SHARP®

取扱説明書

プリンタ電卓

形名 **EL-1750V**

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。

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。
  - 内部に水などが入ると、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 …… 2
◇おねがい …… 5
◇初めてお使いになるときは …… 6
◇ロールペーパーの付けかた …… 7
◇各部のなまえとはたらき …… 8
◇計算のしかた …… 13
◇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 …… 34
◇仕様 …… 35
◇異常が発生した場合の処理 …… 36
◇お客様相談窓口のご案内 …… 37

記憶内容保存のお願い

この製品は使用誤りや静電気・電気的ノイズの影響を受けたとき、また故障・修理や電池交換のときは記憶内容が変化・消失します。

次のことを必ずお守りください。

● **重要な内容は必ず紙などに控えておいてください。**

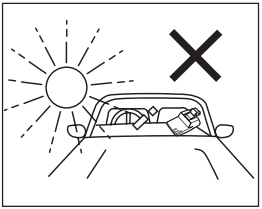
〈ご注意〉

● 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。

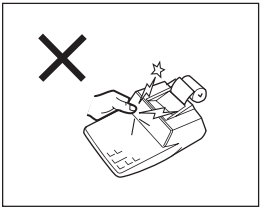
廃棄時の注意事項

● 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、「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“＋”とマイナス“－”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。

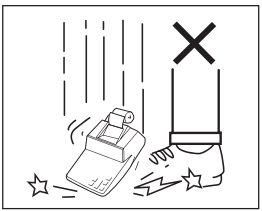
おねがい



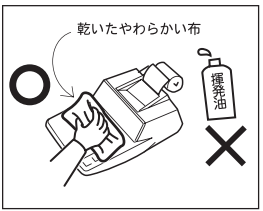
日の当たる自動車内・直射日光の当たる場所・暖房器具の近くなどに置かないでください。
高温により、変形や故障の原因になります。



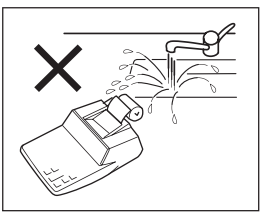
表示部はガラスでできていますので、強く押さないでください。
割れることがあります。



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。



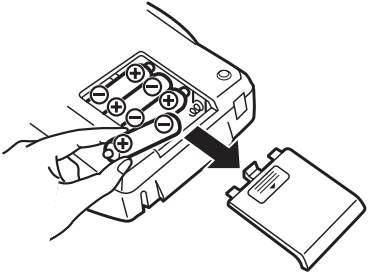
この製品は防水構造になっていませんので、水など液体がかかるところでの使用や保存は避けてください。
雨、水しぶき、ジュース、コーヒー、蒸気、汗なども故障の原因となります。

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、動作用電池を入れ、リセット（初期化）により製品の状態を一定に整えてから、お使いください。

動作用電池（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 本体裏面の電池ぶ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。
＋、－ 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 電池ぶたをもとどおりに取り付けます。

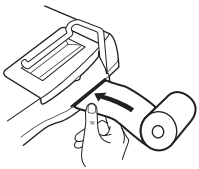


⑤ 本体裏面のリセットスイッチを押します。
⑥ 電源 / プリント / アイテムカウントスイッチを“ON”側にして“0.”と表示されることを確認してください。

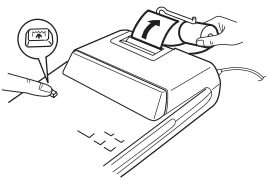
ロールペーパーの付けかた

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。

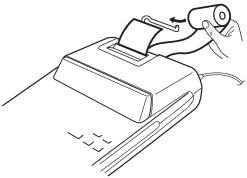
② プリンタのロールペーパー挿入口へ、ロールペーパーの先端が入らなくなるまで入れます。ロールペーパーは挿入口に対して、まっすぐ入れてください。



