

SHARP®

コンペット

取扱説明書
プリンタ電卓
形名 CS-2625A

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」を必ずお読みください。
この取扱説明書は、お客様ご相談窓口のご案内とともに、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。

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。

⚠警告 人が死亡または重傷を負うおそれがある内容を示しています。

⚠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、してはいけない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。

⚠警告

- この製品およびACアダプターは、水のかかる場所やぬれた手で使用しないでください。また、水やコーヒーなどの液体の入った容器をそばに置かないでください。
- 内部に水が入ると、火災や感電の原因となります。



⚠警告

- ACアダプターの電源は、AC100V(50/60Hz)のコンセントを使用してください。
 - 指定以外の電源を使用すると、火災の原因となります。
- 万一、発熱していたり、煙が出ている、変な臭いがするなどの異常状態の場合は、すぐにこの製品の電源を切ってACアダプターをコンセントから抜き、お買いあげの販売店にご連絡ください。
 - そのまま使用すると火災、感電の原因となります。
- 雷がなりはじめたら、落雷による感電、火災の防止のため、この製品の電源を切り、ACアダプターをコンセントから抜いてください。
- コードを傷つけたり、破損したり、加工したりしないでください。また、重いものを載せたり、引っ張ったり、無理に曲げたりするとコードを傷め火災や感電の原因となります。
- ACアダプターを直接コンセントに接続してください。
 - タコ足配線は過熱し、火災の原因となります。
- お客様による改造や修理はしないでください。
 - 火災や感電、けがの原因となります。

△注意

- この製品には、EA-29A以外のACアダプターは使用しないでください。
 - 指定以外のACアダプターを使用されますと、火災の原因となります。
- ACアダプターをコンセントから抜くときは、コードを引っ張らないでください。
 - コードが傷つき、火災や感電の原因となります。
- この製品およびACアダプターは、湿気やほこりの多い場所に置かないでください。
 - ほこりや汚れ、水滴がつきますと、火災や感電・漏電の原因となることがあります。
 - この製品の内部にホッチキスの針などの異物が入りますと、火災の原因となることがあります。
- 夜間や旅行などで、長時間使用しないときは、この製品の電源を切り、ACアダプターをコンセントから抜いてください。

△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。
 - プラス⊕とマイナス⊖の向きを表示どおり正しく入れる。
 - 種類の違うものや新しいものと古いものを混ぜて使用しない。
 - 使えなくなった電池を機器の中に放置しない。
 - 端子をショートさせない。
 - 水や火の中に入れたり、分解しない。
 - もれた液が目に入ったときはきれいな水で洗い流し、すぐに医師の診断を受ける。
 - もれた液が体や衣服についたときは、水でよく洗い流す。
 - 充電電池は使用しない。
 - 長期間使用しないときは、電池を取り外す。
- 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。

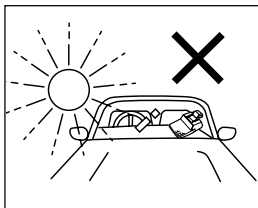
〈もくじ〉

◇安全にお使いいただくために	1
◇おねがい	4
◇初めてお使いになるときは	5
◇各部のなまえとはたらき	7
◇ロールペーパーの付けかた	13
◇計算のしかた	14
◇エラーについて	31
◇インキローラーの交換	32
◇電池交換のしかた	33
◇ACアダプターEA-29Aのご案内	35
◇仕様	36
◇異常が発生した場合の処理	38
◇アフターサービスについて	39
◇保証書（保証規定）	40

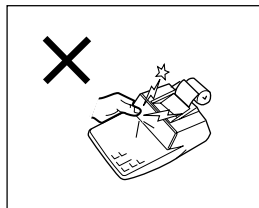
〈ご注意〉

- 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。

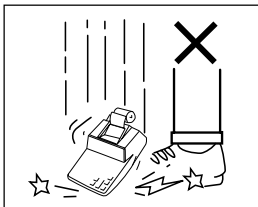
おねがい



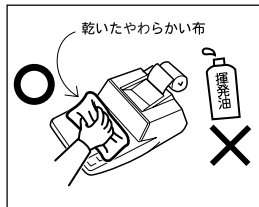
日の当たる自動車内・直射日光の当たる場所・暖房器具の近くなどに置かないでください。
高温により、変形や故障の原因になります。



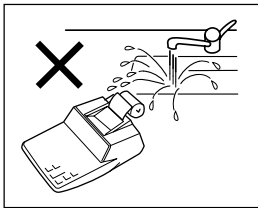
表示部はガラスでできていますので、強く押さないでください。
割れることがあります。



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。



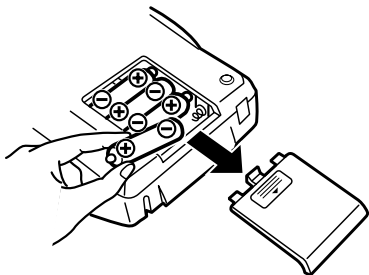
この製品は防水構造になっていませんので、水など液体がかかる場所での使用や保存は避けてください。
雨、水しぶき、ジュース、コーヒー、蒸気、汗なども故障の原因となります。

初めてお使いになるときは

お買いあげ後、初めてお使いになるときは、動作電池を入れ、メモリー保護用電池のシートを抜き取って、リセット(初期化)により製品の状態を一定に整えてから、日付と時刻を合わせてお使いください。

