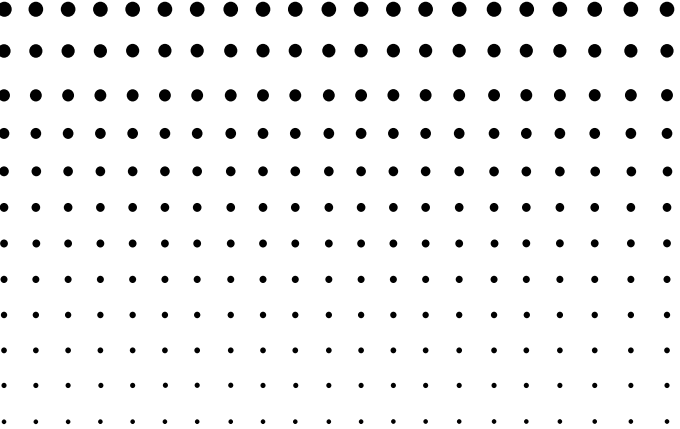


DR-T120

DR-T140

取扱説明書

保証書付



ご使用前に「安全上のご注意」をよくお読みの上、
正しくお使いください。
本書は、お読みになった後も大切に保管してください。

JIS C 61000-3-2 適合品

本装置は、高調波電流規格「JIS C 61000-3-2」に適合しています。

テレビ・ラジオのそばのご使用について

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会(VCCI)の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

取扱説明書に従って正しい取り扱いをしてください。

安全上のご注意

このたびは本機をお買い上げいただきまして、誠にありがとうございます。ご使用になる前に、この「安全上のご注意」をよくお読みの上、正しくお使いください。なお、本書はお読みになった後も大切に保管してください。

絵表示の例



⊘記号は「してはいけないこと」を意味しています。(左の例は分解禁止)。



●記号は「しなければならないこと」を意味しています。

警告

煙、臭い、発熱などの異常について



煙が出ている、へんな臭いがする、発熱しているなどの異常状態のまま使用しないでください。そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。すぐに次の処置を行ってください。

1. 電源スイッチを切る。
2. プラグをコンセントから抜く。
3. お買い上げの販売店または「修理に関するお問い合わせ窓口」に連絡する。

電源コードについて

電源コードは使いかたを誤ると、火災・感電の原因となります。次のことは必ずお守りください。



・必ず付属品を使用する



- ・電源は、AC100V(50/60Hz)のコンセントを使用する
- ・1つのコンセントにいくつもの電気製品をつなぐ、いわゆるタコ足配線をしない

電源コードについて

電源コードは使いかたを誤ると、傷がついたり破損して、火災・感電の原因となります。次のことは必ずお守りください。



・重いものを乗せたり、加熱しない

・加工したり、無理に曲げない

・ねじったり、引っ張ったりしない



・電源コードやプラグが傷んだらお買い上げの販売店または「修理に関するお問い合わせ窓口」に連絡する

電源コードについて



濡れた手で電源コードやプラグに触れないでください。感電の原因となります。

電池について

電池は使いかたを誤ると液もれによる周囲の汚損や、破裂による火災・けがの原因となります。次のことは必ずお守りください。



- ・ 分解しない、ショートさせない
- ・ 加熱しない、火の中に投入しない
- ・ 充電しない



- ・ 極性（+と-の向き）に注意して正しく入れる

火中に投入しない



本機を火中に投入しないでください。破裂による火災・けがの原因となります。

水、異物はさける



水、液体、異物（金属片など）が本機内部に入ると、火災・感電の原因となります。すぐに次の処置を行ってください。

1. 電源スイッチを切る。
2. プラグをコンセントから抜く。
3. お買い上げの販売店または「修理に関するお問い合わせ窓口」に連絡する。

分解・改造しない



本機を分解・改造しないでください。感電・やけど・けがをする原因となります。

内部の点検・調整・修理はお買い上げの販売店または「修理に関するお問い合わせ窓口」にご依頼ください。

落とさない、ぶつけない



本機を落としたりぶついたりするときなど、破損したまま使用すると火災・感電の原因となります。すぐに次の処置を行ってください。

1. 電源スイッチを切る。
2. プラグをコンセントから抜く。
3. お買い上げの販売店または「修理に関するお問い合わせ窓口」に連絡する。

袋をかぶらない、飲み込まない



本機が入っていた袋をかぶったり、飲み込んだりしないでください。窒息の原因となります。

特に小さなお子様のいるご家庭ではご注意ください。

注意

電源コードについて

電源コードは使いかたを誤ると、火災・感電の原因となることがあります。次のことは必ずお守りください。



・ ストーブ等の熱器具に近づけない

・ プラグを抜くときは、電源コードを引っ張らない(必ずプラグを持って抜く)



・ プラグはコンセントの奥まで確実に差し込む

・ 旅行などで長期間使用しないときはプラグをコンセントから抜く

・ プラグの刃と刃の周辺部分にほこりがたまらないように、コンセントから抜いて、年1回以上清掃する

電池について

電池は使いかたを誤ると液もれによる周囲の汚損や、破裂による火災・けがの原因となることがあります。次のことは必ずお守りください。



・ 本機で指定されている電池以外は使用しない



・ 長時間使用しないときは、本体から電池を取り出しておく

不安定な場所に置かない



ぐらついた台の上や高い棚の上など、不安定な場所に置かないでください。落ちたり、倒れたりして、けがの原因となることがあります。

置き場所について

本機を次のような場所に置かないでください。火災・感電の原因となることがあります。



・ 湿気やほこりの多い場所

・ 調理台のそばなど油煙があたるような場所

・ 暖房器具の近く、ホットカーペットの上、直射日光があたる場所、炎天下の車中など本機が高温になる場所

重いものを置かない



本機の上に重いものを置かないでください。

バランスがくずれて倒れたり、落下してけがの原因となることがあります。

はじめに

本機は実務計算に便利な加算器方式のプリンター電卓です。
以下のような特長があります。

- 整数部 3 桁区切りシンボル付きの見やすい表示窓を採用しています。
- 正の数、負の数が一目でわかるように正負別に印字の書体を変更しています。
- 加減回数が見えるアイテムカウント機能を備えています。
- 中間計・合計・総合計が求められる優れた合計計算機能を備えています。
- 割増し、売価設定などが簡単に求められるパーセント計算ができます。
- アドモード計算(小数第 2 位指定計算)ができます。

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、各機能を十分ご理解の上、
正しくお取扱いただきますようお願いいたします。

目次


安全上のご注意	1
はじめに	4
ご使用上の注意	6
ロールペーパーをセットするには	8
1 各部の名称	10
2 計算のしかた	11
2-1 加減算	11
2-2 IT 機能	14
2-3 乗除算	21
2-4 乗除算結果の合計と総合計	22
2-5 定数計算(同じ数を使った乗除算)	25
2-6 独立メモリーを使う計算	27
2-7 パーセント計算	29
2-8 実務計算	31
2-9 ノンアドプリント	34
3 その他の機能	35
3-1 時計機能	35
3-2 マーク印刷	35
3-3 プリセット印刷	36
3-4 区切り記号の設定	36
3-5 小数点記号の設定	37
4 エラーと訂正	38
4-1 エラーチェック	38
4-2 訂正	38
5 プリンターヘッドのお手入れ	41
6 メモリー保護用電池の交換	42
7 仕様	43
保証・アフターサービスについて	44
カシオ保証書	巻末
保証規定	巻末

ご使用上の注意

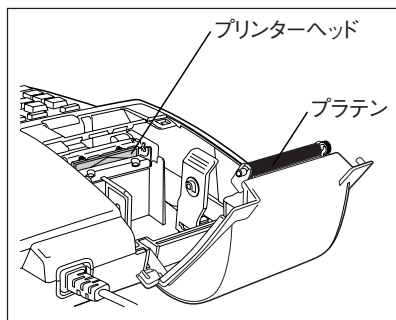
- 本書の内容に関しては、将来予告なしに変更することがあります。
- 本書の内容については万全を期して作成いたしました。万が一不審な点や誤りなどお気づきのことがありましたらご連絡ください。
- 本機使用により生じた損害、逸失利益、および第三者からのいかなる請求につきましても、当社では一切その責任を負えませんので、あらかじめご了承ください。

