

CASIO®

S100

取扱説明書

保証書別添

はじめに

このたびは本機をお買い上げいただきまして、誠にありがとうございます。
ご使用前に「安全上のご注意」をよくお読みの上、正しくお使いください。
本書は、お読みになった後も大切に保管してください。

安全上のご注意

ご使用になる前に、この「安全上のご注意」をよくお読みの上、正しくお使いください。



この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。



この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

絵表示の例



⊘ 記号は「してはいけないこと」を意味しています。

警告

火中に投入しない



本機を火中に投入しないでください。破裂による火災・けがの原因となります。

注意

表示画面について



• 液晶表示画面を強く押したり、強い衝撃を与えないでください。液晶表示画面のガラスが割れてけがの原因となることがあります。



• 液晶表示画面が割れた場合、表示画面内部の液体には絶対に触れないでください。皮膚の炎症の原因となることがあります。万一、口に入った場合は、すぐにうがいをして医師に相談してください。目に入ったり、皮膚に付着した場合は、清浄な流水で最低 15 分以上洗浄したあと、医師に相談してください。

ご使用上の注意

- 極端な温度条件下や、急激な温度変化のある場所での使用や保管は避けてください。(使用温度 0℃～40℃)
- 湿気やほこりの多い場所での使用や保管は避けてください。
- 「ひねり」や「曲げ」を与えないでください。
- ボールペンなど鋭利なものでキー操作をしないでください。
- お手入れの際は、乾いた柔らかい布をご使用ください。
- 電池交換をすると、メモリー内容がクリアされます。また、設定した税率が変化する場合があります。電池消費時に太陽光が遮られたときも同じ現象が起こります。税率は適切な値に設定してください。

本書について

- 本書の計算結果(例)は、一部省略されていることがあります。
- 本書の内容に関しては、将来予告なしに変更することがあります。
- 本書および本機使用や故障により生じた損害、逸失利益または第三者からのいかなる請求につきましても、当社では一切その責任を負えませんので、あらかじめご了承ください。

目次

はじめに	1
安全上のご注意	2
ご使用上の注意	4
本書について	4
計算を始める前に	6
基本計算	7
税金計算機能	10
マルチ換算機能	11
画面に“ERROR”と表示されたら	13
自動節電機能	14
電池の交換	14
主な仕様	14
保証・アフターサービスについて	15
アフターサービス窓口について	16

計算を始める前に

新たに計算を始めるときは **AC** を押します。

■ 小数の端数処理について

F CUT 5/4



ラウンドセレクター

F …… 小数を端数処理しません。通常は“F”に合わせておきます。

CUT …「切り捨て」して、指定した小数位まで答えを求めます。

5/4 …「四捨五入」して、指定した小数位まで答えを求めます。

- 本書の計算例では、ラウンドセレクターを“F”の状態の説明しています。



4 3 2 1 0 ADD₂



小数点セレクター

小数位を指定します。(ラウンドセレクターは“F”以外に設定してください。)

4、3、2、1、0 … 答えの小数位を指定します。指定した小数位の下1桁(2であれば3桁目)が「切り捨て」または「四捨五入」されます。

ADD₂ … アドモード計算(小数第2位指定計算)を指定します。加減算のときは  を押さなくても、自動的に下2桁目に小数点が付きます。ドル計算などに便利です。ただし、 を押したときは、その小数点の位置が優先されます。また、加減算以外ではアドモード計算は使えません。

基本計算

■ 四則計算

$4 - 6 =$	4 \ominus 6 \ominus	- 2.
$(1 + 2) \div 3 \times 4 - 5.5 =$	1 \oplus 2 \oplus 3 \otimes 4 \ominus 5 \square 5 \ominus	- 1.5
$2 \times (-3) =$	2 \otimes 3 \oplus \ominus	- 6.
修正の例 $2 + 3 \rightarrow 2 + 4 = 6$	2 \oplus 3 \square 4 \ominus	6.
$2 + \dots \rightarrow 2 - 7 = -5$	2 \oplus \ominus 7 \ominus	- 5.
$122 \rightarrow 123$	122 \triangleright 3	123.

