

SHARP®

コンペット

取扱説明書

セミデスクタイプ電卓

形 CS-S952

名 CS-S952C

お買いあげいただき、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のうえ、正しくお使いください。
ご使用前に、「安全にお使いいただくために」を必ずお読みください。
この取扱説明書は、いつでも見ることができる場所に必ず保存してください。

税率変更が可能な税計算機能付

設定税率が変更できます。
ご使用前や電池交換時には、税率を
確認したうえでご使用ください。

安全にお使いいただくために

図記号について この取扱説明書には、安全にお使いいただくためにいろいろな表示をしています。その表示を無視して誤った取り扱いをすることによって生じる内容を、次のように区分しています。内容をよく理解してから本文をお読みになり、記載事項をお守りください。

△注意 人がけがをしたり財産に損害を受けるおそれがある内容を示しています。

図記号の意味

- △ 記号は、気をつける必要があることを表しています。
- ❗ 記号は、しなければならないことを表しています。

△注意

- 電池は誤った使いかたをすると、破れつや発火の原因となることがあります。また、液もれして機器を腐食させたり、手や衣服などを汚す原因となることもあります。以下のことをお守りください。
 - ・電池のプラス“+”の向きを正しく入れる。
 - ・使えなくなった電池を機器の中に放置しない。
 - ・水や火の中に入れて、分解しない。
- この製品に使用している電池を取り外した場合は、小さなお子さまが電池を誤って飲むことがないようにしてください。電池は幼児の手の届かない所に置いてください。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。



<もくじ>

◇安全にお使いいただくために	1
◇おねがい	3
◇各部のなまえとスイッチ・キーのはたらき	4
◆計算の途中に表示が消えたら(続行機能)	8
◆カウンターとシンボル表示の見かた	9
◇アンサーチェック(照合)のしかた	10
◇税計算のしかた	11
◇時間計算のしかた	13
◇日数計算のしかた	15
◇基本計算のしかた	18
◇エラーについて	22
◇電源について	23
◇仕様	24
◇アフターサービスについて	25
◇お客様ご相談窓口のご案内	26

【抗菌対応】(CS-S952Cのみ)

S I A A マークは、ISO22196法により評価された結果に基づき、抗菌製品技術協議会ガイドラインで品質管理・情報公開された製品に表示されています。

CS-S952C




ISO22196

for KOHKIN

無機系抗菌剤・練込
キー

JP0122036A0002R

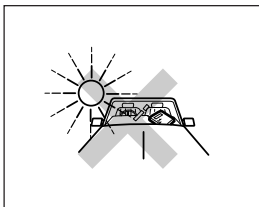
<ご注意>

- この製品を取り出したとき、十分に明るいところであるにもかかわらず、表示が消えている場合は、を押してください。
- 機種(CS-S952またはCS-S952C)が指定されていない場合は、2機種共通の内容となります。
- お客様または第三者がこの製品および付属品の使用誤り、使用中に生じた故障、その他の不具合またはこの製品の使用によって受けられた損害については、法令上賠償責任が認められる場合を除き、当社は、一切その責任を負いませんので、あらかじめご了承ください。
- この製品は付属品を含め、改良のため予告なく変更することがあります。

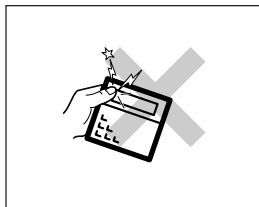
廃棄時の注意事項

- この製品を廃棄する場合は、「電池交換のしかた」にしたがって電池を取り外し、電池と本体に分別してください。
- 製品の廃棄および電池が消耗して取り外した電池は、冒頭の「安全にお使いいただくために」もよく読んでお取り扱いください。
- 製品を廃棄するときや電池が消耗したときに取り外した電池は、ショートすることを防ぐため、電池のプラス“+” マイナス“-”面にセロハンテープを貼るなどして絶縁してください。
- 分別した電池と本体を廃棄する場合は、自治体によって処理、処分のしかたが異なっていますので、その指示にしたがってください。

