

# LOOPER CALCULATOR

## LOOPER 電卓 / 取扱説明書

### はじめに

この度は本製品をお買上げいただきありがとうございます。ご使用いただく前に、本取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。また、取扱説明書は大切に保管してください。

### 安全上のご注意



#### ■警告

死亡または重傷を負うことが想定される内容を示しています。

- 電池は、乳幼児の手の届かないところに置いてください。万が一、電池を飲み込んだ場合は、ただちに医師にご相談ください。
- 電池をセットする時は、+側（刻印表示がある面）が外側に向くようセットしてください。間違えてセットすると故障したり、電池破裂、液漏れの原因になります。
- 使えなくなった電池はすぐに器具から取り外してください。電池の液漏れ、発熱、破裂の原因となります。
- 電池を火や水の中に入れてたり、分解、改造しないでください。電池の液漏れ、発熱、破裂の原因となります。



#### ■注意

使用者が怪我をしたり、本製品の故障や破損が生じることが想定される内容を示しています。

- 温度が変わるところ、湿気、ホコリの多いところでのご使用は避け下さい。
- 計算機を拭くときは乾いた柔らかい布をお使いください。絶対にシンナーやベンジン、濡れ雑巾等はお使いにならないでください。
- 計算機本体を分解しないでください。
- 曲げ、ヒネリ、強いショックなどは避けてお使いください。
- 液晶表示部はガラスでできていますので強く押さないでください。

### 仕 様

計 算 桁 数：12 桁  
時 計：秒：分：時：曜日  
電 源：アルカリボタン電池 LR1130 1 個  
使用温度範囲：0℃～40℃  
外 形 寸 法：幅 90 mm × 奥行 198 mm × 高さ 35 mm  
重 量：約 139.5g（電池含む）  
生 産 国：中 国

※製品の仕様は予告なく変更されることがあります。

### アフターサービスについて

○ご使用にあたり、異常があるときは使用をやめ、お買いあげの販売店までこの製品と本書をお持ち込みのうえ、対応をご相談ください。ご自分で修理はしないでください。

○アフターサービスにつきまして、ご不明な点などございましたら、有限会社静和マテリアルまでお問い合わせください。

### 保 証

#### ■保証について

- 本書は内容をよくお読みのうえ、大切に保管してください。
- 保証期間はご購入日から1年間です。保証期間中でも保証の対象外となることがありますので、保証書をよくお読みください。
- 本書は、本書記載内容で同等品と無料交換することをお約束するものです。保証期間中に故障が発生した場合は製品と本書をご持参、ご提示のうえ、お買いあげの販売店にご依頼ください。お買いあげ年月日、販売店名など記入もれがありますと無効となります。必ずご確認いただき、記入のない場合はお買いあげの販売店にお申し出ください。
- 本書は再発行いたしません。大切に保管してください。

#### ■無料交換規定

1. 本取扱説明書に従った正常な使用状態において、保証期間内に故障した場合には、メーカーにて直接または郵送等により、同等品と交換させていただきます。
2. 保証期間内であっても、次の場合は無料交換の対象外となります。
  - (a) 本書のご提示がない場合。
  - (b) 本書にお買いあげ年月日・お客様名・販売店名の記入がない場合、または字句を書き換えられた場合。
  - (c) ご使用上の誤り、または不当な修理や改造による故障・損傷。
  - (d) お買いあげ後に落とされた場合などによる故障や破損。
  - (e) 火災・地震および風水害その他天変地異などの、外部に要因がある故障・損傷。
  - (f) 電池の液漏れによる故障・損傷。
3. 本書は日本国内においてのみ有効です。  
THIS WARRANTY CARD IS ONLY VALID FOR SERVICE IN JAPAN.

