



E-I J-1238

使用説明書 /

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 (×) 6 (時間計算) 30 (時間計算) (時間計算) =	850. 6 - 30' 30" 5'525. * 値が0の時は入力を省略することができます。
6300秒が何時間何分か求めます。 1時間45分です。	6300 (÷) 60 (÷) 60 (時間計算) =	1.75 1 - 45' 00" * キーを押すごとに「1.75」と「1 - 45' 00」が繰り返して表示されます。

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) 入力または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 × 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、[MC] [=] 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を呼び出すことができます。

操作	表示
333333333333 (×) 3 (M ₁) 123 (×) 456 (M ₂) [MC] [=] [RM] [=]	(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 (÷) 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、下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。

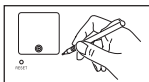


電池交換後は必ず本体裏面の RESET ボタンを押し、再度税率を設定し直してください。

◆本機は約7分間操作を行わずに、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。



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

仕様

型式: キヤノン HS-1220TSG, TS-122TSG, LS-122TSG, LS-12TSG

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℃ ~ 40℃

外形寸法: HS-1220TSG: 179.5 (奥行) X 130mm (幅) X 37.5mm (高さ)

: TS-122TSG: 167 (奥行) X 108mm (幅) X 22mm (高さ)

: LS-122TSG: 148 (奥行) X 107.5mm (幅) X 31mm (高さ)

: LS-12TSG: 121 (奥行) X 74mm (幅) X 8mm (高さ)

重量: HS-1220TSG: 208g / TS-122TSG: 172g

LS-122TSG: 132g / LS-12TSG: 59g

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。

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。

保証規定

1. 使用説明書、本機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客様の負担となりますので、予めご了承願います。
2. 保証期間中でも次の場合は有料修理となります。
 - (1) 取り扱ひ上の不注意、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に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いた場合がございますので、予めご了承願います。
4. 消耗品類は、以上の保証規定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、ご了承願います。
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 (H.K) CO, LTD 2011

PRINTED IN CHINA

キーの説明

小数点スイッチ (HS-1220TSG/TS-122TSG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 $1 \square = OP(\oplus) = QRS(\equiv) = QRTKOP$

+(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0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。

- ▲K加減算以外の計算を行った場合。
- ▲K置数の際に☐キーを使用した場合。

c(浮動小数点) : 小数部の桁数を指定せず、答えをNO桁まで表示します。

四捨五入スイッチ (HS-1220TSG/TS-122TSG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(RLQ)、切上げ(▲)、切捨て(▼)のいずれかに指定するスイッチです。(TS-122TSGは四捨五入RLQ、切捨て(▼)のみ)

例: NKOPQ=0=RKU=Z=TKNRTO

切上げ $1.547 \div 0.001 \square = NKOPQ(\oplus) = RK(\equiv) \quad E = TKNS = F$
 四捨五入 $1.547 \div 0.001 \square = NKOPQ(\oplus) = RK(\equiv) \quad E = TKNS = F$
 切捨て $1.547 \div 0.001 \square = NKOPQ(\oplus) = RK(\equiv) \quad E = TKNR = F$

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。0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)0

→ シフトキー : 表示された数値をN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、N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 : N回押すとメモリ内の数値を呼び出します。0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-1220TSG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「5/4」「浮動小数点」%に設定してあります(HS-1220TSG/TS-122TSGのみ)。