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［⌃］を押してペーパーを送ってください。

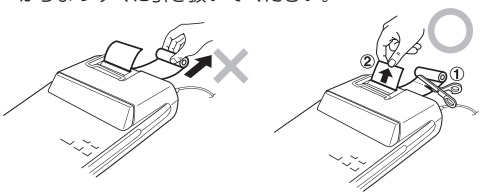


④ ペーパーホルダーを起こして、ロールペーパーをペーパーホルダーに取り付けます。



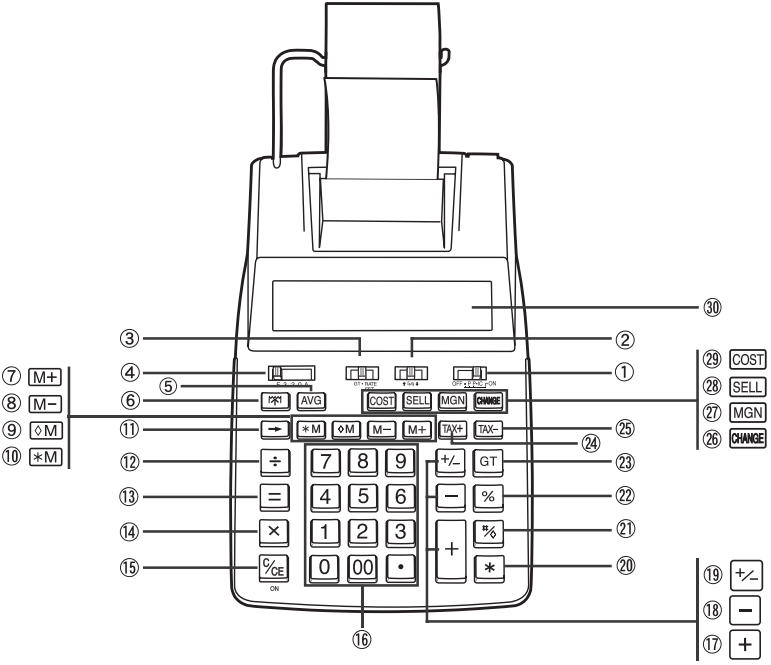
〈ご注意〉

- 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“EL-1750V 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。

各部のなまえとはたらき



① OFF • P • P•IC 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 • IC"：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 [*]、[AVG]、[%/CE]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、グランド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。
・[GT]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、[M+]を押すごとにアイテムカウンタに1が加えられ、[M−]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、[*M]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 ↑5/4↓ **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 GT • 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、[AVG]を押して得られる合計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。

"●"：一般の計算を行うときはこの位置にします。

“RATE SET”：税率を設定するときにこの位置にします。

- [%/CE] を押した後に、税率を入力して [TAX+] 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：設定した税率は変更するまで記憶されています。

④ [F 3 2 0 A] **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 [+]（[−]、[M+]、[M−]）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 [·] 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 [AVG] **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。

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 [C/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 [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 [GT] を押します。

㉔ [TAX+] **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：

[%/CE] 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 [TAX−] **税抜計算キー**

税抜計算を行うときに押します。

㉖ [CHANGE] **釣銭計算キー**

釣銭の計算を行うときに押します。

㉗ [MGN] **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 [SELL] **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 [COST] **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。

㉚ **表示部**

TAX+： 税込額を求めたとき表示されます。

TAX−： 税抜額を求めたとき表示されます。

TAX ： 税率を設定したとき表示されます。

▬： 表示数値が負のとき表示されます。

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。

G： グランド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。

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 → 123+456

スイッチ	キー操作	表示	印字	備考
F320A	123 [+]	***123.***	123・+	
GT・RATE SET	556 [%CE]	***0.***		
	456 [+]	***579.***	456・+	
↑5/4↓	[*]		579・*	答え
OFF・P P・IC ON		***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.***		

加減算

例１　2+3+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	2 [+] 3 [+] 4 [+] [＊]	***2.*** ***5.*** ***9.*** ***9.***	2・ + 3・ + 4・ + 9・ ＊	答え

