

## 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:** 加減算の置数的小数点位置を、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「丸」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/プリント 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/プリント 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、 **■** キーを押した数)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



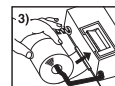
**原価キー:** 原価・売価・粗利率のいずれか 2 つの数  
**売価キー:** 値を入力すれば、残りの一つが簡単に計  
**粗利率キー:** 算できます。

◆ RESET ボタン: 計算中に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。

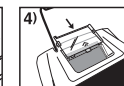
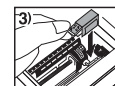
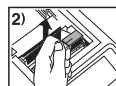
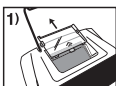
## ロールペーパーの取り付け

- 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 (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

- ◆ 一か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: ご使用前に絶縁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/AC-380 シリーズ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、アダプターのプラグを本機のジャック部に差し込んでください。それからアダプターをコンセントに差し込み、電源を入れてください。
- ◆ アダプター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>

計算中に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°C ~ 40°C  
表示桁数: 液晶表示 12 桁  
外形寸法: 231.5mm (奥行) x 163.5mm (幅) 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場所  
● 温度変化の激しい場所  
● 湿気、ごみ、ほこりの多いところ
- 鉄粉などの多いところ  
プリンターには磁石類を使用していますので、クリップなどの金属片を内部に落とすことのないようご注意ください。



- 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縁不良となり、火災の原因になります。本機はコンセントから近い場所でご使用ください。

## 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・土・日・祝日 9:00 ~ 18:00  
(1月1日~1月3日は休ませていただきます)

## 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] 平日・土・日・祝日 9:00 ~ 18:00  
(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。

2015年3月1日現在

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-1327

使用説明書

# 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) 2015年2月28日 (Clock/Date Set) (3秒間押し続けます) 0 2 2 8 (Clock/Date Set) 2 0 0 1 5 SE	01-01-2006 01-01-2006 02-28-2015 0.	01-01-2006..... 02-28-2015..... 0. C
<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) (Clock/Date Set) SE	* [AM/PM] キーで午前/午後を指定できます。 AM 12-00-18 AM 12-00 PM 02-48-00 0.	02-28-2015..... 12-00..... 02-48..... 0. C

## 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。 3-5=-2	3 - 5 =	3.00 + 5.00 - -2.00 *
-2+3x4-5=5	2 x 3 - 5 =	3.00 x 4.00 = -2.00 + 3.00 x 4.00 = 12.00 * 12.00 + 5.00 - 5.00 *
* 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。		
べき乗計算 3 <sup>2</sup> =27	3 x 3 =	3.00 x 3.00 = 9.00 = 9.00 = 27.00 =
* べき乗計算では <b>ON</b> キーを押した後に <b>ON</b> 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 ÷ 8 =	8.00 ÷ 8.00 = 1.000 = 1.000 = 0.125 *
* 逆数計算では n <b>ON</b> <b>ON</b> 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	12.55 + 15.75 + 5.30 - 23.00 *	12.55 + 15.75 + 5.30 - 23.00 *
定数計算 300 x 2.145=643,500	300 x 2.145 =	300.00 x 2.145 = 643,500.00 *
* 下線部が定数になります。 300 x 4.950=1,485,000	300 x 4.950 =	4,950.00 = 1,485,000.00 *
入力の訂正 123x455 456=56,088	123 x 455 = 456 =	123.00 x 456.00 = 56,088.00 *
四捨五入スイッチ 11 ÷ 3=3.666666666666	11 ÷ 3 =	11.00 ÷ 3.00 = 3.666 *
11 ÷ 3=3.666666666666	11 ÷ 3 =	11.00 ÷ 3.00 = 3.67 *
11 ÷ 3=3.666666666666	11 ÷ 3 =	11.00 ÷ 3.00 = 3.67 *
税計算 <税率設定> 税率 = 8% <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 = 160 円 税込額 = 2,160 円 <税抜計算> 税抜表示額 3,240 円の場合の 税額 / 税抜額を求めます。 税額 = 240 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。 8% TAX+ 3240 TAX- 10%	0.00 % 8.00 % 2,000.00 8.00 % 160.00 △ 2,160.00 * 3,240.00 8.00 % 240.00 △ 3,000.00 * 8.00 % 10.00 %
アイテムカウント 18 14 +) 23 55 -20 +) 10 45	18 + 14 + 23 + 55 20 - 10 + 45	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 2215 700 TIME CAL 830 1145 100 [AM/PM] 530 [AM/PM]	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Eを表示して操作が停止します。 <b>ON</b> でEを解除して下さい。 700 TIME CAL 830 1145	
<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 830 1145 100 [AM/PM] 530 [AM/PM]	08-30 11-45 3-15 = 3-15 + 01-00 05-30 4-30 = 7-45 = 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900円 勤務日数20日 <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	* 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Eを表示して操作が停止します。 <b>ON</b> でEを解除して下さい。 100 [AM/PM] 530 [AM/PM]	
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 415 330 1200	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 x 100 = 57.79 / 789	2350 17 456 789	2,350.00 x 17.00 % 399.50 * 456.00 ÷ 789.00 = 57.79 *
2,000+2,000x 12 / 100 =2,240 * 割増し計算では <b>ON</b> キーを押すことにより割増し額を印字し、次に <b>ON</b> キーを押すことにより割増し合計を印字します。	2000 12 2000 12	2,000.00 x 12.00 % 240.00 * 2,240.00 +%
2,000-2,000x 12 / 100 =1,760 * 割引計算では <b>ON</b> キーを押すことにより割引額を印字し、次に <b>ON</b> キーを押すことにより割引合計を印字します。	2000 12	2,000.00 x 12.00 % 240.00 * 1,760.00 -%
300 x 3% = 9 * パーセントを使った定数計算も可能です。	300 3 4	300.00 x 3.00 % 9.00 = 4.00 %
300 x 4% = 12	300 4	12.00 *
<b>メモリ計算</b> 243x2= 486 +) 576x5= 2,880 3,366 -) 75+103= 178 3,188 * メモリの中間計を呼び出します。 * メモリの総合計を呼び出すと同時に、メモリ内の数値をクリアします。	243 2 576 5 75 103 3,188	243.00 x 2.00 = 486.00 M+ 576.00 x 5.00 = 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%)	1500 30 30000 20 1500 2000	1500.00 ** 30.00 M% 1,050.00 C * 30,000.00 C * 20.00 M% 37,500.00 ** 1,500.00 C * 2,000.00 ** 25.00 M%
<b>日付や整理番号などを入れた計算</b> 2015年2月27日、28日の交通費の精算 2月27日 電車賃 : 1,860 円 タクシー代 : 1,420 円 2月28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	2 27 2015 1860 1420 2 28 2015 2380 2200 7860	#2-27-2015..... 1,860.00 + 1,420.00 + #2-28-2015..... 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。 <b>ON</b> で解除して下さい。 6 ÷ 0 = 0 (オーバーフロー)	550000000000 23 1265000000000	550,000,000,000.00 x 23.00 = ..... 12,650,000,000.00 * 0.00 C 6.00 ÷ 0.00 = ..... 0.00 C