

このたびは本機をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。ご使用になる前にこの取扱説明書を必ずお読みになり、機能・使用方法をご理解の上、正しくお使いください。この取扱説明書と保証書（パッケージ台紙裏面記載）は、いつでも見ることが出来る場所に大切に保管してください。

## 仕様

- 品名：電卓 デスクトップスタンダード L
- 品番：ECD-SD03
- 仕様：税率切替ボタン/12桁表示/税計算/プラスチックキー早打ち対応/2つの電源/パーセント計算
- 電源：太陽電池（内蔵）、ボタン型電池1個（種類は電池の交換方法の項目参照）

※本製品は6～8分間操作しないと自動的に電源がオフになります。

- 電池寿命：約1年（使用状況により異なります）
- ※ご使用にならない場合も、1年に1度は電池交換をおすすめします。
- 寸法：約タテ199×ヨコ134×厚さ38mm
- 重量：約218g
- ※本書の内容は予告なしに変更することがあります。
- ※本書及び本機の使用や故障により生じた損害、逸失利益、また第三者からのいかなる請求につきましても、当社では一切の責任を負いかねます。あらかじめご了承ください。

## 電池の交換方法

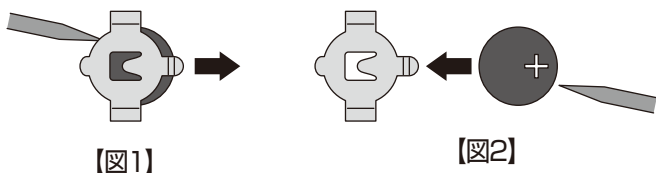
ボタン型電池【L1154】又は【LR44】等の同規格品1個

最初に入っている電池は【L1154】です。同じ物か、比較的入手しやすい【LR44】等の同規格品をお使いください。

※裏ブタをあける際、中の基盤や回路を傷つけないよう注意して作業してください。

※電池交換をすると、設定していた税率やメモリー内容が消える場合があります。その場合税率を再設定してください。

- ①本体裏面にある4本のネジのうち下半分の2本をゆるめ、中の基盤や回路に注意し、ドライバー等の先端の薄いもので裏ブタを持ち上げるようにしてゆっくりと取り外します。
- ②【図1】ドライバー等の工具を使って古い電池をゆっくりとケースから取り出します。
- ③【図2】新しい電池の表面を乾いた布でよくふき、+（プラス）極を上にした状態で入れます。
- ④裏ブタのツメが折れないよう注意して裏ブタを閉じ、ネジを締めます。



※イラストと実際の電池ホルダーの形状が若干異なる場合があります。

## リセットスイッチ（本体裏面）

静電気の影響等で、操作を受け付けなくなった場合、本体裏面のリセットスイッチを先端の細いもので押してください。



- ※強く押しすぎないでください。破損や故障の原因になります。
- ※リセットスイッチを押すと、設定していた税率やメモリー内容が消える場合があります。その場合税率を再設定してください。

## 使用上のご注意

※ご使用前に必ずお読みください。

- 本機は精密な電子部品を含みます。極端な温度条件下でのご使用は避けてください。変形・故障の原因となります。（使用温度0℃～40℃）
- 日の当たる車内、直射日光の当たる場所、暖房器具の近く等に置かないでください。変形や故障の原因となります。
- 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。故障の原因となります。
- 本機を落下させたり、強い衝撃を与えると、破損・故障の原因となります。
- 鋭利なものでキー操作しないでください。故障の原因となります。
- 長期間ご使用にならないときは、液漏れによる損傷防止のため、必ず電池を抜いて保管してください。怪我や故障の原因となります。
- お手入れの際は、乾いた柔らかい布をご使用ください。揮発性の液体（シンナー、ベンジンなど）や濡れた布などは使用しないでください。故障の原因となります。
- この製品は防水構造になっておりませんので、水や液体がかかる場所での使用や保管は避けてください。故障の原因となります。

◎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。ガラスが割れて怪我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、内部の液晶には絶対に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、口の中に入った場合は、すぐにうがいをして医師にご相談ください。
- 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（コンタクトレンズをしている場合は外して）洗浄したあと、ただちに医師にご相談ください。
- 低温の場所で使用すると、液晶表示の反応が幾分遅くなることありますが、これは液晶の性質によるもので、故障ではありません。

◎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。
- 液漏れによる周囲の汚染、または破裂による火災・怪我の原因になりますので、下記内容を必ずお守りください。
- ①水や火の中に入れて、分解・改造を絶対にしないでください。
- ②ショートさせないでください。
- ③充電をしないでください。
- ④使い終わった電池を機器の中にそのまま放置しないでください。
- ⑤電池は必ずお子様の手の届かない場所で保管してください。万一、飲み込んだ場合はただちに医師にご相談ください。

## 保証規定

※保証書はパッケージ台紙裏面です。

- 1 取扱説明書の注意に従った正常な使用状態で保証期間内（お買い上げ日より1年間）に故障した場合は、無償修理または同等品との交換を行います。
- 2 修理の必要が生じた場合は、製品に必要事項を記入した保証書を添えて、お買い上げの販売店または弊社までご持参もしくはご送付ください。なお、その際の交通費・送料・その他の諸掛りはお客様のご負担となります。[ご送付の場合は適切な梱包の上、紛失防止のため受け渡しの確認できる手段（簡易書留や宅配など）をご利用ください。]
- 3 保証期間内でも次の場合は有償修理又は有償交換となります。
  - ①お買い上げ後の輸送・移動時のお取り扱いが不適当なために生じた故障・破損。
  - ②誤用・乱用およびお取り扱い不注意による故障・破損。
  - ③天災・火災・地震・水害などの災害による故障・破損。
  - ④不当な修理・改造および異常電圧に起因する故障・破損。
  - ⑤消耗品（電池など）の交換。
  - ⑥電池の液もれによる故障・破損。
  - ⑦保証書の提示がない場合および必要事項（お買い上げ販売店）の記入がない場合。
- 4 保証書は日本国内においてのみ有効です。
- 5 保証書は再発行いたしませんので紛失しないよう大切に保管してください。

