



## ENGLISH

### BEFORE STARTING

Remove the insulation tape and press [Reset] button at the backside of the unit before use.

### TIME MODE

#### HOME TIME SETTING

**Example** Tokyo, 23 December 2011, 7:23pm. (Example **1**)

- Press **(MW)** to enter the Home time mode (The default Home city is London) and setting the new Home city by pressing one of the "city" key. Press **(SEL)** to confirm the Home city.
- Press **(HR)** for step-by-step setup. Use **(MH)** or **(ML)** to set the hour, minutes, year, month and date respectively.

· To switch between a 12-hour or 24-hour clock, press **(☹)** when setting the hour.

### WORLD TIME

There are build-in 17 cities around the world.

City Name	Time Difference	City Code	Key	City Name	Time Difference	City Code	Key
HONOLULU	-10	HNL	3	CAIRO	+2	CAI	9
LOS ANGELES	-8	LAX	--	MOSCOW	+3	MCW	÷
DENVER	-7	DEN	0	KARACHI	+5	KHI	4
CHICAGO	-6	CHI		New Delhi	+5.5	IND	CI/C
NEW YORK	-5	NYC	=	BANGKOK	+7	BKK	5
RIO DE JANEIRO	-3	RIO	+	HONG KONG	+8	HKG	6
LONDON	0	LON	7	TOKYO	+9	TYO	x
PARIS	+1	PAR	8	SYDNEY	+10	SYD	1
				WELLINGTON	+12	WLG	2

· Press **(MW)** and a key of desired city. The city time will be displayed in the screen.

· If press **(SEL)** when World Time is displayed, the displayed World Time will be set to Home Time automatically.

· Press a "City" key twice, the daylight saving time of the city will be shown on the display by a small dot.

· When the World Time is displayed and none of the keys are pressed for more than 8 second, it will automatically back to Home Time.

### DAILY ALARM SETTING

There are 15 build-in Melody for choosing as the sound of an alarm.

**1** Happy Birthday to you
**1** Für Elise
**2** Red River Valley
**3** Twinkle Twinkle Little Star
**4** Oh! Susanna
**5** Are you sleeping?
**6** Go Choo Choo Train(Chinese Nursery Rhymes)
**7** Brahms' Lullaby
**8** Long, Long Ago
**9** Do-Re-Mi
**10** Alarm1
**11** London Bridge is falling down
**12** Row Row Row Your Boat
**13** Alarm2
**14** Alarm3

**Example** 6:45 p.m. (Example **2**)

- At Home Time mode, press **(ALM)** to enter Alarm Mode. Then press **(SEL)** to change the alarm time.
- Use **(MH)** or **(ML)** to set the hour and minute respectively. Then press one of the number (0-9), **(+)****(-)****(×)****(÷)** or **(☹)** key to select a "melody". Press **(SEL)** to confirm the Alarm setting.
- Press **(SEL)** to select daily alarm ON or OFF. Press either **(M1)** or **(M2)** to select Alarm 1 or Alarm 2.
  - "**☹**" will appear on the display when Alarm is on.

- The alarm sound will continue for about 2 minutes until any key is pressed.
- There is a snooze function in Alarm 2. It will ring after every 5 minutes and it rings totally 4 time. Press **(SC)** key 2 times to stop the snooze function.
- The alarm is based on the time setting in Home Time. If the Home Time city is changed, the alarm will automatically be set in the new time zone.

### COUNT-DOWN TIMER MODE

**Example** Count-down time → 2 minutes 50 seconds (Example **3**)

- At Home Time mode, press **(CDT)** to enter the Count-down Timer mode, start by pressing the **(SEL)**.
- Use **(MH)** or **(ML)** to set the second, minute and hour respectively, Press **(SEL)** after entering each section.
- Press **(HR)** to start the count down.
  - The timer can count down to a maximum of 99 hours, 59 minutes, 59 seconds.
- Press **(PAU)** to pause the count down. Press **(SEL)** again to continue.
- When the count down timer reach to 00-00 00, the alarm will ring for about 2 minutes.
- Press any key to stop the alarm.
- World time selection and calculation functions can be used during the count down period.