■ ご使用上の注意

本機は精密な電子部品を使用しています。未長くご愛用いただくために、下記の注意をよくお読みの上、ご使用ください。

- **お手入れは**..... 本機の汚れは、シリコンクロスなど柔らかい布でお拭きください。特に汚れがひどいときは、中性洗剤液に浸した布を固くしぼってお拭きください。
なお、シンナー・ベンジンなどの揮発性溶剤は、使用しないでください。ケースの変色または変質の原因になります。
プリンターヘッドのお手入れについては41ページをお読みください。
- **ロールペーパーの交換** ロールペーパーを交換される際は、最寄りの当社製品販売店または「修理に関するお問い合わせ窓口」で本機の仕様にあった製品をご購入ください。(推奨ロールペーパー：TRP-5880-TW(紙幅58×外径80mm))
- 本機が結露したときは乾燥するまで電源を入れないでください。
結露した状態で電源を入れるとプリンターヘッドが破損することがあります。
- 印刷中はプリンターカバーを開けないでください。
- ロールペーパーの交換は印刷が終わった後にしてください。
- 連続して印刷を行い、プリンター温度(モータまたはヘッド温度)が上昇すると、画面に「... PAUSE ...」が表示されて、最長10分間印刷を中断することがあります。
温度が下がると続きから印刷しますので、しばらくお待ちください。「... PAUSE ...」表示中、を押すことで印刷待ち状態を解除し、操作を続けることができます。ただし、温度が高い状態で印刷が実行されても再び「... PAUSE ...」表示になります。
- プリンターヘッドおよびその周辺には触らないでください。
印刷時は高温になっているため、触るとやけどする恐れがあります。
- プリンター内部のロータリードライブ機構には触らないでください。
けがをする恐れがあります。
- ロールペーパーは専用品をご使用ください。
専用品以外のロールペーパーをご使用になると、以下の現象が発生することがあります。
 - 印刷品質の劣化
 - プリンターヘッドの損傷
 - プリンターヘッドへのペーパーの付着
 - 雑音の発生
 - 印刷が薄く、ぼんやりしてくる
 - プリンターヘッドの腐食

- 本機にロールペーパーがセットされていないときは、印刷や紙送りは行わないでください。プラテンやプリンターヘッドを損傷する原因となります。
- プリンターヘッドの表面を硬いもので叩いたり、鋭利なもので擦ったりしないでください。プリンターヘッドを損傷する原因となります。
- プリンターヘッドがプラテンと接触したままにしておくとプラテンが変形し、印刷品質が劣化します。プラテンが変形したら、少し紙送りをしてください。そうするとプラテンが通常の状態に戻ります。
- 周囲の気温が5℃～35℃の環境で印刷されることを推奨します。推奨範囲外で使用すると印刷が薄くなるなど、印刷品質が低下します。
- 液体が本機に接触しないように注意してください。また、手が濡れているときは決して本機を操作しないでください。液体と接触すると本機の損傷、感電、火が発生する恐れがあります。
- 塵埃の多い場所で本機を使用しないでください。塵埃はプリンターヘッドや紙送りフィーダーを損傷する恐れがあります。
- 30分間使用しないと自動的に時計表示に切り替わります。元の画面に戻るときは **C** を押してください。

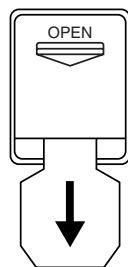


■ ご使用の前に

絶縁シートを図のように引き抜いてください。

絶縁シートを引き抜くとメモリー保護用電池から電気が供給されます。

- 絶縁シートを引き抜いた後は、35ページをご参照になり、日時を設定してください。



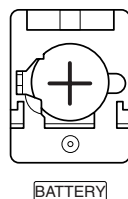
■ メモリー保護用電池

本機には内部メモリー(記憶装置)に記憶した数値、日時などを保持するためにメモリー保護用電池が装着されています。

メモリー保護用電池は、AC電源が供給されている間(電源コードがコンセントに差し込まれている状態)は消耗しません。

一方、AC電源が供給されていない状態(電源コードがコンセントに差し込まれていない状態)で約11ヶ月が経過すると、メモリー保護用電池の消耗により、記憶した数値、日時などが変化したり消失してしまいます。

AC電源が供給されていない状態で約11ヶ月が経過したら、「メモリー保護用電池の交換」(42ページ)をご覧ください。電池を交換してください。



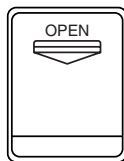
■ リセットボタン

正常な計算ができなくなったときは、本機の裏側にあるリセットボタンを押してください。

リセットボタンを押すと、本機に記憶されている数値や設定はすべて消去されてしまいます。

大切な数値や設定は別途ノートなどに書き写してください。

- リセットボタンを押した後は、35ページをご参照になり、日時を設定してください。



RESET

■ バッファレジスターとブラインドタッチオペレーション

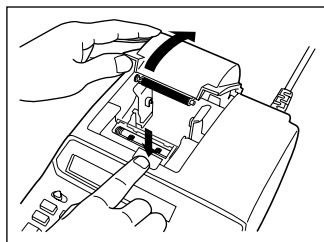
すばやい操作にも計算機が対応できるように<バッファレジスター>をDR-T120は12キー分、DR-T140は14キー分備えています。このバッファレジスターは、数値だけでなく、命令キーも記憶していますので、計算・印字中でも、次の数値や命令をキーインすることができます。また、置数キーの **5** の中央に凸部がありますので、**5** をガイドキーとして<ブラインドタッチオペレーション>をすることができます。

● ロールペーパーをセットするには

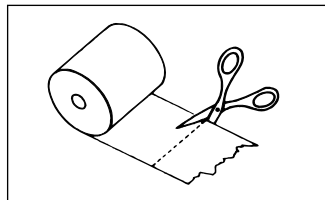
ロールペーパー(感熱記録紙)ご使用上の注意

- プリンターヘッドやプラテンに触らないでください。
- ロールペーパーはご使用になる直前に開封してください。
- 保管のときは塵や埃の多い場所は避けてください。
- ロールペーパーを擦らないでください。
- 以下のような環境で感熱紙を保管しないでください。
高温 / 多湿の場所、直射日光下、周囲に接着剤 / シンナー / 消しゴムがある場所。
- 水などで濡れた紙を装着しないでください。
- 印字した後、長期間保管すると印字された文字が消えてしまいます。
- ロールペーパーを交換した直後およびペーパーをカットした直後は、印字がつぶれることがあります。印字がつぶれたときは **FEED** を押して、再度印字してください。

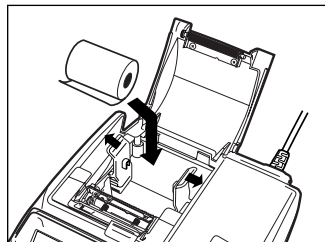
1. 電源スイッチを ON にします。
2. プリンターカバー開閉ボタンを押して、プリンターカバーを開きます。



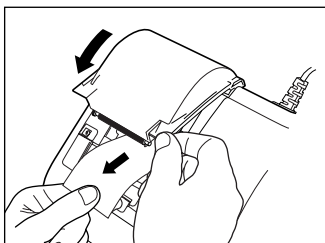
3. ロールペーパーの端をカットして用紙の端を整えます。



4. プリンターカバーを開いた状態で、ロールペーパーを図のようにセットします。

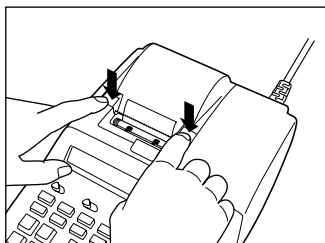


5. ペーパーカッターの前にロールペーパーを引き出します。



6. プリンターカバーを閉じます。

- プリンターカバーを閉じるときには、カバーの両端を押します。
プリンターカバーはカチッと音がするまで押し込みます。
- **FEED** キーを押して正しく紙送りがされるかどうか確かめてください。



自動カッター位置合わせ

印字した直後に **FEED** を押し続けると8行分紙送りされます。

ペーパーカッターを使ってカットすると上下等しい余白でペーパーをカットすることができます。

ご注意:

