

## オーバーフロー

次の場合は、オーバーフローサイン(E)を表示して、以降の置数、演算を停止します。オーバーフローは  $\frac{C}{C}$  を押して解除してください。

(1) 演算結果の整数部が12桁を超えた場合

演算結果は上位12桁のみを表示し、下位桁はカットされます。そのときは演算結果に小数点が表示されます。最上位桁から小数点までの桁数を数えると、カットされた下位桁の桁数を知ることができます。

| 計算例  | 操作/表示   |
|--|---|
| 123,456,789,012 x 10,000<br>= 1,234,567,890,120,000<br>エラー ↑ | 123456789012 $\times$ 10000 $=$<br>(E 1'234.56789012) |

(2) メモリ内容の整数部が12桁を超えた場合 (Mが点滅します。)

メモリがオーバーフローしたときは  $\frac{C}{C}$   $\frac{M}{M}$  を続けて押すと、オーバーフローする直前のメモリ内容呼び出すことができます。

◆オーバーフローした計算結果はメモリに累積されません。

| 操作                                | 表示   |
|-----------------------------------|--|
| 333333333333 $\times$ 3 $M_{\pm}$ | ( <sup>M</sup> 999'999'999'999.)           |
| 123 $\times$ 456 $M_{\pm}$        | ( <sup>M</sup> <sub>E</sub> 1.00000005608) |
| $\frac{C}{C}$                     | ( <sup>M</sup> 1.00000005608)              |
| $\frac{M}{M}$                     | ( <sup>M</sup> 999'999'999'999.)           |

(3) 除数が0の除算を行った場合

| 操作               | 表示     |
|------------------|--------|
| 200 $\div$ 0 $=$ | (E 0.) |

## 電源

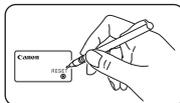
本機は、太陽電池と内蔵電池の2電源を併用しています。電源は周囲の明るさにより自動的に太陽電池または内蔵電池に切り替わりますので、照度の弱い所でもご使用いただけます。

• 内蔵電池は長時間にわたりご使用いただけます。内蔵電池が寿命になっても、太陽電池計算機としてご使用になれますが、引き続き内蔵電池でご使用になりたい場合は、パーソナル機器修理受付センターに電池交換をご依頼ください。

◆本機は電池の消耗を防ぐため、約8分間操作を行わないと自動的に電源が切れ、表示が消えます(オートパワーオフ機能)。この場合は、 $\frac{CA}{CA}$  を押すと再び電源が入ります。

### 本体裏面のRESETスイッチ

計算中にすべてのキー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スイッチを先端の細いもので押してください。



※リセット操作後は、税率を再設定してください。

## 仕様

型 式 : キヤノン [TS-12TS]  
表 示 : 液晶表示12桁  
演 算 桁 数 : 置数、被演算数、演算数;12桁  
結果; 上位桁優先12桁  
使用温度範囲 : 0°C~40°C  
外形寸法 : 126mm (奥行) x 75mm (幅) x 10mm (高さ)  
重 量 : 71 g  
電 源 : 太陽電池および内蔵電池; リチウム電池 (CR2016) x1個

●改良のため、予告なく仕様の変更を行うことがあります。

本機を廃棄する際は、地方自治体の条例に従って処理をするようお願い致します。詳しくは各地方自治体にお問い合わせください。

### 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。

# Canon

## TS-12TS



E-IJ-1320

使用説明書

### ⚠ 安全にお使いいただくために

- ※ 直接日光の当たるところや、急激な温度変化のあるところ、湿気、ごみ、ほこりの多いところでの使用はお避けください。
- ※ 計算機をふくときは乾いた柔らかい布をお使いください。絶対にシンナーやベンジン、ぬれ雑巾等はお使いにならないでください。
- ※ 液晶表示部はガラスでできていますので、強く押さえないでください。割れることがあります。
- ※ 強いショックを与えたり、本機の上に本などの重いものを置かないでください。大きな力がかかると壊れることがあります。
- ※ 低温の場所で使用すると、液晶表示の応答が幾分遅くなる場合がありますが、これは液晶の性質によるもので故障ではありません。
- ※ 乾燥した天候や使用時の摩擦等により、静電気の影響で液晶画面に黒線や残像などが残ることがありますが、使用に影響はありません。また、それらの表示は時間経過により消えます。
- ※ 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。

