

CITIZEN.



Electronic Calculator DM8003Q

8

電子式卓上計算機

取扱説明書

桁表示

2電源方式

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、正しくお取り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、年末年始を除く)



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

Table with warranty details including guarantee period (3 years), purchase date, name, address, and retailer information.

シチズン・システムズ株式会社 〒188-8511 東京都西東京市田無町 6-1-12 TEL.(0424)68-4607

CITIZENは、シチズン時計株式会社の登録商標です。

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。

- List of battery usage instructions: correct orientation, no recharging, proper disposal, and safety warnings.

警告

- Warnings: Do not disassemble, handle sharp edges carefully, and avoid fire.

注意

- Usage notes: Avoid high temperatures, moisture, and use soft cloths for cleaning. Do not use harsh solvents.

重要な計算をするときは検算を励行しましょう!

保証内容

- Warranty details: 1. Normal use only. 2. Free repair or replacement. 3. No charge for shipping. 4. Desktop only. 5. No cash refund. 6. No warranty on accessories.

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、修理の他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きます。

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

- Power info: 1. Solar and battery. 2. Battery life depends on light. 3. Battery replacement instructions. 4. Auto power-off feature.

Table showing usage conditions for outdoor, incandescent, and fluorescent light environments.

2.表示部の説明

- Memory display: shows value when entered. Minus sign: shows negative values. Overflow: shows when result exceeds 8 digits.

3.各キーの説明

- Power on/clear keys: ON/CE/C. Clear key: clears current value. CE/CE/C key: clears memory. Memory keys: M+, M-, M*. % key: percentage calculation.

- Sign change key: changes sign. Memory plus key: adds to memory. Memory minus key: subtracts from memory. Memory recall/clear key: recalls or clears memory. Root key: calculates square roots.

4. 計算の仕方

- ①(A) **ON/C** 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** 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: $12 \text{ [×] } 34 \text{ [=]}$ 表示 408.

押し間違え \swarrow 正しいキーの押し直し

- (E) 命令キー **[+] [-] [×] [÷]** を押した数値の訂正はできません。

② 計算例

● 加減算 計算例 操作 表示

$3+6-0.5=8.5$ $3 \text{ [+]} 6 \text{ [-]} 0.5 \text{ [=]}$ 8.5

$8-9-3+2=-2$ $8 \text{ [-]} 9 \text{ [-]} 3 \text{ [+]} 2 \text{ [=]}$ -2.

● 乗除算 計算例 操作 表示

$1.4 \times 7 = 9.8$ $1.4 \text{ [×]} 7 \text{ [=]}$ 9.8

$258 \div 32 = 8.0625$ $258 \text{ [÷]} 32 \text{ [=]}$ 8.0625

● 混合計算 計算例 操作 表示

$6 \times 8 \div 4 + 13 - 6 = 19$ $6 \text{ [×]} 8 \text{ [÷]} 4 \text{ [+]} 13 \text{ [-]} 6 \text{ [=]}$ 19.

$(-1.2) \times 45 \div 0.6 = -90$ $1.2 \text{ [-]} 45 \text{ [×]} 0.6 \text{ [÷]} \text{ [=]}$ -90.

● 定数計算 計算例 操作 表示

$4+5=9$ $4 \text{ [+]} 5 \text{ [=]}$ 9.

$2+5=7$ $2 \text{ [+]} 5 \text{ [=]}$ 7.

$3-2=1$ $3 \text{ [-]} 2 \text{ [=]}$ 1.

$1-2=-1$ $1 \text{ [-]} 2 \text{ [=]}$ -1.

$3 \times 4 = 12$ $3 \text{ [×]} 4 \text{ [=]}$ 12.

$3 \times 5 = 15$ $3 \text{ [×]} 5 \text{ [=]}$ 15.

$6 \div 2 = 3$ $6 \text{ [÷]} 2 \text{ [=]}$ 3.

$5 \div 2 = 2.5$ $5 \text{ [÷]} 2 \text{ [=]}$ 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 > がそれぞれ定数になります。

● パーセント計算

計算例 操作 表示

250の35%は? $250 \times 35 \div 100 = 87.5$ $250 \text{ [×]} 35 \text{ [÷]} 100 \text{ [=]}$ 87.5

12は48の?% $12 \div 48 \times 100 = 25$ $12 \text{ [÷]} 48 \text{ [×]} 100 \text{ [=]}$ 25.

