

計算例	操作	表示
2時間 30分 15秒 +) 10分 45秒 -) 1時間 25分 30秒 1時間 15分 30秒	2 (時間計算) 30 (時間計算) 15 (時間計算) + 0 (時間計算) 10 (時間計算) 45 (時間計算) - 1 (時間計算) 25 (時間計算) 30 (時間計算) =	2 - 30' 15" 0 - 10' 45" 1 - 25' 30" 1 - 15' 30"
アルバイトの給与計算 時給 850円 で 6時間 30分 働いた時の賃金を求めます。 賃金は 5,525円 です。	850 (X) 6 (時間計算) 30 (時間計算) =	850. 6 - 30' 30" 5'525.
6300秒が何時間何分か求めます。 1時間 45分です。	6300 (C) 60 (C) 60 (C) = (時間計算) キーを押すごとに「1.75」と「1 - 45' 00」が繰り返し表示されます。	1.75 1 - 45' 00"

## 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 (M) キーを押して解除してください。(1) 入力または演算結果の整数部が 12桁 (HS-1020TUC/TS-102TUG/LS-102TUG) の場合は 10桁) を超えた場合演算結果は上位12桁(10桁)のみを表示し、下位桁はカットされます。そのとき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
(12桁の場合) 123,456,789,012 × 10,000 =1,234,567,890,120,000 エラー	123456789012 (X) 10000 (M) (E) 1'234.56789012

(2) メモリ内容の整数部が 12桁 (HS-1020TUC/TS-102TUG/LS-102TUC) の場合は 10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、(M) (M) キーを続けて押せば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。

操作	表示
(12桁の場合) 333333333333 (X) 3 (M) 123 (X) 456 (M) (M) (M) (M) (M)	(M) 999'999'999'999.) (M) 1.00000005608) (M) 1.00000005608) (M) 999'999'999'999.)

◆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。

(3) 除数が 0 の除算を行った場合

操作	表示
200 (C) 0 (C) =	(E) 0.)

## 仕様

型式:  
 キヤノンLS-12TUIIG, LS-122TUG, HS-1220TUG.....①  
 LS-102TUC, TS-102TUG, HS-1020TUC.....②  
 表示: 液晶表示 12桁 (上記①の機種)、10桁 (上記②の機種)  
 演算桁数: 置数、被演算数/演算数:12桁 (上記①の機種)、10桁 (上記②の機種)  
 結果: 上位桁優先 12桁 (上記①の機種)、10桁 (上記②の機種)  
 使用温度範囲: 0°C ~ 40°C  
 外形寸法:  
 HS-1220TUG/HS-1020TUC: 179.5mm (奥行) X 130mm (幅) X 37.5mm (高さ)  
 TS-102TUG : 167mm (奥行) X 108mm (幅) X 22mm (高さ)  
 LS-122TUG/LS-102TUC : 148mm (奥行) X 107.5mm (幅) X 31mm (高さ)  
 LS-12TUIIG : 121mm (奥行) X 74mm (幅) X 8mm (高さ)  
 重量:  
 HS-1220TUG / HS-1020TUC: 208g  
 TS-102TUG: 172g  
 LS-122TUG / LS-102TUC: 132g  
 LS-12TUIIG: 56g  
 電源: 本体裏面をご覧ください。

◆「税率設定方法」ステッカーが同梱されている場合は、ステッカーを本体裏面に貼付してください。  
 ◆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、あらかじめご了承ください。

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。

## 電源

本機は、太陽電池と内蔵電池の2電源を併用しております。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くことができます。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、右記の手順で電池交換を行ってください。  
 \* 使用済みの電池は、+極と-極をテープで絶縁してから、お住まいの地域の環境法と廃棄基準に従って廃棄してください。

電池交換後は必ず本体裏面のRESETボタンを押し、再度税率を設定し直してください。

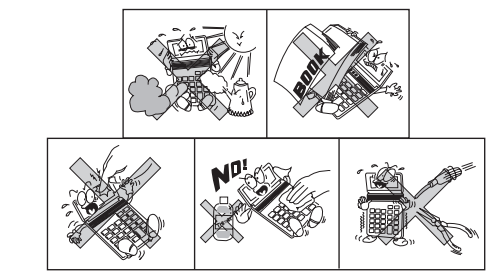
◆本機は約7分間操作を行いませんと、むだな電源消費を防ぐために自動的に電源が切れ、表示が消えます(オートパワーオフ機能)。この場合は、(CA) キーを押せば、再び電源が入ります。

