

CITIZEN.



Electronic
Calculator
DM1012Q

10 行表示

電子式卓上計算機 取扱説明書

2電源方式 / 消費税計算機能つき

1. 初めに

この度は本製品をお買い上げいただき、誠に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・使用方法をご理解の上、
正しくお取扱いいただくようお願いいたします。
なお本書はお読みになった後も大切に保管いただくようお願いいたします。

商品に関するご相談・お問い合わせは、消費者センター
でお受けいたします。
受付時間：10~12時／13~16時 月~金(祝祭日、
年未年始を除く)

通話料は無料です。
0120-88-6295

シチズン電子式卓上計算機 保証書	
保証期間	お買い上げ日より3年
お買上年月日	年 月 日
お名前 住所	TEL ()
販売店名 住所	(印)

■保証内容

- ①取扱説明書に従った正常な使用状態で故障した場合、保証期間中は修理または製品交換を無料で行います。
- ②保証期間内でも次のような場合は有料になります。
 - A.取扱上の不注意による故障・破損
 - B.天災・火災・異常電圧など外部要因による故障・損傷
 - C.誤った使用・落下・改造などによる故障・損傷
 - D.保証書の提示がない場合
 - E.販売店印およびお買上年月日の記載のない場合
- ③万一故障が発生したときは必ず保証書を添えてお買上店または弊社までご持参・またはご郵送ください。なお、その際の交通費・郵送料等はお客様のご負担になります。
- ④保証対象となるのは電卓のみとさせていただきます。
- ⑤この保証書は本書に明示した保証条件のもとで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よっ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。
- ⑥保証書の再発行はできませんので大切に保管してください。

■交換サービスについて

保証期間中、お客様に迅速にサービスをお届けするために、修理のために必要に応じて同一機種または同等程度の仕様機種と交換させていただくこともあります。ご贈答、ご転居等で本保証書に記入してあるお買上販売店に修理がご依頼できない場合には弊社にご相談ください。

■保証期間経過後のサービスについて

有料になりますが保証期間内と同様のサービスが受けられます。

■電源について

- 本製品は太陽電池と内蔵電池の2電源を併用しております。周囲の明るさにより電源が切り替わりますのでどんな暗い場所でもご使用いただけます。
- 内蔵電池は相当長時間にわたりご使用いただけますが、電池の寿命が来ましても太陽電池のみでもご使用になります。引き続き内蔵電池でご使用になりたい場合は電池を新品に入れ替えてください。
- 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、表示が消えます。(オートパワーオフ機能)この場合は【ON/C·CE】キーを押せば再びご使用になれます。(それまでの演算結果は消えてしまいます。)

△電池について

電池は使い方を誤ると液漏れや破裂の恐れがあります。
次のことを必ずお守りください。

- \oplus と \ominus の向きを正しく入れてください。
- 本製品使用の電池は充電できません。
- 電池に万一液漏れが起こったときは、電池入れについた液をよく拭き取ってから、新しい電池を入れてください。
- 万一、本製品使用により生じた損害免失利害または第三者からのいかなる請求についても当社はその責任を負いませんのであらかじめご了承ください。

△警告

- 本製品は絶対に分解しないでください。お客様が分解しますと当社が修理対応できない場合がございます。
- 鋭利なものでキー操作しないでください。故障の原因になります。
- 火中に投入しないでください。破裂の恐れがあり大変危険です。

△注意

- 本機はLSIなどの精密な電子部品でできていますので、極端な温度条件下でのご使用は避けてください。直射日光の当たるところ、暖房器具の近く等、高温になる場所、温度の急に変わることなどに置かないでください。
- 湿気やほこりの多い場所での使用・保管は避けてください。直接水がかかるような使用は避けるとともに、ほこりなどにもご注意ください。
- お手入れには、乾いた柔らかい布をご使用ください。シンナーやベンジン等の揮発油や濡れた布等は使用しないでください。故障の原因となります。
- 液晶表示パネルはガラスでできていますので、「強く押さえ」たり「ひねり」や「まげ」を加えないでください。また落としたり強いショックを与えないでください。

重要な計算をするときは検算を勧めましょう!

