

# 無印良品

## 디지털 타이머 시계 (형번 : DKC-52) 취급설명서

### 이 제품의 특징

시간/타이머/달력을 동시에 표시하는 디지털 시계입니다. 메인 표시를 바꾸며 사용이 가능합니다.



### 제품 사양

사용전지	버튼형 리튬 전지CR2032(3V)
시간정확도	쿼츠 방식/평균월차이 ±30초이내(기온5°C~35°C)
액정표시	시계 : 12시간(AM·PM표시)/24시간 달력타이머 : 카운트업/카운트다운 식별 마크 : 시간/타이머/달력
달력	2015년1월1일~2049년12월31일까지의 월말 윤년의 수정이 불필요한 오토 달력
타이머	최장99분59초(카운트다운/카운트업)
전지수명	1년간(타이머를 1일 2회 사용할 경우)
알람	전자음/오토스톱 약2분간
사용온습도환경	-10°C ~ 50°C, 85%RH 이하(결로하지않았)
액정표시가능온도	0°C ~ 40°C
사이즈	약 폭 80× 너비 20× 높이 36mm
무게	약 50g (전지포함)
소재	(케이스/스위치)ABS수지 (렌즈)아크릴 수지 (자석)고무자석

### 주의 액정에 대해

- 바라보는 방향에 따라 보기 힘들거나, 얼룩으로 보이는 경우가 있습니다.
- 온도가 낮은 환경(0°C미만)에서 사용할 경우 액정표시 반응이 느려지는 경우가 있습니다.
- 온도가 높은 환경(40°C이상)에서 사용할 경우, 액정 패널이 까맣게 변하여 판독할 수 없을 우려가 있습니다.
- 정전기나 패널면에 압력을 가하면 까만 선, 얼룩이 발생할 수 있습니다. 고장이 아닙니다. 한동안 방치해두면 원래대로 돌아옵니다.
- 액정표시는 5년을 넘으면 표시가 연해질 수 있습니다.

- 제품 사양은 개량을 위해 예고 없이 변경될 수 있습니다.
- 부속의 전지는 공장 출하 시에 넣고 있으며, 전지 수명이 짧은 경우가 있습니다.
- 부속품 버튼형 리튬 전지CR2032 - 1개 / 취급설명서(본지) - 1부

### 고장이라고 생각된다면

수리를 의뢰하기 전, 하기의 점검을 해 주십시오.

증상	원인	처리
표시가 나오지 않는다	전지가 소모되었다. 전지가 들어 있지 않다.	새 건전지로 교환해주시고, 올바른 위치로 방향을 거꾸로 끼웠다.
표시가 연하다	전지가 소모되었다. 0°C미만에서는 액정이 연하게 표시된다.	새 건전지로 교체해 주십시오. 0~40°C의 온도에서 정상적으로 작동합니다.
액정의 표시가 흐트러졌다 액정 표시가 이상하다	정전기의 영향으로 추측할 수 있다.	전지를 다시 끼워보거나, 초기화 버튼을 눌러주십시오.

### 관리 방법

- 부드러운 천 등으로 마른 걸레질 하여 주십시오.
- 본체 밖 등의 더러움이 눈에 될 경우 물에 중성 세제를 조금 적신 천으로 얼룩을 닦아내 주십시오.
- ※ 시너 · 벤젠 · 알코올 · 세척제 스프레이 클리너 등은 절대 사용하지 말아 주십시오. 본체의 손상, 파손의 우려가 있습니다.

## 안전상의 주의

사용 전에 이 "안전 상 주의사항"을 잘 읽고 올바르게 사용하십시오. 보신 뒤에는 언제나라도 보이는 곳에 꼭 보관하세요.

- 본 기기에 사용하는 전지는 사용 형태, 사용 환경 보존 환경 등에 의해 누액, 발열, 파열하거나 부상이나 기기 고장의 원인이 되므로 다음 사항을 꼭 지켜 주십시오.

