

### 중요사항

시계의 고도 측정 모드는 기압측정센서에 의해 측정되는 기압계 값을 기준으로 하여 상대적 고도를 측정하여 나타냅니다. 같은 장소에서라도 다른 시간대에 측정하게 되면 기압의 변화로 인하여 다른 고도값을 측정할 수 있습니다.

시계로 고도를 측정할 때에는 지도, 지역 고도 측정값, 또는 다른 기계로 측정값을 확인하고, 수시로 고도를 조정해주시기를 권고합니다. 더 자세한 사항은 페이지 E-66의 “고도측정값 참고사항”을 확인하여 주십시오.

트레킹, 등산, 또는 다른 활동시 디지털 나침반을 사용할 때에는 측정값이 확실한 지를 알려면 다른 나침반과 비교하여 보십시오. 만일 측정값이 다른 나침반의 값과 다르다면 더 정확한 값을 위해 디지털 나침반의 양자형 조정을 실행하여 주십시오.

시계가 자석, 금속, 전자 가전 제품(TV, 컴퓨터, 전화기 등)과 가까이 있게 되면 방향 측정과 디지털 나침반 조정은 불가능할 수 있습니다.

### 이 설명서에 관하여

---



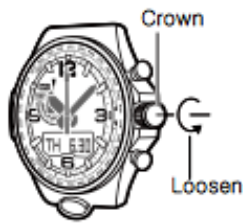
시계 모델에 따라, 화면상 텍스트는 밝은 배경에 검은 색 글자 또는 어두운 배경에 밝은 색 글자로 나타납니다. 이 설명서 상에서는 모든 시계 참고 그림이 밝은 배경에 어두운 글자로 표기됩니다.

버튼 작동 사항은 옆의 그림과 같이 알파벳으로 표기되어 설명이 이루어집니다.

제품그림은 참고사항일 뿐이며 실제 제품과는 다르다는 점 염두해두시길 바랍니다.



## 용두 사용법



이 시계의 용두는 자물쇠 형식으로 작동됩니다.

주의!

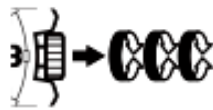
평상시에 시계를 사용할 때는 용두가 잠겨 있게 두십시오.  
용두가 열려 있게 되면  
오작동이나 충격에 의한 손상 위험이 있습니다.

Pull out	Rotate	Push in

### \*빠른 속도로 움직이기

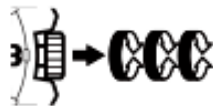
시계의 바늘을 맞추기 위해 용두를 돌릴 때, 아래에 설명되어 있는 방식으로 하면 빠른 속도로 바늘을 앞 또는 뒤로 움직일 수 있다. 2가지 속도 조절 방식이 있다.  
: HS1과 HS2

### \*HS1 속도



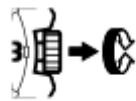
용두가 앞으로 잡아 당겨, 용두를 빠르게 세번 돌린다.  
사용자를 기준으로 밖으로 돌리면 바늘이 앞으로 움직이고,  
사용자 안쪽으로 용두를 돌리면 바늘이 반대 방향으로 움직인다.  
사용자가 용두를 놓기 전까지 바늘이 빠른 속도로 움직인다.

### \*HS2 속도



HS1 속도로 바늘이 움직이고 있을 때, 다시 용두를 빠르게 HS1에서 돌렸던 같은 방향으로 3 번 또 다시 돌린다.  
(사용자를 기준으로 밖으로 또는 안쪽으로)

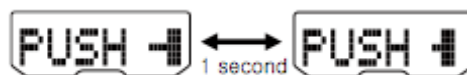
### \*빠르게 움직이는 것 멈추기



현재 빠른 속도로 움직이고 있는 방향과 반대 방향으로 용두를 돌리거나 또는 시계의 아무 버튼을 누르면 바늘이 멈춘다.

### \*주의사항!

현재 빠른 속도로 움직이고 있는 방향과 반대 방향으로 용두를 돌리거나 또는 시계의 아무 버튼을 누르면 바늘이 멈춘다.  
용두를 당긴 후 바로 밀어와 같은 표시가 나오면, 용두작동은 불가합니다. 만일 이렇게 표시가 뜬다면, 용두를 다시 밀어 넣어, 잠그시기 바랍니다.

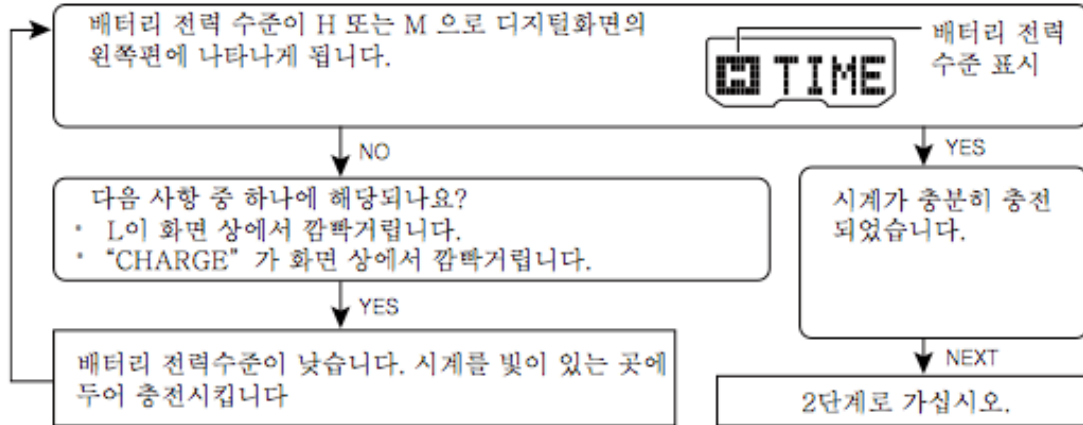


Timekeeping 모드, 카운트다운 타이머 모드, 또는 알람 모드, 또는 고도조정, 기압 조정 등에서 설정사항을 바꿀때 용두의 빠른 움직임을 사용합니다.

## 시계를 사용하기 전에 확인해야 할 사항

### 1. 배터리 전력 수준을 확인하십시오.

어떠한 모드에서든 간에, B 버튼을 2초간 누르십시오. 그러면 배터리 전력 표시가 디지털 화면에 나타나고 시계는 Timekeeping 모드로 들어가게 됩니다.



- L이 깜빡거릴 때 초침이 2초 간격으로 움직입니다.
- CHARGE가 깜빡거릴 때는 모든 시계침이 12시 방향으로 움직여 멈추어버립니다.

