

CaddyTalk

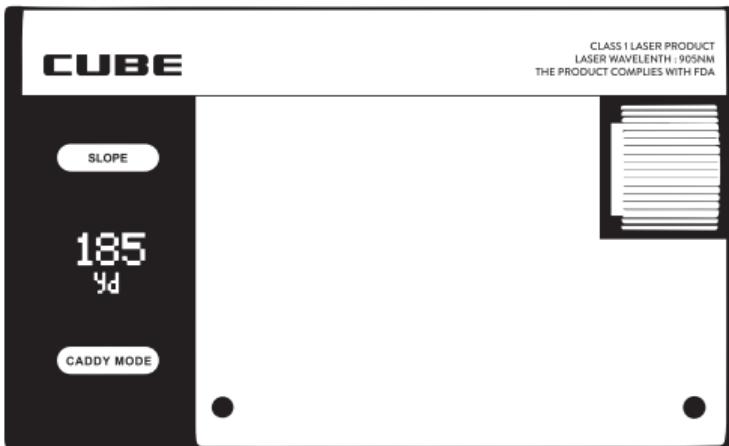
CUBE

제품 사용 설명서 | MANUAL  
用户手册 | 説明書

[www.caddytalk.co.kr/cube](http://www.caddytalk.co.kr/cube)



# CaddyTalk



제품 사용 설명서

## 소개

먼저 해당 내용을 읽어 주십시오.

캐디톡 골프 레이저 거리측정기 CUBE를 구입해 주셔서 감사합니다.

캐디톡은 IT골프용품 전문 제조 브랜드로써

'모든 사람들이 골프를 쉽게, 골프를 편리하게, 골프를 행복하게'

즐길 수 있도록 세상에 없던 골프용품을 만들어 가고자 합니다.

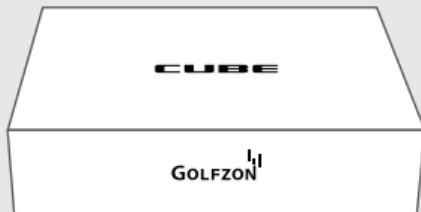
캐디톡 큐브는 세상에 없던 '3차원 골프 레이저 거리측정기'라는 타이틀로  
세계 최초로 '캐디모드' 신기술을 적용 하였습니다.

'캐디모드'는 카트나 갤러리 지역에서 필드에 위치한 골프공에서 타겟까지의 거리를  
측정하여 추천 거리를 알려주어 클립 선택을 손쉽게 할 수 있는  
캐디톡의 특허 기술입니다.

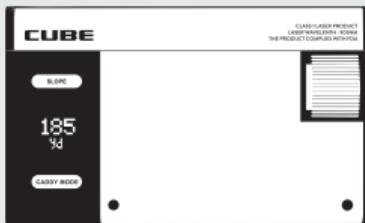
- 제품을 사용하기 전에 이 설명서를 을바르게 숙지한 후 사용하시기 바랍니다.
- 제품 사용 설명서는 나중에 참고할 수 있도록 잘 보관하시기 바랍니다.
- 해당 제품 사용 설명서 내용 전체는 캐디톡에서 작성한 것으로 사전 허가 없이  
어떠한 형태나 수단으로도 복제, 전송, 기록, 검색 시스템에 보관할 수 있으며,  
다른 언어로 번역할 수 없습니다.
- 제품 사용 설명서 표시된 그림과 표시 내용은 실제 제품과 다를 수 있습니다.
- 제품 사용 설명서에 포함되지 않는 오류에 대해서는 책임지지 않습니다.
- 이 제품의 외관, 사양, 기능은 사전 통지 없이 변경될 수 있습니다.

## 제품 구성

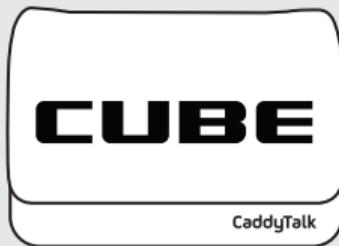
제품박스



본품



전용파우치



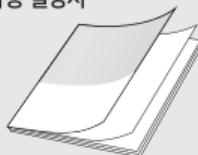
USB-C타입  
충전 케이블



클리닝 용



사용 설명서



## 각 세부 명칭



- ① 전원 및 측정 버튼
- ② 레이저 발신부 (6X렌즈)
- ③ 레이저 수신부
- ④ 외부LCD (슬로프 기능, 측정 거리, 캐디모드, 충전량 등 표시)

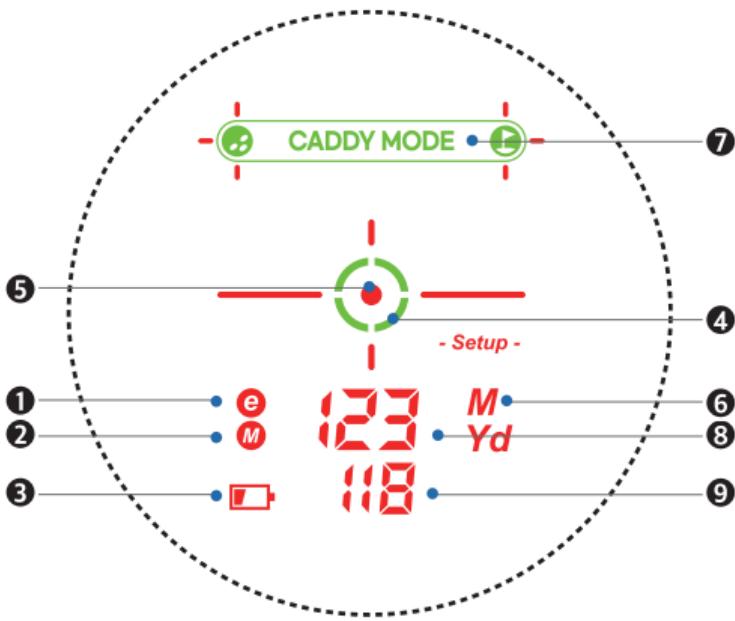


- ① 모드버튼 (SET-UP설정, 밝기 조절 모드, 캐디모드 실행, 미터&야드 변경)
- ② 모드 확인 등



- ① 포커스링
- ② 뷰파인더
- ③ 배터리 충전 포트&커버

## 뷰파인더 화면 설명

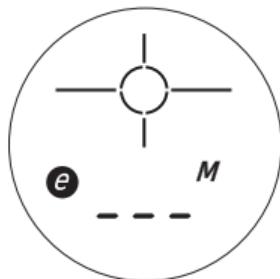


- ① 환경슬로프
- ② 매직슬로프
- ③ 배터리 잔량 부족 표시
- ④ 조준 레티클
- ⑤ 활성 레이저

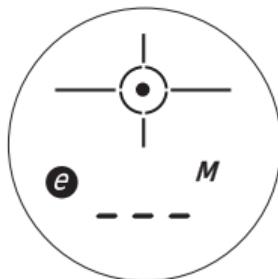
- ⑥ 미터/야드 표시
- ⑦ 캐디모드 표시
- ⑧ 슬로프 보정 거리
- ⑨ 타겟까지의 직선거리  
/ 각도(교차표시)

## 전원켜기&거리측정

전원 버튼을 한 번 누르면 전원이 켜집니다. 타겟을 향해 레티클을 조준한 후, 전원 버튼을 누르면 측정이 되어 아래와 같이 목표 거리가 표시됩니다.



① 디스플레이 활성화



② 전원 버튼을 누르면 레티클이 나타나면서 측정 시작



③ 누른 상태에서 타겟까지의  
직선거리가 표시

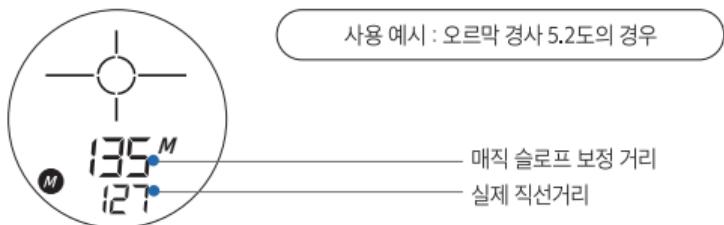


④ 슬로프 및 환경요소를 감안해  
계산된 추천 거리 표시

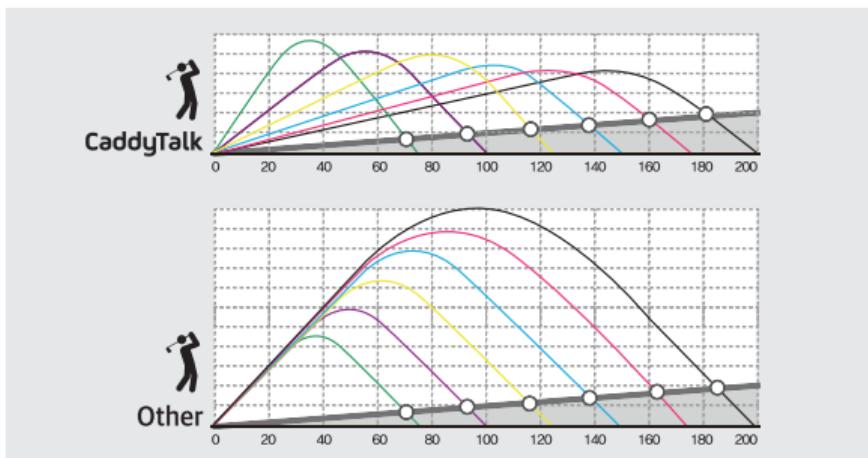
※ 버튼을 누르지 않은 상태로 10초간 지속되면 전원이 자동으로 Off 됩니다.

## 매직 슬로프

타깃 지점의 고도(높낮이)를 감안하여, 최적의 추천 거리를 표시해 주는 기능입니다.



골프존에서 직접 개발한 매직 슬로프는 볼의 탄도학 개념을 적용하여, 기존 제품 대비 추천 거리의 정확성을 획기적으로 개선하였습니다. 탄도학을 고려하지 않은 일반 제품과의 볼 궤적 차이는 아래와 같습니다. ※ 특허번호 제10-1813243호



## E슬로프(환경변수)

매직 슬로프 기능을 기반으로 골프장 환경적 요인(고도, 온도, 습도)까지 계산하여, 정확한 추천 거리를 제공하는 특허 기술입니다.

