



# HP OfficeCalc 100

デスクトップ電卓

ユーザーズ ガイド

HP part number: F2220-90019

第 1 版 : 2008 年 5 月

## ご注意

本書に記載した内容（その例も含む）は、「現状のまま」で提供され、予告なしに変更することがあります。当社は、商品性、権利非侵害、および特定目的に対する適合性についての暗黙の保証を含め、またこれに限定されることなく、本書についての保証は一切行いません。

当社は、本書の誤りや本書の提供、内容の実施、また本書の利用によって偶発的あるいは必然的に生じる損害については責任を負わないものとします。

Copyright © 2008 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

当社の文書による事前の承諾なく、本書の内容の一部または全部を複製、改変、および翻訳することは、著作権法下での許可事項を除き、禁止されていません。

Hewlett-Packard Company  
16399 West Bernardo Drive  
MS 8-600  
San Diego, CA 92127-1899  
USA

---

## 版歴

第 1 版

2008 年 5 月

## 電源

HP OfficeCalc 100 は、いかなる照明条件でも動作可能な二重電源（高出力ソーラー + バックアップ バッテリー）電卓です。

### -自動電源オフ機能-

この電卓は、約 7 分間キー入力がないと、電源が自動的にオフになります。

### -バッテリー交換-

ねじとバッテリーカバーを取り外します。新しいバッテリーを「+」記号を上向きにして取り付けてから、先端のとがったもので、バッテリー区画の右下隅にある RESET 穴を押します。終了したら、バッテリーカバーを元に戻してねじを締めます。

## キー索引

[ON/C] : 電源オン/クリアキー

[CE] : 入力クリアキー

[+/-] : 符号変更キー

[√] : 平方根キー

[M<sub>-</sub>] : メモリマイナスキー

[M<sub>+</sub>] : メモリプラスキー

[MU] : 価格値上げ/値下げキー

[%] : 百分率キー

[MRC] : メモリ呼び出しキー/メモリクリアキー

[-TAX<sub>REC</sub>] : 税抜き価格キー/[RATE]キーおよび[-TAX<sub>REC</sub>]キーの押し下げ時に税率を呼び出す

[+TAX<sub>SET</sub>] : 税付き価格キー/[RATE]キーおよび[+TAX<sub>SET</sub>]キーの押し下げ時に税率を設定する

[RATE] : 税率設定キー

[CORRECT<sub>00→0</sub> ] : 再生モードでの訂正キー/通常の編集モードでの右シフトキー

[CHECK→] : 通常の編集モードでのステップバイステップ チェックキー  
(a→b→c=d)

ディスプレイの記号の意味は次のとおりです。



**88**: アイテムカウンタ (最大: 99)

**REP**: 再生モード

**E**: オーバーフロー/ロジックエラー

**MU**: 値上げ/値下げ計算

**ANS**: 計算結果

**TAX**: 税額

**TAX%**: 税率保存/呼び出し済み

**RATE**: 税率設定

**CRT**: 訂正モード

**M**: メモリ読み込み済み

**%**: パーセント

**-**: マイナス (または負) の値

**-TAX**: 税抜き価格

**+TAX**: 税込み価格

## 訂正とオーバーフロー

### 1. 計算例

それぞれの計算を実行する前に、[ON/C]キーを押してください。

例	キー操作	ディスプレイ
$1 \times 2 \times 3 = 6$	[ON/C]	00 0.
	1 [x] 2 [x] 3 [=]	04 6. =
	[ON/C]	00 0.
$8 - 3 = 5$	8 [-] 3 [=]	03 5. =
$7 \times 9 = 63$	7 [x] 9 [=]	06 63. =
$2 \times 3 = 6$	2 [x] 2 [CE] 3 [=]	03 6. =
$2 + 4 + 6 = 12$	2 [+] 3 [+] 6 [ON/C]	00 0.
	2 [+] 4 [+] 6 [=]	04 12. =

