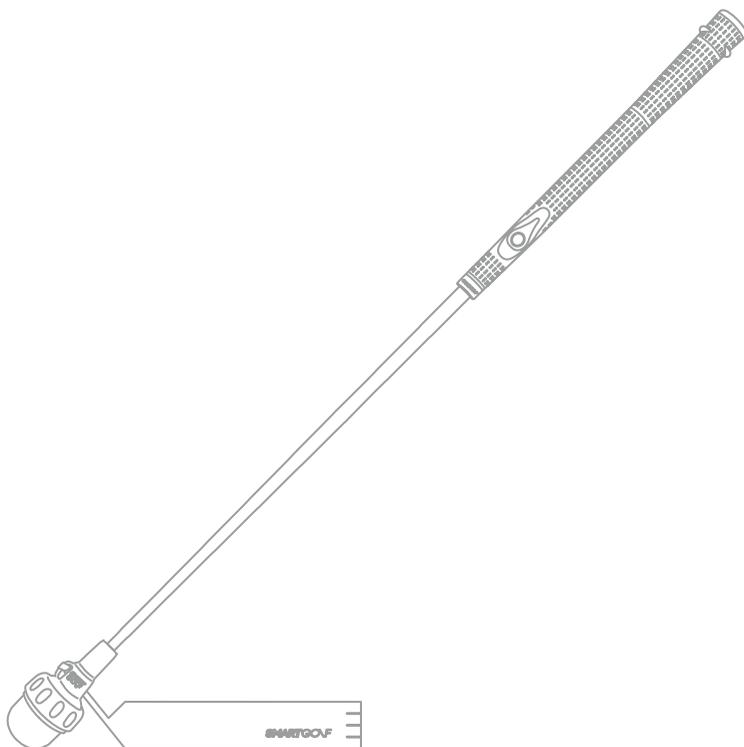


SMARTGOLF

ENGLISH

# SmartGolf AI Club

SG3-A1-X





# Instruction Manual

## Welcome to your SmartGolf AI Club

Your SmartGolf AI Club has a rechargeable battery and uses BLE technology to connect wirelessly to SmartGolf AI Analyzer Application.

This guide shows you how to use your SmartGolf AI Club, including pairing, customization, and recharging the battery.

※ You can watch the video tutorial via our Youtube channel (SMARTGOLF)

※ In this manual, SmartGolf AI Club is collectively referred to as CLUB

## Components

- SmartGolf AI Club [SG3-A1-X] X1
- Leader Strap (Additional purchase) x1
  - ※ It's attached to the club
- USB-C type to USB cable x1
- Instruction Manual x1

## Specification

Model	SmartGolf AI Club [SG3-A1-X]
Length	Club - 73cm x 3.7cm Leader Strap - 37 x 5cm
Weight	Total 510g
Material	Club Head - Silicon, Iron Grip - Environmental Rubber Shaft - Stainless Steel Leader strap - Rubber
Battery	Rechargeable Lithium-ion (Charging time : 2hours/ Available for 8 hours) 3.7V, 1,200mAh ※ Caution : Risk of explosion if the battery is replaced by an incorrect type
Operational Voltage	5V, 0.5A
Operational Temperature	0 ~ 50 °C
Connectivity	BLE (Bluetooth Low Energy)
ChargingPort	USB-C type port
Dedicated application	SmartGolf AI Analyzer (Android9.0, iOS9.0 support)

# Name and Function of Each Part

## SmartGolf AI Club [SG3-A1-X] and Leader Strap

Front

### Vibration Grip

"Vibration Grip" guide the correct address and impact

### Swing Button

Patented Analysis Button System

### Weight Ring (removable)

Varies the weight of the clubhead so that it feels the torque change when swinging.

### Leader Strap

Attach to the head of a club to complement its length and give it a sense of hitting close to the actual club

### Grip Ring

Integral grip ring that minimizes grip force for optimal swing practice

### Grip Guide

The shape of "Grip Guide" guide the correct grip

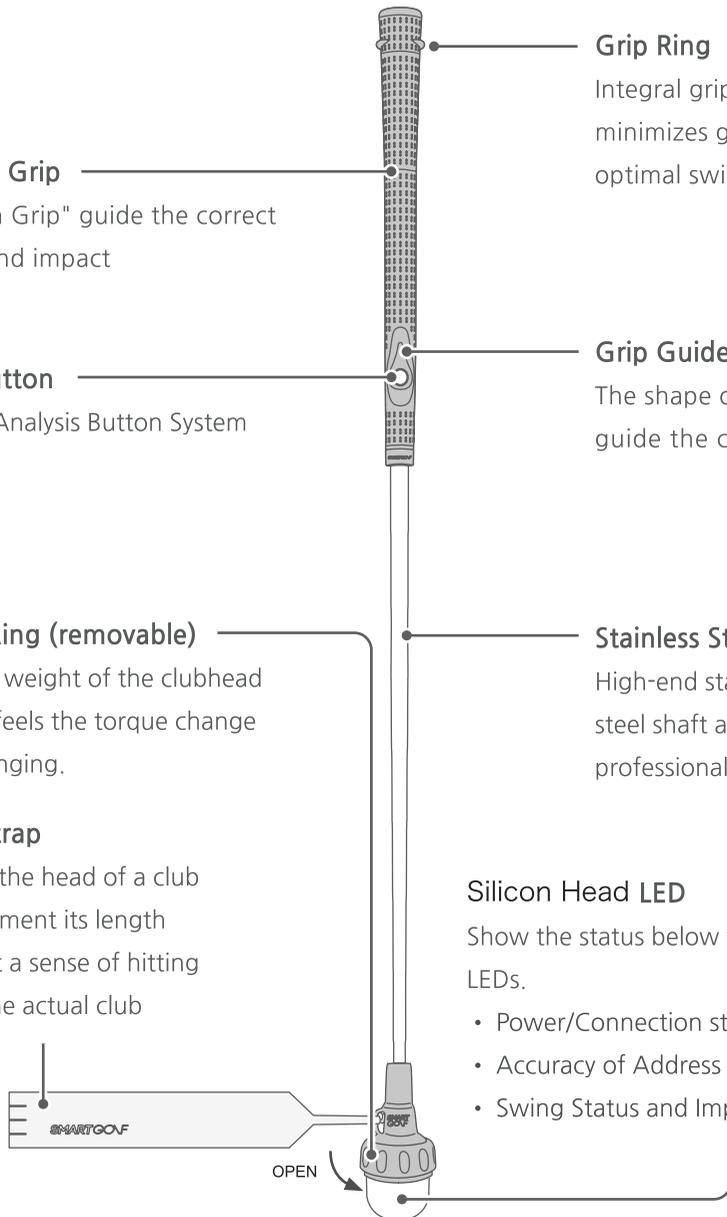
### Stainless Steel Shaft

High-end stainless steel shaft also used in professional iron shafts

### Silicon Head LED

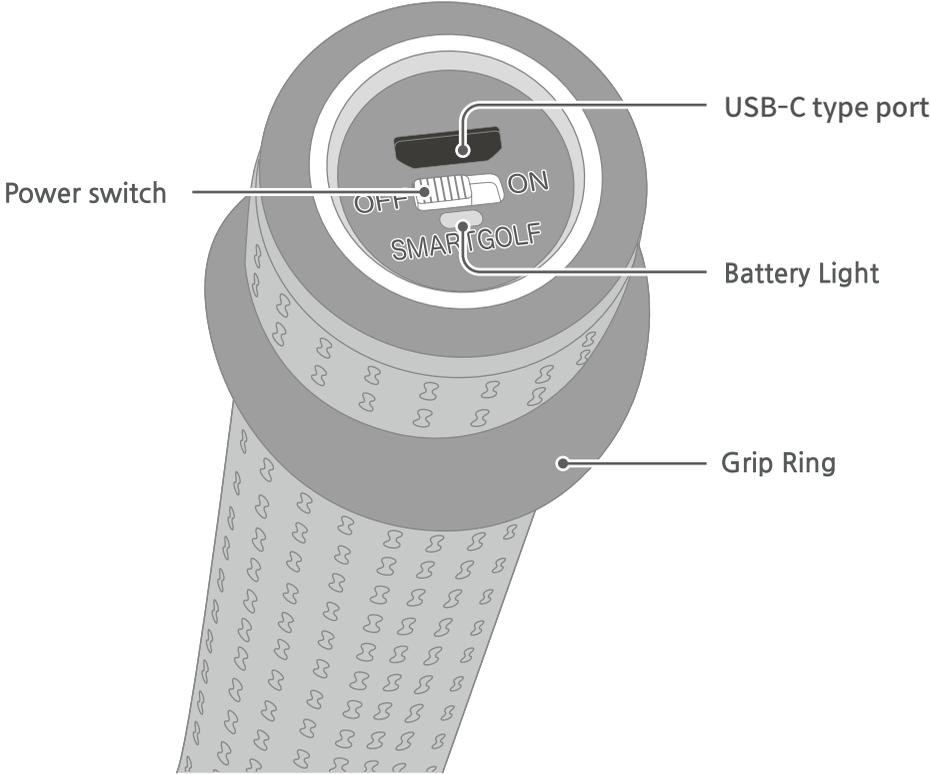
Show the status below with three LEDs.

