

12 SERIES

FINECADDIE

USER MANUAL

Contents

사용설명서	02
取扱説明書	20

제품 사용 주의사항

본 제품을 안전하게 사용하고 부주의로 인한 부상이나 재산상의 손해를 입지 않도록 설명서에 포함된 주의사항을 반드시 준수하세요.

제품을 올바르게 사용하기 위해 아래 내용을 숙지하세요.

경고

- 사용자 부주의로 인한 고장 및 제품의 손상이나 상해에 대해서는 당사가 책임지지 않습니다.
- 본 제품을 사용하는 동안 절대로 태양, 강한 빛 또는 레이저를 직접 쳐다보지 마세요. 눈이 심각하게 손상되거나 시력이 상실될 수도 있습니다.

주의

- 본 제품 및 액세서리를 반려동물 주변에 두지마세요. 반려동물의 이물질이 제품 내부로 유입돼 폭발이나 고장의 원인이 될 수 있습니다.
- 본 제품 및 액세서리를 유아나 어린이 주변에 두지마세요. 작은 부속품을 삼켰을 때 즉시 의사와 상담하세요.
- 직사광선이 드는 곳이나 온도가 높은 곳에 오래 방치하지 마세요. 오랫동안 방치할 경우, 제품의 PU Leather 부분의 노화나 손상을 발생할 수 있습니다.
- 날카로운 물건에 의해 제품 외관 손상을 유발할 수 있으니, 주의하세요.
- 모래나 진흙 또는 여러 가지 액체가 기기에 묻었을 경우, 동봉한 전용 천 또는 마른 수건을 사용하여 신속하게 제거하세요.
- 본 제품을 이동하며 사용하지 마세요. 낙상이나 오작동이 발생할 수 있습니다.
- 제품을 장기간 사용하지 않을 경우 충전 케이블이 연결된 상태에서 제품을 방치하지 마세요. 화재나 고장의 원인이 될 수 있습니다.
- 밀폐된 공간이나 직사광선이 비치는 장소 등, 온도가 높은 곳에 오래 방치하지 마세요. 화재나 고장의 원인이 될 수 있습니다.

✓ 취급 및 관리

- 본 제품을 휴대할 때에는 케이스에 넣어 보관하세요.
- 본 제품은 날씨와 주변 환경의 영향을 받을 수 있습니다.
- 사용 환경과 사용 방법에 따라 배터리 소모량이 증가할 수 있습니다.
- 제품을 물속에서 사용하지 마세요.
- 제품에 묻은 빗물, 물기, 모래 또는 진흙은 최대한 빨리 부드럽고 깨끗한 천으로 닦으세요.
- 본 제품 외관이나 렌즈에 무리한 힘을 가하지 마세요. 고장의 원인이 될 수 있습니다.
- 본 제품이 급격한 온도 변화 (추운 곳에서 따뜻한 곳으로 또는 따뜻한 곳에서 추운 곳으로 갑자기 가져온 경우)에 노출되면 렌즈 표면이 뿌옇게 될 수 있습니다. 뿌옇게 된 현상이 사라질 때까지 제품을 사용하지 마세요.
- 접안렌즈를 직사광선이 닿는 장소에 방치하지 마세요. 렌즈의 집광 작용에 의해 내부 표시면이 손상될 우려가 있습니다.
- 본 제품을 임의로 분해하거나 수리, 개조하지 마세요. 고장의 원인이 될 수 있으며, 점검이나 수리는 구입처나 고객센터로 의뢰하세요. 분해하거나 수리, 개조 시 A/S를 받지 못할 수 있습니다.
- 본 제품에 물이나 벤젠, 신나 이 물질의 주입을 금지해 주세요. 제품의 고장 및 표면 변질 등의 원인이 될 수 있습니다.

제품 구성



본체



파우치



충전용 케이블
(USB Type-C)