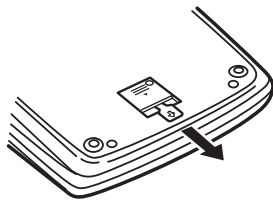
動作電池(乾電池)の入れかた

- ① 電源/プリント/アイテムカウントスイッチを“OFF”位置にして電源を切ります。
- ② 本体裏面の電池ふたを図の矢印方向に引いて外します。
- ③ 付属の乾電池4本を入れます。
十、一の向きをまちがえないように、よく確認して入れてください。
- ④ 電池ふたをもとどおりに取り付けます。



絶縁シートを抜き取り、リセット(初期化)する

- ① メモリー保護用電池の絶縁シートを矢印の方向に抜き取ります。



- ② 本体裏面のリセットスイッチを押します。
(38ページの「異常が発生した場合の処理」を参照)
*時計が2005年01月01日、午前12時00分00秒から動きはじめます。
- ③ 電源/プリント/アイテムカウントスイッチを“ON”側にして“0.”と表示されることを確認してください。



※ メモリー保護用電池は、動作電池が消耗した場合などに、日付、時刻、税率の内容を保護するための電池です。

日付、時刻を合わせる

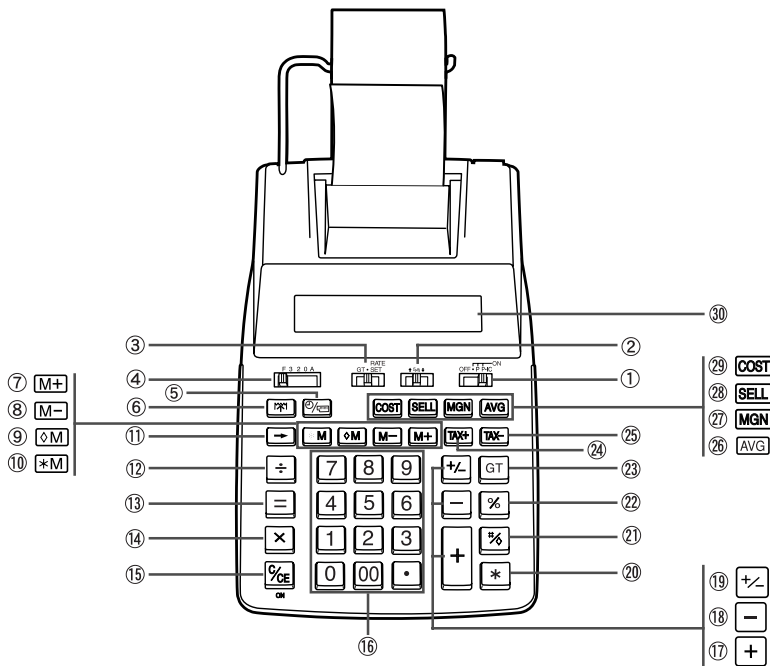
例：2006年4月15日、午後3時38分(15時38分)の場合

操 作	表 示
GT・RATE SET 	
2006  4  15 	2006-04-15
15  38 	3-38 00 P
	0.

(8ページ「③ グランドトータル・レート設定スイッチ」参照)

* 設定が終わると午後3時38分0秒から時計が作動します。

各部のなまえとはたらき



① OFF・P・I・C ON 電源/プリント/アイテムカウントスイッチ

“OFF”：電源切。

“●”：電源入。無印字モードを指定します。

キー以外では印字は行われません。

“P”：電源入。印字モードを指定します。計算結果などが自動的に印字されます。

“P・I・C”：電源入。印字・アイテムカウントモードを指定します。

1) 加減算用アイテムカウンタ

加減算においてを押すごとにアイテムカウンタに1が加えられ、を押すごとにアイテムカウンタから1が減算されます。

- ・アイテムカウンタの内容は、加減算の結果や途中結果、平均値を求めたときに印字されます。

- ・アイテムカウンタの内容は、、を押せばクリアされます。

2) グランドトータル用アイテムカウンタ

③のスイッチ(右記)が“GT”のとき、グラントータルメモリーに数値が加えられると、アイテムカウンタにその回数がカウントされます。

- ・を押せばカウントされた回数が印字されると同時にアイテムカウンタの内容はクリアされます。

3) メモリー用アイテムカウンタ

メモリーの加減算で、を押すごとに

アイテムカウンタに1が加えられ、を押すごとにアイテムカウンタから1が減算されます。

- ・アイテムカウンタの内容は、メモリーの内容を呼び出したときに印字されます。

- ・アイテムカウンタの内容は、を押すとクリアされます。

ご注意：アイテムカウンタは±999までカウントし、それを超えると、ふたたび0からカウントします。

② ラウンド(5/4)スイッチ

- ・④のスイッチ(TAB)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：④が“3”のときは、4桁目(小数第4位)が処理されます。)

“↑”：切り上げ “5/4”：四捨五入

“↓”：切り捨て

- ・TABが“F”のときや、計算の途中結果など、小数部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。

③ RATE SET グランドトータル・レート設定スイッチ

“GT”：、、を押して得られる結果や、を押して得られる合計値がグラントータル(累計)メモリーに自動的に加算されます。

“●”：一般の計算を行うときはこの位置にします。

“RATE”
SET : 日付、時刻、税率を設定するときにこの位置にします。

日付 :

- 年・月・日の順に入力し、を押して設定します。
- 年・月・日の区切りは $\square$ を使います。
- を押したとき、入力した値が次の範囲であれば日付として設定し、表示部に表示します。

年 : 2000~2099 (4桁で入力)

月 : 1~12 日 : 1~31

範囲外であれば表示部に“Error”を表示し、直前に設定していた日付を表示します。

時刻 :