例２　12.3－15.24＋26.7＝

スイッチ	キ ー 操 作	表　示	印　字	備　考
F 3 2 0 A	12.3 [+]	***12.30***	12·30 ＋	
GT • RATE SET	15.24 [−]	***–2.94***	15·24 －	（数字を赤色で印字）
	26.7 [+]	***23.76***	26·70 ＋	
↑ 5/4 ↓	[*]	***23.76***	23·76 ＊	答え
OFF • P P·IC ON				

くり返し加減算

例　123＋123＋123＋456－100－100＝

スイッチ	キ ー 操 作	表　示	印　字	備　考
F 3 2 0 A	123 [+]	***123.***	123· ＋	
	[+]	***246.***	123· ＋	
GT • RATE SET	[+]	***369.***	123· ＋	
	456 [+]	***825.***	456· ＋	
↑ 5/4 ↓	100 [−]	***725.***	100· －	（数字を赤色で印字）
	[−]	***625.***	100· －	（数字を赤色で印字）
OFF • P P·IC ON	[*]	***625.***	625· ＊	答え

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 ＋	
GT • RATE SET	1624 [+]	***28.69***	16･24 ＋	
	1935 [+]	***48.04***	19･35 ＋	
↑ 5/4 ↓	521 [−]	***42.83***	5･21 －	(数字を赤色で印字)
	[*]		42･83 ＊	答え
OFF • P P•IC ON		***42.83***		

• 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 [+] ([−]、[M+]、[M−]) 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)×8＝

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

定数計算

例 1　62.35×11.11＝①
　　62.35×22.22＝②

スイッチ	キー操作	表示	印字	備考
F 3 2 0 A	62.35 [×]	***62.35***	62·35 ×	被乗数 62.35× が定数となります。
GT • RATE SET	11.11 [=]		11·11 =	
			692·71 ＊	①
↑ 5/4 ↓		***692.71***		
	22.22 [=]		22·22 =	
OFF • P P•IC ON			1·385·42 ＊	②
		1'385.42		

例 2　11.11÷77.77＝①
　　22.22÷77.77＝②

スイッチ	キー操作	表示	印字	備考
F 3 2 0 A	11.11 [÷]	***11.11***	11·11 ÷	除数 ÷77.77 が定数となります。
GT • RATE SET	77.77 [=]		77·77 =	
			0·143 ＊	①
↑ 5/4 ↓		***0.143***		
	22.22 [=]		22·22 =	
OFF • P P•IC ON			0·286 ＊	②
		0.286		

パーセント計算

例1　100×25%＝

スイッチ	キー操作	表示	印字	備考
F320A GT・RATE SET ↑5/4↓ OFF・P P・IC ON	100 [×] 25 [%]	***100.*** ***25.00***	100・× 25・% 25・00 ＊	 答え

例2　(123÷1368)×100＝

スイッチ	キー操作	表示	印字	備考
F320A GT・RATE 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
F320A	C/CE C/CE			
GT・RATE SET	100.55 +	***100.55***	100·55 +	
	200 +	***300.55***	200·00 +	
	+	***500.55***	200·00 +	
↑5/4↓	400.55 +	***901.10***	400·55 +	
	500.65 +	***1'401.75***	500·65 +	
OFF・P P・IC ON	*		005·····	(a)(アイテムカウンタの内容)
			1·401·75 *	(b)
		1'401.75		

グランドトータル計算

- 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。

例　　100＋200＋300 ＝①
　＋）500－600＋700 ＝②
　　グランドトータル ＝③

スイッチ	キー操作	表示	印字	備考
F 3 2 0 A	GT			
GT・RATE SET	100 +	***100.***	100・＋	
	200 +	***300.***	200・＋	
	300 +	***600.***	300・＋	
↑5/4↓	*		003・・・・・・・・・・・・・	アイテムカウンタの内容
OFF・P P・IC ON			600・＊＋	①
		G ***600.***		
	500 +	G ***500.***	500・＋	
	600 −	G ***-100.***	600・－	（数字を赤色で印字）
	700 +	G ***600.***	700・＋	
	*		001・・・・・・・・・・・・・	アイテムカウンタの内容
			600・＊＋	②
		G ***600.***		
	GT		002・・・・・・・・・・・・・	グランドトータルの アイテムカウンタ内容
			1・200・＊＊	③
		1'200.		