ロールペーパーをセットするときや進めるときは、必ず **FEED** キーを押してください。手で無理に引っ張ると、故障の原因となります。

1 各部の名称

■コントロールスイッチ



機能セクター

- **OFF** : 電源がOFFになります。
- **ON** : 電源がONになります。印字を必要とせず、表示のみで計算したいとき、ここに設定します。ただし **[ON]** を押すことにより、表示数値を印字することができます。
- **PRINT**: 操作内容をすべて印字します。通常の計算で印字が必要なとき、ここに設定します。
- **ITEM** : 操作内容と加減を行った回数(アイテムカウント)を同時に印字したいとき、ここに設定します。
 - **[*]** または **[ON]** を押すと、合計または中間結果とともに **[+]** と **[-]** を押した加減回数が3桁印字されます。
 - **[ON]** を押すと、総合計とともに **[*]** を押した回数が3桁印字されます。

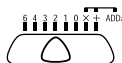


ラウンドセクター

小数部(端数)の処理のしかたを指定します。

- **F** : 小数部を処理せず、そのまま答えを求めます(浮動小数点)。
- **CUT** : 「切捨て」して、指定した小数位まで答えを求めます。
- **UP** : 「切上げ」して、指定した小数位まで答えを求めます。
- **5/4** : 「四捨五入」して、指定した小数位まで答えを求めます。

※小数位は、小数位セクターで指定します(下記参照)。



小数位セクター

小数位を指定します。

- **6、4、3、2、1、0……**

答えの小数位を指定します。指定した数の下1桁(2であれば3桁)が「切捨て」、「切上げ」、または「四捨五入」されます。

- **ADD₂₊、ADD_{2×}……**

アドモード計算(小数第2位指定計算)を指定します。ドル計算などを行うとき便利です。

- 「ADD₂₊」に設定すると、加減算を行うとき **[.]** を押さなくても、置数の下2桁目に自動的に小数点が現れます。
- 「ADD_{2×}」に設定すると、加減算に加えて乗除算の乗除数(定数計算の場合は被乗除数)の下2桁目にも自動的に小数点が現れます。

ただし、**[.]** キーを押した場合は、その小数点の位置が優先されます。

※小数位セクターを使うときは、ラウンドセクターを「F」以外に設定してください。

FEED フィードキー(9ページ)

ロールペーパーを送ります。

■命令キー

☒ サブトータル/ノンアドプリントキー(12,34ページ)

***** トータルキー(12ページ)

G* グランドトータルキー(12ページ)

▶ 桁下げキー(38ページ)

% パーセントキー(29ページ)

M_U マークアップ/マークダウンキー(31ページ)

C クリアーキー

CA クリアーオールキー

IT ITキー(14ページ)

STAMP スタンプキー(35ページ)

TIME タイムキー(35ページ)

■独立メモリーキー

M⁺ メモリープラスキー(27ページ)

M⁻ メモリーマイナスキー(27ページ)

M[◇] メモリーリコールキー(27ページ)

M^X メモリーリコールクリアーキー(27ページ)

② 計算のしかた

2-1 加減算

CA 数値入力 **+** (**-**) 数値入力 **+** (**-**) ***** 合計を算出
CA 数値入力 **+** (**-**) 数値入力 **+** (**-**) ***** 合計を算出
G* 総合計を算出

- 加減算を行う場合は、はじめに必ず **CA** キーを押してください。
- **☒** キーを加減算の途中で押すと、その時点での中間計がプリントされます。
- ***** キーを押すと答え(合計)をプリントし、答えを総合計メモリーに加えます。同時に答えを自動クリアーするので、次の計算をする前に **CA** キーを押す必要はありません。
- **G*** を押すと総合計が求められます。同時に総合計メモリーは自動クリアーされます。
- **☒**、*****、**G*** の各キーを押して求められた計算結果を被乗数、被除数、定数として、続けて乗除算(**×**/**÷**)を行うことができます。

例 1 小数を含む加減算

例題	操作	プリント	表示
			機能セクター：PRINT、ラウンドセクター：5/4、小数位セクター：2
3.214	CA	. . 0 . . CA	0.
56.769		3.21 +	3.21
+) 987.4	3 ☒ 214 +	56.77 +	59.98
1047.383	56 ☒ 769 +	987.40 +	1'047.38
	987 ☒ 4 +	-----	
	*	Total:	
		1,047.38 *	1'047.38

例2 中間計・合計・総合計およびアイテムカウント

- 機能セレクトターが「ITEM」の位置にある場合に **CA** または ***** キーを押すと、答えを出すまでに加算／減算した数値の個数(アイテム数)が、答えとともにプリントされます。
- 機能セレクトターが「ITEM」の位置にある場合に **G*** キーを押すと、***** を押した回数が総合計とともにプリントされます。
- G*** キーを押して総合計を算出するとアイテムカウンター(14 ページ)は 000 に戻ります。

機能セレクトター：ITEM、ラウンドセレクトター：F

125	CA	..0.. CA	0.
365			
-214			
(276) (中間計)	125 +	125. +	125.
654	365 +	365. +	490.
<u>930</u> (合計)	214 -	214. -	276.
	CA	
		ItemNo.: 003	
		Sub Total:	
		276. ◇	276.
	654 +	654. +	930.
	*	-----	
		ItemNo.: 004	
		Total:	
		930. *	930.
	563 +	563. +	563.
	258 +	258. +	821.
	452 -	452. -	369.
	CA	
		ItemNo.: 003	
		Sub Total:	
		369. ◇	369.
	741 +	741. +	1'110.
	*	-----	
		ItemNo.: 004	
		Total:	
		1,110. *	1'110.
	G*	-----	
		ItemNo.: 002	
		GrandTotal:	
		2,040. G*	2'040.

例3 アドモード計算

- アドモード計算はドル計算をするときなどに便利です。
- 小数位セクターをADD₂+に設定すると加減算を行うときに□を押さなくても、置数の下2桁目に自動的に小数点が現れます。
- 小数位セクターをADD₂×に設定すると加減算に加えて乗除算の乗除数(定数計算の場合は被乗除数)の下2桁目にも自動的に小数点が現れます。
- 数値入力中に□キーを押した場合は、キーを押したときに入力される小数点が優先されます。
- ラウンドセクターが「F」の位置にある場合、アドモード計算はできません。

機能セクター：PRINT、ラウンドセクター：CUT、小数位セクター：ADD₂+

$\begin{array}{r} 123.45 \\ -) 8.52 \\ \hline 41.00 \\ 155.93 \\ 155.93 \times 10 = \\ 1559.30 \end{array}$	CA 12345 \oplus 852 \ominus 41 $\square \oplus$ \boxtimes 10 \ominus	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="text-align: right;">..0.. CA</td> <td style="text-align: right;">0.</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">123.45 +</td> <td style="text-align: right;">123.45</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">8.52 -</td> <td style="text-align: right;">114.93</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">41.00 +</td> <td style="text-align: right;">155.93</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">155.93 ×</td> <td style="text-align: right;">155.93</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">10. =</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">1,559.30</td> <td style="text-align: right;">1,559.30</td> </tr> </table>	..0.. CA	0.	123.45 +	123.45	8.52 -	114.93	41.00 +	155.93	155.93 ×	155.93	10. =		1,559.30	1,559.30
..0.. CA	0.															
123.45 +	123.45															
8.52 -	114.93															
41.00 +	155.93															
155.93 ×	155.93															
10. =																
1,559.30	1,559.30															

機能セクター：PRINT、ラウンドセクター：5/4、小数位セクター：ADD₂×

$3 \times 7.5 = 22.50$ (ADD ₂ ×モード時)	CA 3 \boxtimes 750 \ominus	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="text-align: right;">..0.. CA</td> <td style="text-align: right;">0.</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">3. ×</td> <td style="text-align: right;">3.</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">7.50 =</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">22.50</td> <td style="text-align: right;">22.50</td> </tr> </table>	..0.. CA	0.	3. ×	3.	7.50 =		22.50	22.50
..0.. CA	0.									
3. ×	3.									
7.50 =										
22.50	22.50									

- アドモード計算はパーセント計算では計算結果に影響しません。

機能セクター：PRINT、ラウンドセクター：CUT、小数位セクター：ADD₂×

$100 \times 4\% = 4$	CA 1 $\square \boxtimes$ 4 $\%$	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="text-align: right;">..0.. CA</td> <td style="text-align: right;">0.</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">100. ×</td> <td style="text-align: right;">100.</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">4. %</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">4.00 +</td> <td style="text-align: right;">4.00</td> </tr> </table>	..0.. CA	0.	100. ×	100.	4. %		4.00 +	4.00
..0.. CA	0.									
100. ×	100.									
4. %										
4.00 +	4.00									

例4 リポート加減算

同じ数値を続けて加算または減算したいときは、必要な回数だけ **+** または **-** を押してください。
 以下は、数量と金額を同時に計算している例です。

機能セクター：ITEM、ラウンドセクター：F

伝票番号1

数量	単価	金額
2	300円	600円
1	480	480

伝票番号2

数量	単価	金額
1	250円	250円
3	400	1,200

数量合計：7 金額合計：2,530円

CA
 300+
 +
 480+
 250+
 400+
 +
 +
 *

..0.. CA	0.
300. +	300.
300. +	600.
480. +	1080.
250. +	1330.
400. +	1730.
400. +	2130.
400. +	2530.

