

AccessionIndex: TCD-SCSS-T.20160121.005

Accession Date: 21-Jan-2016

Accession By: Peter Canavan

Object name: Canon CA-2000 Kanji Dictionary

Vintage: c.198x

Synopsis: Dictionary designed for teaching Kanji. S/N: オールクリアー.

Description:

Japanese script writing has a number of forms. At a generic level, many Japanese words have two written forms, *Kanji* or *Kana*. The former are specific logographic Chinese ideogram characters that are also used in Japanese. The latter is a syllabic Japanese phonetic form, where each Kana character (*syllabogram*) corresponds to one sound in the Japanese language, and can be of three subforms: an original *Manyogana* root, and its modern *Hiragana* and *Katakana* derivatives. *Manyogana* were specific Kanji characters used for their phonetic value, while the modern cursive *Hiragana* are phonetic characters for native Japanese words, and the modern angular *Katakana* are equivalent syllabic characters for foreign derived words, e.g. to spell taxi. *Hiragana* and *Katakana* each have about 48 characters, plus modifiers. Japanese also includes special alphabets, as well as *Romaji* characters of the Roman alphabet. All should be mixed in appropriately. The present set of Kana was codified in 1900, and rules set for their usage in 1946. This is a complex subject with a long history, see [1] [2].

A *dictionary* gives equivalent words in two or more languages, but a device like this is often called a *translator*, e.g. see the *Seiko SH TR-2500 European Translator* elsewhere in this catalog. The Canon CA-2000 had a Kana keyboard; pressing any Kana key would give the equivalent Kanji on its LCD display. It was designed for teaching Kanji to school children, but had a very short half-life as the Japanese board of education decreed that that this was not how Kanji should be taught.

The CA-2000 used 4.5V at 30mW from three 1.5V batteries. The batteries in the CA-2000 in this collection work, and the dictionary works if a light pressure is applied to the power slide-switch at the bottom-right. It is not in full working order, and this is not its only problem. It is fitted with a CA-20B module. <<< **what is this ???** >>>

Many thanks to Peter Canavan, Network Manager, Broadcast Operations, Australian Broadcasting Commission (ABC), who donated these items from his personal collection, having purchased them in Tokyo c.1985.

The documentation is properly part of the Literature category of this catalog, but is listed here too for convenience.

Accession Index	Object with Identification
TCD-SCSS-T.20160121.005.001	Canon CA-2000 Kanji Dictionary. S/N: オールクリアー
TCD-SCSS-T.20160121.005.002	Canon CA-20B module. S/N:
TCD-SCSS-T.20160121.005.003	Canon CA-2000 Keyboard Overlay. S/N:
TCD-SCSS-T.20160121.005.004	Canon CA-2000 original packaging (in Japanese). S/N:
TCD-SCSS-V.20160121.006.001	Canon CA-2000 Owner's Manual (in Japanese). Canon Inc, Japan, 198x.
TCD-SCSS-V.20160121.006.002	Canon CA-2000 Quick Guide (in Japanese). P/N: IJ03-306C, Canon Inc, Japan, 198x.
TCD-SCSS-V.20160121.006.003	Canon CA-20B Installation Guide (in Japanese). P/N: IJ03-307A, Canon Inc, Japan, 198x.
TCD-SCSS-V.20160121.006.004	Canon CA-2000 Errata (in Japanese). Canon Inc, Japan, 198x.
TCD-SCSS-V.20160121.006.005	Canon CA-2000 warranty (in Japanese). P/N: PUB.WJ03-013E
TCD-SCSS-V.20160121.006.006	Canon CA-20B warranty (in Japanese). P/N: PUB.WJ03-014C.

References:

1. Wikipedia, *Japanese Dictionary*, see (last browsed to 29-Jan-2016):
https://en.m.wikipedia.org/wiki/Japanese_dictionary
2. Wikipedia, *Kana*, see (last browsed to 30-Jan-2016):
<https://en.wikipedia.org/wiki/Kana>



