

프로골퍼 고진영

| 니콘 레이저 거리측정기

COOLSHOT



COOLSHOT PRO





Nikon

COOLSHOT 40 igii COOLSHOT 20 gii

흔들림 없는 측정, 그 이상을 향하여.

보다 확실한 거리 측정으로 스코어의 벽을 넘기 위해. 흔들리지 않고, 쉽고 빠르게 측정할 수 있는 COOLSHOT! 그래서 나는 니콘을 선택한다.

골프용 레이저 거리측정기에 바라던 모든 것이 여기에

COOLSHOT PRO







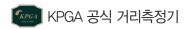
*STABILIZED*로 공격적인 골프를!

바람, 라이, 코스 등. 골프는 불확실한 요소가 많은 스포츠입니다. 오직 확실한 것은 목표물까지의 거리 뿐. 거리를 알고, 불확실한 요소를 극복한다면 더욱 공격적으로 골프를 즐길 수 있습니다.

COOLSHOT PRO







COOLSHOT PRO

가벼운 바디로, 보다 보기 쉽고 빠르게! 고저차에 대응하는 진화된 손떨림 보정 모델



흔들리지 않는 안정 <mark>적색</mark>의 가시성

STABILIZED (손떨림 보정) 기능/ 보기 편한



녹색 사인(그린 서클) 표시로, 더이상 망설이지 않는다! 새로운 LOCKED ON 기능 슬림해진 바디로 한층 더 편해진 그립감을 선사하는 **작고 가벼운 바디**

성과. 까지 내부 표시

니콘에서 가장 빠른 측정 속도**

HYPER READ 약 0.3초



고저차 기능 사용 여부를 경사진 코스에서도 알려주는 쳐야할 거리를 알 수 있다. **직선 모드 사인** ID TECHNOLOGY

Nikon

COOLSHO

STABILIZED





고저차 대응 모델

- ※ 케이스, 스트랩 포함
- 7.5∼1,090m(8∼1,200yd.)까지 거리 측정 가능^{※2}
- 손 떨림을 약 80% 줄여주는 「STABILIZED(손떨림 보정)」 가능**3
- 한층 보기 쉬워진 적색 내부 표시 탑재, 주위에 맞추어 보기 편한 휘도로 자동 조광
- 목표물의 거리에 관계없이 일정하게 빠른 반응을 실현하는
- 「HYPER READ」가 한층 더 진화되어 약 0.3초만에 측정 결과를 표시합니다.
- 핀 플래그의 측정 완료를 한 눈에 알 수 있는 새로운 「LOCKED ON」 기능*4
- 경사진 코스에서도 쳐야 할 거리의 기준을 제시하는 「ID TECHNOLOGY」
- 고저차 기능의 미사용을 깜빡임으로 알려주는 「직선 모드 사인」
- 가까운 목표물의 거리를 우선적으로 표시하는 「근거리 우선 알고리즘」
- 버튼을 지속적으로 누르면 약 8초간 연속 거리 측정이 가능한 「연속 측정」 기능
- 다층막 코팅 처리를 한 6배율 파인더
- 보기 쉽도록 크게 설계한 접안 렌즈
- 안경을 쓴 상태에서도 보기 쉬운 롱 아이 릴리프
- 그립감이 좋은 작고 가벼운 바디
- 비나 물방울에 젖어도 안심하고 사용할 수 있는 방수 · 방진 구조(배터리실 제외)*5

파인더 내부 표시

- ① LOCKED ON 사인 - 근거리 우선 검출 사인((^))
- ② 타깃 마크(---)
- ③ 측정 표시 모드 마크
- ④ 배터리 잔량 표시
- ⑤ 높이 표시 (G모드일 시 직선 거리)
- ⑥ 레이저 조사 마크(💢)
- ⑦ 거리 단위 표시 (m/YD)
- ⑧ 거리 표시



**1: 2018년 5월 10일 기준. 나콘 골프용 레이저거리측정기 HYPER PEAD 탑재 기종이 영우, **2: 가상 조건이나 목표물의 홍류에 따라 측정 가능 거리가 번경될 수 있습니다.
**3: 손델림에 악한 시아의 흔들림(정한파)을 약 1/5 이하로 경감 (당사 측정 조건에 따름). **4: 단발 측정 시에는 검쳐진 목표물을 검출하고, 가장 가까운 목표물까지의 거리를 표시 할 경우에 LCOXED ON 사인(())이 점등됩니다. 연속 측정 시에는 표시되어 있는 거리보다 가까운 거리 표시로 전환되는 경우에 LOCKED ON 사인(())이 점등됩니다. **5: 빗방울 로 인하여 목표물까지의 거리가 정상적으로 측정되지 않을 수 있습니다.