※ 특허번호 제10-2320962호

적용 예

골프장 고도 > 온도 > 습도 순으로 비거리에 영향을 끼쳐 조정이 필요

예를 들어 저지대 골프장보다 고지대 골프장이 기압이 낮아 비거리가 증대 되어 타겟 거리의 조정이 필요함

핀까지 직선의 측정 거리가 127M로 동일한 경우



해발고도 200m 골프장의 경우  
E슬로프 추천 거리 126M

해발고도 1,100m 골프장의 경우  
E슬로프 추천 거리 121M

## 캐디모드

카트 또는 갤러리 위치에서 골프공에서 타깃까지의 거리를 측정하여 추천 거리를 알려주어 클럽 선택을 손쉽게 할 수 있는 캐디톡의 독보적인 기술입니다.

### 사용 방법

전원 켜 상태에서 모드 버튼을 한 번 누르면 캐디모드 활성

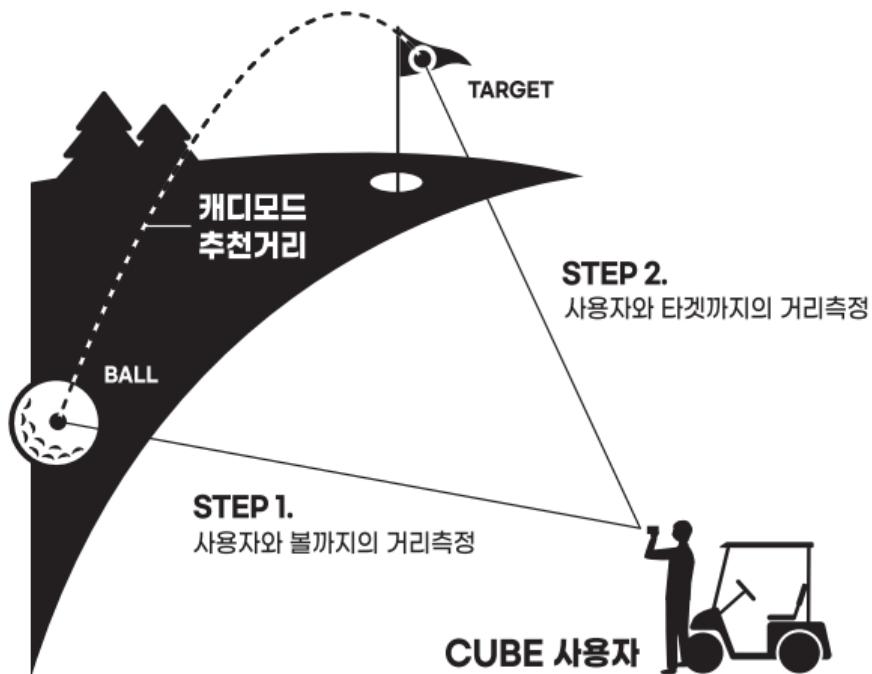
① CADDY MODE 좌측 골프공 아이콘 점멸 시 골프공을 찍습니다.

② CADDY MODE 우측 깃발 아이콘 점멸 시 타겟을 찍습니다.

골프공 위치에서 타겟까지 현재 슬로프를 반영한 추천 거리 표시



- ❶ 골프공까지의 거리 측정
- ❷ 타겟(핀)까지의 거리 측정
- ❸ 공에서 타겟까지의 거리 표시(슬로프반영)



※ 해당 기능 활용하여 카트에서 미리 클럽을 선택할 수 있으며, 동반자의 거리까지 측정해 줄 수 있는 편리한 기능입니다.

## 캐디모드 사용 유의사항

캐디톡 큐브의 캐디모드는 자이로스코프(Gyroscope)센서를 활용하여 기능을 구현하였습니다. 센서의 특성상 주변 환경(자기장, 온도 등)에 의해 원점이 틀어질 수 있습니다. 캐디모드를 사용하여 측정한 거리와 공에서 타겟까지의 거리 차이가 큰 경우 센서를 초기화 시켜 주십시오.

### 작용 예

- ① 제품이 꺼진(Power Off) 상태를 확인하세요.
- ② 전원 버튼과 모드 버튼을 동시에 3초간 누릅니다.
- ③ 외부 디스플레이 창에 “SET” 이 표시되면, 그림처럼 평평한 바닥에 놓습니다.
- ④ 외부 디스플레이 창에 “OK” 표시가 뜨면 초기화 완료 되고,  
즉시 사용이 가능합니다.

전원 OFF



약 3초



초기화 완료



※ 외부 디스플레이 창에 “NG” 가 표시되면 다시한번 초기화를 진행해주세요.

## 핀파인더 기능

측정 버튼을 누른 상태에서 뷰파인더를 좌우로 스캔하면, 스캔된 지점 중 가장 가까운 타깃의 거리만 표시됩니다.



## 졸트 기능

측정 버튼을 누른 후 정확한 거리가 표시되면, 진동을 통해 측정 완료를 알려주는 기능입니다.

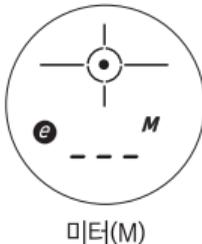


## 단위 설정

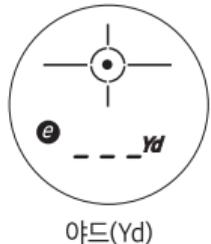
전원이 켜진 상태에서 모드 버튼을 연속해서 2회 누르면 측정 단위가 미터(M) ↔ 야드(Yd)로 변경됩니다.



2회 누르기



미터(M)



야드(Yd)

## 슬로프 변경

제품 하단 모드 버튼을 2초간 누르면 Set-up 모드로 진입하며, Set-up 모드에서 전원 버튼을 누를 때마다 슬로프 기능이 변경됩니다.



E-슬로프



M-슬로프



Non-slope(Pro)



2초간 누르면 Setup 모드 진입



누를때마다 슬로프 변경



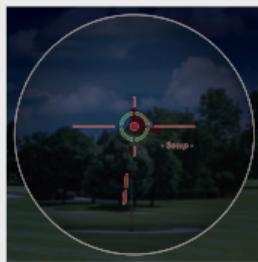
2초간 누르면 Setup모드 해제

## 밝기 조절

전원이 켜진 상태에서 모드 버튼을 2초동안 누르면 Set-up 모드 활성화 됩니다.  
모드 버튼을 한 번 더 눌러 밝기 조절 모드 상태에서 전원 버튼을 누를 때마다 1~3단계로  
밝기를 조절할 수 있습니다.



기본세팅



밝기 1단계  
(야간 라운드용)



밝기 2단계  
(보통 밝기)

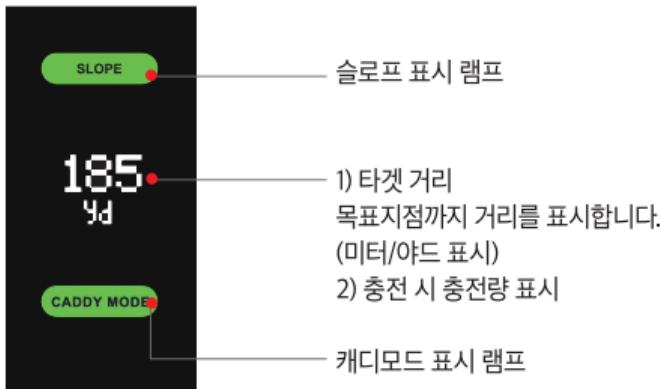


밝기 3단계  
(주간 라운드용)

※ 뷰파인더 레티클의 밝기를 라운드 환경에 따라 조절할 수 있습니다.

## 외부 LED 표시

제품 우측 외부 LCD를 통해 슬로프 모드 / 타겟 거리 / 캐디모드를 확인 할 수 있습니다.



SLPOE

e 슬로프

SLPOE

M 슬로프

SLPOE

NON 슬로프

※ 캐디모드 사용 시 활성화된 슬로프 모드에 맞는 캐디모드로 적용됩니다.

CADDY MODE

e 슬로프 적용 캐디모드

CADDY MODE

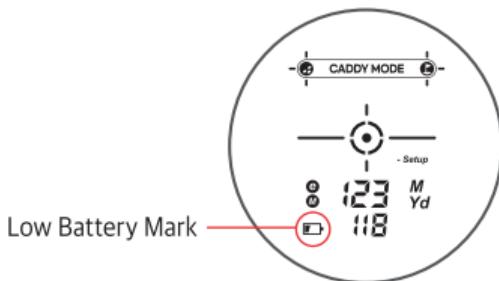
M 슬로프 적용 캐디모드

CADDY MODE

직선거리 캐디모드

## 배터리 잔량표시 / 충전

배터리 잔량이 20%이하인 경우 Low battery Mark가 나타나며,  
이 경우 배터리 소모가 큰 JOLT 기능은 실행되지 않습니다.



본체의 배터리 커버를 열면 USB-C타입 단자에  
제공해드린 케이블로 충전하시면 됩니다. (충전시간 약 180분)

제품 충전 시 'PC USB포트' 또는 '구형 충전 어댑터(5V, 2A 이하)'를 사용하여 충전하실 것을 권장합니다.  
고속충전기(5V, 2A 초과) 사용 시 고압 및 과열로 인해 제품에 손상이 발생될 수 있습니다.  
(ex. 태블릿용, 차량 또는 스마트폰 전용 고속 충전기 9V, 12V 등)

충전 중 상태 표시



## 제품사양 및 정보

제품명	캐디톡 큐브 [ CaddyTalk CUBE ]
무게/사이즈	140g / 가로 89 x 세로 54 x 두께 28mm
용도	골프 거리측정용
거리측정 범위	5~1,000M
거리표시단위	M(Meter) / Yd(Yard)
광학배율	6X
배터리 타입	700mAh 충전식 내장형 배터리 약 10,000회 이상 측정 가능(완충 시 기준)
레이저 등급	CLASS 1
색상	레트로 실버
방수 등급	IP55 등급 (생활방수)
제품 구성	본체, 정품 파우치, USB케이블, 사용설명서, 클리닝 용
제조사/제조국	(주)알앤더스 / 중국
품질보증규정	제품으로 인한 피해보상은 소비자 기본법에 따른 소비자 분쟁 해결 기준에 따름
A/S센터	서울시 송파구 법원로9길 26 H비지니스파크 3층 319호 / TEL 1644-6408
홈페이지	<a href="http://www.caddytalk.co.kr">www.caddytalk.co.kr</a>

## 주의사항

안전하고 올바른 제품 사용을 위해 본 사용설명서를 잘 확인하고 사용해 주시기 바랍니다.