파우치용 고리

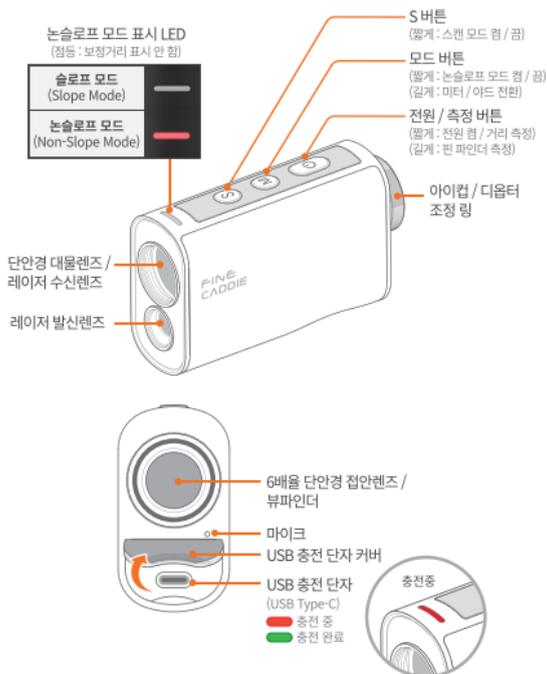


렌즈클러너



사용설명서

부분 명칭



제품 주요 특징

보이스 모드	버튼을 누를 필요 없이 간단한 음성 명령어만으로도 편리하게 거리를 측정할 수 있습니다.
스캔 모드	렌즈로 스캔되는 모든 지점까지의 거리를 연속적으로 측정하여, 핀이나 목표물이 작을 때 손떨림으로 인한 오차를 방지하고, 지형(벙커, 해지드 등)을 살필 때에도 유용합니다.
FineCaddie 모드	사용자 골프공의 위치가 아닌 다른 위치에서 핀과 공 사이 거리를 측정할 수 있습니다.
All in one	다가능 레이저 골프거리 측정기로 보정 거리(오르막과 내리막) 측정, 실제 거리 측정, 수직 높이 측정 등의 다양한 기능을 제공하고 있습니다.
고품질 파인더	다중으로 코딩 된 고품질의 6배율 파인더를 탑재하여 측정하고자 하는 목표물을 선명하게 보여줍니다.
수직 높이 표시	측정된 수직 높이를 수치와 함께 간단한 그림 표출로 보다 직관적으로 오르막과 내리막을 구분할 수 있도록 알려줍니다.
핀 파인더	측정 목표 조준선에 2개 이상의 사물(예: 핀과 그 뒤의 나무)를 감지하였을 경우, 가장 가까운 사물(핀)까지의 거리와 두 번의 연속된 진동을 제공하여 핀까지의 정확한 측정 거리를 표시합니다.
핀 구분 스마트 진동 알림	일반 측정의 완료 시 한 번의 진동과 거리를 제공하고, 핀 파인더 측정 완료 시에는 두 번의 연속된 진동과 거리를 제공하여 사용자에게 일반 측정 및 핀 측정을 구분하여 알려줍니다.
저전력 설계	차단 기능 지원 및 저전력 하드웨어 설계로 완충된 최적의 배터리 수명(충전/방전 400회)의 상태에서 실제 필드 거리 측정 기준 1,800회 측정이 가능하고, 자동 전원 차단 기능을 지원합니다.
안전과 편의성	IEC 60825-1를 따르는 Class 1 레이저 제품으로 인체에 무해합니다. 고정 또는 느리게 움직이는 목표물을 쉽게 측정할 수 있는 편의를 제공합니다.

제품 사양 및 규격

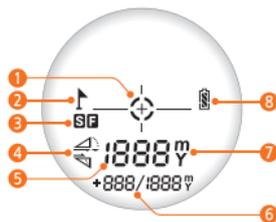
항목	규격	비고
모델명	UPL12 VOICE RED	
크기/무게	87 x 52.4 x 28.4 mm / 105g	
측정 범위	5~800 m	±(1.0m+Dx0.2%)
측정 단위	m(Meter), Y(Yard)	
측정 속도	일반 측정: 0.1초대 핀 파인더 측정: 0.3초대	
배율	6X	±5%
관측 시야각	7.3°	±5%
대물렌즈 구경	17.4mm	
접안렌즈 구경	14mm	
디미터 조절 범위	±5.0dpt	
레이저 레벨	Class 1	IEC 60825-1
배터리 용량	3.7V / 520mAh	Li-Ion
배터리 수명	충전/방전 400회	최대 충전 시간 약 90분
배터리 작동 시간	레이저 발신 횟수 기준: 15,500회 측정 실제 필드 거리 측정 기준: 1,800회 측정	완충 기준
방수	IP54	
동작온도	-10°C~ 50°C	
높이 측정 기능	지원	
핀 파인더 기능	지원	
스캔 기능	지원	
보이스 모드	지원	
USB 충전 단자	USB Type-C	
모델명: UPL12 VOICE RED 인증자상호: ㈜파인디지털 제조자: ㈜파인디지털 KC 인증번호: R-R-FDK-FineA006	명칭: 레이저 골프거리측정기 제조국: 중국 배터리 신고 번호: YU101097-22003	



- 최대 측정 범위와 배터리 작동 시간은 측정 목표의 크기, 표면 질감, 모양, 성질 및 날씨 조건에 따라 오차가 있을 수 있습니다.
- 본 제품은 생활방수 성능이므로, 침수되거나 물속에 떨어뜨린 경우 손상의 위험이 있습니다.
- 측정 속도는 거리에 따라 달라질 수 있습니다.

제품 사용

내부 뷰어 개요



	표시	설명
①		측정 목표 조준: 정중앙 +에 조준 측정 목표 탐색: ◊깜빡임 측정 목표 탐색 성공: ◊고정
②		핀 파인더 측정 완료 시 표시
③	 	슬로프 모드(Slope Mode) 파인캐디 모드 (FineCaddie Mode)
④		슬로프 모드(Slope Mode): 오르막 또는 내리막 표시 논슬로프 모드(Non-Slope Mode): 표시 안 함
⑤	 	슬로프 모드(Slope Mode): 보정거리 논슬로프 모드(Non-Slope Mode): 실제거리 RED LED 발기 표시 (총 5단계: P0~P4)
⑥	 • 28/ 450" • 28/ 450"	스캔 모드 진입 시 0.3초 표시 후 사라짐 스캔 모드 중 미측정 구간일 때 표시 (스캔 모드로 측정 시 ◊깜빡임) 슬로프 모드(Slope Mode): 수직 높이 / 실제 거리 논슬로프 모드(Non-Slope Mode): 표시 안 함
⑦	 	거리 측정 단위[m : 미터 / Y : 야드]
⑧		배터리 잔량 표시 (총 5단계: 100% / 75% / 50% / 25% / 10% 이하)

시작하기

전원(⏻) 버튼을 짧게 한번 누르면 전원이 켜집니다.

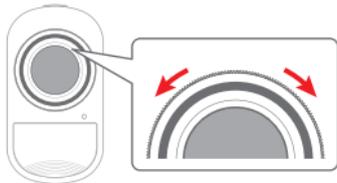


- 전원이 켜질 때 배터리 잔량이 10% 이상일 경우 배터리 아이콘이 2초간 표시된 후 사라지며, 잔량이 10% 이하로 떨어지면, 배터리 아이콘이 3회 깜빡인 후 전원이 꺼집니다.

* 제품을 작동하지 않으면, 약 10초 후 전원이 꺼집니다.

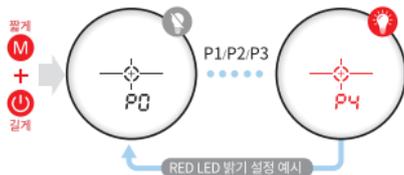
디미터 조정하기(초점)

뷰파인더를 통해 측정 목표 표준선과 물체가 뚜렷하게 보일 때까지 디미터 조정 링을 돌려 초점을 맞추세요.