#### ■保証書

右記の保証書は、本書に明示した期間・条件のもとにおいて同等品との無料交換をお約束するものです。したがって、この保証書によって保証書を発行している者（保証責任者）、および、それ以外の事業者に対するお客様の法律上の権利を制限するものではありません。

保証期間経過後の対応につきまして、ご不明な点などは、有限会社静和マテリアルまでお問い合わせください。

### 本製品についてのお問い合わせ

#### 有限会社 静和マテリアル

〒416-0947 静岡県富士市宮下 316-1  
T E L: 0545-64-8011  
F A X: 0545-64-8012  
MAIL: info@seiwa-mt.com

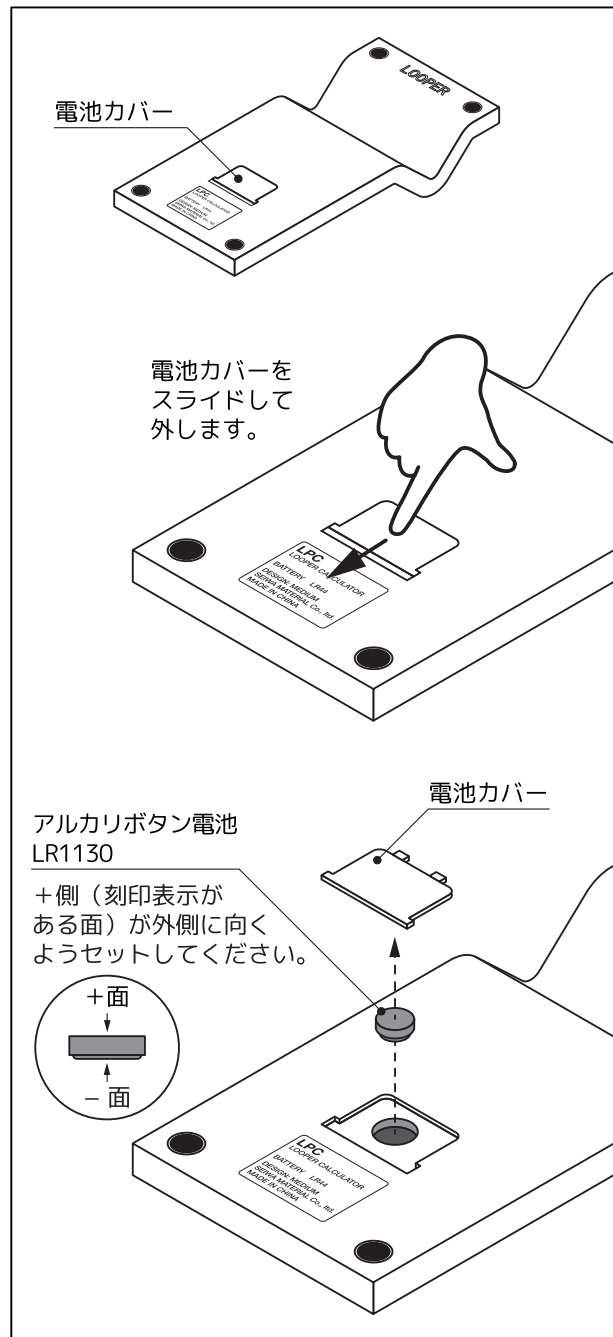
### 電源について

本製品は、アルカリボタン電池を主電源として使用しています。

自動節電：  
電卓として使用していただく際は、約5分間キー操作をしないと、電池保護のために自動的に電源が切れ、表示が消えます。この場合は**CA**を押すとふたたび電源が入ります。時計として使用していただく際は、自動節電は機能いたしません。