### 경고 잘못된 취급을 했을 때, 사망과 중상 등으로 이어질 가능성이 있음

- ⊘ 수리, 개조, 분해하지 마십시오. 이상 작동과 기기 고장의 원인이 됩니다.
- ⊘ 본체는 방수 · 방진 사양이 아닙니다. 물에 담거나 물을 뿌리지 마십시오. 젖은 손으로 스위치를 누르거나, 전지 교환을 하지 말아 주십시오. 욕조 및 인기가 많은 곳, 욕실과 샤워실 등 물이 닿는 장소나 습도가 높은 곳, 가습기의 증기가 직접 닿는 곳에서의 사용을 멈추어 주십시오. 고장의 원인이 됩니다.
- ⊘ 삼킬 위험이 있으므로, 유아의 손이 닿는 곳에 두지 마십시오. 전지, 전지 뚜껑 등을 입에 넣어 삼킬 위험이 있습니다. 만약 삼켰을 경우에는 즉시 의사의 치료를 받아 주십시오.
- ⊘ 전지에서 액체가 흘러나올 경우, 액정패널이 파손된 경우 전지에서 흘러나온 액체가 액체나 액체가 눈에 들어간 경우 심형, 열충의 우려가 있습니다. 즉시 깨끗한 물로 씻어 의사의 치료를 받아 주십시오. 피부나 의류에 닿은 경우에는 즉시 물로 씻어 주십시오.
- ⊘ 자기식 카드, 의료 기기, 아날로그 시계 등 자기의 영향을 받기 쉬운 물체는 가까이 두지 마십시오.
  - 데이터의 소실, 오동작, 고장의 원인이 됩니다.
  - 페이스 메이커 등의 의료 기기의 경우, 인명에 관계되는 경우가 있습니다.

### 주의 상해를 입을 가능성과 물적 손해가 생길 우려가 있음

- ⊘ 강한 충격을 주거나 던지지 마십시오. 전지의 누액, 고장의 원인이 됩니다.
- ⊘ 마그넷에 부착한 채로 움직이지 마십시오. 부착면에 흠집이 갈 우려가 있습니다.
- ⊘ 토스터나 전자레인지, 전자조리기, 레인지 후드에 가까이 설치하지 마십시오. 열, 전자파, 기름, 증기 등으로 변형 오작동 · 고장의 원인이 됩니다.
- ⊘ 진동이 있는 곳이나 불안정한 장소에 설치하지 마십시오. 낙하, 진동에 의해, 부상, 기물파손의 위험이 있습니다.

### 다음과 같은 장소의 사용 · 보관 · 방치는 중지하십시오

- ⊘ 고장이나 발화, 오작동, 정밀도 불량, 변형, 변질, 회화의 원인이 될 뿐 아니라 제품 및 전지의 수명이 짧아질 수 있습니다.
  - 직사광선을 장시간 쬐는 장소나 차 안에서 방치.
  - 사우나, 암반욕 등 장시간 고온 다습한 곳.
  - 조리장 등 많은 기름을 사용하는 장소.
  - 운전에서의 사용, 가스 발생되는 장소.
  - 난방 기구 등의 열풍과 화기에 가까운 곳.
  - 대형 텔레비전, 오디오, OA기기 등 강한 자기를 발생시키는 기기근처.
  - 고무나 연질 플라스틱 비닐에 장기간 직접 닿게 놔두면 염색 및 부착, 변질되는 일이 있습니다.

### 액정패널에 대해

- ⊘ 만약 액정패널이 파손될 경우 이하를 주의해주시고.
  - 피부에 액정 액체가 닿았을 경우는 바로 닦아내고 물로 씻어 주십시오.
  - 액정 액체가 눈에 들어갔을 경우 즉시 깨끗한 물로 씻어내고 의사의 치료를 받아주시고.
  - 만약 액정 액체를 삼켰을 경우 즉시 물로 입을 헹개내고 의사의 치료를 받아주시고.

- ⚠ 기호는 위험/경고/주의를 촉구하는 내용이 있음을 알리는 것입니다.
- ⊘ 기호는 금지 행위를 알리는 것입니다.
- ⚠ 기호는 꼭 지켜야 할 것(경제)을 알리는 것입니다.

### [버튼전지의 취급에 대해]

#### ⚠ 위험 사망 또는 중상으로 이어질 위험 발생이 예상됨

- ⊘ 전지는 어린이 손에 닿지 않는 곳에 보관해 주십시오. 버튼 전지를 삼기(면 단시간에 화학화상, 점막 조직의 괴사 등을 일으키고 최악의 경우 죽음에 이를 수도 있습니다. 버튼 전지는 절대로 유아의 손이 닿는 곳에 두지 마십시오. 만약 삼켰을 경우에는 즉시 의사와 연락하고 지시를 받아 주십시오.

