

**POWER SUPPLY**

This calculator comes with a dual power source. The duration of alkaline battery depends entirely on individual usage. When the battery is exhausted, you can still use the solar cell to power the calculator.

**(Note):** Do not attempt to change the battery by yourself. Have a Canon Service Center change the battery for you.

■ Electromagnetic interference or electrostatic discharge may cause the display to malfunction or the contents of the memory to be lost or altered. Should this occur, Press key and restart your calculation from the beginning. After resetting, be sure to set the tax rate again.

**AUTOMATIC POWER-OFF FUNCTION**

When the power is turned "ON" and none of the keys are pressed for more than **8 minutes**, the calculator turns off automatically to save power. Press key to re-start the calculator. "0" will appear in the display.

**DECIMAL POINT SELECTOR SWITCH**

: Used for designating the decimal point position (0 1 2 3 4) for calculated results.

**+ (Add-Mode)** : Addition and subtraction functions are performed with an automatic 2-digit decimal. It is convenient for currency calculations.

**F (Floating Decimal Point)** : All effective numbers up to 12 digits displayed.

**ROUNDING SWITCH**

: Used for rounding a final result of multiplication or division to a pre-selected number of decimal digits. Left position [] for round-up, middle position [5/4] for round-off, and right position [] for round-down.

**TAX CALCULATION**

**Store Tax Rate** – Enter the tax rate figure, then press to store.

**Recall Tax Rate** – Press to recall the current tax rate.

**Add Tax Key** – Used for adding the tax amount to the displayed figure.

**Deduct Tax Key** – Used for deducting the tax amount from the displayed figure.

**SPECIFICATION**

Power Source: Solar cell and Alkaline battery (LR43 X 1)  
Usable Temperature: 0°C to 40°C (32°F to 104°F)  
Dimensions: 104.5mm (W) x 167mm (L) x 19mm (H) / 4-7/64" (W) x 6-37/64" (L) x 3/4" (H)  
Weight: 132 g (4.66 oz)  
(Subject to change without notice)

**ENGLISH**

**전원 장치**

본 계산기에는 2개의 전력 공급원이 있습니다. 알칼라인 전지의 지속 시간은 전적으로 개별 사용자들의 사용량에 따라 달라집니다. 알칼라인 전지의 수명이 다한 뒤에도 태양 전지로 계산기를 사용할 수 있습니다.

**(주):** 사용자가 직접 전지를 교환하지 마십시오. Canon 서비스 센터에 전지 교환을 맡기십시오.)

■ 전자기적 간섭 또는 정전기적 방전으로 인해 화면에 이상한 형태가 나타나거나 메모리내용이 지워지거나 변경될 수 있습니다. 이런 상황이 발생하면 키를 누른 다음 계산기를 재시동시킵니다. 재설정 작업이 끝난 다음 반드시 세율을 다시 설정해 주십시오.

**자동 전원 꺼짐 기능**

전원이 "켜진" 상태에서 **8분** 이상 아무 키도 누르지 않을 경우 전력 소모를 줄이기 위해 자동적으로 계산기의 전원이 꺼집니다. 계산기를 다시 켜려면 키를 누르십시오. 화면에 "0"이 나타납니다.

**소수 계산**

소수점 선택 스위치: 계산 결과에 쓰일 소수점 자릿수를 지정하는 데 사용됩니다 (**0 1 2 3 4**).  
**+ (추가 모드)**: 더하기와 빼기 기능에 자동적으로 소수점 이하 두자리를 사용합니다. 환율 계산에 적합합니다.

**F (소수점 이하 유지)**: 12자리까지 유효 숫자가 모두 표시됩니다.

**반올림 스위치**

계산 결과를 미리 설정한 소수점 자리에 맞춰 올림(↑), 반올림(5/4) 또는 자름(↓)을 하는데 사용합니다.

**세금 계산**

**세율 저장** – 세율을 나타내는 수를 입력한 다음 를 눌러 저장합니다.

**세율 불러오기** – 를 눌러 현재의 세율을 불러옵니다.

**세금 추가(Add Tax) 키** – 화면에 표시된 수에 세금을 더할 때 사용됩니다.

**세금 공제(Deduct Tax) 키** – 화면에 표시된 수에서 세금을 공제할 때 사용됩니다.

**사양**

전원 공급: 태양 전지와 알칼라인 전지(LR43X1)  
사용 가능한 온도: 0°C에서 40°C (32°F에서 104°F)  
크기: 104.5mm(W) × 167mm(L) × 19mm(H)  
무게: 132g  
(사진 통보 없이 바뀔 수 있습니다)

**CANON ELECTRONIC BUSINESS MACHINES (H.K.) CO., LTD.**

17/F., Ever Gain Plaza, Tower One, 82-100 Container Port Road, Kwai Chung, New Territories, Hong Kong

