

## WS-212H

Calculator / 계산자



E-IM-3412

Instruction manual website  
<https://global.canon/calmanual>

### Calculation Example / 계산 예

Calculation / 계산	Operation / 작동법	Display / 디스플레이
$\frac{+}{\times} \frac{-}{\div}$		123456789012
<b>▼ Mixed / 혼합계산</b>	$\uparrow 5/4 \downarrow$ $+43210F$	
140-35+22=127	ON CA 140 $\ominus$ 35 $\oplus$	( 0.)
2 x 2 = 4	22 $=$	( 127.00)
2 x 2 = 4	2 $\times$ 2 $\text{C/C}$	( 6.00)
-7 x 9 = -63	3 $=$ 7 $\text{C/C}$ $\times$ 99 $\text{C/C}$ $=$	( - 63.00)
<b>▼ Constant / 상수</b>		
2+3=5	2 $\oplus$ 3 $=$	( 5.00)
4+3=7	4 $=$	( 7.00)
1-2=-1	1 $\ominus$ 2 $=$	( -1.00)
2-2=0	2 $=$	( 0.00)
2x3=6	2 $\times$ 3 $=$	( 6.00)
2x4=8	4 $=$	( 8.00)
6÷3=2	6 $\div$ 3 $=$	( 2.00)
9÷3=3	9 $=$	( 3.00)
<b>▼ Add Mode / 가산 모드</b>	$+43210F$	
\$14.90+\$0.35 = 15.25	1490 $\oplus$ 35 $=$	( 15.25)
<b>▼ Floating Calculation / 부동소수점 계산</b>	$+43210F$	
8÷3x9 = 23.9999999999	8 $\div$ 3 $\times$ 9 $=$	(23.9999999999)
<b>▼ Round-up / 올림</b>	$\uparrow 5/4 \downarrow$ $+43210F$	
28÷3 = 9.3333333333	28 $\div$ 3 $=$	( 9.34)
<b>▼ Round-down / 버림</b>	$\uparrow 5/4 \downarrow$	
11÷3 = 3.6666666666	11 $\div$ 3 $=$	( 3.66)

Calculation / 계산	Operation / 작동법	Display / 디스플레이
$\frac{+}{\times} \frac{-}{\div}$		123456789012
<b>▼ Round-off / 반올림</b>	$\uparrow 5/4 \downarrow$	
11÷3 = 3.6666666666	11 $\div$ 3 $=$	( 3.67)
<b>▼ Percentage / 백분율</b>		
1200+(1200x 20%)=1,440	1200 $\oplus$ 20 $\text{C/C}$	( 1'440.00)
1200-(1200x 20%)=960	1200 $\ominus$ 20 $\text{C/C}$	( 960.00)
<b>▼ Memory / 메모리</b>	ON CA	( 0.)
3x4= 12	3 $\times$ 4 $\text{M}$	(M 12.00)
-) 6÷0.2= 30	6 $\div$ 0.2 $\text{M}$	(M 30.00)
-18	$\text{RM}$ (Recall Memory)	(M - 18.)
+ ) 200	200 $\text{M}$	(M 200.00)
182	$\text{RM}$ (Recall Memory)	(M 182.)
	$\text{CM}$ (Clear Memory)	( 182.)
<b>▼ Grand Total / 총계 기능</b>	ON CA	( 0.)
4x30=120	4 $\times$ 30 $=$	(GT 120.00)
+ ) 5x60=300	5 $\times$ 60 $=$	(GT 300.00)
420	$\text{GT}$	(GT 420.)
+ ) 23x35= 805	23 $\times$ 35 $=$	(GT 805.00)
1,225	$\text{GT}$	(GT 1'225.)
	$\text{GT}$ (Clear Grand Total)	( 1'225.)
<b>▼ Mark-up / 인상액</b>		
Cost\$2,000		
Profit 20% of selling price		
Selling price=?( \$2,500)	2000 $\div$ 20 $\text{MU}$	( 2'500.00)
Profit=?( \$500)	$\text{MU}$	( 500.00)
<b>▼ Mark-down / 인하액</b>		
Selling price\$2,400		
Profit 20% of cost		
Cost=?( \$2,000)	2400 $\div$ 20 $\text{MU}$	( 2'000.00)
Profit=?( \$400)	$\text{MU}$	( 400.00)
<b>▼ Overflow / 오버플로우</b>		
1) 123456789 x 78900 = 9.740740652100 (Error)	123456789 $\times$ 78900 $=$ $\text{C/C}$	(E 9.74074065210)
2) 6÷0 = 0 (Error)	6 $\div$ 0 $=$ $\text{C/C}$	(E 0.)

