

## スイッチ及びキーの説明

### 小数点スイッチ

演算結果の小数点位置を指定するスイッチです。指定位置は小数点以下 0,2,3, 指定桁なし及びアド・モードがあります。



**アド・モード**：加減算の置数の小数点位置を、自動的に小数点以下 2 桁に設定します。 **キー** を押す必要がなく、ドル計算などに便利です。



**桁指定なし**：小数部の桁数を指定せず、上位 12 桁以内の答えをそのまま印字・表示します。

### 四捨五入スイッチ



演算結果を求める前に、指定した小数点の次の桁を四捨五入する場合は、「5/4」に、指定した小数点の次の桁を切り上げにする場合は「1」に、切り捨てにする場合は「7」に設定してください。

### 電源 ON/OFF、プリント、アイテムカウント、税率設定スイッチ



**電源 OFF**：電源を切る場合は、スイッチを「OFF」に戻します。



**電源 ON / プrint OFF**：電源を入れて、印字をせずに計算を行う場合はこの位置に設定します。



**電源 ON / プrint ON**：印字しながら計算を行う場合は、この位置に設定します。



**アイテムカウント**：この位置に設定した場合、加減算で入力した全てのアイテム数（**キー**、**キー**、**キー**、**キー**）を自動的に集計します。



**税率設定**：税率設定・確認を行う場合は、この位置に設定します。

### 日付・時刻関連キー



**日時表示切替キー**：日付と時刻の表示切り替えができます。



**12/24 時間表示切替キー**：時計画面でこのキーを押すと、12/24 時間表示の切り替えができます。



**時刻 / 日付設定キー**：時刻や日付の入力を決定する場合に使用します。



**AM / PM 設定キー**：AM / PM の設定ができます。



**フォーマットキー**：日付画面でこのキーを押すと、「年 / 月 / 日」「月 / 日 / 年」「日 / 月 / 年」の表示切り替えができます。

### 税計算キー



**税込キー**：税込額を計算する場合に使用します。



**税抜キー**：税抜額を計算する場合に使用します。

注意：税率は電源 OFF 後も保持されています。ただし、バックアップバッテリーを使用していない状態で突然コンセントや電池が外れた場合は、税率はクリアされます。この場合は、再度税率を設定してください。

### 商売計算キー



**原価キー**：原価・売価・粗利率のいずれか 2 つの数を



売価キー：値を入力すれば、残りの一つが簡単に計



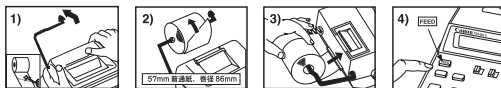
粗利率キー：算できます。

◆ RESET ボタン：計算中すべてのキーの機能が動かなくなる等の異常が発生した場合は、本体裏面の RESET ボタンを先端の細いもので押してください。

※ リセット操作を行うと税率・日付・時刻がクリアされるので、再度設定を行ってください。

## ロールペーパーの取り付け

- 1) アームを外側に立てます (図 1)
- 2) 矢印の向きにロールペーパーをアームに取り付けます (図 2)
- 3) ロールペーパーをペーパー挿入口に差し込みます (図 3)
- 4) 電源を入れた後、ロールペーパーがペーパーカッター部を通るまで **FEED** キーを押し続けます (図 4)



## インクローラー交換

- 1) プリンターカバーを図 1 のように矢印の方向にスライドさせて取り外します。
- 2) インクローラーの左端 (PULL UP の文字がある部分) を持ち上げ、インクローラーを取り外します (図 2)。
- ◆ インクローラー使用の目安は、ロールペーパー約 8 巻ほどです。その前に印字が薄くなってきた場合でも、鮮明な印字を続けるため新しいインクローラーに交換してください。
- 3) 新しいインクローラーをはめ込みます (図 3)。
- 4) プリンターカバーを元の位置にもどします (図 4)。
- ◆ インクローラーは CP-13 を使用してください。
- ◆ インクの注入は故障の原因となりますので、行わないでください。