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 × 78 ＝①
　　＋) 125 ÷ 5 ＝②
　　－) 72 × 8 ＝③
　　合計 ④

スイッチ	キー操作	表示	印字	備考
F 3 2 0 A	[*M]			
GT • RATE SET	46 [×]	46.	46・×	
	78 [M+]		78・＝	
↑ 5/4 ↓		M 3'588.	3・588・＋M	①
	125 [÷]	M 125.	125・÷	
OFF • P P•IC ON	5 [M+]		5・＝	
		M 25.	25・＋M	②
	72 [×]	M 72.	72・×	
	8 [M−]		8・＝	
		M 576.	576・－M	③（数字を赤色で印字）
	[◇M]		3・037・◇M	④
		M 3'037.		
	[*M]		3・037・＊M	
		3'037.		

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 8% に設定します。500 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
GT • RATE SET OFF • P P•IC ON	%CE %CE 8 TAX+	***8.*** TAX ***8.000***	･･･8･000 %	
F 3 2 0 A GT • RATE SET ↑ 5/4 ↓ OFF • P P•IC ON	500 TAX+	TAX+ ***540.***	500･ ･･･40･ 540･	税額 税込額

例 2　税込表示額 840 円と 240 円の合計額・税額・税抜額を求めます。(税率：8%)

スイッチ	キ ー 操 作	表　示	印　字	備　考
F 3 2 0 A	840 [+]	***840.***	840・ +	
GT • RATE SET	240 [+]	***1'080.***	240・ +	
↑ 5/4 ↓	[TAX−]		1・080・	合計額
			・・・80・ −	税額(数字を赤色で印字)
OFF • P P•IC ON		TAX- ***1'000.***	1・000・	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：8%)

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 GT • RATE SET 他のスイッチはいずれの位置でも可。	[%/CE] [%/CE] [TAX+]	TAX ***8.000***	・・・8・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	C/CE C/CE			
GT • RATE SET	845 [+]	***845.00***	845·00 +	
	722 [+]	***1'567.00***	722·00 +	
↑ 5/4 ↓	1210 [+]	***2'777.00***	1·210·00 +	
	962 [+]	***3'739.00***	962·00 +	
OFF • P P·IC ON	1035 [+]	***4'774.00***	1·035·00 +	
	[AVG]		005······	アイテムカウンタの内容
			4·774·00 *	売上げ合計
			954·80 △G	平均値
		954.80		

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	100 ×	***100.***	100· ×	
GT • RATE SET	5 %		5· %	
			5·00 ＊	
↑ 5/4 ↓		***5.00***		
	+		5·00 ＋	
OFF • P P•IC ON			105·00 ＊	答え
		105.00		

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	100 ×	***100.***	100· ×	
GT • RATE SET	10 %		10· %	
			10·00 ＊	
↑ 5/4 ↓		***10.00***		
	−		10·00 －	（数字を赤色で印字）
OFF • P P•IC ON			90·00 ＊	答え
		90.00		

原価・売価・利益率計算

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

〈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 [COST]	***200.***	200・ ＊C	仕入価格 (原価)
GT • RATE SET	20 [MGN]		20・ ＊%	利益率
			250・00 ＊△	売価
↑ 5/4 ↓		***250.00***		
OFF • P P•IC ON				

●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 円のとき、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。

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

スイッチ	キー操作	表示	印字	備考
F 3 2 0 A	5400 SELL	***5'400.***	5,400・＊△	売価
GT • RATE SET	25 MGN		25・＊%	利益率
			4,050・＊C	仕入価格
↑ 5/4 ↓		***4'050.***		
OFF • P P•IC ON				

●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 円のとき、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。

$$利益率 = \frac{500-350}{500} \times 100 \qquad 利益率 = \frac{500-250}{500} \times 100$$

スイッチ	キー操作	表示	印字	備考
F320A GT・RATE SET ↑5/4↓ OFF・P P・IC ON	500 SELL	***500.***	500・＊△	売価
	350 COST		350・＊C	仕入価格
			30・＊%	利益率
		30.		
	250 COST	***250.***	250・＊C	仕入価格
	SELL		500・＊△	売価
			50・＊%	利益率
		50.		

