

卡西欧电子辞典

EW-V3500L

用户说明书

广辞苑

汉语词典

日汉辞典

汉日词典

英汉双解词典

汉英辞典

大学英语

多词典查询

其它查询功能

计算功能

系统设置

重要事项


请妥善保管本用户说明书，以备日后查阅。

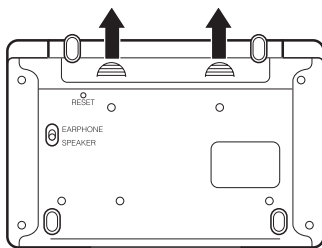
本电子辞典包括NEC公司授权的FontAvenue®字库。
FontAvenue为NEC公司的注册商标。

使用前的准备工作

在使用本机器前，请按照以下顺序装入随机附赠的2节7号(AAA)干电池。

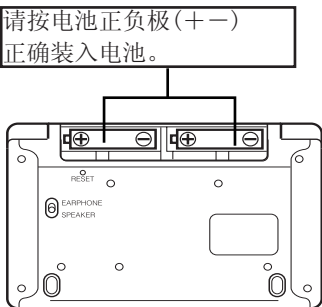
安装电池

- 1** 双手按住电池盖上两处的部分，同时向箭头方向推动，将其卸下。



请按电池正负极(+-)
正确装入电池。

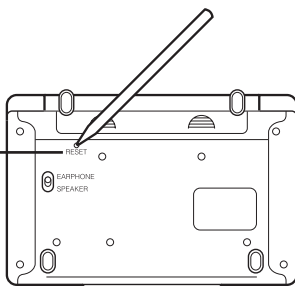
- 2** 放入2节电池，盖上电池盖。



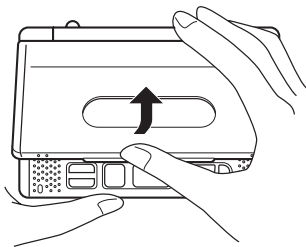
- 3** 使用类似于活动铅笔（笔芯不要突出）等的尖端细小的棒状物，按一下机器背面的RESET键。

RESET键

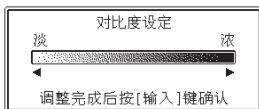
※按RESET键时，请不要使用牙签等尖端易断物品，以免导致故障。



- 4** 将本机器翻正放置。
把手指放在中间，打开本机器。



- 5** 首先出现的是对比度设定画面。
根据需要，按◀和▶键调整对比度。



- 6** 按 [输入/发音] 键，
显示英汉双解词典的主画面。

屏幕显示英汉双解词典的主画面。



- 由于出厂时已有少量电量损耗，所以随机附赠电池的使用寿命可能无法达到原定使用时间，敬请谅解。

目录

	使用前的准备工作.....	1
入门	本机特色	7
	词典功能.....	7
	各词典通用的功能.....	9
	重要注意事项	11
	各部位说明	13
	按键名称及功能	14
	开机/关机	16
	在听取发音前	17
基本操作	选择词典	19
	选择单词或项目	20
	查看前一单词或后一单词的解释	22
	整屏翻阅	22
	返回前一操作画面	23
	进入单词清单画面(快速查询设定OFF时)	23
	查询其它单词	23
选择其它词典	24	
	查询惯用语/例句·解释.....	24
	词典的使用指南.....	26
文字的输入方法	英文输入法	27
	中文输入法	28
	日文假名输入法	30
	罗马字输入.....	30
	五十音输入.....	30
	输入数字	32
	修改输入的文字	33
	删除文字.....	33
插入文字.....	33	

广辞苑

查询日语单词的释义	34
假名查询	34
查询日语汉字的释义	35
拼音查询	35
部首·总笔划查询	37
查询英文单词的日文释义	40

汉语词典

查询中文单词的释义	41
拼音查询	41
部首笔划+总笔划查询	42
模糊查询	45
当单词的某个字母不确定时	45
当单词的某些字母不确定时	45

日汉辞典

查询日文单词的中文释义	47
假名查询	47
查询日语汉字的中文释义	48
拼音查询	48
部首·总笔划查询	48
英文拼写查询(查询英文单词的日文释义)	48
重要单词发音	49

