ADESSO

M-02
B-03

卓上用電子計算機 取扱説明書

このたびは、弊社製品をお買上げいただき、まことにありがとうございました。
この「取扱説明書」をよくお読みになり、正しくご使用ください。

安全上の注意/使用上の注意

⚠ 注意 この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

1. 電池が消耗したときには必ず新しい電池と交換してください。消耗した電池を本体内に放置しておきますと、液漏れ等をおこし故障の原因になります。
2. 極端な低温・高温、および湿気やほこりの多いところ、また直射日光にあたるところ(窓辺、車内等)でのご使用、保管は避けてください。本体の変形・変色・電子回路の故障等の原因になります。
3. 極度の静電気により誤った表示をしたり、電子部品が破損する場合があります。
4. 静電気により一時的に液晶部分ににじみ現象が発生することがありますが、機能に影響はありません。
5. 本体を曲げたり、ひねったりしないでください。また落としたり、強いショックを与えないでください。
6. 本機を分解しないでください。けがをしたり、本機が故障する原因となることがあります。
7. 先端の鋭利なもので操作しないでください。
8. お手入れの際は、乾いた柔らかい布をご使用ください。汚れがひどい場合は中性洗剤をつけた布を固く絞ってお拭きください。シンナー、ベンジン等の揮発性溶剤は使用しないでください。
9. 電池と電卓の廃棄方法については、お客様がお住まいになっている地域の自治体の分別方法に従って処理してください。

● 表示画面について

1. 液晶表示画面を強く押したり、強い衝撃を与えないでください。液晶表示画面のガラスが壊れてけがの原因となる場合があります。
2. 液晶画面が壊れた場合、表示画面内部の液体には触れないでください。皮膚の炎症の原因となる場合があります。
3. 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。
4. 目に入ったり、皮膚に付着した場合は、きれいな水で最低15分以上洗浄したあと、医師に相談してください。

⚠ 警告 この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

● 危険⚠火中に投じないでください

● 袋をかぶって遊ばないでください

製品本体が入っていた袋は、お子様がかぶって遊ばないように、手の届かない所に保管または廃棄してください。窒息の原因になります。

● 電池の取り扱いについて

1. 使用している電池を取り外した場合は、誤って電池を飲み込むことがないようにしてください。特に小さなお子様にはご注意ください。
2. 電池は小さなお子様の手の届かない所へ置いてください。万一、お子様が飲み込んだ場合は、ただちに医師と相談してください。
3. 電池は充電や分解、ショートする恐れのあることはしないでください。また、加熱したり火の中へ投入したりしないでください。

仕　様

対 応 機 種：M-02、B-03
計 算 機 能：加減乗除算、定数計算、パーセント計算、割増・割引計算、べき乗計算、逆数計算、開平計算、メモリー計算、応用計算、税計算など
電　　源：太陽電池+電池(下記参照)
電池の種類：LR1130×1個 (M-02)
LR44×1個 (B-03)

■ダブルパワーシステム(2電源方式)
本機には太陽電池とボタン電池が内蔵されています。通常は太陽電池により、自然光はもちろん、室内照明の明かりだけでもご使用いただけます。ご使用中に太陽電池に当たる光が遮断されたり、光の弱いところでは自動的に内蔵されている電池が作動いたします。

■早打ち機能
先に押したキーから指が離れる前に、次のキーを押しても入力を受け付ける機能(キーロールオーバー)。5本の指をフルに使って素早く正確な入力が出来るため、入力ミスを防ぎます。