$100 \times 1234$ $= 123,400$	100	01 100.
	[x] 1235	02 1'235.
	[CORRECT] 00→0 [X]	02 123.
	4	02 1234.
	[=]	03 123'400. =
$5 \times 3 \div 0.2 = 75$	5 [x] 3 [÷] 0.2 [=]	04 75. =

$8 \div 4 \times 3.7 + 9 = 16.4$	8 [÷] 4 [x] 3.7 [+] 9 [=]	05	16.4 =
$300 \times 27\% = 81$	300 [x] 27 [%]	03	81. %
$\frac{11.2}{56} \times 100\% = 20\%$	11.2 [÷] 56 [%]	03	20. %
$300 + (300 \times 40\%) = 420$	300 [+] 40 [%]	03	420. %
$300 + (300 \times 12\%) = 336$	12 [%]	06	336. %
$300 - (300 \times 40\%) = 180$	300 [-] 40 [%]	03	180. %
$300 - (300 \times 12\%) = 264$	12 [%]	06	264. %

$5^4 = 625$	5 [x] [=] [=] [=]	05	625. =
$1 / 2 = 0.5$	1 [÷] 2 [=] or 2 [÷] [=]	03	0.5 =
$\frac{1}{(2 \times 5 - 2)} = 0.125$	2 [x] 5 [-] 2 [÷] [=]	07	0.125 =
$\sqrt{144} = 12$	144 [ $\sqrt{\quad}$ ]	01	12.

$(-6) + 4 + 7.5$ = 5.5	6 [+/-] [+] 4 [+] 7.5 [=]	04	5.5 =
$3 - 6 - 4 = -7$	3 [-] 6 [-] 4 [=]	04	-7. =

## 2. メモリ機能を使用した計算

$(12 \times 4) - (20 \div 2)$ = 38	[ON/C]	00	0. =
	12 [x] 4 [ $M_{\pm}^+$ ]	03 M	48. =
	20 [ $\div$ ] 2 [ $M_{\pm}^-$ ]	06 M	10. =
	[MRC]	07 M	38. =
	[MRC] [ON/C]	00	0. =
15 x 2 = 30	15 [x] 2 [ $M_{\pm}^+$ ]	03 M	30. =
20 x 3 = 60	20 [x] 3 [ $M_{\pm}^+$ ]	06 M	60. =
25 x 4 = 100	25 [x] 4 [ $M_{\pm}^+$ ]	09 M	100. =
(合計 A = 190)	150 [ $\div$ ] 5 [ $M_{\pm}^-$ ]	12 M	30. =
150 $\div$ 5 = 30	40 [x] 3 [ $M_{\pm}^-$ ]	15 M	120. =
40 x 3 = 120	[MRC]	16 M	40. =
(合計 B = 150)	[MRC] [ON/C]	00	0. =
A - B = 40			



### 3. 定数計算

$\underline{3} \times 4 = 12$	3 [x] 4 [=]	03	12. =
$\underline{3} \times 6 = 18$	6 [=]	06	18. =
$12 \div \underline{4} = 3$	12 [÷] 4 [=]	03	3. =
$24 \div \underline{4} = 6$	24 [=]	06	6. =
$2 + \underline{3} = 5$	2 [+] 3 [=]	03	5. =
$4 + \underline{3} = 7$	4 [=]	06	7. =
$3 - \underline{2} = 1$	3 [-] 2 [=]	03	1. =
$2 - \underline{2} = 0$	2 [=]	06	0. =

### 4. オーバーフロー エラーのクリア

1234567890 x 100 = 123456789000	1234567890 [x] 100 [=] [ON/C]	01 1'234'567'89 03 0. 00 12.3456789 0.	E=
------------------------------------	-------------------------------------	---	----

### 5. チェックと訂正

変更後 $1 + \underline{5} - 3 = 3$	1 [+] 2 [+] 3 [=]	04	6. =
変更前 $1 + 2 + 3 = 6$	[CHECK→]	01	 1. +
	[CHECK→]	02	 2. +