RED LED 밝기 조절하기

전원(⏻) 버튼을 길게 누른 상태에서 모드(M) 버튼을 짧게 한번 누르면, RED LED 밝기가 0~4까지 조절됩니다.



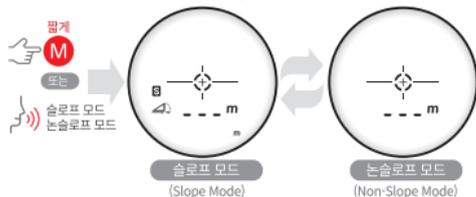
- RED LED 밝기는 0~4단계로 조절 가능하며, 기본 밝기는 P2로 설정되어 있습니다.

P0~P4 : 밝기 0~4

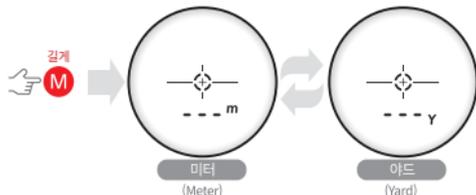
- RED LED의 특성상 저조도에서 높은 밝기로 사용 시 빛 번짐 현상이 나타날 수 있습니다.

모드 세팅하기

- **슬로프/논슬로프 모드 변경** : 모드 (M) 버튼을 짧게 한번 누르거나 명령어 '슬로프 모드 / 논슬로프 모드'를 말하면, 슬로프 모드 (Slope Mode)와 논슬로프 모드 (Non-Slope Mode)**가 전환 됩니다.



- **미터/야드 변경** : 모드 (M) 버튼을 길게 누르면, "m/y" (미터/야드) 거리 단위가 전환 됩니다.
* 기본 설정값은 미터(m)입니다.



버튼 짧게 : 1초 이하의 누름을 의미 버튼 길게 : 1초 이상의 누름을 의미

* 슬로프 모드 (Slope Mode)

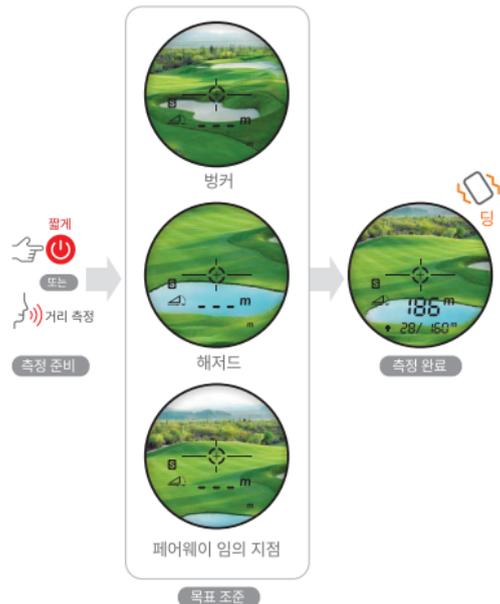
: 보정거리(오르막과 내리막), 수직 높이 및 실제 거리 측정됩니다.

** 논슬로프 모드 (Non-Slope Mode)

: 제품 상단에 LED가 점등되며 보정거리(오르막과 내리막)가 표시 되지 않고, 측정 목표까지의 실제 거리가 측정됩니다.

측정하기

- **일반 측정** : 전원 (P) 버튼을 짧게 한번 누르거나 명령어 '거리 측정'을 말한 후 벙커/헤저드/페어웨이 임의지점 측정 시, 진동이 한번 울리며 해당 지점까지의 거리가 뜹니다.
(참고: 핀 구분 스마트 진동 알림**)



- **핀 파인더* 측정** : 전원(⏻) 버튼을 길게 누르거나 명령어 '핀 측정'을 말한 후 (Pin Finder) 핀 측정 시, 진동이 두번 올리고 화면 왼쪽에 핀 (📌) 표시가 뜨며 핀까지의 거리가 뜹니다.
(참고: 핀 구분 스마트 진동 알림**)



* 핀 파인더 측정 시, 보다 정확한 측정을 하기 위해서는 느린 속도로 스캐닝 하세요.

*** 핀 파인더**

: 측정 목표 조준선에 2개 이상의 사물이 포함되었을 경우에 가장 가까운 사물까지의 거리를 제공하고 측정 완료 시 화면 상 핀 표시 제공 및 두 번의 연속된 진동을 제공하여, 핀 뒤 핀 나무나 비위가 있더라도 핀까지의 정확한 측정을 하게 해주는 기능

**** 핀 구분 스마트 진동 알림**

: 일반 측정 시에는 측정 완료 시 한 번의 진동을 제공하고, 핀 파인더 측정 시에는 측정 완료 시 두 번의 연속된 진동을 제공하여 사용자에게 일반 측정 및 핀 측정 구분에 대한 확신을 주는 기능

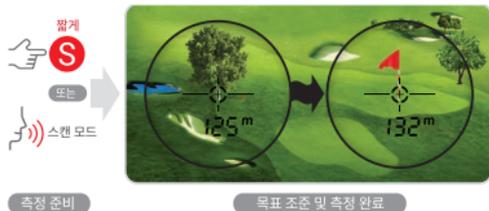
- **파인캐디 모드 측정** : 모드(M) 버튼을 짧게 두번 누르거나 명령어 '캐디모드'를 (FineCaddie) 말한 후, 동반자의 볼과 목표지점을 측정 시, 동반자의 볼과 목표지점까지의 거리가 측정됩니다.



- **파인캐디 모드 + 핀 파인더 측정** (FineCaddie) (Pin Finder)



- 스캔 모드 측정 : S() 버튼을 짧게 한번 누르거나 명령어 '스캔 모드'를 말한 후 기기를 움직이면, 여러 지점을 훑으며 측정 목표 및 주변 지형물의 직선거리가 연속적으로 측정되어 표시됩니다.



- 보이스 모드 : 제품의 버튼을 누를 필요 없이 측정할 목표지점을 조준 후 명령어를 말하면, 음성을 인식하여 자동으로 거리를 측정합니다.