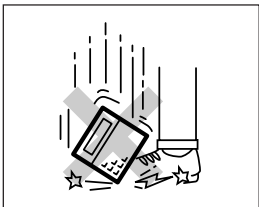
おねがい



日の当たる自動車内・直射日光の当たる場所・暖房器具の近くなどに置かないでください。
高温により、変形や故障の原因になります。



液晶表示部や太陽電池部はガラスでできていますので、強く押さないでください。
割れることがあります。

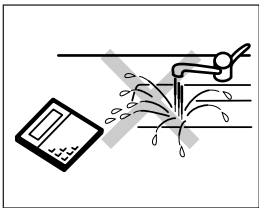


落としたり、ぶついたり、強いショックを与えないでください。
大きな力が加わり、壊れることがあります。



お手入れに揮発性の液体（シンナー、ベンジンなど）や、ぬれた布などは使用しないで、乾いたやわらかい布をご使用ください。

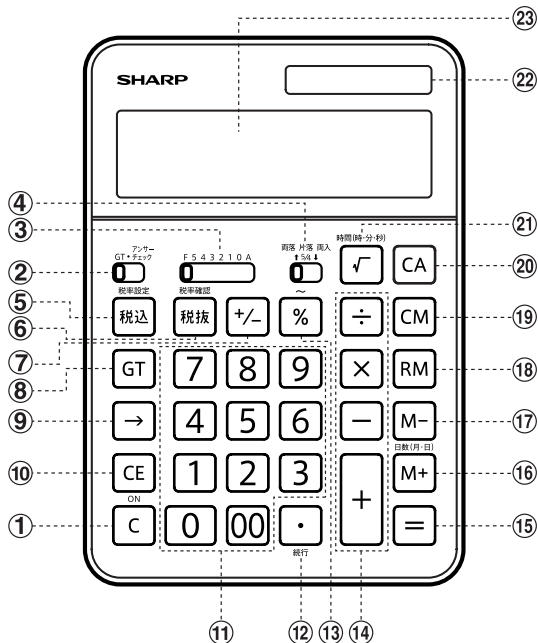
変質したり色が変わったりすることがあります。
かたい布などを使用すると傷がつくことがあります。





この製品は防水構造になっていませんので、水など液体がかかるところでの使用や保存は避けてください。



雨、水しぶき、ジュース、コーヒー、蒸気、汗なども故障の原因となります。

各部のなまえとスイッチ・キーのはたらき



- ①  **電源オン(入)／クリアキー：**
電源を入れるときに押します。また、電卓内部の数値や計算命令をクリアしたり、カウンターのリセット(00にする)、日数計算モードや時間計算モードを解除するときにも押します。(設定した税率やメモリー(グランドトータルメモリー含む)の内容はクリアされません。)


- ②  **グランドトータル(GT)／アンサーチェックスイッチ：**

GT位置： 小計()、)を押して得られる値)がグランドトータル(累計)メモリーに自動的に加算されます。小計の累計を求めるときはこの位置にします。


* 日数計算で求めた月・日はグランドトータルメモリーには加算されません。


● 位置： グランドトータルメモリーやアンサーチェックを使わない計算を行うときはこの位置にします。

アンサーチェック位置： 計算結果を記憶し、次の計算結果と照合して正しいかどうかをチェックするときはこの位置にします。

- ③  **小数部桁数(TAB)指定スイッチ：**
F位置： 小数部の桁数が固定されません。“浮動”になります。

5、4、3、2、1、0位置： 小数部の桁数をそれぞれの桁数に指定します。

A位置： アディングモードを指定します。加減算において、自動的に小数点の位置を置数値の下位から2桁目に指定します。ただし、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。

- ④  **ラウンド／両落・片落・両入スイッチ：**
ラウンドスイッチ：

③により指定された小数部桁数の下位1桁目の処理方法を指定します。


(例えば③が3になっている場合、4桁目(小数第4位)が処理されます。)

↑位置： 切り上げ 5/4位置： 四捨五入

↓位置： 切り捨て

* ③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、上記指定にかかわらず切り捨てられます。

両落・片落・両入スイッチ：
日数計算において、“両落”、“片落”、“両入”の指定になります。(15ページ参照)

- ⑤  **税込計算／税率設定キー：**
● 置数直後などに押せば表示数値を税抜額とみなし、税込額を求めます。もう一度押すと税額が求まります。以降、このキーを押すたびに税込額と税額を交互に表示します。

- **[C]** を押した後に押し、置数後再びこのキーを押すと置数値が税率として設定されます。
- ⑥ 税率確認 **[税抜]** **税抜計算／税率確認キー**：
- 置数直後などに押せば表示数値を税込額とみなし、税抜額を求めます。もう一度押すと税額が求まります。以降、このキーを押すたびに税抜額と税額を交互に表示します。
 - **[C]** を押した後に押すと税率を確認することができます。
- ⑦ **[±]** **サインチェンジキー**：
表示数値の符号を反転させるときに押します。
- ⑧ **[GT]** **グランドトータルキー**：
- グランドトータルメモリーの内容を呼び出します。
 - 2回続けて押せばグランドトータルメモリーの内容をクリアします。
- ⑨ **[→]** **右シフトキー**：
表示数値が1桁ずつ右に移動します。置数値を1桁訂正するときを使用します。また、置数時のエラーや概算エラーを解除するときにも使用します。(21ページ参照)
- ⑩ **[CE]** **クリアエントリーキー**：
置数直後やメモリー(グランドトータルメモリー含む)の内容を呼び出したときなどに、押せば表示数値がクリアされます。また、置数時のエラーや概算エラーを解除することもできます。(21ページ参照)

