CITIZEN

取扱説明書

保証書付

対応機種: DM1030/DM1230/DM1240

このたびは、本製品をお買い上げいただき。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」をよくお読み いただき、それぞれの機能や使用方法をご理解の上、 正しくお取り扱いください。なお、本書は保証書をか ねておりますので、お読みになった後も大切に保管し てください。

商品に関するご相談、お問い合わせは、 弊社お客様相談室でお受けいたしてます。

受付時間:10:00~17:00

月~金(祝祭日、年末年始を除く)

0120-88-6295

通話料は無料です。

安全上のご注意

この説明書では、製品を安全に正しくお使いいただき、 あなたや他の人々への危害や財産への損害を防止する ためにいろいろな絵表示で説明しています。

			厄漢	か怨	速
			この	表示	の ‡
Λ	注意		2011/16/2011	損害	Light Street
	V	022 10885 RUBB		です	

0

この表示の欄は「死亡または重傷を負う される内容」です。

關は「傷害を負う危険または 発生する危険が想定される内

してはいけない「禁止」内容です。

/八 警告

●本製品を火中に投げ込まないでください。 破裂する恐れがあります。

取扱い上のご注意

取扱いについて

故障の原因になりますので、次のことを必ずお守り ください。

- ●絶対に分解しないでください。
 - ●過度の衝撃や振動を与えないでください。
 - ●ほこり、湿気の多い所や水のかかる所で使用 しないでください。
 - ●鋭利なものでキー操作をしないでください。
 - ●極端な温度条件下で使用しないでください。 (使用温度:0℃~40℃)

保管について

◇ □湿気の多い所や水のかかる所に保管しない。 故障の原因になります。

お手入れについて

●シンナーやベンジンなどは使用しない。 乾いた柔らかい布で拭いてください。

雷源について

- ●本製品は、太陽電池と内蔵電池の2電源を併用し ていますので、使用場所の明るさに応じて自動的 に電源が切り替わります。
- ●本製品は、約7~11分間キー操作を行わないと 自動的に電源が切れて表示が消えるオートパワー オフ機能付です。再び計算を始めるときは、 【ON/AC】キーを押してください。

オートパワーオフが作動して電源が切れると、そ れまでの計算結果は消えますのでご注意ください。

太陽電池の使用に必要な明るさの目安

	戸外	白熱電灯の光	蛍光灯の光
 使用環境 ####################################		D.Q	
操作に必要な	長時間の作業 や軽い読書を しても目が疲 れない程度の 自然光	白熱電灯60ワットで、150cm離れた程度 の明るさ	蛍光灯15ワットで、150cm 離れた程度の 明るさ

液晶表示画面について

- ●液晶表示画面はガラスでできていますの で、画面を「強く押す」「曲げる」「落 とす」などの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割れて、 けがの原因になることがあります。
- ●液晶表示画面のガラスが割れた場合、表 示画面内部の液体には絶対に触れないで ください。皮膚の炎症の原因になること があります。
 - ●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。
 - ●万一、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分以上洗浄 したあと、医師に相談してください。

ご使用の前に

●本書および本製品により生じた損害、逸失利益ま たは第三者からのいかなる請求につきましても、 当社では一切その責任を負えませんので、あらか じめご了承ください。

表示部の説明

M メモリ表示 : メモリに数値が入ったときに表示します。 - マイナス表示 :数値が負数になったときに表示します。 E オーバーフロー:結果が12桁以上になった場合に表示します。 ディスプレー左の小さな数字:計算の置数をCHECKキーを左

右に押すことで120ステップま での計算履歴が確認できます。

各年一の前囲

ON/ACI 電源オン

置数したあとにON/ACIキーを1回押したときは、置 数した数値のみをクリアし、【O.】を表示します。

C·CE クリアインジケーター・クリアキー キーを2回連続で押したときは、メモリの内容を除

> くすべての内容をクリアします。 例: 123×456=56'088.

操作: 123 × 455 C·CE 456 = 56' 088. ∠情数ミス ∠訂正

田田区田 演算命令キー:算式通りに押してください。 000123456789置数キー:置数に用います。

・ 小数点キー: 置数する数値の小数点の位置を押します。 小数桁だけの数値の場合には、小数点の前に

回キーを押す必要はありません。

例:0.123

操作: 0123

0. 123

% パーセントキー:パーセント計算のときに用います。

ルートキー:平方根を求めるときに用います。

粗利 マークアップキー :コストに対して希望する粗利を乗 せた売価計算に用います。

M+メモリプラスキー :数値または演算結果をメモリに加

算するときに用います。 M- メモリマイナスキー : 数値また演算結果をメモリに減算

するときに用います。

MRC メモリリコールクリアキー:メモリの内容をクリアします。

設定キー:

税率を設定するときに用います。

呼出 税率呼出キー: 税率を呼出させるとき及び税額

を加算した価格と税額を算出す

るときに用います。

税抜 税率キー: 税額を減算した価格と税額を算

出するときに用います。 小数点指定レバー: 小数点を指定するときに用います。

0~4:小数部の桁数をそれぞれ 0~4に指定します。

F:浮動

ADD2:アドモード 小数桁数の 桁数を2桁に指定加減算において、 ファンクションキーを押したとき は自動的に、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。ただし、小数点キーを使用し たとき及び加減算以外の計算では、

