると、バイブレーションでお知らせします。

Garmin Golf アプリまたは互換性のある Garmin デバイスと Bluetooth 接続している場合は、ファインダー越しにピンのグリーン上での相対位置を確認できます。

グリーン上のピン位置表示

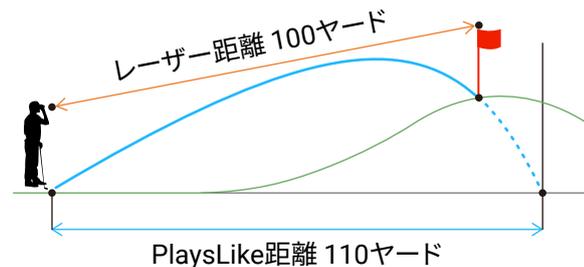
上：ピンからバックエッジまでの距離

下：ピンからフロントエッジまでの距離



## ■ PlaysLike(プレーライク)距離

PlaysLike 距離とは、コースの高低差や風速、風向き、空気密度を考慮した、グリーンまでの実際に打つべき推奨距離です。Garmin の製品ごとに PlaysLike 距離を計算する際に参照する要素が異なり、Approach Z30 を単独で使用する場合は測定時のレーザー距離計の傾きから算出される現在地とターゲットの位置の高低差をもとに計算します。



⚠ トーナメントモードがオンのときは、PlaysLike 距離は使用できません。(参照 5 ページ トーナメントモード)

Approach Z30 を互換性のある Garmin デバイスとペアリングし、Bluetooth 接続が有効な場合、PlaysLike 距離には Garmin デバイスの PlaysLike 距離機能で計算した値が表示されます。

## PlaysLike 距離の計算に使用するファクター

ファクター	Approach Z30	互換性のある Garmin デバイスとの Bluetooth 接続中
コースの高低差	○(レーザー距離と本体の傾き)	○(GPS 位置情報)
風速と風向き	-	○ ※ PlaysLike 2.0 対応デバイスが必要
空気密度	-	○ ※ PlaysLike 2.0 対応デバイスが必要

※ 風速と風向き、空気密度を考慮した PlaysLike 距離を表示するには、互換性のある Garmin デバイスが PlaysLike 2.0 に対応し、Garmin Golf アプリと Bluetooth 接続している必要があります。(参照 16 ページ 対応デバイスと機能一覧)

## ■ トーナメントモード

2019 年より、ゴルフの正式ルールとして一部機能を制限することで距離計測器の使用が認められました。

トーナメントモードとは、公式大会でも Approach Z30 を使用できるようにこのルールに則って PlaysLike 距離機能を無効化する設定です。Approach Z30 を競技で使用する場合は、トーナメントモードをオンにしてください。

⚠ 大会によって距離計測器の使用可否などのルールが異なる場合があります。実際に競技で使用される際には、事前に各大会のローカルルールをご確認ください。

⚠ Approach Z30 を互換性のある Garmin デバイスと Bluetooth 接続して使用するときは、接続している Garmin デバイス側でもトーナメントモードをオンにする必要があります。トーナメントモードを終了するときも、Approach Z30 と Garmin デバイスの両方でトーナメントモードをオフにしてください。

## ■ レンジリレー

Approach Z30 で測定した距離が、Bluetooth 接続が有効な Garmin Golf アプリや Garmin デバイスに同期されます。

### レーザーレンジアーク

マップ上にレーザーで測定した距離を示すアーク線が表示され、ターゲットの位置を俯瞰して把握できます。

ターゲットがコース上の距離にある場合は赤色、グリーン上の距離にある場合は黄色のアーク線が表示されます。

### ピン位置自動補正

距離測定時にフラッグファインダーが起動した場合、Bluetooth 接続が有効な Garmin デバイスで記録しているピン位置を、レーザーの測定結果に合わせて調整します。