- Power/Connection status
- Accuracy of Address
- Swing Status and Impact Accuracy



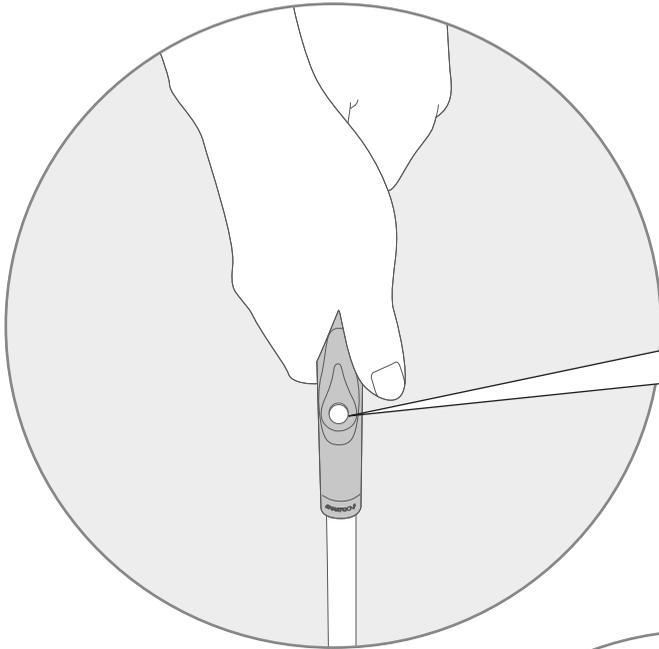


Top



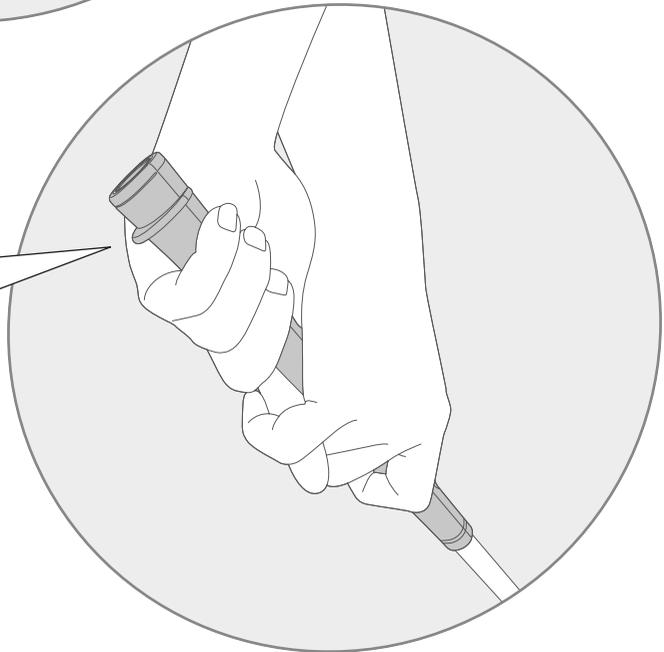
 USB Fast Charger can cause performance degradation or failure of the product. Please connect it to the 5V/1A USB AC adapter or computer and charge it.

## How to Grip



**Hold the grip with the button facing 'up'**

For accurate analysis, hold the grip the swing button facing forward.



**Hold the lower part of the grip**

Holding the upper part of the grip ring may cause application connectivity to become unstable.

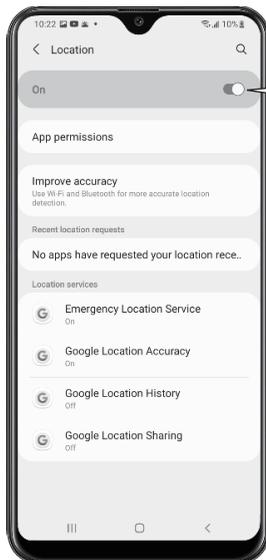
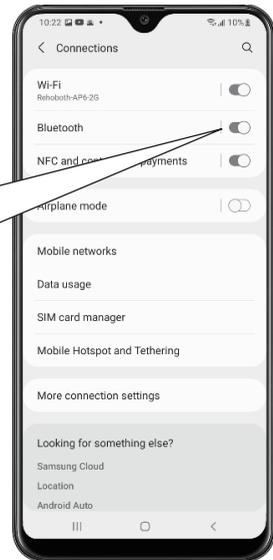
# How to Connect with Application [Android]



1. Install the application

2. Under Setting, Press "Connections" Turn on Bluetooth

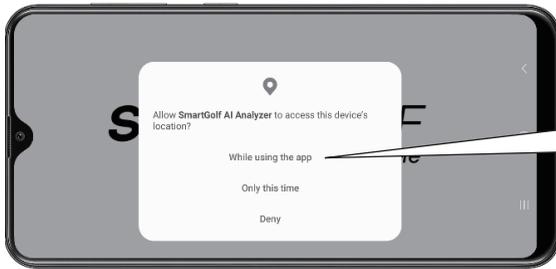
\* Caution  
BLE connection is happen inside the App



3. Turn on Location

4. Run the application



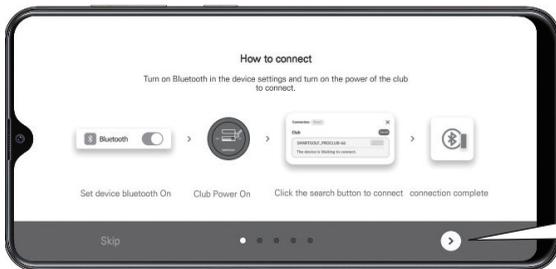


5. Press 'Allow' to access this device's location?' pops up



6. Press 'X' to start

You can see the video of Introduction, Help, and How to use.

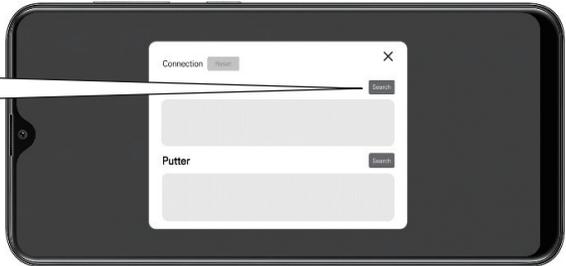


7. Press '>' after understanding BLE connection



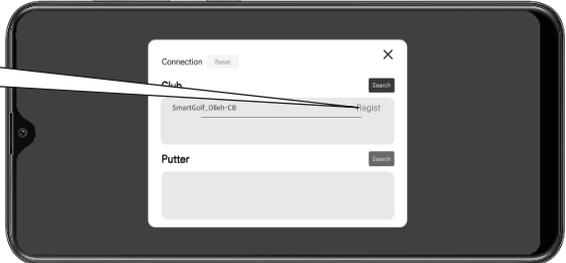
8. You can connect Club after press 'BLE connection' menu

9. Turn on the Club and Press 'Search' button

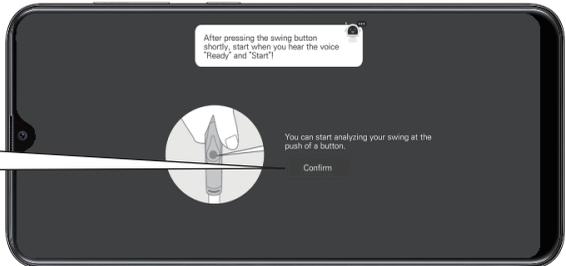


10. Press 'Register'

**\*Caution**  
Disconnect other devices' Bluetooth connection during SmartGolf analysis.

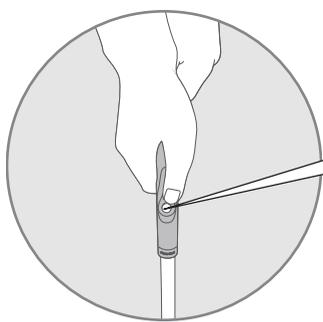


11. Press 'Confirm'





12. Battery charge status enough  
Charge the battery enough



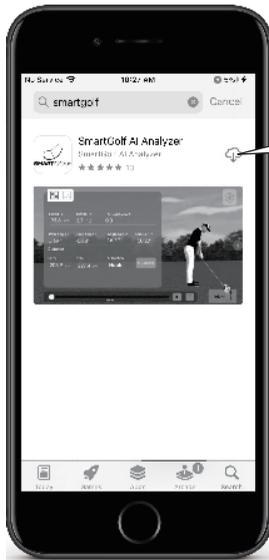
13. Swing buttons  
Press once button and swing

 Club connections are executed within the SmartGolf mobile App. On your device, just turn on Bluetooth.