- ❶ 렌즈 보호를 위해 렌즈 부위를 손으로 직접 만지지 마십시오.  
렌즈 및 뷰파인더 부위에 이물질이 묻었을 경우 동봉된 클리닝 용으로 닦아주십시오.
- ❷ 제품을 임의로 분해하거나 수리, 개조를 하지 마십시오.
- ❸ 제품을 통해 태양이나 강한 빛을 보거나 레이저를 직접 바라보지 마십시오.
- ❹ 렌즈와 뷰파인더 부위에 직사광선이 닿지 않도록 관리해 주시기 바랍니다.
- ❺ 제품 사용 시 환경, 날씨 등의 영향을 받을 수 있습니다.
- ❻ 침수되거나 물 속에 빠트릴 시 제품이 손상될 수 있습니다.
- ❼ 배터리의 작동 시간은 사용 환경 및 사용 방법에 따라 상이할 수 있습니다.
- ❽ 충전 케이블을 연결한 상태에서 제품을 오랜 시간 방치할 시 화재나 고장의 원인이 될 수 있습니다.
- ❾ 밀폐된 공간이나 온도가 높은 곳에 제품을 오랫동안 방치할 시 화재나 고장의 원인이 될 수 있습니다.
- ❿ 제품을 본래의 목적에 맞게 사용하세요.

## 소비자 피해보상 규정 및 제품 보증

캐디톡 골프 거리측정기는 엄격한 품질 관리를 거쳐 생산, 유통, 판매 되었으며,  
(주)알앤더스는 소비자피해보상규정(공정거래위원회 고시 제2021-7호)에 따른 제품 보증을  
실시하고 있습니다.

제품의 고장 발생시 1644-6408 로 연락주시면 빠르게 처리해 드리겠습니다.

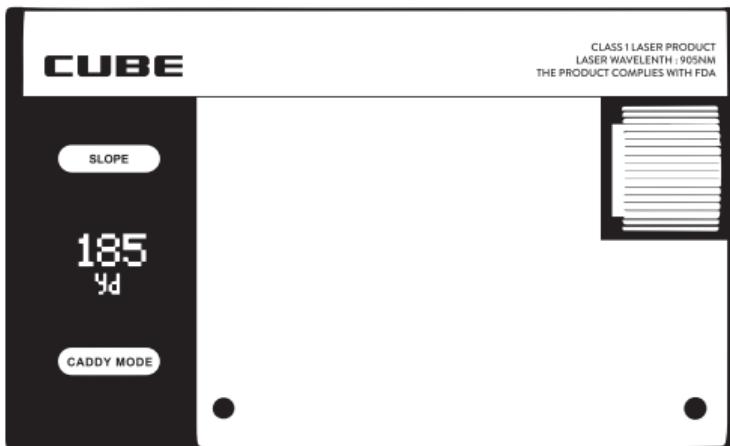
- 구입일로부터 1년간 제품 및 제조상의 결함(정상적 사용 상태에서 제품에 하자 발생)에 대한 무상 보증을 제공합니다.
- 무상 보증기간 이내에도 사용자의 오사용 등 부주의로 인한 하자 발생 시 유상 수리가 가능합니다.
- 제품을 임의로 분해하여 개조, 변조, 복제, 비품으로 교환한 경우 서비스가 불가할 수 있습니다.
- A/S 및 피해보상 요청 시에는 제공된 보증서 및 구입 증빙 영수증 반드시 제시해주시기 바랍니다.

### 제품 보증서

품 명	CaddyTalk CUBE
구입년월	
구 입 처	
S/N	
고객 성명	
고객 연락처	



# CaddyTalk



MANUAL

## INTRODUCTION

Please read first.

Thank you for purchasing our CaddyTalk CUBE Golf Rangefinder.

As a manufacturing brand specializing in IT golf products, CaddyTalk aims to make new and improved golf products so that everyone can enjoy the sport of golf.

CaddyTalk CUBE has applied the world's newest technology called Caddy Mode under the title of 'Three-Dimensional measuring Laser Rangefinder'.

Caddy Mode is CaddyTalk's world patented technology that allows you to easily select a club by measuring the distance from the golf ball to the target (in the cart or gallery area) and informing you of the recommended distance.

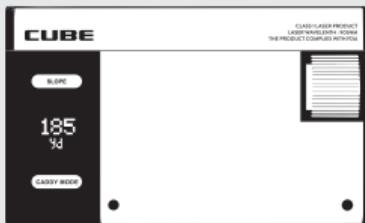
- Please read this manual carefully before using the product.  
Please keep the product instructions for future reference.
- The entire contents of this User's Guide are written by CaddyTalk and cannot be reproduced, transmitted, recorded, or stored in a search system in any form or by any means without prior permission, and it cannot be translated into any other language.
- The picture and display shown in the product manual may differ from the actual product.
- We are not responsible for any errors that are not included in the product's user manual.
- Appearance, specification, and functionality of this product are subject to change without notice.

## PACKAGE INCLUDES

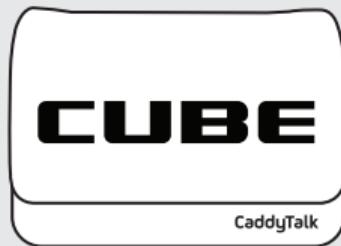
Box Package



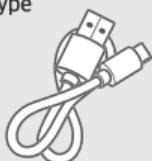
CaddyTalk CUBE



Carrying Pouch



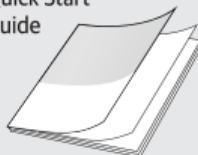
USB-C Type Cable



Microfiber Cloth



Quick Start Guide



## DESCRIPTIONS



- ① Power and Measurement Button
- ② Objective Lens (6X lens)
- ③ Laser Aperture
- ④ Setup Mode, Caddy Mode  
(Battery Indicator)

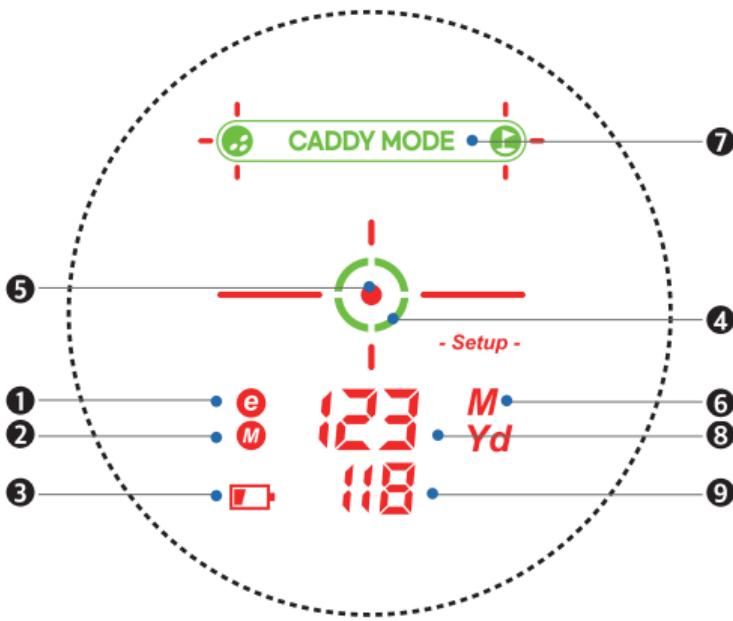


- ① Mode Button (Setup,  
Brightness Control Mode,  
Caddy Mode, M or Y shift)
- ② Mode Indicator Light



- ① Focus Ring
- ② View Finder
- ③ Battery Component

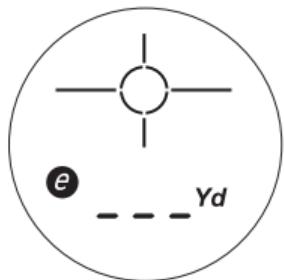
## LCD DESCRIPTION



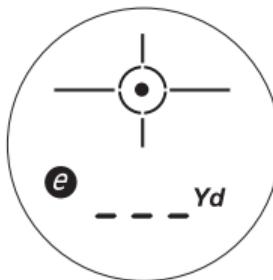
- |                       |                                |
|-----------------------|--------------------------------|
| ① E-slope             | ⑥ Distance Unit (Meter / Yard) |
| ② Magic Slope         | ⑦ Caddy Mode                   |
| ③ Low Battery Mark    | ⑧ Slope-Adjusted Distance      |
| ④ Targeting Crosshair | ⑨ Straight Line Distance /     |
| ⑤ Active Laser        | Slope Angle                    |

## POWER & MEASUREMENT

Press the power button and aim at the target. Press the power button again to start measuring distance.



- 1 Enable Display.



- 2 Press the power button and align the crosshair with the target.



- 3 Straight line distance is displayed.

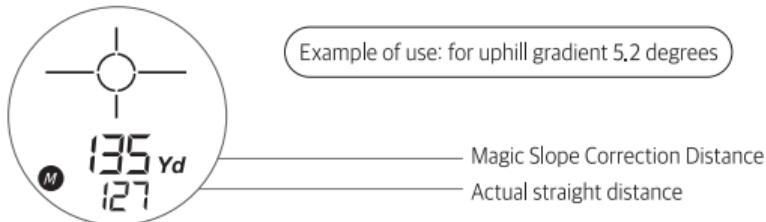


- 4 Slope-adjusted distance is displayed.

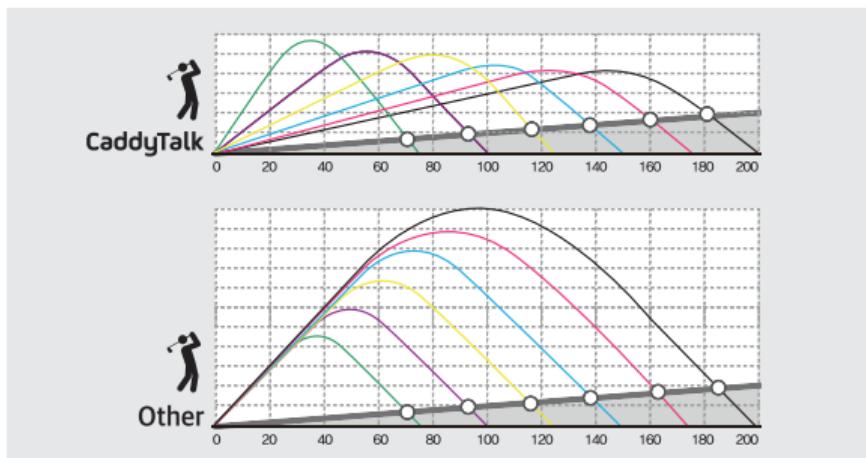
Automatic power off when the button is not pressed for 10 seconds.

