

△ 安全にお使いいただくために

このたびは本機をお買い上げいただきまして、誠にありがとうございます。ご使用前に必ず、この「安全にお使いいただくために」をよくお読みください。また、本書をお読みになった後は、いつでも見られるように大切に保管してください。

△ 警告

- 取扱いを誤った場合に、死亡または重傷を負う恐れのある警戒事項が書かれています。安全に使用していくために、必ずこの警戒事項をお守りください。
- 煙が出ていて、発熱している、へんな臭いがするなどの異常が発生した場合は、最寄りのキヤノン販売サービスセンターにご連絡ください。
- 落としたり、ぶつけたりして、強いショックを与えないでください。万一、本体が破損した場合は、最寄りのキヤノン販売サービスセンターにご連絡ください。
- 万一、表示画面が破損して中液晶(液体)が漏れた場合は、絶対に触れないでください。万一、口に入った場合はすぐにうがいをして医師と相談してください。
また、もし液体が手や衣服などに付着した場合は、直ちに石鹼で洗い流してください。
- 本機を分解したり、改造したりしないでください。火災や感電の原因になります。
- USBケーブルは、使い方を誤ると火災や感電の原因になります。次のことは必ずお守りください。
 - ・束ねたり、結んだりしない。
 - ・濡れた手でUSBケーブルを抜き差ししない。
- USBケーブルを傷つけたり、破損したり、加工したりしないでください。また、重い物を載せたり、引っ張ったり、無理に曲げたりしないでください。火災や感電の原因になります。
- 電池は使い方を誤ると電池の破裂、液漏れにより、周囲の汚損やけがの原因になります。次のことは必ずお守りください。
 - ・分解しない。
 - ・加熱しない、火の中に投入しない。
 - ・充電しない。本機に使用しているボタン電池を取り外した場合は、子供がボタン電池を誤って飲むことがないようにしてください。また、電池は幼児の手の届かないところに置いてください。
万一、子供が飲み込んでしまった場合は、直ちに医師と相談してください。

△ 注意

取り扱いを誤った場合に、傷害を負う恐れや物的損害が発生する恐れのある注意事項が書かれています。安全に使用していくために、必ずこの注意事項をお守りください。

- 温湿やほこりの多い場所には置かないでください。火災や感電の原因になります。
- ぐらついた台の上や傾いた所など不安定な場所、振動の多い場所には置かないでください。落ちたり、倒れたりして、けがの原因になります。
- 本機の上には重い物を載せないでください。置いた物が倒れたり、落として、けがの原因になります。
- 本機の内部に、水や液体、異物(金属片)が入ると、火災や感電の原因になることがあります。その場合は、最寄りのキヤノン販売サービスセンターにご連絡ください。
- プラグを抜くときは、必ずプラグを持って抜いてください。USBケーブルを引っ張ると、芯線の露出、断線など、コードが傷つき、火災、感電の原因になります。
- 電池は使い方を誤ると電池の破裂、液漏れにより、周囲の汚損やけがの原因になります。次のことは必ずお守りください。
 - ・指定以外の電池は使用しない。
 - ・極性(+/-の向き)に注意して正しく入れる。
 - ・長時間使用しない時は、本機から電池を取り外してください。

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制議会(VCCI)の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。
取扱説明書に従って正しい取り扱いをしてください。

仕様

型 式：キヤノン「KS-1200TKM」
表 示：液晶表示 12 行
演 算 行 数：蓄数、被演算数/演算数: 12 行結果、上位桁優先 12 行
使 用 温 度 范 围：-40°C ~ 40°C
外 形 尺 寸 法：193.7mm(奥行)X114.5mm(幅)X34.5mm(高さ)
U S B ケーブル：0.5m
電 源：2.75g
電 源：リチウム電池(CR2032)×1個
●改良のため、予め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。

電 源

本機は、太陽電池と内蔵電池の 2 種類を併用しております。電源は高周波の明るさ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、無電力時でもご使用いただけます。
内蔵電池は、長時間お使いにならぬ場合は、定期的に充電してお使いください。電池は電池計算機としてご使用になれますが、引き続き、内部電池もご使用ください。
使用にならない場合は、右記の手順で電池交換を行ってください。

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

◆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、[電]キーを押せば、再び電源が入ります。

本体裏面の RESET ボタン

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、043-21-19632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

Canon

KS-1200TKM
使用説明書

保証 内 容

1. 本機が明示に従った正常使用状態で故障した場合、保証期間中は修理または部品交換を無料で行います。
2. 保証期間はお買い上げ後のみ 1 年間となります。

3. 保証期間内でも次のようない合わせで料金となります。
イ)取扱説明書の注意、誤用による故障・損傷。
ロ)火災、地震、地盤変動、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)不適切な移設、落下による故障・損傷。