### 2. 홈 도시를 확인하고 일광절약시간 ( DST ) 설정하기

**\*중요!**

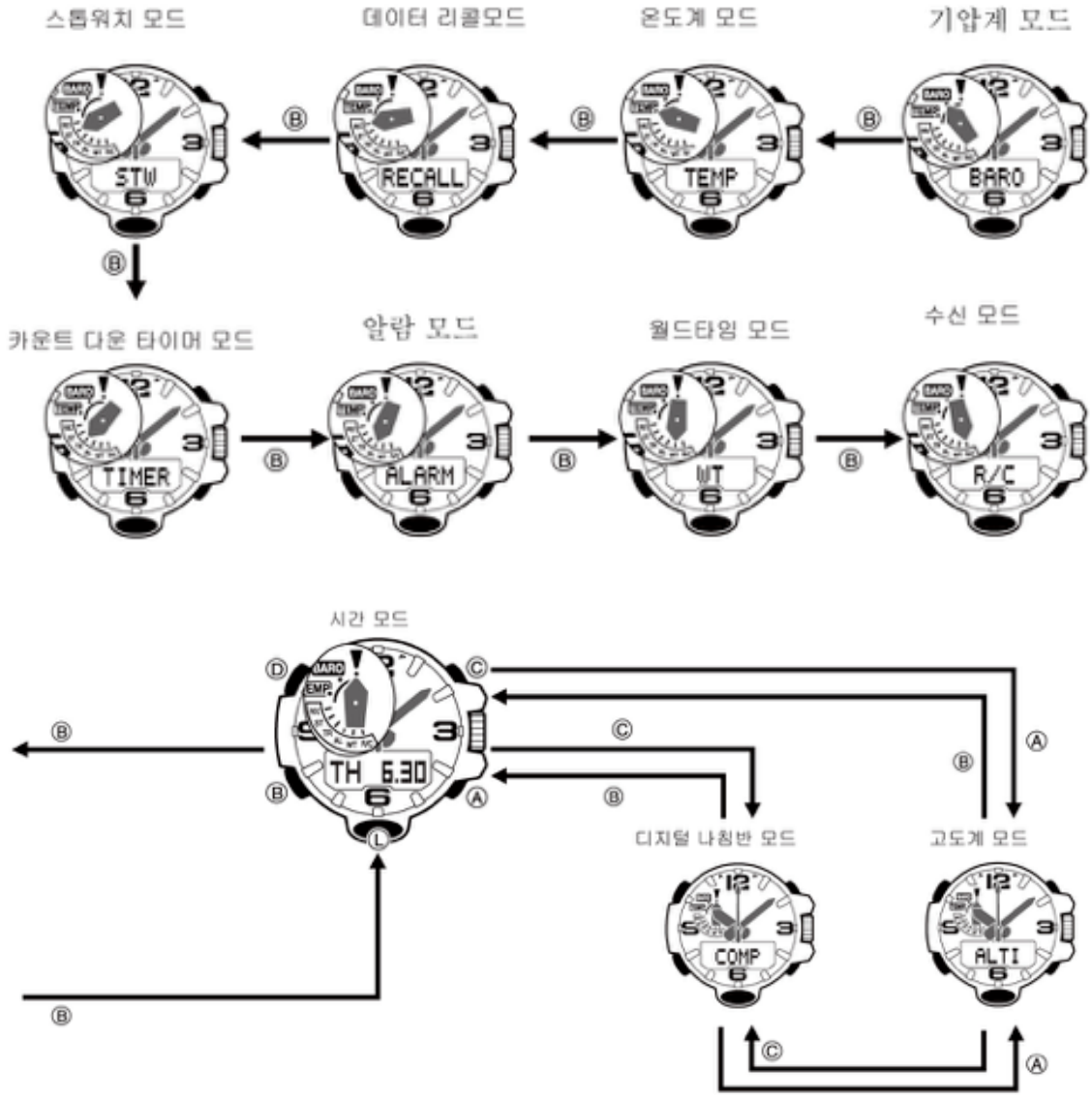
시간 조정 신호 수신과 월드타임 모드 데이터는 현재 홈도시, Timekeeping 모드의 시간, 날짜 설정에 따라 바뀝니다. 이 설정들을 정확하게 설정하시기 바랍니다.

### 3. 현재시간 설정하기

- 수신작동은 다음과 같은 상황에서 불가능합니다.
  - 전력이 레벨 3 ( L ) 또는 더 낮은 레벨일 때
  - 시계가 전력회복모드일 때
  - 방향, 기압계 기압, 온도 또는 고도계 작동 중일 때
  - 시계가 수면상태일 때
  - 기압계 기압 변화 표시가 나타났을 때
  - 카운트 다운 타이머 작동이 진행중일 때
- 홈시티 설정이 처음 값이었던 TYO (Tokyo) 으로 바뀌게 되면( 전력수준이 레벨 5으로 떨어지거나 배터리가 교체되었을 때 바뀌게 됩니다 ) 홈시티를 원하는 설정으로 바꾸어주십시오.

모드 선택하기

- 아래 그림을 참고하여 어느 버튼을 눌렀을 때 모드전환 확인하십시오.
- 시간 모드로 전환하려면 B버튼을 2초간 누르십시오.



**\*시계충전하기**

시계의 앞면은 빛으로부터 전력을 생성하는 태양 전지 패널입니다.  
발전 된 전기는 시계를 작동시키는데 전력을 공급하는 내장 된 충전식 배터리를  
충전시킵니다. 시계는 빛에 노출 될 때마다 충전을 합니다.

**\*충전 가이드**

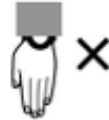


시계를 차고 있지 않더라도  
빛이 있는곳에 놓아 두도록  
하세요.

\*좋은 예  
가능한 한 강한 빛에  
노출 시키는 것이 좋습니다.



시계를 차고 있을 때에는  
시계의 빛에 가리지 않도록  
옷의 소매자락이 가리지  
않도록 하세요.



시계는 소매자락에 부분적으로만  
가리지더라도  
절전모드에 들어갑니다

**\*경고**

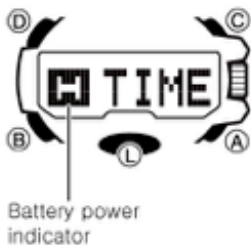
- \*시계의 충전을 위해서 밝은 빛에 놓아둘 경우 시계가 꽤 뜨거워 질 수 있습니다.
- \*시계를 집으면서 화상을 입지 않도록 유의하세요.
- \*시계는 아래의 조건에 따라 긴 시간동안 노출 될 경우에 특히 뜨거울 수 있습니다.
  - 강한 햇빛이 내리쬐는 주차 된 자동차의 대쉬보드위에 올려져 있을 때
  - 백열전등에 너무 가까이 있을 때
  - 햇빛에 직접 노출 될 경우

**\*중요!**

장기간에 걸쳐서 보관을 할 때에는 평상시에 밝은 빛에 노출 되는 곳에 두세요.  
이렇게 하면 시계의 전력이 떨어지는 것을 막을 수 있습니다.  
빛이 없거나 손목에 차고 있는 상태로 시계를 오래동안 보관 할 경우에는  
빛에 노출이 되지 못해서 전력이 떨어질 수 있습니다.  
가능할 때 마다 밝은 빛에 시계가 노출 될 수 있도록 해주세요.

