

計算しましょう

億万千・メモリ 億万千入力・表示 / メモリ計算切り替えスイッチ: 億万千入力・表示を選択する場合は「億万千」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。

小数点スイッチ: 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): 加減算の置数部の小数点位置を、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 □ 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: 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)、切り上げ(▲)、切り捨て(▼)のいずれかに指定するスイッチです。

例: 1.234 × 5.8 = 7.1572

切り上げ $\frac{1.234}{\times} 5.8 = (7.16)$

四捨五入 $\frac{1.234}{\times} 5.8 = (7.16)$

切り捨て $\frac{1.234}{\times} 5.8 = (7.15)$

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

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。

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。

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。

グランドトータルキー: 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 **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「浮動小数点」「メモリ」に設定してあります。

計算例	操作	表示
140-25+22=137	140 □ 25 □ + 22 □ =	(137.)
-9÷5×3.2+7=1.24	9 □ ÷ 5 □ × 3 □ + 7 □ =	(1.24)
(2+4)÷3×8.1=16.2	2 □ + 4 □ ÷ 3 □ × 8 □ + 1 □ =	(16.2)
入力訂正の例		
(誤)2×2→(正)2×3=6	2 □ × 2 □ = 3 □ =	(6.)
(誤)152±99=251	152 □ + 99 □ =	(251.)
(誤)12345±→(正)123456	123455 □ + 6 □ =	(123456.)
アド・モード計算		
\$14.90	1490 □ + 35 □ + 145 □ =	(16.70)
\$ 0.35		
+ \$ 1.45		
\$16.70		

自乗・べき乗: \times の後続けて \square キーを (n-1) 回押すと、n乗が得られます。
 $4^3 = 64$ 4 □ □ = (64.)

逆数計算: $\frac{1}{\square}$ キーを続けて押せば、逆数が求められます。
 $\frac{1}{2} = 0.5$ 2 □ = (0.5)

開平(ルート)計算: $\sqrt{\square}$ 3 □ = (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 2 □ + 3 □ = (5.)
4+3=7 4 □ + 3 □ = (7.)
1-2=-1 1 □ - 2 □ = (-1.)
2-2=0 2 □ - 2 □ = (0.)
2×3=6 2 □ × 3 □ = (6.)
2×4=8 2 □ × 4 □ = (8.)
6÷3=2 6 □ ÷ 3 □ = (2.)
9÷3=3 9 □ ÷ 3 □ = (3.)

パーセント計算①: 300の27%は?
 $300 \times 27\% = 81$ 3 □ 00 □ × 27 □ % = (81.)

パーセント計算②: 11.2は56の何%?
 $(11.2 \div 56) \times 100 = 20$ 11 □ 2 □ ÷ 56 □ % = (20.)

割増し計算: 1,200(1,200×17.5%) = 1,410
12 □ 00 □ + 17 □ 5 □ % = (1'410.)

割引き計算: 1,200(1,200×17.5%) = 990
12 □ 00 □ - 17 □ 5 □ % = (990.)

グランドトータル計算

30×40=1,200	30 □ × 40 □ =	GT 1'200.)
50×60=3,000	50 □ × 60 □ =	GT 3'000.)
+ 25×30= 750	25 □ × 30 □ =	GT 750.)
小計 4,950	GT	GT 4'950.)
+ 235×35=8,225	235 □ × 35 □ =	GT 8'225.)
合計 13,175	GT	GT 13'175.)

税計算

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

億万千入力・表示 / メモリ計算

億万千・メモリ スイッチで入力方法・表示方法を切り替えることができます。

億万千・メモリ	「億万千」入力・「億万千」アイコン表示
億万千・メモリ	通常入力 (メモリ計算可能)・3桁位取り表示

計算例	億万千入力	億万千表示
5,000 × 50,000 = 250,000,000	5 □ 千 □ ×	千 (5000.)
	5 □ 万 □ =	億 万円 (250000000.)
	5 □ 0 □ 0 □ 0 □ ×	(5'000.)
	5 □ 0 □ 0 □ 0 □ 0 □ =	(250'000'000.)

■億万千入力・表示: \square (「億万千」に設定します。)

◆億万千入力・表示例

置数する数値(例)	億万千入力	億万千表示
1,000	千 □ +	*1 千 (1000.) 千 (1000.)
10,000,000	千 □ 万 □	万円 (10000000.)
125,670,000	億 □ 2 □ 千 □ 567 □ 万 □	億 万円 (125670000.)
235,000	23 □ 万 □ 5 □ 千 □	万円 (235000.)
1,023.4567	千 □ 23.4567	*2 (1023.4567)
6,500	6.5 □ 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ません。小数点スイッチを「0」にしておけば、常に「億万千」アイコンで結果表示されます。
*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、その後数値の入力及び単位キーの使用はできません。
◆「億万千」入力・表示に設定した場合、メモリ計算はできません。また、3桁位取りも表示されません。

Canon WS-220TU 千万単位 使用説明書

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 \square 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ず。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、 \square (億) 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読み出すことができます。

操作	表示
333333333333 × 3 $\frac{M}{E}$	(M 999'999'999'999.)
123 □ × 456 $\frac{M}{E}$	(M 1.00000005608)
$\frac{M}{E}$	(M 1.00000005608)
$\frac{M}{E}$	(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.)