- ⑪ **[00]** **[0]** ~ **[9]** **置数キー**：
数値を置数するときに押します。
- ⑫ **[.]** 繰行 **小数点置数／計算続行キー**：
 - 小数点を置数するときに押します。
 - 表示が消えているとき(電源が切れている)とき **[ON C]** や **[CA]** のかわりに押すと、表示が消える直前の状態を表示し計算を続行できます。
- ⑬ **[%]** **パーセント／期間計算キー**：
 - パーセント計算を行うときに押します。
 - 日数計算では、ある期間の日数を求めるときに使用します。
- ⑭ **[+]** **[-]** **[×]** **[÷]** **四則計算キー**：
四則計算を行うときにそれぞれ押します。これらのキーを押しまちがえた場合は、それぞれを押しかえることにより訂正できます。(21ページ参照)
- ⑮ **[=]** **イコールキー**：
四則計算などで答えを求めるときに押します。
- ⑯ 日数(月・日) **[M+]** **メモリープラス／日数計算キー**：
 - メモリーに加算します。
 - 日数計算を行うときには、**[C]** を押した後に押し日数計算モードにします。また、日付(月・日)を入力するときにも使用します。
- ⑰ **[M-]** **メモリーマイナスキー**：
メモリーから減算します。

- ⑱ **RM** リコールメモリーキー：
メモリーの内容を呼び出します。
- ⑲ **CM** クリアメモリーキー：
メモリーの内容をクリアします。
- ⑳ **CA** クリアオールキー：
 - メモリー(グラントータルメモリー含む)を含めて、電卓内をすべてクリア(ご破算)します。(設定した税率はクリアされません。)
 - 意味のない数字や記号が表示されているとき、**C**を押しても解除できない場合に押しします。
- ⑳ 時間(時・分・秒) **√** ルート/時間計算キー：
 - 開平計算を行うときに押します。
 - 時間計算を行うときには、**C**を押した後に押して時間計算モードにします。また、時間を入力するときや10進数と時間(60進数)の変換を行うときに使用します。
- ㉑ 太陽電池部
- ㉒ 液晶表示部
シンボルは同時にすべてが表示されることはありません。



- 88** : 置数の回数が表示されます。(カウンター: 00~99)
- : **+**、**-**、**×**、**÷** および日数計算モードで始まりの月・日を入力して **%** を押したとき表示されます。
- ◀ : 数値が負のとき表示数値の左側に表示されます。
- =** : **=**、**%** を押して答えを求めたとき、**M+**、**M-**を押してメモリーの加減算を行ったとき、税率を設定したとき表示されず。
- OK** : アンサーチェックの値が一致したとき表示されます。
- M** : メモリーに0以外の数値が記憶されているとき表示されます。
このシンボルは **CM** を押すか、**CA** を押すと消えます。
- G** : グラントータルメモリーに0以外の数値が記憶されているとき表示されます。
このシンボルは **GT** を2回押すか、**CA** を押すと消えます。

- E** : エラーが発生したとき表示されます。
- 時間** : 時間計算モードのとき表示されます。
- 日数** : 日数計算モードのとき表示されます。
- 税率** : 税率を設定するときや呼び出したとき表示されます。

月 日 :
日数計算モードで月を入力したときや月・日を求めたとき表示されます。日数を求めたときは“日”のみ表示されます。

税 : 税率を設定するときや呼び出したとき表示されます。また、税額を求めたときにも表示されます。

税込 : 税込額を求めたとき表示されます。

税 抜 : 税抜額を求めたとき表示されます。



~ : 日数計算モードで始まりの月・日を入力して **[%]** を押したとき表示されます。

+ - × ÷ : **[+]**、**[-]**、**[×]**、**[÷]** を押したとき表示されます。

◆計算の途中に表示が消えたら(続行機能)

この電卓は、約7分間キー操作をしないと、電池保護のため自動的に電源が切れ表示が消えます。使用状態により、数分の長短があります。(自動節電機能(オートパワーオフ機能))

続けて計算するときは：**[]** を押します。

- **[]** を押すと表示が消える直前の状態に戻り計算を続行できます。
カウンターや四則計算キーのシンボルを表示しているので、どこまで計算したかがわかります。
- ただし、**[C]** を押した後に **[]** を押しても直前の状態には戻りません。