 If you swing before the instructions "Ready" and "Start" may not work properly. Please turn off the device's manner mode.

 The application may not operate normally in low power mode. Turn off the low power mode.

# How to Connect with Application [iPhone]



1. Install the application

2. Under Setting,  
Press "Bluetooth"

\* Caution  
BLE connection is happen  
inside the App



3. Turn on Location

4. Run the application



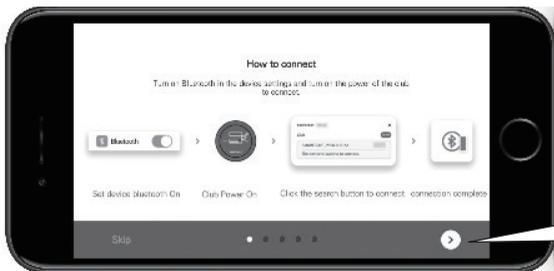


5. Press 'Confirm'

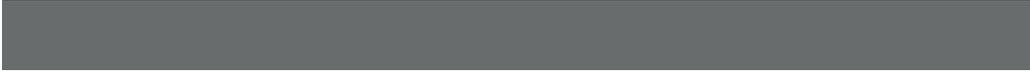


6. Press 'X' to start

You can see the video of Introduction, Help, and How to use.

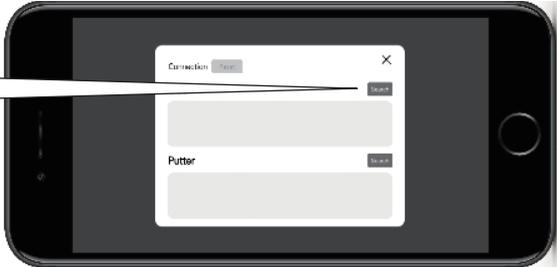


7. Press '>' after understanding BLE connection

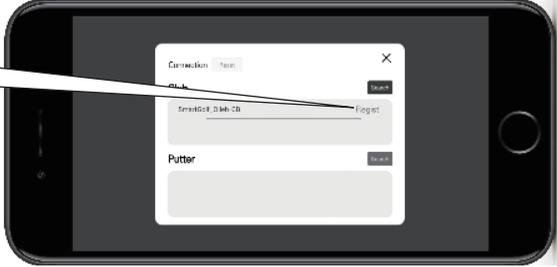


8. You can connect Club after press 'BLE connection' menu

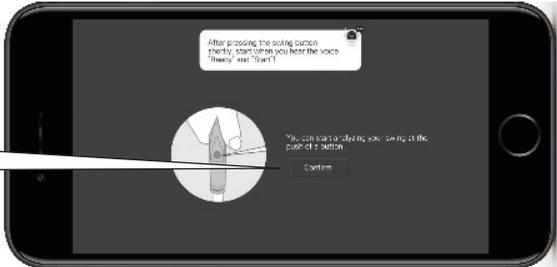
9. Turn on the Club and Press 'Search' button



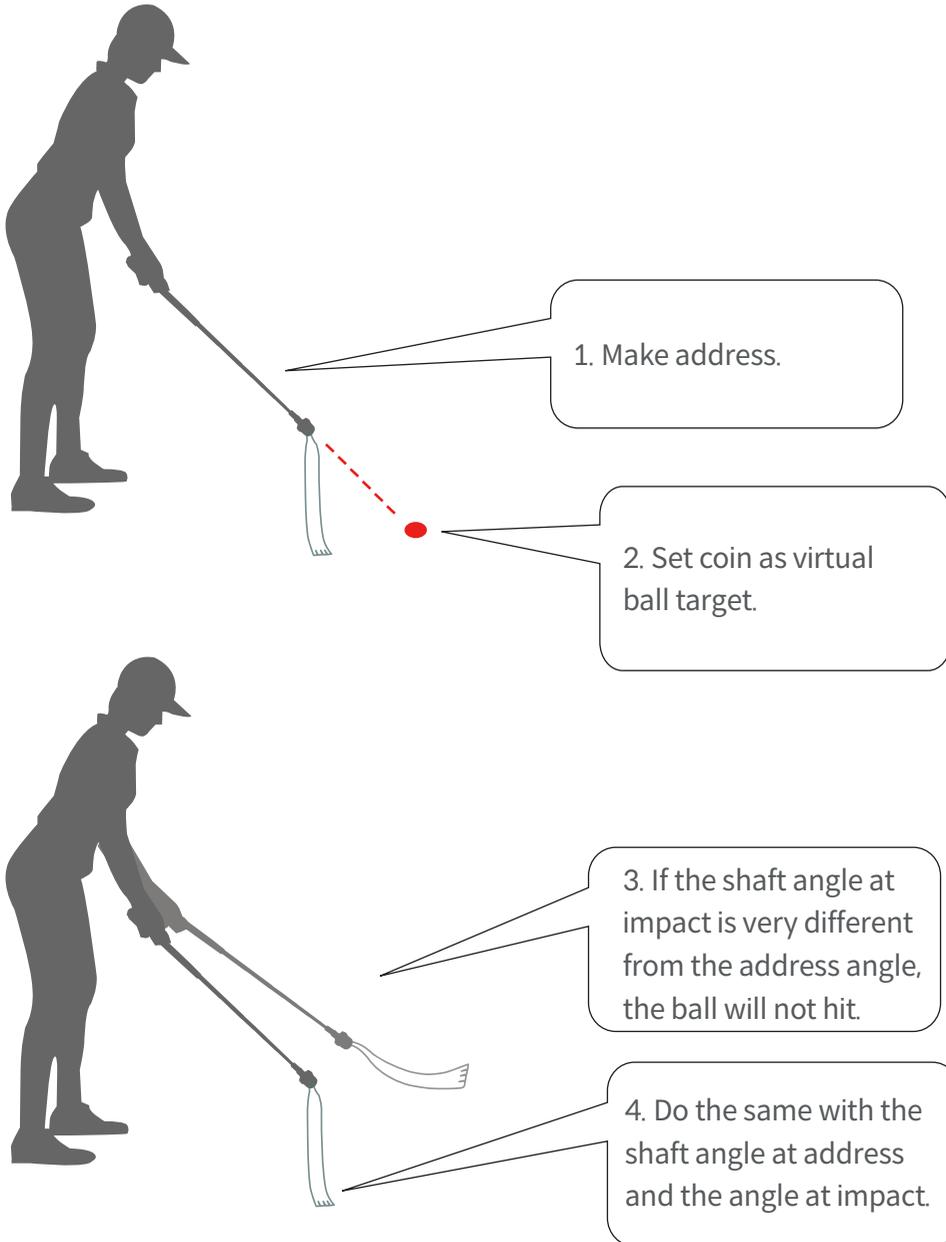
10. Press 'Register'

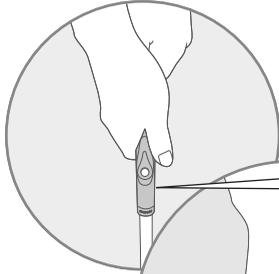


11. Press 'Confirm'



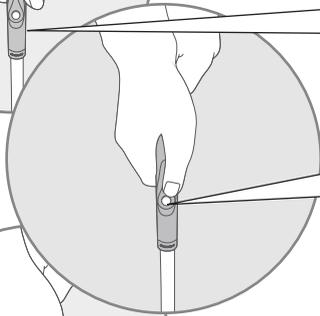
## How to practice Swing



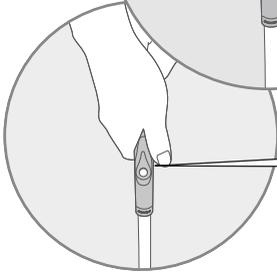


5. Hold the grip with the button facing "up"

\* For accurate analysis, hold the grip the swing button facing forward.



6. Club's Swing buttons  
Press once button and swing



7. Release the button



8. Swing start

"Ready", "Swing Start"

Swing when the information sign appears



9. Swing start



Club connections are executed within the SmartGolf mobile App. On your device, just turn on Bluetooth.



If you swing before the instructions "Ready" and "Start" may not work properly. Please turn off the device's manner mode.



The application may not operate normally in low power mode. Turn off the low power mode.

SMARTGOLF

한국어

# 스마트골프 AI 클럽

SG3-A1-X



## 취급설명서

SmartGolf AI Club를 구입해주셔서 감사합니다. 이 취급설명서를 잘 읽고 제품을 올바르게 사용해주세요.

※Youtube채널 (SMARTGOLF)에서 동영상튜토리얼을 보실 수 있습니다.

※본 설명서에서는 SmartGolf AI Club을 총칭하여 「클럽」이라고 기재합니다.

## 제품구성

본 제품은 다음과 같은 내용으로 구성되어 있습니다.

