



再生紙を使用しています。 SA2012-A Printed in Philippines  
HDC0D84J0P2 © 2021 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。

**危険** 死亡または重傷を負う可能性が大きい内容を示しています。

**ボタン型・コイン型電池について**  
 電池を誤飲しない、させない。  
 特に乳幼児の手が届く所に電池を置かない。  
 電池を飲み込んだ場合、または飲み込んだ恐れがある場合は、直ちに医師と相談してください。  
 電池を飲み込むと、短時間で化学やけどや粘膜組織の貫通などを引き起こし、死亡事故の原因になります。

**警告** 死亡または重傷を負う可能性がある内容を示しています。

**表示画面について**  
 液晶画面は強く押さない、強い衝撃を与えない。  
 液晶画面のガラスが割れてけがの原因となります。  
 液晶画面が割れた場合、内部の液体には絶対に触れない。  
 皮膚に付着した場合は炎症の原因となります。  
 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、清浄な水でよく洗い流して、医師に相談してください。

**電池について**  
 電池から漏れた液が皮膚や衣服についたら、きれいな水で洗い流す。  
 目に入った場合は、失明などの恐れがあります。洗い流した後、すぐに医師の診察を受けてください。

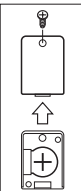
**本書について**  
 ・本書の計算結果(例)は、一部省略されていることがあります。  
 ・本書の内容に関しては、将来予告なしに変更することがあります。  
 ・本書および本機使用や故障により生じた損害、逸失利益または第三者からのいかなる請求につきましても、当社では一切その責任を負えませんので、あらかじめご了承ください。

**本機を廃棄するときのご注意**  
 ・「電池の交換」をご覧になり、電池を取り外してから廃棄してください。  
 ・電池が他の金属と接触すると発熱・破裂・発火する恐れがあります。電池は、(+)、(-)端子部をセロハンテープなどで覆って、電気を絶縁してから廃棄してください。  
 ・本機(電卓)や電池の廃棄方法については、お客様がお住まいになっている地域の自治体の分別方法に従って処理してください。

**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。

**電池交換時期について**  
 ・暗い所などで画面の数字が見えにくくなったら、早めに電池を交換してください。(DS-12WT)  
 ・電池残量が少なくなると画面右に電池交換アイコンが点灯します。このアイコンが点灯したら、早めに電池を交換してください。(DS-20DC/40DC、JS-20DC)  
 ・点灯時に電源が切れると、設定したレートやメモリーの内容が変化・消失する場合があります。

**電池の交換**  
 1. 製品の底面にある電池プタのネジをドライバーで取り外します。  
 2. 電池プタを取り外して、古い電池を取り出します。  
 3. (+)側を上にして(見えるようにして)、新しい電池を入れます。  
 4. 電池プタを元の位置に取り付けます。  
 ・電池は、工場出荷時より微小な放電による消耗が始まっています。そのため、製品の使用開始時期によっては、所定の電池寿命よりも使用できる時間が短くなることがあります。あらかじめご了承ください。



**注意** 軽傷を負う可能性および物的損害が発生する可能性がある内容を示しています。

**電池について**  
 破裂による火災・けが、液漏れによる周囲の汚損を防ぐため、次のことは必ず守る。  
 ・分解しない、ショートさせない  
 ・充電しない  
 ・加熱しない、火の中に投入しない  
 ・本機で指定されている電池以外は使わない  
 ・極性(+-の向き)に注意して正しく入れる  
 ・電池が消耗した場合は、速やかに電池を交換する

**ご使用上の注意**  
 ・静電気等の影響で本機が正常に動作しなくなった場合は、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、設定したレートやメモリーの内容が変化・消失する場合があります。また、電池消費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、レートを適切な値に設定してください。

**主な仕様**  
 使用電池：DS-12WT/20DC/40DC：太陽電池、CR2032 × 1  
 JS-20DC：太陽電池、CR2025 × 1  
 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：  
 DS-12WT：135 × 189 × 34.8mm、281g  
 DS-20DC/40DC：135 × 189 × 34.8mm、281g  
 JS-20DC：107 × 174.5 × 24.2mm、210g

## 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。

### ■小数の端数処理と日数・日付計算\* 条件について

F CUT UP 5/4

(DS-12WT/20DC/40DC)

F CUT 5/4

(JS-20DC)

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。  
 UP ……「切り上げ」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。

5 4 3 2 1 0 ADD2

(DS-12WT)

5 4 3 2 1 0 ADD2

(JS-20DC)

小数点セレクター

片落 ……計算の開始日か終了日のどちらかを日数に数えない。(片落とし)  
 両入 ……計算の開始日も終了日も日数として数える。(両端入れ)

## 日数・日付計算 (DS-20DC/40DC、JS-20DC)

日数・日付計算条件セレクターは、“片落”または“両入”のどちらかを指定してください。

1月1日(開始日)から 1月10日(終了日)まで は何日?	“片落”	AC 1 [ ] 1 [ ] (+) (~)	9.
	“両入”	AC 1 [ ] 1 [ ] (+) (~)	10.

•日付を入力するときに、「日」の次の [ ] の入力は省略できます。

12月9日(終了日)から 7月14日(開始日)まで は何日?	“片落”	AC 12 [ ] 9 [ ] (-)	148.
	“両入”	AC 12 [ ] 9 [ ] (-)	149.