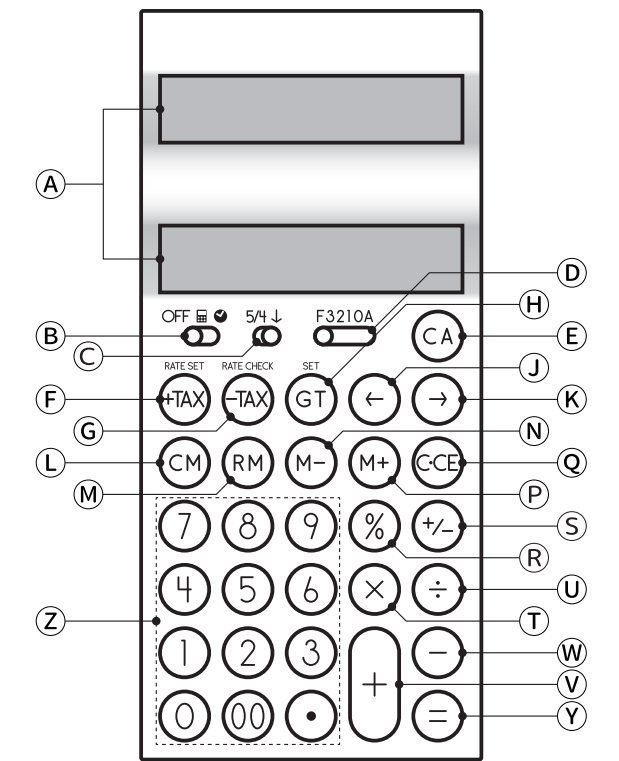
電池交換の時期：  
○正面から見て表示が薄くて見にくい場合。  
○自動節電機能が働いて表示が消えている時、**CA**を押しても何も表示しない場合。

電池交換の仕方：  
本体裏面の電池カバーを下図のようにスライドさせてはずし、ボタン電池の交換を行ってください。  
※注意  
○大人の方がおこなってください。  
○電池を外しますとメモリーの内容は消えます。また税率設定も変わります。  
○アルカリボタン電池 LR1130 以外の電池を使用しないでください。

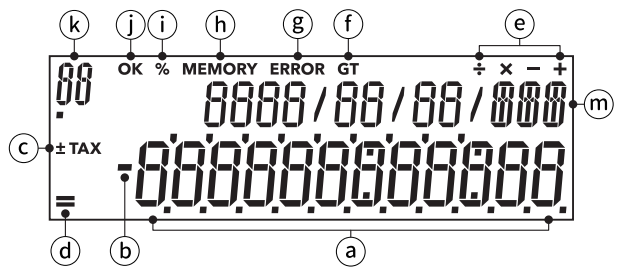


# 各部名称

(※【電卓】電卓モード／【時計】モード)



## A 液晶表示部



- ①【電卓】入力数値や計算結果を表示します。数字の上部に桁区切りのコンマ、下部には小数点を表示します。  
【時計】時間を表示します。
- ②【電卓】負の数値の時表示されます。
- ③【電卓】税込み、税抜きの表示をします。
- ④【電卓】「＝」キーを押したときに表示されます。
- ⑤【電卓】四則計算キーを押したときに表示されます。
- ⑥【電卓】合計の表示の時に表示されます。
- ⑦【電卓】あり得ない計算、計算範囲を超えた場合に表示されます。
- ⑧【電卓】メモリーキーを使用した場合に表示されます。
- ⑨【電卓】税率%を設定する際に表示されます。
- ⑩【電卓】前回の計算結果と一致したとき表示されます。
- ⑪【電卓】計算数値の入力回数を表示します。
- ⑫【時計】日付(西暦/月/日/曜日)が表示されます。

⑬【電源オフ/電卓/時計】切り替えスイッチ  
電卓マークで電卓モード(電卓機能)、時計マークで時計モード(カレンダー・時計機能)、OFFマークで電源オフに切り替えます。

⑭【ラウンド】スイッチ  
【電卓】数値の四捨五入、切り捨てをします。  
**5/4位置の場合:** 小数部桁数(⑮)が3の場合計算結果(例 10÷3の場合)が3.3333は小数部桁の4桁目が四捨五入され3.333になり、小数部桁が3桁表示となります。  
**↓位置の場合:** 小数部桁数(⑮)が3の場合計算結果(例 20÷3の場合)が6.6666は小数部桁の4桁目が切り捨てられ6.666になり、小数部桁が3桁表示となります。

⑮【小数部桁数指定】スイッチ  
【電卓】表示する小数部の桁数を指定します。  
**F位置:** 小数部の位置が固定されず、浮動になります。  
**3210:** 小数部の桁数をそれぞれの桁数に固定します。  
**A位置:** アディングモードを指定します。  
加減算において、自動的に小数点の位置を計算値の下位から2桁目に指定します。ただし、数字に小数点・を使用した場合は加減算以外の計算ではこの機能は働きません。