汉日词典

查询中文的日文释义	50
拼音输入查询	50
部首+总笔划查询	51

英汉双解词典

查询英文单词的释义	52
重要单词发音	54
模糊查询	55
当某个字母不确定时	55
当某些字母不确定时	55
检查英文拼写 (Spell Check)	57
惯用语查询	59
例句查询	61

汉英辞典	查询中文单词的英文释义	63
	中文拼音查询	63
	部首+总笔划查询	64
大学英语	查询大学英语词汇	65
	模糊查询	66
	当某个字母不确定时	66
	当某些字母不确定时	66
多词典 查询	输入某一单词, 将不同词典中的相关单词检索出来	68
	缩放字体大小	70
其它查询功能	解释画面的屏幕缩放	70
	清单画面的屏幕缩放	71
	查询曾查过的单词(查询记录)	72
	当前词典中的单词查询记录	72
	所有词典中的单词查询记录	72
	删除查询记录中的单词	73
	删除一项曾经查询过的单词记录	73
	删除所有词典或当前词典曾经查询过的全部单词记录	73
	单词复习	74
	保存至单词/惯用/例句	74
	查询所保存的单词/惯用/例句	75
	在单词/惯用/例句加上checkmark标记	76
	删除已保存的单词/惯用/例句	77
	删除单项的单词/惯用/例句	77
	删除多项的单词/惯用/例句	78
跳查其它单词	79	
计算功能	使用计算器	81
	基本四则运算	82
	常数运算	82
	记忆运算	83
	更正错误表达式	84

系统设置	变更系统设置	85
	设置按键声响	85
	设置对比度	85
	设置自动关机.....	86
	设置快速查询	86
	设置单词复习排序法.....	87
各辞书的版权.....		88
问题排除	屏幕出现下列信息提示时...	91
	如有下列情况发生时...	93
	如何RESET系统重设.....	94
	如何更换新电池	95
附录	附表•图(广辞苑).....	98
	罗马字/假名输入对照表	132
	产品规格	135
	保修期间及售后服务	136

本机特色

词典功能

■ 广辞苑<日日大辞典>

岩波书店，收录约23万个词条。



● 假名查询

(以输入假名的方式查询日语)

● 拼音查询

(以输入中文汉字拼音的方式查询日汉字)

● 部首·总笔划查询

(以输入部首·总笔划的方式查询日汉字)

● 英文拼写查询

(以输入英文单词拼写的方式查询日语外来语)

▶▶第34页

■ 日汉辞典<日汉大辞典>

上海译文出版社，收录约18万个词条。



● 假名查询

(以输入假名的方式查询日语)

● 拼音查询

(以输入中文汉字拼音的方式查询日汉字)

● 部首·总笔划查询

(以输入部首·总笔画的方式查询日汉字)

● 英文拼写查询

(以输入英文单词拼写的方式查询日语外来语)

● 重要单词发音(约8,000个) ▶▶第47页

■ 汉语词典<现代汉语大词典>

汉语大词典出版社，收录10万个多字
· 词条、约15,312个单字词条。



● 拼音查询

(以输入中文拼音的方式查询中文释义)

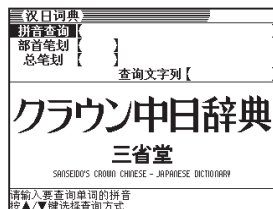
● 部首笔划查询/总笔划查询

(以输入中文笔划的方式查询中文释义)

▶▶第41页

■ 汉日词典<クラウン中日辞典>

株式会社三省堂，收录53,500个多
· 字词条、约15,312个单字词条。



● 拼音查询

(以输入中文拼音的方式查询日文释义)