コース上の距離の場合



グリーン上の距離の場合



## ■ Find My Garmin(ギアを探す)

万が一レーザー距離計を置き忘れても、紛失したときの位置情報を Garmin Golf アプリで確認できます。

- ⚠ Find My Garmin 機能では、Approach Z30 の紛失地点の位置情報としてスマートフォンの位置情報データを参照しています。この機能を利用するには、ラウンド中も常にスマートフォンを携帯し、Garmin Golf アプリ(バックグラウンド起動でも可)と Approach Z30 の接続状態を維持してください。(参照 21 ページ スマートフォンの各種設定)

次のいずれかの方法で Find My Garmin を起動し、地図でレーザー距離計の位置を確認します。

- プレー中にギアを探す場合は、Garmin Golf アプリのスコアカード画面で右上の ⋮ をタップし、**「ギアを探す」機能** を選択
- Garmin Golf アプリのホーム画面で右下の **【詳細】**(Android の場合は左上の ≡) をタップし、**「Garmin デバイス」 > 「ギアを探す」機能** の順に選択

## 各部名称と主な操作方法

### TOUR / ステータス LED

点灯：トーナメントモード中  
点滅：デバイスのファームウェア更新中



### 視度調整リング

リングを回して画面の焦点を合わせます。

### 電池蓋

CR2 電池の取り付け、交換ができます。



### MODE ボタン

押す：トーナメントモードのオン/オフ  
長押し：設定モードに切り替え



押す：デバイス起動、レーザーで距離を測定（3 秒間）  
長押し：レーザーで距離を測定（最大 8 秒間）

⚠ MODE ボタンの操作は、デバイス起動中のみ有効です。

⚠ Approach Z30 の起動後、操作しないまま 10 秒が経過するとスリープモードに移行します。電源を完全にオフにするには、電池を抜き取ってください。

## ソフトウェアの更新

Approach Z30 の新しいソフトウェアが配信されると、Garmin Golf アプリからレーザー距離計にワイヤレスで送信されます。ソフトウェアを更新するには、レーザー距離計と Garmin Golf アプリをペアリングする必要があります。

⚠ Approach Z30 は、Garmin Express とのケーブル接続によるソフトウェア更新には対応していません。

**参照** 9 ページ [Garmin Golf アプリのインストール](#)

**参照** 11 ページ [Garmin Golf アプリでペアリングする](#)

# スマートフォンとペアリングする

## Garmin Golf アプリのインストール

スマートフォンの Garmin Golf アプリとペアリングすることで、Approach Z30 のソフトウェア更新やグリーン上のピン位置表示、Find My Garmin(ギアを探す)などの機能が利用できるようになります。

ペアリングするには、あらかじめスマートフォンに Garmin Golf アプリをインストールする必要があります。以下の二次元コードまたは [Garmin.co.jp/products/apps/garmin-golf/](https://Garmin.co.jp/products/apps/garmin-golf/) から Garmin Golf アプリをダウンロードしてください。



⚠️ らくらくフォンや簡単スマホなどの機能が制限されたスマートフォンや、タブレット端末には対応していません。

⚠️ **アプリ動作要件 iOS 14.0 以降 / Android 7.0 以上(2024 年 6 月現在)**

アプリの動作要件は、アプリのバージョンアップに伴い変更される場合があります。最新バージョンの動作要件は、お使いのスマートフォンに対応するアプリストアでご確認ください。

⚠️ ペアリング手順を実施する際は、お使いのスマートフォンの Bluetooth 機能を有効にしてください。

## 1 Garmin Golf アプリを起動する

スマートフォンに Garmin Golf アプリをインストールし、起動します。



## 2 専用アカウントでサインインする

Garmin Golf アプリにサインインするには、Garmin Connect アカウントが必要です。

- アカウントをお持ちの場合  
【サインイン】を選択します。
- アカウントをお持ちでない場合  
【アカウントの作成】を選択し、必要な情報を入力して次に進みます。