**CANON SINGAPORE PTE. LTD.**

79 Anson Road, #09-01 / 06, Singapore 079906

**CANON HONG KONG COMPANY LTD.**

9/F, The Hong Kong Club Building, 3A Chater Road, Central, Hong Kong

**CANON AUSTRALIA PTY, LTD.**

1 Thomas Holt Drive, North Ryde, Sydney, N.S.W. 2113, Australia

**佳能香港有限公司北京驻在员事务所**

北京市朝阳区光华路1号北京嘉里中心南楼1017室

**佳能香港有限公司上海代表处**

上海市北京东路668号科技京城东楼17楼F室

**佳能香港有限公司广州事务所**

广东省广州市天河区北路223号中信广场6308室

PUB E-IM-1044



**TS-120TL**

**INSTRUCTIONS**

使用说明  
설명서

PRINTED IN CHINA  
PUB E-IM-1044

**CALCULATION EXAMPLE  
计算实例  
 계산 예**

| Calculation              | Operation | Display          |
|--------------------------|-----------|------------------|
| <b>▼ Mixed</b>           |           |                  |
| 140-35+22=127            |           | ( 127.00)        |
| 2x2-3=6                  |           | ( 6.00)          |
| -7x9÷=-63                |           | ( -63.00)        |
| (2+4)×3x8.1=16.2         |           | ( 16.20)         |
| <b>▼ Constant</b>        |           |                  |
| 2+3=5                    |           | ( 5.00)          |
| 4+3=7                    |           | ( 7.00)          |
| 1-2=-1                   |           | ( -1.00)         |
| 2-2=0                    |           | ( 0.00)          |
| 2x3=6                    |           | ( 6.00)          |
| 2x4=8                    |           | ( 8.00)          |
| 6÷3=2                    |           | ( 2.00)          |
| 9÷3=3                    |           | ( 3.00)          |
| <b>▼ Power, Fraction</b> |           |                  |
| 3 <sup>3</sup> =81       |           | ( 81.00)         |
| 1/5=0.2                  |           | ( 0.20)          |
| 1/(2x3+4)=0.1            |           | ( 0.10)          |
| <b>▼ Square Root</b>     |           |                  |
| √3 = 1.73205080756       |           | ( 1.73205080756) |
| <b>▼ Percentage</b>      |           |                  |
| 1200 × 12% = 144         |           | ( 144.00)        |
| 1200 × 15% = 180         |           | ( 180.00)        |
| 1200-(1200x20%)=960      |           | ( 960.00)        |
| <b>▼ Memory</b>          |           |                  |
| 3x4= 12                  |           | ( 12.00)         |
| -) 6+0.2= 30             |           | (M 30.00)        |
| -18                      |           | (M 18.00)        |
| +) 200                   |           | (M 200.00)       |
| 182                      |           | (M 182.00)       |
|                          |           | ( 182.00)        |
| <b>▼ Grand Total</b>     |           |                  |
| 30x40 = 1,200            |           | (GT 1'200.00)    |
| 50x60 = 3,000            |           | (GT 3'000.00)    |
| +) 25x30 = 750           |           | (GT 750.00)      |
| 4,950                    |           | (GT 4'950.00)    |
| +) 235x35 = 8,225        |           | (GT 8'225.00)    |
| 13,175                   |           | (GT 13'175.00)   |
|                          |           | ( 13'175.00)     |

| Calculation  | Operation | Display   |
|--|-----------|---|
| <b>▼ Tax</b>   |           |   |
| <b>Store Tax Rate</b><br>Tax Rate = 5%   |           | ( TAX% 5.)  |
| <b>Recall Tax Rate</b>   |           | ( TAX% 5.)  |
| <b>Add the Tax Amount</b><br>Price \$2,000 without tax<br>Selling price with tax = ?(\$2,100)<br>Tax amount = ?(\$100) |           | ( 2'000.)<br>( TAX+ 2'100.)<br>( TAX 100.)  |
| <b>Deduct Tax Amount</b><br>Selling price \$3,150. with tax<br>Price without tax = ?(\$3,000)<br>Tax amount = ?(\$150) |           | ( 3'150.)<br>( TAX- 3'000.)<br>( TAX 150.)  |
| <b>▼ Overflow</b><br>1) 123456789x78900<br>=9740740652100  |           | (E 9.74074065210)   |
| 2) 9999999999999<br>123 (Add to Memory)  |           | (M 999'999'999'999.)<br>(M 1.00000000012)<br>(M 1.00000000012)<br>( 999'999'999'999.) |
| 3) 6+0=0   |           | (E 0.)<br>( 0.)   |
| 4) 999999999999<br>(e.g. Tax rate 5%)  |           | ( 999'999'999'999.)<br>(E 1.049999999999)<br>( 1.049999999999)                        |

**Taking Care Of Your Calculation  
操作注意事项  
 계산 처리하기**