Figure 1: Canon CA-2000 front three-quarter view, cover closed



Figure 2: Canon CA-2000 front three-quarter view, cover open



Figure 3: Canon CA-2000 front view



Figure 4: Canon CA-2000 lower keyboard closeup



Figure 5: Canon CA-2000 lower right keyboard closeup



Figure 6: Canon CA-2000 Kanji display closeup



Figure 7: Canon CA-2000 rear view



Figure 8: Canon CA-2000 manufacturing label



Figure 9: Canon CA-2000 centre rear closeup showing CA-20B module



*Figure 10: Canon CA-2000 serial number
S/N: オールクリアー*



Figure 11: Canon CA-2000 right rear closeup showing battery cover



Figure 12: Canon CA-2000 original packaging three-quarter view



Figure 13: Canon CA-2000 original packaging front view



Figure 14: Canon CA-2000 original packaging left side view



Figure 15: Canon CA-2000 original packaging right side view



Figure 16: Canon CA-2000 original packaging rear view



Figure 17: Canon CA-2000 original packaging, opened



Figure 18: Canon CA-20B module original packaging

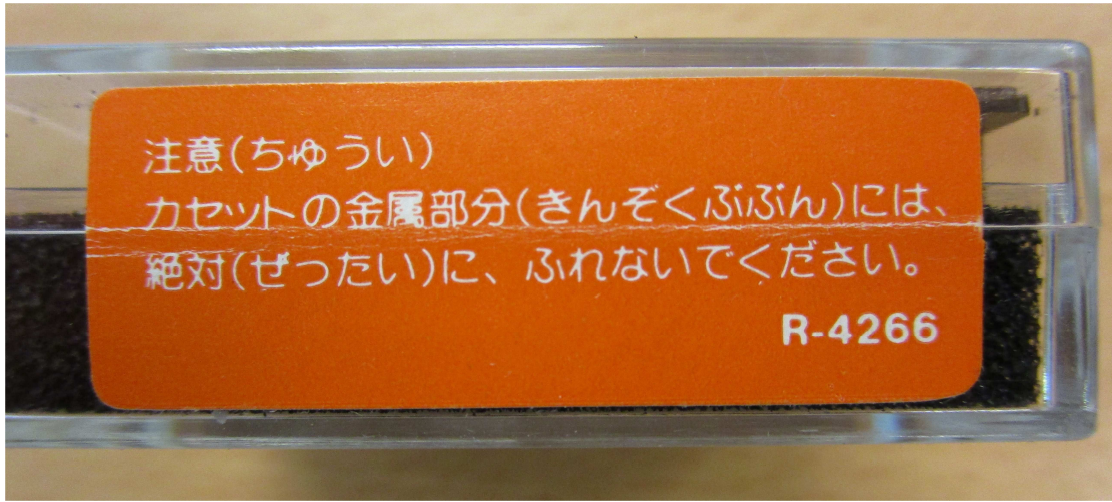


Figure 19: Canon CA-20B module original packaging label closeup

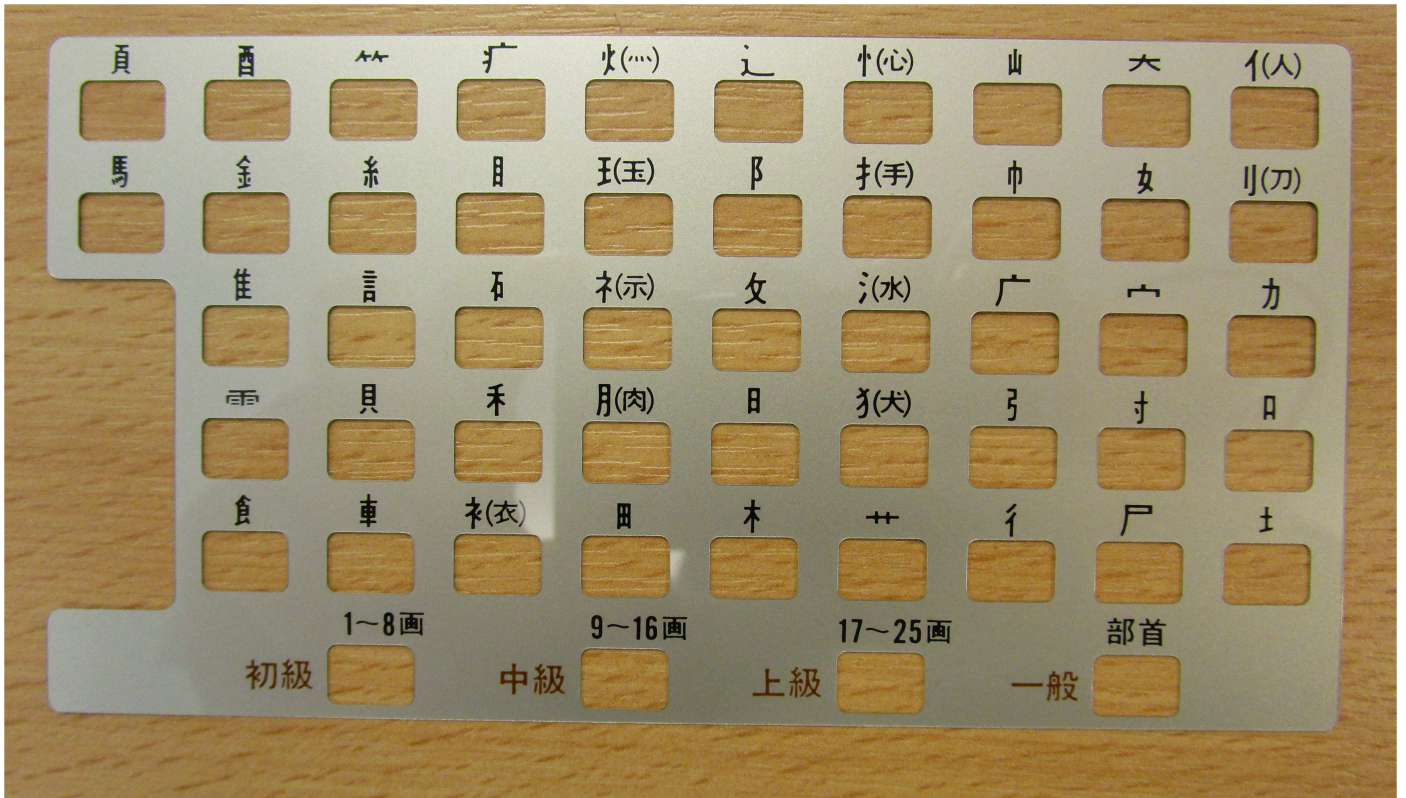


Figure 20: Canon CA-2000 keyboard overlay



Figure 21: Canon CA-2000 keyboard without overlay

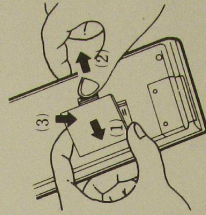


Figure 22: Canon CA-2000 keyboard with overlay

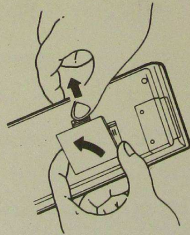
1、取り付けかた

(カセットCA-100AとCA-100Bの取り付けかたは同じです。)

- ① 電子漢字字典の表示・音スイッチを「切」(電源切)にし、電子漢字字典の裏にあるカセットボックスのつめを横にしてふたをはずします。



- ② カセットを保護ケースから取り出し、図のようにカセットボックスのつめを横に押し入れます。



※カセットの金属部には手を触れないでください。

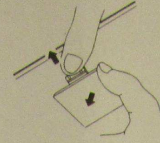
2、取りはずしかた

(カセットCA-100AとCA-100Bの取りはずしかたは同じです。)

- ① CA-10000の表示・音スイッチを「切」(電源切)にし、電源を切ってください。

- ② CA-10000のカセットボックスのつめを横に押し、カセット

が少しうきあがりますので指をかけて取りはずします。



※熟語カセットを取りはずしたときは、必ずカセットボックスのふたをしておいてください。

※取りはずしたカセットは、必ず保護ケースに入れておいてください。

※カセットが入っていないときはカセットボックスの中を指でさわらないでください。指でさわりますとカセット接触不良の原因となります。

3、取り扱い上の注意

※カセットを本体からはずしているときは、必ず保護ケースに入れておいてください。

※直接手でカセットの金属部分に触れないでください。

※取り扱いのさいには、静電気の起こりやすいじゅうたんの上などに置くことは避けてください。

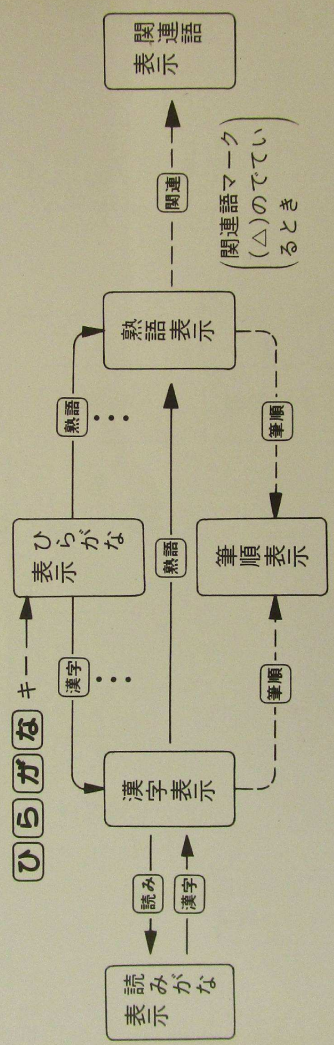
また、空気が乾燥して静電気が発生しやすいようなときにカセットを取り扱う場合は、金属性のドアのどつ手などに触れて静電気を放出してからカセットを取り扱うようにしてください。

