

# カシオ電卓取扱説明書

保証書付

WD-320MT, WM-320MT

CASIO®

93-113700001

SA1506-B

Printed in China

© 2015 CASIO COMPUTER CO., LTD.



## 安全上のご注意

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。取扱説明書は必ず大切に保管してください。



### 警告

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。

### ■ 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

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。

### ■ 表示画面について

- 液晶表示画面を強く押ししたり、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

- 本機はJIS保護等級4防まつ形に準拠する防水性能を備えていますので、水の飛まつを受けても有害な影響はありませんが、水中に入れたり大量の水をかけたりしないでください。
- 本機はJIS保護等級5防じん形に準拠する防塵性能を備えています。極端な塵埃環境下での使用や保管は避けてください。
- ケース周囲のゴムパッキンを引っ張ったりしないでください。ゴムパッキンに負荷を加えると防水性能/防塵性能が劣化することがあります。
- 表示がおかしくなったり、操作を受け付けなくなった場合は、**AC**を押して、操作を再開してください。
- 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、設定した税率やメモリーの内容が変化・消失する場合があります。また、電池消耗時に太陽光が遮られたときも同じ現象が起こります。早めに電池を交換し、税率を適切な値に設定してください。

## 防水性/防塵性について

本機は、次の規格に相当する防水性/防塵性をもった設計を行っております。ただし、その性能を保証するものではありません。

- 防水性: JIS防水保護等級4級(防まつ形)  
いかなる方向からの水の飛まつを受けても有害な影響がないこと。
- 防塵性: JIS防塵保護等級5級(防じん形)  
塵埃の侵入を完全に防止することはできないが、製品の通常動作および安全性を阻害する量の塵埃の侵入がないこと。

## 本書について

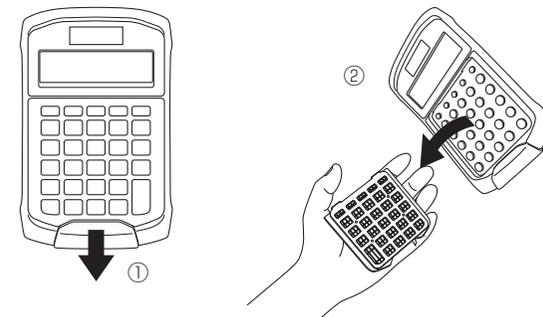
- 本書の計算結果(例)は、一部省略されていることがあります。
- 本書の内容に関しては、将来予告なしに変更することがあります。
- 本書および本機使用や故障により生じた損害、逸失利益または第三者からのいかなる請求につきましても、当社では一切その責任を負えませんので、あらかじめご了承ください。

## キーパッドの洗浄

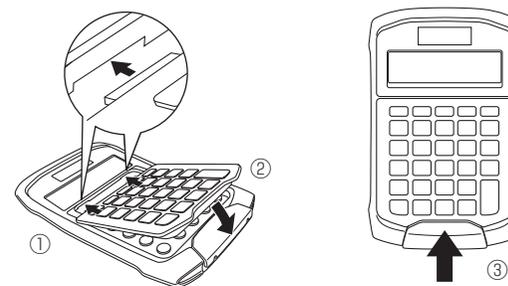
キーパッドを本機から取り外して、水で洗うことができます。

- 本体側を洗うことはできません。
- キーパッドを洗うときは、手でやさしく洗ってください。
- キーパッドを洗った後は、水滴が残らないよう、柔らかい布等でよく拭いてから、本機にセットしてください。

### ■ キーパッドを取り外す



### ■ キーパッドをセットする



## 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**ON 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かったら)

寿命・消耗などで、電池に交換の必要が出ましたら、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、CR2032  
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・質量: WD-320MT: 144.5×194.5×35.6mm, 255g  
WM-320MT: 108.5×168.5×33.4mm, 175g

## 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。

## 基本計算

### ■ 四則計算

4 - 6 =	4 <b>[-]</b> 6 <b>=</b>	- 2.
(1+2)÷3×4-5.5=	1 <b>+</b> 2 <b>÷</b> 3 <b>×</b> 4 <b>-</b> 5.5 <b>=</b>	- 1.5
2×(-3)=	2 <b>×</b> 3 <b>[-]</b> <b>=</b>	- 6.
修正の例 2+3→2+4=6	2 <b>+</b> 3 <b>[C]</b> 4 <b>=</b>	6.
2+...→2-7=-5	2 <b>+</b> <b>[C]</b> 7 <b>=</b>	- 5.
(WD-320MT) 122 → 123	122 <b>[&gt;]</b> 3	123.