### CURRENCY CONVERSION MODE

**Example** 10 US Dollar =? Yen (Example **4**)

- At Calculation Mode, press **(MR)** or **(SC)** then press **(SEL)** setting the currency rate.
- Enter the currency rate (80) and press **(SEL)** to confirm.
- Enter the value (10) and press **(SC)** to set it for foreign currency, then press **(MR)** to convert the currency. Press **(SC)** again; the original amount will be displayed again.

### CALCULATION MODE

Press **(CA)** to enter the Calculation Mode. (Example **5**)

### KEY-TOUCH SOUNDS

Press **(SC)** in any mode (except for Calculation Mode) to turn key-touch sound ON and OFF.

### ResetTING THE UNIT

Press the [Reset] button at the back side of the unit with the tip of an unfolded paper clip (or similar sharp object) when:

- It is used for the first time.
- It is functioning erratically due to electromagnetic interferences or electrostatic discharge.
- Clearing all data and memory.
- Be sure to set Home Time data again after the reset.

### BATTERY REPLACEMENT

- CR2025 X 1 supplies the power. Battery life is approximately 11 months. (in condition of using Time display 24hr/day, Alarm 1min/day at 25°C).
- Do not press any key while replacing the battery.
- Be sure to insert the battery with the "+" side facing up.
- When the alarm sound becomes weak or the display disappears, change to new battery.
- First time and after replacing the battery, Press the [Reset] button then set the Home Time and Currency rate again.

### SPECIFICATIONS

Power Supply: Lithium battery (CR2025 x 1)
Usable Temperature: 0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)
Dimension: 71.5mm (W) x 67.5mm (L) x 19.8mm (H) (Close)
71.5mm(W) x 130mm (L) x 14mm (H) (Open)

Weight: 77g

Clock accuracy: 30 seconds/ month (at 25°C)

(Subject to change without notice)

## 中国語

### 关始使用前

请于使用前取下绝缘胶带，并按下机身反面的 [Reset]（重置）按钮。

### 时间模式

#### 本地时间设置

示例：东京 2011 年 12 月 23 日，7:23pm（示例**1**）

- 按 **(MW)**（时间）键，以进入本地时间模式（默认本地城市是伦敦），并按下一个“城市”键来设定新的本地城市。按 **(SEL)** 键确认本地城市。
- 按 **(HR)** 键，以便执行逐步设置。使用 **(MH)** 或 **(ML)**，分别设定小时、分钟以及年、月、日。

· 如要在 12 小时制和 24 制时钟之间切换，请在设定小时时按 **(☹)** 键。

#### 世界时间

本计算器内设有 17 个城市。

城市名称	时差	城市代码	键	城市名称	时差	城市代码	键
檀香山	-10	HNL	3	开罗	+2	CAI	9
洛杉矶	-8	LAX	--	莫斯科	+3	MCW	÷
丹佛	-7	DEN	0	卡拉奇	+5	KHI	4
芝加哥	-6	CHI	.	新德里	+5.5	IND	CI/C
纽约	-5	NYC	=	曼谷	+7	BKK	5
里约热内卢	-3	RIO	+	香港	+8	HKG	6
伦敦	0	LON	7	东京	+9	TYO	x
巴黎	+1	PAR	8	悉尼	+10	SYD	1
				惠灵顿	+12	WLG	2

- 按 **(MW)**（时间）键，并按下一个希望选择的城市键。该城市的时间将显示在屏幕上。
- 如在显示世界时间时按 **(SEL)** 键，所显示的世界时间将被自动设定为本地时间。
- 本机设有夏令时间表示功能。按“城市”键两次，小黑点会显示在屏幕以代表夏令时间。
- 显示世界时间时，如果超过 8 秒未按任何键，系统将自动返回本地时间。