- 時・分の順に入力し、を押して設定します。(秒は入力しません。0秒から時計が作動します。)
- 時・分が1桁のときは、十の位の“0”の入力は省略できます。
- 時・分の区切りは $\square$ を使います。
- を押したとき、入力した値が次の範囲であれば時刻として設定し、表示部に表示します。

時 : 0~23 (24時間制で入力)

分 : 0~59

範囲外であれば表示部に“Error”を表示し、直前に設定していた時刻を表示します。

税率 :

- を押した後に、税率を入力してを押します。
- 4桁の範囲で設定できます。(小数点は1桁と数えません。)

ご注意 : 設定した日付や時刻、税率は変更するまで記憶されています。

④ F320A

小数部桁数指定(TAB)スイッチ

計算結果の小数部桁数を指定します。

“F” : 小数部桁数は固定されません。“浮動”になります。

“3、2、0” : 小数部桁数をそれぞれの桁数に固定します。

“A” : アディングモードでは加減算において、置数の後 $\square$ ($\square$ 、 $\square$ 、 $\square$ 、 $\square$)を押したとき置数値の小数点位置が自動的に下位2桁目の前まで移動します。ただし、置数に $\square$ を使用した場合および加減算以外の計算ではこの機能は働きません。

⑤ 時計/カレンダーキー

- キーを押すと日付が表示され、もう一度押すと時刻が表示されます。続いてもう一度押すと計算の表示に戻ります。
- 日付や時刻を設定するときにも使用します。

⑥ 紙送りキー

このキーを押している間、ロールペーパーを連

続的に送ります。

- ⑦ **M+** **メモリープラスキー**
置数値や計算結果をメモリーに加算するときに押します。
- ⑧ **M-** **メモリーマイナスキー**
置数値や計算結果をメモリーから減算するときに押します。
- ⑨ **◇M** **サブトータルメモリーキー**
メモリーの内容を呼び出します。
- ⑩ ***M** **トータルメモリーキー**
 - メモリーの内容を呼び出すと同時にメモリーの内容をクリアします。
 - メモリー計算を始めるときは最初にこのキーを押します。
- ⑪ **→** **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。
- ⑫ **÷** **除算キー**
除算を行うときに押します。
- ⑬ **=** **イコールキー**
乗算や除算の結果を求めるときに押します。
- ⑭ **×** **乗算キー**
乗算を行うときに押します。

- ⑮ **%CE** **クリア/クリアエントリーキー**
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だけがクリアされます。
クリアキー：
上記以外で押せば、メモリーや設定した内容(税率など)を除く計算機内部をクリアします。
また、エラーを解除するときも押します。
- ⑯ **0** ~ **9** **00** **.** **置数キー**
数値を置数するときに押します。
- ⑰ **+** **プラスキー**
置数値などを加算するときに押します。
- ⑱ **-** **マイナスキー**
置数値などを減算するときに押します。
- ⑲ **±** **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。
- ⑳ ***** **トータルキー**
加減算の結果を求めるときに押します。

- ②①  ノンアド/サブトータルキー
- ノンアドキー：①が“P”、“P・IC”のとき
日付や番号など、計算に直接関係しない数値を印字するとき、その数値を置数したすぐ後や、日付、時刻を呼び出したすぐ後にこのキーを押します。そうすれば、その数値を“#”シンボルとともにロールペーパーの左側に印字します。

サブトータルキー：①が“P”、“P・IC”のとき
加減算の途中結果(サブトータル)や乗除算の途中結果を印字するときに押します。このキーを押せば、“◇”シンボルとともに途中結果を印字し、引き続き加減算や乗除算を続けることができます。

* ①が“●”のときは、このキーを押すと表示数値を印字します。

- ②②  パーセントキー
パーセント乗除算を行うときに押します。
- ②③  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すと同時にグランドトータルメモリーの内容をクリアします。
 - グランドトータル計算を始めるときは最初に  を押します。

- ②④  税込計算キー
税込計算を行うときに押します。
また、税率を設定、確認するときに使用します。

税率確認：

-  を押した後にこのキーを押します。
- ①のスイッチが“●”のときは税率を表示します。
 - ①のスイッチが“P”、“P・IC”のときは“%”シンボルとともに税率を印字します。

- ②⑤  税抜計算キー
税抜計算を行うときに押します。
- ②⑥  平均値(アベレージ)計算キー
平均値の計算を行うときに押します。
- ②⑦  利益率(マージン)キー
売価や原価を計算するための利益率(マージン)を入力するときに使用します。
- ②⑧  売価(セル)キー
原価や利益率を計算するための売価(セル)を入力するときに使用します。
- ②⑨  原価(コスト)キー
売価や利益率を計算するための原価(コスト)を入力するときに使用します。

③⑩ 表示部



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。

➡ : 表示数値が負のとき表示されます。

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。

E : エラーが発生したとき表示されます。

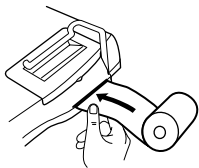
注 : 上記の表示例は説明のためのもので、すべてのシンボル・数字が同時に表示されることはありません。

ロールペーパーの付けかた

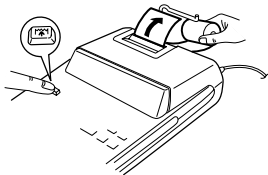
- ① ロールペーパーの先端をはさみなどでまっすぐに切ります。



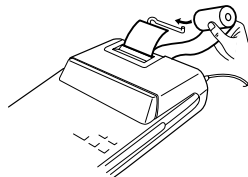
- ② プリンタのロールペーパー挿入口へ、ロールペーパーの先端が入らなくなるまで入れます。ロールペーパーは挿入口に対して、まっすぐ入れてください。



