

●新発売

単位換算機能付最高級関数計算機

# Canon パームトロンク F-7

¥69,800 (本体)

NICのバッテリーパック・チャージャー(別型 ¥5,000)

$$\sin 50^\circ - \cos 28.57^\circ + \tan(25^\circ - 4 \times 50) = 0.0247003$$

$$\log 128.65 - \log(4 \times 10^2 - 376.3) = 0.7346615$$

$$\ln(2.3 \times 10^{10} + 4.2 \times 10^6) - \ln 380 = 17.918772$$

$$\sqrt{3.651 \times 10^{23}} = 60423505 \times 10^{11} = 6.0423505 \ 11$$

$$25! = 1.5511210 \times 10^{25}$$

$$360^\circ 12' 38'' = 360.21056$$

$$12\frac{7}{16} \times \frac{3}{8} = 4.6640625$$

$$(((4 - 3.63 + 5) \times 0.8 - 0.68) \times 4.2 - 32.583) + 6 \times 5 = 9.6042$$

12.584miles = 20.251985km

38.7 × 10<sup>8</sup> cm = 24047.065miles

32 inches = 81.28cm

148.67cm<sup>2</sup> = 1.8277sqft

98.067feet<sup>3</sup> = 2.7677m<sup>3</sup>

32.83(米)gal = 124.70liters

29.41 × 10<sup>8</sup>cc = 294.1liters

80.07 l = 17.27gals

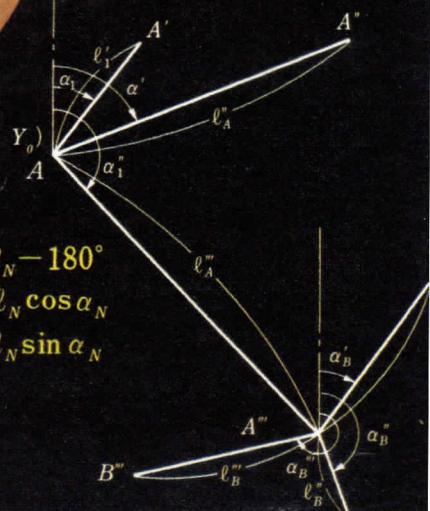
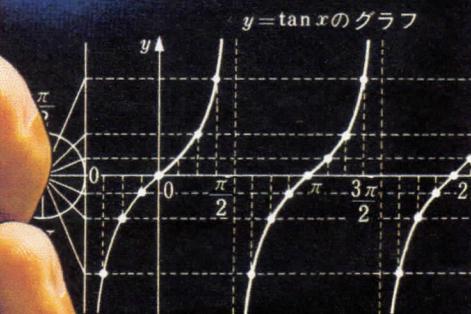
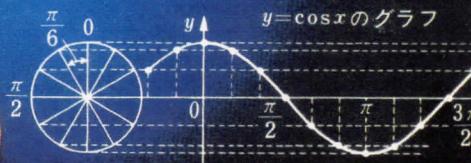
4.386short tons = 8.872metric tons