### 本体裏面のRESETボタン

計算中にすべてのキーの機能が働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。

## お願いとご注意

- △ 温度が変わるところ、湿気、ホコリの多いところでのご使用は避けください。
- △ 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。
- △ 計算機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、またはサービスセンターにご相談ください。
- △ 液晶表示部はガラスでできていますので強く押さないでください。
- △ 強いショックを与えないでください。計算機の上に本を乗せる等、大きな力が加わ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が残ることがありますが、ご使用に影響はございません。また、それらの表示は時間経過により消えます。



【抗菌対応】(LS-102TUC / HS-1220TUCのみ)  
 SIAA マークは、ISO22196法により評価された結果に基づき、抗菌製品技術協議会ガイドラインで品質管理・情報公開された製品に表示されています。



## 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] 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)

## 製品取扱い方法で相談窓口

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



LS-12TUIIG, LS-102TUC,  
 LS-122TUG, TS-102TUG,  
 HS-1220TUG, HS-1020TUC



使用説明書 /

## 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、本保証書を本製品に添付のうえ、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、送料および諸掛かりはおお客様のご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) 不適切な移動・落下等による故障および損傷
    - (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、弊社ではその責任を負いかねますので、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・交換料金を申し受けます。  
 ※ 保証内容や修理のお問い合わせは、パーソナル機器受付センターまでお願い致します。

2011年10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 (HK) CO, LTD 2011  
 PRINTED IN CHINA

# 計算しましょう

**小数点スイッチ**(HS-1220TUG / HS-1020TUC / TS-102TUGのみ) : 演算結果の小数点以下の桁数を指定するスイッチです。指定位置は、小数点以下0,1,2,3,4桁,F(浮動小数点)及び+(アド・モード)です。

例：小数点以下2桁指定

1 234 + 456 = 457.23 ( 457.23)

**+(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桁に指定します。+ キーを押す必要がなくドル計算などに便利です。

\*ただし、以下の場合は無効となります。

A. 加減算以外の計算を行った場合。

B. 置数の際に  $\square$  キーを使用した場合。

**F(浮動小数点)**: 小数部の桁数を指定せず、答えを12桁まで表示します。(TS-102TUG/HS-1020TUCは10桁)

**四捨五入スイッチ**(HS-1220TUG/HS-1020TUCのみ) : 演算の結果を求める時に、指定した小数桁の次の桁を四捨五入(5/4)、切上げ(▲)、切捨て(▼)のいずれかに指定するスイッチです。(TS-102TUG は四捨五入(5/4)、切り捨て(▼)のみ)

例：1.234 × 5.8 = 7.1572

切上げ  $\square$  1.234 × 5.8 = ( 7.16 )

四捨五入  $\square$  1.234 × 5.8 = ( 7.16 )

切捨て  $\square$  1.234 × 5.8 = ( 7.15 )

**表示切替えキー**: このキーを押すごとに、「億万千表示」(画面に「億」「万」「千」アイコンが表示されます) または「3桁位取り表示」に切り替えることができます。**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、計算途中の内容を全てクリアできます(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。

## メモリ計算

**M $\pm$**  **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います。

**M $\equiv$**  **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います。

**RM/CM** **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。

**GT** **グランドトータルキー**(HS-1220TUG/HS-1020TUC / LS-122TUG / LS-102TUCのみ) : 今までの計算結果の累積(グランドトータル)を表示します。1回押した時は、グランドトータルメモリの内容を呼び出します。2回続けて押した時は、グランドトータルメモリの内容をクリアします。

◆計算を始める前に、必ず  $\square$  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  $\square$  (F/4)「浮動小数点」に設定してあります(HS-1220TUG/HS-1020TUC/TS-102TUGのみ)。

