

CASIO®

S100

S200

用戶說明書

簡介

感謝您選購本卡西歐產品。
請務必將所有用戶文件妥善保管以
便日後需要時查閱。

重要注意事項

- 當計算器疑似因靜電電荷或其他問題而無法正常運作時，請按 **AC** 可恢復正常運作。
- 避免使本計算器掉落或使其受強烈的撞擊。
- 切不可將計算器拆開。
- 請使用一塊乾的軟布清潔本計算器的外表。
- 電池電量低時更換電池或阻擋射向計算器的陽光可能會導致稅率設定或記憶體內容更改或丟失。如果電池電量不足，請儘快更換電池，必要時需修改稅率設定。
- 本說明書的內容若有更改，恕不另行通知。
- CASIO 計算機公司對於第三者因使用本計算器而導致的損失或索賠不負任何責任。

電源

雙重供電系統，在黑暗中亦能供電。

- 電池的更換必須委托特約經銷商。
- 本機所附帶的電池在出廠後的搬運、保管過程中會有輕微的電量消耗。因此，其壽命可能會比正常的電池壽命要短。

目錄

簡介.....	1
重要注意事項.....	2
電源.....	2
開始計算之前	4
基本計算.....	5
稅計算.....	8
多種兌換.....	9
“ERROR” 指示符	11
自動關閉電源.....	12
規格.....	12

開始計算之前 ...

開始新計算之前，請按 **AC** 鍵。

■ 小數部分捨入

F.....



捨入選擇器

F..... 無小數部分捨入。通常使用此設定。

CUT..... 捨去到指定的小數位數。

5/4..... 四捨五入到指定的小數位數。

- 本說明書中顯示的計算範例使用設定為“F”的捨入選擇器執行。

4 3 2 1 0 ADD₂



小數位選擇器

指定小數位數。當使用捨入選擇器選擇除“F”以外的選項時，會應用本選擇器的設定。

4, 3, 2, 1, 0 ... 指定結果的小數位數。結果將被捨去或四捨五入，以便保留指定的小數位數。

ADD₂ ... 指定 ADD 模式（兩個小數位）計算。此設定對加法和減法計算自動添加小數點和兩個小數位。請注意，輸入數值時若按 **□** 鍵，則所輸入的小數點優先。ADD 模式計算不適用於加法和減法之外的計算。

基本計算

■ 算術計算

$4 - 6 =$	4 \ominus 6 \equiv	-2.
$(1 + 2) \div 3 \times 4 - 5.5 =$	1 \oplus 2 \div 3 \otimes 4 \ominus 5 \cdot 5 \equiv	-1.5
$2 \times (-3) =$	2 \otimes 3 \oplus \equiv	-6.
更正算式範例 $2 + \underline{3} \rightarrow 2 + \underline{4} = 6$	2 \oplus 3 C 4 \equiv	6.
$2 \pm \dots \rightarrow 2 - 7 = -5$	2 \oplus \ominus 7 \equiv	-5.
$122 \rightarrow 123$	122 \triangleright 3	123.

■ 開根號計算

$\sqrt{4} \times 5 =$	4 $\sqrt{\quad}$ \otimes 5 \equiv	10.
-----------------------	---------------------------------------	-----

■ 常數計算

當執行使用相同值的一系列計算時，常數計算會非常方便。

$12 + 23 =$	23 \oplus \oplus 12 \equiv	LOCK 35.
$45 + 23 =$	45 \equiv	LOCK 68.
$7 - 5 =$	5 \ominus \ominus 7 \equiv	LOCK 2.
$2 - 5 =$	2 \equiv	LOCK -3.
$2 \times 12 =$	12 \otimes \otimes 2 \equiv	LOCK 24.
$4 \times 12 =$	4 \equiv	LOCK 48.
$45 \div 9 =$	9 \div \div 45 \equiv	LOCK 5.
$72 \div 9 =$	72 \equiv	LOCK 8.

■ 百分比計算

200的5%是多少？	2 00 \times 5 %	10.
100增加5%是多少？	1 00 \times 5 % +	增加 → 5. 小計 → 105.
500減少20%是多少？	5 00 \times 20 % -	折扣 → 100. 小計 → 400.
60的百分之多少是30？	30 \div 60 %	50% → 50.
10增加百分之多少是12？	12 $-$ 10 %	20% → 20.
若售價利潤率為25%，成本為120美元商品的售價和利潤是多少？	120 $+$ 25 % -	售價 → 160. 利潤 → 40.