	[CHECK→]	03	REP	3. =
	[CHECK→]	04	REP	6. ANS
	[CHECK→] [CHECK→]	02	REP	2. +
	[CORRECT 00→0 <input type="checkbox"/> X <input type="checkbox"/> ] 5 [-]	02	CRT REP	5. -
	[CORRECT 00→0 <input type="checkbox"/> X <input type="checkbox"/> ]	02	REP	5. -
	[CHECK→]	03	REP	3. =
	[CHECK→]	04	REP	3. ANS
	[CHECK→]	01	REP	1. +
	[CHECK→]			•
	[CHECK→]			•
	[CHECK→]	04	REP	3. ANS

変更後 $10 \times 3 [M_{\pm}]$ $5 \times 2 [M_{\pm}]$ 変更前 $10 \times 33 [M_{\pm}]$ $5 \times 2 [M_{\pm}]$	$10 [x] 33 [M_{\pm}]$ $5 [x] 2 [M_{\pm}] [MRC]$	07 M	340.
	[CHECK→]	01 M	REP 10. x
	[CHECK→]	02 M	REP 33. =
	[CHECK→]	03 M	REP 330. ANS
	[CHECK→]	04 M	REP 5. x
	[CHECK→]	05 M	REP 2. =
	[CHECK→]	06 M	REP 10. ANS
	[CHECK→]	07 M	REP 340
	[CHECK→] [CHECK→]	02 M	REP 33. =
	[CORRECT] 3 <small>00→0 [X]</small>	02 M	CRT REP 3. =
	[CORRECT] <small>00→0 [X]</small>	02 M	REP 3. =
	[CHECK→]	03 M	REP 30. ANS
	[CHECK→]	04 M	REP 5. x

	[CHECK→]	05 M	REF	2. =
	[CHECK→]	06 M	REF	10. ANS
	[CHECK→]	07 M	REF	40.
すべてクリアし初期状態に戻る	[MRC] [MRC] [ON/C]	00		0.

## 6. 価格値上げと値下げの計算

$20 + (P \times 20\%) = P$ $P = \frac{20}{1 - 20\%} = 25$	20 [MU] 20 [%] [=]	01 03 04	20. 25. 5.	MU % =
$125 - (P \times 25\%) = P$ $P = \frac{125}{1 + 25\%} = 100$	125 [MU] 25 [+/-] [%] [=]	01 03 04	125. 100. -25.	MU % =

## 7. 税額計算

150+TAX(3%) =154.5	3 [RATE]	01	RATE 3.
税額合計 = 4.5	[+TAX SET]	01	TAX % 3.
税込み価格 = 154.5	150 [+TAX SET]	01	+TAX 154.5
	[+TAX SET]	01	TAX 4.5
206-TAX(3%) =200	[ON/C]	01	TAX %
税額合計 = 6	[RATE] [-TAX REC]		3.
税抜き価格 = 200	206 [-TAX REC]	01	-TAX 200.
	[-TAX REC]	01	TAX 6.

## HP によるハードウェア限定保証およびカスタマ ケア

本 HP 限定保証規定は、お客様に対し、製造元である HP からの明示的かつ限定的な保証の権利を与えるものです。この限定保証規定により与えられる権利の詳細な説明については、HP の Web サイトをご覧ください。さらに、該当する地域法または HP との書面による特別な契約によって、その他の法律上の権利が与えられている場合もあります。

### ハードウェアの限定保証期間

期間: 合計 12 ヶ月間 (地域によって異なる可能性があります。最新情報については、[www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) をご覧ください)

### 一般条項

HP は、お客様が HP から購入されたHP ハードウェア製品、付属品、およびサプライ品について、上記の保証期間中、材質および製造過程での問題がないことを保証します。HP は、保証期間中に欠陥品である旨の連絡を受けた場合、自社の判断に基づいて欠陥品を修理または交換します。交換用の製品は、新品もしくは新品に近い製品とします。