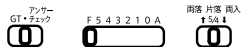
新たに計算するときは：**[]** を押します。

ご注意： 設定した税率やメモリー(グランドトータルメモリー含む)の内容は保持されています。メモリー(グランドトータルメモリー含む)をクリアするときは、**[CA]** を押してください。(設定した税率はクリアされません。)

◆カウンターとシンボル表示の見かた

- 置数した数値の個数をカウンターで表示します。(画面左上)
連続計算を行う場合、何番目の数値を置数したか確認できます。
ただし、四則計算、日数計算および時間計算を行うときのみ有効です。
- $+$ 、 $-$ 、 \times 、 \div のどれを押したかをシンボルで表示します。計算途中で中断した場合に便利です。

【例】 $23 \times (-2) \div 4 = -11.5$















操 作	表 示
C	00 カウンター 0.
23	01 数値を置数するたびにカウンターに1が加えられます。 23.
\times	01 \times を押したことを示します。 23.
2 $\frac{\%}{\%}$	02 2つめの数値を置数しました。 -2.
\div	02 \div を押したことを示します。 -46.
4 $=$	03 3つめの数値を置数しました。 = 計算結果 -11.5

アンサーチェック(照合)のしかた

この電卓は、前回の計算結果(=、%で求めた答)と2回目の結果が一致しているかどうかを照合することができます。
なお、3回目の結果は、2回目の結果と照合されます。


【例】 $120 \times 3652 + 670 - 258 = 438652$ の計算の照合

操作	表示
① アンサー GT・チェック  F 5 4 3 2 1 0 A  	00
② 120 	120
③ 3652 	438240
④ 670 	438910
⑤ 258 	438652

操作	表示
⑥ 	00
⑦ 120  3652  670 	438910
⑧ 258 	438652

- ①～⑤ 前回の計算
- ⑥～⑧ 2回目の計算

前回の計算結果と一致したとき表示
(不一致のときは表示しません。)

- ご注意：
-  を押すと、前回の計算結果がクリアされ照合はできません。
 - カウンターの照合や、メモリー計算の値・計算過程での照合はできません。
 - 日数計算や時間計算にも使用できます。

税計算のしかた

税計算の専用キーを **税込**、**税抜** を使って、税込額、税抜額、税額を求めることができます。

- 税計算を行うときには、まず税率の設定/確認をします。

税率の設定

- 税率は、4桁の範囲で設定(または変更)できます。(小数点は1桁と数えません。)

【例】 税率を5%に設定する。

操 作	表 示
C	00 0.
税率設定 税込 5 税率設定 税込	00 税率 税 = 5.

ご注意： 設定した税率は、変更するまで記憶されています。ただし、電池の消耗(23ページ参照)などで設定した税率が変化することがあります。









税率の確認


【例】 税率の確認する。(税率：5%)

操 作	表 示
C	00 0.
税率確認 税抜	00 税率 税 5.

税込計算











【例】 800円の税込額、税額を求める。(税率：5%)

操 作	表 示
アンサー GT・チェック  F 5 4 3 2 1 0 A 	
 800	01 
	01 税込 
	01 税 

以降、 を押すたびに税込額と税額を交互に表示します。

税抜計算

【例】 税込表示額が840円の商品と525円の商品の合計額、税抜額、税額を求める。(税率：5%)

操 作	表 示
アンサー GT・チェック  F 5 4 3 2 1 0 A 	
 840  525 	02 
	01 税 抜 
	01 税 

以降、 を押すたびに税抜額と税額を交互に表示します。

時間計算のしかた

時間計算できる範囲

- 加減乗除算、定数計算、メモリー計算、GTメモリー計算、パーセント計算ができます。
- -999999時間59分59秒～999999時間59分59秒まで計算できます。
- 時・分・秒に入力できる数値は、次の通りです。
時…6桁まで入力できます。
分・秒 ——— 0から99まで入力できます。
 — 60以上の数値を入力すると、分は時に、秒は分に繰り上がります。
 — 3桁以上の数値を入力したときは、下2桁が有効になります。
- 時を入力(例：4)すると“4-00-”の表示になりますが、このとき右端に表示される“-”は秒の入力位置を表します。
分を入力すると“-”は“00”に変わります。
- 時間計算は60進数を10進数に変換し、13桁目を切り捨てて計算を行うため誤差が生じることがあります。
なお、60進数で表示するときは、秒以下を四捨五入して結果を表示します。

計算のしかた

- これ以降の計算例では、スイッチは次のように設定してください。
GT…“・”、TAB…“F”、ラウンド…“5/4”

◆加算

【例】 4時間15分20秒
 +) 3時間50分18秒
 —————
 (計) 8時間05分38秒

操 作	表 示
<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <small>時間(時・分・秒)</small>	00 時間 0.
4 <input checked="" type="checkbox"/> 15 <input checked="" type="checkbox"/> 20 <input type="checkbox"/> +	01 時間 4-1520.
3 <input checked="" type="checkbox"/> 50 <input checked="" type="checkbox"/> 18	02 時間 3-5018.
<input type="checkbox"/> =	02 時間 8-0538.

