

## 取扱説明書 保証書付

取説型番：HDC-A04

対応機種

HDC-01, HDC-02T, HDC-03T, HDC-04T, HDC-Y01, HDC-Y02, HDC-Y03, HDC-05TW, HDC-08T, HDC-09T,

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。

ご使用になる前にこの「取扱説明書」をお読みになり、正しくお使いください。「取扱説明書」は大切に保存してください。

## ご使用上の注意

**注意** ※この表示と異なる誤った扱いをすると、傷害を負う可能性又は物的損害の発生する可能性が想定される内容です。

- 1: 極端な温度条件下や、急激な温度変化のある場所での使用や保管は避けてください。(使用温度 0℃～40℃)
- 2: 湿気やほこりの多い場所での使用や保管はさけてください。
- 3: 本体を曲げたりひねったりしないでください。
- 4: 本体に強い衝撃を与えないでください。
- 5: 分解はしないでください。
- 6: お手入れの際は、乾いた布をご使用ください。

**警告** ※この表示と異なる誤った扱いをすると、死亡又は重傷などを負う可能性が想定される内容です。

- ・火中に投げないでください
- ・袋をかぶって遊ばないでください

## ■電池の取り扱いについて

- 1: 使用している電池を取り外した場合は、誤って電池を飲み込むことがないように、小さなお子様の手の届かない所へ置いてください。万一、飲み込んだ場合は、ただちに医師にご相談ください。
- 2: 電池は、充電や分解、ショートする恐れのあることはしないでください。加熱したり火の中への投げこみはしないでください。

## ■液晶表示画面について

- 1: 液晶表示画面を強く押ししたり、強い衝撃を与えないでください。液晶画面が割れてけがの原因となる場合があります。
- 2: 液晶画面が壊れた場合、表示画面内部の液体には触れないでください。皮膚の炎症の原因になる場合があります。
- 3: 万一、口に入った場合はすぐにうがいをし、医師に相談してください。
- 4: 目に入ったたり、皮膚に付着した場合は、きれいな水で十分に洗浄し医師に相談してください。

## 保証・アフターサービス

- この製品はメーカー保証です。保証の内容については下記をよくご覧ください。本製品の保証ならびにアフターサービスは、日本国内においてのみ有効です。海外での保証・アフターサービスは行なっておりません。
- 保証期間中、保証規定に基づいた修理品はお買い上げ店がお預かりし、メーカーが無償で修理致します。必ず販売店名捺印の保証書を添えて修理をご依頼ください。
- 保証期間中でも無償修理の対象とならない修理品、および保証期間終了後の修理品は、ご希望により有償で修理を承ります。
- 修理が可能な期間は、修理内容により異なります。お買い上げ店とよくご相談の上、修理をご依頼ください。
- 修理の際、部品・その他すべての付属品は、一部代替部品を使用させていただく事もありますのでご了承ください。
- 保証期間外もしくは保証の対象とならない修理の際は、本体の修理代金の他にお買い上げ店と修理窓口との間の往復運賃・諸掛り費用をお客様にてご負担願います。修理代金が標準小売価格を上回る場合がありますので、お買い上げ店とよくご相談の上、修理をご依頼ください。
- 保証期間中、終了後とも、修理品はお客様がお買い上げ店にお持ち込み願います。修理を依頼される際はお買い上げ店にご相談ください。
- 次のような場合には、保証期間内でも有償修理となりますのでご了承ください。

- 本保証書のご提示がない場合。
- 本保証書に販売店およびお買い上げ日の記入が無い場合。または、字句を書換えられた場合。
- 誤ったご使用、不注意、不当な修理・改造、火災、天災地変による故障や損傷。
- ご使用中に生じる外観上の変化(フレーム・ガラス・その他付属品のキズや変色等)

## 保証書

製品型番	無効無効無効無効
お買い上げ日	※保証期間は お買い上げ日より1年間です。
お客様氏名	無効無効無効無効
お客様住所	無効無効無効無効
ご連絡先電話番号	無効無効無効無効
販売店	無効無効無効無効

お客様専用ダイヤル

**042-703-8310**

土日祝日を除く 平日10:00~12:00・13:00~17:00

アフターサービス 〒252-0134 神奈川県相模原市緑区下九沢1638-1

発売元 **保土ヶ谷電子販売株式会社**

## 電源

### ●2電源方式(太陽電池とボタン電池の併用)

本機には太陽電池とボタン電池が内蔵されています。通常は太陽電池により、自然光はもちろん、室内照明の明かりだけでもご使用いただけます。ご使用中に太陽電池に当たる光が遮断されたり、光の弱いところでは自動的に内蔵されている電池が作動いたします。

## その他機能

※仕様は商品によって異なります。お買い求めの商品をご確認ください。

### ●早打ち機能

先に押したキーから指が離れる前に、次のキーを押しても入力を受け付ける機能(キーロールオーバー)。

### ●オートパワーオフ機能

本機は約7~8分間放置しますと、自動的に電源が切れます。

## 表示

※仕様は商品によって異なります。お買い求めの商品をご確認ください。

MEMORY(M)	メモリーシンボル
MINUS(-)	マイナスシンボル
ERROR(E)	エラーシンボル

- エラーシンボルを解除するには **[ON/C]** および **[ON/AC]** また **[AC]** を押してください。"E" が消えて解除されます。
- 以下 (M)、(-)、(E) と省略させていただきます。
- 計算状態表示: +・-・×・÷ が表示されます。

