

# 時が鳴る新電卓

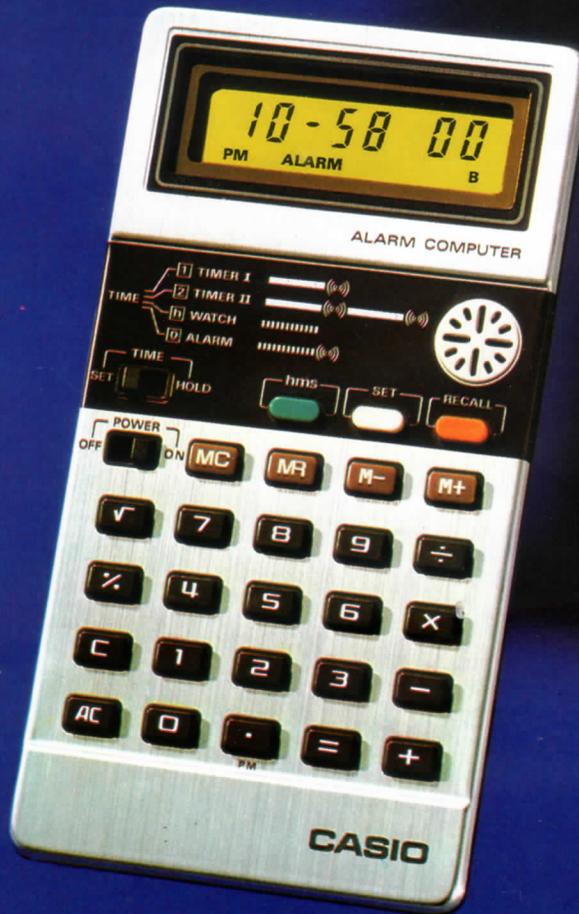
新発売 時計—時刻アラーム/持ち時間アラーム/繰り返しアラーム/計算機能

## カシオアラコン

ALARM COMPUTER

●カシオ酸化銀電池(G-13)2個、手帳型ケースつき

¥8,800



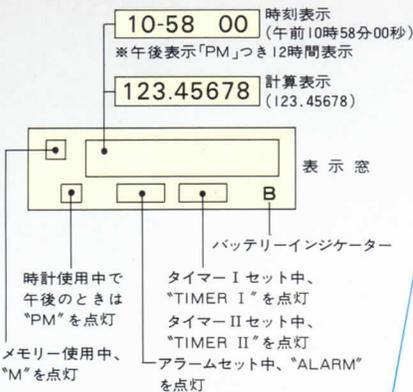
# 一步進んだカシオの技術が超薄型電卓 計算はもちろん、3通りに使いこなせるアラ

でんクロ、電子懐中時計MQ-1に続いて独創技術のカシオが放つ新電卓カシオアラコン。本来、計算のためだけに使う電卓を、24時間フルに活用できるよう、遂にアラームを組み込むことに成功しました。計算に加えて時間も、これ1台でカバー。しかも小型で超薄型なので携帯にも便利。カシオアラコンは、いわば“ポケットのなかの秘書”とも言うべき、いま最も新しい電卓です。

