

12桁
大型電卓
DT950TX

取扱説明書

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、中性洗剤液に浸し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LR1131・1個

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。)

外形寸法： 幅137×奥行189×厚さ31 mm

- 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います。

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、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。

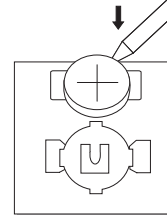
- この電卓は、ソーラー電池(内蔵)とボタン型電池(LR1130もしくはLR1131)の2電源(デュアルパワー)方式を採用しています。
これにより、使う場所の明るさに制限のあるソーラー電池のみを電源としている電卓とはちがい、表示された内容が確認できる明るさの下であれば電卓を使うことができます。

- 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。

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尽きる場合があります。

裏ボタンのはずし方について

1. 本体裏面のネジ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. の電子部品に注意してフタを閉じネジを締めます。
6. キーを押して、電源を入れます。
7. 念のため キーを押して、メモリー内容を消去します。



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桁を越えたとき。
- エラーチェック機能は、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8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には、キーを押すと電源がオンとなります。

各部の使い方

電源オンキー・置数訂正キー
計算を始めるときに押します。
数字キーの押しまちがいを全部クリアーするときに押します。

オールクリアーキー
すべてをクリアーするときに押します。

数字キー、小数点キー
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。 $=$ を押すと答が得られます。

00キー
00キーを押すだけで、0を2桁入力できます。

サインチェンジキー
置数を正→負、または負→正に変えたいときに押します。

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
(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します。

税率キー、税抜きキー、税込キー
税込み、税抜きなどの消費税計算をするとき使用します。

小数点指定スイッチ
演算結果の小数点以下の桁数を指定するスイッチです。
Fモードでは、小数点の桁数を指定せず、答えを12桁まで表示します。

ADD2スイッチ(Aモード/アドモード)
加減算で $\cdot$ キーを押さなくても自動的に小数点の位置が2桁目に設定されます。セントをドルに換算するときに便利です。

四捨五入スイッチ
5/4は演算結果を求めるときに指定した小数点以下の桁数の次の行を四捨五入します。
CUTは切捨てます。
UPは切上げます。

税率設定スイッチ
5%、8%、10%の税率を設定するスイッチです。
Fモードは税率を自由に設定するときに使います。

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.
$53+123-63=$	$53 \text{ } \oplus \text{ } 123 \text{ } \ominus \text{ } 63 \text{ } =$	113.
$963 \times (23-56) =$	$23 \text{ } \ominus \text{ } 56 \text{ } \times \text{ } 963 \text{ } =$	-31'779.
$(56 \times 3-89) \div 5.2+63=$	$56 \text{ } \times \text{ } 3 \text{ } \ominus \text{ } 89 \text{ } \div \text{ } 5.2 \text{ } \oplus \text{ } 63 \text{ } =$	78.1923076923
$1,234,560 \times 7,418,520 =$	$1,234,560 \text{ } \times \text{ } 7,418,520 \text{ } =$	E 9.15860805120
	ON C-CE	0.
$2 \times 3-1=$	$2 \text{ } \times \text{ } 3 \text{ } \ominus \text{ } 1 \text{ } =$	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	$1'000 \text{ } \times \text{ } 25 \text{ } \%$	250.
・割増 1,000の15%増は	$1'000 \text{ } \oplus \text{ } 15 \text{ } \%$	1'150.
・割引 1,000の4%引きは	$1'000 \text{ } \ominus \text{ } 4 \text{ } \%$	960.
・比率 50は500の何%	$50 \text{ } \div \text{ } 500 \text{ } \%$	10.(%)

■定数計算		
例 題	操 作	液晶表示画面
$273+572=845$	$273 \text{ } \oplus \text{ } 572 \text{ } =$ (加数が定数となります。)	845.
$768+572=1,340$	$768 \text{ } =$	1'340.
$576-184=392$	$576 \text{ } \ominus \text{ } 184 \text{ } =$ (減数が定数となります。)	392.
$323-184=139$	$323 \text{ } =$	139.
$294 \times 8.4=2,469.6$	$294 \text{ } \times \text{ } 8.4 \text{ } =$ (被乗数が定数となります。)	2'469.6
$294 \times 6.6=1,940.4$	$6.6 \text{ } =$	1'940.4
$90 \div 3=30$	$90 \text{ } \div \text{ } 3 \text{ } =$ (除数が定数となります。)	30.
$36 \div 3=12$	$36 \text{ } =$	12.