## 各部の名称

※仕様は商品によって異なります。お買い求めの商品をご確認ください。

<b>[ON/C]</b> <b>[ON/AC]</b> <b>[AC]</b>	電源オン・クリアキー
<b>[CE]</b> <b>[C/CE]</b>	電源オン・クリアエントリーキー ● 数字キー押しまちがいの訂正 例) 12 <b>[田]</b> 34 <b>[田]</b> 45 = → 57 押しまちがいは <b>[訂正]</b> (12+45=)
<b>[+]</b> <b>[-]</b> <b>[×]</b> <b>[÷]</b>	四則演算キー ● <b>[田]</b> <b>[田]</b> <b>[田]</b> キー押しまちがいの訂正 例) 5 <b>[田]</b> <b>[田]</b> 2 <b>[田]</b> → 2.5 押しまちがいは <b>[訂正]</b> (5÷2=)
<b>[1]</b> <b>[2]</b> <b>[3]</b> <b>[4]</b> <b>[5]</b> <b>[6]</b> <b>[7]</b> <b>[8]</b> <b>[9]</b> <b>[0]</b> <b>[00]</b> <b>[.]</b>	置数キー
<b>[=]</b>	イコールキー
<b>[%]</b>	パーセントキー
<b>[√]</b>	ルートキー
<b>[M+]</b>	メモリープラスキー ● メモリーに加算します。
<b>[M-]</b>	メモリーマイナスキー ● メモリーから減算します。
<b>[MRC]</b>	メモリーリコールクリアキー ● 1回押しでメモリー内容呼び出します。 ● 2回押しでメモリー内容をクリアします。
<b>[設定]</b> <b>[税抜]</b> <b>[税込]</b>	税計算キー
<b>[+/-]</b>	サインチェンジキー ● 表示数値を正→負、負→正に変えたいときに押します。
<b>[▶]</b> <b>[▶▶]</b>	シフトキー ● 一桁落としたときや、誤入力した数字を後ろから一文字ずつ消すときに使います。
<b>[GT]</b>	グランドトータルキー ● <b>[田]</b> を押して得た答えを自動的に合計します。合計額は、GT キーを押すことで呼び出します。

## 計算のしかた

※仕様は商品によって異なります。  
お買い求めの商品をご確認ください。

“M”が表示されているときは計算をはじめの前に **[MRC]** を2回、および **[ONC]** または **[ONAC]** また **[AC]** を1回押してメモリークリアしてください。

計算例	キー操作	表示 (答)
<b>■加減乗除算</b>		
72×43+324-210=3210	72 <b>[×</b> 43 <b>[+]</b> 324 <b>[-]</b> 210 <b>[=]</b>	3' 210.
<b>■定数計算</b>		
294×8.4=2469.6 294×6.6=1940.4	294 <b>[×</b> 8.4 <b>[=]</b> 6.6 <b>[=]</b> (被乗数が定数となります)	2' 469.6 1' 940.4
90÷3=30 36÷3=12	90 <b>[÷]</b> 3 <b>[=]</b> 36 <b>[÷]</b> 3 <b>[=]</b> (除数が定数となります。加数・減数も同様です)	30. 12.
<b>■パーセント計算</b>		
割合：3,000の5%は？ 比率：5は200の何%？ 割増：6,500の15%増は？ 割引：7,600の25%引きは？	3000 <b>[×</b> 5 <b>[%]</b> 5 <b>[÷]</b> 200 <b>[%]</b> 6500 <b>[+]</b> 15 <b>[%]</b> 7600 <b>[-]</b> 25 <b>[%]</b>	150. 2.5 7' 475. 5' 700.
<b>■べき乗計算</b> X=(2乗)=(3乗)=(4乗)		
(4 <sup>3</sup> ) <sup>2</sup> =4 <sup>6</sup> =4096	4 <b>[<sup>□</sup>]</b> <b>[<sup>□</sup>]</b> <b>[<sup>□</sup>]</b>	4' 096.
<b>■逆数計算</b> 分母 ÷ = 分子 =		
$\frac{8}{5+7}=0.6666\dots$	5 <b>[+]</b> 7 <b>[=]</b> 8 <b>[=]</b>	0.0833333333 0.6666666666
<b>■開平計算</b>		
$\sqrt{7\times 8} + \sqrt{9}=10.483314\dots$	7 <b>[×</b> 8 <b>[√]</b> <b>[+]</b> 9 <b>[√]</b> <b>[=]</b>	10.4833147735

**■メモリー計算 (複数の計算の合計を求めます)** ※ **[M+]** **[M-]** **[MRC]** が付いている商品

“M”が表示されているときは計算をはじめの前に **[MRC]** を2回、および **[ONC]** または **[ONAC]** また **[AC]** を1回押してメモリークリアしてください。

100×5+50×3=650	100 <b>[×</b> 5 <b>[M+]</b> 50 <b>[×</b> 3 <b>[M+]</b> <b>[MRC]</b>	M 500. M 150. M 650.
5×4-3×2=14	5 <b>[×</b> 4 <b>[M+]</b> 3 <b>[×</b> 2 <b>[M-]</b> <b>[MRC]</b>	M 20. M 6. M 14.
(84-13×2)×(527-135)=22736	84 <b>[M+]</b> 13 <b>[×</b> 2 <b>[M-]</b> 527 <b>[M+]</b> 135 <b>[×</b> <b>[MRC]</b> <b>[=]</b>	M 26. M 22' 736.