#### ⚠ 경고 잘못된 취급을 했을 때, 사망과 중상 등으로 이어질 가능성이 있음

- ⊘ 전지의 액체가 눈에 들어 갔을 때, 눈에 상해를 입을 우려가 있습니다. 비비지 말고 바로 수돗물 등의 깨끗한 물로 충분히 씻은 뒤 의사의 치료를 받아 주세.
- ⊘ 전지는 절대 충전하지 마십시오. 충전할 경우 전지의 누액, 발열, 파열, 발화의 우려가 있습니다.
- ⊘ 전지를 불 속에 넣거나, 가열, 분해하지마십시오. 절연물을 손상시켜 누액, 발열, 파열, 발화의 우려가 있습니다.
- ⊘ 전지의(+)(-)를 거꾸로 사용하지 마십시오. 충전이나 합선 등으로 이상반응을 일으켜 전지의 누액, 발열, 발화의 우려가 있습니다.
- ⊘ 전지의 액체를 마신 경우에는 즉시 입을 행구고 의사의 상담을 받으십시오. 전지의 (+)(-)를 철사 등으로 접촉시키거나, 금속제 목걸이, 머리핀들과 함께 운반하거나 보관하지 마십시오. 전지가 합선되어 과대 전류가 흘러 전지의 누액, 발열, 발열, 파열이 일어날 우려가 있습니다.

#### ⊘ 전지에 누액, 액체가 발생한 경우 흘러나온 전해액에 인화의 우려가 있으므로 즉시 화기에서 떨어뜨려주십시오.

#### ⊘ 전지에 직접 납땜을 하지 않아주시고. 열에 의한 절연물 등의 손상, 전지의 누액, 발열, 파열, 발화의 우려가 있습니다.

- ⊘ 전지를 보관하는 경우 및 폐기할 경우에는 테이프 등으로 단자부를 절연해 주십시오.
- ⊘ 전지를 다른 전지, 금속제와 함께 접촉할 경우, 전지의 합선으로 누액, 발열, 파열, 발화의 우려가 있습니다.
- ⊘ 전지는 셀로판 테이프 등으로 피부에 고착시키지 않아주시고, 피부에 상해를 입을 우려가 있습니다.

#### ⚠ 주의 상해를 입을 가능성, 물적 피해를 입을 우려가 있음

- ⊘ 장기간 사용하지 않을 때에는 전지를 분리해 주십시오. 전지의 누액, 고장의 원인이 됩니다.
- ⊘ 잘못된 사용은 고장의 원인이 되므로 멈춰주시고.
  - 전지의 취급은 전지 메이커의 주의서를 잘 읽어 주십시오.
  - 전지의 외장 라벨을 벗기거나 손상시키지 마십시오.
  - 전지를 변형시키지 마십시오.
  - 전지에 직접 납땜을 하지 마십시오.
  - 전지는 직사 광선이 강한 곳, 열이 내리 칠때 등 고온 · 고습의 장소 피해 사용, 보관하십시오.
  - 전지를 물 등에 적시지 마세요. 전지를 발열시킬 우려가 있습니다.
  - 전지의 사용, 보관이나 발열, 변형 외장 라벨의 파손 등 발열할 경우는 사용하지 마십시오.

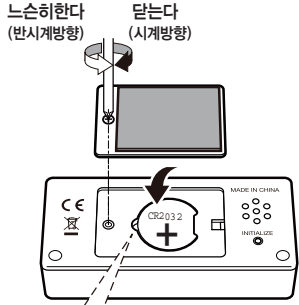
### 사용 완료 전지의 처리에 대해서

- 교환한 건전지는 지자체의 지정대로 폐기하여 주십시오.
- 전지를 버릴 때는 합선되는 것을 막기 위해서 (+)극과(-)극을 셀로판 테이프로 절연하고 폐기해 주십시오.

### 1. 사용방법

#### 전지 설치(교환)

본 기기는 버튼 전지(CR2032)를 1개 사용합니다.  
※ 지정된 전지 외에는 사용하지 않아주세요.



**주의** 어린이의 손에 닿는 곳에 두지 마십시오.  
전지/전지뚜껑/나사 등의 부품을 입에 넣거나 오용할 우려가 있습니다.

- ① 십자드라이버로 나사를 돌려 전지 뚜껑을 떼어내주세요.
  - ② 부속의 버튼 전지(CR2032) 1 개를 전지의 + 면을위로 오게 하여 전지가 수평이 될 때까지 수납부에 확실히 눌러 끼워 주십시오.  
(전지를 올바르게 끼우면 「삐—」하는 소리가 납니다.)
  - ③ 전지 뚜껑을 원위치로 부착하고 나사로 확실히 조여줍니다.
  - ④ 「초기화」 버튼을 앞이 가느다란 막대로 눌러주십시오.
  - ⑤ 표시가 점등되고 약 1초 뒤에 「삐—」 하고 울리면, 서양력 「2015」가 점멸하는 표시가 바뀝니다.
- 아래의 「시각설정(조정)」에 따라 달력, 시각을 설정해주시십시오.