**\*전력수준**

B버튼을 2초간 눌러 시간모드로 들어갑니다.



Battery power indicator

레 벨	배터리 수준 표시	상 태
1 (H)		모든 기능 활성화
2 (M)		모든 기능 활성화



레벨	배터리 수준 표시	상태
3 (L)		아래 기능은 사용 불가 • 자동 수신 • 센서 작동 • 조명 • 호출기 초침은 2초 씩 움직이게 됩니다.
4 (CHARGE)		모든 시계침은 12시에 멈추게 됩니다. 모든 기능 작동 불가.
5	---	모든 시계침은 12시에 멈추게 됩니다. 모든 기능은 작동 불가하여 설정사항은 공장 시초값으로 돌아가게 됩니다.

- L표시가 레벨3에서 깜빡거리는 것은 사용자에게 배터리수준이 매우 낮음을 말해주며 밝은 빛에 시계를 노출시켜 충전하는 것이 필요합니다.
- 레벨5로 떨어졌다가 배터리 수준이 레벨 2의 M수준으로 전환되었다면 현재 시간, 날짜, 다른 설정사항을 재설정 하십시오.
- 화면 표시들은 레벨5부터 레벨2(M)까지 충전되었으면 나타납니다.

배터리수준이 낮을 때 2초간격으로 움직일



#### •전력 재충전 모드

시계는 짧은 기간안에 알람을 너무 많이 써서 특정 레벨 이하로 전력이 갑자기 떨어질 때마다 시계침의 작동이 일시적으로 멈추게하는 전력 재충전 모드가 있습니다. 시계가 전력 재충전 모드에 있는 경우 모든 동작이 멈춘다는 것을 알아두세요. 파워가 재충전되고나면 (15분 정도 안에) 시계침은 정확한 위치로 움직일 것이고 시계는 평상시 작동으로 돌아올 것입니다. 시계가 전력의 재충전을 빨리 할 수 있도록 돕기 위해서 빛에 노출시킬 수 있는 장소에 시계를 두세요.

## 충전 시간

노출 수준 (밝기)	Daily Operation *1	Level Change *2				
		Level 5	Level 4	Level 3	Level 2	Level 1
야외 햇빛 (50,000 lux)	8 min.	→			→	→
창문을 통해 들어오는 햇빛(10,000 lux)	30 min.	3 hours			23 hours	6 hours
흐린날 창문을 통해 들어오는 빛 (5,000 lux)	48 min.	7 hours			85 hours	23 hours
실내 형광등 (500 lux)	8hours	10 hours			137 hours	37 hours
		121 hours			---	---

\*1 작동을 위한 전력을 공급에 있어서 매일 필요로 하는 대략적인 노출 시간

\*2 다음 수준으로 전력을 얻기 위한 필요한 대략적인 노출 시간

### \*전력 절약

전력 저장이 커지게 되면 어두운 장소에 일정기간 시계를 두게 될 경우 자동적으로 수면 모드로 들어가게 됩니다.

어두운 곳에서 경과시간	시계침과 화면상태	작동사항
60 분-70 분(화면표시상 수면모드)	빈 화면/ 초침이 멈춤	화면 표시와 초침을 제외하고, 모든 기능 활성화
6일 또는 7일(기능상 수면 모드)	빈 화면/ 모든 시계침이 12시에 멈춤	시간 모드를 제외하고 모든 기능 비활성화

- 시계는 6:00 AM 와 9:59 PM 사이에는 수면모드로 들어가지 않습니다. 만일 6:00 AM에 가까울 때 이미 수면 모드이라면, 수면 모드로 남아있게 됩니다.
- 스톱워치모드 또는 카운트다운 타이머 모드라면 시계는 수면 모드로 들어가지 않습니다.
- 기압변화 표시가 활성화되면 시계는 수면모드로 들어가지 않습니다.

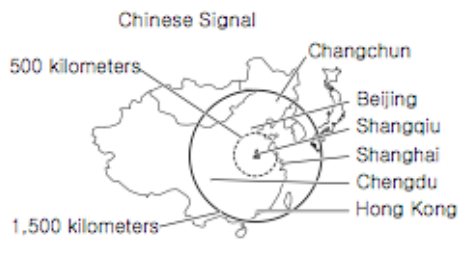
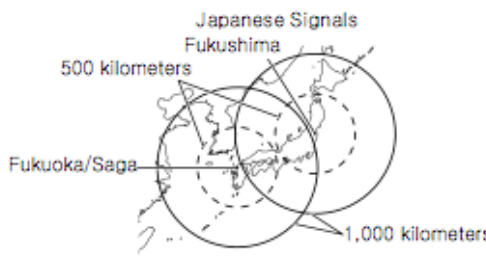
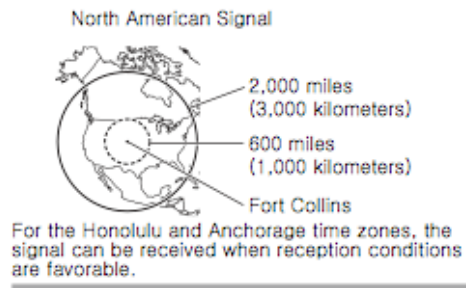
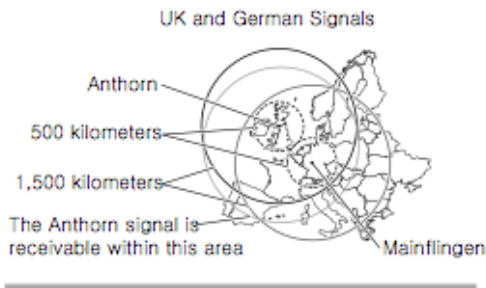
### \*수면모드에서 돌아오기

시계를 밝은 장소에 놓아두고 아무버튼을 누르거나 사용자 얼굴 쪽으로 기울이십시오.

이 시계는 시간 교정 전파를 받아 자동으로 그에 해당하는 시간으로 세팅됩니다. 그러나 사용자가 장거리 여행 등으로 시간 교정 전파 범위 밖에 있다면, 시계는 전파를 받을 수 없어 사용자가 수동으로 시간을 교정해야 합니다.