## MAGIC SLOPE

Considering the altitude (high & low) of the target point, this function shows the best recommendation.



The Magic Slope is developed directly in the golf zone by applying the concept of ballistics. CaddyTalk's Magic Slope provides higher accuracy of recommended distances compared to existing rangefinders. See the differences in ballistics between CaddyTalk and other generic products.



## E-SLOPE

Integrating the Magic Slope Function, E-Slope calculates the environmental factors (temperature, altitude, humidity) of the golf course to deliver the most accurate measurement.

Example

High-level golf courses require adjustment of the target distance due to air pressure that is lower than low-lying golf courses.

If the measured distance to the pin is the same as 127M



E-Slope  
Distance  
Straight  
Distance



For 200m above sea level golf courses,  
the recommended distance is 126M.

For 1,000m above sea level golf courses,  
the recommended distance is 121M.

## CADDY MODE

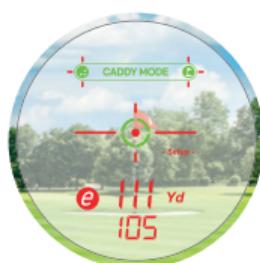
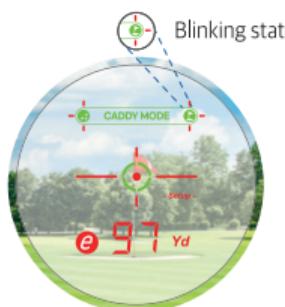
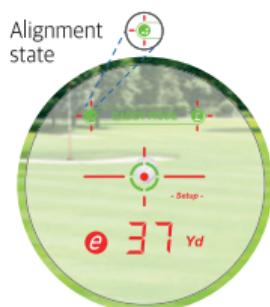
CaddyTalk's patented technology allows you to easily select the right club by measuring the distance from the golf ball to the target (in the cart or gallery area) and giving you the recommended distance.

### CASE

With power on, press the mode button once to activate Caddy Mode.

- 1) CADDY MODE When the left golf ball icon flashes, aim at the golf ball.
- 2) CADDY MODE When the right flag icon flashes, aim the target.

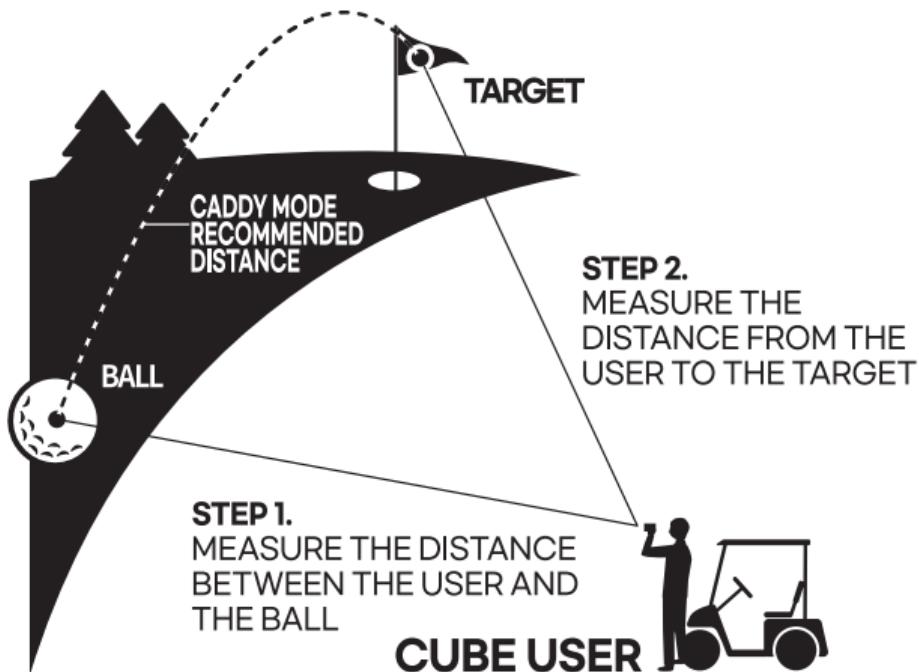
Then, view the recommended distance indicating the current slope of the golf ball location to the target.



- ① Measure the distance to the golf ball.

- ② Measure the distance to the target (pin).

- ③ Show the distance from the ball to the target (slope reflection).



- ※ You can use this function to select a recommended club from the cart in advance.  
You can also measure the distance from your companion to the target.

## GUIDELINES FOR USING CADDY MODE

The Caddy Mode function was implemented by utilizing a gyroscope sensor of the CaddyTalk CUBE. Due to the nature of the sensor, the origin may be distorted by the surrounding environment (i.e. magnetic field, temperature, etc.). If the different of the measured distance is great, reset the sensor.

### How to reset sensor

- ① Power Off
- ② Hold the power button and the mode button simultaneously for 3 seconds.
- ③ When the "SET" sign appears in the exterior display, place the product on a flat floor.
- ④ When the setting is complete, the "SET" sign will change to the "OK" sign.

Power Off



3sec.



Initialization complete



※ If "NG" is displayed in the external display window, please repeat the reset steps.

## PIN FINDER

Hold the measurement button while you scan the viewfinder left and right. Only the distance to the nearest target of the scanned target is displayed.



## JOLT

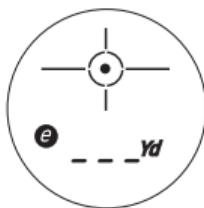
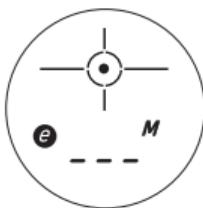
When the correct distance is displayed after pressing the measurement button, the completion of measurement will be notified through vibration alert.



※ It does not work with low battery level.

## MEASUREMENT UNIT SETTING

- ① Power On
- ② Press the MODE button twice to alternate Meter to Yard and vice versa.

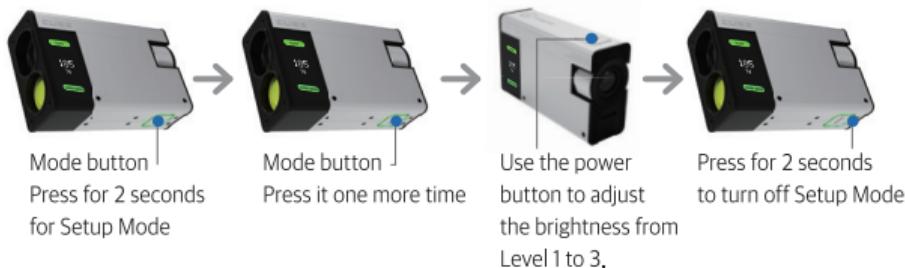


## SLOPE MODE

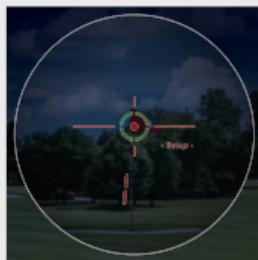


## BRIGHTNESS ADJUSTMENT

Turn the power on. Press the mode button for 2 seconds to activate the Setup mode. Press the mode button once more to adjust the brightness. Use the power button to adjust the brightness from Level 1 to 3.



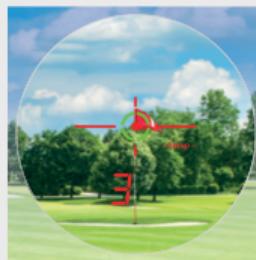
Basic Settings



Brightness level 1  
(For night)



Brightness level 2  
(Normal brightness)

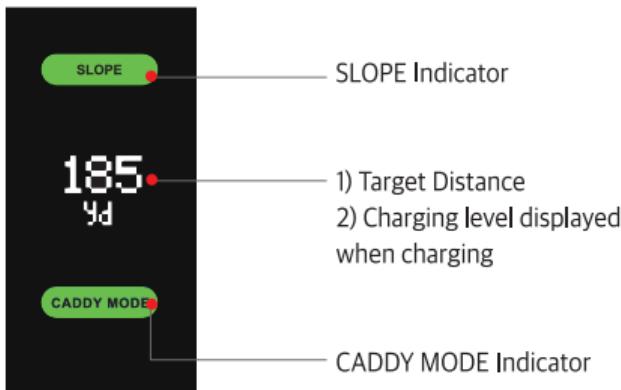


Brightness level 3  
(For daytime)

※ You can adjust the viewfinder brightness according to the environment.

## SIDE PANEL LCD DISPLAY

Shows SLOPE MODE / Target Distance / CADDY MODE through the external LCD on the right side of the product



SLOPE

E-Slope

SLOPE

M-Slope

SLOPE

Non-Slope

※Once Caddy Mode is activated, each slope mode applies accordingly.

CADDY MODE

E Slope CADDY MODE

CADDY MODE

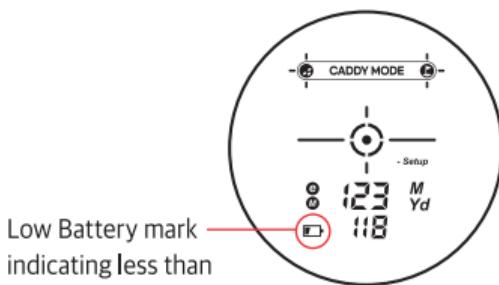
M Slope CADDY MODE

CADDY MODE

Straight Distance  
CADDY MODE

## BATTERY LEVEL / CHARGING

If the battery level is less than 20%, the JOLT function will not be activated.



Low Battery mark  
indicating less than  
20% level.

- ① Open the protection cover
- ② Plug in the charging cable to start charging  
(5V, 2A charger recommended, C-type cable included)
- ③ Overvoltage and overheating can cause damage to the product when using high speed chargers (over 5V, 2A).

