

CASIO®

J-120F

取扱説明書

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。
ご使用の前に「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。

CASIO ID 登録のおすすめ

最新ニュースや会員特典などをご提供するカシオの会員サービスです。

<https://www.casio.com/jp/casio-id/>



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。



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。

皮膚に付着したりしたら、炎症の原因となります。

口に入ったりしたら、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、皮膚に付着したりしたら、清浄な水でよく洗い流して、医師に相談してください。

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、レートを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	2
安全上のご注意	3
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
通貨換算機能	11
画面に“E”と表示されたら(計算エラー)	13
自動節電機能(オートパワーオフ)	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

FCUT5/4



ラウンドセクター

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



小数点セクター

小数位を指定します。（ラウンドセクターは“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。

■ 独立メモリー計算モードと通貨換算モードを切り替えるには

[MEX] を押すたびに、独立メモリー計算モードと通貨換算モードが切り替わります。

- 通貨換算モード時は、“EXCH” が点灯しています。
- 本書でのキー表記は、簡略化して記載しています。

^{C1}
[M+] → [M+] または [C1]

基本計算

■ 四則計算

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

■ 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。

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

■ パーセント計算

200 の 5% は ?	$200 \otimes 5 \%$		10.
100 の 5% 増しは ?	$100 \otimes 5 \%$ $\oplus$	割り増し→	5.
		合計→	105.
500 の 20% 引きは ?	$500 \otimes 20 \%$ $\ominus$	割り引き→	100.
		合計→	400.
30 は 60 の何 % か ?	$30 \oslash 60 \%$	50% →	50.
12 は 10 の何 % アップか ?	$12 \ominus 10 \%$	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 ?	$120 \oplus 25 \%$ $\ominus$	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。

- 表示に“EXCH”が点灯している場合は、**[M/EX]**を押して独立メモリー計算モード(“EXCH”消灯)に切り替えます。

[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

$80 \times 9 = 720$	[MRC] [MRC] 80 [X] 9 [M+]	M	720.
$(-) 50 \times 6 = 300$	$50 [X] 6 [M-]$	M	300.
$(+) 20 \times 3 = 60$	$20 [X] 3 [M+]$	M	60.
計) 480	[MRC]	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

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(GTメモリー)を使って計算します。

[=] … 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

$5 \times 6 = 30$	[AC] 5 [X] 6 [=]	GT	30.
$2 \times 8 = 16$	$2 [X] 8 [=]$	GT	16.
4	$4 [=]$	GT	4.
計) 50	[GT]	GT	50.

■ 複合計算(独立メモリー、グランドトータル)

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

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 **TAX+** (TAX RATE)

課税前価格 10,000 円に対し… 課税後の総額は？ 課税額は？	10000 TAX+ TAX+	TAX+ 11'000. TAX 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 TAX- TAX-	TAX- 10'000. TAX 1'000.

- **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) を押します。
 - ④ 10 **%** (SET) ... 正しい税率(例では 10%)を入力します。
- ラウンドセクターや小数点セクターの指定(CUT、0 など)に従って、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。

通貨換算機能

- 表示に“EXCH”が点灯していない場合は、**M/EX** を押して通貨換算モード(“EXCH”点灯)に切り替えます。

■レート(換算率)を設定するには

通貨 1 (C1)は基本の通貨であり、常に「1」に設定されています。
通貨 2 (C2)、通貨 3 (C3)には換算したい通貨のレート(換算率)を設定できます。*1

例：通貨 1 を 1 ドルとして、通貨 2 に円を下記のレート(換算率)で設定します。

1 ドル=112 円

- ① **AC**
- ② **%** (SET)を“SET”が点灯するまで押し続けます。
- ③ **C2** ... “C2” “SET” “RATE”が点灯します。
- ④ 112 **%** (SET)... 正しいレート(換算率)(例では 1 ドル= 112 円)を入力します*2。

*1 通貨 2 (C2)と通貨 3 (C3)のレート(換算率)は、初期値が 2 に設定されています。

*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** 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。

■レート(換算率)を確認するには

通貨換算を始める前に、まずレート(換算率)を確認します。

操作方法：**AC** **C2** …レートを確認したい通貨のキーを押します。

■通貨換算の例

C2... 1 ドル = 112 円

C3... 1 ドル = 0.875 ユーロ

100 ドルを円に換算すると いくら？	AC 100 C1 C2 C1	C2 11'200. C1 100.
5,000 円をドルに換算する といくら？	AC 5000 C2 C1 C2	C1 44.6428571428 C2 5'000.
10,000 円をユーロに換算 するといくら？	AC 10000 C2 C3 C2	C3 78.1249999999 C2 10'000.