2. 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10桁以上になった場合に表示します。

3. 各キーの説明

[ON/C·CE]電源オン(ON)オールクリア：メモリを含むすべての内容をクリアします。

C:クリア：置数した後に[ON/C·CE]キーを1回押した時は、置数した数値のみをクリアし、それまでの数値を表示します。

CE:クリアエントリー：[ON/C·CE]キーを2回連続で押したときは、メモリの内容を除く全ての内容をクリアします。

例：123×456=56'088.

操作：123[X]456 [ON/C·CE]456 [=] 表示 56'088.
[置数ミス] [訂正]

[+/-] [X] [=] 演算命令キー：算式通りに押してください。

[0] [0] [1] [2] [3] [4] [5] [6] [7] [8] [9] 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で押します。

小数桁だけの数値の場合には、小数点の前に[.]キーを押す必要はありません。

例：0.123

操作：[.] [1] [2] [3] 表示 0.123

[%] パーセントキー：パーセント計算の時に用います。

[Shift] シフトキー：キーを押すことにより表示数値が1桁ずつ右にシフトされます。

例：123456と置数した数値を1234に訂正する場合。

操作：[1] [2] [3] [4] [5] [6] [=] 表示 123'456.
[.] [.] [.] [.] [.] [.]

[S] サインチェンジキー：数値の符号を変換します。

例：-9の置数

操作：[9] [S] 表示 -9.

[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：数値または演算結果をメモリに減算するときに用います。

[MR] メモリキー：メモリの内容を呼び出します。

[MC] メモリクリアキー：メモリの内容をクリアします。

[Tax] 税率キー：税率を設定するときに使います。

[Tax] 税率設定キー：税率を記憶させる時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。

[Tax] 税率呼出キー：税額を減算した価格と税額を算出するときに用います。

[RESET]：電卓が外界静電の影響により、ロックされることがあります。
その時、RESETを押せば正常に戻ります。

早打機能つき：すばやいキー操作を受け付ける、キーロールオーバー機能をもっています。



4.計算の仕方

- ①(A) [ON/C·CE]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/C·CE]キーを押してください。
 (D) 命令キー[±][×][÷]を押し間違いのときは、正しいキーを押し直してください。
 例: $12 \times 34 = 408$
 操作: $12 \times 34 =$ 表示 408.
 押し間違い→正しいキーの押し直し

(E) 命令キー[±][×][÷]を押した数値の訂正是できません。

②計算例		
●加減算 計算例	操作	表示
$3+6-0.5=8.5$	$\boxed{3} + \boxed{6} - \boxed{0} \boxed{5} =$	8.5
$8-9-3+2=-2$	$\boxed{8} - \boxed{9} - \boxed{3} + \boxed{2} =$	-2.
●乗除算 計算例	操作	表示
$1.4 \times 7=9.8$	$\boxed{1} \boxed{4} \times \boxed{7} =$	9.8
$258 \div 32=8.0625$	$\boxed{2} \boxed{5} \boxed{8} \div \boxed{3} \boxed{2} =$	8.0625
●混合計算 計算例	操作	表示
$6 \times 8 \div 4 + 13 - 6 = 19$	$\boxed{6} \times \boxed{8} \div \boxed{4} + \boxed{1} \boxed{3} - \boxed{6} =$	19.
$(-1.2) \times 45 \div 0.6 = -90$	$\boxed{1} \boxed{2} \times \boxed{4} \boxed{5} \div \boxed{0} \boxed{6} =$	-90.
●定数計算 計算例	操作	表示
$4+5=9$	$\boxed{4} + \boxed{5} =$	9.
$2+5=7$	$\boxed{2} =$	7.
$3-2=1$	$\boxed{3} - \boxed{2} =$	1.
$1-2=-1$	$\boxed{1} =$	-1.
$3 \times 4=12$	$\boxed{3} \times \boxed{4} =$	12.
$3 \times 5=15$	$\boxed{3} =$	15.
$6 \div 2=3$	$\boxed{6} \div \boxed{2} =$	3.
$5 \div 2=2.5$	$\boxed{5} =$	2.5

* 定数加減算: 加数と減数 > がそれぞれ定数になります。
 * 定数乗除算: 被乗数と除数

●パーセント計算		
計算例	操作	表示
250の35%は?	$\boxed{2} \boxed{5} \boxed{0} \times \boxed{3} \boxed{5} \%$	87.5

12は48の%?	$\boxed{1} \boxed{2} \div \boxed{4} \boxed{8} \%$	25.
----------	---	-----

●割増し・割引き計算		
計算例	操作	表示
250の30%割増しは?	$250 + (250 \times 30\%) = 325$	325.