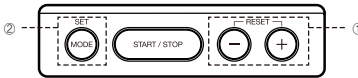
#### 정전기에 의한 영향에 대해

정전기에 의해 액정표시가 흐트러지거나, 오작동을 하는 경우가 있습니다. 이 경우에는 「초기화」 버튼을 앞이 가느다란 막대로 눌러 주십시오.

#### 시각 설정(조정)

이하의 순서로 달력, 시각 설정을 해주세요.

- 「년도」 설정
- 「월」 설정
- 「일」 설정
- 「시」 설정
- 「분」 설정



- ① 표시가 점멸되어 있는 숫자를 「+」「-」 버튼으로 맞춥니다.
- ② 모두 맞았다면 「MODE」 버튼을 눌러 그 숫자를 설정하고, 다음 설정모드로 넘어갑니다.

#### 시각 설정의 자동해제

시각 설정 중, 20초간 조작을 하지 않으면 자동으로 시각 설정이 해제되어 시각표시가 변합니다. 이 경우는 「MODE」 버튼을 3초간 눌러 「삐—」하고 울리면, 표시가 서양력으로 변하며 점멸됩니다. 처음부터 시각 설정을 다시 할 수 있습니다.

#### 초 설정에 대해

「분」 설정 시 「+」「-」 버튼을 누를 때 마다 초가 00초로 설정됩니다.

- 「12시간제, 또는 24시간제」 설정

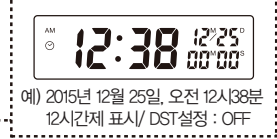


- 「서머타임(DST)」 설정

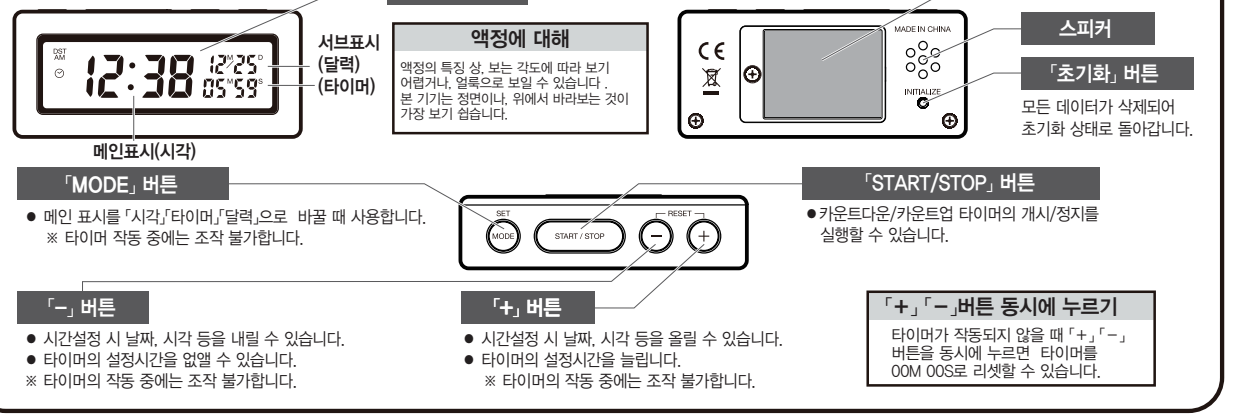
「+」「-」 버튼을 누를 때마다 OFF와 ON이 바뀝니다.  
※ 서머타임을 ON하면 이전에 설정한 시각보다 1시간 빨라집니다.



통상화면(시각표시)로 돌아옵니다.



#### 각 부분의 명칭과 역할



- 본 기기는 카운트다운/카운트업의 2가지 종류의 타이머 기능을 사용할 수 있습니다.
- 「+」「-」 버튼을 누르는 것만으로 카운트다운 타이머,의 설정시간을 변경할 수 있습니다.
- 액정의 메인표시에는 타이머의 시간 뿐만 아니라, 시계, 달력의 시간도 타이머 기능을 사용할 수 있습니다.