ItemNo.: 007	
Total:	
2,530. *	2530.

2-2 IT機能

IT キーを使って、加減算の回数(アイテム数)や平均値の印刷、加減算項目の分類印刷やマーク分類印刷を行うことができます。

加減算の回数(アイテム数)はアイテムカウンターで数えられています。

例1 アイテム数の印刷

機能セクター：PRINT、ラウンドセクター：F

100
 -120

 100
 80(合計) ——アイテム数3

250
 -150

 180(合計) ——アイテム数5

CA
 100+
 120-
 100+
 IT
 250+
 150-
 IT

..0.. CA	0.
100. +	100.
120. -	-20.
100. +	80.

ItemNo.: 003	
250. +	330.
150. -	180.

ItemNo.: 005	

003
 005
 アイテム数は画面の左側に表示されます。

- ***** を押した後、次の加算/減算を行うとアイテムカウンターは001に戻ります。ただし、**IT** を押した直後に ***** を押したときは、加算分類(16ページ)に進みますので、アイテムカウンターは001に戻りません。

例2 平均値の印刷

項目数が印刷されているときに **IT** を押すと、平均値を印刷できます。

機能セクター：PRINT、ラウンドセクター：F

150		CA	..0.. CA	0.
220				
-100		150 +	150. +	150.
270(合計)	——アイテム数3	220 +	220. +	370.
	平均値90	1 00 -	100. -	270.
		IT	-----	
			ItemNo.: 003	003
		IT	=====	
			Average:	
			90.	90.

- **IT** を押すたびに、アイテム数→平均値→アイテム数→平均値→...と印刷を繰り返すことができます。

機能セクター：ITEM、ラウンドセクター：F

		CA	..0.. CA	0.
150 +			150. +	150.
220 +			220. +	370.
1 00 -			100. -	270.
		*	-----	
			ItemNo.: 003	
			Total:	
			270. *	270.
		IT	=====	
			Average:	
			90.	90.

機能セクターが「ITEM」の位置にあるときは、***** を押すと合計(トータル)とともにアイテム数が印刷されます。

***** を押した後に **IT** を押すと平均値を印刷できます。

例 3 アイテム数の設定

数値を入力して **IT** を押すと、入力した数値の下 3 桁を現在のアイテム数に加算します。このように数値を加算することでアイテム数をお好みの数にすることができます。

- アイテム数が 999 を超えると次は 000 になります。
- 入力した数値が小数の場合は整数の値に切り捨てられてアイテム数に加算されます。
例) 1234 **IT** → 234 がアイテム数に加算
1.23 **IT** → 1 がアイテム数に加算
- 設定したアイテム数は左側に印刷されます。

機能セレクター：PRINT、ラウンドセレクター：F

CA	..0.. CA	0.
1234 IT	234 +	234.
1.23 IT	001 +	1.
IT	-----	
	ItemNo.: 235	235

例 4 加算分類

アイテム数を印刷した後に ***** を押すと、最後に **CA** を押したとき以降に加算したアイテム数(加算した回数)と合計値を印刷します。

加算したアイテム数と合計値を印刷した直後に **IT** を押すと平均値を印刷します。

機能セレクター：PRINT、ラウンドセレクター：F

150	CA	..0.. CA	0.
220			
<u>-100</u>	150 +	150. +	150.
270 (合計)	220 +	220. +	370.
	1 00 -	100. -	270.
370 (加算分類での合計)	IT	-----	
加算分類でのアイテム数 2		ItemNo.: 003	003
加算分類での平均値 185	*	ItemNo.: 002 +	
		Total:	
		370. *	370.
	IT	=====	
		Average:	
		185.	185.

加算分類でのアイテム数

機能セクターが「ITEM」の位置にあるときは、**[*]**を押すと合計(トータル)とともにアイテム数が印刷されます。

さらに、もう1回 **[*]**を押すと加算したアイテム数と合計値を印刷します。

機能セクター：ITEM、ラウンドセクター：F

100	[CA]	..0.. CA	0.
250			
-100	[1][00][+]	100. +	100.
<u>250(合計)</u>	[250][+]	250. +	350.
	[1][00][-]	100. -	250.
350(加算分類での合計)	[*]	-----	
加算分類でのアイテム数2		ItemNo.: 003	
		Total:	
		250. *	250.
	[*]	ItemNo.: 002 +	
		Total:	
		350. *	350.

例5 減算分類

加算分類した直後に **[*]**を押すと、最後に **[CA]**を押したとき以降に減算したアイテム数(減算した回数)と合計値を印刷します。

減算したアイテム数と合計値を印刷した直後に **[IT]**を押すと平均値を印刷できます。

機能セクター：PRINT、ラウンドセクター：F

-120	[CA]	..0.. CA	0.
50			
-100	[120][-]	120. -	-120.
<u>-170(合計)</u>	[50][+]	50. +	-70.
	[1][00][-]	100. -	-170.
50(加算分類での合計)	[IT]	-----	
加算分類でのアイテム数1		ItemNo.: 003	003
-220(減算分類での合計)	[*]	ItemNo.: 001 +	
減算分類でのアイテム数2		Total:	
減算分類での平均値-110		50. *	50.
	[*]	ItemNo.: 002 -	
		Total:	
		220. *	220.
	[IT]	=====	
		Average:	
		110.	110.

減算分類でのアイテム数

機能セクターが「ITEM」の位置にあるときは、*****を2回押すと加算分類を実行できます。
 さらに、もう1回*****を押すと減算したアイテム数と合計値を印刷できます。

機能セクター：ITEM、ラウンドセクター：F

CA		..0.. CA	0.
120 CA		120. -	-120.
50 +		50. +	-70.
100 CA		100. -	-170.
*		-----	
	ItemNo.:	003	
		Total:	
	-	170. *	-170.
*	ItemNo.:	001 +	
		Total:	
		50. *	50.
*	ItemNo.:	002 -	
		Total:	
		220. *	220.

例 6 全アイテム出力

減算分類後に **[*]** を押すと全アイテム出力を行います。

全アイテム出力では、最後に **[CA]** を押したとき以降に加減算されたすべてのアイテム数と合計値を印刷します。

加減算されたすべてのアイテム数と合計値を印刷した直後に、**[IT]** を押すと平均値を印刷できます。

機能セクター：PRINT、ラウンドセクター：F

例はDR-T140

-120	[CA]	..0.. CA	0.
50			
-100	120 [=]	120. -	-120.
-170(合計)	50 [+]	50. +	-70.
	1 [00=]	100. -	-170.
50(加算分類での合計)	[IT]	-----	
加算分類でのアイテム数1		ItemNo.: 003	003
-220(減算分類での合計)	[*]	ItemNo.: 001 +	
減算分類でのアイテム数2		Total:	
		50. *	50.
-170(合計) 全アイテム数3	[*]	ItemNo.: 002 -	
平均値		Total:	
-56.66666666666666...	[*]	220. *	220.
	[*]	ItemNo.: 003 A	全アイテム数
		Total:	
		- 170. *	-170.
	[IT]	=====	
		Average:	
		- 56.66666666666666	-56.66666666666666

CA		..0.. CA	0.
120	[-]	120. -	-120.
50	[+]	50. +	-70.
100	[-]	100. -	-170.
	[*]	-----	
		ItemNo.: 003	
		Total:	
-		170. *	-170.
	[*]	ItemNo.: 001 +	
		Total:	
		50. *	50.
	[*]	ItemNo.: 002 -	
		Total:	
		220. *	220.
	[*]	ItemNo.: 003 A	
		Total:	
-		170. *	-170.