STABILIZED

STABILIZED(손떨림 보정) 기능

흔들림 없이 조준하여 빠르게 포착한다.



손떨림을 약 80% 줄여주는 「STABILIZED(손떨림 보정)」 기능

손떨림에 의한 파인더 내의 시야의 흔들림을 줄여줄 뿐 아니라 조사되는 레이저 빛의 떨림도 동시에 보정합니다. 핀 플래그와 같은 작은 타깃도 빠르게 포착하여 레이저 빛을 원하는 포인트에 간단히 맞출 수 있습니다. 손떨림 보정 기술과 고도의 거리 측정 기술을 융합한 니콘의 독자적인 기술을 적용하였습니다.

- ※ STABILIZED(손떨림 보정) 효과 : 손떨림에 의한 시야의 흔들림(정현파)을 약 1/5 이하로 경감 (당사 측정 조건에 따름).
- 탑재 모델: COOLSHOT PRO STABILIZED





X 피칭 (상하 방향 떨림)

떨림 보정 광학계

새로운 LOCKED ON 기능

핀 플래그의 측정도 한눈에! 더 이상 거리에 대한 망설임은 없다.



LOCKED ON 사인

뒤편의 숲을 측정하였을 경우

뒤편의 숲이 측정된 경우에는 LOCKED ON 사인(♠)이 점등되지 않습니다.



핀 플래그를 측정하였을 경우

앞쪽에 있는 핀 플래그까지의 거리를 우선적으로 표시하고, LOCKED ON 사인(♠)이 점등되어 알려줍니다.

핀 플래그까지의 거리 측정 완료를 한눈에 알 수 있는 새로운 「LOCKED ON」 기능

측정한 거리가 "핀 플래그"까지의 거리인지 "뒤편의 숲"까지의 거리인지 헷갈릴 때에도 LOCKED ON 기능을 통해 쉽게 판별할 수 있습니다. 앞 쪽 핀 플래그까지의 거리를 측정하면, 파인더 내의 녹색 사인이 점등되어 핀 플래그가 측정된 것을 한눈에 알 수 있으며, 겹쳐진 목표물의 거리를 정확히 계측할 수 있습니다.

- ※ 단발 측정 시에는 겹쳐진 목표물을 검출하고, 가장 가까운 목표물까지의 거리를 표시할 경우에 LOCKED ON 사인(೧)이 점등됩니다. 연속 측정 시에는 표시되어 있는 거리보다 가까운 거리 표시로 바뀌는 경우에 LOCKED ON 사인(೧)이 점등됩니다.
- ※ 탑재 모델: COOLSHOT PRO STABILIZED



ID TECHNOLOGY

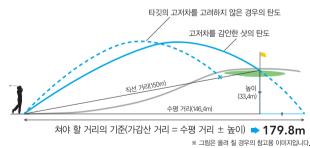


고저차를 감안한 거리 측정으로, 망설임 없이 클럽을 선택한다.



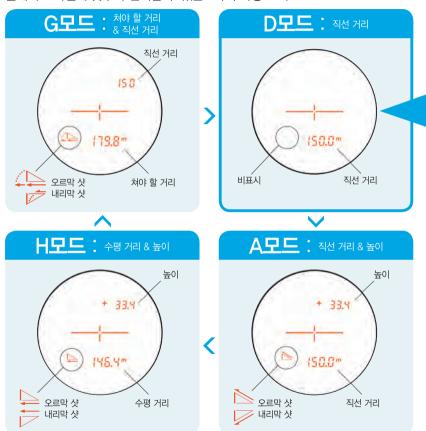
고저차를 감안하여, 쳐야 할 거리의 기준을 표시하는 「ID TECHNOLOGY」