◆乗算

【例】 時給1,500円で(A)(B)が下記の時間働いたときの合計賃金は？

(A)20時間30分 (B)18時間

操 作	表 示
<input type="checkbox"/> C <small>時間(時:分)</small> <input checked="" type="checkbox"/>	00 時間 0.
20 <small>時間(時:分)</small> 30 <input checked="" type="checkbox"/> + <input type="checkbox"/>	01 時間 20-3000.
18 <small>時間(時:分)</small> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	02 時間 38-3000.
1500	03 時間 1500.
<input type="checkbox"/> =	03 時間 57750.

- 結果表示後、 時間(時:分) を押すたびに60進数と10進数を交互に表示します。
- 入力をまちがえたときは、 CE を押してもう一度入力するか ← により置数値を訂正してください。
- ON C を押すまで、時間計算を続けて行うことができます。

- この電卓の60進数での演算仕様は次のとおりです。
 $(60進数)+(60進数)=(60進数)$
 $(60進数)+(10進数)=(60進数)$
 $(10進数)+(60進数)=(60進数)$
 * 減算の場合は上記(加算)に同じ

- $(60進数) \times (60進数) = (10進数)$
 $(60進数) \times (10進数) = (10進数)$
 $(10進数) \times (60進数) = (10進数)$
 * 除算の場合は上記(乗算)に同じ

日数計算のしかた

日数計算(初日：ある期間の始まる日付、期日：ある期間の終わる日付)

期間計算：初日と期日から、その期間の日数を調べることができます。

期日計算：指定した日付(初日)から、期間日数後の日付(期日)を調べることができます。

- 1年以内(両落：364日、片落：365日、両入：366日)・・・期間/期日計算
- 同日から同日を指定すると、翌年までの日数を計算します。・・・期間計算
例：4月1日～4月1日(片落) → 365日
- 0日前(後)の計算はできません。また、両入では1日前(後)の計算もできません。・・・期日計算
- 入力あるいは計算で求めた月・日のメモリー計算はできません。・・・期間/期日計算
- うるう年(2月29日を日数に含む)の計算はできません。・・・期間/期日計算
- 最初の入力月日を、定数として計算することができます。・・・期間/期日計算

両落、片落、両入の意味

両落：始まりの日も終わりの日も日数として数えません。(両端落し)










片落：始まりの日か、終わりの日のどちらかを日数として数えません。(片落し)

両入：始まりの日も終わりの日も日数として数えます。(両端入れ)

期間計算

ある期間の日数を調べるには(期間計算)









【例】 10月21日から12月24日までの日数は？(片落し)



操 作	表 示
アンサー GT・チェック  両落 片落 両入  日数(月・日) C 	00 日数 0.
10  21 	0.1 日数 月 日  10 21
12  24	0.2 日数 月 日  12 24
= 	0.2 日数 日 = 64





期日計算

ある日付から期間日数後の日付を調べるには(期日計算)

【例】 3月27日から50日後の日付は？(両端入れ)

操 作	表 示
アンサー GT・チェック  両落 片落 両入  日数(月・日) C 	00 日数 0.
3  27 	0.1 日数 月 日  3 27
50	0.2 日数  50
= 	0.2 日数 月 日 = 5 15

* 何日前の日付を調べるには、日付を入力した後  のかわりに  を押します。

- ご注意：
- 入力をまちがえたときは、 を押してもう一度入力してください。
 -  を押すまで、日数計算を続けて行うことができます。
 - 期日計算では、 (または ) を押しても無効です。

◆うるう年の日数計算

この電卓は、うるう年(2月29日を日数に含む)の計算はできません。2月29日は日付として入力できません。うるう年の計算をする場合は、次のようにしてください。

種 類		求 め か た
1	2月29日をはさんだ期間の計算	計算で求めた日数に1日加えます。
2	2月29日をはさんだ期日の計算	何日後 計算で求めた期日の前日です。
3		何日前 計算で求めた期日の翌日です。
4	初日が2月29日の日数計算	2月29日のかわりに2月28日を入力します。
5	期日が2月29日の日数計算	2月29日のかわりに3月1日を入力します。

【例】 2月25日～3月9日までの日数は？(片落し)

計算結果：12日

上表の1にあてはまり、1日加えた13日となります。

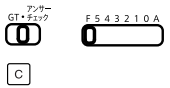
【例】 2月25日から50日後は？(両端入れ)