### ■ 定数計算

繰り返し同じ数値を使って計算するとき便利です。

12 + 23 =	23 <b>+</b> 12 <b>=</b> K	35.
45 + 23 =	45 <b>+</b> <b>[K]</b>	68.
7 - 5 =	5 <b>-</b> 7 <b>=</b> K	2.
2 - 5 =	2 <b>-</b> <b>[K]</b>	- 3.
2×12 =	12 <b>×</b> 2 <b>=</b> K	24.
4×12 =	4 <b>×</b> <b>[K]</b>	48.
45÷9 =	9 <b>÷</b> 45 <b>=</b> K	5.
72÷9 =	72 <b>÷</b> <b>[K]</b>	8.

### ■ パーセント計算

200の5%は？	200 <b>×</b> 5 <b>%</b>	10.
100の5%増しは？	100 <b>×</b> 5 <b>%</b> <b>+</b>	割り増し→ 5. 合計→ 105.
500の20%引きは？	500 <b>×</b> 20 <b>%</b> <b>[-]</b>	割り引き→ 100. 合計→ 400.

30は60の何%か？	30 <b>÷</b> 60 <b>%</b>	50% → 50.
12は10の何%アップか？	12 <b>÷</b> 10 <b>%</b>	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 <b>+</b> 25 <b>%</b> <b>=</b>	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。

- [M+]**...独立メモリーに数値を加える
- [M-]**...独立メモリーから数値を引く
- [MRC]**...独立メモリーに記憶されている数値を表示する
- [MRC] [MRC]**...独立メモリーに記憶した数値を消去する

80×9 = 720	<b>[MRC] [MRC]</b> 80 <b>×</b> 9 <b>[M+]</b> M	720.
(-) 50×6 = 300	50 <b>×</b> 6 <b>[M-]</b> M	300.
(+) 20×3 = 60	20 <b>×</b> 3 <b>[M+]</b> M	60.
計) 480	<b>[MRC]</b> M	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 (WD-320MT)

計算の累計を求めるとき便利です。  
累計を記憶できる領域(GTメモリー)を使って計算します。

- [GT]**...GTメモリーに答えを加える
- [GT]**...GTメモリーに記憶された答えの累計値を表示する
- AC**...GTメモリーに記憶された答えの累計値を消去する

5×6 = 30	<b>AC</b> 5 <b>×</b> 6 <b>=</b> GT	30.
2×8 = 16	2 <b>×</b> 8 <b>=</b> GT	16.
4	4 <b>=</b> GT	4.
計) 50	<b>[GT]</b> GT	50.

## 原価・売価・利益計算

原価、売価、利益率が簡単に計算できます。

原価 1,000 円で売価 2,000 円の商品の利益率は？	<b>AC</b> 10 <b>00</b> <b>[原価]</b> 20 <b>00</b> <b>[売価]</b> <b>[利益率]</b>	利益 % 50.
原価 120 円で利益率 40% の場合の利益金額は？ 売価は？	<b>AC</b> 120 <b>[原価]</b> 40 <b>[利益率]</b> <b>[利益率]</b> <b>[売価]</b>	利益 80. 売価 200.
売価 1,200 円で利益率 30% の場合の利益金額は？ 原価は？	<b>AC</b> 12 <b>00</b> <b>[売価]</b> 30 <b>[利益率]</b> <b>[利益率]</b> <b>[原価]</b>	利益 360. 原価 840.

## 画面に“E”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“E”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(6÷0など)

2. 計算結果が本機の計算範囲である整数 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：“E”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。

## 税金計算機能 (以下は、税率 = 8% の場合)

### ■ 最初に税率を必ず確認してください

**AC** **[税込]** (税率)

課税前価格 10,000 円に 対し...			
課税後の総額は？	1 <b>00</b> <b>00</b> <b>[税込]</b>	税込	10'800.
課税額は？	<b>[税込]</b>	税	800.
課税後価格 10,800 円に 対し...			
課税前の価格は？	108 <b>00</b> <b>[税抜]</b>	税抜	10'000.
課税額は？	<b>[税抜]</b>	税	800.

• **[税込]** (または **[税抜]**) 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

- AC**
  - [税]** (税率設定) を “税” “%” が点灯するまで押し続けます。
  - 8** **[税]** (税率設定) ...正しい税率(例では8%)を入力します。
- 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。

電卓の情報は、ウェブサイト (<http://casio.jp/dentaku/>) でもご覧いただけます。