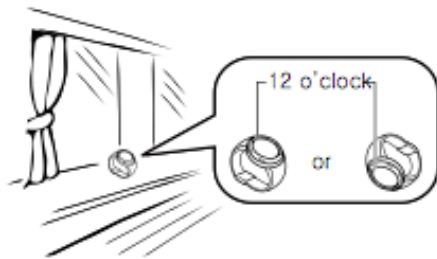
만일 도시 코드 설정이 이와 같다면:	시계는 아래에 위치한 송신기로부터 신호 수신
LONDON (LON), PARIS (PAR), ATHENS (ATH)	Anthorn (England), Mainflingen (Germany)
HONG KONG (HKG)	Shangqiu City (China)
TOKYO (TYO)	Fukushima, Fukuoka/Saga (Japan)
NEW YORK (NYC), CHICAGO (CHI), DENVER (DEN), LOS ANGELES (LAX), ANCHORAGE (ANC), HONOLULU (HNL)	Fort Collins, Colorado (United States)

대략적 수신 가능 범위 (시계가 송신 범위에 있더라도 지질 구조, 날씨 등의 이유로 수신은 불가할 수 있습니다.)



<신호 수신 준비하기>

1. 시계가 시간모드인지 확인하십시오. 만약 시간모드가 아니라면, C 버튼을 약 2초간 눌러 시간모드로 돌아옵니다.
2. 신호를 잘 받을 수 있는 곳에 시계를 두십시오.



시계의 12시 방향이 창가쪽으로 향하게 창가에 둡니다. 시계 근처에 금속물이 없도록 유의합니다.  
 신호 수신은 밤에 잘 받습니다.  
 신호 수신은 2분에서 10분 정도 소요되지만, 때때로 20분까지 걸리기도 합니다. 신호를 받는 동안은 시계를 조작하지 말고 가만히 둡니다.



• 전파 수신은 다음과 같은 상황에서는 어렵거나 불가능합니다.



건물 안이나  
건물 사이



차, 기차, 비행기  
내부



전자기기  
근처



공장이나  
공항 근처



전신주 근처



산 속

### 3. 자동 수신 또는 수동 수신하기

-자동수신: 시계가 신호를 잘 받을 수 있는 장소에 시계를 밤새 놓아둡니다. 12:00AM 부터 5:00AM 사이에 신호를 수신합니다.

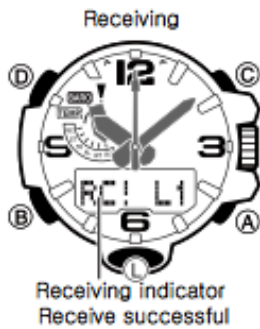
-수동수신

#### <자동 수신>

시계는 매일 자동으로 12:00AM에서 부터 5:00AM 사이에 최대 6번까지 신호를 수신합니다. 6번의 자동 수신 시도 중 어느 하나라도 수신이 성공적이라면, 그 이후에 그 날시계는 자동 수신을 하지 않습니다.

시간모드 일때만 시계는 신호를 수신합니다. 사용자가 세팅을 변경하고 있는 동안에는 자동 수신이 작동하지 않습니다.

#### <수동 수신>



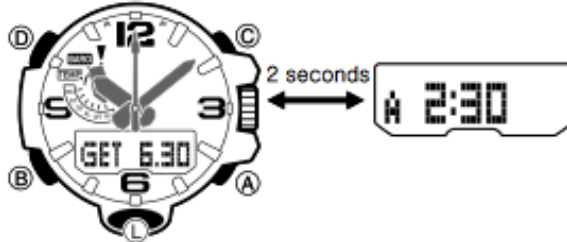
Receiving indicator  
Receive successful

1. B버튼을 눌러 수신모드로 들어갑니다.

2. A버튼을 2초간 눌러 RC가 깜빡거리고, RC! 가 디지털 화면상에 나타나도록 합니다.

• 수신이 끝나면 L1,L2,L3이 나타납니다. GET 또는 ERR표시가 나타날 때까지 시계를 움직이거나 버튼을 누르지 마십시오.

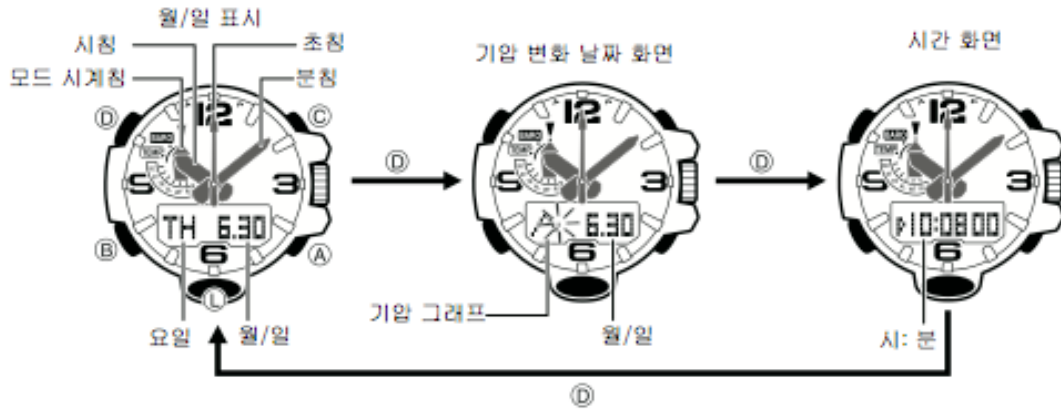
• 수신이 성공적으로 되면 수신 날짜와 시간이 화면에 나타나고 GET 표시가 나타납니다.



## 시간모드

시간모드는 현재 시간과 날짜를 확인합니다.

시간모드에서 D버튼을 여러 번 누르면 아래 그림과 같이 화면이 바뀌게 됩니다.



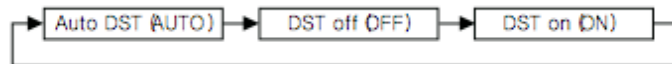
## 홈시티 설정하기

홈시티 설정엔 2가지 방법이 있습니다: 홈시티 설정과 표준시간 또는 일광절약시간(DST) 설정하기입니다.

### 초침



1. 시간 모드에서 용두를 당깁니다.  
• CITY 가 화면상에서 깜박거립니다.
2. 용두를 돌려 초침을 원하는 도시코드로 바꿉니다.
3. B버튼을 눌러 DST 설정화면으로 갑니다.
4. 용두를 돌려 아래와 같이 설정사항을 바꾸어줍니다



DST 설정사항은 용두를 사용자쪽으로 돌릴 때에는 변화가 없습니다.  
반드시 사용자로부터 반대방향으로 돌립니다.

- 홈시티와 DST설정사항을 바꾸었으면 시계침은 자동적으로 설정됩니다

5. 설정을 마쳤으면, 용두를 안으로 밀어넣습니다.  
• 일광절약시간은 DST 표시가 되었을 때 작동됩니다.

### 알아야할 사항!

- 도시코드를 정하면, 시계는 월드타임모드의 UTC offsets 을 이용하여 현재 시간을 계산합니다.
- 도시코드를 선택하면 자동적으로 시간 조정 신호 를 수신합니다.