## 鳴るほど便利!

### 鮮明な液晶デジタル表示

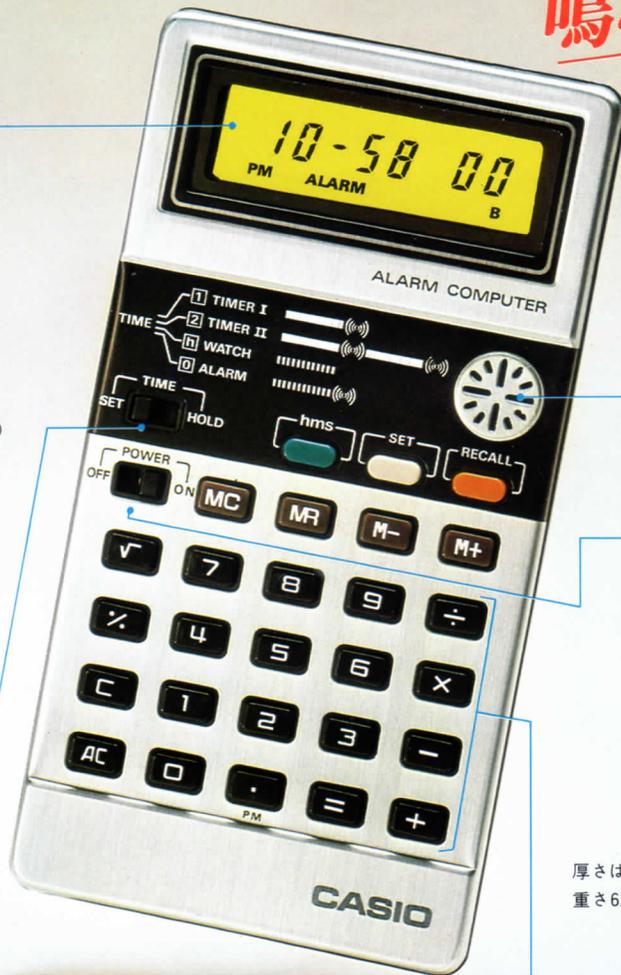
数字はくっきりと黒く鮮明。また、メモリー使用中の“M”や時計使用中の午後表示“PM”、時刻アラームセット中の“ALARM”、タイマーI・タイマーIIセット中の“TIMER I”“TIMER II”さらにバッテリーインジケータの“B”表示など便利でわかりやすく、見やすいFE型液晶表示を採用。



### タイムスイッチ

**SET** : 時刻アラーム(時計)、タイマーI・IIのセット及び計算を行なうときに合致します。

**HOLD** : 時刻、タイマーI・IIを常に表示させておくときに合致します。



### 電子ブザー

セットされた時刻に1秒間隔で10秒間鳴り続けます。もちろん途中でストップさせることもできます。

- hms** 時刻を入力する時や時間計算を行なうとき押します。
- SET** 時計、アラーム、タイマーI・IIをセットするとき押します。
- RECALL** 計算中に時刻アラーム、タイマーI・IIの時刻を見たいとき押します。

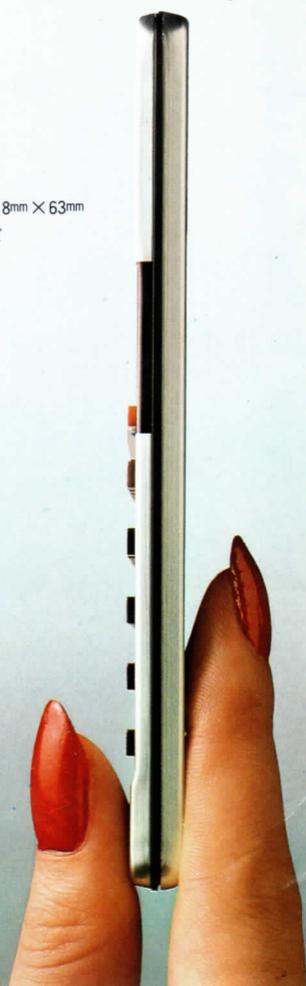
### パワースイッチ

**ON** : 電源オン  
**OFF** : 電源オフ  
全ての内容がクリアーされます。

厚さは7mm、タテ・ヨコ118mm×63mm  
重さ62gのポケットサイズ

### キーボード

- MC MR M- M+** (メモリーキー) : 合計計算などメモリー計算を行なうとき押します。
- √** (ルートキー) : 平方根を求めるとき押します。
- %** (パーセントキー) : パーセント計算を行なうとき押します。
- ⇨ ⇩ ⇧ ⇪** (命令キー) : 計算するとき数式通りに押します。
- AC** (オールクリアーキー) : 新たな機能をセットするときやオーバーフロー(“E”)解除のとき押します。
- 0-9** (数字キー)
- PM** (小数点キー) : 時計、時刻アラームをセットするときの午後指定のときにも押します。