- 가능 별 명령어

기능	명령어	기능	명령어
일반 측정	거리 측정	스캔 모드 전환/해제	스캔 모드
	거리 얼마야		연속 측정
	거리 알려줘	파인캐디 모드 전환/해제	캐디 모드
거리 몇이야	삼각 측정		
핀 파인더 측정	핀 측정	슬로프/눈슬로프 전환	슬로프 모드
	핀까지 얼마야		눈슬로프 모드



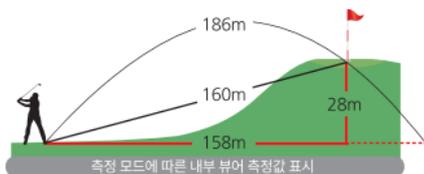
- 목표물과의 거리가 1m 미만이면, 거리 수치 없이 중앙의 ()만 계속 깜빡입니다.
- 스캔 모드 중 일시적으로 일반 측정, 핀 파인더 측정이 가능하며, 해당 측정이 완료되면 2초 후 다시 스캔 모드로 연속 측정됩니다.
- 스캔 모드 중에는 단위 변경 및 슬로프/눈슬로프 모드 전환 기능이 작동하지 않습니다.
- 스캔 모드에서 S() 버튼을 짧게 한번 다시 누르면 스캔 모드가 해제됩니다.
- 스캔 모드에서 15초 이상 버튼을 누르지 않으면, 전원이 꺼지면서 스캔 모드가 해제됩니다.



- 명령어를 정확하게 말해주세요.
- 바람이 많이 불거나 소음이 큰 환경에서는 음성 인식이 떨어질 수 있으니 유의하세요.
- 보이스 모드의 명령어는 약 2초 간격으로 실행하세요. 너무 빠르게 반복하면 측정이 지연되거나 오작동할 수 있습니다.

슬로프/논슬로프 모드에 따른 측정 예시

- 오르막 측정

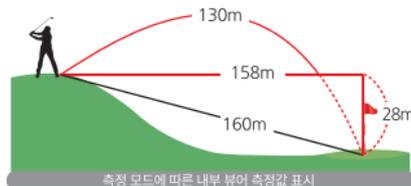


슬로프 모드
(Slope Mode)



논슬로프 모드
(Non-Slope Mode)

- 내리막 측정



슬로프 모드
(Slope Mode)



논슬로프 모드
(Non-Slope Mode)

문제 해결 및 A/S

본 제품이 정상적인 동작을 하지 않아 A/S가 요구될 때 접수 전 아래 내용을 먼저 확인하세요.

증상	원인/해결
장치가 켜지지 않아요.	<ul style="list-style-type: none"> 전원(⏻) 버튼을 누르세요. 전원(⏻) 버튼을 눌러도 장치가 켜지지 않을 경우, 배터리 충전 여부를 확인하세요. (충전이 되지 않거나, 충전 후에도 작동하지 않을 경우, A/S 접수를 진행하세요.)
측정이 안돼요. 측정 결과값 달라요.	<ul style="list-style-type: none"> 모드 상태를 확인하세요. 가까이 있는 대형 목표물을 측정할 수 있는지 확인하세요. 렌즈 표면에 이물이 없도록 닦으세요. 5m ~ 800m 범위를 벗어나는 경우 측정이 불가합니다. 어둡거나 움직임이 있는 목표, 난반사 표면, 소형, 유리 투과, 역광, 날씨 등에 영향을 받을 수 있습니다. 손이나 손가락 등에 의해 렌즈가 가려지지 않도록 하세요.
내부 부어기가 안보여요.	<ul style="list-style-type: none"> 디스플레이 조정을 돌려 초점을 맞추세요. 배터리 충전 상태를 확인하세요.
측정된 값은 지우지 않아도 새로운 측정 목표에 조준하여 전원(⏻) 버튼을 누르면 측정 값이 갱신됩니다. (자세한 세팅 및 측정 방법은 '제품 사용 > 모드 세팅하기' 또는 '제품 사용 > 측정하기'를 참고하세요.)	



- A/S 접수는 구매처에 문의하세요.
- 비 전문가가 수리하거나 분해하지 마세요. 이는 심각한 사고를 초래할 수도 있습니다.
- 사용자 또는 비 전문가가 제품 수리나 분해를 시도할 경우, 당사는 어떠한 직접적 또는 간접적 손상에 대해서도 책임지지 않습니다.

제품 보증서

제품명			
모델명			
구입일자	년	월	일
구입처			
Serial No.			
보증기간	구입일로부터 1년 (백세서리 6개월)		
구입가격			
고객정보	고객명:	전화:	
	주소:		

소비자 피해 보상 규정

품질보증과 관련하여 다음과 같은 경우는 무상 또는 유상으로 수리가 진행될 수 있습니다. 파인디지멀에서는 품목별 소비자 피해보상규정(공정거래위원회 고시 제2024-32호)에 따라 보상을 실시합니다.