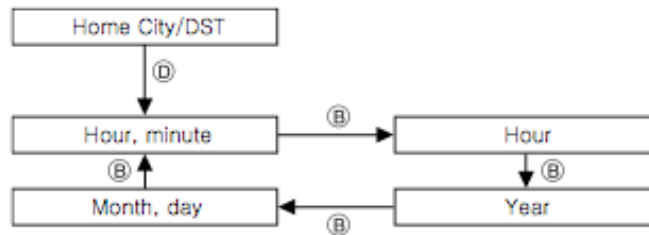
## 현재 시간과 날짜 설정하기

시계가 시간 조정신호를 수신하지 못할 때 현재 시간과 날짜를 설정하십시오.

### 현재시간과 날짜 바꾸기



1. 시간모드에서 용두를 당깁니다. 그러면 CITY가 화면상에서 깜빡거리게 됩니다.
2. D버튼을 누릅니다.
  - HOUR-MIN이 깜빡거리게 됩니다.
  - 초침은 A (a.m.) or P (p.m.)을 가리키게 됩니다.
  - 그러면 시간 설정모드로 전환됩니다.
  - 밑에와 같이 B버튼을 눌러 설정합니다.



3. 용두를 돌려 분 설정을 바꿉니다.
  - 시침은 분침의 이동에 따라 이동할 것입니다.
  - 시침을 따로 이동하려면 밑의 4단계로 가십시오.
4. B버튼을 누르면 화면상에서 HOUR가 깜빡거리게 됩니다.
5. 시간 설정을 바꾸려면 용두를 돌리십시오.
6. B버튼을 누르십시오.
  - 현재 년도, 월, 일이 나타나고 년도 부분이 설정을 위해 깜빡거리게 됩니다.
7. 용두를 돌려 년도 설정을 합니다.
8. B버튼을 누르십시오.
  - 날짜(월, 일) 설정부분이 깜빡거리게 됩니다.
9. 용두를 돌려 날짜(월, 일)를 설정합니다.
  - B버튼을 눌러 시간과 분 깜빡이는 설정 화면으로 전환할 수 있습니다.
10. 설정이 끝나면 용두를 밀어넣습니다.
  - 그러면 시간은 0초부터 시작하게 됩니다.

### 12시간 / 24시간 시간설정 바꾸기

1. 용두를 당깁니다
2. B버튼을 5번 누릅니다.
  - 현재 시간 설정(12H 또는 24H)가 화면상에서 깜빡거리게 됩니다.
3. 용두를 돌려 12H 또는 24H로 설정을 합니다.
4. 설정이 끝나면 용두를 밀어넣습니다.

## 홈 포지션 설정

시계가 큰 자력이나 충격에 노출이 되면 시계침들은 설정한 시간대로 움직이지 않을 수 있습니다. 그러면 시간 조정 신호를 수신을 하여도 정확하지 않은 시간을 표시할 수 있습니다. 이러한 경우에 이 시계는 자동 포지션 수정기능이 있어 시계침을 조정해줄 수 있습니다. 시계침들의 위치가 부정확하다고 판단될 때 아래 사항으로 수정하여 주십시오.

모든 시계침들이 12시방향으로 움직일때까지 기다립니다.



### •홈 포지션 조정방법

1. 시간 모드에서 용두를 당깁니다.
2. A버튼을 5초간 눌러 HAND SET이 깜빡거리고 HAND ADJ가 화면상에 나타날 때까지 기다립니다.
  - 그러면 홈포지션 조정 설정 시작하게 되며, 12시로 시계침들이 이동합니다.
  - 시계침이 이동을 멈추게 되고 화면상에 나타납니다.

### 중요!

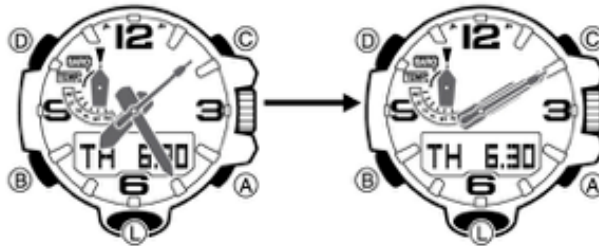
- 아래 3단계를 시작하기 전에 모든 시계침들이 12시 방향으로 전환되었는지 확인하십시오. 시계침이 12시 방향에 놓여지지 않은 상태에서 용두를 밀어 넣으면 홈포지션 조정이 이루어지지 않게 됩니다.
- 3. 용두를 밀어넣습니다.
  - 그러면 모든 시계침이 원래 위치로 이동하게 됩니다.

### 알아야 할 사항!

홈포지션 조정이 된 이후에 시간 모드로 들어가서 아날로그 시계침과 디지털 화면이 같은 시간을 표시하는지 확인하십시오. 만일 같지 않다면 홈포지션조정 설정을 다시 실시하십시오

## 디지털 다이얼을 쉽게 보기 위해 시계침 이동하기

- 아날로그 시계침은 배터리 수준이 낮을 때에는 이동하지 않습니다. L버튼을 누른 상태에서, B버튼을 누릅니다.
- 그러면 시계침들이 2시방향으로 움직입니다.
- 원래 위치로 시계침을 돌리려면 A, B 또는 C버튼을 누릅니다. 아무버튼을 10초간 누르지 않아도 원래 위치로 이동합니다.



### 수신 실패



이전에 성공적인 수신이  
있었던 경우

### 방향값 읽기

디지털 나침반모드를 사용하여 북쪽 방향 및 목표방향을 확인할 수 있습니다.

#### •알아야 할 사항

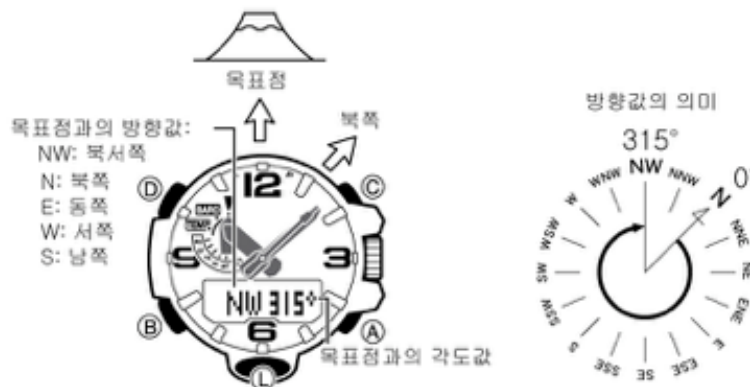
방향값 결과가 나오고나서 시계는 시간모드로 전환됩니다.

방향값을 다시 산출하려면 C버튼을 누르십시오.