※CA-10000のカセットはCA-10000には使えませんのでご注意ください。

Figure 23: Canon CA-20B Installation Guide (a) front view (b) rear view

Canon 電子漢字字典 CA-2000

<検索のしかたの概略>



<テストのしかたの概略>

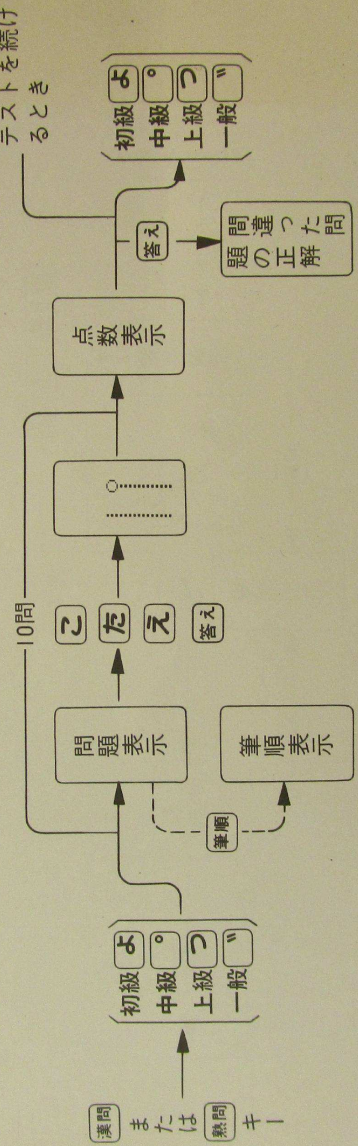


Figure 24: Canon CA-2000 Quick Guide (a) front view (b) rear view

CA-2000に収録されている次の熟語は漢字及び読みの一部に誤りがありますのでお詫びし以下のように訂正いたします。

誤

有頂点

充全

鼻はな
面づら

正

有頂天

十全

鼻はな
面づら

Figure 25: Canon CA-2000 Errata

●お持ち込みまたは郵送先

キヤノン販売株総合サービスセンター
サービス第一課(計算機サービス)

〒108 東京都港区港南2丁目13-29
TEL(03)450-2735

キヤノン販売株大阪事務機センター

〒540 大阪府大阪市東区森ノ宮中央2丁目5-3
TEL(06)943-7597

修理メモ

Canon

キヤノン販売株式会社

〒108 東京都港区三田3-11-28 ☎(03)455-9761

- ★総合サービスセンター 〒108 東京都港区港南2-13-29 ☎(03)450-2735
 - ★札幌支店 〒060 札幌市中央区北三条西4-1 第一生命ビル ☎(011)231-1313
 - ★仙台支店 〒980 仙台市一番町1-1-30 やまと生命仙台ビル ☎(0222)66-4151
 - ★水戸営業所 〒310 水戸市大町3-2-3 協和ビル ☎(0292)24-8934
 - ★新潟営業所 〒950 新潟市東大通1-4-1 マルタケビル ☎(0252)43-2111
 - ★長野営業所 〒380 長野市川合新田3767 若里昭和ビル ☎(0262)27-6960
 - ★前橋営業所 〒371 前橋市表町2-9-11 朝日生命ビル ☎(0272)24-5033
 - ★宇都宮営業所 〒320 宇都宮市松ヶ峰1-3-1 宇都宮東海上ビル ☎(0286)35-9797
 - ★大宮営業所 〒330 大宮市桜木町4-218 ☎(0486)41-9122
 - ★千葉営業所 〒280 千葉市旭町77-6 ☎(0472)24-1651
 - ★横浜営業所 〒221 横浜市神奈川区鶴屋町3-30-4 安田生命横浜西ビル ☎(045)312-1991
 - ★静岡営業所 〒420 静岡市鷹匠2-7-2 静米会館 ☎(0542)51-2488
 - ★名古屋支店 〒450 名古屋市中村区名駅3-21-7 ☎(052)565-0911
 - 大阪支社 〒530 大阪市北区中之島3-2-18 住友中之島ビル ☎(06)444-4021
 - ★大阪事務機センター 〒540 大阪市東区森ノ宮中央2丁目5-3 ☎(06)943-7597
 - ★金沢営業所 〒920 金沢市尾張町1-11-14 住友生命ビル ☎(0762)32-1711
 - ★京都営業所 〒604 京都市中京区御池通間之町東入ル 東邦生命ビル ☎(075)241-0216
 - ★高松営業所 〒760 高松市番町3-3-17 第一讃機ビル1F ☎(0878)33-2933
 - ★岡山営業所 〒700 岡山市中山下1-9-40 新岡山ビル ☎(0862)22-8228
 - ★広島営業所 〒730 広島市中区小町2-30 第二有楽ビル ☎(0822)44-4615
 - ★福岡支店 〒812 福岡市博多区博多駅前4-20-23 セントラルビル ☎(092)411-2394
- ★印はサービス可能な営業所

PUB.WJ03-013E

キヤノン電子漢字字典CA-2000保証書

保証期間 本体お買上げ日より1年

お買上げ年月日 年 月 日

ご愛用者氏名

ご住所

電話 ☎ ()

販売店名

販売店住所

Canon キヤノン販売株式会社

●製品をご持参あるいはご郵送される前に
電池の寿命により不具合となる場合があります。
一度電池を交換し電池が正常かどうかを確認される
ようお願いいたします。

●製品をご郵送される場合のご注意

1. 本体へのセット状況により不具合となる場合がありますので本体とカセットと一緒に郵送してください。
2. 保証書にご愛用者名、ご住所、電話番号、故障内容を必ずご記入のうえ保証書を同封してください。
3. 保証書の保証期間およびお買い求めの販売店をご確認ください。もし未記入の場合は保証期間中でも修理料金を申し受ける場合があります。
4. 電池は必ず抜いて郵送してください。
5. 製品は緩衝材に包んでボール箱に入れるかもしくはメールパック(文具店にてお求めください)に入れて郵送してください。

Figure 26: Canon CA-2000 warranty front and rear pages
P/N: PUB.WJ03-013E

保証内容

Canon

1. 使用説明書・本体注意ラベルなどの注意書にしたがった正常な使用状態で万一故障した場合、製品をお買いあげ販売店または、キヤノン販売株式会社までご持参あるいはご郵送いただければ、修理を無料でいたします。ただし故障の原因が(イ)取扱い上の不注意(ロ)天災、火災ならびに公害や異常電圧その他の外部要因による故障及び損傷(ハ)お買上げ後の不適切な移動又は落下等による故障及び損傷(ニ)弊社指定の販売店またはサービス店以外で修理、改造が行なわれた場合(ホ)保証書にお買上げ年月日、お客様名、販売店名の記入がない場合あるいは字句を書き替えられた場合(ヘ)保証書の提示がない場合、有料修理となります。
2. 保証期間は、保証書に記載のお買上げ年月日から本体のみ一年以内といたします。保証期間内に故障を起こし無料修理を受けられる場合は商品と保証書をお買上げ販売店あるいはキヤノン販売(株)のサービス担当までご持参あるいはご郵送ください。