- ③ 電源／プリント／アイテムカウントスイッチを“ON”にして、電源を入れ [P] を押してペーパーを送ってください。

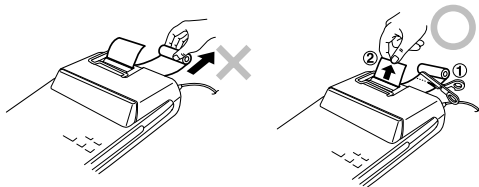


- ④ ペーパーホルダーを起こして、ロールペーパーをペーパーホルダーに取り付けます。



〈ご注意〉

- 本機はペーパーフリー機構がついていますので、プリンタからペーパーを抜き取る場合は、ペーパーカッター側からまっすぐに引き抜いてください。



- ◆ ロールペーパーをお求めの際は、もよりの当社製品取扱店に“CS-2625A用ロールペーパー(ROL-P-4)”と指定して、お買い求めください。

なお、当社製品取扱店でお求めになれない場合は、別紙ご案内に記載のサービス会社にお申しつけください。

計算のしかた

1. 計算を始める前に **%CE** **%CE** と押して、計算機内部の数値や計算命令をクリアしてください。
(設定した換算レートや税率、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. メモリー計算を始めるときは最初に ***M** を押してください。
3. グランドトータル計算を始めるときは最初に **GT** を押してください。
4. 置数直後などに **%CE** を1回押せば表示数値のみクリアされます。
5. 負の値は、赤色で印字されます。

置数値の訂正

例1 $123+556 \rightarrow 123+456$

スイッチ	キ ー 操 作	表 示	印 字	備 考
F 3 2 0 A 	123 +	123.	123・ +	答え
RATE GT・SET 	556 %CE	0.		
$\uparrow 5/4 \downarrow$ 	456 +	579.	456・ +	
OFF・P・P・IC 	*	579.	579・ *	

例2 1234567 → 1234578

スイッチ	キ ー 操 作	表 示	印 字	備 考
* スイッチはいずれの位置でも可。	1234567 → → 78	1'234'567. 123'456. 12'345. 1'234'578.		

日付・時刻の印字

例 日付・時刻を印字する。(2006年4月20日、午後1時52分00秒の場合)

スイッチ	キ ー 操 作	表 示	印 字	備 考
RATE GT・SET  ON OFF・P・P・IC  他のスイッチはいずれの位置でも可。	    	2006-04-20 0. 1-52 00 P 0.	#2006・04・20…… #1・52----- #1・52----- 午前の場合の印字 #1・52……………	午後の場合の印字 #1・52----- 午前の場合の印字 #1・52……………

●表示部に日付が表示されていないときは、を押して表示させます。

加減算（アディングモード）

例 $12.45 + 16.24 + 19.35 - 5.21 =$

スイッチ	キー操作	表示	印字	備考
F 3 2 0 A 	1245	12.45	12.45 +	(数字を赤色で印字) 答え
	1624	28.69	16.24 +	
RATE GT • SET 	1935	48.04	19.35 +	
$\uparrow 5/4 \downarrow$ 	521	42.83	5.21 -	
		42.83	42.83 *	
OFF • P P•IC ON 				

- キー操作で を使用した場合や加減算以外の計算では、アディングモード※は働きません。

※アディングモード

小数部桁数指定スイッチが“A”のとき加減算において、置数の後 (, ,)を押すと置数値の小数点位置が自動的に下位から2桁目に移動します。

ただし、置数に を使用した場合および加減算以外の計算ではこの機能は働きません。

混合計算

例 $(240+180+180-75) \times 8 =$

スイッチ	キ ー 操 作	表 示	印 字	備 考
F 3 2 0 A 	240 	240.	240. +	(数字を赤色で印字)
	180 	420.	180. +	
RATE GT. SET 		600.	180. +	
$\uparrow 5/4 \downarrow$ 	75 	525.	75. -	
		525.	525. ×	
OFF. P P IC 	8 	4'200.	8. = 4'200. *	
				答え

定数計算

例1 $\underline{62.35} \times 11.11 = \textcircled{1}$

$\underline{62.35} \times 22.22 = \textcircled{2}$

スイッチ	キ ー 操 作	表 示	印 字	備 考
F 3 2 0 A  GT • RATE SET  ↑ 5/4 ↓  OFF • P P-IC 	$62.35 \times$ $11.11 =$ $22.22 =$	62.35 692.71 1'385.42	$62.35 \times$ $11.11 =$ $692.71 *$ $22.22 =$ $1'385.42 *$	被乗数 $\underline{62.35 \times}$ が 定数となります。 ① ②

例2 $11.11 \div 77.77 =$ ①

$22.22 \div 77.77 =$ ②

スイッチ	キ ー 操 作	表 示	印 字	備 考
F 3 2 0 A  RATE GT • SET  ↑ 5/4 ↓  OFF • P P • IC 	$11.11 \div$ $77.77 =$ $22.22 =$	11.11 0.143 0.286	$11.11 \div$ $77.77 =$ $0.143 *$ $22.22 =$ $0.286 *$	除数 $\div 77.77$ が 定数となります。 ① ②

パーセント計算

例1 $100 \times 25\% =$

スイッチ	キ ー 操 作	表 示	印 字	備 考
F 3 2 0 A  RATE GT • SET  ↑ 5/4 ↓  OFF • P P•IC ON 	100  25 	100. 25.00	100 • × 25 • % 25 • 00 • *	答え