■メモリ計算・3桁位取り表示: \square (「メモリ」に設定します。)

計算例	操作	表示
3 × 4 = 12	CA 3 □ × 4 □ =	(M 12.)
→ 6 ÷ 0.2 = 30	6 □ ÷ 0 □ 2 □ =	(M 30.)
-18	$\frac{M}{E}$	(M -18.)
+ 200 × 2 = 400	200 □ × 2 □ =	(M 400.)
382	$\frac{M}{E}$	(M 382.)
	$\frac{M}{E}$	(382.)

◆メモリ計算・3桁位取り表示に設定した場合、「億万千」入力・表示はできません。

お願いとご注意

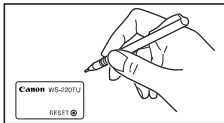
- △ 温度が変わるところ、湿気、ホコリの多いところでの使用はお避けください。
- △ 計算機をふくときは乾いた柔らかい布をお使いください。絶対にシンナーやベンジン、ぬれ雑巾等はお使いにならないでください。
- △ 計算機を分解しないでください。万一、異常が感じられたら、販売店、またはサービスセンターにご相談ください。
- △ 液晶表示部はガラスでできていますので強く押さえないでください。
- △ 強いショックを与えないでください。計算機の上に本を乗せる等、大きな力が加わると壊れることがあります。
- △ 低温の場所で使用すると、液晶表示の応答が幾分遅くなる場合がありますが、これは液晶の性質によるもので、故障ではありません。

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、お近くの営業所またはサービスセンターに電池交換をご依頼ください。
◆本機は約8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スイッチを先端の細いもので押ししてください。



保証内容

1. 使用説明書に従った正常な使用状態で故障した場合、保証期間中は修理または機械交換を無料でいたします。
2. 保証期間はご購入後本体のみ1年間といたします。
3. 保証期間内でも次のような場合は有料となります。
イ)取扱い上の不注意、誤用による故障・損傷。
ロ)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及び損傷。
ハ)不適切な移動・落下などによる故障・損傷。
ニ)弊社指定の販売店・サービス店以外で修理・改造が行われた場合の故障・損傷。
ホ)本保証書にお買上げ日・お客様名・販売店名の記入がない場合、または字句が書替えられた場合。
ヘ)本保証書の提示がない場合。
4. 製品には必ず本保証書を添えて、お買上げ店または弊社サービスセンターまでご持参またはご郵送ください。なお、その場合の交通費・郵送料・その他諸掛りはお客様のご負担となります。
5. 保証期間経過後は規定の修理・交換料金を申し受けます。
6. 本製品の故障またはその使用によって生じた直接、間接の損害については、当社はその責任を負わないものとします。
7. ご転居・ご贈答品等でお買上げ店で修理を受けられない場合は、弊社サービスセンターにご相談ください。
8. 本保証書は日本国内でのみ有効です。
9. この保証書は本書に明示した保証条件のもとで無料修理をお約束するものです。したがって、この保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありません。保証期間経過後の修理についてご不明の場合は弊社サービスセンターにお問合せください。
10. 修理内容の記録は修理伝票にかえさせていただきます。
11. 保証書は再発行できませんので、保管にご留意ください。

■ 交換サービスのご案内

お客様に迅速かつ確実なサービスをお届けするために、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おります。なお、故障状況により部品交換修理方式を採用させていただく場合もございます。

■ 製品をご郵送くださる場合

1. 保証書にご愛用者名、ご住所、電話番号を必ずご記入の上、故障内容を記したメモ等をつけて製品と同封してください。
2. 保証書の保証期間及び、販売店名をご確認ください。無記入の場合は保証期間内でも有料になる場合がありますので、ご注意ください。
3. 製品は緩衝材に包んでボール箱かメールバック(郵送用の袋)に入れ、郵送中の破損、損傷を防ぐようにご配慮ください。

仕様

型式: キヤノン 「WS-220TU」
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: 145 mm(奥行)x 145.5 mm(幅)x 30 mm(高さ)
重量: 166 g
電源: 太陽電池および内蔵電池; リチウム電池 (CR2032) × 1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ので、あらかじめご了承ください。

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。

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