Charging Status



## SPECIFICATION

Product	CaddyTalk CUBE
Dimensions/Size	140g / L 89 x H 54 x W 28mm
Type	For measuring golf distance
Range	5~1,000 M / (5~1,100Yd)
Distance Unit	M(Meter) / Yd(Yard)
Magnification	6X
Battery Type	700mAh rechargeable internal battery
	Approx. 10,000 times actuations(Full Charge)
Laser Classify	CLASS 1
Color	Retro Silver
Water Resistance	IP55
Package Includes	CaddyTalk CUBE, Pouch, USB cable, User Guide, Microfiber Cloth
Manufacturer	RNDUS CO., LTD. / Designed and Patented by Korea, Made in China
Support	<a href="mailto:info@caddytalkusa.com">info@caddytalkusa.com</a>
Web Site	<a href="http://caddytalkusa.com">http://caddytalkusa.com</a>

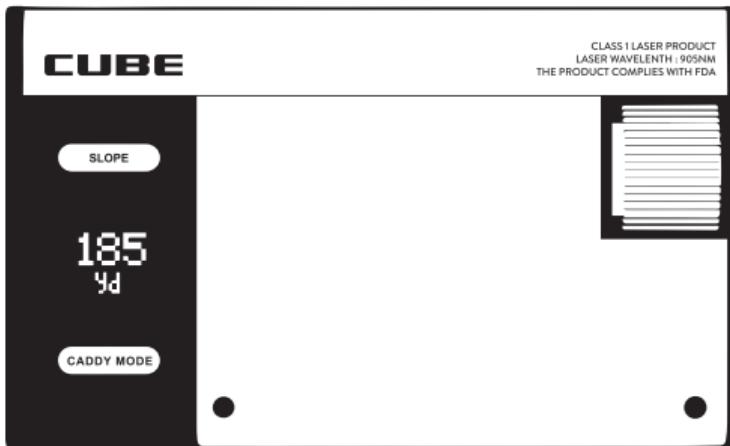
## **SAFETY WARNING**

## **CARE AND MAINTENANCE**

Please read the manual carefully before using the device.

- ①** Avoid touching the lens with your hands to protect it from foreign substances.
- ②** Do not disassemble or repair the product arbitrarily.
- ③** Wipe the lens and viewfinder with a soft, clean cloth when foreign substances are present.
- ④** Avoid moist or wet places and store at a well-ventilated room temperature.
- ⑤** Avoid direct sunlight on the lens and viewfinder. This can cause equipment failure.
- ⑥** Do not stare directly at the laser beam.
- ⑦** Use with care according to your purpose.
- ⑧** Golf rangefinder may fail to measure the distance when the target is measured through glass.
- ⑨** Keep the device away from heavy rain or water. The device features only basic water resistance level.
- ⑩** Keep away from children.

CaddyTalk



用户手册

## 介绍

首次请参阅如下内容。

感谢您购买CADDY TALK 高尔夫激光测距仪CUBE.

CADDY TALK 是专门制造IT 高尔夫用品品牌，致力于提供一流的高尔夫用品，让每个人都能轻松,方便,快乐地享受高尔夫运动

Caddy Talk CUBE 以世界先进的3D激光测距技术为基础，结合专利逻辑算法创造出CADDY MODE (空间两点距)新成果。

该专利技术突破传统激光测距方式, 通过测量球手到高尔夫球和球手到旗杆的位置, 即可获得准确的击球距离, 引导球手轻松地选择球杆(CADDYMODE 模式亦可用于通过观测同伴的高尔夫球和旗杆距离获知同伴需要的击球距离)

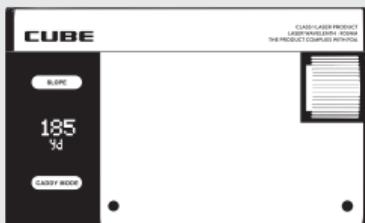
- 请在使用产品前认真阅读本手册并妥善保管以便查阅
- 此用户手册的全部内容由CADDY TALK 编写, 未经事先许可不得以任何形式任何形式复制, 传播记录或保存, 亦不得翻译成其他语言
- 此产品用户手册显示的图片和指示内容可能会与实际产品有微小差异请以产品为准-
- 对于产品用户手册中未含的错误我方概不负责
- 本产品的外观, 规格和功能如有变更恕不另行通知

## 产品组成

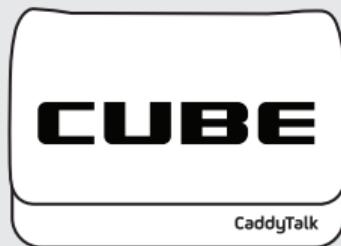
产品包装盒



测距仪



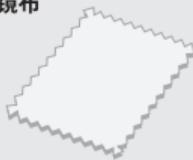
专用便携包



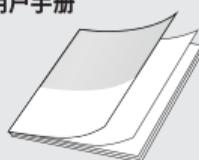
USB-C  
型充电线



擦镜布



用户手册



## 具体名称



- ① 电源及测量键
- ② 物镜(6X镜头)
- ③ 发射接收
- ④ 外屏LCD(坡度补偿功能, 测量距离, CADDY 模式, 显示充电量等)

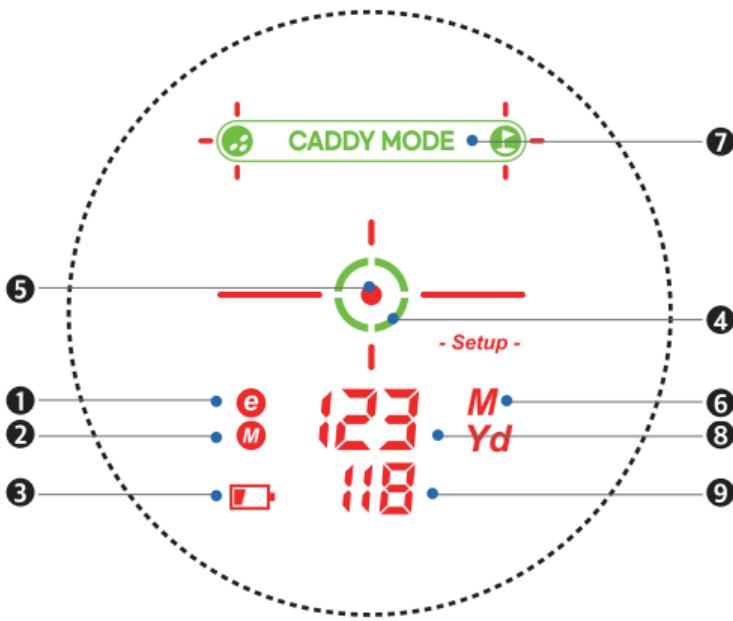


- ① 模式键(设定设置, 亮度调节模式, 切换CADDY 模式, 变更米&码)
- ② 模式确认灯



- ① 对焦圈
- ② 目镜
- ③ 电池充电 接口&盖子

## 目镜显示屏说明

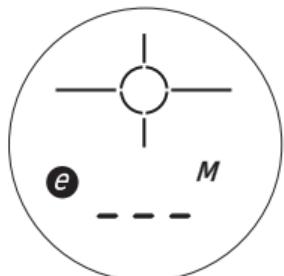


- |         |                   |
|---------|-------------------|
| ① 环境补偿  | ⑥ 米/码             |
| ② 坡度补偿  | ⑦ CADDY 模式指示      |
| ③ 低电量图标 | ⑧ 坡度补偿值           |
| ④ 瞄准靶心  | ⑨ 直线距离 / 角度(交替显示) |
| ⑤ 激光光标  |                   |

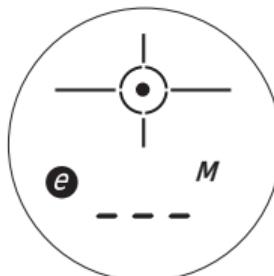
## 开关&测距

短按电源键开机

将靶心对准目标后，按下测量键测量并显示目标距离如下图所示



① 屏幕激活



② 按下开关按钮标线出现并  
开始测量



③ 显示到目标的直线距离



④ 考虑斜坡度和  
环境因素显示推荐距离

※ 若10秒内持续未按键的情况产品将自动关机。

## 坡度补偿

考虑目标点的海拔(高度)显示最佳的推荐距离的功能



使用示例：5.2度的上坡情况

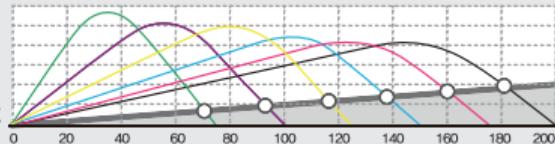
MAGIC 斜坡度修正距离

实际直线距离

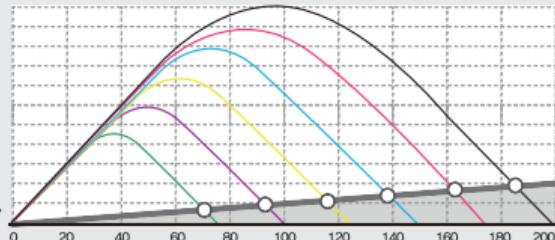
由GOLFZON研发的MAGIC 斜坡以球的弹道学概念为基础与现有的产品相比显著提高了推荐距离的准确性，与不考虑弹性学的一般产品的球轨迹差异如下

※ 专利编号 第10-1813243号

CaddyTalk



Other



## E斜坡(环境变量因素)

该功能是以MAGIC斜坡的功能为基础计算高尔夫球场环境因素-海拔高度温度湿度等来提供准确的击球距离的专利技术

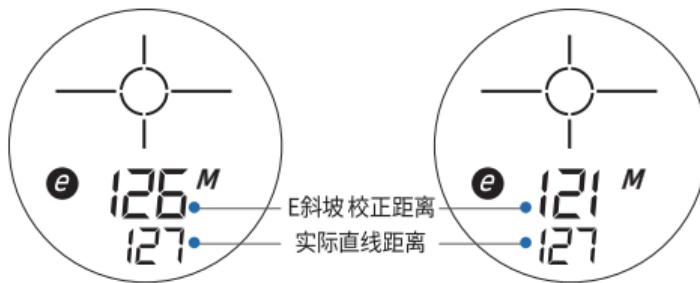
※专利编号第10-2320962号

### 适用例子

高尔夫球场海拔高度>温度>湿度为序影响高尔夫球飞行距离需要调正

比如高海拔高尔夫球场的气压比低海拔高尔夫球场的气压低  
因此球的飞行距离增加需要调正目标距离

到旗杆直线距离 127M 相同的情况下



海拔高度 200m 高尔夫球场  
E斜坡推荐距离 126M

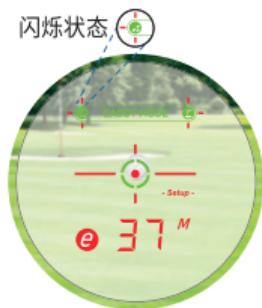
海拔高度 1,100m 高尔夫球场  
E斜坡推荐距离 121M

## Caddymode(空间两点距模式)

Caddytalk采用最新空间两点距技术结合专利逻辑算法,可通过测量用户到高尔夫球以及用户到旗杆的距离获得准确的击球距离进而轻松选择球杆  
(坡度补偿值亦可同时获知)