例2 $(123 \div 1368) \times 100 =$

スイッチ	キ ー 操 作	表 示	印 字	備 考
F 3 2 0 A  RATE GT • SET  ↑ 5/4 ↓  OFF • P P•IC ON 	123  1368 	123. 8.99	123 • ÷ 1,368 • % 8 • 99 • *	答え (%)

アイテムカウント計算

例

伝 票 番 号	伝 票 枚 数	金 額
1	1	100.55
2	1	200
3	1	200
4	1	400.55
5	1	500.65
合 計	(a)	(b)

スイッチ	キ ー 操 作	表 示	印 字	備 考
F 3 2 0 A  RATE GT・SET  5/4  OFF・P・P・IC ON 	  100.55  200   400.55  500.65  	 100.55 300.55 500.55 901.10 1'401.75 1'401.75	100・55 + 200・00 + 200・00 + 400・55 + 500・65 + 005・…………… 1,401・75 *	(a)(アイテムカウンタの内容) (b)

グラントータル計算

- グラントータル計算を始めるときは最初に **GT** を押してください。

例 $100+200+300 = ①$

$+ 500-600+700 = ②$

グラントータル = ③

スイッチ	キ ー 操 作	表 示	印 字	備 考
F 3 2 0 A RATE GT • SET ↑ 5/4 ↓ OFF • P P-IC ON 	GT 100 + 200 + 300 + * 500 + 600 - 700 + * GT	 100. 300. 600. G 600. G 500. G -100. G 600. G 600. 1'200.	 100・ + 200・ + 300・ + 003…………… 600・ * + 500・ + 600・ - 700・ + 001…………… 600・ * + 002…………… 1,200・ * *	 アイテムカウンタの内容 ① (数字を赤色で印字) アイテムカウンタの内容 ② グラントータルの アイテムカウンタ内容 ③

メモリー計算

- メモリー計算を始めるときは最初に **[*M]** を押してください。

例 $46 \times 78 =$ ①
 $+) 125 \div 5 =$ ②
 $-) 72 \times 8 =$ ③

 合計 ④

スイッチ	キ ー 操 作	表 示	印 字	備 考
F 3 2 0 A  GT RATE SET  ↑ 5/4 ↓  OFF P P-IC ON 	[*M]			
	46 [×]	46.	46. ×	
	78 [M+]		78. =	
	125 [÷]	M 3'588.	3,588. +M	①
	5 [M+]	M 125.	125. ÷	
			5. =	
	72 [×]	M 25.	25. +M	②
	8 [M-]	M 72.	72. ×	
			8. =	
	[◇M]	M 576.	576. -M	③ (数字を赤色で印字)
	[*M]	M 3'037.	3,037. ◇M	④
		3'037.	3,037. *M	

税計算

- お買いあげ後はじめて税計算を行うときは最初に税率を設定してください。

例1 税率を5%に設定します。800円の税額・税込額を求めます。

スイッチ	キ ー 操 作	表 示	印 字	備 考
RATE GT・SET ON OFF・P・P・IC 	 5 	5. TAX 5.000	...5.000 %	
F 3 2 0 A RATE GT・SET ↑ 5/4 ↓ ON OFF・P・P・IC 	800	TAX+ 840.	800・ ...40・ 840・	税額 税込額

例2 税込表示額840円と525円の合計額・税額・税抜額を求めます。(税率：5%)

スイッチ	キ ー 操 作	表 示	印 字	備 考
F 3 2 0 A  RATE GT・SET  ↑ 5/4 ↓  OFF・P・P・IC ON 	840  525  	840. 1'365. TAX- 1'300.	840・ + 525・ + 1,365・ ...65・ - 1,300・	合計額 税額(数字を赤色で印字) 税抜額

税率確認

例 設定されている税率を印字します。(税率：5%)

スイッチ	キ ー 操 作	表 示	印 字	備 考
OFF・P・P・IC ON  (または) OFF・P・P・IC ON  RATE GT・SET  他のスイッチはいずれの位置でも可。	  	TAX 5.000	...5.000 %	

平均値

例 右の表から、売上げの合計と平均値を求めます。

店 名	売上げ(千円)
A	845
B	722
C	1210
D	962
E	1035

スイッチ	キ ー 操 作	表 示	印 字	備 考
F 3 2 0 A  RATE GT • SET  ↑ 5/4 ↓  OFF • P P•IC ON 	  845  722  1210  962  1035  	845.00 1'567.00 2'777.00 3'739.00 4'774.00 954.80	845.00 + 722.00 + 1,210.00 + 962.00 + 1,035.00 + 005..... 4,774.00 * 954.80 ΔG	アイテムカウンタの内容 売上げ合計 平均値

割増・割引計算

例1 100円の5%増しは？

スイッチ	キ ー 操 作	表 示	印 字	備 考
F 3 2 0 A  GT • RATE SET  ↑ 5/4 ↓  OFF • P P • IC  ON	100 × 5 % +	100. 5.00 105.00	100・× 5・% 5・00・* 5・00・+ 105・00・*	答え

例2 100円の10%引きは？

スイッチ	キ ー 操 作	表 示	印 字	備 考
F 3 2 0 A  GT • RATE SET  ↑ 5/4 ↓  OFF • P P • IC  ON	100 × 10 % -	100. 10.00 90.00	100・× 10・% 10・00・* 10・00・- 90・00・*	(数字を赤色で印字) 答え

