# イスサイズ電卓 形 EL-772F 名EL-771F

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。

ご使用の前に、「安全にお使いいただくために」を必ずお読み

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。

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。

> PRINTED IN CHINA 07ASC(TINSJ0523TH40)

この取扱説明書は再生紙を使用しています。

# 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。



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

- 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。
- ・水や火の中に入れたり、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 様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。



# 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

割れることがあります。

- 落としたり、ぶつけたり、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。

■ 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。

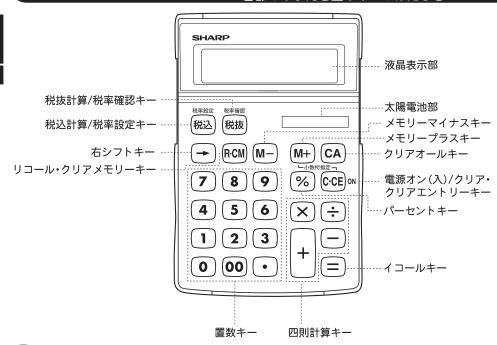
# ご注意

- 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、(CCE)のを押してください。
- 機種 (EL-772F または EL-771F) 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。
- む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。
- |● 製品の廃棄および電池が消耗して取り外した電池は、ショートするのを 防ぐためプラス"+"とマイナス"ー"をセロハンテープなどで絶縁し 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。

# 各部のなまえと主なキーのはたらき



(C·CE)<sup>→</sup> 電源オン(入)/クリア・クリアエントリーキー:

- 電源を入れるときに押します。
- 置数直後やメモリーの内容を呼び出したときなどに、1 回押せば表示 数値がクリアされます。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。
- 電卓内部の数値や計算命令をクリアするときは、2回押します。 (設定した税率やメモリーの内容はクリアされません。)

# 稅込計算/稅率設定キー:

- 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。
- (CCE)を2回押した後に押し、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。

# (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-CE)を2回押した後に押すと税率を確認することができます。
- (→) 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桁訂正するときに使用 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。(裏面「入力訂正のしかた」参照)

# (R-CM) リコール・クリアメモリーキー:

- メモリーの内容を呼び出します。
- 2回続けて押せばメモリーの内容をクリアします。"**M**"シンボルも 消えます。
- M- メモリーマイナスキー:メモリーから減算します。
- (M+) メモリープラスキー:メモリーに加算します。
- (CA) クリアオールキー:
  - <u>メモリーを含めて、</u>電卓内をすべてクリア(ご破算)します。"**M**" シンボルも消えます。(設定した税率はクリアされません。また、設 定した小数桁指定も保持されます。)
  - 意味のない数字や記号を表示しているとき、(CCE)を押しても解除でき ない場合に押します。
- (%) パーセントキー:パーセント計算を行うときに押します。
- (=) 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。

# 小数桁指定キー: (C-CE) ON

©CE を2回押します。続いて、©CE とM+を同時に少し長く(約1秒 間)押す(以降、CCE+M+と記載)たびに計算結果の小数桁指定が切 り替わります。

=(C·CE)+(M+)=

形名

付属品

[CCE]+M+ CCE]+M+ F指定:小数部桁数は固定されません。"浮動"に なります。端数は切り捨てられます。

> 2、0指定:小数部桁数をそれぞれの桁数に固定し ます。端数は2が指定されているとき は小数第3位が、0が指定されている ときは小数第1位が四捨五入されます。

> > EL-771F

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。

EL-772F



※小数桁指定キー

一小数桁指定 —

C·CE) ON

M+



#### 左側のシンボル

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。

- 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。
- 税込額を求めたとき表示されます。 税込
- 税 抜 税抜額を求め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。
- М 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。
- エラーが発生したとき表示されます。 Ε
  - ■、%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ます。

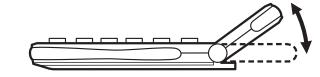
### 右側のシンボル

F

2 小数桁指定キーにより、それぞれが指定されたとき表示されます。

0

※この電卓の表示部にはチルトディスプレイを採用しています。



# \*自動節電機能(オートパワーオフ機能)

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。 新たに計算をするときは、CCE onを押してください。設定した税率やメモ リーの内容は保持されています。