### 使用方法

- 开机状态下按一次模式键会激活caddy模式
- ①CADDY模式左侧高尔夫球图标闪烁时测量球的距离
- ②CADDY模式右侧旗子图标闪烁时测旗杆的距离
- 屏幕中心会显示球到旗杆的距离 (包括坡度补偿值)



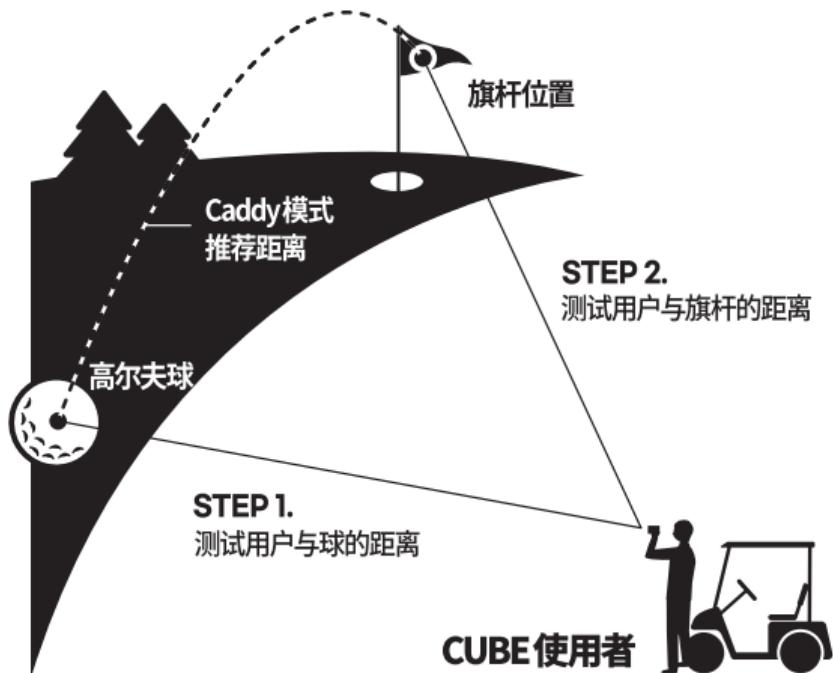
① 测试到高尔夫球的距离



② 测试到旗杆的距离



③ 显示从球到旗杆的距离  
(坡度补偿值亦包括)



※ 该功能可方便用户在高尔夫球车旁提前选择需要的球杆并且测试同伴所需的击球距离。

## 使用CADDY 模式时注意事项

Caddytalkcube的caddy模式(空间两点距技术)的应用需要搭载陀螺仪传感器，该传感器会受到环境因素的影响(磁场，温度等)而影响初始参数，从而影响测距结果，当测距结果与实际相差较大时需要重置陀螺仪参数。

### 陀螺仪重置方法

- ①确认下产品在关机状态
- ②同时按下开机按钮和模式按钮3秒
- ③外显屏上显示“SET”以后,如图示平放产品
- ④外显屏上显示OK以后完成设置

关机状态



约3秒



设置完成



※ 外显屏上显示NG需要重新进行设置

## 旗杆锁定 功能

在按住测量按键的状态下 将目镜向左向右方向进行扫描 扫描过程中  
只有最近目标距离会显示即旗杆距离



## JOLT 功能

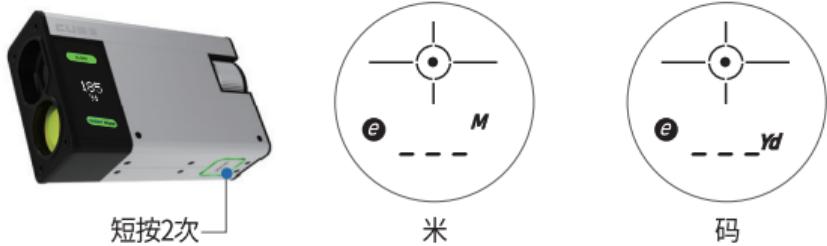
按住测量键后显示准确的距离伴随震动提示



※在低电量的情况下震动功能关闭

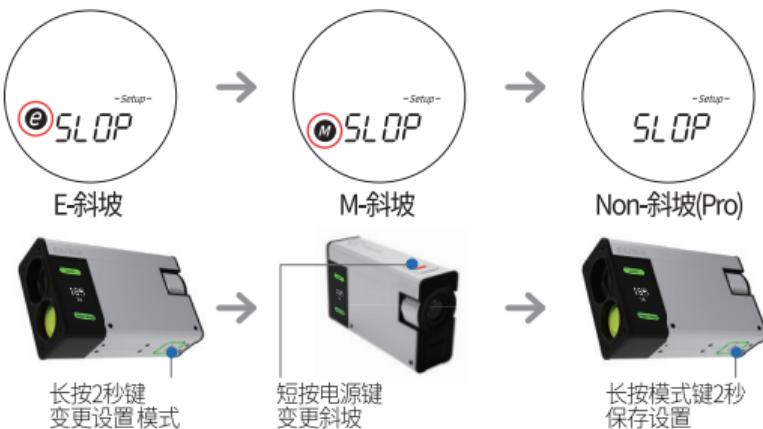
## 设定单位

在开机状态下连续按两次模式键将测量单位从米改为码



## 模式变更

长按主机底部的模式键2秒进入设置模式  
在设置模式下短按开机键可在不同模式间切换



## 亮度调节

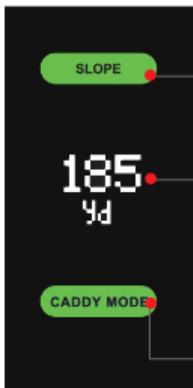
在开机状态下长按模式键2秒钟进入设置模式，再短按一次模式键进入亮度设置  
然后短按电源键可切换1-3级亮度，再次长按模式键保存设置



※ 取景器瞄准靶心的亮度可按比赛场的环境来调正。

## 侧显屏

通过产品右侧外屏可以确认坡度补偿/caddy 模式/目标距离等信息



坡度补偿模式指示

1) 显示到目标距离.  
(米/码显示)

2) 充电时显示充电量

Caddy模式指示灯

SLPOE

e斜坡

SLPOE

M斜坡

SLPOE

NON 斜坡

※ 使用caddy模式时, 坡度补偿功能同样适用.

CADDY MODE

适用e斜坡  
Caddy模式

CADDY MODE

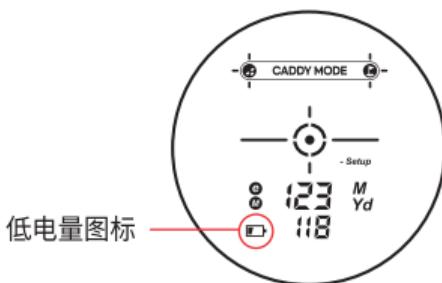
适用M斜坡  
Caddy模式

CADDY MODE

直线距离  
Caddy模式

## 显示电量/ 充电

若电量低于20%,则会出现低电量图标  
在这种情况下不会运行电量消耗较大的震动功能



打开主机充电口盖子后在USB-C端口上连接我们提供的充电线连接充电即可  
(充电时间约180分)

充电主机时建议使用台式电脑USB端口或(5V,2A以下充电适配器来充电  
使用快速充电器时产品可能会由高压及过热导致损坏  
(ex. 平板电脑用, 车辆或智能手机专用快速充电9V,12V等)

充电中状态显示



## 产品规格及信息

产品名	CaddyTalkCUBE
尺寸/重量	140g/长89*高54*宽28mm
用途	高尔夫球测量用
测量范围	5~1,000M
显示距离单位	M(Meter)米/Yd(Yard)码
光学倍率	6X 6倍放大
电池种类	700mAh充电式内置锂电池 满电的状态约10,000次以上测量
激光等级	CLASS1
颜色	RETRO银色
防水等级	IP55等级(生活防水)
产品组成	主机, 专用腰包, USB充电线, 用户手册, 擦镜布
供应商/产地国	RNDUSCO.,LTD / 中国
品質保証規定	因商品造成的损害赔偿, 依照消费者基本法的 消费者纠纷解决标准处理
网址	<a href="http://www.caddytalk.co.kr">www.caddytalk.co.kr</a>

## 注意事项

为了安全及正确地使用本产品请仔细地阅读本用户手册.

- ① 为保护镜头请勿直接接触镜头部位
- ② 若在镜头及目镜上有异物请用随附的清洁布擦拭
- ③ 请勿随意拆卸修理或者改装产品
- ④ 请勿透过此产品直视太阳及强光及激光
- ⑤ 镜头及目镜在保管时请远离阳光直射
- ⑥ 产品使用中可能会受到环境及天气等的影响
- ⑦ 若浸入或掉入水中可能会产生损坏
- ⑧ 电池的工作时间可能会因环境跟使用方法而异
- ⑨ 在连接充电线的情况下长时间放置本产品有可能会导致火灾及故障
- ⑩ 将产品长时间放置在密闭空间及高温的环境下有可能会导致火灾及故障
- ⑪ 请按正常用途使用本产品

## 消费者赔偿规定及产品保证

Caddytalk 高尔夫球测距仪是在经过严格的质量控制下生产及分销销售, RNDUS CO.,LTD 根据《消费者损害赔偿条例》(公正交易委员会机关告示第2021-7号)来提供产品保证

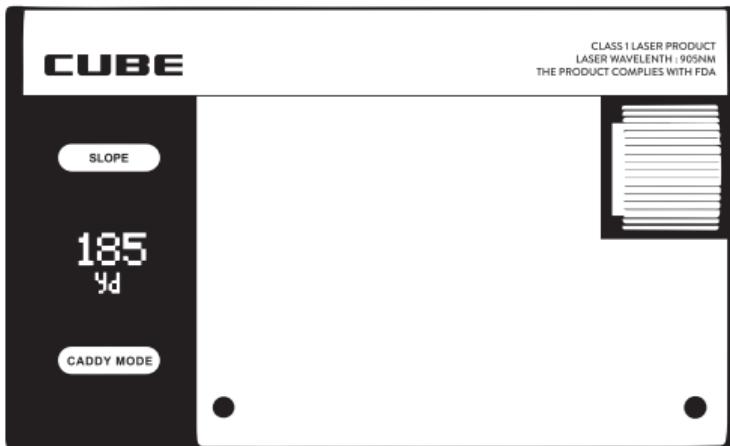
- 我们对产品和工艺上缺陷保证一年保修 (正常使用情况下的产品缺陷)自购买之日起1年
- 即使在免费保修期内 若由于顾客误用等疏忽而导致发生缺陷可以进行有偿维修.
- 若产品被任意拆卸与改造 复制或更换硬件装置,则可能无法提供服务
- 要求维修或损害赔偿时请务必出示保修卡和购买收据证明