방향값을 측정하고 있는 도중이어도 B버튼을 누르면 시간모드로 전환됩니다.

방향 측정하려면,

1. 시계가 시간모드, 나침반모드, 또는 고도계 모드에 놓으십시오.
2. 평평한 바닥에 시계를 놓습니다. 시계를 착용한 상태라면, 손목이 바닥과 수평이 되도록 합니다.
3. 12시 방향에 자신이 방향을 읽고싶은 곳을 듭니다.
4. C버튼을 눌러 시작합니다.
  - COMP 표시가 화면상에 나타나면 나침반작동 진행중이라는 표시입니다.
  - 나침반이 작동하면 초침이 12시 방향으로 움직이게 됩니다. 그리고, 북쪽을 가리키게 됩니다.



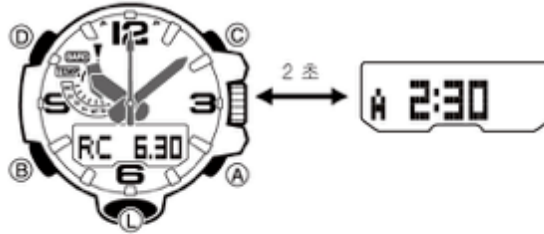


•최신 신호 수신 결과 확인하기

수신모드로 들어갑니다. (page E-30).

1. R/C 표시가 1초간 화면에 뜨게 됩니다. 그리고 최근 신호 수신된 날짜와 시간이 2초 뒤에 나타나게 됩니다.

- 대쉬 (- : - - and - . - -) : 날짜와 시간 자리에 대쉬 표시가 있는 경우 신호 수신에 성공적으로 이루어지지 않았다는 표시입니다.



2. 시간모드로 돌아가려면 B버튼을 누르십시오.

•자동 수신 켜고 끄기

1. 수신모드에 들어가기 (page E-30).

- R/C 표시가 1초간 뜨게 됩니다. 그리고 가장 마지막에 수신한 날짜와 시간이 디지털 화면상에 나타나게 됩니다.

- 대쉬 (- : - - and - . - -) : 날짜와 시간 자리에 대쉬 표시가 있는 경우 신호 수신에 성공적으로 이루어지지 않았다는 표시입니다.

2. 용두를 당기십시오. 현재 자동수신상태 (ON / OFF) 가 디지털 화면상에서 깜빡이게 할 것입니다.

- AUTORC OFF 표시는 시간 조정 신호 수신에 되지 않는 지역일 때 표시됩니다. AUTORC ON는 표시되지 않습니다.

3. 용두를 돌려 자동수신ON 또는 자동수신OFF를 선택하십시오.

4. 설정을 완료한 뒤에 용두를 밀어넣으십시오. 그러면 이 절차의 1번단계의 화면으로 전환됩니다.

신호 레벨 표시



신호 수신 조정 중에 , 아래와 같이 신호레벨 표시가 나타납니다.



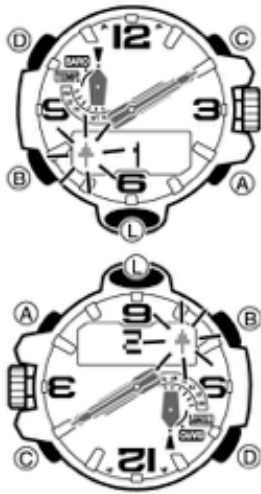
레벨 표시는 수신 상태에 따라 변화하게 됩니다.

표시상태를 보며 수신에 안정적으로 되는 장소에 시계를 두십시오.

- 최상의 수신 상태에 있더라도 수신 상태가 안정되는데 10초정도 소요됩니다.

- 날씨, 시간, 주위환경, 그 밖의 다른 요소들이 수신에 영향을 끼칩니다.

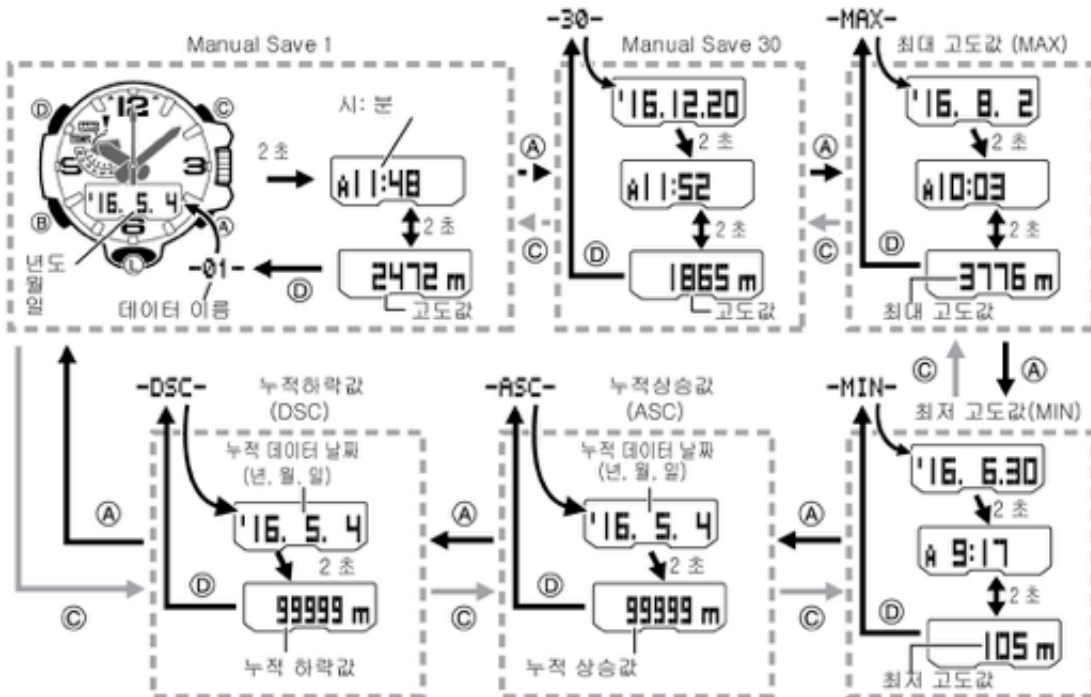
•양방향 조정하기



1. 디지털 나침반 모드에서 용두를 당깁니다.  
\* 화면상에 ↑1 표시가 나옵니다.
2. 시계를 수평으로 두고 C버튼을 누릅니다.  
\* ↑WAIT 표시는 조정이 진행중이라는 표시입니다.  
OK, Turn180° 표시는 조정이 성공적으로 완료 되었을 때 표시되며 ↓2 표시가 그 이후 나타납니다.  
\* ERR 표시가 나오면 C버튼을 눌러 다시 방향값읽기를 실시합니다.
3. 시계를 180도 돌립니다.
4. C 버튼을 눌러 두 번째 방향을 조정합니다.  
\* ↓WAIT 표시는 조정 진행중 표시입니다.  
  