表示	液晶		
計算桁数(概算)	12桁 (13~24桁)	10桁 (11~20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、税計算など 太陽電池(本体に組み込み)		
電源			
	3.0V (DC): リチウム電池 (CR2025)1 個 (本体内蔵)		
リチウム電池	約4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)		
使用時間	● 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℃ 幅 102 mm×奥行 148 mm×厚さ 15 mm 約 130 g (電池含む)		
外形寸法			
質量			

リチウム電池 1 個(本体内蔵)、取扱説明書

EL-772F

EL-772F/771F(B2J)-1 ②

# 計算を始める前に

● 計算を始める前に (cct) を 2 回押して、電卓内部の数値や計算命令をクリアしてください。また、小数桁指定も確 認してください。(これ以降の計算例では、特に指定のない場合は、小数桁指定Fで計算しています。計算すると きは小数桁指定のシンボル "F" が表示していることを確認してください。)

# 税計算のしかた

税計算の専用キー (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。)
- 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(「電池交換の時期」参照)などで設定し た税率が変化することがあります。

#### 税率設定

税率を5%に設定する。

キー操作	表示	
C-CE C-CE		Ü.
税込 5 税込	税率 税	5,

#### 税込計算

800円の税込額、税額を求める。(税率:5%)

キー操作	表示
C-CE C-CE	Ũ,
800	800.
税込	<sub>税込</sub> O J U,
税込	₩ UNF

#### 税率確認

税率を確認する。(税率:5%)

キー操作	表示	
C·CE C·CE		]F
税抜	税率税	֝֝֝֞֞֝֞֝֝֞֝֝֞֝֝֝֝֝֞֝֝֟֝֝֝֝֞֝֝

### 税抜計算

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%)

キー操作	表示
C·CE C·CE	<b>U</b> .
840 + 525 =	= 1365.
税抜	# # <b>300</b> .
税抜	* <b>55</b> .

#### 基本計算のしかた

• (〓) 、(M+) 、(M−) を押すと液晶表示部に" 〓 "シンボルが表示されますが、この計算例の表示では記載を 省略しています。

計算例	キー操作	表示
	C·CE C·CE	<i>0.</i> F
$(-24+2) \div 4 = -5.5$	- 24 + 2 ÷ 4 =	- 5.5 F
34 <u>+ 57</u> = 91	34 + 57 = <sub>加数+57 が</sub>	<i>91.</i> F
45 + 57 = 102	45 <b>(三)</b> 定数となります。	<i>102.</i> F
38 <u>-26</u> = 12	38 - 26 = 減数-26が	<i>12.</i> F
35 - 26 = 9	35 定数となります。	<i>9.</i> F
<u>68 × 25 = 1700</u>	68×25 = <sub>被乗数 68×が</sub>	<i>1'700.</i> F
$68 \times 40 = 2720$	40 (三) 定数となります。	<i>2'720.</i> F
$35 \div 14 = 2.5$	35 ÷ 14 = <sub>除数÷14</sub> が	<i>2.5</i> F
$98 \div 14 = 7$	98 = 定数となります。	<i>7.</i> F
200 × 10%= 20	200 × 10 %	<i>20.</i> F
$(9 \div 36) \times 100 = 25$	9 ÷ 36 %	<i>25.</i> F
200 + (200 × 10%) = 220	200 + 10 %	<i>220.</i> F
$4^6 = (4^3)^2 = 4096$	4 × = = × =	<i>4'096.</i> F
1/8 = 0.125	8 ÷ =	<i>0.125</i> F
	R-CM R-CM ← 計算の前にメモリーを クリアします。	
$25 \times 5 = 125$	25 × 5 M+	M <i>125.</i> F
$-) 84 \div 3 = 28$	84 ÷ 3 M-	M 28. F
+) 68 + 17 = 85	68 + 17 M+	M 85. F
182	R·CM	M 182. F
	R·CM	<i>182.</i> F
小数桁指定:F→2	C·CE C·CE	<i>0.</i> F
	C·CE)+M+	0. 2
72.4 - 37.321 + 12 = 47.08	72.4 —	<i>72.4</i> 2
(47.079*)	37.321 [+]	<i>35.079</i> 2
* 小数第3位を四捨五入します。	12 =	47.08 2

