

ADLESSO

D-9012

卓上用電子計算機
取扱説明書

このたびは、弊社製品をお買い上げいただき、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。

アデッソ株式会社

〒140-0023
東京都品川区南大井6-17-10
大森レインボービル2F
http://www.e-adesso.co.jp

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場所(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場合があります。

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ります場合があります。

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、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。

保証・アフターサービスについて

修理を依頼されるときは

修理については、お客様の連絡先(お名前、住所、電話番号)・故障内容を明記※のうえ、保証書および購入証明書(販売店のレシート等)を添えて、製品を弊社修理ご依頼窓口まで直接お送りください。修理品をご送付いただく際は、適切な梱包のうえ、紛失などを防ぐため宅配便などをご利用ください。

保証書

This warranty is valid only in Japan.
(この保証書は日本国内のみにて有効です)

型番: D-9012

保証期間: お買い上げ日より1年間

お買い上げ日:

年 月 日

お客様名:

ご住所:

電話:

販売店名:

ご住所:

電話:

保証規定

1. 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。

2. 修理の必要が生じた場合は、製品に保証書を添えて、お買い上げ店またはアデッソ株式会社へご持参またはご郵送ください。

3. 修理ご依頼品のご持参およびお持ち帰りの場合の交通費など、またご郵送される場合の郵送料金などはおお客様負担となります。

4. 保証期間内でも次の場合は有料修理になります。

ア. 誤用・乱用および取り扱い不注意による故障・損傷・紛失

イ. 火災・地震・水害および盗難などの災害による損傷

ウ. 不当な修理や改造による故障・損傷

エ. 使用中に生じたキズなどの外観上の変化

オ. 消耗品および付属品の交換

カ. 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. 本製品の使用または使用不能から生じた直接的または間接的損害に対し、弊社は一切の責任を負わないものとします。

6. 本保証は日本国内においてのみ有効です。

This warranty is valid only in Japan.

商品の使用方法、修理に関するご相談は…

アデッソ株式会社

お客様相談室 ☎ 0120-628-756

受付時間／午前10:00～午後5:00(午後12:00～午後1:00・土・日・祭日は除く)
東京都品川区南大井6-17-10 大森レインボービル2F

仕様

対応機種: D-9012

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、開平計算、逆数計算、メモリー計算、税計算、応用計算など

電源: 太陽電池+電池(LR1130)

■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できるため、ミスを防ぎます。

■チルト表示

表示を見やすい角度に調整できます。

■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/C	電源オン・クリアキー
CE	電源オン・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 $\boxed{+}$ 34 $\boxed{CE}$ 45 $\boxed{=}$ → 57 押しまちがい 訂正(12+45=)
$\boxed{+}$ $\boxed{-}$ $\boxed{\times}$ $\boxed{\div}$	四則演算キー ● $\boxed{+}$ $\boxed{-}$ $\boxed{\times}$ $\boxed{\div}$ キー押しまちがいの訂正 例) 5 $\boxed{\times}$ $\boxed{\div}$ 2 $\boxed{=}$ → 2.5 押しまちがい 訂正(5÷2=)
1 ~ 9 0 00 .	置数キー
$\boxed{=}$	イコールキー
$\boxed{\%}$	パーセントキー
$\boxed{\sqrt{}}$	ルートキー
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回押してメモリー内容呼び出します。 ●2回押してメモリー内容をクリアします。 (M表示が消えます)
$\boxed{\text{設定}}$ $\boxed{\text{税抜}}$ $\boxed{\text{税込}}$	税計算キー
$\boxed{+/-}$	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。
$\boxed{\triangleright}$	シフトキー ●一桁落したいときや、誤入力した数字を後ろから一文字ずつ消すときに使います。 例) 1234 → 1234. $\boxed{\triangleright}$ $\boxed{\triangleright}$ → 12. 45 → 1245.

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

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

小数部桁指定スイッチ

ADD₂ 0 2 3 F

小数部桁指定スイッチ

「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 $\boxed{+}$ 、 $\boxed{-}$ 、 $\boxed{=}$ 、 $\boxed{M+}$ 、 $\boxed{M-}$ 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 $\boxed{}$ 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 $\boxed{+}$ 5678 $\boxed{+}$ 901 $\boxed{=}$ 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。

●通常は小数部桁指定スイッチをFの位置でご利用ください。

端数処理

端数処理スイッチ

5/4 CUT

端数処理スイッチ

「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。

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の位置でご利用ください。

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 **MRC** を2回、および **ON/C** 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 × 8.4 =	2'469.6
294×6.6=1940.4	6.6 = (被乗数が定数となります)	1'940.4

90÷3=30	90 ÷ 3 =	30.
36÷3=12	36 = (除数が定数となります)	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		
$\frac{8}{5+7}=0.6666\cdots$	5 + 7 ÷ = 8 =	0.0833333333 0.6666666666
■開平計算		
$\sqrt{7\times 8}+\sqrt{9}=10.483314\cdots$	7 × 8 = √ + 9 √ =	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。
このようなときは、お近くの販売店、またはアデッソ株式会社に、電池の交換をご依頼ください。

寿命：約2年
電池：LR1130または同規格のもの×1個
※内蔵電池は、工場出荷時からセットされており、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計算をはじめる前に MRC を2回、および ON/C 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。																	
<table><tr><td>店名</td><td>売上(万円)</td><td>構成比(%)</td></tr><tr><td>A</td><td>580</td><td>(23.2)</td></tr><tr><td>B</td><td>870</td><td>(34.8)</td></tr><tr><td>C</td><td>1050</td><td>(42.0)</td></tr><tr><td>合計</td><td>(2,500)</td><td>100</td></tr></table>	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.
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															

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/C** 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)
■税率の設定		
税率=5%	5 設定 税込 ON/C	% 5.
■税率の変更		
税率=5%→8%	8 設定 税込 ON/C	% 8.
■税込計算(税率5%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 2'625. 税 125.
■税抜計算(税率5%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 1'800. 税 90.