250の30%割引きは?	$250 - (250 \times 30\%) = 175$	175.
--------------	---------------------------------	------

●定数パーセント計算		
計算例	操作	表示
150の12%は?	$150 \times 12\% = 18$	18.
150の26%は?	$150 \times 26\% = 39$	39.
114は150の%?	$114 \div 150 = 76\%$	76.
96は150の%?	$96 \div 150 = 64\%$	64.

●自乗・べき・逆数計算		
計算例	操作	表示
$5^2 = 25$	$\boxed{5} \boxed{\times} \boxed{2} =$	25.
$5^4 = 625$	$\boxed{5} \boxed{\times} \boxed{4} \boxed{\times} \boxed{3} =$	625.

* [三]キーを(n-1)回押すとn乗が得られます。

●逆数計算

計算例	操作	表示
$\frac{1}{2} = 0.5$	$\boxed{2} \boxed{\div} \boxed{1} =$	0.5
$\frac{1}{2 \times 4 + 6} = 0.071428571$	$\boxed{2} \boxed{\times} \boxed{4} \boxed{+} \boxed{6} \boxed{\div} \boxed{1} =$	0.071428571

* [÷][≡]キーを続けて押せば、逆数が求められます。

●メモリ計算

集計	小計	操作	表示
$123+456=579$	$\boxed{1} \boxed{2} \boxed{3} \boxed{+} \boxed{4} \boxed{5} \boxed{6} \boxed{=}$	MEMORY 579.	
$789+147=936$	$\boxed{7} \boxed{8} \boxed{9} \boxed{+} \boxed{1} \boxed{4} \boxed{7} \boxed{=}$	MEMORY 936.	
$+258-369=-111$	$\boxed{2} \boxed{5} \boxed{8} \boxed{-} \boxed{3} \boxed{6} \boxed{9} \boxed{=}$	MEMORY -111.	

合計 1404 MEMORY 1'404. [MC] 1'404. [ON/C·CE] 0

小計	操作	表示
$35 \times 20=700$	$\boxed{3} \boxed{5} \boxed{\times} \boxed{2} \boxed{0} \boxed{M+}$	MEMORY 700.
$25 \times 30=750$	$\boxed{2} \boxed{5} \boxed{\times} \boxed{3} \boxed{0} \boxed{M+}$	MEMORY 750.
$65 \times 32=2080$	$\boxed{6} \boxed{5} \boxed{\times} \boxed{3} \boxed{2} \boxed{M+}$	MEMORY 2'080.
3530	[MR]	MEMORY 3'530.
$-42 \times 40=1680$	$\boxed{4} \boxed{2} \boxed{\times} \boxed{4} \boxed{0} \boxed{M-}$	MEMORY 1'680.
合計 1850	[MC]	MEMORY 1'850.
	[ON/C·CE]	0.

5.オーバーフロー

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/C·CE]キーを押して解除してください。

1.演算結果の整数部が10桁を超えた場合。

演算結果は上位10桁のみを表示し、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: $123456 \times 789 \times 123 = 11981034432$

カット

表示 ERROR 1.198103443

2.メモリ内容の整数部が10桁を超えた場合。

メモリオーバーフローしたときは[ON/C·CE]で解除してください。

[MR]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: 9999999999 [MR] MEMORY 9999999999.

1 [MR] MEMORY 1.0000000000

ERROR

[ON/C·CE] MEMORY 0.

[MR] MEMORY 9999999999.

* 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の除算を行った場合。

例: [÷] [±] [□] [=] 表示 ERROR 0

6.仕様

型 式	シチズンDM1012Q
表 示	液晶表示 10桁+1桁(サイン表示)
レ ジ ス タ	演算用3本・メモリ用1本
演 算 桁 数	置数、被演算数、演算数ともに10桁結果、上位桁優先10桁
小 数 点 方 式	浮動小数点
負 数	マイナス表示付真数表示
表 示 機 能	オーバーフロー表示、マイナス表示、メモリ表示
演 算 表 示	COMS-LSI
電 源	太陽電池及び内蔵電池(LR 44)
使 用 温 度	0°C~40°C
外 形 尺 法	154×105×35mm
重 量	100g

改良の為、予告なく仕様の変更を行うことがありますので、あらかじめご了承ください。