	유형	보상내용			
		보증 기간 이전	보증 기간 이후		
정상적인 상태에서 발생한 성능/기능상의 고장 발생 시	구입 후 10일 이내에 정상적인 사용 상태에서 발생한 성능, 기능상의 하자로 중요한 수리를 요할 때	제품 교환 또는 환불	해당사항 없음		
		무상수리 또는 교환			
	구입 후 1개월 이내에 정상적인 사용 상태에서 발생한 성능, 기능상의 하자로 중요한 수리를 요할 때	제품 교환 또는 환불			
		교환			
	교환된 제품이 1개월 이내에 중요한 수리를 요하는 고장 발생 시	제품 교환 또는 환불			
		교환 불가한 시		교환	
	수리 가능	성능, 기능상의 하자 발생 시		무상수리	유상수리
		동일하자로 2회까지 고장 발생 시		무상수리	
		동일하자로 3회째 고장 발생 시		제품 교환 또는 구입가 환불	
		여러 부위의 하자로 5회째 고장 발생 시			
수리 불가능	소비자가 수리 의뢰한 제품을 당사에서 분실한 경우	제품 교환 또는 구입가 환불	정액 일회성 교환비 10%를 가산하여 환불 (최고구매가 200만원)		
	수리를 부품이 없어서 수리가 불가능 시 (보통 보수기간 이내)				
	수리를 부품이 있으나 수리 불가능 시 (부품 보유기간 이내)			정액 일회성 교환비 후 환불	
1) 소비자 과실로 인하여 고장이 난 경우 * 사용자의 취급 부주의(낙하, 충격, 자손, 무리한 동작 등) 또는 잘못된 사용으로 인한 고장 및 제품 손상 * 소비자의 고의 또는 과실로 인한 고장 및 제품 손상 * 당사 및 A/S 기간이 아닌 소비자 또는 제3자의 수리 및 개조로 인한 고장 및 제품 손상 * 당사의 지정 부품 이외의 부품, 소모품, 용산품 등의 사용으로 인한 고장 및 제품 손상					
2) 반의 경우 * 전체/일부재, 침수, 지진 등에 의한 제품 손상 * 소모성 부품의 수명이 다한 경우 - 외부 원인으로 인한 경우					
※ 제품 이외의 액세서리의 경우 별도의 보증기간이 적용됩니다.					

고객상담 : 국번없이 1588-4458

製品使用上の注意

本製品を安全に使用し、不注意による負傷や財産上の損害を受けないよう取扱説明書に書かれた注意事項を必ず守ってください。

製品を正しく使用するため、以下の内容を熟知してください。

警告

- お客様の不注意による故障、製品の損傷およびけが等につきましては、当社では責任を負いかねます。
- 本製品の使用中は、太陽や強い光、レーザーを絶対に直視しないようご注意ください。目がひどく損傷したり、視力が失われることもあります。

注意

- 本製品およびアクセサリをペットの周りに置かないでください。ペットの毛などが製品内部に流入し、爆発や故障の原因になる可能性があります。
- 本製品およびアクセサリをお子様の周りに置かないでください。小さな付属品を飲み込んだときは、直ちに医師に相談してください。
- 直射日光の当たる場所や温度の高い場所に長く放置しないでください。長時間放置すると、製品のPU Leather部分の劣化や損傷が発生する可能性があります。
- 砂や泥、または各種液体が機器に付着した場合は、同封の専用布または乾いたタオルを使用して速やかに除去してください。
- 鋭いものにより製品の外観が損傷することがありますので、ご注意ください。
- 本製品を移動しながら使用しないでください。転倒や誤作動のおそれがあります。
- 製品を長期間使用しない場合、充電ケーブルが接続された状態で製品を放置しないでください。火災や故障の原因になるおそれがあります。
- 密閉された空間や直射日光の当たる場所など、温度の高い場所に長く放置しないでください。火災や故障の原因になるおそれがあります。

取り扱いおよび管理

- 本製品を携帯する際はケースに入れて保管してください。
- 本製品は天候や周辺環境の影響を受ける可能性があります。
- 使用環境や使用方法によっては、バッテリーの消費量が増加する場合があります。
- 製品を水中で使用しないでください。
- 本製品についた雨や水滴、砂、泥は、できるだけ早く柔らかく清潔な布で拭き取ってください。
- 本製品の外観やレンズに無理な力を加えないでください。故障の原因になる可能性があります。
- 本製品が急激な温度変化(寒いところから暖かいところへ、または暖かいところから寒いところへ移すなど)にさらされると、レンズ表面がくもることがあります。くもりが消えるまで製品を使用しないでください。
- 接眼レンズを直射日光の当たる場所に放置しないでください。レンズの集光作用により内部表示面が損傷するおそれがあります。
- お客様による分解や修理、改造をしないでください。故障の原因となる可能性があります。点検・修理は購入店がカスタマーセンターに依頼してください。分解または修理、改造を行うと、アフターサービスが受けられないことがあります。
- 本製品に水やベンゼン、シンナーなどの異物を注入しないでください。製品の故障や表面の変質などの原因になることがあります。