計算結果：4月15日




上表の2にあてはまり、前日の4月14日となります。


基本計算のしかた


- 計算を始める前に **C** を押して、電卓内部の数値や計算命令をクリアしてください。
- 特に指定していないスイッチの位置は、どこにあってもさしつかえありません。
- 実際には“●”、“=”、“**+**”、“**-**”、“**×**”、“**÷**”のシンボルやカウンターが表示されますが、この計算例の表示では記載を省略しています。

計算例	操作	表示
		0.
$(-24+2)\div 4=-5.5$	[-] 24 + 2 ÷ 4 =	-5.5
$13\times(-4)\div 2=-26$	13 × 4 [-] ÷ 2 =	-26.
$34+57=91$ $45+57=102$	34 + 57 = 加数+57が 45 = 定数となります。	91. 102.
$38-26=12$ $35-26=9$	38 - 26 = 減数-26が 35 = 定数となります。	12. 9.
$68\times 25=1700$ $68\times 40=2720$	68 × 25 = 被乗数68×が 40 = 定数となります。	1'700. 2'720.

計 算 例	操 作	表 示
$35 \div 14 = 2.5$ $98 \div 14 = 7$	$35 \div 14 =$ 除数 $\div 14$ が $98 =$ 定数となります。	 2.5 7.
$200 \times 10\% = 20$	$200 \times 10 \%$	20.
$(9 \div 36) \times 100 = 25$	$9 \div 36 \%$	25.
$200 + (200 \times 10\%) = 220$	$200 + 10 \%$	220.
$4^6 = (4^3)^2 = 4096$	$4 \times = = \times =$	4'096.
$\sqrt{25-9} = 4$	$25 - 9 = \sqrt{\quad}$	4.
$1/8 = 0.125$	$8 \div =$	0.125

計 算 例	操 作	表 示
$25 \times 5 = 125$ $\text{一) } 84 \div 3 = 28$ $\text{+) } 68 + 17 = 85$ <hr style="width: 100px; margin-left: 0;"/> 182	<p>CM ← 計算の前にメモリーをクリアします。</p> $25 \times 5 \text{ M+}$ • M+ 、 M- は = のはた $84 \div 3 \text{ M-}$ らきもかねています。 $68 + 17 \text{ M+}$ <p>RM</p> <p>CM</p>	<p>M 125.</p> <p>M 28.</p> <p>M 85.</p> <p>M 182.</p> <p> 182.</p>
$23.5 + 42.3 = 65.8$ $72.4 - 37.321 + 12 = 47.08 (47.079^*)$ $\text{+) } 27 - 19 - 21.61 = -13.61$ <hr style="width: 100px; margin-left: 0;"/> 99.27 <p>*小数第3位を四捨五入します。</p>	<p> <small>アンサー GT・チェック</small>  </p> <p> <small>F 5 4 3 2 1 0 A</small>  </p> <p> <small>再落 片落 再入 5/6 ↓</small>  </p> <p>GT GT ← 計算の前にグラントータルメモリーをクリアします。</p> $23.5 + 42.3 =$ $72.4 - 37.321 + 12 =$ $27 - 19 - 21.61 =$ <p>GT</p> <p>GT</p>	<p>G 65.80</p> <p>G 47.08</p> <p>G -13.61</p> <p>G 99.27</p> <p> 99.27</p>

計算例	操作	表示
$\$1.45$ (1ドル45セント) $\$45.00$ (45ドル) $- \$7.63$ (7ドル63セント) <hr/> (計) $\$38.82$ (38ドル82セント)	 145 $+$ 4500 $-$ 763 $=$	1.45 46.45 38.82

入力訂正のしかた 

誤	正	訂正操作	表示
$2 + \underline{3}$	$2 + \underline{4} = 6$	2 $+$ 3 CE (または C) 4 $=$	$6.$
$5 \times \underline{2}$	$5 \div \underline{2} = 2.5$	5 \times $+$ 2 $=$	2.5
$1234\underline{56}$	$1234\underline{78}$	123456 C C 78	$123' 478.$

エラーについて

次の場合はエラーとなり、“E”シンボルを表示します。このときは [C] でエラーを解除してください。(③、⑥、⑦、⑩の場合は [CE] または [←] でも解除できます。)