### 产品保证书

品名	CaddyTalk CUBE
购买年日	
购买地点	
S/N 编号	
顾客姓名	
顾客联系方式	



# CaddyTalk



説明書

## はじめに

この度は、ゴルフレーザー距離測定器CaddyTalk CUBEをご購入いただき、ありがとうございます。この使用説明書を最後までお読みいただき、十分ご理解の上、ご使用いただくようお願い致します。

CaddyTalkはITゴルフ用品専門メーカーのブランドとして  
すべての人々が「ゴルフを簡単に、便利に、そしてハッピーに」利用できるよう、  
これまで世の中に存在しなかったゴルフ用品を製造しています。

CaddyTalk CUBEは「3次元ゴルフレーザー距離測定器」というタイトルで、  
世界で初めて「キャディモード」という新技術を搭載しました。  
「キャディモード」とは、カートやギャラリーエリアでフィールド上に  
位置するゴルフボールからターゲットまでの距離を測定し、補正距離を  
知らせる機能で、カートでのクラブ選択にも役立つCaddyTalkの特許技術です。

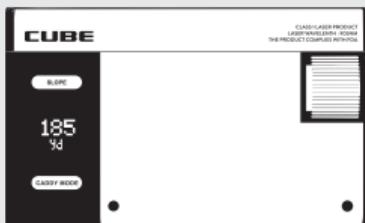
- 製品をご使用前に、説明書を最後までお読みいただき、十分ご理解の上、ご使用ください。
- 説明書は、大切に保管してください。
- 該当製品の説明書の内容はCaddyTalkが作成したものであり、形態、手段を問わず、  
無断で複製、転送、記録、検索システムへ保管することはできず、他の言語に  
翻訳することもご遠慮ください。
- 説明書に掲載されているイメージおよび表示内容は、実際の製品と異なる場合が  
あります。
- 説明書に含まれない不具合については責任を負いません。
- この製品の、デザイン、仕様、機能は事前通知なく変更されることがあります。

## 構成品

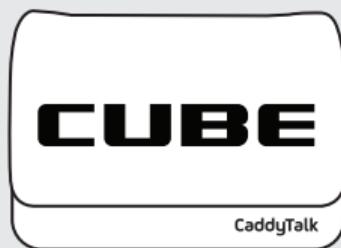
製品ケース



製品本体



ポーチ



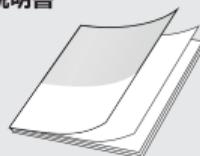
USB  
ケーブル



クリーナー  
(布)



説明書



## 各部の名称



- ① 電源/測定ボタン
- ② レーザー発信部(6倍レンズ)
- ③ レーザー受信部
- ④ 外部LCD(スロープ機能,  
測定距離, キャディモード,  
充電残量等の表示)

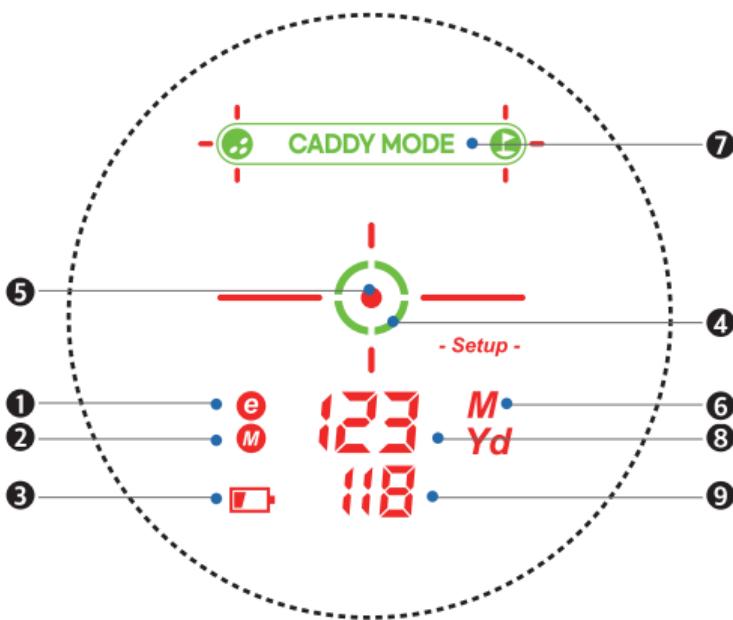


- ① モードボタン(SET-UP,  
明るさ調整モード,  
距離表示単位変更)
- ② モード確認ライト



- ① アイピース(フォーカス調整)
- ② ビューファインダー
- ③ 充電ポート&カバー

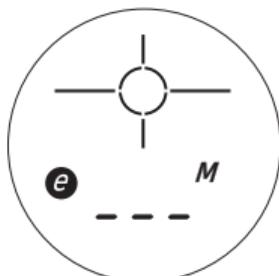
## ファインダー表示の説明



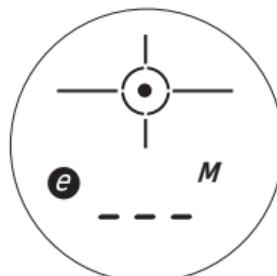
- |             |                |
|-------------|----------------|
| ① E-スロープ    | ⑥ メートル/ヤード 表示  |
| ② マジックスロープ  | ⑦ キャディモード表示    |
| ③ 低バッテリーマーク | ⑧ スロープ補正距離     |
| ④ エイミングマーク  | ⑨ ターゲットまでの直線距離 |
| ⑤ アクティブレーザー | /角度            |

## 電源オン&距離測定

電源ボタンを1回押すと電源が入り、ディスプレイが表示されます。ターゲットに照準を合わせ、もう一度電源ボタンを押すと測定し、距離が表示されます。



- ① 電源ボタンを押して  
電源がオン



- ② 電源ボタンを押すと、アクティブ  
レーザーが表示され、測定開始



- ③ ボタンを長押しすると  
ターゲットまでの直線距離が表示

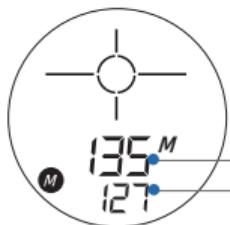


- ④ ボタンから手を離すと  
高低差や環境要因を考慮し  
算出された補正距離を表示

※ ボタンを押さない状態が10秒続くと電源が自動でオフになります。

## マジック(M)スロープ

目標地点の高度（高低差）を考慮し最適な補正距離を表示する機能です。



例: 打ち上げの傾斜5.2度の場合

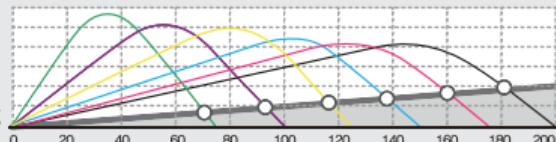
マジックスロープの補正距離

直線距離

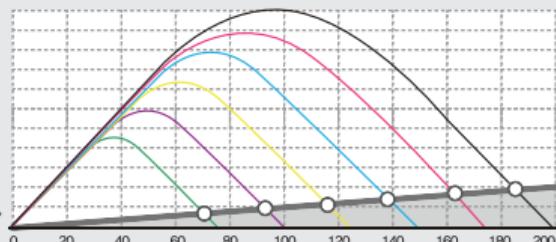
GOLFZONが開発したマジックスロープは、弾道学概念を応用し距離を算出することで、従来の算出方法と比べ補正距離の正確性が向上しました。  
弾道学を考慮していない製品とのボールの飛距離差は次の通りです。

※ 特許番号 第10-1813243号

CaddyTalk



Other



## Eスロープ(温度、高度、湿度)

マジックスロープ機能にゴルフ場の環境要因(温度,高度,湿度)を加味した距離を算出する独自の機能「Eスロープ」を搭載。さらに、正確な補正距離を提供します。

※ 特許番号 第10-2320962号

例

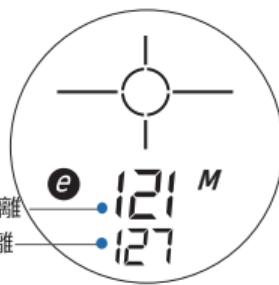
ゴルフ場の 標高 > 温度 > 濡度の順で飛距離に影響を与えるため補正が必要  
標高の高いゴルフ場は低いゴルフ場と比べ、気圧が低く、飛距離が出るため、  
環境要因を考慮した距離補正が必要

ピンまでの直線距離が同じく127Mの場合



標高 200mのゴルフ場  
e-Slope 補正距離 126M

Eスロープ補正距離  
実際の直線距離



標高 1,100mのゴルフ場  
e-Slope 補正距離 121M

## キャディモード CADDY MODE

カートやギャラリーエリアなどといったまま、離れたゴルフボールからターゲットまでのスロープ機能を反映した補正距離をお知らせします。  
カートでのクラブ選択に役立つCaddyTalkの特許技術です。

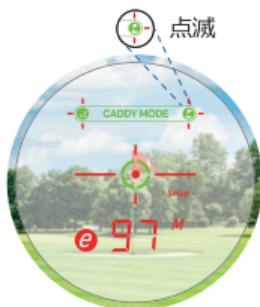
### 使用方法

電源がついている状態でモードボタンを一度押すとCADDY MODEに入ります。

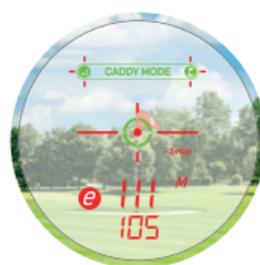
- ① CADDY MODE表示左側のアイコン点滅時にボールを測定します。
- ② CADDY MODE表示右側のアイコン点滅時にターゲットを測定します。
- ③ 現在設定されているスロープモードを反映し、ボールの位置からターゲットまでの距離を表示します。