ID TECHNOLOGY 탑재 모델은 "오르막 샷" 및 "내리막 샷" 코스의 경사를 읽어들여, 쳐야 할 거리(가감산 거리 = 수평 거리 ± 높이)를 표시합니다. 거리감을 파악하기 어렵거나 기복이 있는 코스에서도 정확하게 고저차를 판독하므로 망설임 없이 클럽을 선택할 수 있습니다.
* 탄재 모델: COOLSHOT PRO STABILIZED / COOLSHOT 40



직선 거리 150미터로 올려 칠 경우, 'G모드'를 사용하면 수평 거리 146,4미터에 고저차 33,4미터를 더한 179,8미터가 쳐야 할 거리로 표시되므로, 경사진 코스에서도 최적의 클럽을 선택할 수 있습니다.

플레이 스타일에 맞추어 선택할 수 있는 4가지 측정 표시 모드





고저차 기능이 사용되고 있지 않음을 알려주는 「**직선 모드 사인**」

직선 거리(D) 모드로 측정하고 있을 때에는 전원이 켜져 있는 동안 녹색 LED가 깜빡이며 알려줍니다. 이로써 고저차 기능을 사용하고 있지 않다는 것을 외관을 보고 알 수 있습니다.

직선 모드 사인은 OFF로도 설정할 수 있습니다.



경기에서 사용 시에는 반드시 사전에 로컬 룰을 확인해 주십시오

[※] COOLSHOT 40i의 경우, 측정 표시 모드의 순서는 A모드 〉 H모드 〉 G모드 〉 D모드입니다.



고저차 대응 모델



- ※ 케이스 스트랜 포함
- 75-1 460m(8 1 600vd) 까지 거리 측정 가능*1
- 경사진 코스에서도 쳐야 할 거리의 기준을 제시하는 「ID TECHNOLOGY」
- 가까운 목표물의 거리를 우선적으로 표시하는 「근거리 우선 알고리즘」
- 버튼을 지속적으로 누르면 약 8초간 연속 거리 측정이 가능한 「연속 측정」 기능
- 거리에 관계없이 일정하게 빠른 속도로 거리를 측정하는 「HYPER READ」
- 약 0.3초만에 측정 결과 표시
- 다층막 코팅 처리를 한 6배율 파인더
- 보기 쉽도록 크게 설계한 접안 렌즈
- 안경을 쓴 상태에서도 보기 쉽게 설계한 롱 아이 릴리프
- 비에 젖어도 안심하고 사용할 수 있는 생활 방수 구조^{*3}
- 뛰어난 그립감을 추구한 작고 가벼운 바디

파인더 내부 표시

- ① LOCKED ON 사인
 - 근거리 우선 검출 사인(♡) ⑥ 레이저 조사 마크()
- ② 타깃 마크(-+-) ③ G 모드 마크

NEW

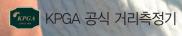
- ④ 배터리 잔량 표시

- ⑤ 직선 거리 표시 (G 모드 시)
- ⑦ 거리 단위 표시 (m/YD)
- ⑧ 거리 표시



플레이 스타일에 맞추어 선택할 수 있는 2가지 측정 표시 모드

GP= 가감산 거리(수평 거리 ± 높이) & 직선 거리 D모드



COOLSHOT 20 GII

작고 가벼워 휴대하기 쉬운 직선 거리 전용 모델

직선 거리 전용 모델

- ※ 케이스, 스트랩 포함
- 5-730m(6-800yd.)까지 거리 측정 가능*1
- 가까운 목표물의 거리를 우선적으로 표시하는 「근거리 우선 알고리즘」
- 「연속 측정」과「단발 측정」 두 종류의 측정 기능 탑재
- 연속 측정 기능은, 버튼을 누른 상태로 최대 약 8초간 연속 측정 가능
- 단발 측정 기능은, 측정 에러 시 측정 결과가 나올 때까지 최대 4초간 자동으로 연속 측정
- 다층막 코팅 처리를 한 6배율 파인더
- 안경을 쓴 상태에서도 보기 쉽게 설계한 롱 아이 릴리프
- 비에 젖어도 안심하고 사용할 수 있는 생활 방수 구조*2
- 약 130g을 실현한, 작고 가벼운 바디