## 電池の入れ方 (使用電池：単三乾電池 x 4 本)

電池交換の際は必ず電源を切ってください。

- 1) 本体裏面の電池カバーを外します。
- 2) マイナス (-) 極側から順に新しい電池を 4 本入れます。
- 3) 最後に電池カバーを取り付けます。

### 電池交換

- ◆ 1 ヶ月以上使わない時は、電池を取り外しておいてください。
- ◆ 本機は電池容量が不足すると、画面に「**Low Batt**」というアイコンが点灯し、表示部分が薄く見えにくくなる、不規則な紙送りをする、印字速度が極端に遅くなる等の現象が起こります。この場合、正常な動作を続けるため、電源を切り速やかに電池を交換してください。

<バックアップバッテリー：ご使用前に絶緣シートを取り外してください> 電源を OFF にしても税率・日付・時刻が保持されるよう、バックアップバッテリーが格納されています。

### 電池交換

- ◆ 電池：リチウム電池 (CR2032) x 1 個
- ◆ 電池寿命：2000 時間

### AC アダプターで使用する場合

- ◆ 本機には AD-38 以外のアダプターを絶対に接続しないでください。
- ◆ 始めに必ず電源を切ってから、AD-38 のプラグを本機のジャック部に差し込んでください。それから AD-38 をコンセントに差し込み、電源を入れてください。
- ◆ AD-38 をコンセントまたはジャック部から抜くときも、電源を切ってから行ってください。

### <本体裏面の RESET ボタン>

計算中すべてのキーの機能が動かなくなる等の異常が発生した場合は、本体裏面の RESET ボタンを先端の細いもので押してください。

\*リセット操作を行うと税率・日付・時刻がクリアされるので、再度設定を行ってください。



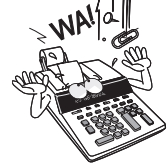
## 仕様

形式：キヤノン P23-DH V  
 使用温度範囲：0℃～40℃  
 表示桁数：液晶表示 12 桁  
 外形寸法：163.5mm (幅) x 231.5mm (奥行) x 55.5mm (高さ)  
 重量：424g (本体のみ)、510g (電池含む)

- ◆ オートパワーオフ機能：操作終了後、約 8 分で自動的に電源 OFF。**キー** を押せば、再び電源が入ります。
- ◆ 改良のため、予告なく仕様の変更を行うことがありますので、予めご了承ください。

## お願いとご注意

- ◆ 次の場所ではご使用にならないでください。
- ◆ 直射日光や暖房などによって高温になるところ
- ◆ 温度変化の激しいところ
- ◆ 湿気、ごみ、ほこりの多いところ
- ◆ 鉄粉などの多いところ



- ◆ 本体が汚れたときは乾いた柔らかい布で汚れをふき取ってください。有機溶剤 (シンナー、ベンジン) は絶対に使用しないでください。
- ◆ ロールペーパーが取り付けられていない状態では印字しないでください。



- ◆ 本機の上、特にプリンターの上には重いものを置かないでください。

**警告**

電源プラグを定期的には抜き、その周辺およびコンセントに溜まったほこりや汚れを、乾いた布で拭き取ってください。ほこり、湿気、油煙の多いところで、電源プラグを長時間差したままにすると、その周辺に溜まったほこりが湿気を吸って絶緣不良となり、火災の原因となります。

本機はコンセントから近い場所でご使用ください。

- ◆ 本体を分解しないでください。万一、異常が感じられたら、販売店またはパーソナル機器修理受付センターにご相談ください。

## 修理お問い合わせ専用窓口

パーソナル機器修理受付センター  
 (全国共通番号) 050-555-99088

【受付時間】 9:00 ~ 18:00  
 (日曜、祝日と年末年始弊社休業日は休ませていただきます)

## 製品取扱い方法ご相談窓口

キヤノンお客様相談センター  
 (全国共通番号) 050-555-90025

【受付時間】 平日 9:00 ~ 20:00  
 土・日・祝日 10:00 ~ 17:00

(1月1日～1月3日は休ませていただきます)