Garmin Connect アカウントとは、Garmin が提供するアプリなどを利用する際に共通して利用できるアカウントです。アカウントに紐づけてライフログ(ステップ数などの日常生活データ)やアクティビティ(ウォーキングやランニングなどの運動計測)を管理することができます。

## Garmin Golf アプリでペアリングする

レーザー距離計とスマートフォンを同時に操作してペアリングします。レーザー距離計に電池を装着してから以下の手順を行ってください。

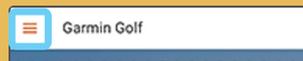
### スマートフォン側の操作

#### 1 Garmin Golf アプリの【詳細】ボタンを選択する

Garmin Golf アプリにサインインできたら、メイン画面の右下にある【詳細】ボタンを選択します。



⚠ Android スマートフォンの場合は、Garmin Golf アプリの画面左上にある☰をタップし、メニュー画面を開きます。



## スマートフォン側の操作

## 2 [Garmin デバイス] を選択する

Garmin Golf アプリのメニューから、**[Garmin デバイス]** を選択します。



## 3 [デバイス追加] を選択する

デバイス画面で **[デバイス追加]** を選択します。



#### 4 Bluetooth のアクセスを許可する

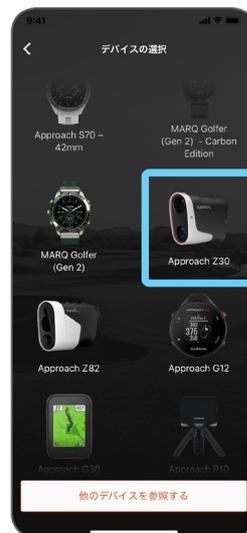
以下の画像のように、Garmin Golf アプリがスマートフォンの Bluetooth 通信機能を使用する許可を求めるメッセージが表示されます。

**【有効】**を選択してください。



#### 5 ご使用の端末を選択する

デバイスの選択画面で、ご使用のレーザードistance計 (**Approach Z30**) を選択します。



## スマートフォン側の操作

## 6 アプリのペアリングモードを開始する

ペアリングを行うデバイスが表示されたら、**【開始】**をタップします。



## 7 レーザー距離計を起動する

本体上部の  ボタンを押して、起動します。



ファインダーを覗いて、表示が出ていなければ再度ボタンを押してください。

## スマートフォン側の操作

## 8 Garmin Golf アプリで [接続する]をタップ



## 9 ペアリング完了です！ [完了]をタップします。



# 互換性のある Garmin デバイスとペアリングする

Approach シリーズのウォッチなどの互換性のあるデバイスとペアリングすることで、風などの要素を加味した PlaysLike 距離 (PlaysLike 2.0 対応デバイスとの接続時のみ) やグリーン上のピン位置表示などの機能が利用できるようになります。また、Approach Z30 で計測した距離を共有し、ホール情報ページにリアルタイムで表示するほか、レーザーでの計測結果に基づいてピン位置を自動で調整します。

⚠ Approach Z30 は、スマートフォンを含むペアリング済みの端末合計 2 台との同時通信が可能です。

## 対応デバイスと機能一覧

デバイスのソフトウェア更新にて対応します。最新のアップデート情報は [Garmin.co.jp](https://www.garmin.co.jp) の各製品ページをご確認ください。

製品名	フラッグファインダー	レンジリレー	レーザーレンジアーク	PlaysLike 2.0
Approach S70	✓	✓	✓	✓
Approach S62	✓	✓	✓	-
Approach S42	✓	✓	グリーンのみ	-
Approach S40	✓	✓	グリーンのみ	-
Approach S12	✓	✓	グリーンのみ	-
Approach G12	✓	✓	グリーンのみ	-
MARQ (Gen 2) series	✓	✓	✓	✓
fēnix 7 / 7 Pro series	✓	✓	✓	✓
epix (Gen 2) / epix Pro (Gen 2) series	✓	✓	✓	✓
Enduro 2	✓	✓	✓	✓
tactix 7 series	✓	✓	✓	✓
quatix 7 series	✓	✓	✓	✓
Descent Mk3 series	✓	✓	✓	✓