# 卓にアラームを搭載! ゲームで時間も征服。



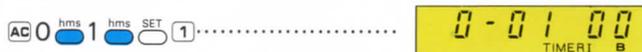
カシオアラコンはいつも使える**計算機能**のほかに、特別機能としての**① タイマーI**  
**② タイマーII** **③ 時計**——**アラーム**を持ち、そのどれかひとつを使うことができます。

## タイマーI (持ち時間アラーム……持ち時間が0になるとアラームが鳴ります)

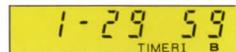
- 一定の持ち時間、例えば10分間の持ち時間を与えられたスピーチなら、スタートと同時に9 59、9 58……と1秒さきみで減算カウントし、0 00になるとアラームが10秒間鳴ります。鳴り止むと自動解除されます。
- タイマーセット中でも計算できます。このとき残り時間を見たい場合は **RECALL** を押します。また、常時残り時間を表示させておきたい場合は、スイッチを“HOLD”にしておきます。ただし、この場合は計算できません。
- 持ち時間は1分間隔で23時間59分までセットできますので、各種スピーチ、演説、テストなどのほか、駐車時間やスポーツ、料理……などアイデアひとつで便利に活用できます。

【セットの仕方】……スイッチを“SET”に合わせ次の操作で行ないます

例. 持ち時間1分のスピーチ



例. 1時間30分のテスト



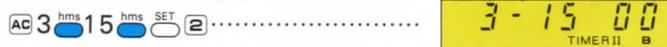
※セット操作がすむと「TIMER I」点灯、1秒ずつ減算カウントし、表示が0-00 00 になったときアラームが鳴り、鳴り止むと自動解除されます。

## タイマーII (繰り返しアラーム……一定時間毎にアラームが鳴ります)

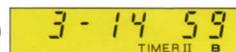
- タイマーIと同様のアラームですが、解除しない限り一定時間毎にアラームが鳴ります。例えば、1分間隔であればスタートと同時に59、58、……01、00、59、58、……と繰り返し減算カウントし、00になるたびにアラームが鳴ります。
- タイマーセット中でも計算できます。このとき残り時間を見たい場合は **RECALL** を押します。また、常時残り時間を表示させておきたい場合は、スイッチを“HOLD”にしておきます。ただし、この場合は計算できません。
- 1分間隔から23時間59分間隔までセットできますので、各種時間割や投薬、授乳をはじめ、各種実験などに最適です。

【セットの仕方】……スイッチを“SET”に合わせ次の操作で行ないます

例. 3時間15分毎に薬をのむ



(1秒ずつ減算カウント)

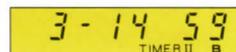


⋮

(アラームが10秒間鳴る)



(引き続き減算カウント)



⋮

※セット操作がすむと「TIMER II」点灯、途中で解除したい場合は **AC SET** ②と押します。

## 時計とアラーム (時刻アラーム……指定時刻にアラームが鳴ります)

- 時計機能を持っているため、指定時刻にアラームを鳴らすことができます。このアラームは解除しない限り毎日同時刻に10秒間鳴ります。
- 時計機能は時、分、秒、午前/午後 (PM) 表示で、常時表示しておくことができますし (“スイッチ→HOLD”)、必要なとき時刻を見ることもできます。 (“**AC hms**”)
- 出張・旅行時のトラベルウォッチとして、会議・会合などの開始時間のセットなど、優れた携帯性により幅広く使えます。