- ※上記番号をご利用頂けない場合は、043-211-9632 をご利用ください。
- ※IP電話をご利用の場合、プロバイダーのサービスによってはつながらない場合があります。
- ※上記記載内容は、都合により予告なく変更する場合があります。予めご了承ください。

キヤノンマーケティングジャパン株式会社

〒108-8011 東京都港区港南2-16-6 お問い合わせ先:050-555-90025

# Canon

# P23-DH V



E-IJ-1280

## 保証規定

1. 使用説明書、本体注意ラベルなどの注意書きに従った正常な使用状態で保証期間中に、万一故障した場合は、本保証書を手製に添付の上、弊社または表記の販売店までご持参あるいはお送りいただければ、無料で修理または機械交換を行います。なお、この場合の交通費、送料および諸掛りはお客様の負担となりますので、予めご了承ください。
2. 保証期間中でも次の場合は有料修理となります。
  - (1) 取り扱い上の不注意、誤用による故障および損傷 (表示画面のガラス割れ等)
  - (2) 不適切な移動・落下等による故障および損傷
  - (3) 弊社または表記の販売店以外での修理、改造による故障および損傷
  - (4) キヤノン製以外の消耗品や部品に使用して起因して生じた本体の損傷、故障および障害
  - (5) 火災、地震、水害、落雷、その他の天災地変、公害や異常電圧による故障および損傷
  - (6) 本保証書の提示がない場合
  - (7) 本保証書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合あるいは字句を書き換えられた場合
  - (8) 接続している他の機器に起因して故障が生じた場合
3. お客様に迅速かつ確実なサービスをお届けするため、同一機種または弊社規定に従い同等程度の仕様製品との機械交換方式を採用しています。なお、故障状況により部品交換方式を採用させていただく場合がございますので、予めご了承ください。
4. 消耗品類は、本保証書による保証の対象とはなりません。
5. 本製品の故障または本製品の使用によって生じた直接、間接の損害については、弊社はその責任を負い兼ねますので、ご了承ください。
6. 転居、譲り受け、贈答等の場合で表記の販売店に修理を依頼できない場合には、弊社にお問い合わせください。
7. 本保証書は日本国内においてのみ有効です。
 

This warranty is valid only in Japan.
8. 本保証書は再発行いたしませんので、紛失しないよう大切に保管してください。
- ※ 本保証書は、以上の保証規定により無料修理をお約束するためのもので、これにより弊社及び弊社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。
- ※ 保証期間経過後は弊社規定の修理・交換料金を申し上げます。
- ※ 保証内容や修理のお問い合わせは、パーソナル機器修理受付センターまでお願い致します。

2012年8月1日現在 上記の記載内容は都合により予告なく変更する場合がございますのでご了承ください。  
 CANON ELECTRONIC BUSINESS MACHINES (H.K) CO, LTD 2012

PRINTED IN CHINA

# 日付・時刻を設定します

操作	表示	印字表示
<b>日付設定</b> 例) 2011年7月28日 (Clock/Date Set) (3秒間押し続けます) 0 7 2 8 2 0 1 1	01-01-2006 0 1-01-2006 07-28-2011	01-01-2006..... 07-28-2011..... 07-28-2011..... 02-48.....
<b>時刻設定</b> 例) 午後2時48分 (Clock/Date Set) (3秒間押し続けます) 0 2 4 8 AM/PM	* [AM/PM] キーで午前/午後の指定ができます。 AM 12-00-18 AM 12-00 PM 02-48-00	07-28-2011..... 12-00..... 02-48.....