#### 每日闹钟设置

您可从本计算器内设的 15 种旋律中选择闹钟声音。

**1** 生日快乐
**1** 致爱丽丝
**2** 红河谷
**3** 小星星
**4** 啊！苏珊娜
**5** 两只老虎
**6** 火车快飞
**7** 摇篮曲
**8** 往事难忘
**9** Do-Re-Mi
**10** 响声 1
**11** 伦敦铁桥
**12** 划船
**13** 响声 2
**14** 响声 3

示例：6:45p.m.（示例**2**）

- 在本地时间模式，按 **(ALM)**（闹钟）键以进入闹钟模式。然後按 **(SEL)**，以更改闹钟时间。
  - 使用 **(MH)** 或 **(ML)**，分别设定小时和分钟。然後按下一个数字键（0-9）或符号键（**(+)****(-)****(×)****(÷)**）选择一种“旋律”。按 **(SEL)**，以确认闹钟时间设置。
  - 按 **(ALM)**（闹钟），选择开启（ON）或关闭（OFF）每日闹钟。按 **(M1)** 或 **(M2)** 中任意键来选择闹钟 1 或闹钟 2。闹钟开启时，显示屏上将会出现 “**☹**”。
- 闹钟声音将持续大约 2 分钟，直到您按下任意键。
  - 闹钟 2 内置贪睡功能，每隔五分钟重响一次，一共重响 4 次。按 **(SC)** 两次，可停止重复响闹。
  - 闹钟功能是根据本地时间的时间设置的。如果本地城市改变，闹钟将被自动设置到新时区。

### 倒计时模式

示例：倒计时长度 → 2 分 50 秒（示例**3**）

- 在本地时间模式，按 **(CDT)**（计时器）键以进入倒计时模式，按 **(SEL)** 开始。
- 使用 **(MH)** 或 **(ML)**，分别设定秒、分钟和小时。输入每一节后，按 **(SEL)** 键。
- 按 **(HR)**（计时器）键，以开始倒计时。
  - 计时器最多可倒数 99 小时 59 分 59 秒。
- 按 **(PAU)**（计时器）键，以暂停倒计时。再次按 **(SEL)** 键继续。
- 当倒计时数到 00-00 00时，闹铃会持续响约 2 分钟。
- 按任意键停止闹铃。
- 在倒计时期间，世界时间选择和计算功能均可使用。

#### 货币换算模式

示例 1：10 美元 =? 日元（示例**4**）

- 在计算模式，按 **(MR)** 或 **(SC)** 键，再按 **(SEL)** 键以设定货币汇率。
- 输入货币汇率（80）并按 **(SEL)** 键确认。
- 输入数值（10），然後按 **(SC)** 把 10 设为外币，并按 **(MR)** 以换算货币。再次按 **(SC)** 键，重新显示原金额。

### 计算模式

按 **(CA)** 键，以进入计算模式。（示例 **5**）

### 按键音

在任何模式中按 **(SC)** 键（计算模式除外），以开启（ON）或关闭（OFF）按键音。

### 重置计算器

遇下列情况，可用一只拉直的曲别针针头（或类似的尖锐物）按下机身反面的 [Reset]（重置）按钮：

- 初次使用时。
- 电磁干扰或静电放电导致计算器工作异常。
- 清除所有数据和记忆。
- 重置後，请务必重新设定本地时间数据。

### 电池更换

- 本计算器电源为 1 块 CR2025 电池。电池寿命大概 11 个月（时间显示 24 小时 / 天，闹铃 1 分 / 天，工作温度 25°C）。
- 更换电池时，请勿按动任何按键。
- 插入电池时，请确保 “+” 面朝上。
- 闹铃音量变弱或显示消失时，即可更换新电池。
- 在最初及更换电池後，请按 [Reset] 键及重新输入本地时间及换算率。

### 规格

电源：锂电池（CR2025×1）

使用温度：0°C～40°C（32 °F～104 °F）

尺寸：71.5mm 毫米（长）×67.5mm 毫米（宽）×19.8mm 毫米（高）（关闭）
71.5mm 毫米（长）×130mm 毫米（宽）×14mm 毫米（高）（打开）

重量：77 克

时钟准确性：±30 秒 / 月（25°C 环境下）

（规格若变化，恕不通知）

## 한국어

### 사작하기 전에

사용 전에 절연 테이프를 제거하고 본체 뒷면의 [Reset] 을 누른다 .