保証期間を過ぎた製品につきましては規定の修理料金を申し受けます。

なお、ご転居の場合及びご贈答品等でお買上げの販売店に修理をご依頼できない場合は、キヤノン販売(株)のサービス担当にご相談ください。

3. 修理ご依頼品をご持参及びお持帰りの場合の交通費等、また郵送される場合の郵送料金及び諸掛りはお客様のご負担となります。
4. この保証書は本書に明示した期間・条件のもとにおいて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ので保証期間経過後の修理等についてご不明の場合はキヤノン販売(株)のサービス担当にお問合せください。
5. この保証書の有効地域は日本国内のみといたします。
This warranty is valid only for service in Japan.
6. 保証書は再発行いたしませんので紛失しないよう大切に保管してください。

Figure 27: Canon CA-2000 warranty centre pages
P/N: PUB.WJ03-013E

●お持ち込みまたは郵送先

キヤノン販売株総合サービスセンター
サービス第一課(計算機サービス)

〒108 東京都港区港南2丁目13-29
TEL(03)450-2735

キヤノン販売株大阪事務機センター

〒540 大阪府大阪市東区森ノ宮中央2丁目5-3
TEL(06)943-7597

修理メモ

Canon

キヤノン販売株式会社

〒108 東京都港区三田3-11-28 ☎(03)455-9761

- ★総合サービスセンター 〒108 東京都港区港南2-13-29 ☎(03)450-2735
- ★札幌支店 〒060 札幌市中央区北三条西4-1 第一生命ビル ☎(011)231-1313
- ★仙台支店 〒980 仙台市一番町1-1-30 やまと生命仙台ビル ☎(0222)66-4151
- ★水戸営業所 〒310 水戸市大町3-2-3 協和ビル ☎(0292)24-8934
- ★新潟営業所 〒950 新潟市東大通1-4-1 マルタケビル ☎(0252)43-2111
- ★長野営業所 〒380 長野市川合新田3767 若里昭和ビル ☎(0262)27-6960
- ★前橋営業所 〒371 前橋市表町2-9-11 朝日生命ビル ☎(0272)24-5033
- ★宇都宮営業所 〒320 宇都宮市松ヶ峰1-3-1 宇都宮東京海上ビル ☎(0286)35-9797
- ★大宮営業所 〒330 大宮市桜木町4-2-18 ☎(0486)41-9122
- ★千葉営業所 〒280 千葉市旭町77-6 ☎(0472)24-1651
- ★横浜営業所 〒221 横浜市神奈川区鶴屋町3-30-4 安田生命横浜西ビル ☎(045)312-1991
- ★静岡営業所 〒420 静岡市鷹匠2-7-2 静米会館 ☎(0542)51-2488
- ★名古屋支店 〒450 名古屋市中村区名駅3-21-7 ☎(052)565-0911
- ★大阪支店 〒530 大阪市北区中之島3-2-18 住友中之島ビル ☎(06)444-4021
- ★大阪事務機センター 〒540 大阪市東区森ノ宮中央2丁目5-3 ☎(06)943-7597
- ★金沢営業所 〒920 金沢市尾張町1-11-14 住友生命ビル ☎(0762)32-1711
- ★京都営業所 〒604 京都市中京区御池通南之町東入ル 東邦生命ビル ☎(075)241-0216
- ★高松営業所 〒760 高松市番町3-3-17 第一讃機ビル1F ☎(0878)33-2933
- ★岡山営業所 〒700 岡山市中山下1-9-40 新岡山ビル ☎(0862)22-8228
- ★広島営業所 〒730 広島市中区小町2-30 第二有楽ビル ☎(0822)44-4615
- ★福岡支店 〒812 福岡市博多区博多駅前4-20-23 セントラルビル ☎(092)411-2394
- ★印はサービス可能な営業所

PUB.WJ03-014C

キヤノン部首・熟語カセットCA-20B保証書

保証期間 本体お買上げ日より1年

お買上げ年月日 年 月 日

ご愛用者氏名

ご住所

電話 ☎ ()

販売店名

販売店住所

Canon キヤノン販売株式会社

●製品をご持参あるいはご郵送される前に電池の寿命により不具合となる場合があります。一度電池を交換し電池が正常かどうかを確認されるようお願いいたします。

●製品をご郵送される場合のご注意

1. 本体へのセット状況により不具合となる場合がありますので本体とカセットと一緒に郵送してください。
2. 保証書にご愛用者名、ご住所、電話番号、故障内容を必ずご記入のうえ保証書を同封してください。
3. 保証書の保証期間およびお買い求めの販売店をご確認ください。もし未記入の場合は保証期間中でも修理料金を申し受ける場合があります。
4. 電池は必ず抜いて郵送してください。
5. 製品は緩衝材に包んでボール箱に入れるかもしくはメールパック(文具店にてお求めください)に入れて郵送してください。

Figure 28: Canon CA-20B warranty front and rear pages

P/N: PUB.WJ03-014C

保証内容

Canon

1. 使用説明書・本体注意ラベルなどの注意書にしたがった正常な使用状態で万一故障した場合、製品をお買いあげ販売店または、キヤノン販売株式会社までご持参あるいはご郵送いただければ、修理を無料でいたします。ただし故障の原因が(イ)取扱い上の不注意(ロ)天災、火災ならびに公害や異常電圧その他の外部要因による故障及び損傷(ハ)お買上げ後の不適切な移動又は落下等による故障及び損傷(ニ)弊社指定の販売店またはサービス店以外で修理、改造が行なわれた場合(ホ)保証書にお買上げ年月日、お客様名、販売店名の記入がない場合あるいは字句を書き替えられた場合(ヘ)保証書の提示がない場合、有料修理となります。
2. 保証期間は、保証書に記載のお買上げ年月日から本体のみ一年以内といたします。保証期間内に故障をおこし無料修理を受けられる場合は商品と保証書をお買上げ販売店あるいはキヤノン販売(株)のサービス担当までご持参あるいはご郵送ください。

保証期間を過ぎた製品につきましては規定の修理料金を申し受けます。

なお、ご転居の場合及びご贈答品等でお買上げの販売店に修理をご依頼できない場合は、キヤノン販売(株)のサービス担当にご相談ください。

3. 修理ご依頼品をご持参及びお持帰りの場合の交通費等、また郵送される場合の郵送料金及び諸掛りはお客様のご負担となります。
4. この保証書は本書に明示した期間・条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。従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ので保証期間経過後の修理等についてご不明の場合はキヤノン販売(株)のサービス担当にお問合せください。
5. この保証書の有効地域は日本国内のみといたします。
This warranty is valid only for service in Japan.
6. 保証書は再発行いたしませんので紛失しないよう大切に保管してください。