例 7 マーク分類

マーク別に分類したアイテム数と合計値を印刷します。

マークを指定した後、[IT] を押すと該当するアイテムのアイテム数を印刷できます。

アイテム数を印刷した直後に [*] を押すと該当するアイテムの合計値を印刷できます。

合計値を印刷した直後に [IT] を押すと平均値を印刷できます。

- 合計値を印刷した直後に [*] を押すと全アイテム出力ができます。
- マークについてはマーク印刷(35 ページ)をご覧ください。

\$100	CA	..0.. CA	0.
\$50			
€100			
\$150 (ドルの合計)	[STAMP] [8] (\$) 100 [+]	\$ 100. +	100.
\$のアイテム数2	[STAMP] [8] (\$) 50 [+]	\$ 50. +	150.
\$の平均値75	[STAMP] [9] (€) 100 [+]	€ 100. +	250.
	[STAMP] [8] (\$) [IT]	-----	
	[*]	ItemNo.: 002 \$	002
		Total:	
		\$ 150. *	150.
	[IT]	=====	
		Average:	
		\$ 75.	75.

機能セクターが「ITEM」の位置にあるときは、マークを指定した後 **[*]** を押すと該当するアイテムのアイテム数と合計値を印刷できます。

機能セクター：ITEM、ラウンドセクター：F

[CA]		..0.. CA	0.
[STAMP] [8] (\$) 1 00 [+]	\$	100. +	100.
[STAMP] [8] (\$) 50 [+]	\$	50. +	150.
[STAMP] [9] (€) 1 00 [+]	€	100. +	250.
[STAMP] [8] (\$) [*]		-----	
	ItemNo.:	002 \$	
		Total:	
	\$	150. *	150.
[IT]		=====	
		Average:	
	\$	75.	75.

2-3 乗除算

数値入力 **[X]** **[÷]** 数値入力 **[=]** 積(商)を算出

- **[X]** / **[÷]** キーはいつでも入力を切り替えられます。最後に押した **[X]** / **[÷]** のみが有効となります。
- 乗除算を行う前に **[CA]** を押す必要はありません。
- **[=]** の代わりに **[+]** や **[-]** を使って乗除算をするときは、はじめに **[CA]** を押してください。
- **[=]** の代わりに **[-]** を押すと、計算結果はマイナスとなります。

機能セクター：PRINT、ラウンドセクター：5/4、小数位セクター：2

12.3 × 36 × 2.54	12 [.] 3 [X]	12.3 ×	12.3
= 1124.712	36 [X]	36. ×	442.8
	2 [.] 54 [=]	2.54 =	
		1,124.71	1,124.71

機能セクター：PRINT、ラウンドセクター：CUT、小数位セクター：2

789456 ÷ 1200 ÷ (-2.5)	[CA]	..0.. CA	0.
= -263.152	789456 [÷]	789,456. ÷	789,456.
	12 00 [÷]	1,200. ÷	657.88
	2 [.] 5 [=]	- 2.5 =	
		- 263.15 +	-263.15

機能セクター：PRINT、ラウンドセクター：F

$$(123 + 456) \times 82$$

$$= 47478$$

<input type="checkbox"/> CA 123 <input type="checkbox"/> + 456 <input type="checkbox"/> + <input type="checkbox"/> X 82 <input type="checkbox"/> =	..0.. CA 123. + 456. + 579. x 82. = 47,478.	0. 123. 579. 579. 47'478.
--	--	---------------------------------------

機能セクター：PRINT、ラウンドセクター：5/4、小数位セクター：6

$$\frac{123 \times 456}{236}$$

$$= 237.66101694915.....$$

123 <input type="checkbox"/> X 456 <input type="checkbox"/> ÷ 236 <input type="checkbox"/> =	123. x 456. ÷ 236. = 237.661017	123. 56'088. 237.661017
--	--	-------------------------------

- 小数位セクターが「ADD₂」のとき乗除算を行うと、計算結果は小数点第2位で切り捨て、切り上げ、または四捨五入されます(ラウンドセクターの設定によります)。

機能セクター：PRINT、ラウンドセクター：CUT、小数位セクター：ADD+

$$(12.45 + 25.36 + 45.78) \div 4.5$$

$$= 18.575555555555.....$$

<input type="checkbox"/> CA 1245 <input type="checkbox"/> + 2536 <input type="checkbox"/> + 4578 <input type="checkbox"/> + <input type="checkbox"/> ÷ 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> =	..0.. CA 12.45 + 25.36 + 45.78 + 83.59 ÷ 4.5 = 18.57	0. 12.45 37.81 83.59 83.59 18.57
---	--	---

2-4 乗除算結果の合計と総合計

- | | |
|--|----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> * 数値入力 <input type="checkbox"/> X (<input type="checkbox"/> ÷) 数値入力 <input type="checkbox"/> + (<input type="checkbox"/> -) | 積(商)を算出 |
| 数値入力 <input type="checkbox"/> X (<input type="checkbox"/> ÷) 数値入力 <input type="checkbox"/> + (<input type="checkbox"/> -) | 積(商)を算出 |
| | <input type="checkbox"/> * |
| | |
| <input type="checkbox"/> G* | 総合計を算出 |

- * を押すと答え(合計)をプリントし、答えを総合計メモリーに加えます。同時に答えを自動クリアーするので、次の計算をする前に CA を押す必要はありません。
- G* を押すと総合計が求められます。同時に総合計メモリーは自動クリアーされます。

$12 \times 45 = 540$	
$23 \times 56 = 1288$	
1828	(合計)
$45 \times 78 = 3510$	
$-) 14 \times 23 = 322$	
(3188)	(中間計)
$56 \times 89 = 4984$	
8172	(合計)
10000	(総合計)

CA
12
45
23
56

	..0.. CA	
	12. ×	
	45. =	
	540. +	
	23. ×	
	56. =	
	1,288. +	
*	-----	
	Total:	
	1,828. *	
	45. ×	
	78. =	
	3,510. +	
	14. ×	
-	23. =	
-	322. +	
%	
	Sub Total:	
	3,188. ◇	
	56. ×	
	89. =	
	4,984. +	
*	-----	
	Total:	
	8,172. *	
G*	-----	
	GrandTotal:	
	10,000. G*	

0.
12.
540.
23.
1'288.
1'828.
45.
3'510.
14.
-322.
3'188.
56.
4'984.
8'172.
10'000.

機能セクター：PRINT、ラウンドセクター：F

$$\begin{array}{r} (100 \times 5) + 200 = 700 \\ +) \quad \quad \quad 300 \\ \hline 1000 \end{array}$$

CA
1 00 X
5 +
2 00 +
3 00 +
*

..0.. CA		0.
100. ×		100.
5. =		
500. +		500.
200. +		700.
300. +		1'000.

Total:		
1,000. *		1'000.

機能セクター：PRINT、ラウンドセクター：F

伝票番号1

商品	金額
A	480円
B	520
合計	1,000円

CA
480 +
520 +
*

..0.. CA		0.
480. +		480.
520. +		1'000.

Total:		
1,000. *		1'000.

伝票番号2

商品	金額
C	374円
D	652
合計	1,026円

374 +
652 +
*

Total:		
1,000. *		1'000.

374. +		374.
652. +		1'026.

Total:		
1,026. *		1'026.

伝票番号3

数量	単価	金額
24	32円	768円
21	45	945
	合計	1,713円

24 X
32 +
21 X
45 +
*

Total:		
1,026. *		1'026.

24. ×		24.
32. =		
768. +		768.
21. ×		21.
45. =		
945. +		945.

Total:		
1,713. *		1'713.

GrandTotal:		
3,739. G*		3'739.