製品構成



本体



ケース



USBタイプCケーブル



カラビナ

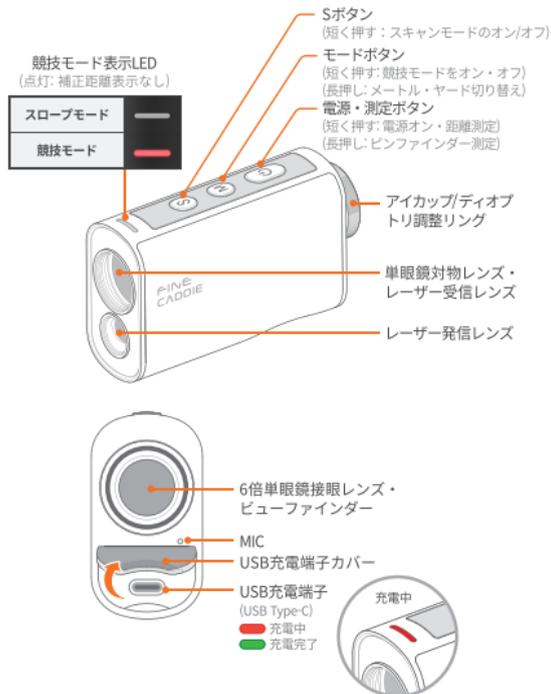


レンズクリーナー



取扱説明書

各部の名称



製品の主な特徴

ボイスモード	ボタンを押さずとも、簡易な音声コマンドで楽々距離を測ることができます。
スキャンモード	レンズがスキャンしたすべてのポイントまでの距離を連続的に測定し、ピンや小さなターゲットを測定する際の手ブレによる誤差を防ぎます。また、バンカーやハザードなどの地形を把握する際にも役立ちます。
FineCaddieモード	ゴルフボール以外の位置でピンやボールまでの距離を測定できます。
All in One	多機能レーザーゴルフ距離測定器として、坂道を考慮した補正距離測定、実距離測定、垂直高さ測定など、さまざまな機能を提供しています。
高品質ファイnder	多重コーティングされた高品質の6倍ファイnderを搭載し、測定したいターゲットを鮮明に表示します。
垂直高さ表示	測定された垂直高さを数値とともに簡単な図で表現し、より直観的に上り坂と下り坂を区別できるよう表示します。
ピンファイnder	測定目標標準線に2つ以上のもの(例: ピンとその後ろの木)を感知すると2回振動し、近いほうのものまでの距離を測ります。これにより、ピンまでの正確な測定距離を表示します。
ピン区分スマート振動アラーム	通常測定では測定完了時に1度だけ振動し、ピンファイnder測定では2回振動して距離を表示します。これにより、ユーザーは通常測定を行ったのかピン測定を行ったのかがわかります。
低電力設計	自動電源遮断機能をサポートし、低電力ハードウェア設計により最適化されたバッテリー充電(充電/放電400回)を行った場合、フィールド実距離測定基準1,800回測定できます。
安全と利便性	IEC 60825-1規格のClass 1レーザー製品で、人体に無害です。動かない、またはゆっくりと動くターゲットを簡単に測定できます。

製品仕様および規格

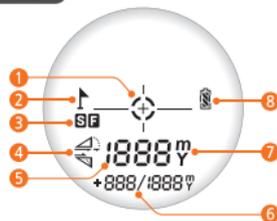
項目	規格	備考
モデル名	J12 VOICE RED	
寸法・重さ	87 x 52.4 x 28.4 mm / 105g	
測定範囲	5~800m	±(1.0m+Dx0.2%)
測定単位	m(メートル)、Y(ヤード)	
測定速度	通常測定: 0.1秒台 ピンファインダー 測定: 0.3秒台	
倍率	6X	±5%
観測視野角	7.3°	±5%
対物レンズ口径	17.4mm	
接眼レンズ口径	14mm	
ディオプトリ制御範囲	±5.0dpt	
レーザーレベル	Class 1	IEC 60825-1
バッテリー容量	3.7V/520mAh	Li-ion
バッテリー寿命	充電・放電400回	最大充電時間 約90分
バッテリー作動時間	レーザー発信回数基準: 15,500回 フィールド実距離測定基準: 1,800回	満充電基準
防水	IP54	
動作温度	-10°C~50°C	
高さ測定機能	サポート	
ピンファインダー機能	サポート	
スキャンモード	サポート	
ボイスモード	サポート	
USB充電端子	USB Type-C	
モデル名: J12 VOICE RED 名称: レーザーゴルフ距離測定器 製造者: (株)ファインデジタル 製造国: 中国 製造年月: 別途表記 KC 認証番号: R-R-FDK-FineA006 バッテリー申告番号: YU101097-22003		



- 最大測定範囲とバッテリーの作動時間は、測定目標の大きさ、表面の質感、形状、性質、天候条件によって誤差が生じることがあります。
- 本製品は生活防水性能です。浸水したり水中に落としたりすると損傷の恐れがあります。
- 測定速度は距離によって異なる場合があります。

使用

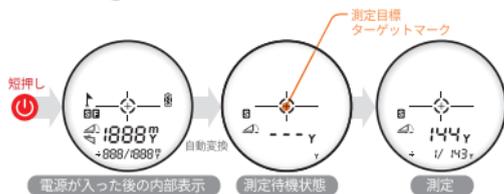
内部ビューア概要



	表示	説明
①		測定目標標準: 真ん中に照準 + 測定目標探索: 点滅 ◊ 測定目標探索成功: 固定 ◊
②		ピンファインダー測定完了時表示
③		スロープモード
		FineCaddieモード
④		スロープモード(Slope Mode): 上り坂または下り坂を表示 競技モード(Non-Slope Mode): 表示しない
⑤		スロープモード(Slope Mode): 補正距離 競技モード(Non-Slope Mode): 実際の距離
		赤色LEDの明るさ表示 (5段階: P0-P4)
⑥		スキャンモードに入ると、0.3秒間表示された後に消灯。 スキャンモード中に未測定の場合は Scn 表示 (測定が完了すると◊点滅)
		スロープモード(Slope Mode): 垂直高さ・実際の距離 競技モード(Non-Slope Mode): 表示しない
⑦		距離測定単位[m : メートル / Y : ヤード]
⑧		5段階/バッテリー残量 (100% / 75% / 50% / 25% / バッテリー残量低下) * バッテリー残量が少ない時、3回点滅後に製品の電源が切れる

スタート

電源・測定 (⏻) ボタンを短く押して電源を入れてください。

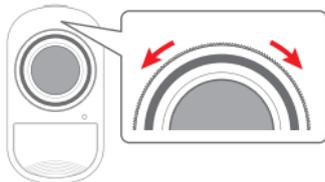


- 電源が入ると、バッテリー残量が10%以上ある場合に、バッテリーアイコンが2秒間表示されて消えます。バッテリー残量が10%未満になると、バッテリーアイコンが3回点滅して、電源が切れます。

* 約10秒間操作しなかった場合、電源が切れます。

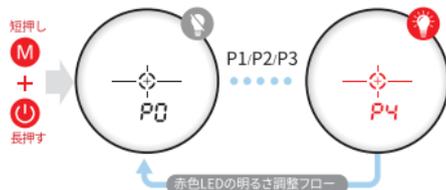
ディオプトリ調整(焦点)

ビューファインダーを覗き込みながらターゲットマークと目標物がはっきり見えるまで、ディオプトリ調整リングを回してピントを合わせてください。



赤色LEDの明るさ調整

- 赤色LEDの明るさ調整：電源が入っている（ディスプレイがONの）状態で、電源ボタン(⏻)を押したままモードボタン(M)を短く押すことで、LEDの明るさを調整できます。