350pounds = 158.76kg

284.6g = 0.2846kg



Canon Palmtronic F-7



$$\alpha_N = \alpha_0 + \beta_N - 180^\circ$$

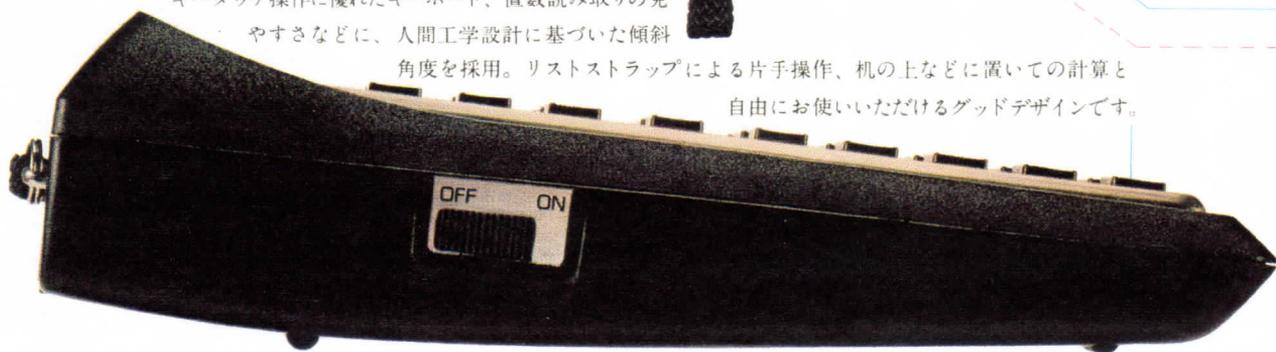
$$X_N = X_0 + l_N \cos \alpha_N$$

$$Y_N = Y_0 + l_N \sin \alpha_N$$

# あらゆる計算機能を集約した小さな最 自信を持っていえる一台です。 一般計算(分数計算)

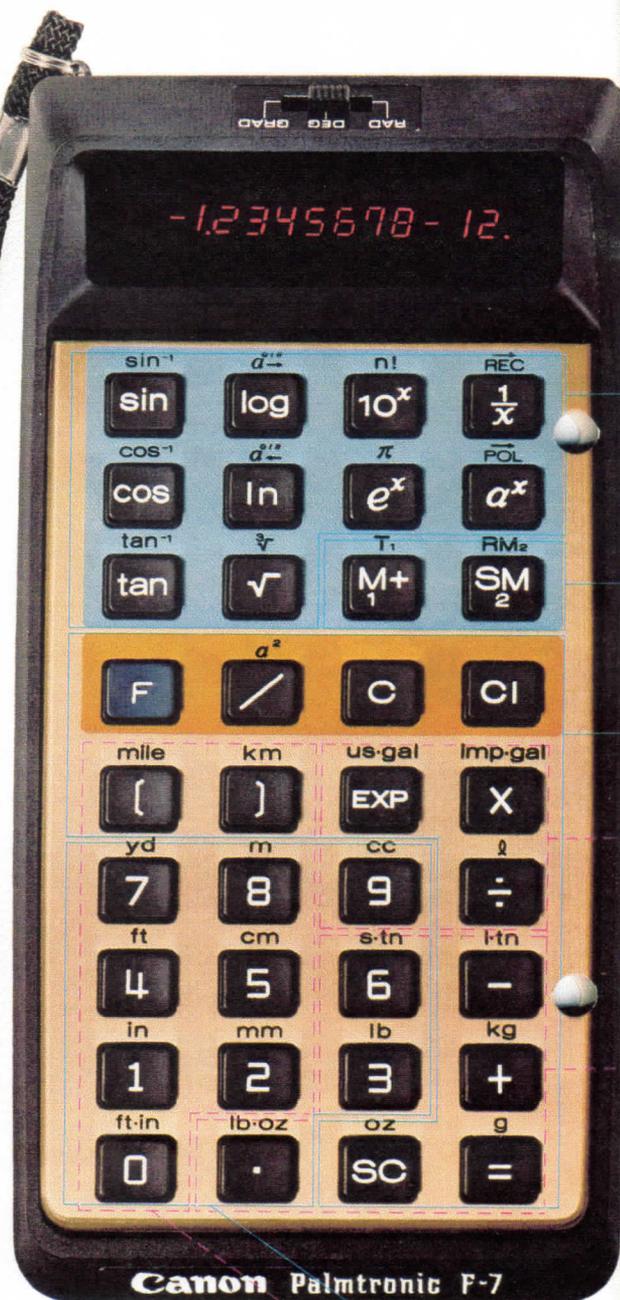
世界に誇るキヤノンの精密技術が完成した超高性能の計算機パームトロンクF-7。“すべてに最高性能”を目標に、幅広い計算機能をもつよう設計しました。あらゆる関数計算機能とともに一般計算はもちろん、完全算式どおりの操作性を活かすため、カッコ計算、分数計算機能を開発。加えて、ユニークな単位換算機能をもち、豊富な計算内容を誇ります。キーボード配列、表示パネルやボディデザインなどに人間工学設計に基づいた操作性を採用。キヤノンの技術のすべてを結集した、最高の計算機能をもつ万能型計算機です。

ラジアン、ディグリー、グラジアン  
切替モードスイッチ



キータッチ操作に優れたキーボード、置数読み取りの見  
やすさなどに、人間工学設計に基づいた傾斜

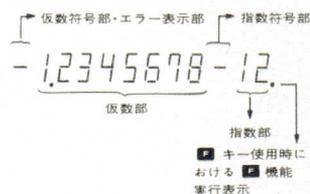
角度を採用。リストストラップによる片手操作、机の上などに置いての計算と  
自由にお使いいただけるグッドデザインです。



# 高級機F-7。“世界最高の計算機”と

+関数計算+単位換算機能=万能計算機

出力数値の読み方について



関数ブロック

メモリーブロック

特殊ブロック

容積の単位系換算ブロック

重さの単位系換算ブロック

置数ブロック

長さの単位系換算ブロック

**1** 計算は完全算式どおり、キーを押すだけで解答が求められます。

●自動プログラム内蔵により最大7重カッコまでの計算が、計算手順どおりに自動処理されます。

$$30 + 4 \times (1.56 \times 10^2 - 50 \times \cos 30^\circ 36')$$
$$= 481.851595$$

30 **+** 4 **×** ( 1.56 **EXP** 2 **-** 50 **×** 30.36 **F** **log** **cos** ) **=**