# 入力訂正のしかた

誤	正	訂正操作	表示
2 + <u>3</u> -	→ 2 + <u>4</u> = 6	2 + 3 (CE) (または → )4 =	<i>6.</i> F
5 <u>×</u> 2 -	+ 5 <u>÷</u> 2 = 2.5	5×÷2=	<i>2.5</i> F
1234 <u>56</u> -	→ 1234 <u>78</u>	123456(+)(+)78	<i>123'478.</i> <sup>F</sup>

# 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ています。

http://www.sharp.co.ip/calc/

# 修理メモ

### 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 [cce] でエラーを解除してください。 (②および⑤の場合は→でも解除できます。)

- ① 除数が 0 の除算を行ったとき 例: 5 (÷) 0 (=)
- ② 整数部を 13 桁 (EL-771F: 11 桁)以上入力したとき
- ③ メモリーの数値の整数部が 12 桁 (EL-771F: 10 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、RCM)を2回押します。)
- ④ 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(EL-771F:10桁)を超えたとき
- ⑤ 計算結果の整数部が13~24桁(EL-771F:11~20桁)になったとき:概算

例:EL-772F 例:EL-771F

987654320988 (÷)

0.444 × → E*2.224446669* F

9876543212 (÷)

0.444 × → E*2.22444666889* F エラー解除 ©·CE → 2.22444666889 F エラー解除 (C·CE) → 2.224446669 F 555 = → =1′234.56790123 F 555 (**=**) → =1'234.567901 F

兆の位(概数 1234 兆 5679 億 123 万) 百億の位 (概数 12 兆 3456 億 7901 万)

# ご注意:計算結果の整数部が25桁(EL-771F:21桁)になった場合、概算はできません。

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。

電源について

#### 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、所定の連続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。
- ullet 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、 $egin{array}{c} \mathbf{c} \mathbf{c} \mathbf{c} \end{pmatrix}$ ゃ押しても何も表示し

#### 電池交換のしかた

使用する電池はリチウム電池 (CR2025) 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、小数桁指定はFに戻ります。











### 電池を交換したら

- (CCE) (CA) と押し、液晶表示部に "O." が表示されることを確認してください。 もし、"요"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。)
- € CCE (CCE) (Right) 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。 (「税計算のしかた」参照)

# お客様ご相談窓口のご案内

# ◆ 修理を依頼されるときは

仕様および使用上のご注意に従った正常な使用状態で、故障した場合には、修理ご相談窓□に修理をお申しつけく ださい。保証期間中(お買いあげの日から1年間)は、無料で修理または同等品と交換させていただきます。

- ★ 保証期間内でも、次の場合は有料修理となります。
  - (イ) 使用上の誤り、または不当な修理や改造による故障・損傷
  - (ロ) お買いあげ後に落とされた場合などによる故障・損傷
  - (ハ) 過酷な使用による故障・損傷
  - (二) 火災・地震および風水害その他天災地変など、外部に要因がある故障・損傷
  - (ホ) 電池の液もれによる故障・損傷
- (へ) 消耗品(リチウム電池) が損耗し取り替えを要する場合

# ◆ 修理ご相談窓口

修理は、(電卓)消費者相談係に郵便番号、ご住所、お名前、電話番号、お買いあげ年月日および販売店名(または、 贈答品)、故障内容などを記入のうえ製品を郵送してください。(送料はお客様負担)

〒 639-1186 奈良県大和郡山市美濃庄町 492

シャープ株式会社 情報通信事業本部

(電卓) 消費者相談係 電話 0570-05-0892

(当ダイヤルは、全国どこからでも一律料金でご利用いただけます。呼出音の前に NTT より通話料金の目安を お知らせいたします。)

(注)携帯電話・PHS からは、下記の番号をご利用ください。

一般電話 (0743) 55-0892

# ◆ 一般ご相談窓口 この製品についてのご意見、ご質問は、相談室へお申しつけください。

お客様相談センター

0120-303-909

フリーダイヤルがご利用いただけない場合は

東日本相談室 (043) 351-1822 西日本相談室 (06) 6792-1583

- 電話番号をよくお確かめのうえおかけください。
- 電話番号などは変わることがあります。その節はご容赦願います。

# 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造打切後5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。
- 修理にかえ製品と交換させていただく場合は、お買いあげいただいた製品と同一品または同等品との交換になりま す。(保証期間経過後は、ご要望により有料交換いたします。)