金額合計：3,739円

2-5 定数計算(同じ数を使った乗除算)

- $\boxed{\times}$ または $\boxed{\div}$ キーを続けて2回押すと、表示窓の最上桁に "K" が点灯し、表示の数値が定数としてセットされます。
- 一度定数をセットすると、あとは、《数値 $\boxed{=}$ ($\boxed{+}$, $\boxed{-}$, $\boxed{M+}$, $\boxed{M-}$, $\boxed{\%}$)》で答えが求められます。
- 定数の変更や解除は、新たな操作または \boxed{CA} キーにより行われます。

機能セレクター：PRINT、ラウンドセレクター：F

(K)	28 $\boxed{\div}$ 35 $\boxed{\times}$	28.35 \times		28.35
$28.35 \times 36 = 1020.6$	$\boxed{\times}$	28.35 K \times	K	28.35
$28.35 \times 25.4 = 720.09$	36 $\boxed{=}$	36. \times		
$28.35 \times 65 = 1842.75$		28.35 =		
		1,020.6	K	1'020.6
	25 $\boxed{\div}$ 4 $\boxed{=}$	25.4 \times		
		28.35 =		
		720.09	K	720.09
	65 $\boxed{=}$	65. \times		
		28.35 =		
		1,842.75	K	1'842.75

機能セレクター：PRINT、ラウンドセレクター：5/4、小数位セレクター：2

(K)	275 $\boxed{\div}$	275. \div		275.
$365200 \div 275 = 1328$	$\boxed{\div}$	275. K \div	K	275.
$78542 \div 275 = 285.607272\dots$	3652 $\boxed{=}$	365,200. \div		
$965874 \div 275 = 3512.26909\dots$		275. =		
		1,328.00	K	1'328.00
	78542 $\boxed{=}$	78,542. \div		
		275. =		
		285.61	K	285.61
	965874 $\boxed{=}$	965,874. \div		
		275. =		
		3,512.27	K	3'512.27

機能セクター：PRINT、ラウンドセクター：5/4、小数位セクター：6

$1.23^2 = 1.5129$
 $1.23^3 = 1.860867$
 $1.23^4 = 2.28886641$

1 \square 23 \boxtimes

\boxtimes

\equiv

\equiv

\equiv

1.23	×		1.23
1.23	K×	κ	1.23
1.23	×		
1.23	=		
1.512900		κ	1.512900
1.5129	×		
1.23	=		
1.860867		κ	1.860867
1.860867	×		
1.23	=		
2.288866		κ	2.288866

機能セクター：PRINT、ラウンドセクター：CUT、

$\frac{1}{4} = 0.25$

小数位セクター：2

4 \boxplus

\boxplus

1 \equiv

$\frac{1}{4^2} = 0.0625$

小数位セクター：4

\equiv

$\frac{1}{4^3} = 0.015625$

小数位セクター：6

\equiv

4.	÷		4.
4.	K÷	κ	4.
1.	÷		
4.	=		
0.25		κ	0.25
0.25	÷		
4.	=		
0.0625		κ	0.0625
0.0625	÷		
4.	=		
0.015625		κ	0.015625

機能セクター：PRINT、ラウンドセクター：F

$\frac{8}{123 + 456}$

= 0.013816925734.....

123 \boxplus

456 \boxplus

\boxplus

\boxplus

8 \equiv

例はDR-T140

..0..	CA		0.
123.	+		123.
456.	+		579.
579.	÷		579.
579.	K÷	κ	579.
8.	÷		
579.	=		
0.013816925734		κ	0.013816925734

2-6 独立メモリーを使う計算

- 独立メモリーは合計メモリーとは異なったエリアを使うメモリーです。**CA**を押しても、独立メモリーの内容はクリアーされません。
- 独立メモリー内に数値が記憶されているときは、表示窓に"M"が点灯します。
なお、桁オーバーになっても直前に記憶した独立メモリーの内容は保護されています。
- 独立メモリー計算は**MR**を押して、独立メモリーの内容をクリアーしてから始めてください。

MR 数値入力 X (±) 数値入力 M+ (M-)	積(商)を算出し、算出値を自動的にメモリーに加算(減算)します。
数値入力 X (±) 数値入力 M+ (M-)	積(商)を算出し、算出値を自動的にメモリーに加算(減算)します。
MR	メモリーに累計された合計値をクリアーせずに呼び出します。
→	メモリーに累計された合計値を呼び出すと同時に、メモリーをクリアーします。

例 1 合計計算

機能セクター：PRINT、ラウンドセクター：F

$20 \times 30 = 600$	MR	0. M*	0.
$50 \times 60 = 3,000$			
$\rightarrow 40 \times 50 = 2,000$	CA	. . 0 . . CA	0.
<u>1,600 (合計)</u>			
20×30 M+		20. × 30. = 600. M+	M 600.
50×60 M+		50. × 60. = 3,000. M+	M 3'000.
40×50 M-		40. × 50. = 2,000. M-	M 2'000.
	MR	1,600. M◇	M 1'600.

機能セクター：PRINT、ラウンドセクター：CUT、小数位セクター：4

$$96.3 \div 13 = 7.4076\cdots$$

$$14.7 \div 26 = 0.5653\cdots$$

$$85.2 \div 47 = 1.8127\cdots$$

9.7856 (合計)

	MR	0. M*		0.				
	CA	..0.. CA		0.				
96	\square	3	\div	13	M+	96.3 \div 13. = 7.4076 M+	M	7.4076
14	\square	7	\div	26	M+	14.7 \div 26. = 0.5653 M+	M	0.5653
85	\square	2	\div	47	M+	85.2 \div 47. = 1.8127 M+	M	1.8127
	MR	9.7856 M \diamond			M		M	9.7856

例 2 定数計算

機能セクター：ON、ラウンドセクター：F

$4 \times 12 = 48$	MR	CA	12	\times	4	M+	M	48.
$\rightarrow 5 \times 12 = 60$					5	M+	M	60.
$6 \times 12 = 72$					6	M+	M	72.
60 (合計)						M	M	60.

2-7 パーセント計算

- a \times b $\%$ で割合が、それに続いて $+$ または $-$ を押せば割増しあるいは割引きが求められます。
- a \div b $\%$ で比率が、それに続いて $-$ を押せば増減比率(変化率)が求められます。
- $\%$ キーで求められた数値は $*$ (合計) に加算され、累計を求めることができます。また、パーセントの定数計算をすることができます。
- a \times b $\%$ で売価設定が、a \div b $\%$ で原価設定が求められます。

例 1 割合、割増し／割引き計算

機能セクター：PRINT、ラウンドセクター：F

1,500円の26%は？

CA	..0.. CA	0.
1500 \times	1,500. \times	1'500.
26 $\%$	26. $\%$	
	390. $+$	390.

機能セクター：PRINT、ラウンドセクター：F

3,620円の15%増しは？

CA	..0.. CA	0.
3620 \times	3,620. \times	3'620.
15 $\%$	15. $\%$	
	543. $+$	543.
$+$	4,163. $+\%$	4'163.

機能セクター：PRINT、ラウンドセクター：F

4,750円の4%引きは？

CA	..0.. CA	0.
4750 \times	4,750. \times	4'750.
4 $\%$	4. $\%$	
	190. $+$	190.
$-$	4,560. $-\%$	4'560.

機能セクター：PRINT、ラウンドセクター：5/4、小数位セクター：4

456個は1,230個の何%か？

CA	..0.. CA	0.
456 \div	456. \div	456.
1230 $\%$	1,230. $\%$	
	37.0732 $+$	37.0732

例2 増減比率の計算

機能セクター：PRINT、ラウンドセクター：F

141万円は120万円の
何パーセントアップか?

CA	..0.. CA	0.
141 \div	141. \div	141.
120 $\%$	120. %	
	117.5 +	117.5
\equiv	21. Δ	
	17.5 $\Delta\%$	17.5

機能セクター：PRINT、ラウンドセクター：F

240円は300円の何%引きか?

CA	..0.. CA	0.
240 \div	240. \div	240.
300 $\%$	300. %	
	80. +	80.
\equiv	- 60. Δ	
	- 20. $\Delta\%$	-20.

以下は、定数を使った計算例です。

機能セクター：PRINT、ラウンドセクター：5/4、小数位セクター：2

1590の6%は?
3698の6%は?
2541の6%は?

CA	..0.. CA	0.
6 \times	6. \times	6.
\times	6. K \times	6.
1590 $\%$	1,590. \times	
	6. %	
	95.40 +	95.40
3698 $\%$	3,698. \times	
	6. %	
	221.88 +	221.88
2541 $\%$	2,541. \times	
	6. %	
	152.46 +	152.46

例 3 売価設定（マークアップ）および原価設定（マークダウン）の計算

機能セクター：PRINT、ラウンドセクター：F

売価設定（マークアップ）
仕入れ価格480円の
商品に40%の利益率を
設定する場合の売価と
利益は？

480

40

(続けて押す)

480.	×	
40.	M%	
320.	-%	
800.		
320.	-%	

480.

(売価) 800.