# 計算しましょう

この計算機は加算式なので「5+8-2」などの計算は「5+8-2」と操作します。  
 \*加算式は主に記録式計算機で使用される方法で、伝票計算などに大変便利です。  
 ◆計算を始める前に、必ず [ON] キーを押してください。  
 ◆スイッチ指定のない計算例は全て [MODE] に設定してあります。  
 ◆負数は赤字で印字表示されます。ここでは太字で表記しています。  
 ◆計算の中間計、結果を表示する際に左側に印字される3桁の数字は、アイテムカウントです。加減算で入力したデータを自動的に集計します。

計算例	操作	印字表示
2+3+4=9	2 + 3 + 4 =	0. C 2.00 + 3.00 + 4.00 + 9.00 *
*加減算の結果を求めます。	[ON] [X]	
3-5=-2	3 - 5 =	3.00 + 5.00 - -2.00 *
*加減算の途中で乗除算の割り込み、またはその逆に乗除算の途中で加減算の割り込みが可能です。	2 ( ) 3 + 4 =	-2.00 + 3. x 4. =
べき乗計算 3 <sup>2</sup> =27	3 [X] =	3. x 3. = 9.00 * 9.00 * 27.00 *
*べき乗計算では [X] キーを押した後に [ON] キーを (n-1) 回押すことにより n 乗が得られます。		
逆数計算 1/8=0.125	1 [ON] 8 [ON] =	8. ÷ 8. = 1.000 * 1.000 = 0.125 *
*逆数計算では n [ON] [ON] と操作することにより 1/n が得られます。		
アド・モード計算 \$12.55+\$15.75-\$5.30 =\$23.00	1255 + 1575 - 530 =	12.55 + 15.75 + 5.30 - 23.00 *
定数計算 300 x 2,145=643,500	300 [X] 2145 [ON] =	300. x 2,145. = 643,500.00 *
*下線部が定数になります。		
300 x 4,950=1,485,000	4950 [ON] =	4,950. = 1,485,000.00 *
入力の訂正 123x455 456=56,088	123 [X] 455 [ON] 456 [ON] =	123. x 456. = 56,088.00 *
四捨五入スイッチ 11 ÷ 3=3.6666666666	( ) 11 [ON] 3 [ON] =	11. ÷ 3. = 3.66 *
11 ÷ 3=3.6666666666	( ) 11 [ON] 3 [ON] =	11. ÷ 3. = 3.67 *
11 ÷ 3=3.6666666666	( ) 11 [ON] 3 [ON] =	11. ÷ 3. = 3.67 *
税計算 <税率設定> 税率=5% <税込計算> 税抜表示額 2,000 円の場合の 税額 / 税込額を求めます。 税額 = 100 円 税込額 = 2,100 円 <税抜計算> 税抜表示額 3,150 円の場合の 税額 / 税抜額を求めます。 税額 = 150 円 税抜額 = 3,000 円 <税率確認> <税率変更 (例: 10%に変更)>	*最初にスイッチを税率設定に設定し、税率を入力します。それからプリントの位置に戻します。 2000 [TAX+] = 2,000.00 5% = 5.00% 3150 [TAX-] = 3,150.00 5% = 5.00% 10% = 10.00%	0.0% 5.0% 2,000.00 5.0% 100.00 2,100.00 3,150.00 5.0% 150.00 3,000.00 5.0% 10.0%
アイテムカウント 18 14 +) 23 55 -20 +) 10 45	( ) 18 [ON] 14 [ON] 23 [ON] = (小計) 20 [ON] 10 [ON] = (合計) [ON] =	18.00 + 14.00 + 23.00 + 003 ..... 55.00 20.00 - 10.00 - 005 ..... 45.00 *

