

中型卓上電卓

取扱説明書

このたびは本品をお買い上げいただき
ありがとうございます。

この取扱説明書をよく読み、正しくお使いください。
また、本書はお使いになる方がいつでも見ることが
できるように大切に保管してください。

安全上のご注意

警告

この警告に反した取り扱いをすると、
人が死亡または重傷を負う恐れがあることを示
します。

注意

この注意に反した取り扱いをすると、
人が傷害または物的傷害を負う恐れがあること
を示します。

警告

●ボタン型電池について

液漏れによるけがや周囲の汚染、または破裂による
火災・けがの原因になりますので、以下のことは必ず
お守りください。

- ・加熱したり火中に投入しないでください。
- ・分解や改造をしないでください。
- ・ショートをさせないでください。
- ・充電をしないでください。
- ・幼児の手の届かないところに置いてください。
- ・万一、幼児が飲み込んだ場合には、ただちに医師と
相談してください。

注意

●ボタン型電池について

- ・極性（+と-の向き）に注意して正しく入れてください。
- ・指定されているボタン型電池以外は使用しないで
ください。

●液晶表示画面について

- ・強く押ししたり、強い衝撃を与えないでください。
ガラスが壊れてけがの原因となる恐れがあります。
- ・液晶表示画面が壊れた場合、内部の液晶には触れ
ないでください。皮膚の炎症の原因となる恐れが
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。

故障を防ぐためのご注意

- 電卓は精密な電子部品で構成されています
ので、高温や低温の所、湿気やホコリの多い
所での使用や保管、急激な温度変化や強い
ショックはさけてください。
- 電卓の操作は、液晶表示画面を確認しながら
確実にキーを押してください。
- 電卓は電池交換する以外は絶対に裏ボタンを
あけたり、本体を分解しないでください。
- お手入れは、シンナー・ベンジンなど揮発性の
液体をさけ、乾いた柔らかい布か、中性洗剤を
含ませ、固くしぼった布でおふきください。

仕様

計算機能	加減乗除計算、パーセント計算、 定数計算、メモリー計算、百分比計算、 粗利計算、複利計算、べき乗計算、 逆数計算、消費税計算
計算桁数	12桁
電源	デュアルパワー方式 ソーラー電池:内蔵 ボタン電池:LR1130もしくは L1131F・1個
外形寸法(約)	幅 105 × 奥行 160 × 厚さ 22(mm)

ボタン電池寿命は約1年です。 (使用環境や使用方法により変動します。)

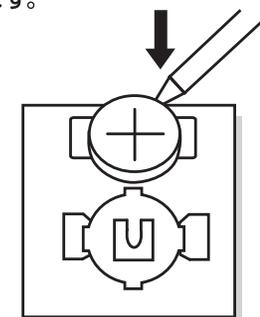
- 万一、本機使用により生じた損害、逸失利益
または第三者からのいかなる請求についても、
当社では一切その責任を負えませんので、
あらかじめご了承ください。
- 改良のため、予告なしに仕様を変更すること
がござります。

ボタン型電池の交換について

- このような場合は、ボタン型電池を交換して
ください。ボタン型電池が減ってくると、特に
暗い場所で使ったとき、
 - ①表示が薄くて見えにくくなります。
 - ②オートパワーオフ(自動電源オフ)機能により表示
が消えている場合、**ON/C-CE** キーを押しても表示が点灯
しません。
- このような場合は、速やかにボタン型電池を
交換してください。ボタン型電池が消耗して
しまったとき、
 - ①メモリーの中に入っていた数値が“0”になります。
 - ②とくに暗い所で使用中に表示が薄くなります。
 - ③表示が消えている状態で **ON/C-CE** キーを押しても
表示が点灯しません。
- この電卓は、ソーラー電池とボタン型電池の
2電源(デュアルパワー)方式を採用しています。
これにより、使う場所の明るさに制限のある
ソーラー電池のみを電源としている電卓とは
ちがひ、表示された内容が確認できる明るさの
下であれば電卓を使うことができます。
- ボタン型電池が消耗したままの状態で使用し、
ソーラー電池に当たる光が充分でない場合、
メモリー内容が消えてしまいます。

本体裏のはずし方について

1. 本体裏面のネジ(12ヶ所)をドライバーで外し
ます。
2. 内部の電子部品に注意し、マイナスドライバー
など、先の薄い物でフタを上を持ち上げる
ようにして取り外します。
3. 古い電池を取り出します。
4. 新しい電池の表面を乾いた布でよく拭いた
のち、+側を上にしてセットします。
5. 内部の電子部品に注意してフタを閉じネジを
締めます。
6. **ON/C-CE** キーを押して、電源を入れます。
7. 念のため **MRC** キーを押して、メモリー内容を
消去します。