この機能は働きません。 □ ラウンドスイッチレバー:小数部桁スイッチにより指定さ れた、小数部桁より小さい桁の処理の仕方を指定します。

切り上げされます。 四捨五入されます。

□ 切り捨てされます。

000 置数キー: DM1240専用

「<u>「正</u>**」訂正キー**:キーを押すことにより表示値が1桁ずつ右に シフトされます。

「HECK ワンステップずつ進みます。 (a→b→c=d) 「GHECK ワンステップずつ戻ります。(a←b←c=d)

高型 オートリプレイキー

計算のしかた

① (A) ON/AC キーを押して電源を入れてください。

(B) キー操作は算式通りに押してください。

(C) 念のため、計算を始める前に ON/AC キーを押してく

(D) 命令キー 田田区田を押し間違えたときは、正しい キーを押し直してください。

例:12×34=408

操作:12 🖹 🗵 34 🖃 🔯 308. 押し間違え 一工しいキーの押し直し

(E) 命令キー 王三区子を押した数値の訂正はできません。

②計算例 表示 ●加減算 計算例 3+6--5= 3+6-0.5=8.58.5 8-9-3+2= 8-9-3+2=-2-2.表示 ●乗除算 計算例 $1 \cdot 4 \times 7 =$ $1.4 \times 7 = 9.8$ 9. 8. 258+32= 8.0625 $258 \div 32 = 8,0625$ F 4 2 0 ADD2 UP 5/4 OUT

●混合計算 計算例 表示 $6 \times 8 \div 4 + 13 - 6 =$ /19. $6 \times 8 \div 4 + 13 - 6 = 19$ 1 • 2 × 4 5 ÷ 0 • 6 = $1.2 \times 45 \div 0.6 = 90$ 操作. [______ Q ADD2 UP 5/4 OUT ●定数計算 計算例 4 + 5 = 4+5=99.

2 = 3 **-** 2 = 2+5=77. 3 - 2 = 11. 1= 1-2=-13 × 4 = $3 \times 4 = 12$ 15. $3 \times 5 = 15$ 5 = $6 \div 2 = 3$ 6 ÷ 2 = 3. 5 = $5 \div 2 = 2.5$

※ 定数加減算:加数と減数

定数乗除算:被乗数と除数>がそれぞれ定数になります。

操作

●パーセント計算

計算例 250の35%は?

F 4 2 0 ADD2 UP5/4 QUT $250 \times 35 = 87.5$ 250×35% 100

12は48の?%

 $\times 100 = 25$ 48

12:48%

表示

表示

175.

Z.

18.

●割増し・割引き計算 計算例

250の30%割増しは?

●定数パーセント計算

96は150の?% 96÷150=64%

計算例

150の26%は?

F 4 2 0 ADD2 UP 5/4 QU1 $250 + (250 \times 30\%) = 325$ 250+30%

操作

250の30%割引きは? F 4 2 0 ADD2 UP 5/4 QU $250 - (250 \times 30\%) = 175$

250-30%

F 4 2 0 ADD2 UP 5/4 QUI 1 5 0 × 1 2 %

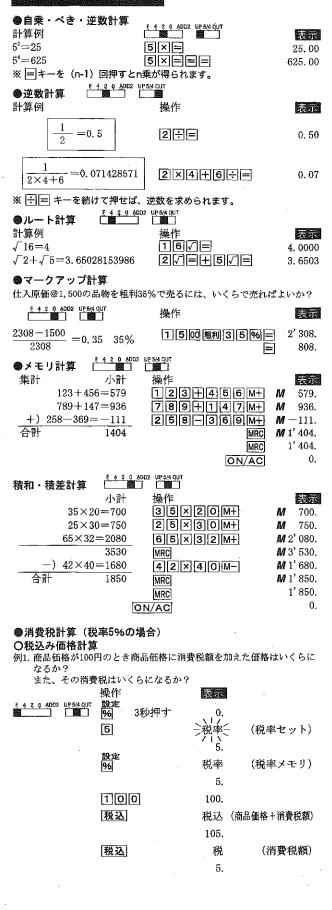
150の12%は? 150×12%=18

 $150 \times 26\% = 39$ 2 6 %

114は150の?% 114÷150=76% 1114 1150% 76.

96%

計算のしかた



〇税抜き価格計算

例1. 商品価格が100円のとき商品価格に消費税を抜いた価格はいくらにな るか?

4.761904762

また、その消費税はいくらになるか?