### 2. 타이머의 사용법

#### <카운트업 타이머>

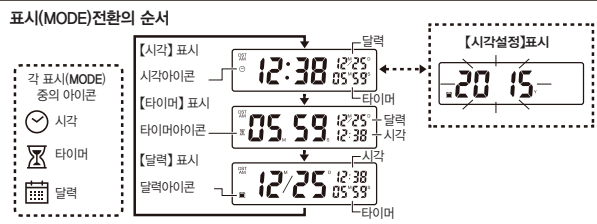
- ① 카운트업 타이머는 타이머가 00M 00S가 되어 있을 때만 사용 가능합니다. 00M 00S이외의 시간이 표시되어 있는 경우에는 「+」「-」 버튼을 동시에 약 2초간 눌러주세요. 「삐—」 소리가 울리는 동시에 타이머가 00M 00S로 리셋됩니다.
- ② 「START/STOP」 버튼을 누르면 「핏」 하고 소리가 울리며 카운트업이 시작됩니다.
- ③ 카운트업 중에 「START/STOP」 버튼을 누르면 「핏」 하고 소리가 울리며 타이머가 정지됩니다. 다시 「START/STOP」 버튼을 누르면 다시 「핏」 하고 소리가 울리며 표시되어 있던 시간에서 카운트업 되어 다시 시작됩니다.
- ④ 타이머가 99M 59S가 되면 타이머는 정지합니다.

#### 카운트업의 해제에 대해

카운트업의 일시정지 중에 「+」「-」 버튼으로 타이머 시간을 변경하면, 카운트업 기능은 해제됩니다. 이 상태에서 다시 「START/STOP」 버튼을 누르면 표시되어 있던 시간에서 카운트다운이 시작됩니다.

### 3. 표시(MODE)전환/시각조정시

- 타이머가 작동하지 않을 때 「MODE」 버튼을 누르면 표시가 하단의 그림과 같이 전환됩니다. 시각조정 할때에는 아래의 조작을 실행해 주십시오.
- ① 액정표시를 시각표시로 합니다. 타이머, 달력표시인 경우는 「MODE」 버튼을 눌러 시각표시로 해 주십시오.
  - ② 「MODE」 버튼을 3초간 누르면 「삐—」하고 울리며, 표시가 서양력으로 바뀌어 점멸되고, 시각 설정 표시가 됩니다.
  - ③ 「시각설정(조정)」의 순서를 참조하여 시각 조정을 실행해 주십시오.



#### <카운트다운 타이머>

최소설정 : 1초    최대설정 : 99분 59초

- ① 「+」「-」 버튼을 누르고 타이머를 설정합니다.  
「+」「-」 버튼을 계속 누르면 약 2초 후에 30초 단위로 빨리감기, 되감기가 되며 약 5초 간 누르면 1분 단위로 빨리감기, 되감기가 됩니다.  
타이머를 00M 00S로 되돌릴 때에는 「+」「-」 버튼을 동시에 약 2초간 눌러 「삐—」소리와 함께 00M 00S로 리셋됩니다.
  - ② 「START/STOP」 버튼을 누르면 「핏」하는 소리가 울리며 설정한 시간부터 카운트다운이 시작됩니다.
  - ③ 카운트다운 중에 「START/STOP」 버튼을 누르면 「핏」하고 소리가 울리며, 타이머가 정지합니다. 다시 「START/STOP」 버튼을 누르면 다시 「핏」하고 소리가 울리며 표시되어 있는 시간에서부터 카운트다운이 재개됩니다.
  - ④ 타이머가 00M 00S이 되면 알람이 울립니다. 알람이 울리고 있는 도중에 「+」「-」「START/STOP」중의 버튼을 누르면 알람이 정지되고, 설정한 시간으로 다시 표시됩니다.
- ※ 알람을 정지하지 않은 경우는 약 2분 후에 자동으로 정지되어 설정한 시간으로 다시 표시됩니다.

#### 반복 기능에 대해

카운트다운 기능으로 알람이 울리는 동안 「+」「-」「START/STOP」 중의 버튼을 눌러 알람을 정지시킨 경우, 자동으로 설정된 타이머의 시간표시로 되돌아가는 기능입니다. 타이머를 반복하여 같은 시간에 사용할 때에 편리한 기능입니다.

### 4. 설치방법

본체 뒷면의 마그넷으로 벽장고 등에 부착할 수 있습니다.

부착 시에는 설치면과 마그넷 표면의 오염물을 제거하고 밀착시켜주세요.

- 주의**
- 설치면과 마그넷의 접착이 불량하면 지지력이 저하되어 제품이 떨어질 수 있습니다. (표면에 울퉁불퉁한 장소에 설치 불가합니다.)
  - 방장고나 문 등의 움직임은 물체에 부착해 사용하는 경우에는 천천히 문을 열거나 닫아 주십시오. 세게 열고 닫을 경우 충격과 진동에 의해 제품이 떨어질 수 있습니다.
  - 레인지 후드 등 고온의 장소에 설치해 살가해 주십시오. 마그넷의 자력이 저하되어 제품이 떨어질 우려가 있습니다.