■ 獨立記憶器計算

獨立記憶器在執行多個計算時用途廣泛。

根據需要，可以將數值儲存到獨立記憶器或從獨立記憶器中調用。

MEMORY + ... 將一個數值添加到獨立記憶器。

MEMORY - ... 從獨立記憶器中減去一個數值。

MEMORY RECALL ... 顯示獨立記憶器中的目前值。

MEMORY CLEAR ... 清除獨立記憶器的目前值。

80 × 9 = 720	MEMORY CLEAR 80 \times 9 MEMORY +	MEMORY 720.
(-) 50 × 6 = 300	50 \times 6 MEMORY -	MEMORY 300.
(+) 20 × 3 = 60	20 \times 3 MEMORY +	MEMORY 60.
小計: 480	MEMORY RECALL	MEMORY 480.

- 當按 **AC** 鍵時，獨立記憶器不會被清除。

■ 總計計算

此類型的計算可計算累積總數。

總計累積在總計記憶器中。

\equiv 將目前結果添加到總計記憶器中。

$\boxed{\text{GRAND TOTAL}}$... 顯示總計記憶器中的累積值。

$\boxed{\text{AC}}$ 清除總計記憶器中的累積值。

$5 \times 6 =$	30	$\boxed{\text{AC}} 5 \boxed{\times} 6 \boxed{\equiv}$	GRAND TOTAL	30.
$2 \times 8 =$	16	$2 \boxed{\times} 8 \boxed{\equiv}$	GRAND TOTAL	16.
	4	$4 \boxed{\equiv}$	GRAND TOTAL	4.
小計:	50	$\boxed{\text{GRAND TOTAL}}$	GRAND TOTAL	50.

■ 複合計算（獨立記憶器，總計）

$7 \times 89 = 623$		$\boxed{\text{MEMORY CLEAR}} \boxed{\text{AC}} 7 \boxed{\text{MEMORY +}} \boxed{\times} 89 \boxed{\equiv}$	GRAND TOTAL MEMORY	623.
$5 \times 23 = 115$		$5 \boxed{\text{MEMORY +}} \boxed{\times} 23 \boxed{\equiv}$	GRAND TOTAL MEMORY	115.
小計: 12	738	$\boxed{\text{MEMORY RECALL}}$	GRAND TOTAL MEMORY	12.
		$\boxed{\text{GRAND TOTAL}}$	GRAND TOTAL MEMORY	738.

稅計算

此處的計算使用 5% 的稅率。

■ 如何設定稅率

1. **AC**
2. 按住 **%** (SET)，直到顯示幕上出現“SET”。
3. **TAX+** (TAX RATE) ... 會出現以下內容：“TAX”、“%”、“SET”。
4. 5 **%** (SET) ... 輸入正確的稅率（本範例中為 5%）。

■ 如何檢查稅率

AC **TAX+** (TAX RATE)

■ 稅計算範例

對於無稅價為100美元的商品 含稅價是多少？	1 00 TAX+	TAX+ 105.
稅額是多少？	TAX+	TAX 5.
對於含稅價為105美元的商品 不含稅價是多少？	105 TAX-	TAX- 100.
稅額是多少？	TAX-	TAX 5.

- 每按一次 **TAX+** 鍵在含稅價和稅額之間切換，每按一次 **TAX-** 鍵在不含稅價和稅額之間切換。

- 根據捨入選擇器和小數位數選擇器（CUT，0 等）自動執行小數部分的捨去或捨入。本計算器首先確定稅額，然後計算含稅價或不含稅價。
- 若按 **AC** 鍵或關閉計算器，稅率不會被清除。

多種兌換

■ 首先，檢查目前的兌換率。*1

AC **MULTI EXCHANGE** (RATE)