二)弊社指定の販売店・サービス店以外で修理、改修が行われた場合の故障・損傷。

木本機に書き写された買上印・お名前・販売店名の記入がない場合、または本機裏面の表示がない場合。

4. 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）。

5. 保証期間内でも次のようない合わせで料金を請求します。

6. 修理部品が瑕疵またはその理由によって生じた当該、間接的損害については、当社はその責任を負わないものとします。

7. ご郵送・ご郵便品等でお買い上げ店で修理を依頼されない場合は、弊社サービスセンターにて相談ください。

8. 本機は墨書きによる記入がなされた場合は修理料金で算出されます。

9. 修理料金は修理する部品の価格と修理料金の合計となります。

■製品の瑕疵またはその理由によって生じた当該、間接的損害について不明の場合は弊社サービスセンターにてお問い合わせください。

10. 使用内容の確認と修理料金にかかる料金を下記に示します。

1) 保証期間内に修理料金を支払った場合、通常に修理料金を支払った場合。

■修理料金は必ず本機保証書を添えて、お買い上げ店または弊社サービスセンターまで持参りお問い合わせください。

なお、修理料金は修理する部品の価格と修理料金の合計となります。

■修理料金は修理する部品の価格と修理料金の合計となります。

1. 保証期間内に修理料金を支払った場合、電話番号を必ず記入の上、故障内容を詳しくメモをつけて製造番号と一緒に封印して下さい。

2. 修理料金は修理する部品の価格と修理料金の合計となります。

3. 製品は封筒内に包んでボトル箱かメールバック(郵送用の袋)に入れ、郵便の段ボール箱に封印して郵送して下さい。

お願 い と ご 注意

- 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。絶対にシナジーべんしん、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。
- 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。

6. 低湿の場所で使用すると、液晶表示の応答が幾分遅くなることがあります。これは液晶の性質によるもので、故障ではありません。

◆計算を始める前に、必ず [電] キーを押してください。

計算 例 困	操 作	表 示
140-25+22=137 9×53.2+7-11.76 (2+4)×3.81=16.2	140 [電] 25 + 22 = 137 9 [電] 53 [電] 2 [電] 7 - 11.76 2 [電] 4 [電] 3.81 = 16.2	(0.) (137.) (11.76) (16.2)
入力訂正の例 (誤)2x2 → (正)2x2-6 (誤)152+ → (正)152 +99-251 (誤)123455 → (正)123456 123456_	2 [電] 2 [電] 3 = 6 152 [電] + 99 = 251 123455 [電] 6 = 123456. 123456_	(6.) (251.) (123456.) (0.5)

自乗・べき乗 [電] の後続けて [電] キーを (n-1) 回押すと、n乗が得られます。

4^6 = 4 [電] 6 [電] 4 [電] 6 = 4096 (64.)

逆数計算 [電] キーを続けて押せば、逆数を求められます。

$\frac{1}{2} = 0.5$ 2 [電] 2 = (0.5)

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 [電] 3 = (5.)
4+3=7 4 [電] 3 = (7.)
1-2=-1 1 [電] 2 = (-1.)
2-2=0 2 [電] = (0.)
2×3=6 2 [電] 3 = (6.)
2×4=8 4 [電] = (8.)
6÷3=2 6 [電] 3 = (2.)
9÷3=3 9 [電] = (3.)

パーセント計算① 300の27%は?

$300 \times 27 = 81$ 3 [電] 27 [電] = (81.)

パーセント計算② 11.2は56の何%?

$11.2 \times 100 = 20$ 11 [電] 2 [電] 56 [電] = (20.)

割増し計算 $1,200+(1,200 \times 17.5\%)$ 12 [電] 17 [電] 5 [電] = (1,410.)

割引き計算 $1,200-(1,200 \times 17.5\%)$ 12 [電] 17 [電] 5 [電] = (990.)

メモリ計算

3×4 = 12 [電] 3 [電] 4 [電] = (0.)
-6+0.2 = 30 6 [電] + 0.2 [電] = (30.)
-18 [電] = (-18.)

+200 200 [電] = (200.)
182 [電] = (182.)
[電] (メモリのクリア) (182.)

◆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

計算 例	操 作 / 表 示
123,456,789,012 × 10,000 = 1,234,567,890,120,000 エラー	[電] 123 [電] 456 [電] 0 [電] 10 [電] 000 [電] (1,234,567,890,120,000)

(2) メモリ内容の整数部が 12 行を超えた場合(Mが点滅します)メモリがオーバーフローしたときは [電] キーを繰り返して押せばオーバーフローする前のメモリ内容を呼び出すことができます。

操 作	表 示
333333333333 [電] 3 [電]	(M 999'999'999'999.)
123 [電] 456 [電]	(M 1.000'000'000'5608)
[電]	(M 1.000'000'000'5608)

◆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 [電] 0 [電]	(E 0.)