●累積用、一時記憶用2本とカッコ用7本の合計9本のメモリーをもち幅広い演算をすることができます。

●初めて計算機に分数機能を採用しました。従来、変換計算して使用していたなどを、分数キーによりそのまま計算することが可能です。(特許申請中)

下のような計算が完全算式どおりに行なえます。

$$\text{例) } \left( 2 \frac{3}{4} + 5 \frac{3}{5} \right) \times \frac{2}{25} = 0.668$$

( 2 **2** **3** **4** **+** 5 **3** **5** ) **×** 2 **25** **=**

**2** 演算内容も幅広く、複雑な関数計算もキーによるワンタッチ処理。

●演算内容

加減乗除算、連乗除算、リピート加減算、カッコ計算、分数計算及び各種混合算、

●基本関数計算機能

三角関数、逆三角関数、対数関数、指数関数、ベキ関数、平方根、立方根、階乗、定数 $\pi$ 、60進→10進数相互変換、直交座標、極座標変換

●別に、ラジアン、ディグリー、グラジアンモード切替による計算もできます。グラジアンとディグリーの関係は次のとおりです。360°ディグリー=400グラジアン

●ディグリーの単位が度分秒のときは10進変換を行ってから三角計算をしてください。

**3** 有効桁数8桁の精度の高い計算が行えます。

8桁の数値および符号、2桁の指数および符号の、合計12桁の表示機能をもちます。

**4** 重さ・容積・長さの換算計算が、**□**キーによる操作で簡単に行なえます。

●単位換算機能

km、m、cm、mm、mile、yd、ft、in、ft/m相互換算。kg、g、s-tn、l-tn、lb、oz、lb/oz相互換算。

**5** 人間工学的設計に基づく、コンパクトなグッドデザイン。

●キー配列の設計には操作性に優れた、人間工学に基づくピッチ(キー間隔)を採用。片手に持つての操作に、机に置いての計算に便利のように、キーボードや表示パネルに独自の角度をつけたグッドデザインです。

●キーボード配列は、機能別に分類された色分け化粧板を採用。演算目的にあったキーを選択するのに便利です。軽快で確かなキータッチ感は、操作性に優れたキーボードデザインとともに、長時間の使用につかれません。

**6** 見やすく大きいLED表示の採用。

安定した性能で、屋外での使用にも見やすく鮮明な表示です。

**7** 小数点方式はフローティングおよび指数表示併用方式。

小数点はフローティング方式ですが、指数を用いた表示と併用です。もちろんゼロサプレースで、オーバーフロー時にはEマークで表示されます。

**8** 幅広く使える3電源方式。

NiCd電池、乾電池(単3)、AC電源による3電源方式を採用。屋外でもオフィスでも計算のあるところ、どこでも気軽にお使いいただけます。リストストラップも使用に便利です。

# 完璧な演算内容をもつ豊富な機能。

**常用対数キー**：常用対数計算に使用します。

**サインキー**：正弦計算に使用します。

**自然対数キー**：自然対数計算に使用します。

**コサインキー**：余弦計算に使用します。

**開平方キー**：開平方計算に使用します。

**タンジェントキー**：正接計算に使用します。

**常用指数キー**：定数「10」のべき乗を求めるときに使用します。

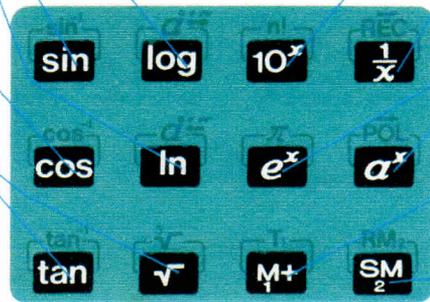
**逆数キー**：逆数計算に使用します。

**自然指数キー**：定数「e」のべき乗を求めるときに使用します。

**べき乗キー**：表示数値のべき乗を求めるときに使用します。

**プラスメモリーキー**：表示数値を第一メモリーに加算するときに使用します。

**ストアメモリーキー**：表示数値を第二メモリーにストアするときに使用します。



**分数キー**：分数表示によるデータ入力を行うときに使用します。

**ファンクションキー**：関数計算の実行命令（但しキートップ上に書かれている関数は除く）。単位系間の換算実行命令をセットするときに、又第一メモリーの呼び出し及びクリアー、第二メモリーの呼び出しを行うときに使用します。

なお **F** キーによる命令セットはその後にキーを押すことにより解除されますが、単位系間の換算に限り被単位系及び単位系の2つのキーを押すまで命令は継続されます。