7月14日から120日後の日付を計算する。 [ ] 120 [ ] 日数 11-11

7月14日から96日前の日付を計算する。 [ ] 96 [ ] 日数 4-09

•開始日よりも終了日が前の日付のとき、開始日と終了日が同じ日付のときは、終了日を翌年の日付として計算します。  
 •次の定数計算ができます。  
 日付 [ ] (+) [ ] 日数 [ ] [ ] 日付 [ ] [ ] 日付 [ ] [ ] 日数  
 例) “片落” [ ] 7 [ ] 14 [ ] (+) (+) 150 [ ] 12-11, 200 [ ] 1-30

## 基本計算

### ■四則計算

4 - 6 =	4 [ ] 6 [ ]	-2.
(1 + 2) ÷ 3 × 4 - 5.5 =	1 [ ] 2 [ ] 3 [ ] 4 [ ] 5 [ ]	-1.5
2 × (-3) =	2 [ ] 3 [ ] (-)	-6.
修正の例 2 + 3 → 2 + 4 = 6	2 [ ] 3 [ ] 4 [ ]	6.
2 ± … → 2 - 7 = -5	2 [ ] 7 [ ] (-)	-5.
122 → 123	122 [ ] 3 [ ]	123.

### ■開平(ルート)計算

√4 × 5 =	4 [ ] 5 [ ]	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 [ ] (+) 12 [ ]	K	35.
45 + 23 =	45 [ ]	K	68.
7 - 5 =	5 [ ] (-) 7 [ ]	K	2.
2 - 5 =	2 [ ]	K	-3.
2 × 12 =	12 [ ] (×) 2 [ ]	K	24.
4 × 12 =	4 [ ]	K	48.
45 ÷ 9 =	9 [ ] (÷) 45 [ ]	K	5.
72 ÷ 9 =	72 [ ]	K	8.

### ■パーセント計算

200の5%は?	200 [ ] 5 [ ] (%)	10.
100の5%増しは?	100 [ ] 5 [ ] (%) (+)	割り増し → 5. 合計 → 105.
500の20%引きは?	500 [ ] 20 [ ] (%) (-)	割り引き → 100. 合計 → 400.
30は60の何%か?	30 [ ] 60 [ ] (%)	50% → 50.

### ■複合計算(独立メモリー、グランドトータル)

7 × 89 =	623	GT M	623.
5 × 23 =	115	GT M	115.
計) 12	738	GT M	738.

## 時間計算 (DS-12WTでは、キーが [ ] でなく [ ] “時間計算”、“時間モード”表示なし。)

正しく計算するため、ラウンドセレクターは“F”に合わせてください。  
 \*下の例のように、計算の前にAC [ ] を押しください(DS-20DC/40DC、JS-20DC)。

3時間30分45秒 (+) 15秒 (-) 2時間25分40秒 計) 1時間5分20秒	AC [ ] 3 [ ] 30 [ ] 45 [ ] (+) 15 [ ] (-) 2 [ ] 25 [ ] 40 [ ]	3 [ ] 30 [ ] 45 [ ] 15 [ ] 2 [ ] 25 [ ] 40 [ ]	時間モード 3-30'45" 時間モード 0-00'15" 時間モード 2-25'40" 時間モード 1-05'20"
--	---	--	--

•分や秒が“0”のときは“0”の入力は省略できます。

5,400秒 = 1.5時間 1時間30分00秒	AC [ ] 5400 [ ] (+) 60 [ ] (+) 60 [ ]	5400 [ ] 60 [ ] 60 [ ]	時間モード 1.5 時間モード 1-30'00"
-----------------------------	---------------------------------------	------------------------	-----------------------------

•以下 [ ] を押すごとに“1.5”と“1-30'00”を繰り返し表示します。

時給1,200円で7時間30分働いたときの賃金は?	AC [ ] 1200 [ ] (×) 7 [ ] 30 [ ]	1200 [ ] 7 [ ] 30 [ ]	時間モード 1'200. 時間モード 7-30'00" 時間モード 9'000.
---------------------------	----------------------------------	-----------------------	--

## 税金計算機能 (以下は、税率 = 10%の場合)

### ■最初に税率(レート)を必ず確認してください

AC [ ] [ ] (税率)

課税前価格 10,000円に対し… 課税後の総額は? 課税額は?	10000 [ ] [ ]	税込 税	11'000. 1'000.
課税後価格 11,000円に対し… 課税前の価格は? 課税額は?	11000 [ ] [ ]	税抜 税	10'000. 1'000.

• [ ] (または [ ]) 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 [ ] (税率設定) を“税” “%” が点灯するまで押し続けます。
- ③ 10 [ ] (税率設定) ……正しい税率(例では10%)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、端数の「切り捨て」「切り上げ(DS-12WT/20DC/40DCのみ)」「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。

## 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。

- ありえない計算をした (√-4 や 6 ÷ 0 など)
- 計算結果が本機の計算範囲である桁数を越えた  
 DS-12WT/20DC、JS-20DC :  
 整数 12桁 (-1兆 < 計算結果 < 1兆)  
 DS-40DC :  
 整数 14桁 (-100兆 < 計算結果 < 100兆)

- 日数・日付計算で、以下の操作をしたとき (DS-20DC/40DC、JS-20DC)
  - ありえない日付 (4月31日など) を入力して [ ] [ ] [ ] を押したとき
  - 日付 [ ] 日付、日付 [ ] 日数、日付 [ ] [ ] 日数を計算したとき
  - 計算範囲を超えたとき
- 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、DS-12WT/20DC、JS-20DC (12桁) の場合は約 1.23 × 1兆、DS-40DC (14桁) の場合は約 1.23 × 100兆を表します。