Figure 29: Canon CA-20B warranty centre pages
P/N: PUB.WJ03-014C

Canon

電子漢字字典

—CA-2000—

キヤノン電子漢字字典CA-2000ガイドブック



監修 / 早稲田大学講師 三浦和雄

Figure 30: Canon CA-2000 User's Manual (in Japanese) front cover

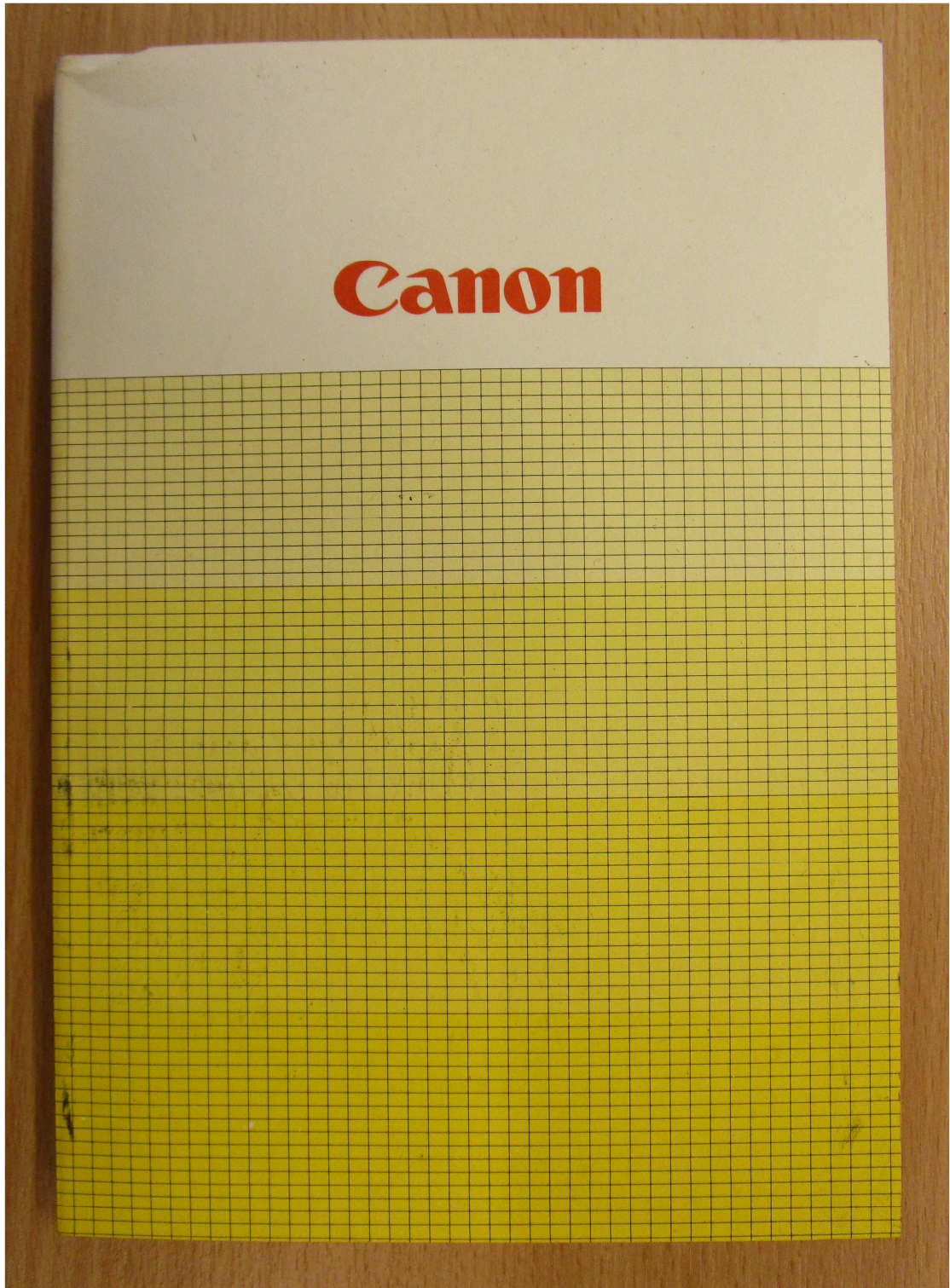


Figure 31: Canon CA-2000 User's Manual rear cover

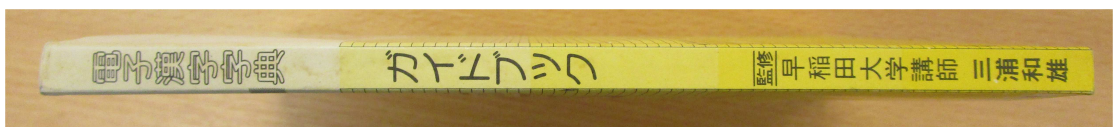


Figure 32: Canon CA-2000 User's Manual binding

電子漢字字典

CA-2000

◎キヤノン電子漢字字典CA-2000ガイドブック◎

Canon

Figure 33: Canon CA-2000 User's Manual title page

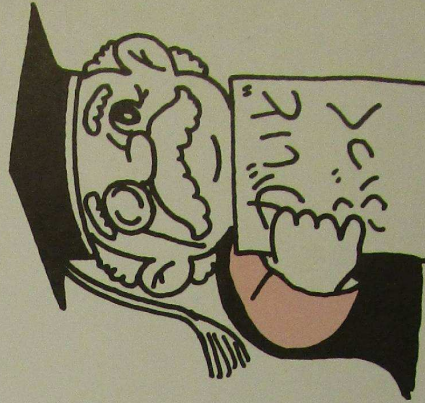
キヤノン電子漢字字典 C A 一 〇 〇 〇 をお買上げいただきましてありがとうございます。

このガイドブックは、電子漢字字典を正しく、より有効に使用していただくためにお届けしたものです。

このガイドブックは、

- ◆ 電子漢字字典の使いかた
- ◆ 収録漢字・熟語表
- ◆ 受験漢字・熟語頻度表

から構成されています。



なおこのガイドブックでは、別売りの熟語カセット C A 一 一 〇 A、および部首・熟語カセット C A 一 一 〇 B を取り付けたときの使いかたもあわせて説明しています。