**カッコキー**：算式計算を行うときにカッコ機能が必要なときに使用します。（最大7重カッコまで可能）

**置数キー、小数点キー**：**0** - **9** までを置数するとき及び小数点の必要なときに使用します。

**クリアーキー**：メモリーを除くすべてのレジスターをクリアーします。

**クリアインジケーターキー**：置数訂正をするときに使用します。

**指数部指定キー**：入力した数値の指数部を指定するときに使用します。

**乗算キー**：乗算を行うときに使用します。

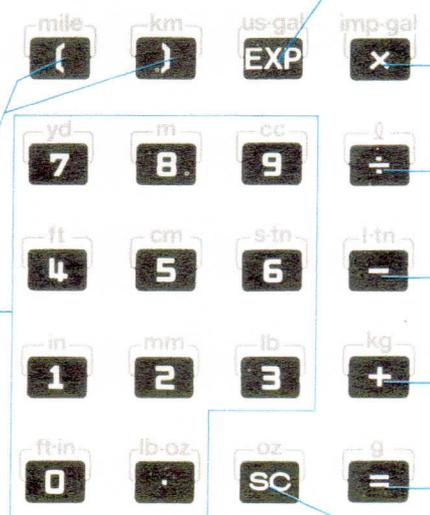
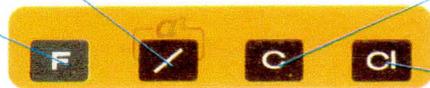
**除算キー**：除算を行うときに使用します。

**減算キー**：減算を行うときに使用します。

**加算キー**：加算を行うときに使用します。

**イコールキー**：演算結果を求めるときに使用します。

**サインチェンジキー**：表示されている数値の符号を変換するときに使用します。なお指数指定キー **EXP** を押したあとは指数部の符号だけを変換します。



仕 様

<p><b>型 式</b>：電子式携帯型</p> <p><b>キ ー</b>：10キー方式</p> <p><b>表 示</b>：LED（発光ダイオード） 仮数部 8桁＋仮数符号部 1桁 指数部 2桁＋指数符号部 1桁 計12桁</p> <p><b>演算容量</b>：計算範囲 <math>\pm 1.0000000 \times 10^{-99} \sim \pm 9.9999999 \times 10^{99}</math> 有効精度 8桁</p> <p><b>演算内容</b>：加減乗除算、括弧計算、分数計算及び各種混合計算、 関数計算（三角関数、逆三角関数、対数関数、指数 関数、平方根、立方根、多乗根、階乗、定数<math>\pi</math>） 変換（極座標変換、直交座標変換）、60進<math>\leftrightarrow</math>10進変換、 相互換算（km.,m.,cm.,mm.,mile,yd.,ft.,in.,ft./in.） 相互換算（kg.,g,s-ton,l-ton,oz.,lb.,lb/oz） 相互換算（liter,us-gal.,imp-gal.,cc.）</p> <p><b>演算速度</b>：加減乗除 0.1秒以内、関数計算平均約0.5秒</p> <p><b>負 数</b>：マイナスサイン付真数表示</p> <p><b>メモリー</b>：9本（一時記憶用1本、累積用1本、内部自動処 理用7本）</p>	<p><b>小数点方式</b>：フローティング及び指数表示併用方式</p> <p><b>表示機能</b>：エラー表示、ゼロサブレス、フローティング/指数 表示、マイナス表示</p> <p><b>安全機能</b>：オーバーフロー及びエラー時の電子ロック、 電源自動クリアー</p> <p><b>演算素子</b>：MOS LSI</p> <p><b>電 源</b>：1. 単3乾電池×4本、D.C.6V 0.9W 通常使用時間 アルカリ電池 約18時間 高性能マンガン電池 約10時間 2. NiCdバッテリーパック（パームトロンクチャ ージャーIIによる充電）D.C.6V 1W フル充電で連続約6時間使用可能 3. パームトロンクチャージャーによるAC電源</p> <p><b>使用温度</b>：0℃～40℃</p> <p><b>外形寸法</b>：奥行175mm×幅86mm×高さ48mm</p> <p><b>重 量</b>：370g</p>
--	---

予告なく仕様の変更を行うことがあります。

**Canon** キヤノン販売株式会社  
(計算機営業本部)

(東京) 東京都港区三田3-11-28 108 ☎(03)455-9681  
(大阪) 大阪市東区瓦町5-39大阪化機ビル 541 ☎(06)202-6761  
札幌(011)231-1313/仙台(0222)66-4151/水戸(0292)24-8934  
新潟(0252)43-2111/長野(0262)27-6960/前橋(0272)24-5033  
千葉(0472)43-9648/大宮(0486)41-9122/横浜(045)211-1691  
静岡(0542)52-7148/名古屋(052)851-4551/金沢(0762)32-1711  
京都(075)241-0216/高松(0878)51-7121/岡山(0862)22-8228  
広島(0822)44-4615/福岡(092)411-2394

S50・6・5