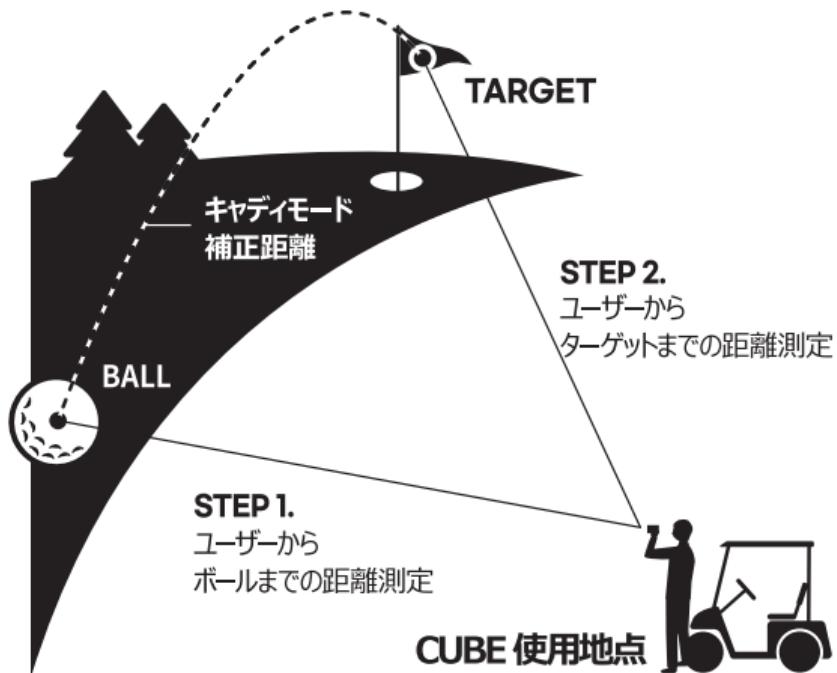
① ボールまでの距離を  
測定



② ターゲット(ピン)までの  
距離を測定



③ ボールから  
ターゲットまでの距離  
(スロープ反映)



※ CADDY MODE機能を活用するとショットする地点まで行くことなく、あらかじめカートでクラブを選択することができます。また、離れている同伴者の打つべき距離まで測定できる便利な機能です。

## キャディモード使用の注意点

CaddyTalk CUBEのキャディモード機能は、ジャイロスコープ(Gyroscope)センサーを活用しています。センサーの特性上、周囲の環境(磁場、温度など)によって原点がずれることがあります。

キャディモードを使用し測定した距離とボールからターゲットまでの距離が明らかに異なる場合は一度センサーの初期化を行ってください。

### センサー初期化方法

- ① 電源が切れている(オフ)状態で確認してください。
- ② 電源ボタンとモードボタンを同時に3秒間長押しします。
- ③ 本体側面のディスプレイに“SET”と表示されたら製品を平らな床の上に置きます。
- ④ 本体側面のディスプレイに“OK”と表示されたらセッティング完了です。

電源 OFF



約 3秒



初期化完了



※ 側面のディスプレイに“NG”と表示された場合は、最初からやり直してください。

## ピンファインダー機能

測定ボタンを押したままビューファインダーを左右に動かすと、スキャンしたエリアの最も近いターゲット(ピンフラッグ)を見つけ出し、距離を表示します。



## ジョルト機能

測定ボタンを押した後、正確な距離が表示されると、振動で測定を知らせる機能です。

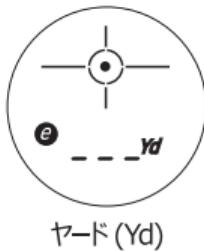
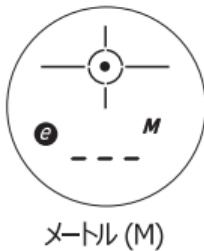
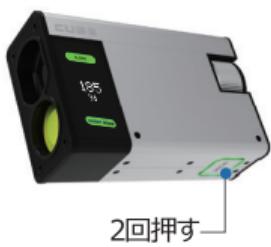


※ バッテリー残量が少ない状態では作動しません。

## 表示単位設定

電源を付けた状態でモードボタンを連続して

2回押したら測定単位がメートル(M) ⇄ ヤード(Yd)の切り替えができます。



## スロープ切り替え

本体の下面にあるモードボタンを2秒程度長押しをすると、セットアップモードに移行します。セットアップモードでは、電源ボタンを押すことでスロープの機能の切り替えが可能です。

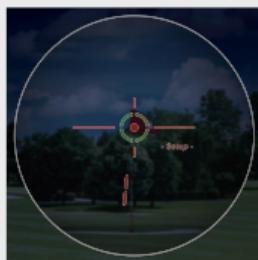


## 明るさ調整

電源が入った状態でモードボタンを2秒ほど長押しするとSet-upモードがつきます。モードボタンを短く1回押すと明るさ調整モードに入り、電源ボタンを押すと明るさを調整できます。(1~3段階で調整可能)



### 基本設定



1段階  
(ナイトー等暗いシーン)



2段階  
(通常の明るさ)

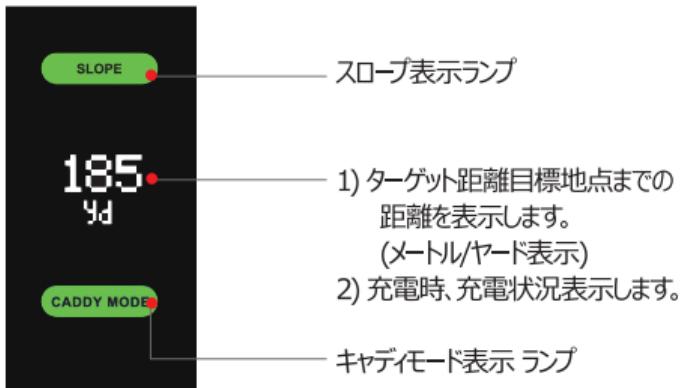


3段階  
(日中等明るいシーン)

※ ラウンドの環境に合わせてビューファインダー表示の明るさを調整できます。

## 外部LCD表示

本体の右側外部LCDディスプレイには、スロープモードの状態/測定距離/キャディモードの状態が表示されます。



SLPOE

e-スロープ

SLPOE

M-スロープ

SLPOE

スロープ機能オフ

※ キャディモード使用時に活性化されている  
スロープモードに合わせたキャディモードで適用されます。

CADDY MODE

eスロープが適用された  
キャディモード

CADDY MODE

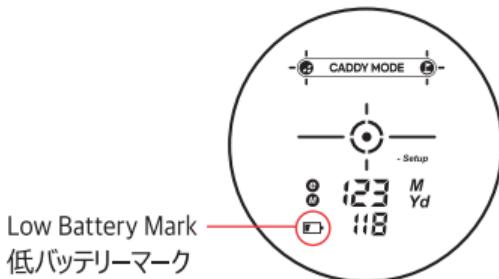
Mスロープが適用された  
キャディモード

CADDY MODE

直線距離  
キャディモード

## バッテリー残量表示/ 充電

バッテリー残量が著しく少ない場合は、距離測定時に低バッテリーマークが表示されます。マークが表示された場合は、バッテリーの消耗が激しい距離測定やジョルト機能が作動しない場合がありますのでご注意ください。



本体のバッテリーカバーを開け、USB Cタイプの端子のケーブルで充電してください。  
(フル充電時間 約180分)

製品の充電の際は、“パソコンのUSBポート”または“低出力充電アダプター(5V, 2A以下)”をご使用ください。高速充電器(5V, 2A以上)を使用の場合、高圧及び過熱により製品の損傷が発生することがあります。(ex.タブレットPC、車両またはスマートフォン専用の高速充電器9V, 12Vなど)

充電状況表示



## 製品仕様

製品名	キャディトークキューブ [ CaddyTalk CUBE ]
重さ / サイズ	140g / 横 89 x 縦 54 x 厚さ(幅) 28mm
使用用途	ゴルフ用距離測定器
測定可能範囲	5~1,000メートル
距離表示単位	メートル / ヤード
倍率	6倍
電源	700mAh充電式内蔵バッテリー 約 10,000回測定可能 (フル充電時基準)
レーザークラス	CLASS 1
カラー	レトロシルバー
防水	IP55 クラス(生活防水)
構成品	本体、ポーチ、USBケーブル、説明書、クリーナー(布)
メーカー/製造国	株式会社RNDUS／中国
品質保証規定	製品損傷補償は消費者基本法上の消費者紛争処理基準に基づく。
サポートセンター	0120-395-398
ホームページ	<a href="http://www.caddytalk.co.kr">www.caddytalk.co.kr</a>

## 注意事項

安全かつ正しくご使用いただくため、説明書を最後までお読みいただき、十分ご理解の上、ご使用ください。

- ① ほごり等の異物から保護するため、レンズを手で触らないでください。  
レンズおよびファインダー部分に異物が付着した場合は、やわらかい布で拭きとりください。
- ② お客様による製品の分解や修理はお控えください。
- ③ 湿気の多い場所や直射日光を避け、通気性の良い室内にて保管してください。
- ④ レンズとファインダー部分は直射日光が当たらないようご注意ください。  
故障の原因になります。
- ⑤ 天候により製品ご使用時に影響が出る可能性があります。
- ⑥ 浸水した場合、製品が損傷する場合があります。
- ⑦ バッテリーの時間は使用する環境や使用方法によって異なる場合があります。
- ⑧ 充電ケーブルを繋いだ状態で製品を長時間放置した場合、火災や故障の原因となります。
- ⑨ 密閉された空間や温度が高い場所に長時間放置した場合、火災や故障の原因となります。
- ⑩ 本来の用途以外のご使用はお控えください。

## 消費者被害補償規定および製品保証

- ・ 購入日から1年間が保証期間となります。製品及び製造上の欠陥(正しい使用方法でご使用にもかかわらず製品に欠陥が発生)が生じた場合、無償保証を提供します。
- ・ 無償保証期間内であっても誤った使用方法やお客様の不注意などにより欠陥が生じた場合、有償でご案内致します。
- ・ 製品をお客様の任意により分解し改造、変造、複製、備品の交換等を行った場合、保証の対象外になる場合があります。
- ・ アフターサービスをご希望の際は、保証書及び領収書等購入証明書をご提示いただく必要があります。

※ 正規ルート（公認ストア）を通じてご購入頂いた製品のみ保証の対象となります。

詳細は下記URLをご確認ください。

<http://caddytalk.co.kr/store-jp-1/>

### 製品保証書

品名	CaddyTalk CUBE
購入日	
購入先	
S/N	
氏名	
連絡先	

CaddyTalk