- SmartGolf AI Club [SG3-A1-X].....1개
- 리더스트랩 (추가구매가능).....1장  
※본체에 장착되어 출고됩니다
- USB-C type 충전케이블.....1개
- 취급설명서 (본서).....1권

## 제품사양

모델명	SmartGolf AI Club [SG3-A1-X]
사이즈	클럽 - 73cm x 3.7cm 리더스트랩 - 37 x 5cm
무게	총 510g
소재	클럽헤드 - 실리콘, 아이언 그립 - 친환경 고무 샤프트 - 스테인레스 스틸 리더스트랩 - 고무
배터리	리튬-이온 배터리 (충전시간 : 2시간 / 사용가능시간 : 8시간 연속사용) 3.7V, 1,200mAh ※주의 : 과도한 전압 입력 또는 강한 충격시 폭발의 위험이 있습니다.
사용 전압	5V, 0.5A
동작 온도	0 ~ 50 °C
전력	3.7V (1,200mAh)
통신방법	BLE (Bluetooth Low Energy)
충전포트	USB-C type port
전용 애플리케이션	SmartGolf AI Analyzer (Android9.0, iOS9.0 지원)

# 각 부분의 명칭

## ■ SmartGolf AI Club[SG3-A1-X]와 리더스트랩

### 정면

#### 바이브레이션 그립

올바른 어드레스와 임팩트를 알려주는  
바이브레이션 그립

#### 스윙버튼

특허 받은 가이드형 버튼식 분석 시스템

#### 웨이트 링

스윙시 클럽에 따른 토크 변화를 느낄 수  
있도록 헤드의 무게를 가변하는 탈착식  
웨이트링

#### 리더스트랩

헤드에 부착하여 길이를 보완  
하고 실제 클럽에 가까운 타격  
감을 부여하는 리더스트랩

#### 그립 링

최적의 스윙 연습을 위해 그립  
을 쥐는 힘을 최소화 시켜주는  
일체형 그립 링

#### 그립 가이드

올바른 그립을 안내하는  
그립 가이드

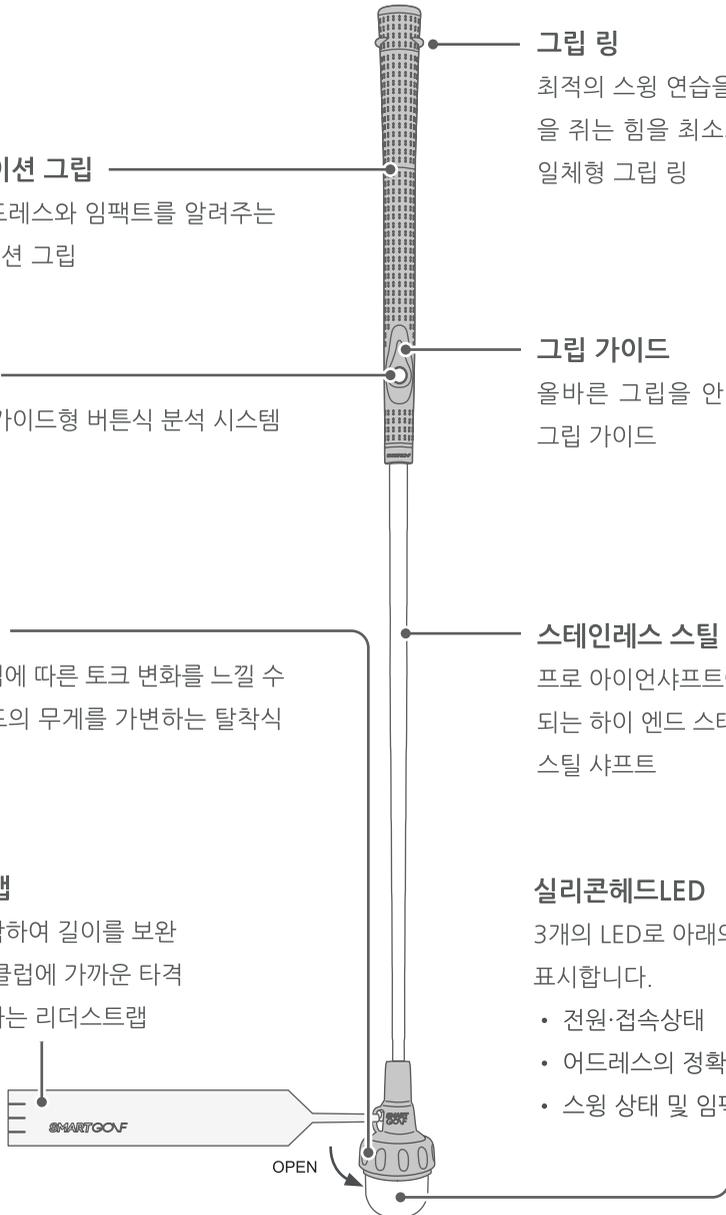
#### 스테인레스 스틸 샤프트

프로 아이언샤프트에도 사용  
되는 하이 엔드 스테인레스  
스틸 샤프트

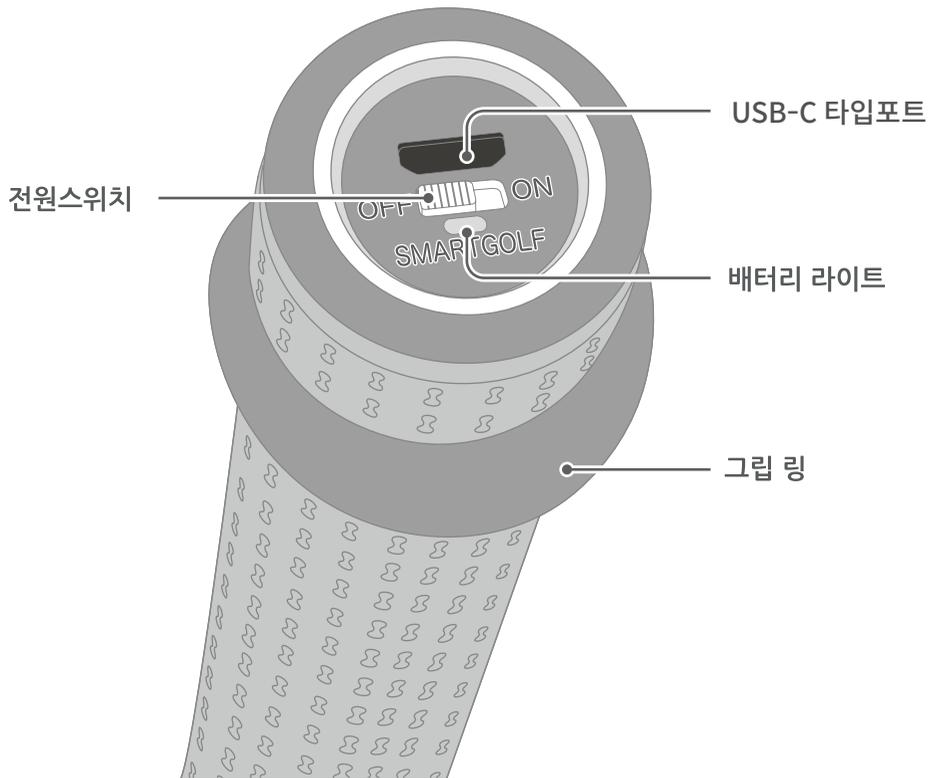
#### 실리콘헤드LED

3개의 LED로 아래의 스테이터스를  
표시합니다.

- 전원·접속상태
- 어드레스의 정확도
- 스윙 상태 및 임팩트 정확도



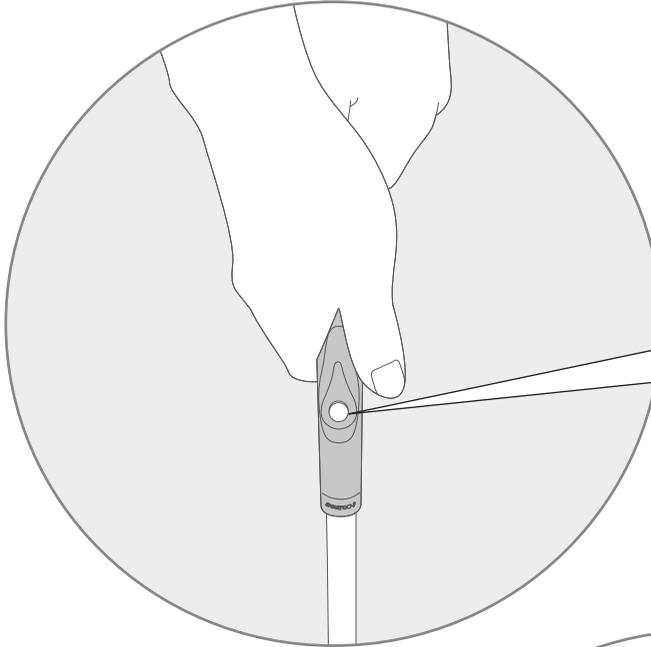
## 그립 윗면



### 주의

USB급속충전기는 제품의 성능 저하나 고장의 원인이 될 수 있습니다. 5V/1A USB AC 어댑터 또는 컴퓨터 등에 연결하여 충전해 주세요.