■アングル表示
表示が見やすく傾斜している機種です。

■オートパワーオフ機能
本機は約7分間放置しますと、自動的に電源が切れます。

各部の名称

キーの名称

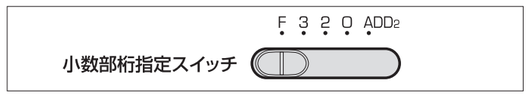
ON/AC	電源オン・オールクリアキー
CE	クリアエントリーキー ●数字キー押しまちがいの訂正 例) 12 + 34 CE 45 = → 57 押しまちがい　訂正(12+45=)
+ − × ÷	四則演算キー ●+−×÷キー押しまちがいの訂正 例) 5 × ÷ 2 = → 2.5 押しまちがい　訂正(5÷2=)
1〜9 0 00 ·	置数キー
=	イコールキー
%	パーセントキー
M+	メモリープラスキー ●メモリーに加算します。
M−	メモリーマイナスキー ●メモリーから減算します。
MRC	メモリーリコールクリアキー ●1回押しでメモリー内容を呼び出します。 ●2回押しでメモリー内容をクリアします。 (M表示が消えます)
設定 税込 税抜	税計算キー
+/−	サインチェンジキー ●表示数値を正→負、負→正に変えたいときに押します。
√	ルートキー
▶	シフトキー 例) 1234 → 1234. ▶▶ → 12. 45 → 1245.
GT	グランドトータルキー ●このキーを押すとグランドトータルメモリーに記憶されている内容の累計値が表示されます。 例) 9 ÷ 3 = 3 2 × 3 = 6 GT 9 ※GTでメモリー内容された数値はGT2回押し、もしくはON/ACを1回押してGTメモリをクリアすることができます。OFFを押すかオートパワーオフ機能により、電源オフになるとクリアされます。
OFF	電源オフキー

表　示

MEMORY(M)	メモリーシンボル
MINUS(−)	マイナスシンボル
ERROR(E)	エラーシンボル
GRAND TOTAL(GT)	GTシンボル

以下(M)、(−)、(E)と省略させていただきます。
計算状態表示：＋・−・×・÷が表示されます。

小数部桁指定



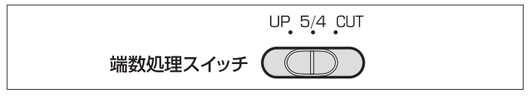
「F」「3.2.0」「ADD2」のように数字の並んだスイッチです。
この数字は小数点の位置を表しています。計算結果の小数部の桁数を指定することができます。

F　　：小数部の桁数を“浮動”に指定
「1÷6」などといった計算で割り切れなかった数値の小数部以下を全表示
3,2,0：小数部の桁数をそれぞれ3,2,0桁に指定
ADD2：アディングモードに指定(小数部の桁数を2桁に指定)

■アディングモード
キーポジションをADD2の位置にすると加減算において、置数に(+、−、=、M+、M−)と押したとき、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、かつ3桁目を四捨五入します。ただし、置数に·を使用した場合や、加減算以外の計算では、この機能は働きません。
★外貨ドル・セント単位の計算に便利です。
計算例：$12.34+$56.78+$9.01の計算をするには、
1234 + 5678 + 901 = で「78.13」