⑯【CA(電源オン/クリアオール)】キー  
【電卓】電源を入れる時、及びすべてのデータを消去するとき使用します。

⑰【+TAX(プラス税)】キー  
【電卓】表示数値の税込数値を表示します。  
**RATE SET:** 税率の設定ができます。

⑱【-TAX(マイナス税)】キー  
【電卓】表示数値の税抜き数値を表示します。  
**RATE CHECK:** 税率の設定確認ができます。

⑲【GT(総合計)】キー(時計モード「SET」)  
【電卓】数回計算を行い、その総計数を求めたいときに使用します。「＝」キーを押す毎にGTメモリーに加えられます。「CA」キーまたは、「GT、GT、C・CE」キーでGTメモリーはクリアされます。  
【時計】「SET」「電源オフ/電卓/時計」切り替えスイッチが時計マーク合わせてあるとき、長押しで表示画面が点滅し、日付、時間の設定ができます。

⑳【←(左シフト)】キー  
【時計】日時の設定時に数字を減らすときに使用します。

㉑【→(右シフト)】キー  
【電卓】「→」を押す毎に、一桁ずつ右に移動します。(一桁目が消去されます)。入力数値を訂正するときに使用します。  
【時計】日時の設定時に数字を増やすときに使用します。

㉒【CM(クリアメモリー)】キー  
【電卓】1回押すとメモリー内の数値をクリアします。

㉓【RM(リコールメモリー)】キー  
【電卓】1回押すとメモリー内の数値を呼び出します。

㉔【M-(メモリー・マイナス)】キー  
【電卓】メモリーから表示数値をマイナスします。

㉕【M+(メモリー・プラス)】キー  
【電卓】メモリーへの表示数値をプラスします。

㉖【C・CE(クリアエントリー)】キー  
【電卓】計算途中で入力した数値を消去します。メモリーの数値を呼び出した表示数値を消去します。

㉗【% (パーセント)】キー  
【電卓】パーセントを計算する時に使用します。

㉘【+/- (符号チェンジ)】キー  
【電卓】表示数値の符号(+、-)を変更する時に使用します。

㉙【× (乗算)】キー  
【電卓】乗算(掛け算)をする時に使用します。

㉚【÷ (除算)】キー  
【電卓】除算(割り算)をする時に使用します。

㉛【+ (加算)】キー  
【電卓】加算(足し算)をする時に使用します。

㉜【- (減算)】キー  
【電卓】減算(引き算)をする時に使用します。

㉝【=(イコール)】キー  
【電卓】計算結果を求める時(イコール)に使用します。

㉞【00、0~9、.(小数点)】キー  
【電卓】数字と小数点をを入力する時に使用します。  
00キーは0を2回続ける時に使用します。

## 計算のしかた

(※電卓モード)

■ラウンドスイッチ「5/4」、小数部桁指定「F」の場合

○加減算  
【計算例】123+456-789=-210  
【キー操作】1 2 3 + 4 5 6 - 7 8 9 =

○繰り返し加減算  
【計算例】456-123+123+456+456+456=1578  
【キー操作】4 5 6 - 1 2 3 = + 4 5 6 = =

○小数部桁指定 アディングモード(ADD2)のとき  
【計算例】1円23銭+4円56銭=5円79銭  
【キー操作】1 2 3 + 4 5 6 =

○乗除算  
【計算例】12×45÷7=77.14  
【キー操作】1 2 × 4 5 ÷ 7 =  
【計算例】12×(-3)÷2=-18  
【キー操作】1 2 × 3 +/- ÷ 2 =

○定数乗除算  
12が定数の場合  
【計算例】12×45=540      12×78=936  
【キー操作】1 2 × 4 5 =      7 8 =  
23が定数の場合  
【計算例】460÷23=20      230÷23=10  
【キー操作】4 6 0 ÷ 2 3 =      2 3 0 =