- ① 負数の平方根を求めたとき 例：5 [√] [✓]
- ② 除数が0の除算を行ったとき 例：5 [÷] 0 [=]
- ③ 整数部を13桁以上入力したとき
- ④ メモリーまたはグランドトータルメモリーの数値の整数部が12桁を超えたとき
(エラー解除後、メモリー内部の数値をクリアしたいときは [CM]、グランドトータルメモリーは [GT] を2回押します。)
- ⑤ 期日計算の範囲が1年(両落：364日、片落：365日、両入：366日)を超えたとき
- ⑥ 日数計算モードで誤った日付、日数を入力したとき
- ⑦ 時間計算モードで時間として7桁以上入力したとき
- ⑧ 時間計算の結果の時間部分が7桁以上になるとき
- ⑨ 税計算で求めた計算の結果あるいは途中結果の整数部が12桁を超えたとき

⑩ 計算結果の整数部が13～24桁になったとき：概算

例： 987654320988 [÷]

0.444 [×] → E 2.22444666889[✕]

エラー解除 [CE] → 2.22444666889[✕]

555 [=] → =1'234.56790123

↑

兆の位(概数1234兆5679億123万)

ご注意： 計算結果の整数部が25桁になった場合、概算はできません。

電源について

この電卓は“リチウム電池”と光を電気に変える“太陽電池”の2つの電源方式(ツインパワー)を採用しています。この2つの電源方式により、通常は太陽電池で動作し、使用中に光がさえぎられても、リチウム電池により計算内容などを保護します。

電池の使用上のご注意

冒頭の「安全にお使いいただくために」もよく読んでお取り扱いください。

- ・ 消耗した電池をそのままにしておきますと、液もれにより電卓を傷めることがあります。
- ・ 最初の電池は工場出荷時に組み込まれていますので、所定の使用時間に満たないうちに、寿命が切れることがあります。

電池交換の時期

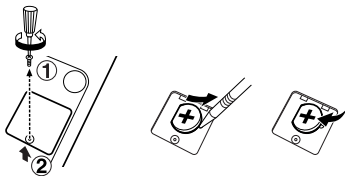
暗い場所で使用しているとき、次のような現象が現れたら新しい電池と交換してください。

- ・ 正面から見た表示が薄くて見にくい。
- ・ 自動節電機能(オートパワーオフ機能)が働いて表示が消えているとき、**[C]**^{ON}、**[CA]** または **[実行]** を押しても何も表示しない。

電池交換のしかた

使用する電池はリチウム電池(CR2032) 1個です。

ご注意： 電池交換をすると、設定していた税率やメモリーの内容が変化・消失する場合があります。また、電源を切る直前の状態もクリアされますので、**[実行]** を押しても電源を切る直前の計算は続行できなくなります。



電池を交換したら

- ・ **[C]**^{ON} **[CA]** と押し、液晶表示部に“0.”が表示されることを確認してください。もし、“0.”が表示されない場合は、もう一度電池を取り外して入れ直し、再度表示を確認してください。(光が太陽電池部に当たらないようにさえぎった状態で確認してください。)
- ・ **[C]** **[税率確認]** と押して税率を確認してください。もし、税率が変化・消失している場合は、再度設定し直してください。(11ページ参照)

仕 様

形 名	CS-S952/S952C
表 示	液晶
計 算 桁 数(概算)	12桁 (13桁～24桁)
計 算 機 能	加減乗除、定数計算、メモリー計算、パーセント計算、べき乗計算、逆数計算、税計算、日数計算、時間計算、アンサーチェックなど
電 源	太陽電池(本体に組み込み) 3.0V $\cdot\cdot\cdot$ (DC):リチウム電池(CR2032) 1個(本体内蔵)
リチウム電池 使用 時間	約7年(内蔵リチウム電池のみで1日当たり1時間使用した場合) ・ 使用環境や使用方法により変動します。
自動節電機能	約7分

使用 温度	0℃～40℃
外 形 寸 法	幅132mm×奥行191mm× 厚さ36mm
質 量	約245g (電池含む)
付 属 品	リチウム電池1個(本体内蔵)、 取扱説明書 ^{※1}

※1 当商品は日本国内向けであり、日本語以外の説明書はございません。

This model is designed exclusively for Japan, with manuals in Japanese only.

CS-S952 :

この製品の上キャビ、下キャビには環境に配慮した再生プラスチックを使用しています。

アフターサービスについて

◆保証について

1. この製品には取扱説明書の巻末に保証書がついていません。
保証書は販売店にて所定事項を記入してお渡しいたしますので、内容をよくお読みのうえ大切に保存してください。
2. 保証期間は**お買いあげの日から5年間**です。
保証期間中でも有料になることがありますので、保証書をよくお読みください。
3. 保証期間後の修理は…
修理によって機能が維持できる場合は、ご要望により有料修理いたします。

◆補修用性能部品の保有期間

- 当社は電卓の補修用性能部品を、製品の製造打切後7年保有しています。
- 補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