- ラウンドセクター (CUT、5/4) および小数点セクター “0” (または “2”) の指定により、1 (または小数第 2 位) 未満の端数の「切り捨て」「四捨五入」をします。

■換算の計算式

換算金額は、次の計算式で求められます。

通貨2を通貨1に： $A \div X$

通貨3を通貨1に： $A \div Y$

通貨1を通貨2に： $A \times X$

通貨1を通貨3に： $A \times Y$

通貨2を通貨3に： $(A \div X) \times Y$

通貨3を通貨2に： $(A \div Y) \times X$

- A は入力した値または表示値
- X は通貨2のレート(換算率)
- Y は通貨3のレート(換算率)

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($6 \div 0$ など)
 2. 計算結果が本機の計算範囲である整数 12 桁 (-1 兆 $<$ 計算結果 < 1 兆) を超えた
- 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。

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「修理お申込み先」またはお買い上げの販売店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、LR44

電池寿命：約 3 年(1 日 1 時間使用時)

本機をご使用にならない場合も、3 年に 1 度は必ず電池を交換してください。

寸法：108 × 181.5 × 23mm

質量：140g

保証・アフターサービスについて

- 取扱説明書に従って正しく操作していただいても直らないときは、以下のとおり対応いたします。
 - ー 保証期間中は、保証書および保証規定に従って対応いたします。
 - ー 保証期間が過ぎているときは、「修理に関するお問合せ先」またはお買い上げの販売店までご連絡ください。修理すれば使用できる製品は、ご希望により有料で修理いたします。
- 故障の内容によりまして、弊社の都合により「一部代替部品を使わせていただくこと」や「修理に代え同一製品あるいは同等製品と交換させていただくこと」があります。また、特別注文された商品の修理では、ケースなどをカシオ純正部品と交換させていただくことがあります。
- 循環型社会形成促進の取組みの一環として、再生した製品や部品を修理や製品交換の際に使用させていただく場合があります。修理の際に交換した部品や製品は、修理受付時に特段のお申し出がない限り弊社にて引き取らせていただきます。
- この製品は日本国内向けのため、海外では修理受付ができません。修理品は日本にご移送になり、日本国内の「修理お申込み先」にご依頼ください。

アフターサービス窓口について

機能・操作・購入先に関するお問合せ先



0570-088906

全国一律料金でご利用いただけます。

<https://casio.jp/support/contact/before/>

IP 電話・公衆電話からは 03-5334-4907

受付時間 月曜日～土曜日 AM9:00 ～ PM5:30

(日・祝日・弊社指定休業日は除く)

・ 本体・オプションの使い方・故障診断等の窓口です

修理に関するお問合せ先



0570-004161

全国一律料金でご利用いただけます。

<https://casio.jp/support/contact/before/>

IP 電話・公衆電話からは 042-560-4161

受付時間 月曜日～土曜日 AM9:00 ～ PM6:30

(日・祝日・弊社指定休業日は除く)

・ 修理料金や修理期間等の窓口です

修理お申込み先

<https://casio.jp/support/repair/contact/>

カシオへの直接修理依頼は、安心便利な
WEB 修理受付サービスをご利用ください。
ホームページよりお申込みいただけます。



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 <https://www.casio.com/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。

電卓の情報は、ウェブサイト (<https://www.casio.com/jp/basic-calculators/>) でもご覧いただけます。

カシオ計算機株式会社
〒151-8543 東京都渋谷区本町 1-6-2

SA2106-A
© 2021 CASIO COMPUTER CO., LTD.