【時刻セットの仕方】……スイッチを“SET”に合わせ次の操作で行ないます

例. 午後10時58分に合わせる



※の **hms** は、時報の“ポーン”に合わせて押します。

押した瞬間から正確に時を刻みつけます。

例. 午前7時に合わせる



【アラームセットの仕方】……スイッチを“SET”に合わせ次の操作で行ないます

例. 午前7時15分にアラームを鳴らす



※時刻アラームは、時計として使っているときのみセットでき、セット操作がすむと「ALARM」点灯、解除しない限り毎日同時刻にアラームが鳴ります。途中で解除したい場合は **AC SET** ②と押します。

セット内容を確認したいときは、**RECALL** を押します。アラームが鳴っているとき **RECALL** を押すとアラームは鳴り止みます。なおすべての特別機能は、電源OFFで解除されます。

# 計算は、他の3つの機能を使用中でも、それらの機能を解除することなく、いつでも自由に行なえます。

●計算をはじめるときは、スイッチが「HOLD」だと計算できませんので、必ず「SET」にして(AC)を押し、表示が「0」になったのを確認してからはじめてください。

| 計算名   | 計算例   | 操作のしかた   | 表示(答)  |
|---|---|--|--|
| 加減乗除計算<br>(数式通りにできます)                                       | 53 - 123 + 96 = 26<br>2.3 × 6 ÷ 5.2 = 2.6538461<br>12345 × 54321 = 670592745<br><br>(6 × 3 - 89) ÷ 5.2 + 6.3 = -7.353846                            | 53 $\ominus$ 123 $\oplus$ 96 $\ominus$<br>2.3 $\times$ 6 $\div$ 5.2 $\ominus$<br>12345 $\times$ 54321 $\ominus$<br><br>(E点灯時は小数点が、億の位を示します。)<br>6 $\times$ 3 $\ominus$ 89 $\div$ 5.2 $\oplus$ 6.3 $\ominus$  | 26<br>2.6538461<br>6,705927E<br><br>-7.353846  |
| 開平計算  | $\sqrt{5} = 2.2360679 \dots$  | 5 $\sqrt{\square}$   | 2.2360679  |
| パーセント計算<br>●割合<br>●比率<br>●割増し<br>●割引き<br>●増減比率<br><br>●売価設定 | 1,500円の17%は<br>75個は250個の何%か<br>620円の15%増しは<br>750円の4%引きは<br>141万円は120万円の何%アップか<br>240円は300円の何%引きか<br>仕入価格735円の品物に、売価の25%の利益を見込んだとき、売価および利益は         | 1500 $\times$ 17 $\%$<br>75 $\div$ 250 $\%$<br>620 $\times$ 15 $\%$ $\oplus$<br>750 $\times$ 4 $\%$ $\ominus$<br>141 $\div$ 120 $\%$<br>240 $\div$ 300 $\%$<br>735 $\oplus$ 25 $\%$<br>(続けて) $\ominus$   | 255.(円)<br>30.(%)<br>713.(円)<br>720.(円)<br>17.5.(%)<br>-20.(%)<br>売価 980.(円)<br>利益 245.(円) |
| 時間計算  | 8時間52分 + 4時間28分30秒 =<br>13時間20分30秒<br>入庫11時35分、出庫午後1時45分<br>駐車時間は……………2時間10分<br>48時間30分 + 86時間15分 =<br>134時間45分<br>※時間が99時間を超えると10進数になります。          | 8 $\text{hms}$ 52 $\oplus$ 4 $\text{hms}$ 28 $\text{hms}$ 30 $\ominus$<br>1 $\text{hms}$ 45 $\text{PM}$ $\ominus$ 11 $\text{hms}$ 35 $\ominus$<br>48 $\text{hms}$ 30 $\oplus$ 86 $\text{hms}$ 15 $\ominus$   | 13-20 30<br>2-10 00<br>134.75  |
| メモリー計算  | 80 × 123 = 9840<br>28 × 456 = 12768<br>—————<br>(合計) 22608<br><br>$\frac{9 \times 6 + 5}{3 + 4} = 8.4285714$  | メモリー計算をはじめるときにはMCを押します<br><br>(メモリー内の合計を見るために)MR<br>(メモリー内をクリアーするために)MC<br>MC 80 $\times$ 123 $\text{M}$ $\oplus$<br>28 $\times$ 456 $\text{M}$ $\oplus$<br><br>MR<br>MC 3 $\oplus$ 4 $\text{M}$ $\oplus$ 9 $\times$ 6 $\oplus$ 5 $\text{M}$ $\oplus$ MR $\ominus$ | M 9840<br>M 12768<br>M 22608<br>M (Mが消えます) 22608<br>M 8.4285714                            |
| 定数計算  | 12 + 23 = 35<br>45 + 23 = 68<br>7 - 5.6 = 1.4<br>8.5 - 5.6 = 2.9<br>2.3 × 12 = 27.6<br>4.56 × 12 = 54.72<br>78 ÷ 9.6 = 8.125<br>4.5 ÷ 9.6 = 0.46875 | 23 $\oplus$ 12 $\ominus$<br>45 $\oplus$<br>5.6 $\ominus$ 7 $\ominus$<br>8.5 $\ominus$<br>12 $\times$ 2.3 $\ominus$<br>4.56 $\times$<br>9.6 $\div$ 78 $\ominus$<br>4.5 $\div$   | 35<br>68<br>1.4<br>2.9<br>27.6<br>54.72<br>8.125<br>0.46875                                |