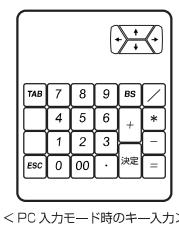
PC入力モード

USBケーブルでパソコンに接続した状態で  キーを押し、PC入力モードにします。PC入力モード時は、本体のディスプレイ画面に「PC入力モード」と表示されます。また、入力した数字及び計算結果表示も画面に表示されるため、入力内容の確認ができます（計算結果は表示されません）。右記のキーを押すと、数字（0～9）やキーに対応するコード（+、-、*、/、=、決定、BS、TAB、ESC、←、→、↑、↓）をパソコンに送信でき、数字の入力やカーソル移動が行えます。

* 右記のキー以外のキーを押しても無効となります。

注意

- * パソコンがスクリーンセーバーモードに入った時は、以下のキーを押してパソコンを通常の状態に復帰させることができます（パソコンのスタンバイモードの解除はできません）。
- ・ 計算モード時： キーを押すと、パソコンを通常の状態に復帰させることができます。
- ・ PC入力モード時：PC入力モード時に機能するキーであれば、どのキーを押してもパソコンを通常状態に復帰させることができます。
- * ハンコンの入力設定が「かな入力」、入力モードが「ひらがな」の場合、本機からの数字入力はできません。この場合、入力モードを「英数モード」にしてお使いください。
- * PC入力モード時にUSBケーブルがしっかりと接続されていないなどの問題があった場合には、自動的に計算モードへ切り替わります（モードが切り替わった後の最初のキー入力で画面に「〇」が表示されます）。この場合には、接続を確認し再度  キーを押せばPC入力モードに戻ります。



< PC入力モード時のキー入力 >

動作環境

● OS

Windows® 98/98 SE/Me/2000 Professional/XPの日本語版がブレインストールされていること

● パソコン

以下の条件を充たすIBM PC/AT互換(DOS/V)機

- ① Windows® 98/98 SE/Me/2000 Professional/XPの日本語版が動作可能で本体にUSBポートを装備しているもの
- ② 日本語キーボードを有しているもの
- * その他、Windows® 98/98 SE/Me/2000 Professional/XPが推奨する動作環境に準拠。
- * 機器の構成により正常に動作しない場合があります。
- * Windows® 3.1/95/NT上では動作しません。
- * 他のOS（Windows® 3.1/95/NT等）からWindows® 98/98 SE/Me/2000 Professional/XPにバージョンアップされたパソコンでの動作保証はいたしません。
- * Microsoft® Windows® は、米国Microsoft Corporationの米国及びその他の国における登録商標です。
- * IBM PC/ATは米国IBM社の登録商標です。

キーボードの入力がおかしい時には

Windows Me/2000/XPをご使用の場合、USB接続の外部入力機器（日本語キーボードやテンキー等）を接続すると、Windows Me/2000/XPが英語101/102キーボードと認識し、接続されている全てのキーボードが英語101/102キーボード記述で動作する場合があります。この場合デバイスマネージャーに表示されるデバイスの表示とドライバの内容が一致せず、【@】を押すと【[】が入力されるといった問題が発生します。以下の手順にて正常に復帰されることが可能です。

* OSによってはデバイスマネージャー上のキーボードが最初から英語キーボードになっている場合がありますが、日本語入力が問題なく使える（例：@が正常に入力できる）場合は、日本語キーボードに切り替える必要はありません。そのままご使用ください。

Windows Meの場合

- 【スタート】→【設定】→【コントロールパネル】の順に選択し、【システム】をダブルクリックします。
- 【デバイスマネージャー】タブを選択します。
- 【キーボード】アイコンをダブルクリックしキーボードを表示させた後、英語キーボードの名前をダブルクリックします。



- 【ドライバ】タブを選択し、【ドライバの更新】ボタンをクリックします。

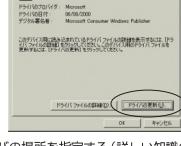
- 【すべてのハードウェアを表示】ラジオボタンを選択し、【製造元】から（標準キーボード）を、【モデル】から現在お使いの日本語キーボード名を選択して【次へ】ボタンをクリックします。