HP は、お客様が HP から購入されたHP ソフトウェア製品について、上記の保証期間中、正しくインストールし使用している場合に限り、品質および製造過程での問題により、プログラム命令の正常な実行が妨げられないことを保証します。HP は、保証期間中に欠陥品である旨の連絡を受けた場合、自社の判断に基づいて、このような欠陥によりプログラム命令を正常に実行できないソフトウェアメディアを交換します。

HPは、この製品の動作に中断が生じないこと、またはエラーがないことを保証しません。HP は、保証対象の欠陥品を妥当な期間内に適切に修理または交換できない場合、お客様から購入証明付きで当該製品が遅滞なく返却されれば、製品の購入代金を払い戻します。

HP 製品には、新品と同等の性能を有する再生部品、または付帯的に使用さ

れていた部品が含まれている可能性があります。

上記の保証は、(a) 誤った、または不適切な保守やキャリブレーション、(b) HP 以外のソフトウェア製品、インタフェース、部品、またはサプライ品、(c) 当社が認めていない改造または誤使用、(d) 製品の公表された動作仕様範囲外の操作、(e) 不適切な場所での準備や保守から生じた欠陥については適用されません。

書面または口頭にかかわらず、当社は本製品に関して上記以外の明示的保証または条件提示は一切行いません。地域の法律で認められる範囲内において、商品性、許容品質、特定用途としての適合性に対するすべての暗示的保証は、上記に明示された保証期間に限定されます。国、州、または地域によっては、暗示的保証期間に対する制限を認めていない場合もあるため、上記の制限事項または免責事項が適用されないことがあります。本保証規定は、お客様に特定の法律上の権利を与えるものです。また、お客様は、他の権利を有する場合もありますが、その権利は国、州、または地域によって異なります。

地域の法律で認められる範囲内において、本保証に記載された救済措置が唯一の排他的な救済措置となります。上記を除き、HP またはそのサプライヤーは、データの損失もしくは直接的、特殊、偶発的、結果的 (利益の損失を含む) またはその他の損害につき、契約、不法行為その他いかなる理由によっても、責任を負いません。国、州、または地域によっては、偶発的または結果的損害に対する免責または制限を認めていない場合もあるため、上記の制限事項または免責事項が適用されないことがあります。

HP 製品およびサービスに関する保証は、当該製品およびサービスに付帯している明示的保証規定に記載されている事項に限定されます。本保証規定に含まれている技術的または編集上の誤り、もしくは欠落について、HP は責任を負いません。

オーストラリアおよびニュージーランドでは、法律で許可される範囲を除き、本

保証規定の条項によって、本製品の販売に対して適用される義務的な法的権利を排除、制限、変更することはできません。この保証の条件は、これらの法的権利に加えて適用されます。

### **カスタマ・ケア**

1 年間のハードウェア保証に加えて、HP 電卓には 1 年間のテクニカルサポートも付帯しています。ご不明な点については、電子メールまたは電話で HP カスタマ・ケアまでお問い合わせください。お問い合わせの際には、以下のリストにある、お客様の最寄りのコールセンターへお問い合わせください。また、購入証明書と電卓のシリアル番号もお手元にご用意ください。

電話番号は変更される可能性があり、市内および国際電話料金が適用される可能性があります。詳細なリストについては、以下の Web サイトから入手できます。[www.hp.com/support](http://www.hp.com/support)

## **Regulatory Information**



### **European Union Regulatory Notice**

This product complies with the following EU Directives:

- Low Voltage Directive 2006/95/EC
- EMC Directive 2004/108/EC

Compliance with these directives implies conformity to applicable harmonized European standards (European Norms) which are listed on the EU Declaration of Conformity issued by Hewlett-Packard for this product or product family.