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

2015年6月1日現在

© CANON ELECTRONIC BUSINESS MACHINES (H.K.) CO., LTD. 2015 PRINTED IN CHINA

# キーの説明

商売、メモリ



## 商売 / メモリ計算切り替えスイッチ：

商売計算を行う場合は「商売」に、メモリ計算を行う場合は「メモリ」にスイッチを設定してください。



## 電源オン / クリアオールキー：

電源を入れる時に押すキーです。計算中にこのキーを押すと、メモリも含めた全ての計算をクリアします。(税率はクリアされません。)



## 入力訂正 / クリアキー：

入力した数値を訂正するキーです。誤って数値を入力した直後にこのキーを押すと、表示がクリアされるので、正しい数値を入力し直すことができます。2回続けて押すと、計算途中の内容をすべてクリアできます(メモリ計算の内容はクリアされません)。



## シフトキー：

表示された数値を1桁ずつ矢印の方向にずらし最下位桁をクリアするキーです。誤って入力した時に、1桁ずつ訂正することができます。

売値



## メモリプラスイコールキー

数値または演算結果をメモリに加算する時に使用します。

粗利率



## メモリマイナスイコールキー

数値または演算結果をメモリから引く時に使用します。

原価



## リコールメモリ / クリアメモリキー

1回押すとメモリ内の数値を呼び出します。2回続けて押すと、メモリ内の数値をクリアします。

設定



## 税率設定 / 税込キー

税計算で税率を設定する時に使います。また、税込計算を行う時にも使用します。

確認



## 税率確認 / 税抜キー

税計算で税率を確認する時に使います。また、税抜計算を行う時にも使用します。

# 計算しましょう

◆計算を始める前に、必ず **CA** キーを押してください。

| 計算例   | 操作   | 表示  |
|---|--|---|
| 140-25+22=137<br>-9÷5x3.2+7=1.24<br>(2+4)÷3x8.1=16.2                          | CA<br>140 [ ] 25 [ + ] 22 [ = ]<br>9 [ ] 5 [ ] 3 [ ] 2 [ + ] 7 [ = ]<br>2 [ + ] 4 [ + ] 3 [ x ] 8 [ ] 1 [ = ]                                    | ( 0.)<br>( 137.)<br>( 1.24)<br>( 16.2)                                |
| 入力訂正の例<br>(誤)2x2→(正)2x3=6<br>(誤)152x→(正)152+99=251<br>(誤)12345→(正)123456      | 2 [ x ] 2 [ = ] 3 [ = ]<br>152 [ x ] + 99 [ = ]<br>123455 [ ] 6 [ = ]  | ( 6.)<br>( 251.)<br>( 123456.)  |
| 自乗・べき乗<br>4 <sup>3</sup> = 64   | 4 [ x ] [ = ] [ = ]  | ( 64.)  |
| 逆数計算<br>1/2 = 0.5   | 2 [ + ] [ = ]  | ( 0.5)  |
| 定数計算<br>2+3=5<br>4+3=7<br>1-2=-1<br>2-2=0<br>2x3=6<br>2x4=8<br>6÷3=2<br>9÷3=3 | 2 [ + ] 3 [ = ]<br>4 [ + ] [ = ]<br>1 [ - ] 2 [ = ]<br>2 [ - ] [ = ]<br>2 [ x ] 3 [ = ]<br>2 [ x ] 4 [ = ]<br>6 [ ÷ ] 3 [ = ]<br>9 [ ÷ ] 3 [ = ] | ( 5.)<br>( 7.)<br>( -1.)<br>( 0.)<br>( 6.)<br>( 8.)<br>( 2.)<br>( 3.) |
| パーセント計算<br>(1)300の27%は?<br>300x27%= 81  | 300 [ x ] 27 [ % ]   | ( 81.)  |
| (2)11.2は56の何%?<br>(11.2÷56)x100= 20   | 11 [ ] 2 [ + ] 56 [ % ]  | ( 20.)  |
| 割増し計算<br>1,200+(1,200x17.5%)=1,410  | 1200 [ + ] 17 [ ] 5 [ % ]  | ( 1'410.)   |
| 割引き計算<br>1,200-(1,200x17.5%)=990  | 1200 [ - ] 17 [ ] 5 [ % ]  | ( 990.)   |