計算例	操作	表示
140 - 25 + 22 = 137	$\square$ 140 $\square$ - 25 $\square$ + 22 $\square$ =	( 137. )
-9 ÷ 5 × 3.2 + 7 - 1 = 0.24	$\square$ - 9 $\square$ ÷ 5 $\square$ × 3.2 $\square$ + 7 $\square$ - 1 $\square$ =	( 0.24 )
(2+4) ÷ 3 × 8.1 = 16.2	$\square$ ( 2 + 4 ) $\square$ ÷ 3 $\square$ × 8.1 $\square$ =	( 16.2 )

## 入力訂正の例

(誤) 2 × 2 → (正) 2 × 3 = 6	$\square$ 2 $\square$ × $\square$ 2 $\square$ =	( 6. )
(誤) 152 × → (正) 152 ± 99 = 251	$\square$ 152 $\square$ × $\square$ 99 $\square$ =	( 251. )
± 99 = 251	$\square$ ± 99 $\square$ =	( 251. )
(誤) 12345 ÷ → (正) 12345 ± 6 = 12345.6	$\square$ 12345 $\square$ ÷ $\square$ 6 $\square$ =	( 12345.6 )

**べき乗**  $\square$  の後続けて  $\square$  キーを (n-1) 回押すと、n乗が得られます。

4<sup>3</sup> = 64  $\square$  4  $\square$  =  $\square$  ( 64. )

**逆数計算**  $\square$  キーを続けて押せば、逆数を求められます。

$\frac{1}{2} = 0.5$   $\square$  2  $\square$  =  $\square$  ( 0.5 )

**開平(ルート)計算** ( $\square$  キー付の機種のみ) (12桁の場合)

$\sqrt{3} = 1.73205080756$   $\square$  3  $\square$  =  $\square$  ( 1.73205080756 )

**定数計算** アンダーラインがひかれた数字が自動的に定数となります。

2 + 3 = 5  $\square$  2  $\square$  +  $\square$  3  $\square$  =  $\square$  ( 5. )

4 + 3 = 7  $\square$  4  $\square$  +  $\square$  3  $\square$  =  $\square$  ( 7. )

1 - 2 = -1  $\square$  1  $\square$  -  $\square$  2  $\square$  =  $\square$  ( -1. )

2 - 2 = 0  $\square$  2  $\square$  -  $\square$  2  $\square$  =  $\square$  ( 0. )

2 × 3 = 6  $\square$  2  $\square$  ×  $\square$  3  $\square$  =  $\square$  ( 6. )

2 × 4 = 8  $\square$  2  $\square$  ×  $\square$  4  $\square$  =  $\square$  ( 8. )

6 ÷ 3 = 2  $\square$  6  $\square$  ÷  $\square$  3  $\square$  =  $\square$  ( 2. )

9 ÷ 3 = 3  $\square$  9  $\square$  ÷  $\square$  3  $\square$  =  $\square$  ( 3. )

**パーセント計算** ( $\square$  キー付の機種のみ)

300の27%は?  $\square$  300  $\square$  ×  $\square$  27  $\square$  % =  $\square$  ( 81. )

**パーセント計算**

11.2は56の何%?  $\square$  11.2  $\square$  × 100  $\square$  ÷  $\square$  56  $\square$  % =  $\square$  ( 20. )

**割増し計算**

1,200 + (1,200 × 17.5%) = 1,410  $\square$  1200  $\square$  +  $\square$  17  $\square$  ×  $\square$  5  $\square$  % =  $\square$  ( 1'410. )

**割引き計算**

1,200 - (1,200 × 17.5%) = 990  $\square$  1200  $\square$  -  $\square$  17  $\square$  ×  $\square$  5  $\square$  % =  $\square$  ( 990. )

計算例	操作	表示
メモリ計算	$\square$	( M )
3 × 4 = 12	$\square$ 3 $\square$ × $\square$ 4 $\square$ =	( M 12. )
-) 6 ÷ 0.2 = 30	$\square$ 6 $\square$ ÷ $\square$ 0.2 $\square$ =	( M 30. )
-18	$\square$ - 18 $\square$ =	( M -18. )
+ ) 200 × 2 = 400	$\square$ 200 $\square$ × $\square$ 2 $\square$ =	( M 400. )
382	$\square$ 382 $\square$ =	( M 382. )