This compliance is indicated by the following conformity marking placed on the product:

 <p>This marking is valid for non-Telecom products and EU harmonized Telecom products (e.g. Bluetooth).</p>	 <p>This marking is valid for EU non-harmonized Telecom products . *Notified body number (used only if applicable - refer to the product label)</p>
--	--

Hewlett-Packard GmbH, HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Boeblingen, Germany

### Japanese Notice

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（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下さい。



## Disposal of Waste Equipment by Users in Private Household in the European Union



This symbol on the product or on its packaging indicates that this product must not be disposed of with your other household waste. Instead, it is your responsibility to dispose of your waste equipment by handing it over to a designated collection point for the recycling of waste electrical and electronic equipment. The separate collection and recycling of your waste equipment at the time of disposal will help to conserve natural resources and ensure that it is

recycled in a manner that protects human health and the environment. For more information about where you can drop off your waste equipment for recycling, please contact your local city office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

### 過塩素酸塩材 - 特別な扱いが必要となる場合があります

この電卓のメモリアップバッテリーには、過塩素酸塩が含まれている可能性があり、カリフォルニア州でリサイクルまたは廃棄する場合、特別な扱いが必要となる可能性があります。

### 化学物質

HP は、REACH (欧州議会および理事会の規則 (EC) No 1907/2006) などの法的要件に準拠するための必要に応じて、HP 製品で使用されている化学物質に関する情報をお客様に提供するように努めています。このプリンタの化学情報レポートについては、[www.hp.com/go/reach](http://www.hp.com/go/reach) を参照してください。

Country/Region	Contact
Africa (English)	<a href="http://www.hp.com/support">www.hp.com/support</a>
Afrique (français)	<a href="http://www.hp.com/support">www.hp.com/support</a>
Argentina	0-800-555-5000
Australia	1 300-551-664
Belgique (français)	02 620 00 85
Belgium (English)	02 620 00 86
Bolivia	800-100-193
Brasil	0-800-709-7751
Canada	800-HP-INVENT
Caribbean	1-800-711-2884
Česká republika	296 335 612
Chile	800-360-999
China 中国	010-68002397
Colombia	01-8000-51-4746-8368
Costa Rica	0-800-011-0524
Denmark	82 33 28 44
Deutschland	069 9530 7103
Ecuador	800-711-2884
El Salvador	800-6160
España	913753382
France	01 4993 9006
Greece Ελλάδα	210 969 6421
Guatemala	1-800-999-5105

Country/Region	Contact
Honduras	800-711-2884
Hong Kong 香港特別行政區	852 2833-1111
India	<a href="http://www.hp.com/support/India">www.hp.com/support/India</a>
Indonesia	+65 6100 6682
Ireland	01 605 0356
Italia	02 754 19 782
Japan 日本	81-3-6666-9925
Korea 한국	<a href="http://www.hp.com/support/korea">www.hp.com/support/korea</a>
Magyarország	<a href="http://www.hp.com/support">www.hp.com/support</a>
Malaysia	+65 6100 6682
México	01-800-474-68368
Middle East International	<a href="http://www.hp.com/support">www.hp.com/support</a>
Netherland	020 654 5301
New Zealand	0800-551-664
Nicaragua	1-800-711-2884
Norwegen	23500027
Österreich	01 360 277 1203
Panamá	001-800-711-2884
Paraguay	(009) 800-541-0006
Perú	0-800-10111
Philippines	+65 6100 6682
Polska	<a href="http://www.hp.com/support">www.hp.com/support</a>
Portugal	021 318 0093

Country/Region	Contact
Puerto Rico	1-877 232 0589
Russia Россия	495 228 3050
Schweiz (Deutsch)	01 439 5358
Singapore	6100 6682
South Africa	0800980410
South Korea 한국	2-561-2700
Suisse (français)	022 827 8780
Suomi	09 8171 0281
Sverige	08 5199 2065
Svizzera (italiano)	022 567 5308
Türkiye	<a href="http://www.hp.com/support">www.hp.com/support</a>
Taiwan 臺灣	+852 28052563
Thailand ไทย	+65 6100 6682
United Kingdom	0207 458 0161
United States	800-HP INVENT
Uruguay	0004-054-177
Venezuela	0-800-474-68368
Viêt Nam	+65 6100 6682