## 그립을 쥐는 방법

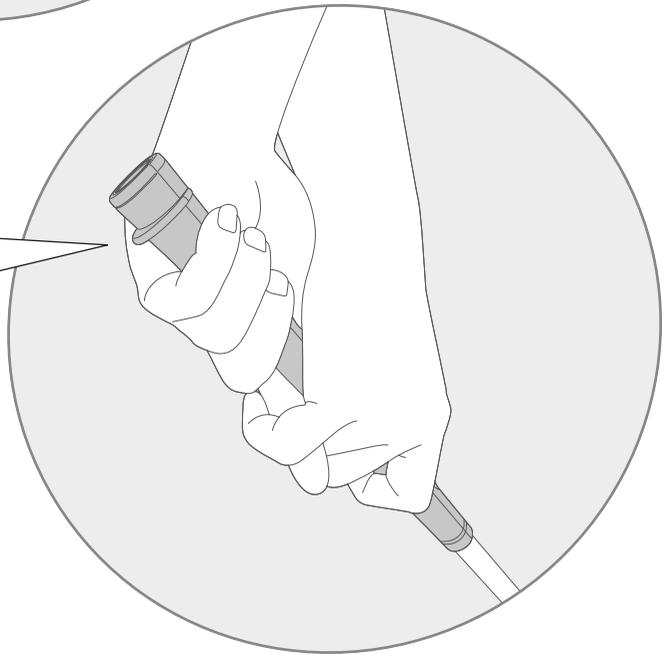


**버튼이 정면을 향하도록 잡아주세요**

정확한 분석을 위하여, 스윙버튼이 똑바로 정면을 향하도록 그립을 쥐어주세요.

**그립 링보다 아랫부분을 잡아주세요**

그립 링보다 위 부분을 잡으면 애플리케이션 접속이 불안정해질 수 있습니다.



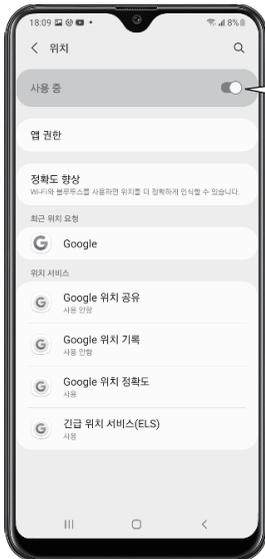
# 애플리케이션 연결방법 [Android]



1. 애플리케이션을 다운로드합니다.

2. [설정]에서 [연결]을 누른 후, [블루투스]를 켭니다.

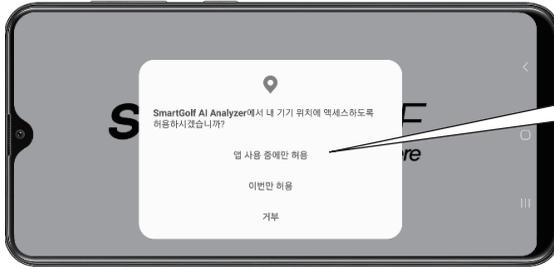
**\*주의**  
Smartgolf 퍼터의 Bluetooth 접속은 앱 내에서 행해집니다. 디바이스측에서는 Bluetooth 기능을 On으로 하는 설정만 행해 주세요.



3. [위치]에서 위치설정을 '사용 중'으로 바꿉니다.

4. 애플리케이션을 실행합니다.





5. [앱 사용 중에만 허용]을 누르세요.



6. 시작하려면 [X]를 누릅니다.

[소개], [도움말], [훈련방법]을 눌러 동영상을 시청하실 수 있습니다.

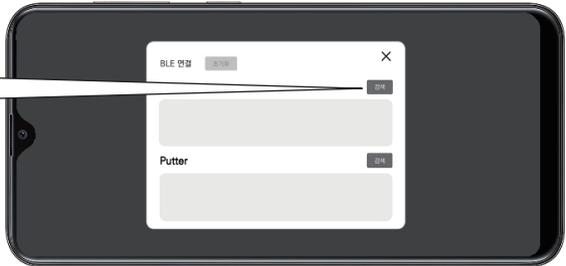


7. 앱 사용법 파악 후 [>]버튼을 누릅니다.



8. 블루투스 버튼을 눌러 클럽 연결 후 이용 가능합니다.

9. 연결하고자 하는 클럽 전원을 켜 후 BLE 연결의 [검색]을 누릅니다.

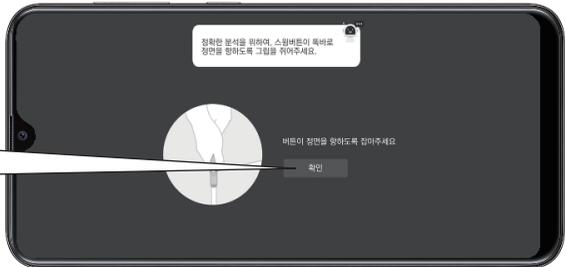


10. [등록]을 클릭합니다.

**\*주의**  
스마트골프 앱을 사용하는 동안은 다른 블루투스를 연결하지 마세요. ((예) 무선이어폰)

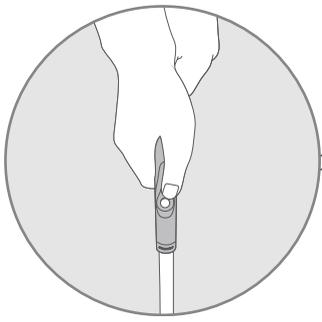


11. 연결 성공 시 자동으로 스마트클럽 안내 화면으로 넘어갑니다. [확인]을 클릭하세요.





12. 배터리 충전상태 표시  
배터리를 충분히 충전하세요.



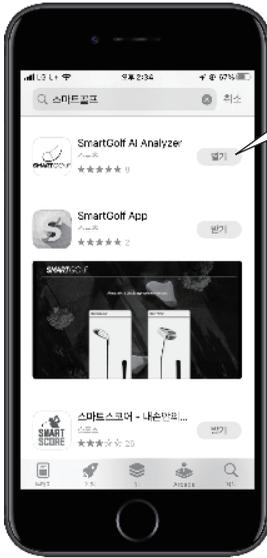
13. 클럽의 스윙버튼을  
1회 누른후 스윙합니다.

**주의 1** 클럽 연결은 애플리케이션 내에서 실행됩니다. 디바이스에서는 Bluetooth를 ON으로바꾸는 것만 하면 됩니다.

**주의 2** "레디", "스타트"라는 안내 이전에 스윙을 하게 되면 분석이 제대로 되지 않을 수 있습니다. 스마트폰 무음 모드를 해제하여 주십시오.

**주의 3** 저전력모드에서는 애플리케이션이 정상적으로 동작하지 않을 수 있습니다. 저전력모드를 해제하여 주십시오.

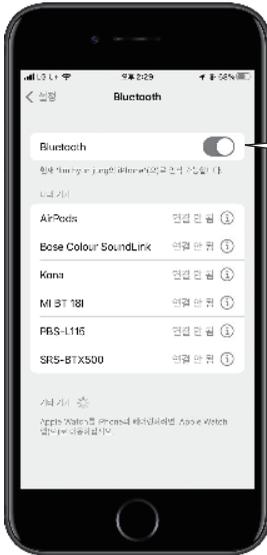
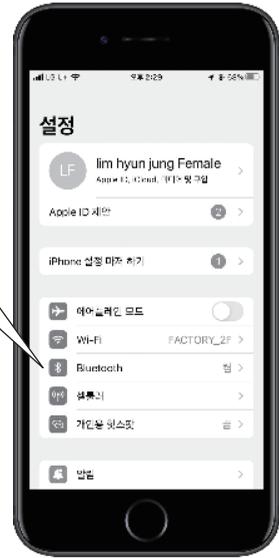
# 애플리케이션 연결방법 [iPhone]



1. 애플리케이션을 다운로드합니다.

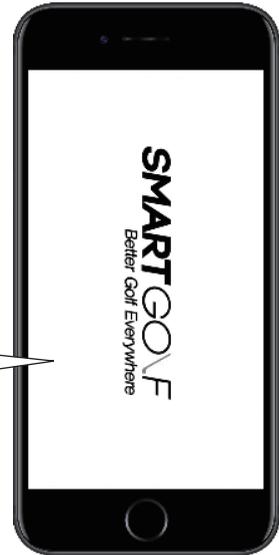
2. [설정]에서 [Bluetooth]를 누릅니다.

**\*주의**  
Smartgolf 클럽의 Bluetooth 접속은 앱 내에서 행해집니다. 디바이스측에서는 Bluetooth 기능을 On으로 하는 설정만 행해 주세요.



3. 'Bluetooth'를 켭니다.

4. 애플리케이션을 실행합니다.