原価・売価・利益率計算

例1 ある品物の仕入価格(COST)が200円るとき、売価の20%の利益(MGN)が得られる売価(SELL)を求めます。

$$\text{〈式〉 売価} = \frac{200}{1 - \frac{20}{100}}$$

スイッチ	キ ー 操 作	表 示	印 字	備 考
F 3 2 0 A 	200 	200.	200・*C	仕入価格(原価)
RATE GT・SET 	20 		20・*%	利益率
↑ 5/4 ↓ 		250.00	250・00 *△	売価
ON OFF・P・P・IC 				

- 原価と利益率を入れる順番は、どちらが先でも計算できます。

例2 売価(SELL)が5,400円の時、売価の25%の利益(MGN)を確保するための仕入価格(COST)を求めます。

$$\text{〈式〉 仕入価格} = 5400 \times \left(1 - \frac{25}{100}\right)$$

スイッチ	キ ー 操 作	表 示	印 字	備 考
F320A  RATE GT・SET  ↑ 5/4 ↓  OFF・P P・IC ON 	5400  25 	5'400. 4'050.	5,400・*△ 25・*% 4,050・*C	売価 利益率 仕入価格

●売価と利益率を入れる順番は、どちらが先でも計算できます。

例3 売価(SELL)が500円、仕入価格(COST)が350円の時、利益率(MGN)を求めます。また、仕入価格が250円のと
きの利益率を求めます。

$$\text{利益率} = \frac{500 - 350}{500} \times 100$$

$$\text{利益率} = \frac{500 - 250}{500} \times 100$$

スイッチ	キ ー 操 作	表 示	印 字	備 考
F 3 2 0 A  GT RATE SET   OFF P P-IC ON 	500 	500.	500・*△	売価
	350 		350・*C	仕入価格
		30.	30・*%	利益率
	250 	250.	250・*C	仕入価格
			500・*△	売価
		50.	50・*%	利益率

- 上例のように、入力した値や計算で得られた値は記憶されていますので、同じ値で続けて計算を行う場合は数値の入力を省略することができます。ただし、電源を切ったときや、エラーになったとき(“E”を表示)は、記憶されていた内容は消去されます。

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。(電源/プリント/アイテムカウントスイッチが“P”または“P・IC”の場合はさらに“-----”を赤色で印字します。)

このときは  でエラーを解除してください。

- ① 計算(途中)結果の整数部が12桁を超えたとき

(例 

999999999999  1 )

- ② メモリー(グランドトータルメモリー含む)の数値の整数部が12桁を超えたとき

(例 

 999999999999  1 )

- ③ 除数が0の除算を行ったとき

(例 5  0 )

〈ご注意〉

印字中に強度の外来ノイズやショックを受けたとき、ごくまれに“E”シンボルを表示し、印字が途中で止まることがあります。このようなときは、 を押してエラーを解除し、最初から計算をやり直してください。

紙づまりにより、印字が途中で止まった場合は、つまった紙を取り除き、上記方法にてエラーを解除してください。

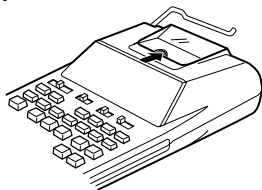
インキローラーの交換

本機のプリンタは、インキローラーを使用しています。印字が薄く、見えにくくなった場合、下記の手順で、CS-2625A用インキローラー(EA-772R)と交換してください。

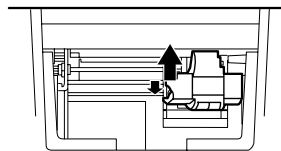
〈ご注意〉

- 本機のプリンタ(インキローラー)には、ペン(筆記)用インキ、印刷用インキなどは使用しないでください。ペン用インキ、印刷用インキなどを使用されますと、プリンタを損傷することがあります。
- プリンタ内部には、触れないでください。故障の原因となります。

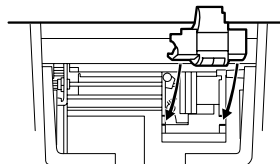
- ① ロールペーパーを取り外し、電源/プリント/アイテムカウントスイッチを“OFF”にして電源を切ります。
- ② プリンタカバーを図の矢印方向に押して、取り外してください。



- ③ インキローラーの左側を指でつまみ、小さい矢印の方向に引きながら、上に持ち上げて、インキローラーを取り外してください。



- ④ 新しいインキローラーを取り付けてください。図のようにローラーの前後をまちがえないように、また、取り付け位置にまっすぐ入れてから、指で押さえてはめてください。



- ⑤ インキローラーが確実にハマっていることを確認してから、プリンタカバーを取り付けてください。

- ◆ インキローラーをお求めの際は、もよりの当社製品取扱店に“CS-2625A用インキローラーEA-772R”と指定して、お買い求めください。

なお、当社製品取扱店で求めにできない場合は、別紙ご案内に記載のサービス会社にお申しつけください。

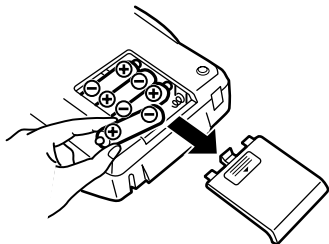
電池交換のしかた

動作電池の交換

印字が遅くなった、印字が途中で止まる、表示が消えるなどの状態が現れたときは、動作電池が消耗していますので、新しい乾電池と交換してください。

使用電池：単3形乾電池(R6またはR6P)

- ① 電源/プリント/アイテムカウントスイッチを“OFF”にして電源を切ります。
- ② 本体裏面の電池ふたを図の矢印の方向に水平に引いて外します。
- ③ 消耗した乾電池をすべて取り出します。
- ④ 単3型の新しい乾電池を入れます。
4本とも新しい乾電池に交換してください。また、
＋、－の向きをまちがえないように、よく確認して入れてください。
- ⑤ 電池ふたをもとどおりに取り付けます。