計算例	操作	印字表示
<b>時間計算</b> <パートの1日の給与計算> 勤務時間 10:30~22:15 時給 700円 10:30 ~ 22:15 (24時間表示)	( ) [TIME CAL] [TIME CAL] = 1030 [ON] 2215 [ON] = 700 [ON] =	10-30 22-15 11-45 = 11.75 x 700. = 8,225. *
1日の労働時間11時間45分 時給700円 1日の給与額 8,225円	*加算結果が「99:59」となるまで計算可能です。「99:59」を超えるときEを表示して操作が停止します。[ON] でEを解除して下さい。	
<パートの1ヶ月の給与計算> 勤務時間 午前8:30~11:45、午後1:00~5:30 時給 900円 勤務日数 20日 8:30~11:45 (12時間表示)	( ) [TIME CAL] [TIME CAL] = 830 [ON] 1145 [ON] = 900 [ON] = 100 [AM/PM] [ON] 530 [AM/PM] [ON] =	08-30 11-45 3-15 = 3-15 + 01-00 05-30 4-30 = 7-45 x 7.75 x 20. x 900. = 139,500. *
1:00~5:30 1日の労働時間7時間45分 時給700円 勤務日数20日 1日の給与額9,300円	*加算結果が「99:59」となるまで計算可能です。「99:59」を超えるときEを表示して操作が停止します。[ON] でEを解除して下さい。	
<パートの1日の給与計算> 勤務時間 午前4時間15分、午後3時間30分 時給 1,200円 4時間15分 3時間30分 1日の労働時間7時間45分 時給1,200円 1日の給与額9,300円	( ) [TIME CAL] [TIME CAL] = 415 [ON] 330 [ON] = 1200 [ON] =	4-15 + 3-30 + 7-45 * 7.75 x 1,200. = 9,300. *
<b>パーセント計算</b> 2,350 x 17/100 = 399.50 456/789 x 100 = 57.79 2,000+2,000 x 12/100 = 2,240 2,000-2,000 x 12/100 = 1,760 300 x 3% = 9 300 x 4% = 12	[X] [ON] [ON] = [ON] [ON] = [ON] [ON] = [ON] [ON] = [ON] [ON] = [ON] [ON] =	2,350. x 17. % 399.50 * 456. ÷ 789. % 57.79 * 2,000. x 12. % 240.00 *+ 2,240.00 + 2,000. x 12. % 240.00 * 1,760.00 -% 300. x 3. % 9.00 * 4. % 12.00 *
<b>メモリ計算</b> 243x2= 486 576x5= 2,880 75+103= 178 3,188 *メモリの中間計を呼び出します。 *メモリの総計を呼び出すと同時に、メモリ内の数値をクリアします。	[X] [ON] [ON] = [ON] [ON] = [ON] [ON] = [ON] [ON] = [ON] [ON] = [ON] [ON] =	243. x 2. = 486.00 M+ 576. x 5. = 2,880.00 M+ 3,366.00 M 75.00 + 103.00 + 178.00 * 178.00 M- 3,188.00 M*
<b>商売計算</b> 1) 原価計算 売価 = 1,500円 粗利率 = 30% 原価 = ? (1,050円) *原価は「C*」、売価は「*」、粗利率は「M%」と印字されます。 2) 売価計算 原価 = 30,000円 粗利率 = 20% 売価 = ? (37,500円) 3) 粗利率計算 原価 = 1,500円 売価 = 2,000円 粗利率 = ? (25%)	[SELL] [ON] [ON] = [MARGIN] [ON] [ON] = [COST] [ON] [ON] = [MARGIN] [ON] [ON] = [COST] [ON] [ON] = [SELL] [ON] [ON] =	1500. ** 30. M% 1,050.00 C* 30,000. C* 20. M% 37,500.00 ** 1,500. C* 2,000. ** 25.00 M%
<b>日付や整理番号などを入れた計算</b> 2005年7月28日、29日の交通費の精算 7月28日 電車賃 : 1,860円 タクシー代 : 1,420円 7月29日 電車賃 : 2,380円 タクシー代 : 2,200円 二日間の交通費合計 : 7,860円	[ON] [ON] [ON] [ON] = [ON] [ON] [ON] [ON] = [ON] [ON] [ON] [ON] =	#7-28-2005..... 1,860.00 + 1,420.00 + #7-29-2005..... 2,380.00 + 2,200.00 + 7,860.00 *
<b>オーバーフローの解除</b> 550000000000 x) 23 1265000000000 (オーバーフロー) *Eを表示して操作が停止します。[ON] で解除してください。	[ON] [ON] [ON] [ON] = [ON] [ON] [ON] [ON] = [ON] [ON] [ON] [ON] =	550,000,000,000. x 23. = 12,650,000,000. * 0. C 6. ÷ 0. = 0. * 0. C