5. [확인]을 누르세요.



6. 시작하려면 [X]를 누릅니다.

[소개], [도움말], [훈련방법]을 눌러 동영상을 시청하실 수 있습니다.



7. 앱 사용법 파악 후 [>]버튼을 누릅니다.

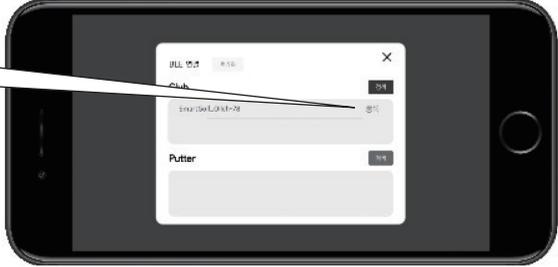


8. 블루투스 버튼을 눌러 클럽 연결 후 이용 가능합니다.

9. 연결하고자 하는 클럽 전원을 켜 후 BLE 연결의 [검색]을 누릅니다.

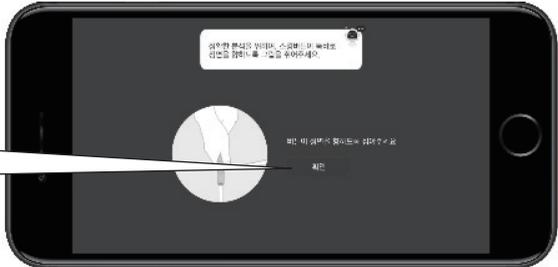


10. [등록]을 클릭합니다.



**\*주의**  
스마트골프 앱을 사용하는 동안은 다른 블루투스를 연결하지 마세요. ((예) 무선이어폰)

11. 연결 성공 시 자동으로 스마트클럽 안내 화면으로 넘어갑니다. [확인]을 클릭하세요.



## 스윙 연습 방법



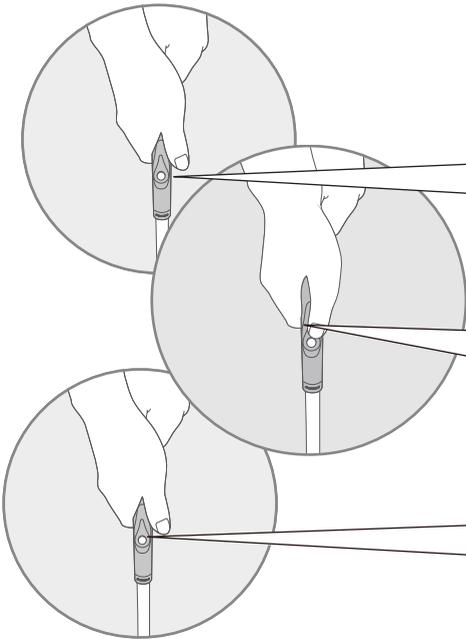
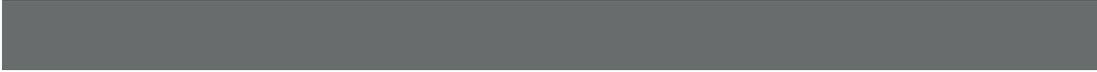
1. 어드레스 자세를 잡으세요.

2. 가상의 공을 표적으로 설정하세요.



3. 임팩트 때 샤프트앵글이 어드레스 앵글과 많이 다르면 공이 맞지 않습니다.

4. 어드레스 때 샤프트 앵글과 임팩트 때 앵글과 같게 하세요.



**5. 버튼이 정면을 향하도록 잡아주세요.**  
 \* 정확한 분석을 위하여, 스윙버튼이 똑바로 정면을 향하도록 그립을 쥐어주세요.

**6. 스윙버튼을 1회누릅니다.**

**7. 버튼에서 손을 뗍니다.**



**8. 스윙을 합니다.**  
 "레디", "스윙 스타트" 안내표시가 나오면 스윙합니다.



**9. 스윙 하세요.**

주의  
1

클럽 연결은 애플리케이션 내에서 실행됩니다. 디바이스에서는 Bluetooth를 ON으로바꾸는 것만 하면 됩니다.

주의  
2

"레디", "스타트"라는 안내 이전에 스윙을 하게 되면 분석이 제대로 되지 않을 수 있습니다. 스마트폰 무음 모드를 해제하여 주십시오.

주의  
3

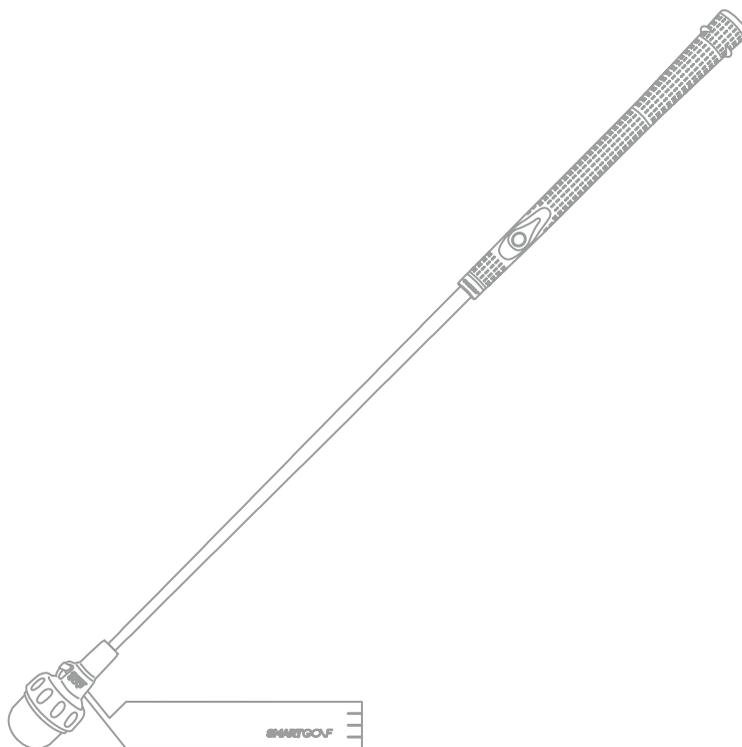
저전력모드에서는 애플리케이션이 정상적으로 동작하지 않을 수 있습니다. 저전력모드를 해제하여 주십시오.

SMARTGOLF

日本語

# スマートゴルフAIクラブ

SG3-A1-X



## 取扱説明書

このたびはお買い上げいただきまして、誠にありがとうございます。  
ご使用になる前にこの「取扱説明書」をよくお読みいただき、正しくお使いください。

※Youtubeチャンネル(SMARTGOLF)から動画説明をご覧ください。

※本書では、SmartGolf AI Clubを総称して「本体」と記載します。

## 製品構成

本製品には次のものが入っています。ご確認ください。

- SmartGolf AI Club [SG3-A1-X]..... 1個
- リーダーストラップ(消耗品)..... 1枚  
※本体に取り付けてあります
- usb型充電器ケーブル..... 1本
- 取扱説明書(本書)..... 1冊

## 製品仕様

モデル名	SmartGolf AI Club [SG3-A1-X]
サイズ	本体 - 73cm x 3.7cm リーダーストラップ - 37 x 5cm
重量	全体 510g
素材	クラブヘッド - シリコン、アイアン グリップ - 環境に優しいゴム シャフト - ステンレス鋼 リーダーストラップ - ゴム
バッテリー	再充電式リチウムイオンバッテリー (充電時間：2時間 / 使用可能時間：8時間連続使用) 3.7V, 1,200mAh 注意: 過度な電圧入力または強い衝撃時に爆発の恐れがあります。
使用電圧	5V, 0.5A
動作温度	0 ~ 50 °C
通信方法	BLE (Bluetooth Low Energy)
充電ポート	USB-C 型ポート
専用 アプリケーション	SmartGolf AI Analyzer (Android9.0, iOS9.0 support)