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。

- 長時間使わないときは電池を取り外しておいてください。
- 消耗した電池をそのままにしておきますと、液もれにより製品を傷めることがあります。
- 付属の電池は工場出荷時に入れていますので、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。
- 指定している電池以外は使用しないでください。電池容量、電圧が異なるため、誤動作や故障の原因になります。

メモリー保護用電池の交換

メモリー保護用電池は、動作用電池が消耗したとき、日付や時刻、税率を保持するための電池です。

メモリー保護用電池の寿命

- ・動作用電池を、消耗したとき、すぐに交換した場合：
約7年(使用温度25℃)
- ・動作用電池が消耗した(動作用電池がない)場合：
約2,500時間(使用温度25℃)

動作用電池を交換したときは、を押して日付、時刻を確認してください。

日付や時刻が大きく違っているときはメモリー保護用電池が消耗しています。新しい電池に交換してください。

使用電池：リチウム電池(CR2032)

また、動作用電池が消耗したとき、すぐに動作用電池を交換している場合でも、7年に1回はメモリー保護用電池を交換してください。

メモリー保護用電池の交換方法

- ① 電源/プリント/アイテムカウントスイッチを“OFF”にして電源を切ります。
- ② 裏面のメモリー保護用電池の電池ふたを取り外してください(図1)。
+型のねじ回しで、ネジを外して、電池ふたを取り外します。
- ③ 消耗した電池を取り外し、新しいリチウム電池を乾いた布でよく拭いて、“+”面を上にして入れてください。

- ④ 電池ふたを取り外したときと逆の手順で取り付けてください。

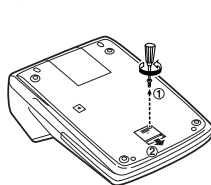


図1

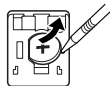


図2

メモリー保護用電池交換後の操作

- 電源を入れ、“0.”が表示されることを確認してください。
もし表示されないときは電池を入れ直してみてください。
- を押して日付、時刻を確認してください。
日付や時刻が大きく違っているときは本体裏面のリセットスイッチを押してください。
(38ページ「異常が発生した場合の処理」参照)
* 時計が2005年01月01日午前12時00分00秒から動きはじめます。

その後、日付、時刻、税率を設定してください。

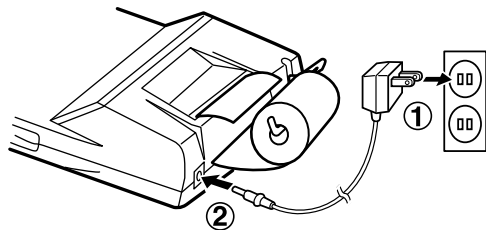
- 裏面の電池交換日ラベルに、次の電池交換の目安として、電池交換をした年・月を書いておいてください。
メモリー保護用電池の寿命は、動作用電池が消耗したときにすぐに交換している場合、約7年です。

ACアダプターEA-29Aのご案内

別売のACアダプターEA-29Aを使用すると、家庭用電源“AC100V”で動作します。

電源/プリント/アイテムカウントスイッチを“OFF”位置にしてから、矢印①、②の順に接続してください。

また、取り外すときは電源を切り、接続するときと逆の手順で取り外してください。



プラグをACアダプター接続端子に接続すれば、電源は動作電池から家庭用電源“AC100V”に切り替わりますので動作電池の消耗を少なくすることができます。

〈ご注意〉

- この製品にはEA-29A以外のACアダプターを使用しないでください。
故障の原因となります。
- ACアダプターEA-29Aを他の機器に使用しないでください。
その機器を壊すおそれがあります。

◆ ACアダプターをお求めの際は、もよりの当社製品取扱店に“CS-2625A用ACアダプターEA-29A”と指定して、お買い求めください。

なお、当社製品取扱店で求めにない場合は、別紙ご案内に記載のサービス会社にお申し付けください。

仕 様

形 名	CS-2625A
表 示	液晶（数字12桁＋記号1桁表示）
印 字 桁 数	19桁（数字12桁、コンマ3桁、小数点1桁、シンボル2桁、マイナスシンボル1桁）
計 算 桁 数	12桁
計 算 機 能	四則計算、定数計算、パーセント計算、アイテムカウント計算、グランドトータル計算、メモリー計算、税計算、平均値（アベレージ）、原価／売価／利益率計算など
時 計 機 能	精度： 平均月差±60秒以内（使用温度25℃で） 表示内容： 年、月、日、時、分、秒、 午前“A”、午後“P” 印字内容： 年、月、日、時、分、 午前“●”、午後“—” 時間制： 12時間制（設定は24時間制）
印 字 速 度	約2.0行／秒 （使用温度25℃で、“741.9 +”を連続的に印字した場合。なお、印字速度は印字桁数、印字する数字、動作電池の消耗状況などにより変化します。）

記 録 紙	幅57～58mm、外径80mm以下のロールペーパー（推奨：ROL-P-4）
電 源	動作 6Vϖ(DC)：単3形乾電池（R6またはR6P）4本 （AC100V 50/60Hz：別売のACアダプターEA-29A使用） メモリー保護用 3Vϖ(DC)：リチウム電池（CR2032）1個
電 池 使 用 時 間	動作 約4,500時間（R6の場合） （表示のみで使用。使用温度25℃で“555' 555.”を表示させた場合。） メモリー保護用 約2,500時間 （使用温度25℃で動作電池がなく、別売のACアダプターEA-29Aが接続されていない場合。） 約7年 （使用温度25℃で動作電池が消耗したとき、すぐに動作電池を交換した場合。） ・使用環境や使用方法により変動します。
消 費 電 力	6V ϖ (DC)：1.8W