파인더 내부 표시

- ① 타깃 마크(十)
- ② 거리 표시
- ③ 레이저 조사 마크(※)
- ④ 거리 단위 표시(m/yd.)
- ⑤ 배터리 잔량 표시



^{※1:} 기상 조건이나 목표물의 종류에 따라 측정 가능 거리가 변경될 수 있습니다. ※2:빗방울로 인하여 목표물까지의 거리가 정상적으로 측정되지 않을 수 있습니다. ※3: JIS/IEC 보호 등급 4(IPX4) 상당 (당사 시험 조건 기준)

흔들림 없이 쉽고 빠르게!

COOLSHOT PRO





SOLAIRE

프로골퍼 고진영



골퍼를 위해 갈고 닦은 거리 측정 기술

MEASUREMENT TECHNOLOGY

우수한 거리 측정 능력을 실현한 시스템 설계

프로 골퍼의 까다로운 요구에도 대응할 수 있도록, 레이저 빛을 수광 센서에 정확히 인도할 수 있게 시뮬레이션을 거듭한 광학 설계가 채용되었습니 다. 이 우수한 설계력이 뛰어난 회로와 소프트웨 어로 만나, 확실한 측정 정밀도와 고속 반응을 실현합니다.



※ COOLSHOT PRO STABILIZED의 이미지입니다

빠른 거리 측정을 가능하게 하는 「HYPER READ」

니콘의 독자적인 거리 측정 알고리즘을 탑재하여, 목표물까지의 거리에 관계없이 일정하고 빠른 속도로 측정 결과를 표시합니다. 경기 중에도 손쉽게 측정할 수 있습니다.

※ 탑재 모델: COOLSHOT PRO STABILIZED / COOLSHOT 40i

가까운 목표물까지의 거리를 우선적으로 표시하는 「근거리 우선 알고리즘」

레이저 빛이 목표물에 닿아 얻어낸 여러 수치를 연산 처리하여 가장 가까운 거리를 표시하는 「근거 리 우선 알고리즘」을 채용하였습니다. 핀 플래그와 배경의 거리를 혼동하지 않고 측정할 수 있으며, 특히 어프로치 샷에서 위력을 발휘합니다.

작은 목표물의 측정을 도와주는 「연속 측정」 기능

파워 버튼을 지속적으로 누르면 약 8초간 연속 측정이 가능한 「연속 측정」기능*을 탑재하였습니다. 손떨림의 영향을 경감하고 핀 플래그 등 작은 타깃까지의 거리도 쉽게 측정할 수 있습니다. *COOLSHOT 20의 경우 버튼을 I번 누르면 약 8초간 연속 측정하는 '원 푸쉬 연속 측정 기능을 탑재하였습니다.

쉽게 타깃을 포착할 수 있는 고성능 파인더

접안렌즈의 구경이 크고 아이 릴리프가 길어 보다 보기 쉽고 넓은 시야를 실현하였습니다. 핀 플래 그와 같은 타깃도 빠르게 포착할 수 있습니다.



반사광을 억제하는 다층막 코팅

빛의 투과율을 높이고 빛의 난반사로 인한 플레어나 고스트를 줄일 수 있는 다층막 코팅을 채용하였습니다. 밝고 선명한 시야로 코스의 타깃 을 선명하게 볼 수 있습니다.

쉽게 사용할 수 있는 형태의 바디

광학 성능을 최대한 살리면서도, 손쉽게 사용할 수 있도록 작고 콤팩트한 바디로 이루어져 있습니다. 인체공학에 기초하여 쥐기 편한 형태로, 보다 쉽게 타깃을 노릴 수 있도록 디자인하였습니다.

날씨에 좌우되지 않는 방수 • 방진 구조

바디 내부에 질소 가스를 충전하고, 접합부에 실링 처리를 한 방수・방진 구조로 이루어져 있습니다. 비나 물방울에 본체가 젖더라도 안심하고 사용할 수 있으며, 온도차가 크게 발생하는 경우에도 광학계 내부에는 김 서림이나 곰팡이가 발생하지 않도록 설계하였습니다.