■ 開平(ルート)計算

$\sqrt{4} \times 5 =$	4 \surd \otimes 5 \ominus	10.
-----------------------	---------------------------------	-----

■ 定数計算

繰り返し同じ数値を使って計算するときに便利です。

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

■ パーセント計算

200の5%は？	200 \times 5%	10.
100の5%増しは？	100 \times 5% +	割り増し→ 5. 合計→ 105.
500の20%引きは？	500 \times 20% -	割り引き→ 100. 合計→ 400.
30は60の何%か？	30 \div 60%	50% → 50.
12は10の何%アップか？	12 \div 10%	20% → 20.
利益率を売価の25%と見た場合、仕入価格(原価)120円の品物の売価と利益額は？	120 \div 25% -	売価→ 160. 利益→ 40.

■ 独立メモリー計算

複数の計算をするときに便利です。

数値を記憶できる領域(独立メモリー)を使って計算します。

MEMORY + … 独立メモリーに数値を加える

MEMORY - … 独立メモリーから数値を引く

MEMORY RECALL … 独立メモリーに記憶されている数値を表示する

MEMORY CLEAR … 独立メモリーに記憶した数値を消去する

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

・独立メモリーに記憶した数値は **AC** を押しても消去されません。

■ グランドトータル計算

計算の累計を求めるときに便利です。

累計を記憶できる領域(グランドトータルメモリー)を使って計算します。

☒ ……グランドトータルメモリーに答えを加える

GRAND TOTAL ……グランドトータルメモリーに記憶された答えの累計値を表示する

AC ……グランドトータルメモリーに記憶された答えの累計値を消去する

$5 \times 6 = 30$	AC 5 × 6 ☒	GRAND TOTAL	30.
$2 \times 8 = 16$	2 × 8 ☒	GRAND TOTAL	16.
4	4 ☒	GRAND TOTAL	4.
計) 50	GRAND TOTAL	GRAND TOTAL	50.

■ 複合計算(独立メモリー、グランドトータル)

$7 \times 89 = 623$	MEMORY CLEAR AC 7 MEMORY + × 89 ☒	GRAND TOTAL MEMORY	623.
$5 \times 23 = 115$	5 MEMORY + × 23 ☒	GRAND TOTAL MEMORY	115.
計) 12 738	MEMORY RECALL GRAND TOTAL	GRAND TOTAL MEMORY	12.
		GRAND TOTAL MEMORY	738.

税金計算機能

(以下は、税率=8%の場合)

■最初に税率を確認してください

AC **TAX+** (TAX RATE)

課税前価格 10,000 円に対し… 課税後の総額は？	1 00 00 TAX+	TAX+ 10'800. TAX 800.
課税額は？	TAX+	
課税後価格 10,800 円に対し… 課税前の価格は？	108 00 TAX-	TAX- 10'000. TAX 800.
課税額は？	TAX-	

- **TAX+** (または **TAX-**) を押すごとに、税込(または税抜)価格と税額を、交互に表示します。

■税率を設定し直すには

- ① **AC**
- ② **%** (SET) を “SET” が点灯するまで押し続けます。
- ③ **TAX+** (TAX RATE) キーを押します。
- ④ 8 **%** (SET) ……………正しい税率(例では8%)を入力します。

- ラウンドセレクターや小数点セレクターの指定(CUT、0 など)に従って、1 円未満の端数の「切り捨て」「四捨五入」をします。
本機では、まず税額を求めた後、税込(または税抜)価格を計算します。
- 設定した税率は **AC** を押しても消去されません。また、電源が切れた後も記憶されています。

マルチ換算機能

■はじめに

マルチ換算を始める前に、まずレート(換算率)^{*1}を確認します。

操作方法： **AC** **MULTI EXCHANGE** (RATE)

■レート(換算率)を設定するには

例：数値 2 にドル、数値 1 に円を下記のレート(換算率)^{*1}で設定します。

1\$ = ¥100

- ① **AC**
- ② **%**(SET) を “SET” が点灯するまで押し続けます。
- ③ **MULTI EXCHANGE** (RATE) … “VALUE2” “SET” “RATE” が点灯します。
- ④ 1 **00** **%**(SET) … 正しいレート(換算率) (例では 1 ドル = 100 円)を入力します^{*2}。

^{*1} 数値 2 に対する数値 1 の比率をレート(換算率)として設定します。

^{*2} レート(換算率)が 1 以上の場合、6 桁までの数値をレート(換算率)として使用できます。

例：123.456、1.23456

レート(換算率)が 1 未満の場合、12 桁までの数値をレート(換算率)として使用できます。ただし、上記の桁数のうち、最初の 0 および小数点に続く 0 を除いて使用できる数値は 6 桁までとなります。