## ウォッチ製品とペアリングする

この手順は、Approach S70 を使用して説明しています。その他の製品をペアリングする場合は、**手順3**の【ゴルフ設定】メニューの選択までの手順や各種メニューの階層が異なる場合があります。ご使用の製品の操作マニュアルにて詳細を確認してください。

### 1 ウォッチの電源を入れ、中央のキーを押す

Approach S70 の電源をオンにするには、右側面の中央のキーを長押しします。



### 2 【設定】をタップ



### 3 【ゴルフ設定】をタップ

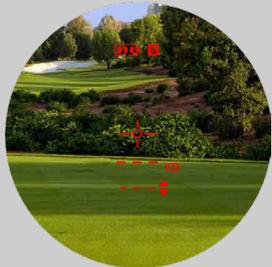


#### 4 Approach Z30 を起動する

デバイス上部の  ボタンを押して、起動します。



ファインダーを覗いて、表示が出ていなければ再度ボタンを押してください。



#### 5 [距離計をペアリング]を タップ



#### 6 ペアリング完了

ウォッチでゴルフアクティビティを開始すると、Approach Z30 での測定結果がホール情報ページに表示されます。



ペアリングが完了すると、接続中のセンサー一覧([設定] > [センサー])に Approach Z30 が追加されます。

# 付録

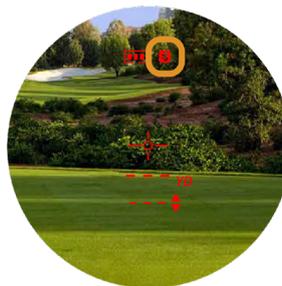
## 困ったときは

### ■ Approach Z30 で距離を測定しても、ピンからフロントエッジ/バックエッジまでの距離が表示されません

- A. ピンからフロントエッジ/バックエッジまでの距離を表示するには、Approach Z30 とペアリング済みの Garmin Golf アプリまたはウォッチなどの互換性のある Garmin デバイスとの Bluetooth 接続が有効であり、距離測定時にフラッグファインダー機能が起動する必要があります。ターゲット捕捉時に Approach Z30 が振動していないときはフラッグファインダーが起動していないため、エッジまでの距離は表示されません。フラッグファインダーが起動しているにもかかわらずエッジまでの距離が表示されない場合は、設定を見直してください。

以下の設定を確認してください。

- Approach Z30 を Garmin Golf アプリや互換性のある Garmin デバイスとペアリングし、Bluetooth 接続を有効にしてください。距離測定時に、ファインダーに Bluetooth 接続中であることを示すアイコンが表示されていることを確認してください。
- Bluetooth 接続されているデバイス (Garmin Golf アプリや Garmin デバイス) で選択されているホールがプレー中のホールと異なっている可能性があります。ホール情報ページに表示されているホール番号を確認し、プレー中のホール以外になっている場合は正しいホールに変更してください。

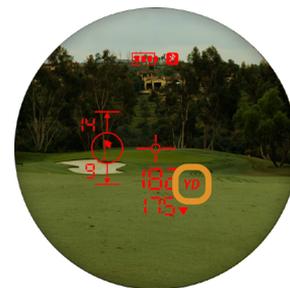


## ■ Approach Z30 に表示されているピンからフロントエッジ/バックエッジまでの距離の誤差が大きい

- A. Approach Z30 にピンからフロントエッジ/バックエッジまでの距離として表示される値は、フラッグファインダーで計測したターゲット(ピン)がグリーンの左右中央にあると仮定し、Bluetooth 接続されているデバイス(Garmin Golf アプリや Garmin デバイス)のコースマップのデータと照合して算出した推定値です。実際のピンがグリーンの左右のどちらかのエッジに近い位置にあると、グリーンをフロントエッジ/バックエッジまでの距離は表示と異なる場合があります。