※ COOLSHOT PRO STABILIZED는 방수 · 방진 구조입니다. COOLSHOT 40i / COOLSHOT 20은 생활 방수 구조입니다.

코스에서의 활용법

COURSE TRYOUT

COOLSHOT을 코스에서 효과적으로 활용하기 위해서는 타깃 뿐 아니라 주변에 있는 것까지 측정하는 것이 중요합니다. 노려야 하는 포인트를 입체적으로 파악함으로써 정확한 클럽 선택은 물론 바람이나 라이의 상태 등을 종합적으로 판단할 수 있으므로 보다 높은 수준의 코스 공략이 가능합니다.

※ 공식 경기에서 레이저 거리측정기를 사용 시에는 반드시 사전에 로컬 룰을 확인해 주십시오.





※ 내부 표시는 모두 COOLSHOT PRO STABILIZED의 이미지입니다

티샷 목표물(타깃)까지의 거리를 알기



도그레그(Dogleg) 홀 등에서는 표적이 되는 코너 앞쪽에 있는 나무와 뒤편에 있는 벙커를 측정하면 페어웨이 중앙까지의 거리를 알 수 있어 자신이 노려야 할 포인트를 간단히 파악할 수 있습니다. 거리를 알게 되면 '샷'을 칠 때의 망설임이 없어져. 플레이에 여유가 생깁니다. 벙커나 연못 같은 해저드가 있는 경우 를 입체적으로 파악하는 것이 중요합니다. 탑재 모델을 사용하면 고저차까지 고려된 할 수 있어 최적의 클럽 선택으로 보다 피할 수 있습니다. 세컨드 샷 해저드까지의 거리를 입체적으로 파악하기 어프로치 확실하게 핀을 잡기

^{연습장} **클럽 별** 자신의 비거리를 알기



에는 타깃까지의 거리 ID TECHNOLOGY 쳐야할 거리를 파악 안전하게 해저드를 어프로치 상황에서는, 거리가 짧은 만큼 눈대중으로 거리를 잘못 파악하게 되면 스코어에 큰 영향을 미칩니다. LOCKED ON 기능 탑재 모델을 사용하면 핀 플래그가 잡힌 것을 한 눈에 알 수 있으므로 불안감 없이 과감하게 어프로치 샷을 날릴 수 있습니다.

연습장에서도, COOLSHOT을 활용하여 표적이 되는 타깃을 설정해서 연습하면 클럽 별로 자신의 비거리를 알 수 있습니다

COOLSHOT

기능 비교 가이드







COOLSHOT 20 GII

핀 플래그를 측정할 수 있는 최대 측정 거리 기준*	457m	457m	274 _m
STABILIZED(손떨림 보정) 기능	0	-	-
LOCKED ON 기능	0	0	-
고저차 측정 (ID TECHNOLOGY)	0	0	-
거리 측정 속도 (HYPER READ)	약 0.3초	약 0.5초	-
연속 측정 기능	버튼 길게 누르기 약 8초간	버튼 길게 누르기 약 8초간	버튼 길게 누르기 약 8 초간
방수 성능	방수・방진	생활 방수	생활 방수

※ 당사 측정 조건에 따름

핀 플래그를 정확히 측정하는 비결 *TIPS*



핀 플래그가 잘 조준되지 않는 경우에는 측정기를 양손으로 꼭 잡아 손떨림을 줄여서 측정해 주십시오.

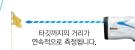
01

02



타깃 마크의 중앙(- -)에 목표물을 위치시키지 않으면 거리 측정이 불가능하므로 면적이 가장 넓은 깃발 부분을 조준해 주십시오.

03



연속 측정 기능을 활용하여 확실하게 핀 플래그까지의 거리를 측정할 수 있을 때까지 목표물을 계속 조준해 주십시오.