## 各部の名称

### ■ SmartGolf AI Club [SG3-A1-X]とリーダーストラップ

#### 正面

#### バイブレーショングリップ

正しいアドレスとインパクトを教えてくれるバイブレーショングリップ

#### スイングボタン

特許を取得しているガイドボタン型分析システム

#### ウェイトリング

クラブ別トルク変化を感じられるようにヘッドに着脱して重さを変えられるウェイトリング

#### リーダーストラップ

ヘッドにつけて短い長さを補い、実際のクラブに近い打撃感を与えるリーダーストラップ

#### グリップリング

グリップを握る力を最小化してくれる一体型グリップリング

#### グリップガイド

正しく握れているかをチェックするグリップガイド

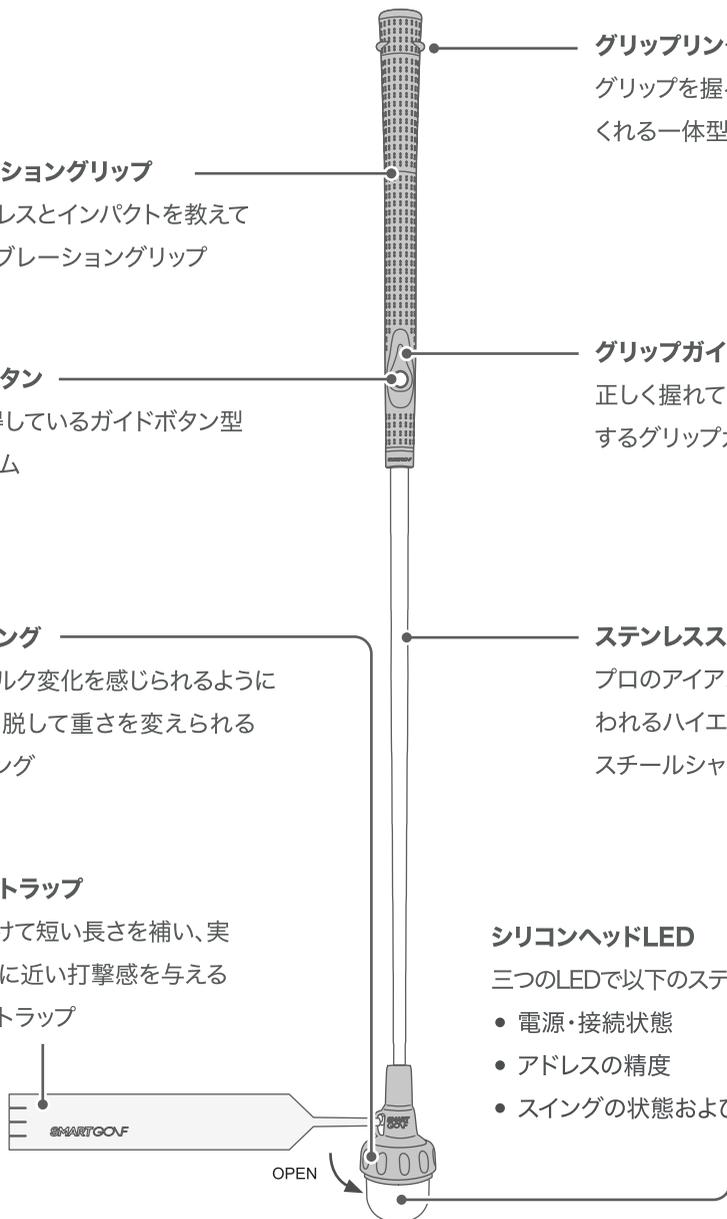
#### ステンレススチールシャフト

プロのアイアンシャフトにも使われるハイエンドのステンレススチールシャフト

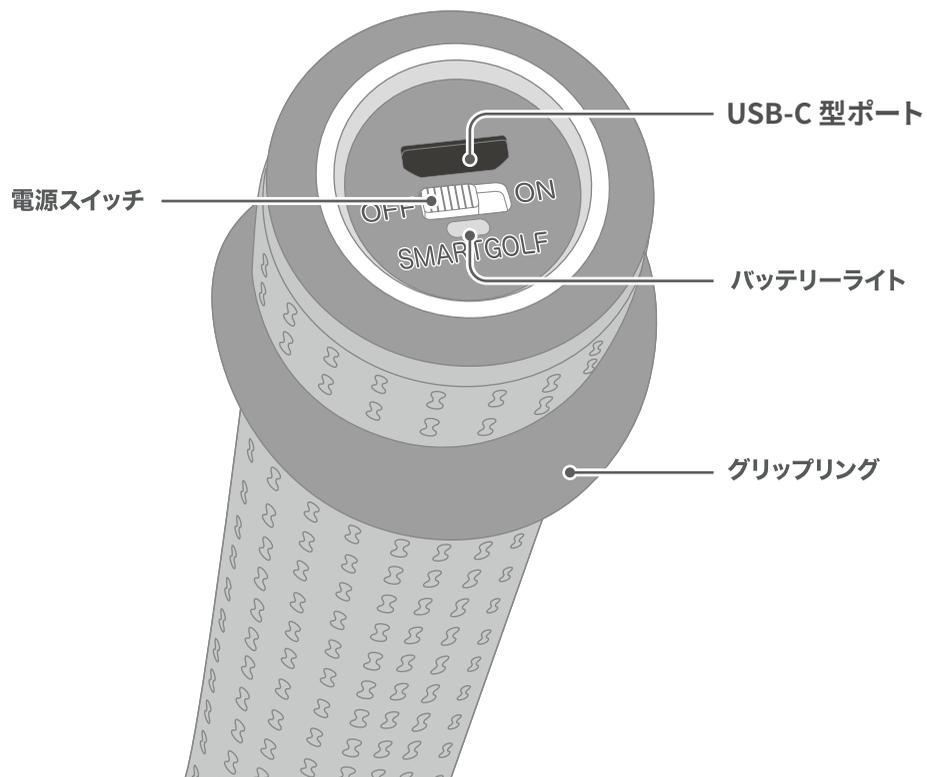
#### シリコンヘッドLED

三つのLEDで以下のステータスを示します。

- 電源・接続状態
- アドレスの精度
- スイングの状態およびインパクト精度



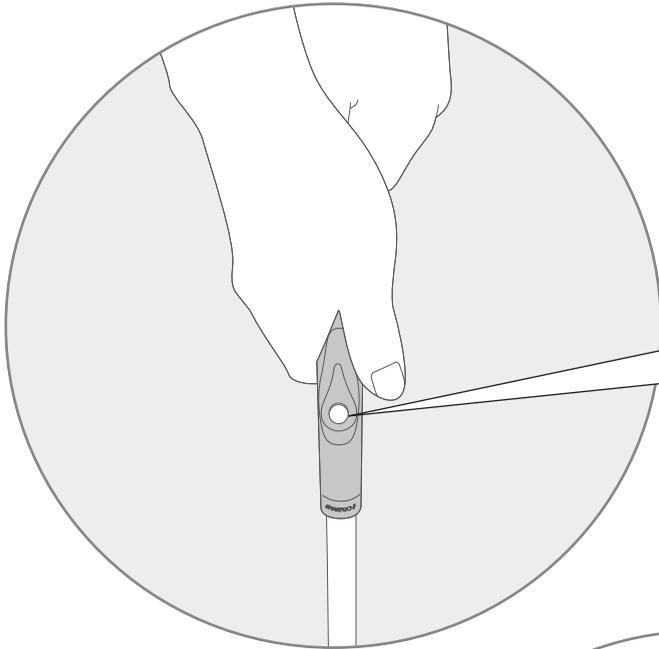
## グリップ上面



### 注意

USB急速充電器では製品が故障する可能性が高いため、5V/1A USB ACアダプタまたはパソコンに繋いで充電してください。

## グリップの握り方

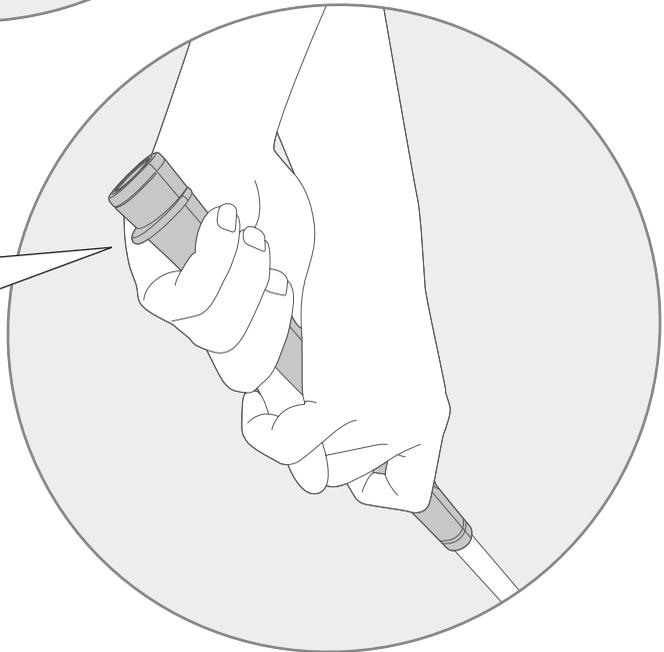


### まっすぐ握ってください

正しい分析のため、スイングボタンをまっすぐ前を向くようにしてグリップを握ってください。

### グリップリングより下を握ってください

※グリップリングより上の部分を握るとアプリケーションとの接続が不安定になる可能性があります。



# アプリケーションとの接続方法 [Android]



1. アプリケーションをインストールしてください。

2. 「設定」から 「接続」をタップします  
BluetoothをONにしてください。



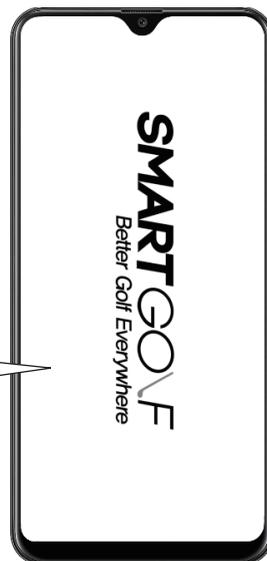
**\*注意**

Smartgolf パターの Bluetooth 接続はアプリ内で行われます。デバイス側では、Bluetooth 機能をONにする設定だけ行ってください。



3. 「位置情報」をONにしてください。

4. アプリケーションを実行します。





5. 確認を押す。



6. 始めるには「×」を押してください。

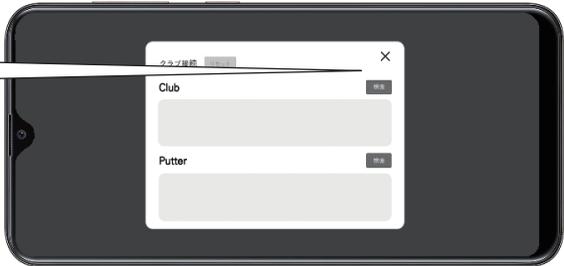


7. BLE接続を理解した後、「>」を押します。

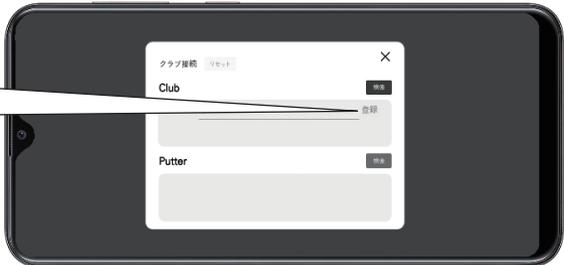


8. Bluetoothボタンを押してクラブに接続した後、ご利用いただけます。

9. クラブの電源をONにし、'検索'を押します。

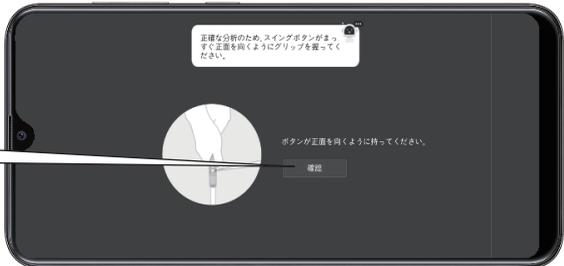


10. 「登録」をクリックします。



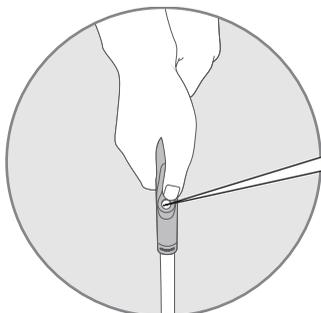
**\*注意**  
Smartgolfを使用中は他のBluetoothを接続しないでください。(例) ワイヤレスイヤホン)

11. 確認を押す。





12. バッテリー充電状態表示  
バッテリーを十分に充電してください。



13. クラブのスイングボタンを1回押してからスイングします。

**注意**  
1