■メモリー計算		
例 題	操 作	液晶表示画面
$+(80 \times 9) =$	ON C-CE $80 \text{ } \times \text{ } 9 \text{ } \text{M} \text{ } \oplus$	M 720.
$-(50 \times 6) =$	$50 \text{ } \times \text{ } 6 \text{ } \text{M} \text{ } \ominus$	M 300.
$+(20 \times 3) =$	$20 \text{ } \times \text{ } 3 \text{ } \text{M} \text{ } \oplus$	M 60.
	MR	M 480.
	MC	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)

ON C-CE $580 \text{ } \oplus \text{ } 870 \text{ } \oplus \text{ } 1'050 \text{ } \div$ 2'500
 $= 580 \text{ } \%$ $\text{M} \text{ } \oplus$ 23.2
 $870 \text{ } \%$ $\text{M} \text{ } \oplus$ 34.8
 $1'050 \text{ } \%$ $\text{M} \text{ } \oplus$ 42.
 MR 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 $\text{M} \text{ } \oplus$ 4'500 $\text{M} \text{ } \ominus$...500 $\div$ MR $\%$...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×(1＋利率)^{期間})
 ON C-CE 1 $\text{M} \text{ } \oplus$ 06 $\%$
100'000 $\text{M} \text{ } \oplus$... 106'000. (1年後)
(続けて) $\text{M} \text{ } \oplus$... 112'360. (2年後)
(続けて) $\text{M} \text{ } \oplus$...119'101.6 (3年後)

■べき乗計算		
例 題	操 作	液晶表示画面
$(3^6) = (3^3)^2 = 729$	$3 \text{ } \times \text{ } \text{M} \text{ } \text{M} \text{ } \times \text{ } \text{M} \text{ } \text{M}$	729.

■逆数計算		
例 題	操 作	液晶表示画面
$\frac{6}{4+8} = 0.5$	$4 \text{ } \oplus \text{ } 8 \text{ } \div \text{ } 6 \text{ } =$	0.0833333333 0.5

消費税計算
計算を始める前に税率設定スイッチをFの位置にしてください。

例 題	操 作	液晶表示画面
1. 税率の設定をして下さい。 (5%の場合)	ON C-CE	0.
	5 税率	税率 5.
	税込	税率 5. (設定完了です。)
2. 税込計算(5%の場合)。 例) 商品価格が1,500円のとき、 商品価格に消費税を加えた 価格とその税額	1,500 税込	税込 1'575.
	税込	税額 75.
	税込	
3. 税抜計算(5%の場合)。 例) 支払い価格が1,050円の とき、支払い価格から消費税 を引いた価格とその税額	1,050 税抜	税抜 1'000.
	税抜	税額 50.
	税抜	
4. 設定されている税率の確認。	税率	税率 50.
	税抜	税率 5.
	税抜	

Aモードを使った計算(※100単位で繰り上がる計算に便利です。)
計算を始める前に小数点指定スイッチをAの位置にしてください。

例 題	操 作	液晶表示画面
25セント+45セントは?	$25 \text{ } \oplus \text{ } 45 \text{ } =$	0.70
25セント+80セントは?	$25 \text{ } \oplus \text{ } 80 \text{ } =$	1.05

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オーロラ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および諸掛りはお客様のご負担となります。
※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が交換になります。
 - 誤用・乱用および取り扱い不注意による故障
 - 火災・地震・水害および盗難などの災害による故障
 - 不当な修理や改造および異常電圧に起因する故障
 - 使用中に生じたキズなどの外観上の変化
 - 消耗品(電池など)および付属品の交換
 - 電池の液漏れによる故障・損傷
 - 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

- 5.修理内容などの記録は修理伝票にかえさせていただきます。
- 6.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

- 保証書は台紙に印刷されており、そ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ご保管ください。
- 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、オーロラお客様相談室へご連絡ください。

商品に関するご質問・ご相談に電話でお答えします。

オーロラお客様相談室
03-3369-6174
(午前9:00~12:00 午後1:00~6:00)
(土・日・祝日・年末年始・夏季休暇等は除く)

オーロラジャパン株式会社
ホームページ:http://www.aurora-japan.co.jp