・赤色LEDの明るさは0～4段階で調整可能で、デフォルトの明るさは「P2」に設定されています。

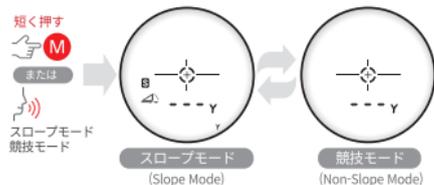
- P0～P4：明るさ0～4

・赤色LEDの特性上、低照度環境で高い明るさで使用すると光のにじみが現れることがあります。

モードをセットする

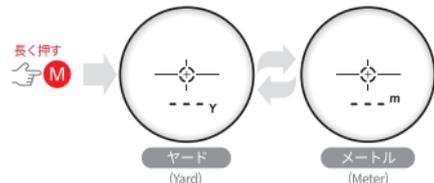
- スロープ・競技モード変更 (Slope/Non-Slope Mode)

モード(M)ボタンを1回短く押すか、コマンド「スロープモード/競技モード」を言うと、スロープモードと競技モードが切り替わります。



- メートル・ヤード変更 (Meter/Yard)

モード(M)ボタンを1回長く押すと、距離単位の「m/Y」(メートル/ヤード)が切り替わります。
*初期設定はヤード(Y)です。



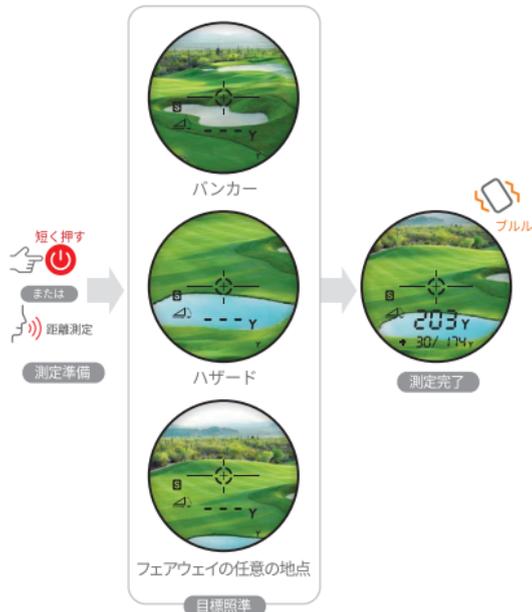
ボタンを短く押す：押す時間は1秒以下
ボタンを長く押す：押す時間は1秒以上

- i** *スロープモード(Slope Mode)
：補正距離(坂を考慮した距離)、垂直高さ、実際の距離が測定されます。
- **競技モード(Non-Slope Mode)
：製品上部にLEDが点灯し、補正距離(坂を考慮した距離)は表示されず、測定目標までの実際の距離が測定されます。

測定する

- 通常測定

コース上の任意の地点(バンカー、ハザード、フェアウェイなど)までの距離を測定するには、電源(P)ボタンを1回短く押すか、コマンド「距離測定」を言います。測定した距離が1回の振動で通知されます。(参考：ピン区分スマート振動アラーム)



-ピンファインダー*測定

ピンまでの距離を測定するには、電源(⏻)ボタンを長押しするか、コマンド「ピン測定」を言います。測定した距離が、画面左側にピンフラグ(↑)とともに表示され、2回の振動があります。



*ピンファインダー

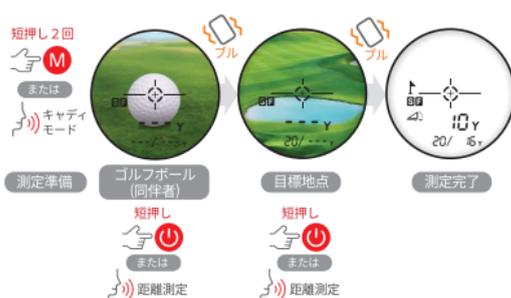
:測定目標照準線に2つ以上のものが存在するとき、最も近いものまでの距離を測り、測定完了時、画面上にピンを表示するとともに2回振動し、ピンの後ろに木や岩があってもピンまでの距離を正確に測定する機能



**ピン区分スマート振動アラーム

:通常測定時は測定完了時に1度だけ振動し、ピンファインダーによる測定時は測定完了時に2回振動し、通常測定とピン測定のどちらを行ったのかがわかる機能

-FineCaddieモード測定：同伴プレイヤーのボールと目標点の距離を測定するには、モード(M)ボタンを2回短く押すか、コマンド「キャディモード」を言います。



-FineCaddieモード+ピンファインダー測定



- スキャンモード測定：S(Ⓢ) ボタンを1回短く押すか、コマンド「スキャンモード」を言って、スキャンモードを有効にします。複数のポイントをスキャンしながら、ターゲットや周囲の地形の直線距離を連続的に測定して表示します。測定が完了すると、振動はなく、中央の(+)が点滅し、距離が表示されます。



- ターゲットとの距離が1メートル未満の場合、中央の(+)のみが点滅し、距離は表示されません。
- スキャンモード中は、一時的に通常測定やピンファインダー測定が可能です。測定が完了すると、2秒後に再びスキャンモード(連続測定)に戻ります。
- スキャンモード中は、単位変更やスロープ/競技モードの切り替えは作動しません。
- S(Ⓢ) ボタンをもう一度押して、スキャンモードを無効にします。
- スキャンモード中に15秒以上ボタンを押さないと、電源がオフになり、スキャンモードが解除されます。

- ボイスモード：ボタンを押さずに距離を測定する目標地点を照準した後コマンドを言うと、自動的に音声で認識され、距離が測定されます。



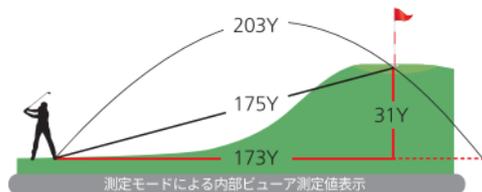
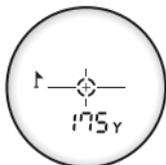
- 機能別のコマンド