## 税計算

| 計算例  | 操作                           | 表示                         |
|--|------------------------------|----------------------------|
| 税率の設定(例: 8% に設定)<br>確認   | CA 設定 税込 8 設定 税込<br>CA 確認 税抜 | ( 税率 8.)<br>( 税率 8.)       |
| ※ 税率設定のとき、8を入力すると8%、10を入力すると10%の税率を設定することができます。(任意の数字を入力して任意の税率が設定できます。) |                              |                            |
| 税込計算<br>税込表示額2,000円の場合の税込額/税額を求めます。(税率8%)                                |                              |                            |
| 税込額 = ?<br>税額 = ?  | 2000 (税込)<br>(税込)            | ( 税込 2'160.)<br>( 税額 160.) |
| 税抜計算<br>税抜表示額3,240円の場合の税抜額/税額を求めます。(税率8%)                                |                              |                            |
| 税抜額 = ?<br>税額 = ?  | 3240 (税抜)<br>(税抜)            | ( 税抜 3'000.)<br>( 税額 240.) |
| ◆ (税込) / (税抜) キーを押すごとに、金額→税込額 / 税抜額→税額の順に表示されます。                         |                              |                            |

## 商売計算 & メモリ計算

商売、メモリ スイッチで機能を切り替えます。

■商売計算 (商売、メモリ) : スイッチを「商売」(左側)に設定します  
「原価・売値・粗利率」のいずれか二つの数値を入力すれば、残りの一つが簡単に計算できます。

| 計算例                                       | 操作                            | 表示  |
|---|-------------------------------|---|
| (1) 原価 = 1,500円<br>売値 = 2,000円<br>粗利率 = ? | 1500 (原価)<br>2000 (売値)<br>粗利率 | ( 原価 1'500.)<br>( 粗利率 25.)<br>粗利率は25%と表示されます。       |
| (2) 売値 = 1,500円<br>粗利率 = 30%<br>原価 = ?    | 1500 (売値)<br>30 (粗利率)<br>原価   | ( 売値 1'500.)<br>( 原価 1'050.)<br>原価は1050円と表示されます。    |
| (3) 原価 = 30,000円<br>粗利率 = 20%<br>売値 = ?   | 30000 (原価)<br>20 (粗利率)<br>売値  | ( 原価 30'000.)<br>( 売値 37'500.)<br>売値は37500円と表示されます。 |

■メモリ計算 (商売、メモリ) : スイッチを「メモリ」(右側)に設定します

| 計算例   | 操作  | 表示   |
|---|---|--|
| 3x4 = 12<br>-) 6 ÷ 0.2 = 30<br>-18<br>+) 200<br>182 | CA<br>3 [ x ] 4 [ M+ ]<br>6 [ + ] [ ] 2 [ M- ]<br>18 [ RM/CM ]<br>200 [ M+ ]<br>182 [ RM/CM ] | ( M 12.)<br>( M 30.)<br>( M -18.)<br>( M 200.)<br>( M 182.)<br>( 182.) |