(利益) 320.

原価設定(マークダウン)
売価130円で、利益を
原価の4%とすると、
原価と利益は？

130

4

(続けて押す)

130.	÷	
4.	M%	
5.	-%	
125.		
5.	-%	

130.

(原価) 125.

(利益) 5.

2-8 実務計算

例 1 百分比計算

機能セクター：PRINT、ラウンドセクター：5/4、小数位セクター：3

部門	売上金額	構成比
A	47,500円	23.812%
B	129,680	65.009
C	16,400	8.221
D	5,900	2.958
合計	199,480円	100.000%

475

129680

164

59

475

129680

. . . CA		
47,500.000	+	
129,680.000	+	
16,400.000	+	
5,900.000	+	

Total:		
199,480.000	*	
199,480.	÷	
199,480.	K÷	
47,500.	÷	
199,480.	%	
23.812	+	
129,680.	÷	
199,480.	%	
65.009	+	

0.

47'500.000

177'180.000

193'580.000

199'480.000

199'480.000

199'480.

23.812

65.009

164 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	16,400. ÷		
	199,480. %		
	8.221 +	κ	8.221
59 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	5,900. ÷		
	199,480. %		
	2.958 +	κ	2.958
<input type="checkbox"/> *	-----		
	Total:		
	100.000 *		100.000

例 2 伝票計算

機能セクター：PRINT、ラウンドセクター：CUT、小数位セクター：0

部門	人数	箱数	単価	金額
A	12	7	450	37,800
B	50	6	75	22,500
C	—	23	630	14,490
合計				74,790
手数料3%				2,243
運賃				1,800
合計請求額				78,833

<input type="checkbox"/> CA	..0.. CA		0.
12 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	12. ×		
	7. ×		
450 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	450. =		
	37,800. +		37'800.
50 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	50. ×		
	6. ×		
75 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	75. =		
	22,500. +		22'500.
23 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	23. ×		
630 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	630. =		
	14,490. +		14'490.
<input type="checkbox"/> %	-----		
	SubTotal:		
	74,790. ◇		74'790.
<input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	74,790. ×		
	3. %		
	2,243. +		2'243.
18 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	1,800. +		78'833.
<input type="checkbox"/> *	-----		
	Total:		
	78,833. *		78'833.

例3 集計計算

機能セクター：ITEM、ラウンドセクター：F

支社	地区	金額(万円)
東 日 本 支 社	A	3,698
	B	3,456
	C	3,574
	地区合計	10,728
	D	2,478
	E	1,596
地区合計	4,074	
支社合計		14,802

支社	地区	金額(万円)
西 日 本 支 社	F	2,345
	G	2,589
	H	2,014
	地区合計	6,948
	I	2,468
	J	1,789
K	2,101	
地区合計		6,358
支社合計		13,306

全国合計		28,108
------	--	--------

MX
 CA
 3698 +
 3456 +
 3574 +
 *

2478 +
 1596 +
 *

GX

MH
 2345 +
 2589 +
 2014 +
 *

2468 +
 1789 +
 2101 +

	0. M*	0.
	..0.. CA	
	3,698. +	
	3,456. +	
	3,574. +	
ItemNo.:	003	
	Total:	
	10,728. *	10,728.
	2,478. +	
	1,596. +	
ItemNo.:	002	
	Total:	
	4,074. *	4,074.
ItemNo.:	002	
	GrandTotal:	
	14,802. G*	14,802.
	14,802. M+	
	2,345. +	
	2,589. +	
	2,014. +	
ItemNo.:	003	
	Total:	
	6,948. *	6,948.
	2,468. +	
	1,789. +	
	2,101. +	

*	----- ItemNo.: 003 Total: 6,358. * M -----	6'358.
G*	----- ItemNo.: 002 GrandTotal: 13,306. G* M -----	13'306.
M+	13,306. M+	
M◇	28,108. M◇	28'108.

2-9 ノンアドプリント

日付や管理コード番号など、計算とは無関係な数字をプリントしたい場合は、数字を入力した直後に **[V#]** キーを押してください。計算には影響を与えずに数字のみがプリントされます(プリントされる数字には"#"が付きます)。プリントした数値は印刷の区分けやプリントのヘッダーとしてお使いいただけます。

機能セクター：ON

日付：2004年8月17日
 コード番号：10022

2 **[00]** 4 **[.]** 08 **[.]** 17 **[V#]**
 1 **[00]** 22 **[V#]**

2004.08.17
10022

2'004.0817
 10'022.

③ その他の機能

3-1 時計機能

現在の時刻および日付が印刷できます。

機能セレクター：PRINT、ラウンドセレクター：F

TIME

01:18

01-18-51

TIME

01-01-2004

01-01-2004

日時の設定

例 2004年3月15日AM10:30に設定します。

機能セレクター：PRINT、ラウンドセレクター：F

CA

..0.. CA

0.

TIME

01:22

01-22-41

103003152004
(約2秒)

TIME

10-30-00

TIME

03-15-2004

03-15-2004

年月日表示フォーマットの変更

日時設定中に **☐** を押すと以下のように年月日の表示フォーマットを変更できます。

月日年 MM-DD-YYYY

日月年 DD-MM-YYYY

年月日 YYYY-MM-DD

3-2 マーク印刷

アイテムごとの装飾や分類のため9種のマークを印刷できます。

①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨
↑	↓	!	♥	✓	×	▲	\$	

例

機能セレクター：PRINT、ラウンドセレクター：F

STAMP ⑧ (\$)123 +

\$ 123. +

123.

123 STAMP ⑧ (\$) +

\$ 123. +

246.

3-3 プリセット印刷

4 種の特特殊文字を印刷できます。

機能セレクター：PRINT

STAMP M+ (Name/Co.):	**Name/Co.:
STAMP M- (Prepared by):	**Preparedby:.....
STAMP M* (Ref. No.):	**Ref.No.:
STAMP M* (Remark):	**Remark:

3-4 区切り記号の設定

印刷用の区切り記号として以下のものを設定できます。

1：， 2：(空白) 3：’

例 ’ を設定します。

機能セレクター：ON

CA	0.
<input checked="" type="checkbox"/> (約2秒押し続けます)	SE
00	SE 123
3 ※	SE 123
00	0.

※ **1** や **2** を押した後 **▶** を押して、画面に「3」を点滅させることによっても指定できます。
設定を途中で止めるときには **CA** を押します。

3-5 小数点記号の設定

印刷用の小数点記号として以下のものを設定できます。

1 : . 2 : ,

例 , を設定します。

機能セレクター : ON

<input type="checkbox"/> CA		0.
<input checked="" type="checkbox"/> (約2秒押し続けます)	SE	
<input type="checkbox"/> ◻	SE	-12
<input checked="" type="checkbox"/> 2※	SE	12
<input type="checkbox"/> ◻		0.

※ **1** を押した後 **▶** を押して、画面に「2」を点滅させることによっても指定できます。
設定を途中で止めるときには **CA** を押します。

4 エラーと訂正

4-1 エラーチェック

計算機が以下のような状態になると、表示部の1行目に"E"を表示します(印字中は"E"を印字します)。また、同時に **CA** と **FEED** 以外のキーは働かなくなります。

1. 計算途中の数値または答えの整数部が12桁(DR-T120)／14桁(DR-T140)を超えたとき。このとき表示されている数値は、小数点を「1兆の位」(DR-T120)／「100兆の位」(DR-T140)とした概算の答えです。
 2. 独立メモリーに数値を記憶させた結果、数値の整数部が12桁(DR-T120)／14桁(DR-T140)を超えたとき。この場合、独立メモリー内には桁オーバーする前の数値が保護されています。
 3. 加算分類、減算分類、マーク分類の計算時に答えの整数値が12桁(DR-T120)／14桁(DR-T140)を超えたとき。
 4. アイテムカウンターが000のときに平均値を計算したとき。アイテムカウンターが999のときに加算もしくは減算をするとアイテムカウンターは000になります。
 5. $6 \div 0 \div$ のように、除数0の割り算を行ったとき。
 6. 売価設定計算(マークアップ計算)の利益率を100%にしたとき。または、原価設定計算(マークダウン計算)の利益率を-100%にしたとき。
- エラー("E"表示)は、**CA** を押すことにより解除されます。

機能セレクター：PRINT、ラウンドセレクター：F

例はDR-T140

12345678 × 10000000
=123456780000000

12345678 **☒**
1 **☐☐☐☐** 0 **☐**

12,345,678. ×
10,000,000. =
1.2345678000000 E
..0.. CA

12'345'678.