※イラストは
イメージです。

エラーチェック機能について

- 電卓が、桁オーバーなどで計算不能になりま
すと、“E”(エラー)を表示し、以後の計算が
できなくなります。これを《エラーチェック
機能》といい、次の場合に働きます。
 - ①計算途中または答の整数部の桁数が12桁を
超えたとき。
 - ②メモリー内の整数部が12桁を超えたとき。
- エラーチェック機能は、**ON/C-CE** キーを押すと
“E”(エラー)が消えて解除され、計算を続ける
ことができます。

オートパワーオフ(自動電源オフ) 機能について

- ムダな電力消費を防ぐため、操作完了後
約7分程で自動的に電源がオフになります。
これを《オートパワーオフ(自動電源オフ)機能》
といいます。
- 電卓を再びご使用になるときは、**ON/C-CE** キーを
押すと電源がオンとなります。

最初の電池は、工場出荷時に組み込まれて
いますので、所定の使用時間(約1年)に
満たないうちに寿命がきれることがあります。

各部の使い方

電源オンキー・オールクリアキー

ON
C-CE

計算を始めるときに押します。
すべてをクリアするときに押します。

数字キー、小数点キー

1 ~
9 0 .

これらのキーを使って数値を入力します。小数点の位置では \cdot キーを押します。

四則計算キー、イコールキー

+ - ×
÷ =

たし算・ひき算・かけ算・わり算をするとき、計算式通りにそれぞれのキーを押します。 \Rightarrow を押すと答が得られます。

00キー

00

00 キーを押すだけで、0を2桁入力できます。

パーセントキー

%

割合、割増、割引、比率などのパーセント計算のとき、四則計算キーとあわせて使用します。

桁下げキー

▶

置数の最後の数を消したいときに押します。1回押すごとに1桁ずつ桁下げが行われます。

メモリーキー

M+

M-

MRC

(メモリープラス・マイナス・リコールクリアー)

メモリーを使うときに押します。

MRCを1回押しますと、メモリー内の数値を呼び出せます。

MRCを2回押しますと、メモリー内の数値をクリアーします。

税率キー、税抜キー、税込キー

税率

税抜

税込

税率確認 税率設定
税込、税抜などの消費税計算をするとき使用します。

計算の仕方

■四則(加減乗除)計算

例題	操作	液晶表示画面
	ON C-CE	0.
$53+123-63=$	53 \Rightarrow 123 \Rightarrow 63 \Rightarrow	113.
$963 \times (23-56)=$	23 \Rightarrow 56 \Rightarrow 963 \Rightarrow	-31'779.
$(56 \times 3 - 89) \div 5.2 + 63 =$	56 \Rightarrow 3 \Rightarrow 89 \Rightarrow 5.2 \Rightarrow 63 \Rightarrow	78.1923076923
$1,234,560 \times 7,418,520 =$	1'234'560 \Rightarrow 7'418'520 \Rightarrow	\Rightarrow 9,158,608,051,200
	ON C-CE ON C-CE	0.
$2 \times 3 - 1 =$	2 \Rightarrow 3 \Rightarrow 1 \Rightarrow	5.

■パーセント計算

例題	操作	液晶表示画面
・割合 1,000の25%は	1'000 \Rightarrow 25 \Rightarrow %	250.
・割増 1,000の15%増は	1'000 \Rightarrow 15 \Rightarrow %	1'150.
・割引 1,000の4%引きは	1'000 \Rightarrow 4 \Rightarrow %	960.
・比率 50は500の何%	50 \Rightarrow 500 \Rightarrow %	10.(%)

■定数計算

例題	操作	液晶表示画面
$273+572=845$	273 \Rightarrow 572 \Rightarrow	845.
$768+572=1,340$	768 \Rightarrow	1'340.
$576-184=392$	576 \Rightarrow 184 \Rightarrow	392.
$323-184=139$	323 \Rightarrow	139.
$294 \times 8.4 = 2,469.6$	294 \Rightarrow 8.4 \Rightarrow	2'469.6
$294 \times 6.6 = 1,940.4$	6.6 \Rightarrow	1'940.4
$90 \div 3 = 30$	90 \Rightarrow 3 \Rightarrow	30.
$36 \div 3 = 12$	36 \Rightarrow	12.

■メモリー計算

例題	操作	液晶表示画面
$+(80 \times 9) = 720$	ON C-CE 80 \Rightarrow 9 \Rightarrow M+	M 720.
$-(50 \times 6) = -300$	50 \Rightarrow 6 \Rightarrow M-	M 300.
$+(20 \times 3) = 60$	20 \Rightarrow 3 \Rightarrow M+	M 60.
	MRC	M 480.
480	MRC	480.