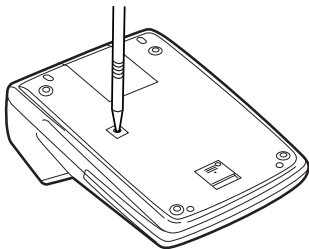
使用温度	0℃～40℃
外形寸法	幅150mm×奥行230mm×厚さ51.5mm
質量	約530g（電池含む）
付属品	リチウム電池 1 個(本体内置)、電池交換日ラベル(本体裏面貼り付け済み)、ロールペーパー1巻、インキローラー 1 個(本体内置)、単3形乾電池(R6)4本、取扱説明書、お客様ご相談窓口のご案内

異常が発生した場合の処理

この製品をご使用中に強度の外来ノイズやショックを受けた場合などに、ごくまれに CE を含めた、すべてのキーが働かなくなるなどの異常が発生することがあります。

このようなときは、本機裏面のリセット(RESET)スイッチを押してください。なお、リセットスイッチは次の場合にのみ押してください。

- 異常が発生し、すべてのキーの機能が働かないとき



〈ご注意〉

- リセットスイッチを押すと、設定していた日付や時刻、税率、メモリー(グラントータルメモリー含む)の内容はクリアされます。
また、アイテムカウンタや計算途中の内容もクリアされます。
- リセットスイッチを押すときはボールペンなどで押してください。針やシャープペンシルなど先のとがっているものや折れやすいものは使用しないでください。
- リセットスイッチを押したら、電源/プリント/アイテムカウントスイッチを“ON”位置にし、“0.”が表示されることを確認してください。

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す。
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. 保証期間はご購入の日から1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

- 当社はプリンタ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、ご購入の販売店にこの製品を **お持込み** のうえ、修理をお申し付けください。
ご自分での修理はしないでください。大変危険です。
2. アフターサービスについてわからないことは…
ご購入の販売店、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付けください。付属の「お客様ご相談窓口のご案内」のとおり、全国にお客様ご相談窓口を設けております。

保証書（保証規定）

本書は、本書記載内容で無料修理をさせていただくことをお約束するものです。

保証期間中に故障が発生した場合は、製品と本書をご持参、ご提示のうえ、お買いあげの販売店にご依頼ください。

お買いあげ年月日、販売店名など記入もれがありますと無効となります。必ずご確認ください、記入のない場合はお買いあげの販売店にお申し出ください。

ご転居・ご贈答品でお買いあげの販売店に修理をご依頼できない場合は、製品に同梱しております「お客様ご相談窓口のご案内」をご覧ください。またはお送りください。

本書は再発行いたしません。大切に保管してください。

〈無料修理規定〉

1. 取扱説明書・本体注意ラベルなどの注意書に従った正常な使用状態で、保証期間内に故障した場合には、お買いあげ販売店、または当社サービス会社が無料修理いたします。

なお、故障の内容によりまして、修理にかえ同等製品と交換させていただくことがあります。

2. 保証期間内でも、次の場合は有料修理となります。

(イ) 本書のご提示がない場合。

(ロ) 本書にお買いあげ年月日・お客様名・販売店名の記入がない場合、または字句を書き換えられた場合。

(ハ) 使用上の誤り、または不当な修理や改造による故障・損傷。

(ニ) お買いあげ後に落とされた場合などによる故障・損傷。

(ホ) 火災・公害・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。

(ヘ) 電池の液もれによる故障・損傷。

(ト) 消耗品（リチウム電池、ロールペーパー、インキローラー、乾電池）が損耗し取り替えを要する場合。

(チ) 持込修理の対象製品を直接メーカーへ送付した場合の送料などはお客様のご負担となります。また、出張修理などを行った場合には、出張料はお客様のご負担となります。

3. 本書は日本国内においてのみ有効です。
(THIS WARRANTY CARD IS ONLY VALID FOR SERVICE IN JAPAN.)

★ この保証書は本書に明示した期間・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よって保証書を発行している者(保証責任者)、および、それ以外の事業者に対するお客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理につきまし

て、おわかりにならない場合はお買いあげの販売店、またはシャープお客様ご相談窓口にお問い合わせください。

修理メモ

〈郵送についてお願い〉

郵送される場合には次のことをご注意ください。

1. 保証期間中であるときは、本書を製品に同梱ください。
2. 製品は緩衝材に包んでボール箱に入れるか、または郵送用の袋(メールパック：文具店などでお求めいただけます)などに入れ、輸送中の損傷を防ぐようご配慮ください。
3. 紛失などを防ぐため、簡易書留をご利用ください。

●製品についてのお問い合わせは・・

お客様相談センター

東日本相談室 TEL **043-299-8021** FAX **043-299-8280**

西日本相談室 TEL **06-6794-8021** FAX **06-6792-5993**

《受付時間》 月曜～土曜：午前9時～午後6時 日曜・祝日：午前10時～午後5時（年末年始を除く）

●修理のご相談は・・

製品に同梱の『お客様ご相談窓口のご案内』をご参照ください。

シャープ株式会社

本 社 〒 545-8522 大阪市阿倍野区長池町 22 番 22 号
情 報 通 信 事 業 本 部 〒 639-1186 奈良県大和郡山市美濃庄町 492 番地

PRINTED IN CHINA
05JSP(TINSJ0846EHZZ)