○るい乗計算  
【計算例】4<sup>6</sup>=(4<sup>3</sup>)<sup>2</sup>=4096  
【キー操作】4 x = = x =

○逆数計算  
【計算例】 $\frac{1}{4+5}=0.111\dots$   
【キー操作】4 + 5 = ÷ =

○パーセント計算  
【計算例】200の10%は?      答え 20  
【キー操作】2 0 0 × 1 0 %

○割増、割引計算  
【計算例】200の10%増し      答え 220  
【キー操作】2 0 0 × 1 0 % + = または 2 0 0 + 1 0 %  
【計算例】500の20%引き      答え 400  
【キー操作】5 0 0 × 2 0 % - = または 5 0 0 - 2 0 %

○メモリー計算  
**累計**  
【計算例】(12×3=36)-(12÷3=4)+(45+78=123)=155  
【キー操作】RM を 2 回押し C・CE、または CA でメモリーをクリアしてから  
1 2 × 3 M+ 1 2 ÷ 3 M- 4 5 + 7 8 M+ RM  
**一時記憶**  
【計算例】(52-34)÷(12-2×3)=3  
【キー操作】1 2 M+ 2 × 3 M- C・CE 5 2 - 3 4 = ÷ RM =  
**定数記憶**  
【計算例】123×(12+14)=3198、(12+14)÷4=6.5

【キー操作】12 M+ 1 4 M+ 1 2 3 × RM =、RM ÷ 4 =

○税計算  
消費税計算を行うときは、必ず(RATE CHECK)で税率設定の確認をしてください。  
**税率の設定と確認**  
【税率の設定】8%に設定する時、税率の設定確認  
【キー操作】CA +TAX 8 +TAX CA、-TAX

○税込額、税額計算  
【例】800円の8%込み額=864、その税額=64  
【キー操作】8 0 0 +TAX、+TAX

○税抜き額、税額計算  
【例】1404円の8%抜き額=1300、その税額=104  
【キー操作】1 4 0 4 -TAX、-TAX

■エラーについて  
次の場合はエラーとなり、「ERROR」を表示し機能を停止します。このときはCAでエラーを解除してください。(以下の1、4の場合は、→またはC・CEで解除し、計算を続行できます。)

1. 計算結果の整数部が13~24桁になるとき: 概算になる
2. 除数が0の除算を行ったとき
3. メモリーの数値の整数部の桁数部が12桁を超えたとき
4. 整数部を13桁以上入力したとき
5. 割増、割引計算の結果、あるいは途中結果の整数部が12桁を超えたとき

## 時間/日付の合わせ方

(※時計モード)

1. 「電源オフ/電卓/時計」切り替えスイッチを「時計」の位置に合わせます。

2. 「年(西暦)」の設定  
「GT(SET)」キーを長押しすると、表示画面の「年(西暦)」が点滅します。「→(右シフト)」キー、「←(左シフト)」キーを押して「年」を合わせます。

3. 「月」の設定  
「年」設定後「GT(SET)」キーを押すと、表示画面の「月」が点滅します。「→(右シフト)」キー、「←(左シフト)」キーを押して「月」を合わせます。

4. 「日にち」の設定  
「月」設定後「GT(SET)」キーを押すと、表示画面の「日にち」が点滅します。「→(右シフト)」キー、「←(左シフト)」キーを押して「日にち」を合わせます。

5. 「曜日」の設定  
「日にち」設定後「GT(SET)」キーを押すと、表示画面の「曜日」が点滅します。「→(右シフト)」キー、「←(左シフト)」キーを押して「曜日」を合わせます。  
各曜日(日月火水木金土)の表示は以下の通りです。  
SUN / MON / TUE / WED / THU / FRI / SAT

6. 「時」の設定  
「日付」設定終了後、「GT(SET)」キーを押すと、表示画面の「時」が点滅します。「→(右シフト)」キー、「←(左シフト)」キーを押して「時」を合わせます。

7. 「分」の設定  
「時」設定終了後、「GT(SET)」キーを押すと、表示画面の「分」が点滅します。「→(右シフト)」キー、「←(左シフト)」キーを押して「分」を合わせます。

8. 「秒」の設定~完了  
「分」設定終了後、「GT(SET)」キーを押すと、表示画面の「秒」が点滅します。「→(右シフト)」キー、「←(左シフト)」キーを押して「秒」を合わせます。  
最後に「GT(SET)」キーを押し「時計」の設定が完了です。