※本機の保証書は、以上の保証規定により修理をお約束するためのもので、お客様の法律上の権利を制限するものではありません。

## キーの説明

キー	キーの名称	使い方
	電源オン オールクリアキー	ON: 電源を入れます。 AC: これまでの計算を全て消去します。
	クリア クリアエントリーキー	1回押すと表示数値を消去します。 「=」表示がある場合は1回、 それ以外の場合2回押すと電卓内部の 数値や計算命令を消去します。
	税率切替キー	8%、10%、任意%の3つの税率を 切り替える事ができます。
	任意パーセントキー	任意税率の設定ができます。
	税込キー 税抜キー	税込み・税抜きなど税計算ができます。
	グランドトータルキー	1回押すとグランドトータルメモリーの 内容呼び出します。 2回押すとグランドトータルメモリーの 内容を消去します。
	右シフトキー	置数値を1桁訂正する時に使用します。 表示数値が1桁ずつ右に移動します。
	サインチェンジキー	表示数値の符号を反転させます。
	パーセントキー	割合、比率などの パーセント計算を行います。
	メモリープラスキー	数値または演算結果を メモリーに加算します。
	メモリーマイナスキー	数値または演算結果を メモリーから減算します。
	メモリーリコール・ メモリークリアキー	1回押すとメモリーの内容を呼び出します。 2回押すとメモリーの内容を消去します。
	マークアップキー	原価に利益率を見込んだ売価を求める 売価計算ができます。

## スイッチの説明

	四捨五入スライドスイッチ
<p>5/4: 演算結果を求める時指定した小数点以下の桁の次の桁を四捨五入します。 ↑: 切り上げします。 ↓: 切り下げします。</p>	
	小数部桁数指定スライドスイッチ
<p>F: 小数部の桁数は固定されません。浮動(フロート)になります。 4~0: 小数部桁数を固定します。指定桁数の次の桁を四捨五入します。 A: アディングモードは加減算において、自動的に小数点の位置が置数値の 下位から2桁目に指定されます。</p>	

## 基本計算の仕方

新たに計算を始める前に、を押して  
電卓内部の数値や計算命令をクリアしてください。

例題	操作	表示
<b>●基本計算</b>		
5-9=-4	5  9	-4.=
37+159-65=131	37  159  65	131.=
(2+13)÷3×8-6.5=33.5	2  13  3  8  6.5	33.5=
1234567890×10000 =E 12.3456789000	1234567890 10000	E 12.3456789000=
-----		
<b>修正する場合</b>		
2+345→2+456=258	2  345  456	458.=
2+→2-4=-2	2   4	-2.=
123→121	123  1	121.=
<b>●消費税計算</b>		
1. 任意税率設定 (15%の場合) 初期設定の8%、10%の他に任意の パーセントを設定できます。 (初期設定のパーセントは変更不可)	15 	(点減) 15. 設定 15. (設定完了)
2. 税込計算 (8%の場合) 例)1500円の商品に消費税を 加えた価格、その税額。	1,500 	税込 1'620. 税額 120.
3. 税抜計算 (8%の場合) 例)1080円の商品から消費税を 引いた価格、その税額。	1,080 	税抜 1'000. 税額 80.
<b>●定数計算</b> 繰り返し同じ数値を使って計算する時に便利です。		
12+23=35 32+23=55	12  23 32	35.= 55.=
9-5=4 10-5=5	9  5 10	4.= 5.=
2×3=6 2×5=10	2  3 5	6.= 10.=
8÷4=2 124÷4=31	8  4 124	2.= 31.=
<b>●パーセント計算</b>		
割合: 500の35%は?	500  35	175.
比率: 125は500の何%?	125  500	25.
割増: 100の5%増しは?	100  5	105.
割引: 100の5%引きは?	100  5	95.
<b>●メモリーキー</b>		
複数の計算の合計を求めます。	 22  9 -40  9 +88  9 計) 630  	M 198. M 360. M 792. M 630. 630.
粗利を求めます。 仕入れ価格150円、 販売価格300円の商品。 利益(販売価格-仕入れ価格)。 粗利(利益÷販売価格)。	300  150 	M 150.= M 50.
<b>●複利計算</b>		
元金10万円、年利7%の場合、 1年ごとの元利合計。 元利合計 = 元金 × (1 + 利率)	1  07 100,000  	1.07× 107'000.= 114'490.= 122'504.3=
<b>●エラーチェック機能</b>		
桁オーバー等で計算不能になると 「E」を表示し、計算を停止します。 次の場合、エラーチェック機能が 作動します。 ①計算途中または答えの整数部の 桁数が12桁を超えた場合 ②メモリー内の整数部が12桁を 超えた場合 ③除数が0の除算を行った場合	100  0	E 500'000'000'000. E M 500'000'000'000. E 0.=
エラーチェック機能が作動した場合は、 を押して解除してください。		