● 部首笔划查询/总笔划查询

(以输入中文笔划的方式查询日文释义)

▶▶第50页

■英汉双解

〈朗文英汉双解活用词典(第二版)〉
培生教育出版亚洲有限公司, 收录约
4.5万个词条。



●单词查询

(以输入英文单词的方式查询英文或
中文释义)

●Spell Check查询

(检查字母拼写)

●惯用语查询

(以输入英文单词的方式查询惯用语释义)

●例句查询

(以输入英文单词的方式查询例句释义)

●重要单词发音(约6,600个)

▶▶第52页

■汉英辞典〈汉英大辞典(第二版)〉

上海交通大学出版社, 收录约22万个
多字词条、约1.1万个单字词条。



●拼音查询

(以输入中文拼音的方式查询英文释义)

●部首笔划查询/总笔划查询

(以输入中文笔划的方式查询英文释义)

■大学英语〈大学英语词汇手册〉

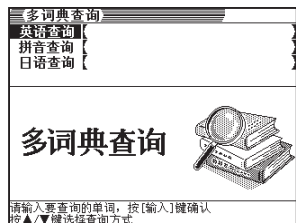
上海交通大学出版社, 收录约6,600个
词条。



▶▶第65页

■多词典查询

输入某一英语、日语或中文单词时, 可
以将不同词典中的相关单词同时检索
出来。



▶▶第68页

各词典通用的功能

■ 使用指南

详细说明了各词典的使用方法、编集方式、收录内容等信息。

▶▶第26页

■ 查询记录

系统自动储存查询过的内容,可随时查阅。

▶▶第72页

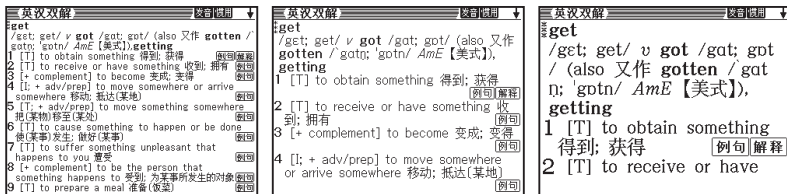
■ 单词跳查

在已获得的查询结果中,即使遇到生词也可以通过简单的操作方式,多次在相应词典中查看该生词的解释、例句等。

▶▶第79页

■ 字体缩放

通过一个键即可简单地切换解释画面中的字体大小。



▶▶第70页

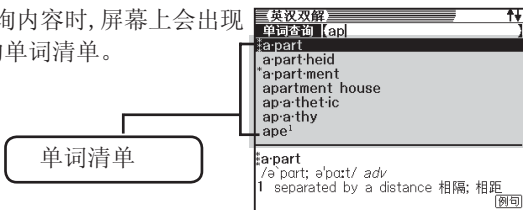
■ 单词复习

可将需要复习或记忆的重要单词、惯用语和例句保存在单词复习功能中,方便日后浏览与学习。

▶▶第74页

■ 快速查询

快速查询开启后,输入查询内容时,屏幕上会出现一份与输入内容相对应的单词清单。



※单词清单随输入内容的不同而改变。

▶▶第86页

■ 预览画面

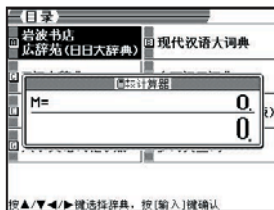
输入查询内容后, 屏幕下方马上会出现预览画面。预览画面中显示的是当前词条的部分解释。按(▲)/(▼)键时, 预览画面中的内容将随之改变。