例：0.123456、0.0123456

- 設定したレート(換算率)は **AC** キーを押しても消去されません。また、電源 OFF した後も記憶されています。

■ 換算の方向を変更するには

(“VALUE1 ▶ VALUE2”、“VALUE1 ◀ VALUE2”)

AC を押した後、**MULTI EXCHANGE** (RATE) を押すごとに換算の方向を変更することができます。換算の方向は画面上の表示で確認することができます。

例：数値 1 に円、数値 2 にドルを設定した場合、

“VALUE1 ▶ VALUE2”：円をドルに換算するときに使います。

“VALUE1 ◀ VALUE2”：ドルを円に換算するときに使います。

■ マルチ換算の例(レート(換算率)を 1 ドル=100 円とする)

1,000 円をドルに換算するといくら？	換算の方向：“VALUE1 ▶ VALUE2” AC 10 00 MULTI EXCHANGE (RATE)	10.
110 ドルを円に換算するといくら？	換算の方向：“VALUE1 ◀ VALUE2” AC 110 MULTI EXCHANGE (RATE)	11'000.

- 以下 **MULTI EXCHANGE** (RATE) キーを押すごとに、ドルでの金額と円での金額を交互に表示します。

10,000 円のを 5 個販売した場合の価格をドルに換算するといくら？	換算の方向：“VALUE1 ▶ VALUE2” AC 5 X 1 00 00 MULTI EXCHANGE (RATE) ≡	500.
--------------------------------------	---	------

- ラウンドセクター (CUT、5/4) および小数点セクター “0” の指定により 1 円未満の端数の「切り捨て」「四捨五入」をします。

■ 換算の計算式

マルチ換算は、次の計算式によって求められます。

1) 数値 1 を数値 2 に換算する場合：数値 2 の換算金額 = $A \div B$

2) 数値 2 を数値 1 に換算する場合：数値 1 の換算金額 = $A \times B$

ただし、A = 入力した値または表示値、B = レート(換算率)

■ 度量衡換算早見表

マルチ換算機能を使えば、度量衡の換算もできます。

● 長さ

	センチ	インチ
センチ	1	0.393701
インチ	2.54	1

	メートル	マイル	ヤード
メートル	1	0.000621	1.09361
マイル	1609.344	1	1760
ヤード	0.9144	0.000568	1

● 重さ

	グラム	オンス	ポンド
グラム	1	0.035274	0.0022046
オンス	28.3495	1	0.0625
ポンド	453.592	16	1

画面に“ERROR”と表示されたら (計算エラー)

次のような場合は計算エラーとなり、画面に“ERROR”マークが表示されます。**AC** を押すと、計算できる状態に戻ります。

1. ありえない計算をした($\sqrt{-4}$ や $6 \div 0$ など)
2. 計算結果が本機の計算範囲である 12 桁を超えた (-1 兆 < 数値 < 1 兆)

- 計算エラーのときに表示される数値は概算(概数)です。

例：“ERROR”とともに“1.23”と表示されたときは、約 1.23×1 兆を表します。

自動節電機能 (オートパワーオフ)

無駄な電池消費を防ぐため、操作完了後約6分で自動的に電源が切れます。再び計算を始めるときは **AC** を押してください。

- 自動節電機能は常に作動します。

電池の交換

(暗い所などで画面の数字が見えにくくなったら)

電池が消耗している場合、早めにお買い上げの販売店または「修理サービス窓口」へ電池交換をご依頼ください。

主な仕様

使用電池：太陽電池、CR2025

電池寿命：約7年(1日1時間使用時)

本機をご使用にならない場合も、7年に1度は必ず電池を交換してください。

寸法：110.5 × 183 × 17.8mm

質量：250g

ホームページによる情報の提供について

製品の Q&A、製品・修理のお役立ち情報、各種サポート情報、機能・操作や修理のお問い合わせに関する情報をホームページで提供しております。

カシオホームページ <http://casio.jp/> から「お客様サポート」のページをご参照ください。

カシオ製品の修理サービスに関する業務はカシオテクノ株式会社が担当いたします。

・電話番号などは変更になることがあります。あらかじめご了承ください。

カシオ計算機株式会社

〒151-8543 東京都渋谷区本町 1-6-2

SA1507-A Printed in Japan

© 2015 CASIO COMPUTER CO., LTD.