Made in China / 원산지 : 중국  
 Printed in China / 원산지 : 중국



**IMPORTANT: READ BEFORE USE**

- Before using this product, please read this manual carefully. Keep it on hand for future reference.

**POWER SUPPLY**

This calculator has two power sources: battery and solar. The duration of the battery depends on individual usage.



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 the **ON/CA** key and re-start your calculation from the beginning.

**DECIMAL POINT SELECTOR SWITCH**

**+43210F** – Used for designating the decimal point position (4 3 2 1 0) for calculated results.

**+43210F + (Add-Mode)** – Addition and subtraction functions are performed with an automatic 2-digit decimal. It is convenient for currency calculations.

**+43210F F (Floating Decimal Point)** – All effective numbers up to 12 digits are displayed.

**ROUNDING SWITCH**

**↑ 5/4 ↓** – Used to round-up [↑], round-off [5/4] or round-down [↓] to the pre-selected decimal digits in the result.

**OVERFLOW FUNCTIONS**

In the following cases, error message (E) will be shown on the display. The keyboard is electronically locked, and further operation is impossible. Press **CL/C** to clear the overflow. The overflow occurs when:

- 1) The result or the memory content exceeds 12 digits to the left of the decimal point.
- 2) Dividing by "0".

**SPECIFICATIONS**

Power Source: Solar cell and lithium battery (CR2032 x 1)  
 Operating Temperature : 0°C to 40°C  
 Automatic power-off: approx. 8 minutes  
 Dimension: 177mm (L) x 113mm (W) x 23mm (H)  
 Weight : 145.5g  
 (Subject to change without notice)



**중요 : 사용하기 전에 꼭 읽어주세요**

- 이 제품을 사용하기 전 본 설명서를 주의 깊게 읽어 보시기 바랍니다. 향후 사용을 위해 이 매뉴얼을 잘 보관하여 주십시오.

**전원**

본 제품은 듀얼 전원으로 구성되어 있습니다. 알칼리 전지의 사용 시간은 개인의 사용량에 따라 차이가 있습니다.



전자기 간섭 또는 정전기 방전으로 인해 디스플레이가 오작동하거나 메모리의 내용이 손실되거나 변경될 수 있습니다. 이 경우 **ON/CA** 키를 눌러 처음부터 계산을 다시 시작하십시오.

**소수점 선택 스위치**

**+43210F** – 계산 결과의 소수점 위치(4 3 2 1 0)를 지정할 때 사용합니다.

**+43210F + (추가 모드)** – 덧셈 및 뺄셈 시 자동적으로 소수점 이하 2자리 수로 계산됩니다. 달러 등 외환 계산시 편리합니다.

**+43210F F (부동 소수점)** – 유효 숫자가 최대 12 자리 수로 디스플레이 됩니다.

**반올림 스위치**

**↑ 5/4 ↓** – 계산 결과를 미리 설정한 자릿수의 소수점 단위로 사사오입 [5/4], 즉 반올림하거나 내림 [↑↓] 하여 표시할 때 사용합니다.

**오버플로우 기능**

오버플로우가 발생하면 영문자 "E"가 디스플레이에 나타나면서 키보드가 전자적으로 잠김 상태로 전환되어 더 이상 작동이 불가능해집니다. **CL/C** 키를 눌러 오버플로우 상태를 해제해야 합니다. 오버플로우 기능이 발생하는 경우는 다음과 같습니다.

- 1) 계산 결과 또는 메모리 내용이 소수점 왼편 12 자리를 초과하는 경우.
- 2) "0"으로 나눈 경우.

**제품 사양**

전원: 태양 전지 및 리튬 전지 (모델: CR2032) 1개  
 작동 온도: 0°C ~ 40°C  
 자동 절전: 약 8분 내외  
 크기: 177mm (W) x 113mm (L) x 23mm (H)  
 중량: 145.5g  
 (위 사양은 공지 없이 변경될 수 있습니다)

**보증규정**

- 보증기간(1년)동안 제품의 정상적인 상태 하에서 발생된 고장에 대하여서는, 자사 규정에 따라 무상으로 상품 교체를 해드립니다.

**CANON ELECTRONIC BUSINESS MACHINES (H.K.) CO., LTD.**  
 17/F., Tower One, Ever Gain Plaza,  
 82-100 Container Port Road, Kwai Chung,  
 New Territories, Hong Kong

**CANON KOREA INC.**

BS Tower, 607 Teheran-ro, Gangnam-gu, 06173,  
 Seoul, Korea  
<https://kr.canon>