在预览画面中, 最多可显示4行。



计算功能

本机器提供12位数的四则运算、常数运算和记忆运算等简易计算功能。



▶▶第81页

重要注意事项

请在使用本机器之前，仔细阅读以下的安全注意事项。

- 请勿将本机器丢入火中。
- 避免在过高或过低温度下使用或放置本机器。请勿放置在阳光直射的地方、窗边或暖炉边。
- 在低温环境下，液晶屏幕有时反应速度会变慢，甚至有时屏幕会不亮。这只是暂时的现象，当回复到室温时便可恢复正常显示。
- 避免在湿度过高、充满灰尘的地方使用。
- 避免重击、弯折或扭曲本机器；避免将本机器放置在裤袋内；放在包内时，应避免与坚硬物品放在一起。
- 请勿拆解本机器。
- 请勿使用尖锐的工具操作按键。
- 使用软布清洁本机器外观时，请先将软布放在中性洗涤剂中浸湿，然后将水拧干后再擦拭。请勿使用稀释剂或挥发油之类的挥发性溶剂，避免造成按键上的印刷字消失或在外壳上留下污渍。

LCD液晶屏幕

- 请勿挤压或重击液晶屏幕，液晶屏幕的玻璃破裂后容易引起受伤。
- 液晶屏幕一旦破裂，请勿触摸屏幕内溢出的液体，以避免造成皮肤发炎。
- 不慎误食屏幕溢出的液体时，应马上漱口并立即就医治疗。
- 眼睛或皮肤不慎接触到屏幕溢出的液体时，请先用清水冲洗15分钟，然后立即就医治疗。

使用场所

- 请勿在医院、飞机或其它禁止电子产品使用的场所内使用本机器。
- 请勿在容易产生静电的场所使用本机器。

不可靠近医疗器材

装有心律调整器等的使用者，为了避免磁性会对心律调整器等造成影响，在使用本机器时请勿靠近胸前或是将本机器放入胸前的口袋。若察觉有任何异常情形时，请立即远离本机器，并就医治疗。

挂绳 (STRAP)

为避免机器故障或伤及他人, 请勿手持挂绳来回甩动本机器。

不可靠近磁卡

请勿把磁卡(信用卡、银行卡、预付卡等)和本机器同时携带, 或将两者放在一起保管。本机器的扬声器 (SPEAKER) 带有磁性, 可能会对磁卡产生影响, 导致无法使用。

耳机插孔

为了避免发生火灾或触电, 不要使用非本机器配备的耳机。

耳机

使用耳机时, 请勿悬挂或垂吊本机器以避免因不慎掉落而毁损产品。

音量

使用耳机时请留意音量大小, 音量太大反而会听不清楚。

本机器画面显示的字体

- 本机器画面显示的字体有别于报刊书籍等使用的印刷字体。
- 由于本机器使用点阵字形, 可能有些文字被简化。

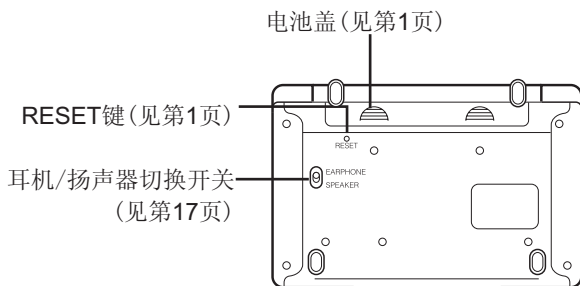
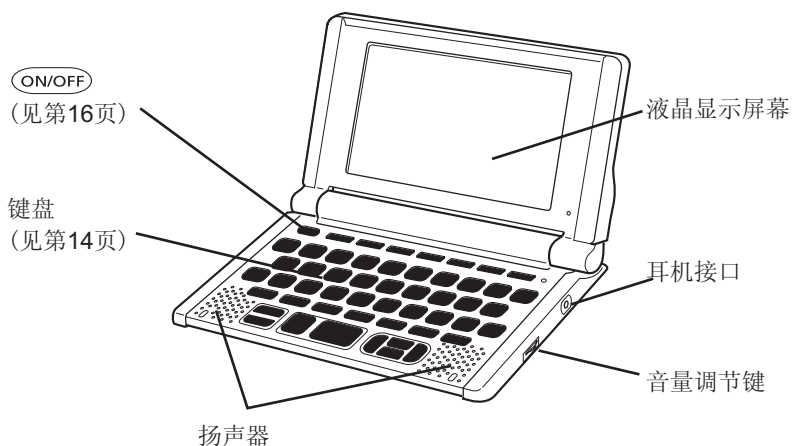
资料 (DATA) 中的商品名称