●小数部桁指定スイッチがF位置にあるときや、計算の途中結果など、小数部の桁数が固定されない場合の端数は切り捨てられます。

端数処理



「UP」「5/4」「CUT」のように表示されているスイッチです。
小数部桁指定スイッチにより指定された小数部桁より小さい桁端数の処理方法を指定します。

UP位置　：小数部を指定桁数で切り上げ
5／4位置：小数部を指定桁数で四捨五入
CUT位置　：小数部を指定桁数で切り捨て

●通常は小数部桁指定スイッチをFの位置でご使用ください。

計算のしかた

"M" が表示されているときは計算をはじめる前に [ON/AC] を1回押してメモリークリアしてください。

計算例	キー操作	表示（答）
■加減乗除算		
72×43+324−210=3210	72 [×] 43 [+] 324 [−] 210 [=]	3'210.
■定数計算		
294×8.4=2469.6 294×6.6=1940.4	294 [×] 8.4 [=] 6.6 [=] （被乗数が定数となります）	2'469.6 1'940.4
90÷3=30 36÷3=12	90 [÷] 3 [=] 36 [=] （除数が定数となります）	30. 12.
■パーセント計算		
割合：3,000の5%は?	3000 [×] 5 [%]	150.
比率：5は200の何%?	5 [÷] 200 [%]	2.5
割増：6,500の15%増は?	6500 [+] 15 [%]	7'475.
割引：7,600の25%引きは?	7600 [−] 25 [%]	5'700.
■べき乗計算		
$(4^3)^2=4^6=4096$	4 [×] [=] [=] [×] [=]	4'096.
■逆数計算		
$\frac{8}{5+7}=0.6666\cdots\cdots$	5 [+] 7 [÷] [=] 8 [=]	10桁のとき　0.083333333 12桁のとき　0.08333333333 10桁のとき　0.666666666 12桁のとき　0.66666666666
■開平計算		
$\sqrt{7\times8}+\sqrt{9}=10.483314\cdots$	7 [×] 8 [=] [√] [+] 9 [√] [=]	10桁のとき　10.48331477 12桁のとき　10.4833147735

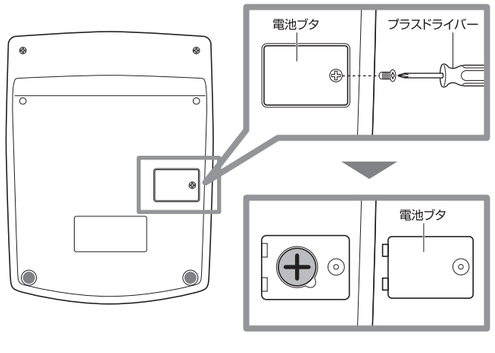
電池交換について

内蔵されているボタン電池が消耗すると、光の弱い場所で作動しなかったり、メモリー内容が消去されたりします。

■電池交換のしかた

（1）本体裏面の電池ブタをプラスドライバーで開け、
　　古い電池を取り出します。
（2）新しい電池の+−を間違えないように完全に押し込みます。
（3）電池ブタを閉じます。
※税率を再度設定しなおしてください。

寿命：約2年
電池：LR1130×1個（対応機種 / M−02 ）
　　LR44×1個（対応機種 / B−03 ）
　　※内蔵電池は、工場出荷時からセットされておりますので、
　　電池の寿命が短いことがあります。



計算例	キー操作	表示（答）
■メモリー計算（複数の計算の合計を求めます）		
"M" が表示されているときはメモリー計算をはじめる前に [ON/AC] を1回押してメモリークリアしてください。		
100×5+50×3=650	100 [×] 5 [M+] 50 [×] 3 [M+] [MRC]	M　500. M　150. M　650.
5×4−3×2=14	5 [×] 4 [M+] 3 [×] 2 [M−] [MRC]	M　20. M　6. M　14.
(84−13×2)×(527−135)=22736	84 [M+] 13 [×] 2 [M−] 527 [−] 135 [×] [MRC] [=]	M　26. M　22'736.
■応用計算		
A、B、C店の売上構成比を求めます。 店名 / 売上（万円） / 構成比（%） A / 580 / (23.2) B / 870 / (34.8) C / 1050 / (42.0) 合計 / (2,500) / 100	580 [+] 870 [+] 1050 [÷] [=] 580 [%] [M+] 870 [%] [M+] 1050 [%] [M+] [MRC]	2'500. M　23.2 M　34.8 M　42. M　100.

税計算のしかた

税額、税込価格、税抜価格が計算できます。計算をはじめる前に [ON/AC] を押して、表示が0であることを確認してから計算をはじめてください。

計算例	キー操作	表示（答）
■税率の変更		
税率=8%→10%	10 [設定] [税込] [ON/AC]	設定10.
■税込計算（税率8%の場合）		
例） 商品の価格2500円のとき、支払い価格に消費税を加えた額と税額	2500 [税込] [税込]	税込　2'700. 税　　200.
■税抜計算（税率8%の場合）		
例） 支払い価格が1890円のとき、支払い価格から消費税を引いた額と税額	1890 [税抜] [税抜]	税抜　1'750. 税　　140.