計算例	操作	表示 (23456789012)
140 - 25 + 22 = 137 -9 ÷ 5 × 3.2 + 7 - 1 = 0.24	CA 140 \square 25 \square 22 \square 9 \square 5 \square 3 \square 2 \square 7 \square 1 \square TS-102TUGのみ: 9 \square 5 \square 3 \square 2 \square 7 \square 1 \square	(0.) (137.) (0.24)
(2+4) ÷ 3 × 8.1 = 16.2	2 \square 4 \square 3 \square 8 \square 1 \square	(16.2)
入力訂正の例 (誤) 2 × 2 → (正) 2 × 3 = 6 (誤) 152 × → (正) 152 ± 99 = 251 (誤) 123455 → (正) 123456	2 \square 2 \square 3 \square 152 \square 99 \square 123455 \square 6 \square	(6.) (251.) (123456.)
アド・モード計算 \$14.90 \$ 0.35 \$ 1.45 +) \$12.05 \$28.75	(HS-1220TSGのみ) 1490 \square 35 \square 145 \square 1205 \square	(28.75)
開平(ルート)計算 $\sqrt{3} = 1.73205080756$	(HS-1220TSGのみ) 3 \square	(1.73205080756)
定数計算 2+3=5 4+3=7 1-2=-1 2-2=0 2×3=6 2×4=8 6÷3=2 9÷3=3	2 \square 3 \square 4 \square 3 \square 1 \square 2 \square 2 \square 2 \square 2 \square 3 \square 2 \square 4 \square 6 \square 3 \square 9 \square 3 \square	(5.) (7.) (-1.) (0.) (6.) (8.) (2.) (3.)
パーセント計算 ① 300の27%は? 300 × $\frac{27}{100} = 81$	300 \square 27 \square	(81.)
② 11.2は56の何%? $\frac{11.2}{56} \times 100 = 20$	11 \square 2 \square 56 \square	(20.)
割増し計算 1,200 + (1,200 × 17.5%) = 1,410	1200 \square 17 \square 5 \square	(1'410.)
割引き計算 1,200 - (1,200 × 17.5%) = 990	1200 \square 17 \square 5 \square	(990.)
グランドトータル計算 (HS-1220TSG/LS-122TSGのみ) 30 × 40 = 1,200 50 × 60 = 3,000 +) 25 × 30 = 750 小計 4,950 +) 235 × 35 = 8,225 合計 13,175	30 \square 40 \square 50 \square 60 \square 25 \square 30 \square GT 235 \square 35 \square GT	(1'200.) (3'000.) (750.) (4'950.) (8'225.) (13'175.)

計算例	操作	表示 (23456789012)
メモリ計算 3 × 4 = 12 -) 6 ÷ 0.2 = 30 -18 +) 200 182	CA 3 \square 4 \square M± 6 \square 2 \square M= 200 \square M± RM/CM	(M 12.) (M 30.) (M -18.) (M 200.) (M 182.) (182.)
べき乗 4³ = 64	4 \square \square \square \square のあと続けて \square キーを (n-1) 回押すと、n乗が得られます。	(64.)
逆数計算 $\frac{1}{2} = 0.5$	2 \square \square \square \square キーを続けて押せば、逆数が求められます。	(0.5)

税計算

計算例	操作	表示 (23456789012)
税率の設定 (例: 5%に設定) 確認	設定 CA 税率 5 税率 確認 CA 税率	(税率 5.) (税率 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 = ? 税額 = ?	2000 \square 税率 \square 税率	(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%) 税抜額 = ? 税額 = ?	3150 \square 税抜 \square 税抜	(税抜 3'000.) (税額 150.)

◆ 税率 / 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

「原価・売価・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 (23456789012)
(1) 原価 = 1,500 円 売価 = 2,000 円 粗利率 = ?	1500 \square 原価 2000 \square 売価 \square 粗利率	(原価 1'500.) (粗利率 25.) 粗利率は 25% と表示されます。
(2) 売価 = 1,500 円 粗利率 = 30% 原価 = ?	1500 \square 売価 30 \square 粗利率	(売価 1'500.) (原価 1'050.) 原価は 1,050 円 と表示されます。
(3) 原価 = 30,000 円 粗利率 = 20% 売価 = ?	30000 \square 原価 20 \square 粗利率	(原価 30'000.) (売価 37'500.) 売価は 37,500 円 と表示されます。