機能	コマンド	機能	コマンド
通常測定	距離測定	スキャンモード切替/解除	スキャンモード 連続測定
	距離測って	FineCaddieモード切替/解除	キャディモード 三点間測定
	距離教えて		
距離は	ピンファインダー測定	スロープモード/競技モード切替	スロープモード 競技モード
	ピン測定		
	ピンまでの距離		

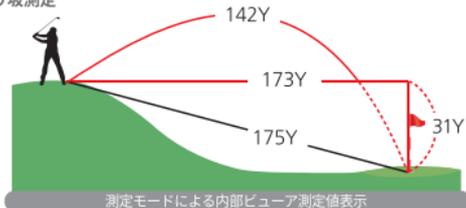
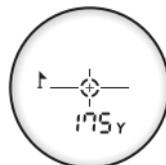
- コマンドは正確に話してください。
- 強風や騒音の多い環境では、認識精度が低下する場合があります。
- ボイスモードのコマンドは約2秒間隔で行ってください。速く繰り返すと測定が遅れたり誤作動することがあります。

スロープ/競技モードの測定の例

- 上り坂測定

スロープモード
(Slope Mode)競技モード
(Non-Slope Mode)

- 下り坂測定

スロープモード
(Slope Mode)競技モード
(Non-Slope Mode)

問題解決およびアフターサービス

本製品が正常に動作せず、アフターサービスが必要な場合、お申し込み前に以下の内容をまずご確認ください。

症状	原因/解決
デバイスが起動しません。	<ul style="list-style-type: none"> 電源・測定(🔋)ボタンを押します。 電源・測定(🔋)ボタンを押しても電源が入らない場合、バッテリーが充電されているかどうか確認します。 (充電できなかったり、充電後も作動しない場合、アフターサービスをお申し込みください。)
測定できません。測定結果が違います。	<ul style="list-style-type: none"> モードの状態を確認します。 近くにある大きな目標物を測定できるかどうか確認します。 レンズ表面に付いた異物を拭き取ります。 5m~800mを超える範囲は測定できません。 周囲が暗い、目標物が動いている、表面が乱反射している、目標物が小さい、ガラスを透過している、逆光になっているといった状況や、天候などに影響されることがあります。 手や指などにレンズが隠れないようにします。
内部ビューアが見えません。	<ul style="list-style-type: none"> ディオプトリ調整リングを回してピントを合わせます。 バッテリーの充電状態を確認します。
測定された値を消さなくとも、新しい測定目標にターゲットマークを合わせて電源・測定(🔋)ボタンを押すと測定値が更新されます。(詳しいセッティングおよび測定方法は「使用する_モードセッティング&使用する_測定する」を参照してください。)	

- アフターサービスのお申し込みは購入店にお問い合わせください。
- 技術者でない方が修理したり分解したりしないでください。深刻な事故を起こす可能性があります。
- 技術者でない方やお客様が製品の修理または分解を行った場合、当社はいかなる直接的または間接的な損傷に対しても責任を負いません。

製品保証書

製品名	
モデル名	
購入日	年 月 日
販売店	
Serial No.	
保証期間	お買い上げ日から2年(アクセサリ-6ヶ月) - 該当製品: J12 VOICE RED
購入価格	
お客様情報	お名前: _____ 電話: _____ 住所: _____

消費者被害保証規定 品質保証に関して、下記に該当する場合は無償または有償にて修理するものとします。株式会社 FINE DIGITAL INC.は、品目別の当社補償規定に従って、下記の通り製品保証を行います。

	類型	保証内容		
		保証期間中	保証期間以降	
正常な使用状態で発生した性能/機能上の故障が発生した場合	購入日から10日以内に、正常な使用状態で発生した性能、機能上の欠陥で重要な修理を要する場合	製品交換/返金	該当事項なし	
	購入日から1ヶ月以内に、正常な使用状態で発生した性能、機能上の欠陥で重要な修理を要する場合	無償修理/返金		
	交換した製品が、交換した日から1ヶ月以内に重要な修理を要する故障が発生した場合	製品交換/返金		
		交換できない場合	返金	
	修理可能	性能、機能上の欠陥が発生した場合	無償修理	有償修理
		同じ欠陥により故障が2度発生した場合 同じ欠陥により故障が3度発生した場合 様々な部位の欠陥により故障が5度発生した場合	無償修理	
修理不可能	消費者が修理依頼の製品を当社で紛失した場合	製品の交換 又は お買い上げ価格の返金	交換/修理した製品に代わって返金(送料別途)またはお買い上げ価格	
	修理用品の在庫がなく、修理ができない場合 修理用品の在庫はあるが修理ができない場合 (部品有修理不可)		定額返金 償戻した後、返金	
1) お客様の過失により故障した場合				
	<ul style="list-style-type: none"> ユーザーの取り扱い不注意(落下、衝撃、破損、無理な作動など)または誤った使用による故障および製品の損傷 ユーザーの故意または過失による故障及び製品の損傷 当社のアフターサービスセンターでなく、消費者または第三者の修理・改造による故障や製品損傷 当社の指定部品以外の部品、消耗品、オプション品等の使用による故障及び製品の損傷 	有償修理 (修理できない場合、該当事項なし)		
2) その他の場合				
	<ul style="list-style-type: none"> 天災地変(火災、浸水、地震など)による製品の損傷 消耗性部品の寿命が尽きた場合・外部原因による場合 海運業者の公認ショップ以外、第三者から譲渡・転売・中古(オークション含む)購入した場合 	有償修理 (修理できない場合、該当事項なし)		

※ 製品以外のアクセサリは、別添の保証期間が適用されます。

サポートセンター(フリーダイヤル): 0120-099-355 一般番号(有料): 03-6909-7233

FINECADDIE

www.fine-caddie.com