## 製品仕様

●型式: ALARM COMPUTER(AQ-810)  
●計算機部  
計算機能: 加減乗除、開平、パーセント、時間、合計、定数、その他混合計算  
計算桁数: 置数8桁、和差積商合計とも8桁、根8桁、時間(時・分・秒とも2桁)  
表示内容: 数値、-(マイナス)、M(メモリー)、E(オーバフロー)、B(バッテリーチェック)  
小数点方式: 上位桁優先の完全浮動小数点方式  
●時計部  
水晶発振周波数: 32.768Hz  
精度: 平均日差±3秒以内(常温)  
表示内容: 12時間制デジタル表示・時・分・秒・午後(PM)、ALARM、TIMER I、TIMER II

セット内容: 時刻、アラーム(1分単位)、タイマー I (最大23時間59分まで)、タイマー II (最大23時間59分間隔まで)  
セット方法: 数字キーによるダイレクト入力  
アラーム音: 10秒間(1秒間隔)  
●共通部  
主要素子: ワンチップC-MOS-LSI、音叉型水晶振動子  
表示: FE型液晶表示  
電源: 酸化銀電池(G-13)2個  
消費電力: 0.019W  
電池寿命: 常時時刻表示にして3,000時間  
使用温度: 0℃~40℃  
大きさ・重さ: 巾63×奥行118×厚さ7mm、62g(電池込み)  
付属品: カシオ酸化銀電池(G-13)2個、手帳型ケース

独創技術の  
**CASIO**  
カシオ計算機株式会社  
〒160 東京都新宿区西新宿2-6  
新宿住友ビル ☎(03)347-4811

札幌 (011) 231-2343 静岡 (0542) 81-7087  
青森 (0177) 22-7466 名古屋 (052) 261-7471  
仙台 (0222) 66-2441 金沢 (0762) 51-2151  
水戸 (0292) 25-6985 京都 (075) 351-1193  
宇都宮 (0286) 34-0395 大阪 (06) 362-8181  
埼玉 (0486) 66-2150 神戸 (078) 391-1514  
千葉 (0472) 43-1751 岡山 (0862) 41-8471  
東京 (03) 583-4111 広島 (0822) 63-1090  
多摩 (0425) 23-3531 高松 (0878) 62-5240  
横浜 (045) 211-0821 福岡 (092) 411-2684  
新潟 (0252) 41-4105 熊本 (0963) 67-0650  
長野 (0262) 28-9360 鹿児島 (0992) 56-3575

Casio  
右列は借用あるこの看板の店名へどうぞ  
**カシオ計算機**