**グランドトータル計算** ( $\square$  キー付の機種のみ)

30 × 40 = 1,200  $\square$  30  $\square$  ×  $\square$  40  $\square$  =  $\square$  ( GT 1'200. )

50 × 60 = 3,000  $\square$  50  $\square$  ×  $\square$  60  $\square$  =  $\square$  ( GT 3'000. )

+ ) 25 × 30 = 750  $\square$  25  $\square$  ×  $\square$  30  $\square$  =  $\square$  ( GT 750. )

小計 4,950  $\square$  GT  $\square$  =  $\square$  ( GT 4'950. )

+ ) 235 × 35 = 8,225  $\square$  235  $\square$  ×  $\square$  35  $\square$  =  $\square$  ( GT 8'225. )

合計 13,175  $\square$  GT  $\square$  =  $\square$  ( GT 13'175. )

**アド・モード計算** (小数点スイッチ付の機種のみ)

\$14.90  $\square$  1490  $\square$  +  $\square$  35  $\square$  +  $\square$  145  $\square$  +  $\square$  =  $\square$  ( 28.75 )

\$ 0.35

\$ 1.45

+ ) \$12.05

\$28.75

## 税計算

計算例	操作	表示
税率の設定 (例: 5% に設定) 確認	$\square$ 設定 税率 5 $\square$ 設定 確認 $\square$	( 税 % 5. )
	$\square$ 確認 税率 $\square$	( 税 % 5. )

**税込計算**

税抜表示額 2,000 円の場合の税込額 / 税額を求めます。(税率5%)

税込額 = ?	$\square$ 2000 $\square$ 税込	( 税込 2'100. )
税額 = ?	$\square$ 税込	( 税額 100. )

**税抜計算**

税込表示額 3,150 円の場合の税抜額 / 税額を求めます。(税率5%)

税抜額 = ?	$\square$ 3150 $\square$ 税抜	( 税抜 3'000. )
税額 = ?	$\square$ 税抜	( 税額 150. )

◆  $\square$  /  $\square$  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。

$\square$  「万」入力キー: 「万」の桁を入力する時に使います。

$\square$  「千」入力キー: 「千」の桁を入力する時に使います。

計算例	万千入力	億万千表示
5,000 × 50,000 = 250,000,000	$\square$ 5 $\square$ 千 $\square$ × $\square$ 5 $\square$ 万 $\square$ =	( 千 5000. ) ( 億 250000000. )
	通常入力	3桁位取り表示
	$\square$ 5 $\square$ 0 $\square$ 0 $\square$ 0 $\square$ × $\square$ 5 $\square$ 0 $\square$ 0 $\square$ 0 $\square$ 0 $\square$ =	( 5'000. ) ( 250'000'000. )

## ◆表示切替え例

3桁位取り表示	操作	億万千表示
250,000,000	$\square$ 億 250000000 $\square$ 表示	( 億 250000000. )
億 250000000	$\square$ 表示	( 250'000'000. )

## ◆万千入力例

置数する数値(例)	万千入力	億万千表示
1,000	$\square$ 千 $\square$ +	*1 千 ( 1000. ) ( 千 1000. )
10,000,000	$\square$ 千 $\square$ 万	万 ( 10000000. )
25,670,000	$\square$ 2 $\square$ 千 $\square$ 567 $\square$ 万	万 ( 25670000. )
235,000	$\square$ 23 $\square$ 万 $\square$ 5 $\square$ 千	万 ( 235000. )
1,023.4567	$\square$ 千 $\square$ 23.4567	*2 ( 1'023.4567 )
6,500	$\square$ 6.5 $\square$ 千	*3 千 ( 6500. )

\* 1: 単位キーを押すと「0」が小さく表示されます。この状態の時は続けて数値を入力することができます。四則演算キーを押して数値を確認した後、小さな「0」が通常サイズに変わります。

\* 2: 小数点以下が表示された場合「億万千」アイコンは表示されず、3桁位取り表示に切り替わります。ただし、小数点スイッチを「0」にしておけば、計算結果表示時に常に「億万千」アイコンが表示されます。(小数点スイッチ付の機種のみ)

\* 3: 小数点を含む数値を入力した後に単位キーを押した場合は、その後数字の入力及び単位キーの使用はできません。