

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  キーを押して解除してください。

(1) 演算結果の整数部が 12 桁 (HS-1000TG は 10 桁、LS-63TG は 8 桁) を超えた場合

演算結果は上位 12 桁 (10 桁/8 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 x 10,000 = 1,234,567,890,120.000 エラー ↑	123456789012  10000  (E 1'234.56789012)

(2) メモリ内容の整数部が 12 桁 (HS-1000TG は 10 桁、LS-63TG は 8 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、  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  3 	(M 999'999'999'999.)
123  456 	(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  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換わりますので、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。(電池を取り外す際には、先端の細いものをご使用ください。)

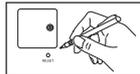
*使用済みの電池は、+極と-極をテープで絶縁してから、お住まいの地域の環境法と廃棄基準に従って廃棄してください。

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、 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。



保証内容

- 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、表記の販売店または弊社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客様のご負担となりますので、予めご了承ください。
- 保証期間中でも次の場合は有料修理となります。
 - 取扱上の不注意、誤用による故障および損傷 (表示画面のガラス割れ等)
 - 不適切な移動・落下等による故障および損傷
 - 表記の販売店または弊社以外での修理、改造による故障および損傷
 - キヤノン製以外の消耗品や部品の使用に起因して生じた本体の損傷、故障および障害
 - 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
 - 本保証書の提示がない場合
 - 本保証書にお買上年月日、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
 - 接続している他の機器に起因して故障が生じた場合
- 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。
- 消耗品類は、本保証書による保証の対象とはなりません。
- 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。
- 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、弊社にお問合せください。
- 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.
- 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れます。
 - * 保証内容や修理のお問い合わせは、弊社修理窓口までお願い致します。

Canon TS-1200TG/HS-1200TG/HS-1000TG/HS-20TG/LS-154TG/LS-63TG

本機は、キヤノンのコピー機からリサイクルした素材を本体に使用 (TS-1200TG/HS-1200TG/HS-1000TG: 上下ケース、HS-20TG/LS-63TG: 下ケース、LS-154TG: 上下ケース及びハードカバーにリサイクル材 100% 使用)。
パッケージ・取扱説明書にも再生紙を使い、森林資源の節約に貢献しています。また、パッケージも過剰な包装を避けた簡易包装で、ゴミの削減に取り組んでいます。
電池はお客様ご自身で交換できる設計で、電池の分別廃棄も可能です。

キヤノンの環境への取り組みに関する情報は、こちらをご覧ください。
canon.jp/ecology

使用説明書

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。

2007年6月1日現在

キヤノンマーケティングジャパン株式会社

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。
- △ 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。

キーの説明



小数点スイッチ (TS-1200TG/HS-1200TG/HS-1000TG/HS-20TG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



◆+ (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、以下の場合は無効になります。

- A. 加減算以外の計算を行った場合。
- B. 置数の際に □ 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。



四捨五入スイッチ (TS-1200TG/HS-1200TG/HS-1000TG/HS-20TG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)、切捨て (7) のいずれかに指定するスイッチです。
例: $1.234 \times 5.8 = 7.1572$

四捨五入 $\frac{5}{4}$ □ CA 1.234 □ 5.8 □ (7.16)

切捨て $\frac{7}{0}$ □ CA 1.234 □ 5.8 □ (7.15)

GT

グランドトータルキー (TS-1200TG/HS-1200TG/HS-1000TG/HS-20TG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。

◆スイッチ指定のない計算例は、全て $\frac{5}{4}$ (「5/4」[浮動小数点]) に設定してあります (TS-1200TG/HS-1200TG/HS-1000TG/HS-20TGのみ)。