● 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。

釣銭計算

例１それぞれ１０円、２０円、３０円の３つの品物の購入に対して、１００円が支払われた時の釣銭額を求めます。

スイッチ	キー操作	表示	印字	備考
F320A	10 [+]	*10.*	10・ +	
GT・RATE SET	20 [+]	*30.*	20・ +	
	30 [+]	*60.*	30・ +	
↑5/4↓	[*]		003・・・・・・・・・・・・・	
		60.	60・ *	商品の合計額
OFF・P P・IC ON	100 [CHANGE]		・・・・・・・・・・・・・	
			100・	支払い額
			40・CG	釣銭額
		40.		

例２ひとつ１５円の品物を５つ購入し、１００円が支払われた時の釣銭額を求めます。

スイッチ	キー操作	表示	印字	備考
F320A	15 [×]	*15.*	15・ x	
GT・RATE SET	5 [=]		5・ =	
		75.	75・ *	商品の合計額
↑5/4↓			・・・・・・・・・・・・・	
			100・	支払い額
OFF・P P・IC ON	100 [CHANGE]		25・CG	釣銭額
		25.		

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 [%CE] 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 F320A
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 F320A
[*] 999999999999 [M+] 1 [M+])

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、[%CE] 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。

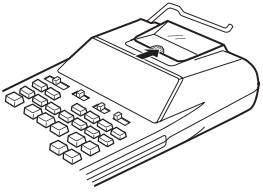
インキローラーの交換

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、**EL-1750V 用インキローラー（EA-772R）と交換してください。**

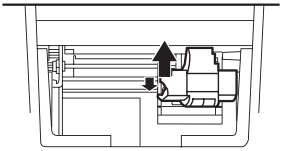
〈ご注意〉

- 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。

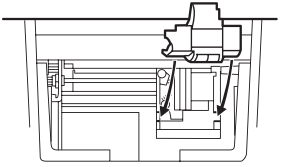
① ロールペーパーを取り外し、電源 / プリント / アイテムカウントスイッチを“OFF”にして電源を切ります。
② プリンタカバーを図の矢印方向に押して、取り外してください。



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、上に持ちあげて、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はま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“EL-1750V用インキローラーEA-772R”と指定して、お買い求めください。

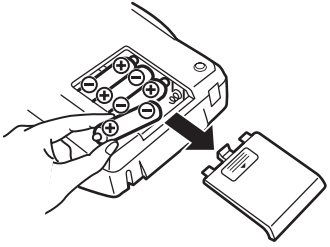
電池交換のしかた

動作用電池の交換

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、動作用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 本体裏面の電池ぶ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 電池ぶたをもとどおりに取り付けます。



ご注意

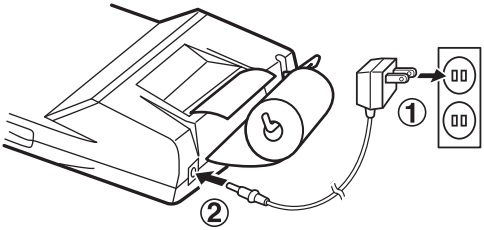
冒頭の「安全にお使いいただくために」もよく読んでお取り扱いください。

- 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。
- 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消えます。

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、電源は動作用電池から家庭用電源“AC100V”に切り替わりますので動作用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“EL-1750V 用 AC アダプター EA-29A”と指定して、お買い求めください。