제품 사양표	COOLSHOT PRO STABILIZED	COOLSHOT 40 igii	COOLSHOT 20 GII	
측정 범위	7.5–1,090m	7.5–1,460m	5–730m	
정확도(직선 거리) ^{※1}	±0,75m (700m 미만) ±1,25m (700m 이상, 1,000m 미만) ±1,75m (1,000m 이상)	±0.75m/yd. (700m/yd. 미단) ±1.25m/yd. (700m/yd. 이상, 1,000m/yd. 미단) ±1.75m/yd. (1,000m/yd. 이상)	±1m (100m 미만) ±2m (100m 이상)	
표시 단위	직선 거리(상단): 1m 단위 직선 거리(하단): 0.5m 단위 수평 거리 / 가감산 거리(하단): 0.2m 단위 높이(상단): 0.2m 단위 (100m 미만) 1m 단위 (100m 이상)	직선 거리(상단) : 1m/yd. 단위 직선 거리(하단) : 0.5m/yd. 단위 가감산 거리(하단) : 0.2m/yd. 단위	1m 단위	
배율	6배	6 н Н	6배	
대물렌즈 직경	21mm	21mm	20mm	
실시야	7.5°	7 <u>.</u> 5°	6.0°	
사출 동공	3.5mm	3.5mm	3,3mm	
아이 릴리프	18.0mm	18,0mm	16.7mm	
크기 (길이×높이×폭)	96x74x42mm	96×74×41mm	91x73x37mm	
무게 (전지 제외)	약 170g	약 170g	약 130g	
전원	CR2 리튬전지 1개(3V DC) / 자동 전원 종료 기능(약 8초간 미사용 시)			
방수 구조 ^{*2}	방수 *3 배터리 실은 생활 방수 *4 / 방진	생활 방수 ^{※4}		
전파 규격	FCC Part 15 SubPart B class B, EU: EMC directive. AS/NZS, VCCI class B, CU TR 020, ICES-003			
레이저 규격	IEC 60825-1: Class 1M/Laser Product FDA/21 CFR Part 1040,10: Class I Laser Product			
환경	RoHS, WEEE			

◎ 상기 사양은 목표물, 표면의 형상 및 성질이나 가상 조건에 따라 충족되지 않을 수 있습니다. ※1: 당사 측정 조건에 따름본 제품은 간이 거리측정기이므로 측정 결과를 공식적인 증명 등으로 사용할 수는 없습니다). ※2: 빗방울로 인하여 목표물까지의 거리가 정상적으로 측정되지 않을 수 있습니다. ※3: 1m의 수심에 10분간 잠겨 있어도 영향을 받지 않는 방수 설계(수중에서는 사용할 수 없습니다). ※4: JIS/IEC 보호 등급4(IPX4) 상당(당사 시험조건에 따름)

본 카달로그의 제품 및 사양은 예고 없이 변경될 수 있으며, 제조사에는 사전 통보의 책임이 없습니다. 본 카달로그 내 제품 색상은 인쇄에 사용된 잉크 등에 의해 실제 제품의 색상과 다를 수 있습니다.



🚺 경고

절대 태양을 향하거나 바라보지 마십시오. 실명의 원인이 될 수 있습니다.



- 안전하고 올바른 사용을 위하여, 사용 전 반드시 사용 설명서를 숙지해 주십시오.
- 본 제품에서 조사되는 적외선 레이저는 기본적으로 안전합니다만 레이저 빛은 직접 들여다보지 말아 주십시오. 특히 광학적 수단(돋보기, 망원경 등)을 사용하여 레이저 빛을 들여다보는 것은 삼가하여 주십시오, 취급 시에는 사용 설명서를 충분히 참고하여 주십시오.

안전성을 중시한 레이저 사용 : 본 제품에서 조사되는 적외선 레이저는 IEC 클래스 1M의 규격에 적합하도록 안전성을 중시 하였습니다.

본 카탈로그는 2020년 9월 기준입니다.

제품의 외관, 사양 등은 변경될 수 있습니다. 상품의 가격은 판매점으로 문의하여 주십시오. 본 카탈로그 내 제품의 색상은 인쇄 잉크의 관계로 실제 제품의 색상과 다소 다를 수 있습니다.



(주) 니콘이미징코리아

www.nikon-image.co.kr

서울특별시 강남구 테헤란로 440 포스코센터 서관 14층 (대치동 892) TEL. 080-800-6600 FAX. 02-2068-8488 주식회사 니콘비전 / 주식회사 니콘이미징코리아

> Printed in Korea Code No. 3CE-BPJH-8 (1610-xx) V

KR