カセットをお求めになった場合にもこのガイドブックを御参照ください。

目次

〈電子漢字字典の特長〉	3	四、テストのしかた	38
〈各部のなまえとはたらき〉	6	1、漢字テスト	38
〈検索のしかたの概略〉	7	2、熟語テスト	44
■ 電子漢字字典の使いかた	8	五、電池交換のしかた	49
一、検索のしかた	9	六、取り扱い上の注意	51
1、仮名→漢字	10	七、仕様	52
2、仮名→熟語	14	八、カセットについて	53
3、漢字→熟語	20	1、取りつけかた	53
4、部首→漢字	22	2、取りはずしかた	54
(カセット C A 一 一 〇 B を付けたときのみ)	22	3、取り扱い上の注意	54
5、画数→漢字	26	4、部首・画数→漢字検索	55
(カセット C A 一 一 〇 B を付けたときのみ)	26	■ 収録漢字・熟語表	56
6、部首・画数→漢字	30	一、C A 一 一 〇 〇 〇 収録漢字表	56
(カセット C A 一 一 〇 B を付けたときのみ)	30	〈人名用漢字別表〉	62
二、関連語の出しかた	32	一、C A 一 一 〇 〇 〇 収録熟語表	64
三、筆順の出しかた	34	二、カセット C A 一 一 〇 B 収録漢字表	92
1、筆順を一画ずつ出す方法	34	三、カセット C A 一 一 〇 B 収録熟語表	94
2、筆順を自動的に出す方法	35	四、カセット C A 一 一 〇 A・B 収録熟語表	99
		■ 受験漢字・熟語頻度表	126

Figure 34: Canon CA-2000 User's Manual page 1 (at top) with foldout page 2 (at bottom)

電子漢字字典の特長

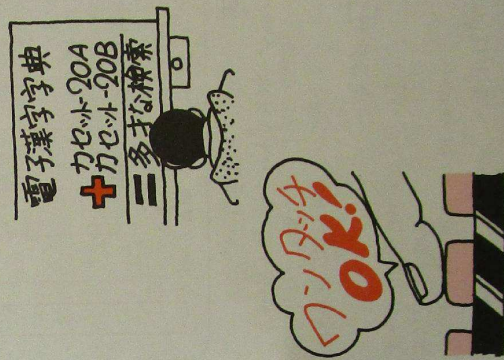
豊富な収録語数

電子漢字字典には常用漢字二、九四五字に、人名漢字一六六字を加えた二二二一字の漢字と熟語五、〇〇四語が収録されています。さらに熟語四、五七六語を増やすことのできるカセットCA-10Aと、漢字三六〇字、熟語五、九五七語を増やすことのできるカセットCA-10Bの二つのカセットも用意されています。学習用にはもちろん、実務用にも十分威力を發揮します。



多才な検索機能

漢字字典の生命は検索のし易さです。電子漢字字典は、仮名→漢字、仮名→熟語、漢字→熟語と多才な検索機能があります。更にカセットCA-10Bを取りつけば部首→漢字、画数→漢字、部首・画数→漢字の検索もできます。しかも検索の操作は指一本でワンタッチ、エレクトロニクスならではのスピード検索が可能です。



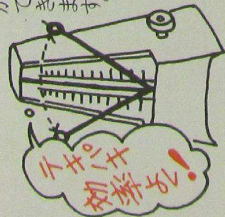
読み方テストで実力アップ

テスト機能により、漢字や熟語の読み方テストをすることができます。問題は、初級・中級・上級・一般にレベル分けされたステップアップ方式、間違った問題は再確認することもできますので無理なく着実に読み方の実力がアップします。



効率よく漢字学習

電子漢字字典を使いながら筆順機能や関連語機能を使って筆順や複数読み、反対語等を効率よく覚えることができます。



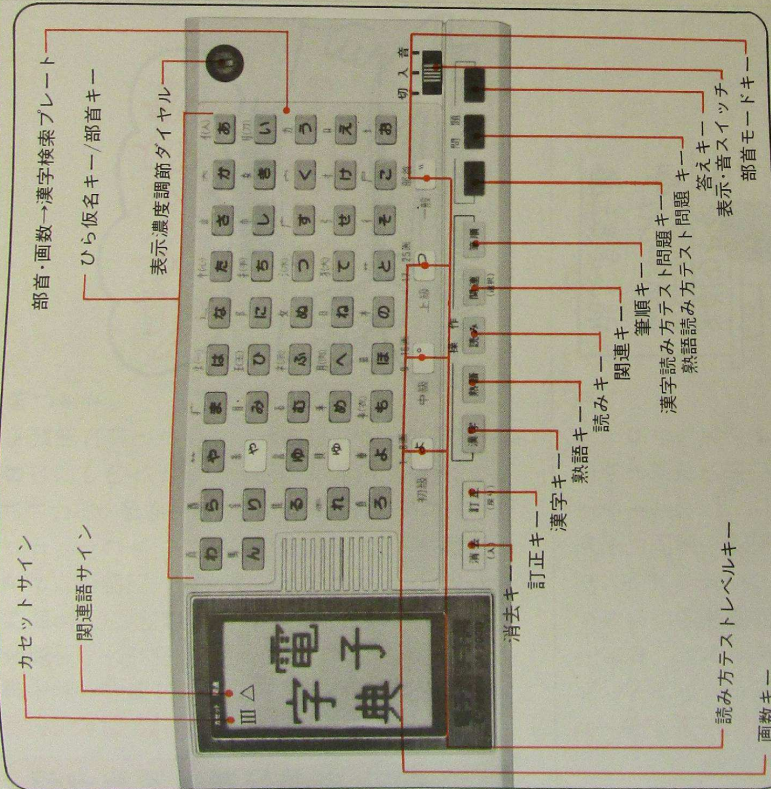
いつでもどこでも使える ハンディタイプ

コンパクトな電子漢字字典は、家庭でも職場でも学校でもいつでもどこでも御使用になれます。



Figure 35: Canon CA-2000 User's Manual foldout pages 3 (top) and 4 (bottom)

各部のなまえとはたらき



カセットサイン
カセットCA-20Aを取り付けただけはI、カセットCA-20Bを取り付けただけはIIが表示に出ます。

△関連語サイン
このサインが表示されているときキーを押すと表示されている熟語の別の読み方や反対語が表示されます。

表示
ひら仮名は最大12字、漢字は最大4字まで出ます。

消去キー
(A) 表示されている文字を全部消します。またオートパワーオフ機能(※)により自動的に消えた表示を出します。

訂正キー
(B) ひら仮名キーの後に押した場合に入

あ～ん ひら仮名キー
ひら仮名を入れて(※)、または(※)キーを押すと入れたひら仮名順に出ます。字や熟語が五十音順に出ます。

読み方テストレベルキー
読み方テストレベルを指定します。

画数キー
画数→漢字検索をするときに画面数(1～9)を指定します。

部首モードキー
部首→漢字検索をするときに部首を指定します。

筆順キー
漢字の読み方テストをおこなうときは、はじめにこのキーを押します。

漢字読み方テスト問題キー
漢字の読み方テストをおこなうときは、はじめにこのキーを押します。

熟語読み方テスト問題キー
熟語の読み方テストをおこなうときは、はじめにこのキーを押します。

答えキー
テスト問題の答えを、ひら仮名キーで入れた後のこのキーを押します。

表示・音スイッチ
このスイッチを「入」(ON)にするると、表示に文字が出ます。「音」(OFF)にすると、キーを押したときに、筆順やテストの点数が表示に出るときに「ビップ」という電子音が出ます。