조정이 성공적으로 완료되면 OK 표시가 나타나며 디지털 나침반 모드화면으로 바뀌게 됩니다.
5. 조정이 완료되면 용두를 밀어넣으십시오.

고도값 확인하기

1. B버튼을 눌러 데이터 리콜 모드(RECALL)를 선택합니다.
2. A버튼과 C버튼을 눌러 화면을 스크롤하여 원하는 화면을 띄웁니다.



\*고도계, 기압계, 온도계 단위 설정

고도계 모드, 기압계 모드, 온도계 모드 사용을 위한 단위 설정입니다.

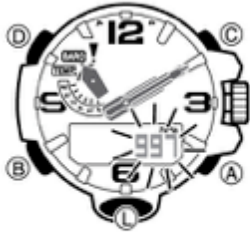


중요!

• TYO (Tokyo) 가 홈 시티로 설정되어 있으면 고도 단위는 자동적으로 meters ( m ), 기압계 단위는 hectopascals ( hPa ), 온도계 단위는 Celsius ( ° C )으로 설정됩니다. 이 설정은 바뀌지 않습니다.

1. 설정할 단위의 모드로 들어가있는지 확인합니다.
2. 용두를 당깁니다.
  - 시계침들은 2시로 이동할 것입니다.
3. B버튼을 여러번 눌러 UNIT이 화면상에 나타나도록 합니다.
  - 고도계는 B버튼 3번 기압계와 온도계는 B버튼 한 번입니다.
4. 용두를 돌려 단위 설정을 바꿉니다.
5. 설정을 마치면 용두를 밀어넣습니다.

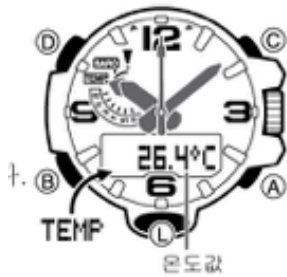
\*기압 측정 값 읽는 방법



이 시계는 기압계 센서를 사용하여 기압을 측정합니다. 시간 모드 또는 센서모드에서 B버튼을 여러 번 눌러 BARO 가 화면상에 나타나게 합니다.

- 센서 모드가 아닐 때에는 B버튼을 약 2초간 눌러 시간모드로 들어가서 위의 단계를 실시하시면 됩니다.
- BARO로 들어가고 나서 약 1초간 첫번째 기압계 측정값이 나타나게 됩니다.
- 약1시간 동안 측정값이 계속적으로 나타납니다
- 약 1시간 동안 측정이 완료된 이후에 시간모드로 전환 됩니다.
- B버튼을 측정 진행 중에 누르면 작동이 멈추고 시간모드로 들어가게 됩니다.

## 온도계 사용법



이 시계는 온도센서를 사용하여 온도를 측정합니다.  
시간모드 또는 센서모드에서 B버튼을 여러 번 눌러 TEMP가  
디지털 화면에 나타날 때 까지 기다립니다.

- 센서모드가 아닐 경우, B버튼을 약 2초 간 눌러  
시간모드로 들어가실 수 있습니다.
- 온도계 모드로 들어간 다음 약 1초간 첫 번째 온도 측정값이 화면상에  
나타나게 됩니다.
- 측정값은 약 1시간 동안 측정됩니다 : 매 5초간 첫번째 3분간 측정값을  
그리고 매2분간 나머지 시간을 측정한 값을 나타냅니다.
- C 버튼 또는 L버튼을 누르거나 용두를 돌려 약 1시간정도  
작동 시간을 연장하실 수 있습니다.
- 값을 측정한 뒤에는 시계는 시간모드로 전환됩니다.
- 측정을 하는 동안 B 버튼을 누르면 작동이 멈추고 시간 모드로  
들어가게 됩니다.

### \*온도계 기능 사용시 주의사항

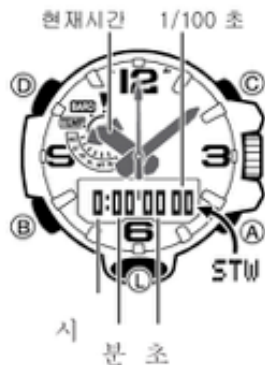
- 온도계는 몸의 온도, 직접적인 햇빛 노출과 습기에 영향을 받습니다. 정확한 온도 측정을 위해서는  
시계를 손목에서 풀어 통풍이 되는 위치에서 직접적 햇빛 노출에서 벗어난 상태로 측정하시기 바랍니다.  
주위 온도에 시계가 도달하려면 20-30분이 걸립니다.

### \*온도 센서 조정하기



1. 정확한 측정값을 위해 다른 기기를 사용하십시오.
2. B버튼을 사용하여 온도계 모드로 들어갑니다.
3. 용두를 당기십시오. 그러면 현재 온도값이 화면상에 깜빡이게 됩니다.
  - 시계침들은 2시로 움직이게 됩니다.
4. 용두를 돌려 온도값을 조정합니다.
  - 조정 단위는 0.1° C (0.2° F)입니다.
  - OFF를 원하시면, A버튼과 C 버튼을 동시에 누르십시오 .
5. 조정이 끝나시면, 용두를 밀어넣으십시오.

## 스톱워치 사용법



스톱워치모드로 들어가려면 B버튼을 눌러 STW를 선택합니다.

### 경과시간 측정

A → A → A → A → C  
시작      멈춤      재개      멈춤      리셋

### 분할 시간 측정

A → C → C → A → C  
시작      기록측정 (SP)      해제      멈춤      리셋

## 카운트 다운 타이머 사용법

카운트다운 타이머 모드에 들어가려면 B버튼을 눌러 카운트다운 타이머 모드(TIMER)를 선택합니다.



\*카운트다운 타이머 시작 시간 명시하기

1. 카운트다운 타이머 모드에서 용두를 당깁니다.
  - 현재시작시간의 분 부분이 디지털 화면에서 깜빡거리게 됩니다.
  - 시계침들은 모두 2시 위치로 이동하게 됩니다.
2. 용두를 돌려 분 부분 설정을 조정합니다.
3. 설정을 마치면 용두를 밀어 넣습니다.

### 카운트다운 타이머 작동법



• 알람소리는 10초간 울립니다. 알람은 모든 모드에서 울리게 됩니다.

알람이 울리면 카운트다운 시간은 자동으로 리셋됩니다.

• 타이머 작동 중에 용두를 당기면 작동이 멈추고 시작 시간으로 시간이 리셋됩니다.

알람소리를 멈추려면 아무 버튼을 누르십시오.