≒ 1.2345678000000
実際の答えは:
123456780000000.0

(新たに計算を始めるには)**CA**

■オーバースタック時のメモリー保持について

オーバースタックが起きた場合でも、独立メモリーに記憶されていた数値は保持されます。**CA** キーを押してエラーを解除した後であれば、**MR** キーで再度メモリーの数値を呼び出すことができます。

4-2 訂正

- 数字キーの押しまちがい(置数ミス)
 - a. **C** を押してください。表示が"0."になります。
 - b. **▶** を押してください。押すごとに表示数値の最小桁の数字が消えます。いずれの場合も、続けて置数し直してください。
- 置数ミスのまま計算命令キーを押してしまったとき

CA を押して、最初から計算をやり直してください。

- 計算命令キーの押しまちがい・・・・・・
 - a. $\boxed{\times} \cdot \boxed{\div}$ は、相互に押すことにより訂正することができます。後から押した計算命令キーに訂正されます。
 - b. $\boxed{+} \cdot \boxed{-}$ は、同じ数値を加減算することにより訂正することができます。
- $\boxed{M+} \cdot \boxed{M-}$ の押しまちがい・・・・・・
同じ数値を加減算することにより訂正することができます。

例 1

機能セクター：PRINT、ラウンドセクター：F

$$123 \times 456 \times 78$$

$$= 4374864$$

	$123 \boxed{\times}$	123. ×	123.
(入力ミス) 447			447.
(訂正) \boxed{C}			0.
	$456 \boxed{\times}$	456. ×	56'088.
(入力ミス) 789			789.
(誤って入力した最後の桁'9'のみをカット) $\boxed{\rightarrow}$			78.
	$\boxed{=}$	78. =	
		4,374,864.	4'374'864.

例 2

機能セクター：PRINT、ラウンドセクター：F

$$12 + 36 = 48$$

$$14 + 25 = 39$$

$$87$$

	\boxed{CA}	..0.. CA	0.
	$12 \boxed{+}$	12. +	12.
	$36 \boxed{+}$	36. +	48.
	$\boxed{*}$	-----	
		Total:	
		48. *	48.
	$14 \boxed{+}$	14. +	14.
(入力ミス) 26	$\boxed{-}$	26. -	-12.
(訂正) $\boxed{+}$		26. +	14.
	$25 \boxed{+}$	25. +	39.
	$\boxed{*}$	-----	
		Total:	
		39. *	39.
	\boxed{GX}	-----	
		GrandTotal:	
		87. G*	87.

例 3

機能セクター：PRINT、ラウンドセクター：F

$$\begin{array}{r} 12 + 36 = 48 \\ 14 + 25 = 39 \\ \hline 87 \end{array}$$

	CA	..0.. CA	0.
12	+	12. +	12.
36	+	36. +	48.
	*	-----	
		Total:	
		48. *	48.
14	+	14. +	14.
26	-	26. -	-12.
(入力ミス)	*	-----	
		Total:	
		- 12. *	-12.
		- 12. -	12.
	*	-----	
		Total:	
		12. *	12.
14	+	14. +	14.
25	+	25. +	39.
	*	-----	
		Total:	
		39. *	39.
	G*	-----	
		GrandTotal:	
		87. G*	87.

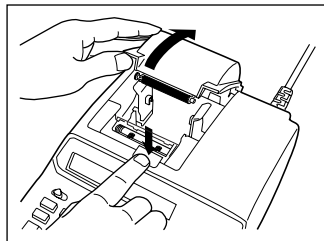
5 プリンターヘッドのお手入れ

印字がかすれるときはプリンターヘッドをクリーニングしてください。

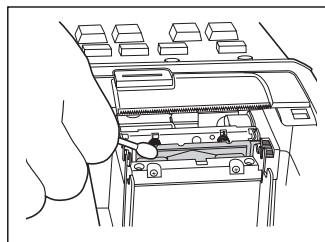
ご注意：

- 印字直後はプリンターヘッドおよびその周辺が高温になっていますので、クリーニングはしないでください。
- サンドペーパー、カッターナイフなど、プリンターヘッドおよびその周辺を破損する恐れのあるものを使ったクリーニングは絶対にしないでください。

1. プリンターカバー開閉ボタンを押して、プリンターカバーを開きます。



2. エチルアルコールまたはイソプロピルアルコールを浸した綿棒でヘッドユニットおよびその周辺の汚れを拭き取ってください。
アルコールが完全に乾くのを待ちます。



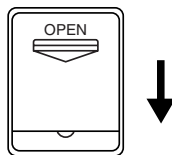
3. プリンターカバーを閉じます。

⑥ メモリー保護用電池の交換

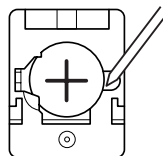
「メモリー保護用電池」(7ページ)をお読みになった後、必要に応じて電池を交換してください。

- 電池交換をすると、記憶した数値や日時がクリアされます。必要な数値は電池交換の前にメモ帳などに書き写してください。また、日時は電池交換後、設定しなおしてください。
- AC電源が供給されていても、液漏れによる故障の恐れがありますので、必ず7年に1度は電池交換をしてください。
- 電池を取り出すときや、リセットボタンを押すときに、つまようじや鉛筆など、先端の折れやすいものを使わないでください。故障の原因になります。

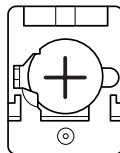
1. 電源をOFFにします。
2. 電池ブタを矢印の方向にスライドさせて、電池ブタを取り外します。



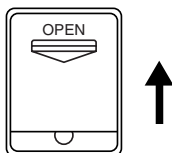
3. ピンセットの先やボールペンの先などを使って、電池を取り外します。



4. 新しい電池を取り付けます。



5. 電池ブタを矢印の方向にスライドさせて、電池ブタを取り付けます。



6. ピンセットの先やシャープペンシル(芯を出さない状態)など先の細い棒のようなものを使って、リセットボタンを押します。



7 仕様

計算機能：	加減乗除計算、定数乗除計算、割合・割増し・割引き・比率・変化率計算、売価設定・原価設定計算、リピート加減算、個々の積・商とその合計・総合計計算、加減算の中間計・合計・総合計計算およびアイテムカウント、四捨五入・切上げ・切捨て計算、アドモード計算、その他混合計算
計算桁数：	置数12桁(DR-T120)／14桁(DR-T140)、和差積商合計およびメモリーとも12桁(DR-T120)／14桁(DR-T140)、アイテムカウント3桁(000～999)
メモリー(記憶)：	加減乗除の合計メモリー1組、総合計メモリー1組、独立メモリー1組
小数点方式：	上位桁優先の浮動(F)、指定(5/4、UP、CUT)および固定(ADD)方式
端数処理：	四捨五入・切上げ・切捨て(小数点以下0、1、2、3、4、6位の任意)
負数機能：	マイナス符号の表示および印字
エラーチェック方式：	"E"記号の表示および"E"記号の印字により演算停止
表示方式：	緑の蛍光表示12桁(DR-T120)／14桁(DR-T140)、ゼロサブレス方式、メモリーおよび定数計算中表示、整数部3桁区切り表示付き
印字方式：	熱転写方式
印字桁数：	DR-T120: 数値、小数点、3桁区切りシンボル合わせて16桁、計算記号2桁、最大印字数20桁 DR-T140: 数値、小数点、3桁区切りシンボル合わせて19桁、計算記号2桁、最大印字数23桁
その他独自機能：	ノンアド印字、バッファレジスター(12キー分:DR-T120、14キー分:DR-T140)、答え印字後スペース送り、プリントOFF機能
ロールペーパー：	幅57～58mm、内芯径12mm／外径80mm以内の感熱記録紙
使用温度：	0°C～40°C
電源：	AC100V ± 10V 50Hz／60Hz
消費電力：	9 W
メモリー保護用電池：	CR2032
メモリー保護用電池寿命：	約11ヵ月(AC電源を使用しないとき)
寸法・重量：	幅213×奥行340×高さ91mm、重さ1.7 kg
付属品：	ロールペーパー1巻
消耗品：	ロールペーパー < TRP-5880-TW > (紙幅58×外径80mm)