◆修理を依頼されるときは

1. 異常があるときは使用をやめて、お買いあげの販売店にこの製品を**お持込み**のうえ、修理をお申しつけください。
ご自分での修理はしないでください。
2. アフターサービスについてわからないことは…
お買いあげの販売店、またはもよりのシャープお客様ご相談窓口にお問い合わせください。

◆お問い合わせは

この製品についてのご意見、ご質問は、もよりのお客様ご相談窓口へお申しつけください。

◆シャープ電卓ホームページのご案内

- ホームページでも、くわしく商品をご紹介します。
<http://www.sharp.co.jp/calc/>

お客様ご相談窓口のご案内



メールでのお問い合わせなど【シャープサポートページ】

<http://www.sharp.co.jp/support/>

■よくあるご質問などもパソコンから検索できます。



使用方法のご相談など【お客様相談センター】



0120 - 303 - 909

携帯・PHS OK 携帯電話・PHSからご利用いただけます。

おかけ間違いのないようにご注意ください。

受付時間 ●月曜～土曜：9:00～18:00
(年末年始を除く) ●日曜・祝日：9:00～17:00

■IP電話などからフリーダイヤルサービスをご利用いただけない場合は…

電 話	FAX
06 - 6792 - 1583	06 - 6792 - 5993
〒581-8585 大阪府八尾市北亀井町3-1-72	



修理のご相談など【修理相談センター】



0120 - 02 - 4649

携帯・PHS OK 携帯電話・PHSからご利用いただけます。

おかけ間違いのないようにご注意ください。

受付時間 ●月曜～土曜：9:00～20:00
(年末年始を除く) ●日曜・祝日：9:00～17:00

■IP電話などからフリーダイヤルサービスをご利用いただけない場合は…

	IP 電話	FAX
東日本地区	043 - 299 - 3863	043 - 299 - 3865
西日本地区	06 - 6792 - 5511	06 - 6792 - 3221
沖縄地区	「那覇サービスセンター」098-861-0866 (月～金 9:00～17:40)	

持込修理、および部品購入のご相談は、下記地区別窓口でも承っております。

地区別窓口

サービスセンター/テクニカルセンターなど

■受付時間 月曜～土曜：9:00～17:40（祝日など弊社休日を除く）
ただし、沖縄地区は月曜～金曜：9:00～17:40（祝日など弊社休日を除く）

北海道	●札幌 011-641-4685 〒063-0801 札幌市西区二十四軒1条7丁目3-17	中部	●静岡 054-344-5781 〒424-0067 静岡市清水区鳥坂1170-1	近畿	●大阪 06-6794-5611 〒547-8510 大阪市平野区加美南3-7-19
	●仙台 022-288-9142 〒984-0002 仙台市若林区卸町東3-1-27		●名古屋 052-332-2623 〒454-0011 名古屋市市中川区山王3-5-5		●広島 082-874-8149 〒731-0113 広島市安佐南区西原2-13-4
東北	●宇都宮 028-637-1179 〒320-0833 宇都宮市不動前4-2-41	近畿	●金沢 076-249-2434 〒921-8801 野々市市御経塚4-103	●四国	●高松 087-823-4901 〒760-0065 高松市朝日町6-2-8
	●東東京 03-5692-7765 〒114-0013 北区東田端2-13-17		●京都 075-672-2378 〒601-8102 京都市南区上烏羽菅田町48	●九州	●福岡 092-572-4652 〒812-0881 福岡市博多区井相田2-12-1
関東	●横浜 045-753-4647 〒235-0036 横浜市磯子区中原1-2-23		●神戸 078-452-7009 〒658-0025 神戸市東灘区魚崎南町4-12-6	●沖縄	●那覇 098-861-0866 〒900-0002 那覇市曙2-10-1

- お電話は番号をよくお確かめのうえ、お間違いのないようにおかけください。
- 所在地・電話番号・受付時間などについては、変更になることがあります。(2012.8)

■よくある質問などはパソコンから検索できます。



<http://www.sharp.co.jp/support/>

シャープ お問い合わせ

検索

シャープ製品オーナーの会員サイト(無料)より、製品をぜひご登録ください。



人と家電と暮らしをつなぐ、シャープの会員サイト

SHARP i CLUB

携帯電話から
でもご利用
いただけます



今すぐご登録!

<http://iclub.sharp.co.jp/m/>

シャープ株式会社

本 社 〒 545-8522 大阪市阿倍野区长池町 22 番 22 号
通信システム事業本部 〒 639-1186 奈良県大和郡山市美濃庄町 492 番地
モバイルソリューション事業部

この取扱説明書は再生紙を使用しています。

PRINTED IN CHINA
12JT(TINSJA012EHZZ)