### 시간 모드

### 본국 시간 설정

**예**1 도쿄 , 2011 년 12 월 23 일 , 오후 7:23 ( 예 **1** )

- (MW)** 을 눌러서 본국 시간 ( 초기설정 도시는 런던 ) 을 표시한다 . 원하는 도시명의 키를 누르면 **(SEL)** 를 누르면 본국 시간을 변경할 수 있다 .
- 시간을 설정할때는 **(HR)** 를 누른 후 **(MH)** 과 **(ML)** 을 눌러서 초 , 시 , 분 , 년 , 월 , 일을 순서대로 설정한다 .

· "시" 를 설정할때 **(☹)** 을 누르면 12 시간 표기와 24 시간 표기를 바꿀 수 있습니다 .

### 세계 시간

전세계 17 개 대도시가 지정되어 있다 .

도시 이름	시차	도시코드	키	도시 이름	시차	도시코드	키
호놀룰루	-10	HNL	3	카이로	+2	CAI	9
로스앤젤레스	-8	LAX	--	모스크바	+3	MCW	+
덴버	-7	DEN	0	카라치	+5	KHI	4
시카고	-6	CHI	.	뉴델리	5.5	IND	CI/C
뉴욕	-5	NYC	=	방콕	+7	BKK	5
리우데자네이로	-3	RIO	+	홍콩	+8	HKG	6
런던	0	LON	7	도쿄	+9	TYO	.
파리	+1	PAR	8	시드니	+10	SYD	1
				웰링턴	+12	WLG	2

- (MW)** 과 원하는 도시 키를 누른다 . 선택된 도시의 시간이 스크린에 나타난다 .
- 세계 시간 (World Time) 이 표시된 상태에서 **(SEL)** 를 누르면 , 표시된 세계 시간이 자동으로 본국 시간으로 설정된다 .
- 각 도시명의 키를 연속으로 누르면 시간표시에 점이 나타나 서머 타임이 표시된다 .
- 세계 시간이 표시되어 있는 상태에서 8 초 동안 키를 누르지 않으면 , 본국 시간으로 자동적으로 되돌아 간다 .

### 일일 경보 (알람) 설정

15 가지 알람 멜로디 녹음 중에서 하나를 선택할 수 있다 .

**1** 성일 축하곡
**1** 엘리제를 위하여
**2** 흥하의 끝자락
**3** 반짝반짝 작은 별
**4** 오수재너
**5** 자고있나요?
**6** 추추트레인
**7** 브람스의 자장가
**8** 옛날옛적에
**9** 도레미송
**10** 알람 1
**11** 런던브릿지
**12** 배를 저어요
**13** 알람 2
**14** 알람 3

**예**1 오후 6:45 ( 예 **2** )

- 본국 시간 모드에서 알람 모드로 돌아가기 위하여 **(ALM)** 을 누른다 . 그 다음 알람 시각을 고치기 위하여 **(SEL)** 를 누른다 .
- (MH)** 또는 **(ML)** 을 누르면 시간과 분이 각기 설정된다 . 그 후에 숫자 **(0)-(9)** 또는 기호**(+)****(-)****(×)****(÷)** 을 눌러서 멜로디와 알람 소리를 선택한다 . **(SEL)** 를 누르면 알람 설정이 완료된다 .
- (ALM)** 을 눌러서 알람 설정화면을 표시한다 . **(M1)** 또는 **(M2)** 을 눌러서 알람 1 과 알람 2 를 선택한다 . 알람 기능이 설정시에는 [ **☹** ] 표시가 화면에 나타난다 .
  - 알람 소리는 사용자가 아무 키나 누를 때까지약 2분간 계속된다 .
  - 알람 2 에는 스누즈기능이 있다 . 알람 소리는 5 분간격으로 4 번까지 울린다 . **(SC)** 키를 2 번 누르면 스누즈 기능이 지정된다 .
  - 알람은 본국 시간에 따라서 설정된다 . 만약 본국 시간 기준 도시가 변경되면 , 알람도 자동적으로 새로운 시간대로 설정된다 .