- 本机器收录辞典内容使用的商品名称均为各公司的商标或注册商标。

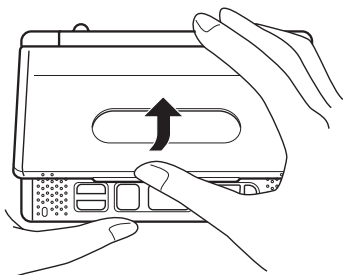
免责声明

- 对于第三方因不当使用本机器所造成的损失, 本公司将不负任何责任。
- 本用户说明书的内容如有变更, 恕不另行通知。
- 未得制造商书面同意, 请勿以任何形式复制本用户说明书。
- 本用户说明书内所使用的范例画面可能与产品实际画面有差异。

各部位说明

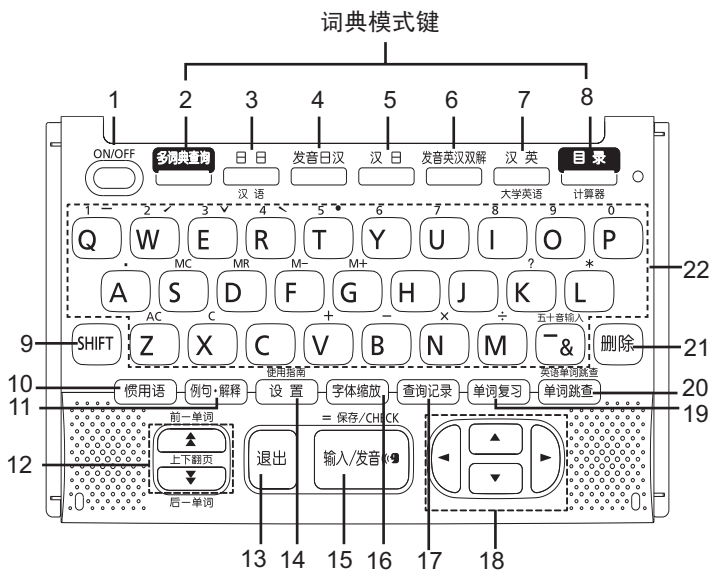


打开本机器



如图所示，打开本机器。

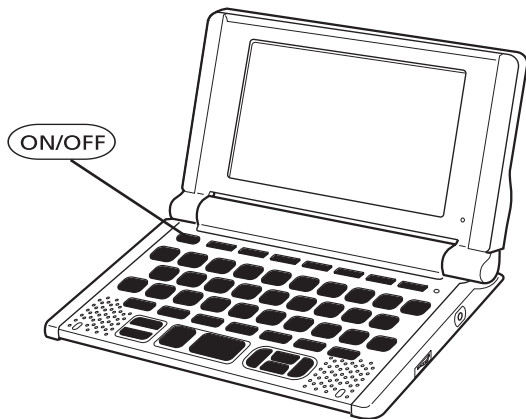
按键名称及功能



项目	按键	功能
1	ON/OFF	开机或关机。▶▶见第16页
2	多词典查询	进入多词典查询。▶▶见第68页
3	日日	进入广辞苑查询。▶▶见第34页
	汉语	按(SHIFT)键后按此键则可进入汉语词典查询。▶▶见第41页
4	发音日汉	进入日汉辞典查询。▶▶见第47页
5	汉日	进入汉日词典查询。▶▶见第50页
6	发音英汉双解	进入英汉双解词典查询。▶▶见第52页
7	汉英	进入汉英辞典查询。▶▶见第63页
	大学英语	按(SHIFT)键后按此键则可进入大学英语查询。▶▶见第65页