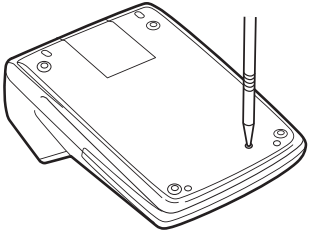
仕　様

形　　名	EL-1750V
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
印字速度	約 2.0 行／秒 （印字桁数、印字する数字、動作用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
電　　源	動作用　6V⎓（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）
電池使用時間	動作用　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。） ・使用環境や使用方法により変動します。
消費電力	6V⎓（DC）：2.1W
使用温度	0℃～ 40℃
外形寸法	幅 150mm× 奥行 230mm× 厚さ 51.5mm
質　　量	約 455g（電池含む）
付属品	ロールペーパー 1 巻、インキローラー 1 個（本体内蔵）、単 3 形乾電池（R6）4 本、取扱説明書

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%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。

お客様相談窓口のご案内

◆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、お客様相談室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。
なお、無料修理(製品交換を含む対応)を行った製品の保証期間は、最初のご購入時の保証期間が適用されます

★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など、取扱説明書やそれに類する書面にて弊社が禁止している事項に抵触したことで発生した故障・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。
(ニ) 火災・公害、および地震・落雷・突風・風水害・塩害・ガス害(硫化ガス等)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、または、指定規格外の電池の使用による故障・損傷。
(ヘ) 寿命部品や消耗品(電池)の自然消耗、摩耗、劣化等により部品の交換が必要な場合。
(ト) 液晶のガラスなど物性的に破損し易いものについてはお客様に過失の念がない場合でも、無償保証の対象外になります。
(チ) お客様のご使用環境や維持・管理方法に起因して生じた故障および損傷の場合。(例:ホコリ、錆、カビ、小動物の侵入・糞尿・損傷)

使いかたや修理のご相談

※弊社では、確実なお客様対応のため、フリーダイヤル・ナビダイヤルサービスをご利用のお客様に「発信者番号通知」をお願いしています。
発信者番号を非通知に設定されている場合は、番号の最初に「186」をつけておかけください。

お客様相談室

固定電話、PHSからは、フリーダイヤル

0120 - 303 - 909

携帯電話からは、ナビダイヤル

0570 - 550 - 334

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
●日曜・祝日：9:00～17:00（年末年始を除く）

■ フリーダイヤル・ナビダイヤルがご利用いただけない場合は…

電話（06）6792-1583

●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。
(2017年8月現在)

[ご相談窓口におけるお客様の個人情報のお取り扱いについて]

シャープ株式会社および関係会社は、お客様の個人情報をご相談対応や修理対応などに利用させていただいております。個人情報は適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に開示・提供いたしません。個人情報の開示・訂正、利用訂正等の請求その他お問い合わせは、シャープ株式会社個人情報ご相談窓口にご連絡ください。

電話番号：06-6792-8004
受付時間：平日　9:00 ～ 12:00、13:00 ～ 17:00

個人情報の取扱いの詳細については、
http://www.sharp.co.jp/privacy/index-j.html
をご参照ください。
ご相談内容を正確に把握し、適切に対応するため、当社では通話内容を録音させていただいております。

◆修理送付先について（送料はお客様負担）

（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。

〒 639-1186
奈良県大和郡山市美濃庄町 492 番地
シャープ株式会社　IoT通信事業本部
（電卓）消費者相談係宛

（電卓）消費者相談係における個人情報の取り扱いについて
ご提供いただいた個人情報（ご住所、お名前など）は、修理やご相談のためにのみ利用させていただきます。

修理メモ

製品登録のお願い

オンラインでの各種サポートサービスをご利用いただくために、
〈SHARP i CLUB〉でご愛用製品の登録をお願いいたします。
（登録無料）

https://iclub.sharp.co.jp/m/

スマートフォンや携帯電話はこちらから

■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

シャープ株式会社

本　　社　〒590-8522　大阪府堺市堺区匠町 1 番地

IoT通信事業本部
ネットワークソリューション事業部　〒639-1186　奈良県大和郡山市美濃庄町 492 番地

PRINTED IN CHINA
17HSC(TINSJA226EHZZ)