答え
テスト問題の答えを、ひら仮名キーで入れた後のこのキーを押します。

漢字読み方テスト問題キー
漢字の読み方テストをおこなうときは、はじめにこのキーを押します。

熟語読み方テスト問題キー
熟語の読み方テストをおこなうときは、はじめにこのキーを押します。

筆順キー
漢字の読み方テストをおこなうときは、はじめにこのキーを押します。

漢字キー
漢字の読み方テストをおこなうときは、はじめにこのキーを押します。

読み方テストレベルキー
読み方テストレベルを指定します。

表示濃度調節ダイヤル
表示を濃くするときは時計方向(○)へ回します。薄くしたいときは反対方向(□)へ回します。

ひら仮名キー/部首キー
ひら仮名キーを押すとひら仮名が表示されます。部首キーを押すと部首が表示されます。

漢字検索プレート
漢字の読み方テストの問題のレベルを指定します。

読み方テストレベルキー
読み方テストレベルを指定します。

画数キー
画数→漢字検索をするときに画面数(1～9)を指定します。

部首モードキー
部首→漢字検索をするときに部首を指定します。

筆順キー
漢字の読み方テストをおこなうときは、はじめにこのキーを押します。

漢字読み方テスト問題キー
漢字の読み方テストをおこなうときは、はじめにこのキーを押します。

熟語読み方テスト問題キー
熟語の読み方テストをおこなうときは、はじめにこのキーを押します。

答えキー
テスト問題の答えを、ひら仮名キーで入れた後のこのキーを押します。

表示・音スイッチ
このスイッチを「入」(ON)にするると、表示に文字が出ます。「音」(OFF)にすると、キーを押したときに、筆順やテストの点数が表示に出るときに「ビップ」という電子音が出ます。

表示濃度調節ダイヤル
表示を濃くするときは時計方向(○)へ回します。薄くしたいときは反対方向(□)へ回します。

急激な温度変化があると表示が見えにくくなる場合があります。このときはこのダイヤルで調節すると見やすくなります。

カセットサイン
カセットCA-20Aを取り付けただけはI、カセットCA-20Bを取り付けただけはIIが表示に出ます。

△関連語サイン
このサインが表示されているときキーを押すと表示されている熟語の別の読み方や反対語が表示されます。

表示
ひら仮名は最大12字、漢字は最大4字まで出ます。

消去キー
(A) 表示されている文字を全部消します。またオートパワーオフ機能(※)により自動的に消えた表示を出します。

訂正キー
(B) ひら仮名キーの後に押した場合に入

あ～ん ひら仮名キー
ひら仮名を入れて(※)、または(※)キーを押すと入れたひら仮名順に出ます。字や熟語が五十音順に出ます。

読み方テストレベルキー
読み方テストレベルを指定します。

画数キー
画数→漢字検索をするときに画面数(1～9)を指定します。

部首モードキー
部首→漢字検索をするときに部首を指定します。

筆順キー
漢字の読み方テストをおこなうときは、はじめにこのキーを押します。

漢字読み方テスト問題キー
漢字の読み方テストをおこなうときは、はじめにこのキーを押します。

熟語読み方テスト問題キー
熟語の読み方テストをおこなうときは、はじめにこのキーを押します。

答えキー
テスト問題の答えを、ひら仮名キーで入れた後のこのキーを押します。

表示・音スイッチ
このスイッチを「入」(ON)にするると、表示に文字が出ます。「音」(OFF)にすると、キーを押したときに、筆順やテストの点数が表示に出るときに「ビップ」という電子音が出ます。

表示濃度調節ダイヤル
表示を濃くするときは時計方向(○)へ回します。薄くしたいときは反対方向(□)へ回します。

急激な温度変化があると表示が見えにくくなる場合があります。このときはこのダイヤルで調節すると見やすくなります。

カセットサイン
カセットCA-20Aを取り付けただけはI、カセットCA-20Bを取り付けただけはIIが表示に出ます。

△関連語サイン
このサインが表示されているときキーを押すと表示されている熟語の別の読み方や反対語が表示されます。

表示
ひら仮名は最大12字、漢字は最大4字まで出ます。

消去キー
(A) 表示されている文字を全部消します。またオートパワーオフ機能(※)により自動的に消えた表示を出します。

訂正キー
(B) ひら仮名キーの後に押した場合に入

あ～ん ひら仮名キー
ひら仮名を入れて(※)、または(※)キーを押すと入れたひら仮名順に出ます。字や熟語が五十音順に出ます。

読み方テストレベルキー
読み方テストレベルを指定します。

画数キー
画数→漢字検索をするときに画面数(1～9)を指定します。

部首モードキー
部首→漢字検索をするときに部首を指定します。

筆順キー
漢字の読み方テストをおこなうときは、はじめにこのキーを押します。

漢字読み方テスト問題キー
漢字の読み方テストをおこなうときは、はじめにこのキーを押します。

熟語読み方テスト問題キー
熟語の読み方テストをおこなうときは、はじめにこのキーを押します。

答えキー
テスト問題の答えを、ひら仮名キーで入れた後のこのキーを押します。

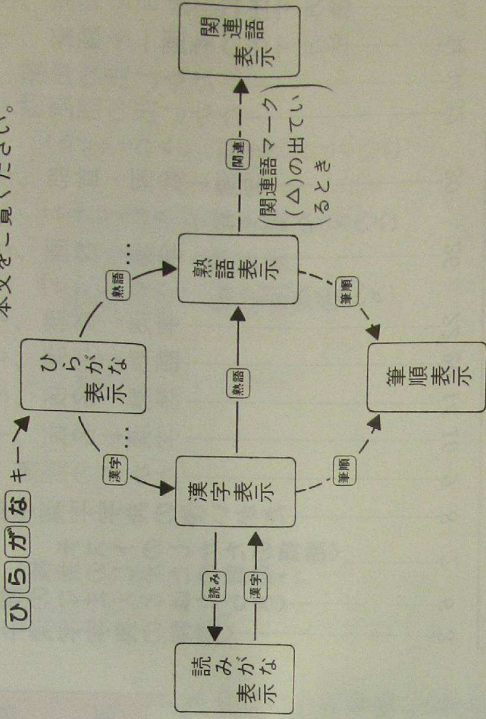
表示・音スイッチ
このスイッチを「入」(ON)にするると、表示に文字が出ます。「音」(OFF)にすると、キーを押したときに、筆順やテストの点数が表示に出るときに「ビップ」という電子音が出ます。