以下の設定を確認してください。

- Approach Z30 の距離の単位が間違っている可能性があります。**MODE ボタン**を長押しして設定モードを開始し、距離表示の単位を **[YD]**(ヤード)または **[m]**(メートル)に設定してください。
- 2 グリーンのコースの場合、Bluetooth 接続されているデバイス(Garmin Golf アプリや Garmin デバイス)で選択されているグリーンが間違っている可能性があります。ホール情報ページに表示されている左右グリーン(L または R)を確認し、間違っている場合は修正してください。
- Bluetooth 接続されているデバイス(Garmin Golf アプリや Garmin デバイス)のコースデータが最新でない可能性があります。Garmin デバイスのコースマップおよび Garmin Golf アプリをアップデートしてください。



## ■ Approach Z30 とスマートフォンをペアリングできません

- A. スマートフォンとのペアリングには、Garmin Golf アプリを使用します。スマートフォンの Bluetooth 接続設定からペアリングすることはできません。スマートフォンやアプリの各種設定およびステータスを確認してからペアリングを実施してください。なお、らくらくフォンやかんたんスマホなどの機能が制限されたスマートフォンには対応していません。

以下の設定およびステータスを確認してから、ペアリングを実施してください。

- スマートフォンの Bluetooth 接続をオンにしてください。

- Garmin Golf アプリを最新のバージョンにアップデートしてください。
- スマートフォンと Approach Z30 を Bluetooth 接続範囲内(10m 以内)に近づけてください。
- Approach Z30 が複数台ある場合、ペアリングする 1 台以外はスマートフォンの 10m 以内で起動させないでください。

## ■ ペアリングした Garmin デバイス /Garmin Golf アプリにレーザー距離計の測定結果が正しく表示されません

- A. Approach Z30 で測定した距離をペアリング済みの Garmin Golf アプリまたはウォッチなどの互換性のある Garmin デバイスに同期するには、Bluetooth 接続が有効である必要があります。Bluetooth 接続が有効になっているにもかかわらずレーザー測定結果が表示されない場合は、Garmin Golf アプリまたは Garmin デバイスの設定を見直してください。

Garmin Golf アプリまたは Garmin デバイスで、以下の設定を確認してください。

- 選択されているホールがプレー中のホールと異なっている可能性があります。ホール情報ページに表示されているホール番号を確認し、プレー中のホール以外になっている場合は正しいホールに変更してください。
- 2 グリーンのコースの場合、選択されているグリーンが間違っている可能性があります。ホール情報ページに表示されている左右グリーン(L または R)を確認し、間違っている場合は修正してください。
- コースデータが最新でない可能性があります。Garmin デバイスのコースマップおよび Garmin Golf アプリをアップデートしてください。



## スマートフォンの各種設定

Garmin Golf アプリの Find My Garmin や一部ウォッチデバイスの風速と風向き情報(PlaysLike 2.0)などの機能を利用するには、Garmin Golf アプリにスマートフォンの位置情報へのアクセスを許可する必要があります。以下の手順でスマートフォンの設定を行ってください。

## ■ スマートフォンの位置情報サービスの利用を有効にする - iOS

### 1 スマートフォンの設定メニューを開く



### 2 [プライバシーとセキュリティ]を開く



### 3 [位置情報サービス]を選択



### 4 位置情報サービスをオンにする



### 5 一覧から Garmin Golf アプリを選択



### 6 [常に]に設定する



## ■ スマートフォンの位置情報サービスの利用を有効にする - Android

### 1 スマートフォンの設定メニューを開く



### 2 [位置情報]を開く



### 3 [位置情報を使用]をオンにする



### 4 [アプリへの位置情報の利用許可]を開く



### 5 Garmin Golf アプリを選択



### 6 [常に許可]に設定する



[support.Garmin.com](https://support.garmin.com)