本体の接続はアプリ内で行われます。デバイスではBluetoothをONにする設定のみ行ってください。

**注意**  
2

「レディー」「スタート」という音の後にスイングをしないと正しく分析されない可能性があります。デバイスのマナーモードを解除してください。

**注意**  
3

低電力モードではアプリケーションが正常動作をしない可能性があります。低電力モードを解除してください。

# アプリケーションとの接続方法 [iPhone]



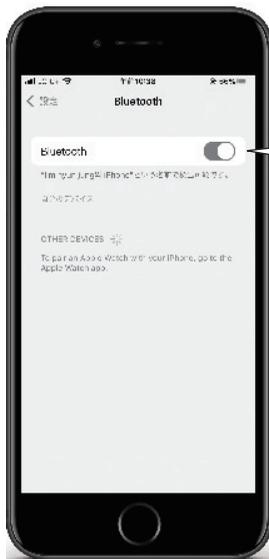
1. アプリケーションをインストールしてください。

2. ホーム画面の「設定」から「Bluetooth」をタップします。



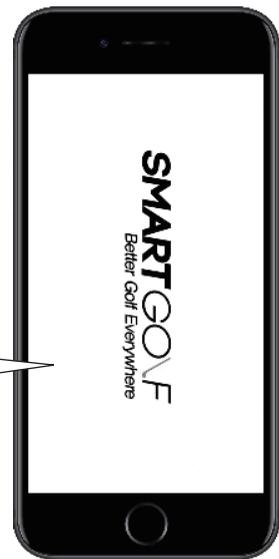
**\*注意**

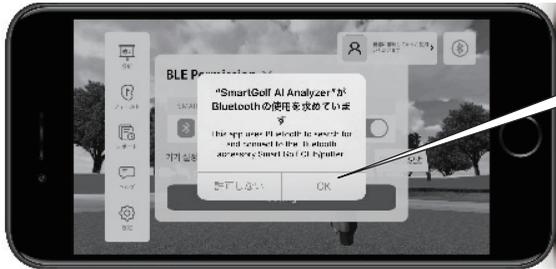
Smartgolf クラブの Bluetooth 接続はアプリ内で行われます。デバイス側では、Bluetooth 機能を On にする設定のみ行ってください。



3. BluetoothをONにしてください。

4. アプリケーションを実行します。





5. 確認を押す。



6. 始めるには「×」を押してください。



7. BLE接続を理解した後、「>」を押します。

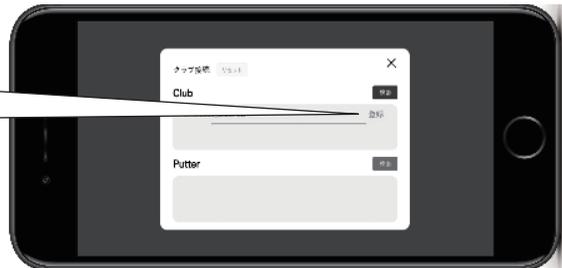


8. Bluetoothボタンを押してクラブに接続した後、ご利用いただけます。

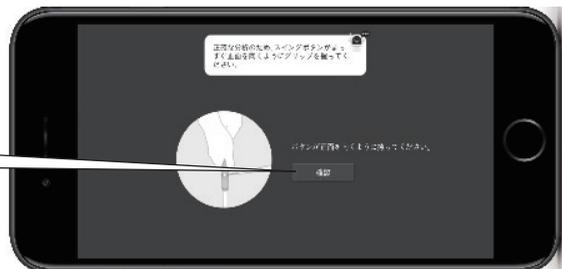
9. クラブの電源をONにし、'検索'を押します。



10. 「登録」をクリックします。



11. 確認を押す。



## スイング練習方法



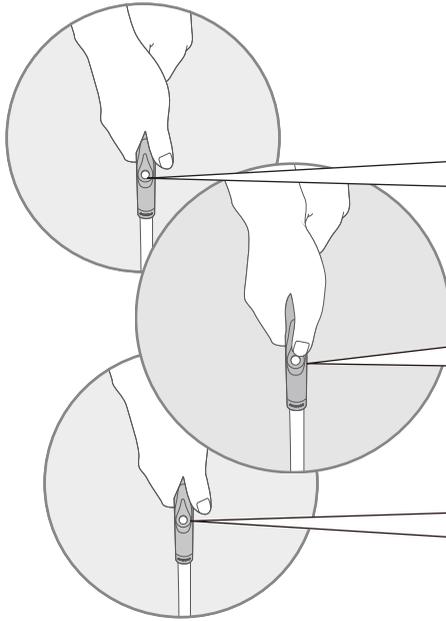
1. アドレスの姿勢をとってください。

2. 仮想のボールを標的に設定してください。



3. インパクト時にシャフトアングルがアドレスアングルと大きく異なる場合、ボールは合わない。

4. アドレス時シャフトアングルとインパクト時アングルと同じにしてください。



5. ボタンが正面を  
向くように握ってください。  
\*正確な分析のために、  
スイングボタンがまっすぐ正面を  
向くように  
グリップを握ってください。

6. スイングボタンを1回押  
します。

7. スイングボタンを押した  
後、指を軽く離します。



8. レディ、スイングスタート  
案内表示が出たらスイングし  
ます。



9. スイングしてください。

**注意**  
**1**

本体の接続はアプリ内で行われます。デバイスではBluetoothをONにする設定のみ行ってください。

**注意**  
**2**

「レディー」「スタート」という音の後にスイングをしないと正しく分析されない可能性があります。デバイスのマナーモードを解除してください。

**注意**  
**3**

低電力モードではアプリケーションが正常動作をしない可能性があります。低電力モードを解除してください。





## Application Download



## Customer Support Center

SMARTGOLFカスタマーサポートセンター  
**contact@smartgolf.biz**

**SMARTGOLF**

<https://smartgolf.biz/>

**US (San Jose) Office**

3003 North 1st St, San Jose, CA, (95134) USA



8 63402 00022 7