表示濃度調節ダイヤル
表示を濃くするときは時計方向(○)へ回します。薄くしたいときは反対方向(□)へ回します。

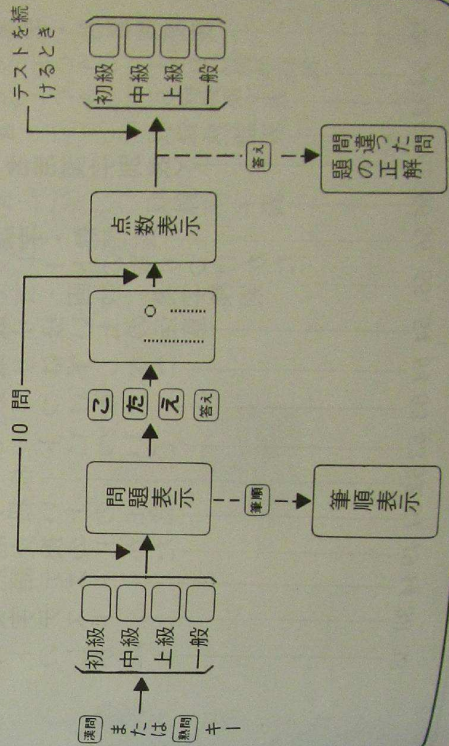
急激な温度変化があると表示が見えにくくなる場合があります。このときはこのダイヤルで調節すると見やすくなります。

Figure 36: Canon CA-2000 User's Manual foldout pages 5 (top) and 6 (bottom)

〈検索のしかたの概略〉 詳細および部首・画数検索は本文をご覧ください。





〈テストのしかたの概略〉 詳しくは本文を御覧ください。



電子漢字字典の使いかた

電子漢字字典


Figure 37: Canon CA-2000 User's Manual foldout page 7 (at top) and page 8 (bottom)

はじめに表示・音スイッチを  か  にします。

表示には

電子
字典

と出ます。


表示・音スイッチを音 () にするとキーを押したときや、筆順やテレストの点数が出るときに「ピッ」という電子音が出ます。

一、検索のしかた

電子漢字字典は仮名→漢字、仮名→熟語、漢字→熟語の検索をすることができます。


またカセットC A—1—0 Bを取り付けたときは部首→漢字、画数→漢字、部首・画数→漢字の検索をすることもできます。

1、仮名→漢字

ひらがなキーで読み仮名（音訓どちらでもよい）を入れ、 キーを押すとその読みの漢字が画数順に四字ずつ出ます。但し送り仮名を含んだものは一字ずつ出ます。


以下はカセットをつけない場合の例です。

例 すいせん（推薦）の「せん」の漢字をさがし出すとき

ひらがなキーを
 と押して

せん

と入れ

 キーを押すと

仙千
占川

「せん」の
同音語が
四字出ます。



※表示には検索矢印 () が出ます。検索矢印は、 キーを押して検索したい漢字のところへ動かします。

Figure 38: Canon CA-2000 User's Manual pages 9 (top) and 10 (bottom)

続けて「漢字」キーを押していくと「せん」と読む漢字が四字ずつ次々と出てきます。

「漢字」キー

浅先 宣

「漢字」キー

泉 洗 専 染



この間十二字（三表字）省略

「漢字」キー

緞 透 鮮 薦

「薦」に他の読み方があるかどうか調べたいときは、「関連」キーで検索矢印を「薦」のところへ動かし、「読み」キーを押します。

「関連」キー

緞 透 鮮 薦

「読み」キー

16 セン すすめる 薦

※画数とともに音読みはかた仮名で訓読みはひらがなで出ます。また送り仮名は一字あけて出ます。

「せん」で始まる漢字を全部出したときは、

「漢字」キーを押したときに

せん

と出ます。

Figure 39: Canon CA-2000 User's Manual pages 11 (top) and 12 (bottom)

キヤノン電子漢字字典CA-2000

1982年12月21日3刷発行

発行

キヤノン株式会社

〒160 東京都新宿区西新宿2-7-1

販売

キヤノン販売株式会社

監修

早稲田大学講師 三浦和雄

印刷

株式会社 馬場静山堂

製本

株式会社 小高製本

©1982キヤノン株式会社(無断転載・複写・複製を禁ずる)

キヤノン電子漢字字典CA-2000およびガイドブックに関するお問い合わせは下記あてに文書または電話でおたずねください。

Canon

キヤノン販売株式会社

〒108 東京都港区三田3-11-28 ☎(03)455-9761

- ★総合サービスセンター
- ★札幌支店 〒108 東京都港区港南2-13-29 ☎(03)450-2735
- ★札幌支店 〒060 札幌市中央区北三条西4-1 第一生命ビル ☎(011)231-1313
- ★仙台支店 〒980 仙台市一番町1-1-30 やまと生命仙台ビル ☎(022)66-4151
- ★水戸営業所 〒310 水戸市大通3-2-3 協和ビル ☎(0292)24-8934
- ★新潟営業所 〒950 新潟市東大通1-4-1 マルタケビル ☎(0252)43-2111
- ★長野営業所 〒380 長野市川合新田3767 若里昭和ビル ☎(0262)27-6960
- ★前橋営業所 〒371 前橋市表町2-9-11 朝日生命ビル ☎(0272)24-5033
- ★宇都宮営業所 〒320 宇都宮市松ヶ峰1-3-1 宇都宮東京海上ビル ☎(0286)35-9797
- ★大宮営業所 〒330 大宮市桜木町4-2-18 ☎(0486)41-9122
- ★千葉営業所 〒280 千葉市旭町77-6 ☎(0472)24-1651
- ★横浜営業所 〒221 横浜市神奈川区鶴屋町3-30-4 安田生命横浜西ビル ☎(045)312-1991
- ★静岡営業所 〒420 静岡市鷹匠2-7-2 静米会館 ☎(0542)51-2488
- ★名古屋支店 〒450 名古屋市中村区名駅3-21-7 ☎(052)565-0911
- ★大阪支社 〒530 大阪市北区中之島3-2-18 住友中之島ビル ☎(06)444-4021
- ★大阪業務センター 〒540 大阪市東区森ノ宮中央2丁目5-3 ☎(06)943-7597
- ★金沢営業所 〒920 金沢市尾張町1-11-14 住友生命ビル ☎(0762)32-1711
- ★京都営業所 〒604 京都市中京区御池通間之町東入ル 東邦生命ビル ☎(075)241-0216
- ★高松営業所 〒760 高松市番町3-3-17 第一謙徳ビル1F ☎(0878)33-2933
- ★岡山営業所 〒700 岡山市中山下1-9-40 新岡山ビル ☎(0862)22-8228
- ★広島営業所 〒730 広島市中区小町2-30 第二有楽ビル ☎(0822)44-4615
- ★福岡支店 〒812 福岡市博多区博多駅前4-20-23 セントラルビル ☎(082)411-2384
- ★印はサービス可能な営業所

PUB.U03-305B

1282B11.3

PRINTED IN JAPAN

Figure 40: Canon CA-2000 rear pages