## 도시코드표

City Code	City	UTC Offset/ GMT Differential
PPG	Pago Pago	-11
HNL	Honolulu	-10
ANC	Anchorage	-9
LAX	Los Angeles	-8
DEN	Denver	-7
CHI	Chicago	-6
NYC	New York	-5
SCL	Santiago	-4
RIO	Rio De Janeiro	-3
RAI	Praia	-1
UTC		0
LON	London	
PAR	Paris	+1
ATH	Athens	+2
JED	Jeddah	+3
THR	Tehran	+3.5
DXB	Dubai	+4

City Code	City	UTC Offset/ GMT Differential
KBL	Kabul	+4.5
KHI	Karachi	+5
DEL	Delhi	+5.5
KTM	Kathmandu	+5.75
DAC	Dhaka	+6
RGN	Yangon	+6.5
BKK	Bangkok	+7
HKG	Hong Kong	+8
TYO	Tokyo	+9
ADL	Adelaide	+9.5
SYD	Sydney	+10
NOU	Noumea	+11
WLG	Wellington	+12



## 알람사용법



### \*알람모드로 들어가기

B 버튼 눌러 알람모드 (ALARM) 를 선택합니다.

### \*알람시간 설정하기



1. 알람모드에서 알람모드에서 A버튼 또는 C버튼을 눌러 아래 사항 중에 선택합니다



\* SIG 는 시간 설정이 없습니다.

2. 용두를 당깁니다.

- 알람시간의 시, 분 부분이 깜빡이게 됩니다.
- 시계침은 모두 2시 위치로 이동하게 됩니다.

3. 용두를 돌려 분 설정을 조정합니다.

4. B버튼을 누르십시오.

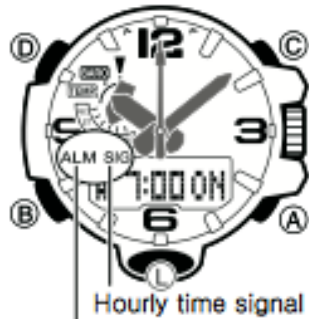
5. 용두를 돌려 시간 부분을 조정하십시오.

6. 설정을 마치면 용두를 밀어넣으십시오.

- 알람시간을 설정하면 자동으로 알람이 켜지게 됩니다.

## Hourly Time Signal 켜고 끄기

1. 알람모드에서 A버튼 또는 C버튼으로 Hourly Time Signal을 선택합니다.
2. D버튼을 눌러 켜고 끕니다.



알람 표시

알람을 멈추려면 아무 버튼을 누르십시오.

알람을 테스트하려면 알람모드에서 A버튼을 눌러 알람소리를 확인합니다.

## 다른 시간 ZONE에서 현재 시간 확인

월드타임모드를 사용하여 현재시간을 표시하십시오.  
월드타임모드에서 선택된 도시를 월드타임 도시라고 칭합니다.

### 현재선택된 월드타임 도시



현재시간모드상 시간

### 현재선택된 월드타임도시상 현재 시간

B버튼을 눌러 월드타임 모드로 들어갑니다.  
그러면 화면상에 WT가 나타납니다.

1초뒤에, 시계침과 분침이 현재 월드타임도시에서 시간을 나타냅니다.  
초침은 3초간 현재 선택된 월드타임도시를 가리킵니다. 그리고 현재 초를 가리켜 전환됩니다.

- 디지털 화면은 홈도시의 현재시간을 보여줍니다.
- 월드타임도시시간이 a.m인지 p.m인지 확인하기 위해서 A버튼을 누릅니다  
그러면 초침은 A 또는 P로 움직이게 됩니다.  
초침은 3초정도 후에 본래 시간 모드로 전환됩니다.
- D버튼을 누르면 초침이 현재 선택된 월드타임도시의 코드로 움직이게 됩니다.  
초침은 3초후에 시간모드로 전환됩니다.

### \*월드타임도시와 섬머타임 설정



DST indicator

1. 월드타임모드에서 용두를 당깁니다.
  - CITY가 디지털 화면 상에서 깜빡거리게 됩니다.
  - 현재 선택된 월드타임도시의 초침이 가리키게 됩니다.
2. 용두를 돌려 초침을 원하는 도시코드로 옮겨주십시오.
  - 도시코드에 대한 자세한 사항은, 맨 뒷장의 "City Code Table" 참고.
3. B버튼을 누르십시오.
  - DST on 또는 off 설정사항이 깜빡거리게 됩니다.
4. 용두를 돌려 DST on 또는 off를 선택하십시오.
  - DST를 켜면 DST가 화면상에 나타납니다.
5. 설정이 끝나면 용두를 밀어넣습니다.
  - UTC가 월드타임 도시로 선택되어있을 때 표준시간과 일광절약시간은 바꿀 수 없습니다.
  - 표준시간과 일광절약시간 설정은 현재선택된 타임존에 영향을 미치며, 다른 타임존에는 영향을 미치지 않습니다.

**\*홈도시와 월드타임도시 바꾸기**

월드타임도시(시계침으로 표시된 시간)의 시간과 홈도시 시간(디지털화면상에 표시된 시간)을 서로 바꿀때 아래 절차를 진행하십시오.  
 다른 두개의 타임존 사이를 자주 여행을 가는 사용자에게 유용한 기능입니다.

	Home City	World Time City
바꾸기 전	Tokyo 10:08 p.m. (Standard time)	New York 9:08 a.m. (Daylight saving time)
바꾼 후	New York 9:08 a.m. (Daylight saving time)	Tokyo 10:08 p.m. (Standard time)

**\*홈도시와 월드타임도시 바꾸기**



월드타임모드에서 D버튼을 3초간 누르십시오.

- CITY 가 화면상에서 깜빡거리면 시계는 홈도시와 월드타임도시설정을 바꾸고 초침은 새로운 월드타임도시를 가리킵니다. 이후에 시계침이 가리킨 시간과 디지털 시간이 서로 바뀌게 됩니다.
- 초침은 3초뒤에 시간 모드로 돌아가게 됩니다.
- 위의 예시에서, 시계침은 Tokyo 의 현재 시간을 나타내고 디지털 화면은 New York의 현재 시간을 나타냅니다.

**\*UTC (통용되는 시간) 타임 존 사용법**

월드타임 모드에서, 3초간 A버튼을 누르십시오.

- UTC 가 디지털 화면에서 깜빡거리면, 초침은 UTC로 움직입니다. 그러면, 시침과 분침은 UTC 존의 현재시간을 가리키게 됩니다.
- 초침은 3초후에 시간모드로 전환됩니다.

**조명**

L버튼을 눌러 아무 모드에서나 조명을 밝히십시오.

조명 지속시간 변환하기

1. 시간모드에서 용두를 당깁니다.
2. B버튼을 4번 누릅니다.
3. 용두를 돌려 1 (1.5 초) 또는3 (3초) 조명 지속시간 선택합니다.
4. 설정을 마치면 용두를 밀어넣습니다.