■ 如何設定兌換率

範例：如需將歐元值分配給數值 2，將美元值分配給數值 1，則可將兌換率設定為 *1

1 歐元 = 1.1 美元

1. **AC**
2. 按住 **%** (SET)，直到顯示幕上出現“SET”。
3. **MULTI EXCHANGE** (RATE) ... 會出現以下內容：“VALUE2”、“SET”、“RATE”。
4. 1.1 **%** (SET) ... 輸入正確的兌換率（例如 1 歐元 = 1.1 美元）。*2

*1 對於數值 2，指定要應用於數值 1 的兌換率。

*2 對於 1 或大於 1 的兌換率，最多可輸入六位數字。

範例：123.456, 1.23456

對於小於 1 的兌換率，最多可輸入 12 位數字。但是請注意，小數點右邊或小數部分中第一個非零的數字算起，僅能輸入六位數字。

範例：0.123456, 0.0123456

- 若按 **AC** 鍵或關閉計算器，兌換率不會被清除。

■ 如何指定兌換方向

(“VALUE1 ► VALUE2”，“VALUE1 ◀ VALUE2”)

按 **AC** 後，每按一次 **MULTI EXCHANGE** 會切換一次兌換方向。顯示幕上的指示符會顯示目前的兌換方向。

範例：當美元值分配給數值 1，歐元值分配給數值 2 時。

“VALUE1 ► VALUE2”：將美元兌換為歐元。

“VALUE1 ◀ VALUE2”：將歐元兌換為美元。

■ 多種兌換範例

(兌換率:1 歐元 = 1.1 美元)

110美元是多少歐元？	兌換方向： “VALUE1 ► VALUE2” AC 110 MULTI EXCHANGE	100.
100歐元是多少美元？	兌換方向： “VALUE1 ◀ VALUE2” AC 100 MULTI EXCHANGE	110.

• 每按一次 **MULTI EXCHANGE** 鍵即可切換歐元和美元之間的顯示值。

對於每件價值110美元的五件商品，歐元的總價是多少？	兌換方向： “VALUE1 ► VALUE2” AC 5 X 110 MULTI EXCHANGE =	500.
----------------------------	---	------

• 根據捨入選擇器和小數位數選擇器 (CUT, 0 等) 自動執行小數部分的捨去或捨入

■ 兌換計算公式

使用以下公式進行多重兌換計算。

1) 將數值 1 兌換為數值 2： $\text{數值 2 數額} = A \div B$

2) 將數值 2 兌換為數值 1： $\text{數值 1 數額} = A \times B$

請注意 A 是輸入值或顯示值，B 是兌換率。

■ 單位換算率

可以使用多種兌換功能下面的換算率。

● 長度

	釐米	英吋
1 釐米 =	1	0.393701
1 英吋 =	2.54	1

	米	英里	碼
1 米 =	1	0.000621371	1.09361
1 英里 =	1609.34	1	1760
1 碼 =	0.9144	0.000568182	1

● 重量

	克	盎司	磅
1 克 =	1	0.035274	0.00220462
1 盎司 =	28.3495	1	0.0625
1 磅 =	453.592	16	1

“ERROR” 指示符

(計算錯誤)

下述條件會導致出現錯誤，顯示幕上會顯示“ERROR”指示符。若發生此情況，請按 **AC** 鍵重新啟用計算。

1. 嘗試沒有意義的計算（例如： $\sqrt{-4}$ ， $6 \div 0$ ，等）
 2. 嘗試進行計算結果超過計算器 12 位計算範圍（ -1 萬億 $<$ 數值 $<$ 1 萬億）的計算
- 發生計算錯誤時顯示的值是粗略的近似值。
範例：若“1.23”與“ERROR”一起顯示，則表示數值大約為 1.23×1 萬億。

自動關閉電源

為節省電池電力，約六分鐘不使用後計算器會自動關閉電源。按 **AC** 鍵可恢復計算。

- 無法禁用自動關閉電源功能。

規格

電源：雙重供電系統，太陽能電池和一個鈕扣式電池 (CR2025)

電池壽命：大約 7 年 (每天操作一個小時)

尺寸：17.8 (高) × 110.5 (寬) × 183 (長) 毫米

重量：約 250 克 (含電池)

CASIO COMPUTER CO., LTD.

6-2, Hon-machi 1-chome
Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, Japan

SA1702-A

© 2016 CASIO COMPUTER CO., LTD.