■百分比計算

部門	売上金額	百分比
A	580万円	23.2%
B	870	34.8
C	1,050	42.0
合計	2,500	(100.0)

操作	液晶表示画面
ON C-CE 580 \Rightarrow 870 \Rightarrow 1'050 \Rightarrow	\Rightarrow 2'500
\Rightarrow 580 \Rightarrow % \Rightarrow M+	M 23.2
870 \Rightarrow % \Rightarrow M+	M 34.8
1'050 \Rightarrow % \Rightarrow M+	M 42.
MRC	M 100

■粗利計算

下表のカッコ内の数値を求めるとき

売価	仕入価格	利益額(売価-仕入)	粗利益(利益/売価)
5,000円	4,500円	(500)円	(10)%

ON
 C-CE

5'000 \Rightarrow M+ \Rightarrow 4'500 \Rightarrow \dots 500

\Rightarrow MRC (%) \dots 10

■複利計算

元金10万円、年利6%のとき年ごとの元利合計は？

(元利合計=元金 \times (1+利率)^{期間})

ON
 C-CE

1 \Rightarrow 0 \Rightarrow 6 \Rightarrow

100'000 \Rightarrow \dots 106'000.(1年後)

(続けて) \Rightarrow \dots 112'360.(2年後)

(続けて) \Rightarrow \dots 119'101.6(3年後)

■べき乗計算

例題	操作	液晶表示画面
$(3^6) = (3^3)^2 = 729$	3 \Rightarrow \Rightarrow \Rightarrow \Rightarrow	729.

■逆数計算

例題	操作	液晶表示画面
$\frac{6}{4+8} = 0.5$	4 \Rightarrow 8 \Rightarrow \Rightarrow 6 \Rightarrow	0.08333333333 0.5

■消費税計算

例題	操作	液晶表示画面
1.税率の設定をしてください。 (10%の場合)	10 \Rightarrow 税率 \Rightarrow 税込	税率 10. 税率 10. (設定完了です。)
2.税込計算(10%の場合)。 例)商品価格が1,500円のととき、 商品価格に消費税を加えた 価格とその税額	1,500 \Rightarrow 税込 \Rightarrow 税込	税込 1,650. 税額 150.
3.税抜計算(10%の場合)。 例)支払い価格が1,100円のととき、 支払い価格から消費税を 引いた価格とその税額	1,100 \Rightarrow 税抜 \Rightarrow 税抜	税抜 1,000. 税額 100.
4.設定されている税率の確認。	税率 \Rightarrow 税抜	税率 10.

保証規定

- 取扱説明書の注意に従った正常な使用状態で故障した場合は、お買い上げ後1年間無料で修理いたします。
- 修理の必要が生じた場合は、本機に保証書を添えてお買い上げ店へご持参またはお客様相談室にお問い合わせください。
- 修理ご依頼品をご郵送される場合の郵送料金などはお客様の負担となります。
※ご送付には適切な梱包のうえ、紛失などを防ぐため宅配便をご利用ください。
- 保証期間内でも次の場合は有料修理か交換になります。
 - ①誤用・乱用および取り扱い不注意による故障
 - ②火災・地震・水害および盗難などの災害による故障
 - ③不当な修理や改造および異常電圧に起因する故障
 - ④使用中に生じたキズなどの外観上の変化
 - ⑤消耗品(電池など)および付属品の交換
 - ⑥電池の液漏れによる故障・損傷
 - ⑦保証書の提示がない場合および必要事項(お買い上げ日、販売店名など)の記入がない場合
- 保証内容などの記録は修理伝票にかえさせていただきます。
- 保証書は日本国内においてのみ有効です。また保証書の再発行はいたしませんので大切に保管ください。
※保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありません。

修理およびアフターサービス

- 保証書は上記保証規定の内容のように保証されますので、よくお読みのうえ、記入事項を確認して保存してください。
- 修理依頼される前には、電源の状態および操作方法がまちがいないかよくお調べください。
- 修理のとき一部代替品を使わせていただくことや修理が困難な場合には、修理せず同等品と交換させていただくことがあります。
- ご不明な点やご質問、お問い合わせなどは、お客様相談室へご連絡ください。

販売証明書(またはレシート)貼付欄

保証期間(本体)	お買い上げ日より1年間
お買い上げ年月日	年 月 日
品名 / 中型卓上電卓	
ご住所	□□□-□□□□
※●お客様	電話 ()
	お名前
※●販売店	住所・店名・電話
	様
※印欄に記入のない場合は無効となりますので、必ずご確認ください。	

ご販売店様へ 必ず販売証明書をお客様にお渡しください。

技術サポート相談室

商品に関するご質問・ご相談に電話でお答えします。

03-3369-6174

(午前 9:30 ~ 12:00 午後 13:00 ~ 17:00)

(土・日・祝日・年末年始・夏季休暇等は除く)

輸入販売元

オーロラジャパン株式会社

東京都新宿区西新宿8-12-1

MADE IN CHINA