- 【ドライバ更新の警告】画面が表示されますので【はい】をクリックします。



- 【ドライバ】タブを選択し、【ドライバの更新】ボタンをクリックします。



- 【ドライバの場所を指定する（詳しい知識のある方向け）】ラジオボタンを選択し、【次へ】ボタンをクリックします。

- 【デバイスドライバの更新】画面が表示されますので【次へ】ボタンをクリックします。ドライバのインストールが開始されます。



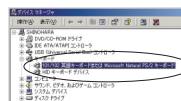
- 【ドライバのインストール終了後、【完了】ボタンをクリックします。



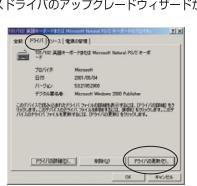
- 手動でコンピュータを再起動します。

Windows 2000の場合

- Administrators権限を持ったユーザーでWindowsにログオンします。
- 【スタート】→【設定】→【コントロールパネル】の順に選択し、【システム】をダブルクリックします。
- 【ハードウェア】タブを選択し、【デバイスマネージャー】ボタンをクリックします。
- 【キーボード】アイコンをダブルクリックし、キーボードを表示させた後、英語キーボードの名前をダブルクリックします。



- 【ドライバ】タブを選択し、【ドライバの更新】ボタンをクリックします。デバイスマネージャーのアップグレードウィザードが表示されます。

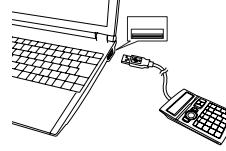


パソコンとの接続方法

パソコンと接続して使うには、以下の手順に従ってUSBケーブルで本機とパソコンを接続します。

- 1 パソコンのUSBポートに、USBケーブルを接続します。
- * 必ず、パソコン本体のUSBポートに接続してください。パソコン本体以外のUSBポートでは正常に動作しない場合があります。
- 2 接続後、USBドライバのインストールを行います。画面に表示されるメッセージに従って操作してください。
- * 使用するパソコン（OS）によっては、自動的にUSBドライバのインストールが行われます。
- * 本機のキー使用中にUSBケーブルの抜き差しはしないでください。

自動巻き取り式USBケーブル



ストッパー機構の採用により、自由にケーブルの長さを調節できます。またケーブル収納時には、自動巻き取りが可能です。

トラックボールについて

本機にはトラックボール及び左右ボタンが搭載されているため、マウスと同じ操作が可能です。計算途中でメールのチェックを行う場合など、わざわざマウスに持ち変える手間が省けてスムーズに作業を行うことができます。

* トラックボールのクリーニングは、フタ表面の小さな穴を先端の細いもので押し、矢印の向きに回しながらフタを開け、トラックボールを取り出してください。



Windows 2000の場合（続）

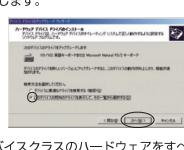
- 6 【次へ】ボタンをクリックします。



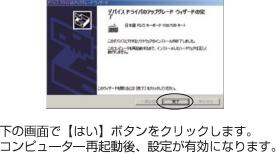
- 9 下の画面が表示されたら、【はい】をクリックします。



- 10 【デバイスマネージャーのアップグレードウィザード】画面が表示されますので【次へ】ボタンをクリックします。ドライバのインストールが開始されます。



- 11 下の画面で【完了】ボタンをクリックします。



- 12 下の画面で【はい】ボタンをクリックします。コンピューター再起動後、設定が有効になります。



Windows XPの場合

- 1 【スタート】→【コントロールパネル】→【プリンタとその他のハードウェア】の順にクリックします。



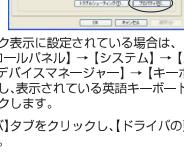
- 6 【検索しないで、インストールするドライバを選択する】をクリックし、【次へ】をクリックします。



- 2 【コントロールパネルを選んで実行します】の【キーボード】をクリックします。



- 7 【互換性のあるハードウェアを表示】チェックボックスをオフにします。次に、【製造元】ボックスの【標準キーボード】をクリックし、【モデル】ボックスから現在お使いの日本語キーボード名をクリックします。そして【次へ】ボタンをクリックします。



- 8 【完了】をクリックします。



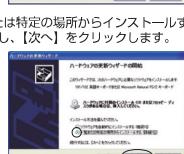
- 9 【閉じる】をクリックします。再起動する旨のメッセージが表示された場合、【はい】をクリックするとすぐにコンピューターを再起動します。



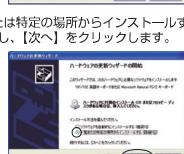
- 5 【特定の場所にあるすべてのドライバ一覧を表示し、インストールドライバを選択する】ラジオボタンを選択し、【次へ】ボタンをクリックします。



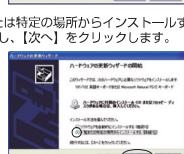
- 4 【ドライバ】タブを選択し、【ドライバの更新】ボタンをクリックします。



- 6 【ドライバ】タブを選択し、【ドライバの更新】ボタンをクリックします。デバイスマネージャーのアップグレードウィザードが表示されます。



- 5 【ドライバ】タブを選択し、【ドライバの更新】ボタンをクリックします。デバイスマネージャーのアップグレードウィザードが表示されます。



- 4 【ドライバ】タブを選択し、【ドライバの更新】ボタンをクリックします。