4 2 0 ADD2 UP5/4 OUT 100 100, 税抜 税抜 (商品価格-消費税額) 95. 238095238 稅 (消費税額) 税抜

※税率変更のしかた

例1. 税率を「5%」から「10%」に変更する

0 70	14.10	10 70]	に変更り	⊘ ₀
操			表	汞
設5 96	3秒	押す		5.
1	0		1	0.
設7 [%]	ŧ		<u>_</u> *	 率
أفلح			-7	i '\
			1	.0.
税	込	•	税	率
			1	Ω

●CHECK計算

 $10 \times 3 + 5 \times 2 = 40$

操作 10×3M+ 5×22M+ MRC GEEK GHECK GHECK TI	03 M M+ 06 M M+ 07 M MR 05 M × 05 M × 05 M × 05 M	30. 110. 140. 22. 22. 2.	REP CRT GRT REP
ON/AC	07 M MR	40. 0.	REP

オーバーブロー

次の場合、オーバーフロー表示(E)になり、以降の置数・演算 を停止させます。ON/AC キーを押して解除してください。 1. 演算結果の整数部が12桁を超えた場合

演算結果は上位12桁のみ表示し、下位桁はカットされます。 小数点は、カットされた整数部より10桁目に表示されます。

例: 123456789012×100=12345678901200 **ムカット E** 12. 3456789012

2. メモリ内容の整数部が12桁を超えた場合

演算結果の上位12桁のみを表示し、オーバーフローしたメモリランプが 点滅します。ON/ACで解除してください。

MRCキーを押せばオーバーフローした直前のメモリ内容が表示されます。

例:99999999999 M+ M 999'999'999'999. M+ W: 1.00000000000.

> C-CE M 1,00000000000. MRC M 999' 999' 999' 999.

※オーバーフローした計算結果はメモリには蓄積されません。

3. 除数が0の計算を行った場合。

F 4 2 Q ADD2 M	1÷0=	表示	E	0.
-------------------	------	----	---	----

電池交換のしかた

- ①裏面の電池ブタのネジ(1本)を外して開けます。(精密ドライバーのような小さなドライバーをお使いください。) ②電池を細い棒状のもので取り出し、指定の新しい電池LR44を、プラス、マイナスを間違わないように正しく入れます。
- ③交換した後は、RESETと書かれた部分の小さな穴に細い棒状のものを挿入して、内部機能の初期化を行ってください。

主な仕様

型式	DM1030	DM1230	DM1240
電源	太陽電池および内蔵電池 (LR44)	太陽電池および内蔵電池 (LR44)	太陽電池および内蔵電池 (LR44)
電池寿命	約2.5年(1日1時間使用の場合)	約2.5年(1日1時間使用の場合)	約2.5年(1日1時間使用の場合)
使用温度	0°C~40°C	0°C~40°C	0°C~40°C
保存温度	-10°C~50°C	-10°C~50°C	-10°C~50°C
外形寸法	112 × 186 × 27mm	112×186×27mm	140×197×27mm
重量	185g	185g	235g

- . 取扱説明書、本体貼付ラベル等の説明、注意書に従った正常 な使用状態で故障した場合には、本保証書記載内容により無 料修理いたします。
- 2. 修理は、商品と本保証書をご持参またはご提示のうえ、お買 い上げの販売店または弊社お客様相談室にご依頼ください。
- 次の場合は保証期間内でも、有料となります。 ①保証書の提示がない場合。
- ②使用上の誤り、および不当な修理、改造、調整による故障 および損傷。
- ③火災、地震、ガス害、風水害、落雷、異常電圧その他天災 地変による故障および損傷。
- ④お買い上げ後の輸送、移動、落下等による故障および損傷 ⑤本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のな
- い場合、あるいは字句を書き替えられた場合。 ※保証期間経過後の修理については有料になりますが、ご希望 により修理いたします。販売店または弊社お客様相談室にこ
- 相談ください。 ※本保証書は、本書に明示した期間と条件のもとにおいて無料 修理をお約束するものです。したがってこの保証書において、 お客様の法律上の権利を制限するものではありません。
- ※本保証書は日本国内においてのみ有効です。 This warranty is valid only in Japan.

商品に関するご相談、お問い合わせは、 弊社お客様相談室でお受けいたしてます。 受付時間:10:00~17:00

0120-88-6295

E-mail:support@systems.citizen.co.jp http://www.citizen-systems.co.jp/

>	
<₩>	
<₩	
<*	
<**	ミノチブンノ・ミノフテノ
⊘ %≎	ンナスノ・ンスナビ
∞	〒188-8511 東東都西東

お買い上げ日

お買い上げ店

店名/住所

ご芳名

すので、ご了承ください。

●保証対象: DM1030/DM1230/DM1240(本体)

ご住所

●保証期間:お買い上げ日より1年間

ズ株式会社

[京市田無町6-1-12 Tel. 042-468-4607

Fax.042-468-4995

E-mail:support@systems.citizen.co.jp http://www.citizen-systems.co.jp/

仕様およびデザインは、改良のために予告なく変更することがあります。 CITIZENは、シチズンホールディングス株式会社の登録商標です。

保証書

本書は、お客様の取扱説明書による正しい使用状態で、万一故障した

場合に、保証規定に従ってお買い上げの後1年間は無料修理を行うこ

とをお約束するものです。故障の場合は本保証書を添えて、お買い上

げの販売店または弊社お客様相談室へお持ちください。お客様にご記

入いただきました本保証書は、保証期間内のサービス活動およびその

後の安全点検のために記載内容を利用させていただく場合がございま

月

日

TEL:

356DM12300205

FD