計算例	操作	表示
140 - 25 + 22 = 137	CA 140 □ 25 □ + 22 □ =	(137.)
-9 ÷ 5 × 3.2 + 7 - 1 = 0.24	9 □ ÷ 5 □ × 3 □ + 7 □ - 1 □ =	(0.24)
(2+4) ÷ 3 × 8.1 = 16.2	2 □ + 4 □ ÷ 3 □ × 8 □ 1 □ =	(16.2)
入力訂正の例 (誤) 2x2 → (正) 2x3=6 (誤) 152x → (正) 152 ±99=251 (誤) 123455 → (正) 123456	2 □ x 2 □ = 3 □ = 152 □ x □ 99 □ = 123455 □ 6 □ (□ キー付の機種のみ)	(6.) (251.) (123'456.)
アド・モード計算 \$14.90 \$ 0.35 \$ 1.45 +) \$12.05 \$28.75	$\frac{5}{4}$ (小数点スイッチ付の機種のみ) 1490 □ 35 □ + 145 □ =	(28.75)
開平 (ルート) 計算 3 = 1.73205080756	3 □ √ □	(1.73205080756)
定数計算 2+3=5 4+3=7 1-2=-1 2-2=0 2x3=6 2x4=8 6÷3=2 9÷3=3	2 □ + 3 □ = 4 □ + 3 □ = 1 □ - 2 □ = 2 □ - 2 □ = 2 □ x 3 □ = 2 □ x 4 □ = 6 □ ÷ 3 □ = 9 □ ÷ 3 □ =	(5.) (7.) (-1.) (0.) (6.) (8.) (2.) (3.)
パーセント計算 ① 300の27%は? $300 \times \frac{27}{100} = 81$	300 □ x 27 □ % □ =	(81.)
② 11.2は56の何%? $\frac{11.2}{56} \times 100 = 20$	11 □ ÷ 56 □ x 100 □ % □ =	(20.)
割増し計算 1,200 + (1,200 × 17.5%) = 1,410	1200 □ + 17 □ 5 □ % □ =	(1'410.)
割引き計算 1,200 - (1,200 × 17.5%) = 990	1200 □ - 17 □ 5 □ % □ =	(990.)
グランドトータル計算 (□ キー付の機種のみ) 30x40 = 1,200 50x60 = 3,000 +) 25x30 = 750 小計 4,950 +) 235x35 = 8,225 合計 13,175	30 □ x 40 □ = 50 □ x 60 □ = 25 □ x 30 □ = 235 □ x 35 □ =	(GT 1'200.) (GT 3'000.) (GT 750.) (GT 4'950.) (GT 8'225.) (GT 13'175.)

ON CA

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。)

CI C

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 (TS-1200TG/HS-1200TG/HS-1000TG/HS-20TGのみ): 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。

M±

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。

M=

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。

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。

↺

サインチェンジキー: 表示数値の符号を反転させるキーです。

計算例	操作	表示
メモリ計算 3x4 = 12 -) 6÷0.2 = 30 -18 +) 200 182	CA 3 □ x 4 □ = 6 □ ÷ 0.2 □ = -18 □ = 200 □ + 182 □ =	(M 12.) (M 30.) (M -18.) (M 200.) (M 182.)
自乗・べき乗 4 ³ = 64	4 □ x □ = □	(64.)
逆数計算 $\frac{1}{2} = 0.5$	2 □ ÷ □ =	(0.5)

税計算

計算例	操作	表示
税率の設定 (例: 5% に設定)	CA 税率 5 □ =	(税 % 5.)
確認	CA 税率	(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%)	2000 □ 税込	(税込 2'100.) (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%)	3150 □ 税抜	(税抜 3'000.) (税額 150.)

◆ [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。

仕様

型 式: キヤノン [TS-1200TG] [HS-1200TG] [HS-20TG] [LS-154TG] - ① [HS-1000TG] ----- ② [LS-63TG] ----- ③

表 示: 液晶表示12桁 (上記①の機種)、10桁 (上記②の機種)、8桁 (上記③の機種)

演 算 桁 数: 整数、被演算数/演算数12桁 (上記①の機種)、10桁 (上記②の機種)、8桁 (上記③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)、8桁 (上記③の機種)

使用温度範囲: 0°C ~ 40°C

外 形 寸 法: TS-1200TG : 188mm (奥行) X 133mm (幅) X 29mm (高さ)
HS-1200TG/HS-1000TG : 170mm (奥行) X 118mm (幅) X 35mm (高さ)
HS-20TG : 164mm (奥行) X 105mm (幅) X 33mm (高さ)
LS-154TG : 122mm (奥行) X 78mm (幅) X 14mm (高さ)
LS-63TG : 103.5mm (奥行) X 63.5mm (幅) X 9mm (高さ)

重 量: TS-1200TG : 241g LS-154TG : 92g
HS-1200TG/HS-1000TG : 172g LS-63TG : 47g
HS-20TG : 152g

電 源: 本体裏面ご覧下さい。

◆リサイクル素材を使用しているため、多少の色ムラや小さな黒点およびロットによる色のバラつきなどが生じる場合がありますが、品質には全く問題ありませんのでご理解ください。

◆「税率設定方法」ステッカーは、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。