### 카운트 다운 타이머 모드

**예**1 카운트 다운 시각 → 2 분 50 초 ( 예 **3** )

- 본국 시간 모드에서 **(CDT)** 을 눌러서 카운트 다운 타이머 모드로 들어가서 **(SEL)** 를 눌러 시작한다 .
- (MH)** 또는 **(ML)** 을 사용하여 초 , 분 및 시를 각기 설정한다 . 각 부위를 입력한 후 **(SEL)** 를 누른다 .
- (HR)** 을 눌러서 카운트 다운을 시작한다 .
  - 타이머 카운트 다운은 최고 99 시간 , 59 분 59 초까지 설정할 수 있다 .
  - (ALM)** 을 눌러서 카운트 다운을 중지한다 . 카운트 다운을 계속하려면 **(SEL)** 을 다시 누른다 .
  - 카운트 다운 타이머가 00-00 00 에 도달하면 , 알람이 약 2 분간 울린다 .
  - 알람을 중지하려면 아무 키나 누른다 .
  - 세계 시간 선택과 계산 기능은 카운트 다운 중에도 사용할 수 있다 .

### 통화 환산 모드

**예**1 미화 10 달러 = ? 엔 ( 예 **4** )

- 계산 모드에서 , **(MR)** 또는 **(SC)** 를 누른 후 **(SEL)** 를 눌러서 환율을 설정한다 .
- 환율 (80) 을 입력한 후 **(SEL)** 를 누른다 .
- 외국통화금액 ( 10 ) 을 입력하고 **(SC)** 를 누른후 **(MR)** 을 누르면 통화가 환산된다 . **(SC)** 를 누르면 외국통화금액 ( 10 ) 이 다시 표시된다 .

### 계산 모드

**(CA)** 를 눌러서 계산 모드로 들어간다 . ( 예 **5** )

### 키 터치 소리

키 터치 소리를 설정 (ON) 또는 해제 (OFF) 하기 위하여 계산 모드를 제외한 모든 모드에서 **(SC)** 를 누른다 .

### 재설정하기

다음의 경우 , 클립 ( 또는 비스한 날카로운 물체 ) 등으로 본체 뒷면의 [Reset] 단추를 누른다 .

- 처음 사용할 때
- 전자기기의 방해 또는 정전기 등으로 오작동을 일으킨 경우
- 모든 데이터와 메모리를 지우기 위하여
- 재설정 후에는 반드시 본국 시간 데이터를 다시 설정해야 한다 .

#### 배터리 교환

- 배터리는 CR2025 한 개를 사용한다 . 배터리수명은 약 11 개월이다 . (25°C에서 하루 24 시간간지 표시 , 알람 1 분 / 일 사용 기준 ) .
- 배터리 교환 중에는 어떤 키도 누르지 않는다 .
- 배터리 양극 (+) 이 위로 향하도록 넣는다 .
- 알람 소리가 약해지거나 스크린 표시가 사라지면서 배터리 로 교환 후 본국 시간과 환율을 재설정해야한다 .
- 배터리 교환 후 본국 시간과 환율을 재설정 해야 한다 .

### 제품 규격

전원：리튬 배터리 (CR2025 × 1)

사용 온도：0°C ~ 40°C (32°F ~104°F)

크기：71.5mm (W) × 67.5mm (L) × 19.8mm (H) (Close)
71.5mm (W) × 130mm (L) × 14mm (H) (Open)

중량：77g

시계 정확도：±30 초 / 월 (25°C 기준)

( 제품 규격은 예고 없이 변경될 수 있음 )

<div><div><span><span></span></span></div><span><b>B급</b> 기기 (가정용 방송통신기자재)</span></div>
이 기기는 가정용(B급) 전자파합격기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

## MELAYU

### SEBELUM MEMULAKAN

Tanggalkan pita penempatan dan tekan butang [Reset] di bahagian belakang unit sebelum menggunakannya.

### MOD WAKTU