※メモリーは先に計算して保存するので、除法には使えない。A×B=B×A A÷B≠B÷A

## 税計算のしかた

※仕様は商品によって異なります。  
お買い求めの商品をご確認ください。

税額、税込価格、税抜価格が計算できます。計算をはじめの前に **[ONC]** または **[ONAC]** また **[AC]** を押して、表示が0であることを確認してから計算を始めてください。

計算例	キー操作	表示 (答)
<b>■税率の設定</b>		
税率=10%	10 <b>[設定]</b> <b>[税込]</b> <b>[ONC]</b>	10.
※HDC-08Tの場合 税率=10%	<b>[税込]</b> 10 <b>[税込]</b> <b>[ONC]</b>	10.
<b>■税率計算 (税率10%の場合)</b>		
例) 商品の価格1000円の時、支払い 価格に消費税を加えた額と税額	1000 <b>[税込]</b> <b>[税込]</b>	税込 1' 100. 税額 100.

計算例	キー操作	表示 (答)
<b>■税抜計算 (税率10%の場合)</b>		※12桁表示の場合
例) 支払い価格2000円の時、支払い 価格から消費税を引いた額と税額	2000 <b>[税抜]</b> <b>[税抜]</b>	税抜 1' 818.18181819 税額 181.818181818

## 端数処理

※仕様は商品によって異なります。  
お買い求めの商品をご確認ください。

「5/4」「CUT」のように表示されているスイッチです。小数部桁指定スイッチにより指定された小数部桁により小さい桁端数の処理方法を指定します。

5/4 位置：小数部を指定桁数で四捨五入  
CUT 位置：小数部を指定桁数で切り捨て

- 通常は小数部桁指定スイッチをFの位置でご使用ください。

## 小数部桁指定

※仕様は商品によって異なります。  
お買い求めの商品をご確認ください。

「F」「4.2.1.0」「ADD2」のように並んだスイッチです。この数字は小数点の位置を表しています。計算結果の小数部の桁数を指定することが出来ます。

F : 小数部の桁数を”浮動”に指定  
「1÷6」などといった計算で割り切れなかった数値の小数部以下を全表示

4.2.1.0 : 小数部の桁数をそれぞれ4.2.1.0桁に指定

ADD<sup>2</sup> : アンデイングモードに指定 (小数部の桁数を2桁に指定)

<b>■アンデイングモード</b>	
キーポジションをADD <sup>2</sup> の位置にすると加減算において、置数に <b>[□]</b> <b>[□]</b> <b>[□]</b> <b>[M+]</b> <b>[M-]</b> と押したとき、自動的に小数点第2位まで表示されます。ただし、置数に <b>[□]</b> を使用した場合や、加減算以降の計算では、この機能は働きません。	
★外貨ドル・セント単位の計算に便利です。 計算例：\$12.34+\$56.78+\$9.01の計算をするには、1234 <b>[□]</b> 5678 <b>[□]</b> 901 <b>[□]</b> で「78.13」	

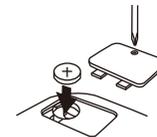
- 小数部桁指定スイッチがF位置にあるときや、計算の途中結果など、小数部の桁数が固定されない場合の端数は切り捨てられます。
- 通常は小数部桁指定スイッチをFの位置でご使用ください。

## 電池交換について

※仕様は商品によって異なります。  
お買い求めの商品をご確認ください。

- ボタン型電池が消耗しますと、表示が薄くなります。このような場合には、すみやかに電池の交換を行なってください。
- 電卓裏面にある電池フタを外し、古い電池を取り出し新しい電池の平らな面「+」側を上にして図のように挿入し、ねじをしっかりと締めてください。

※電池フタがない商品に関しては、お買い上げ店もしくは、保土ヶ谷電子販売(株)アフターサービスにお問い合わせください。



寿命：約1年	
電池：製品別使用電池 (※電池型番…製品型番)	
	※L1131またはLR1130… HDC-01 HDC-02T HDC-03T HDC-Y01 HDC-Y02 HDC-08T HDC-09T
	※L1154またはLR44… HDC-04T HDC-Y03 HDC-05TW

※内蔵電池は、工場出荷時からセットされており、電池の寿命が短いことがあります。

## リセットについて

※仕様は商品によって異なります。  
お買い求めの商品をご確認ください。

**[●RESET]** …リセットスイッチ

リセットスイッチのある商品は、文字の表示などに不具合があった場合に先の細い物で押してください。メモリーをリセットすることが出来ます。