● 割増し・割引計算

計算例 操作 表示

250の30%割増しは? $250 + (250 \times 30\%) = 325$ $250 \text{ [+]} 250 \text{ [×]} 30 \text{ [÷]} 100 \text{ [=]}$ 325.

250の30%割引は? $250 - (250 \times 30\%) = 175$ $250 \text{ [-]} 250 \text{ [×]} 30 \text{ [÷]} 100 \text{ [=]}$ 175.

● 定数パーセント計算

計算例 操作 表示

150の12%は? $150 \times 12\% = 18$ $150 \text{ [×]} 12 \text{ [%]}$ 18.

150の26%は? $150 \times 26\% = 39$ $150 \text{ [×]} 26 \text{ [%]}$ 39.

114は150の?% $114 \div 150 = 76\%$ $114 \text{ [÷]} 150 \text{ [%]}$ 76.

96は150の?% $96 \div 150 = 64\%$ $96 \text{ [÷]} 150 \text{ [%]}$ 64.

● 自乗・べき・逆数計算

計算例 操作 表示

$5^2 = 25$ $5 \text{ [×]} 5 \text{ [=]}$ 25.

$5^4 = 625$ $5 \text{ [×]} 5 \text{ [=]} 5 \text{ [×]} 5 \text{ [=]}$ 625.

* **[=]** 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

$\frac{1}{2} = 0.5$ $1 \text{ [÷]} 2 \text{ [=]}$ 0.5

$\frac{1}{2 \times 4 + 6} = 0.071428571$ $1 \text{ [÷]} 2 \text{ [×]} 4 \text{ [+]} 6 \text{ [÷]} \text{ [=]}$ 0.0714285

* **[÷]** **[=]** 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

$123+456=579$ $1 \text{ [2]} 3 \text{ [+]} 4 \text{ [5]} 6 \text{ [M+]} M \text{ 579.}$

$789+147=936$ $7 \text{ [8]} 9 \text{ [+]} 1 \text{ [4]} 7 \text{ [M+]} M \text{ 936.}$

$+258-369=-111$ $2 \text{ [5]} 8 \text{ [-]} 3 \text{ [6]} 9 \text{ [M+]} M \text{ 111.}$

合計 1404 $M \text{ 1'404.}$

$M \text{ 1'404.}$

$M \text{ 0.}$

● 積和・積差計算

小計 操作 表示

$35 \times 20 = 700$ $3 \text{ [5]} \text{ [×]} 2 \text{ [0]} \text{ [M+]} M \text{ 700.}$

$25 \times 30 = 750$ $2 \text{ [5]} \text{ [×]} 3 \text{ [0]} \text{ [M+]} M \text{ 750.}$

$65 \times 32 = 2080$ $6 \text{ [5]} \text{ [×]} 3 \text{ [2]} \text{ [M+]} M \text{ 2'080.}$

合計 3530 $M \text{ 3'530.}$

$-142 \times 40 = 1680$ $M \text{ 1'680.}$

合計 1850 $M \text{ 1'850.}$

$M \text{ 1'850.}$

$M \text{ 0.}$

● ルート計算

$\sqrt{6} = 4$ 操作 表示

$1 \text{ [6]} \text{ [√]} \text{ [=]}$ 4.

$\sqrt{2} + \sqrt{5} = 3.6502814$ 操作 表示

$2 \text{ [√]} \text{ [+]} 5 \text{ [√]} \text{ [=]}$ 3.6502814

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** キーを押して解除してください。

1. 演算結果の整数部が8桁を超えた場合。

演算結果は上位8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5桁目に表示されます。

例: $123456 \times 789 \times 123 = 11981034432$

表示 E 119.81034

2. メモリ内容の整数部が8桁を超えた場合。

演算結果の上位8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/C** で解除してください。**M/C** 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: 99999999 $M \text{ 99'999'999.}$

$1 \text{ [M+]} M \text{ 0.}$

E

$M \text{ 0.}$

$M \text{ 99'999'999.}$

* 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の除算を行った場合。

例: $1 \text{ [÷]} 0 \text{ [=]}$ 表示 E 0

6. 仕様

型 式	シチズンDM8003Q
表 示	液晶表示 8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8桁結果、上位桁優先8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(LR1130)
使用温度	0℃~40℃
外形寸法	125×103×18mm
重 量	79g

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。