项目	按键	功能
8		进入目录画面。▶▶见第19页
		按(SHIFT)键后按此键则进入计算功能。▶▶见第81页
9		输入字符“?”和“*”或使用“使用指南”或日语“五十音输入”时,需先按此键再按其它相应键。 ▶▶见第26、27、30页
10		检索当前词条的惯用语、成语等相关内容,并以清单方式显示。▶▶见第24页
11		在单词解释画面中如果出现  或  图标,即可按此键查询相关例句或解释。▶▶见第24页
12		可上下翻页,具有连动性▶▶见第22页
		在当前单词的解释画面中,按(SHIFT)键后再按此键则可跳到前一单词的解释画面。▶▶见第22页
		在当前单词的解释画面中,按(SHIFT)键后再按此键则可跳到后一单词的解释画面。▶▶见第22页
13		返回上一个画面。▶▶见第23页
14		进入系统设置画面。▶▶见第85页
		按(SHIFT)键后按此键则可显示当前词典的使用指南。 ▶▶见第26页
15		确认并进入下一个操作画面。▶▶见第20页 单词发音。▶▶见第49、54页
		按(SHIFT)键后按本键则可将资料保存在单词复习中,也可在单词复习中变更checkmark状态。▶▶见第74页
16		切换字体大小。▶▶见第70页
17		显示当前词典的单词查询记录。▶▶见第72页
		按(SHIFT)键后按此键则可显示所有词典的单词查询记录。▶▶见第72页
18		按(▲)/(▼)/(◀)/(▶)键可上下左右将光标移动到您要选择的项目,具有连动性。▶▶见第20页
19		进入单词复习的主画面。▶▶见第74页
20		在单词解释画面中进入单词跳查并选中第一个单词。 ▶▶见第79页
		按(SHIFT)键后按此键则仅跳查英语单词。▶▶见第79页
21		删除输入的内容。▶▶见第33页
22		输入字母、数字、符号。▶▶见第27-32页

开机/关机



- 当您打开本机器时，系统将会自动开机；盖上本机器后便自动关机。
按 **ON/OFF** 键可开机，再按 **ON/OFF** 键可关机。
- 为了节省耗电量，在预先设定的自动关机时间内没有操作时，本机器自动关机。本机器具有自动储存功能，一关机后可自动储存当前的画面和资料；开机时，屏幕会显示关机前的画面。
- 按 **多词典查询**、**日日**、**发音日汉**、**汉日**、**发音英汉双解**、**汉英** 或 **目录** 键时，本机器将自动开机并进入相应词典主画面。

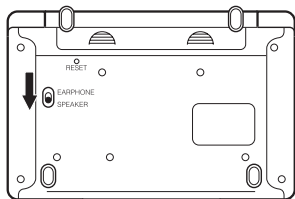
● 自动关机时间的设置方法▶▶请参考第86页。

在听取发音前

通过内置扬声器或外接耳机均可收听日汉大词典和朗文英汉双解活用词典中收录的重要单词的发音。▶▶见第49、54页

■使用扬声器

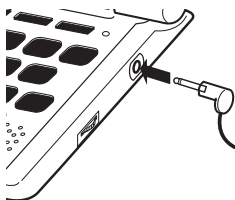
- 1 将机器底部的EARPHONE/SPEAKER开关，切换至「SPEAKER」。



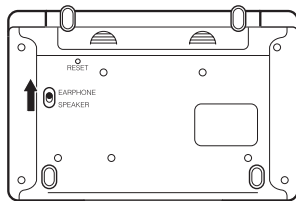
■使用耳机

- 1 请将耳机(随机提供)插入本机器右侧的耳机接口。

※耳机插头为两段式设计，插入时请插至底端。



- 2 将机器底部的EARPHONE/SPEAKER开关，切换至「EARPHONE」。

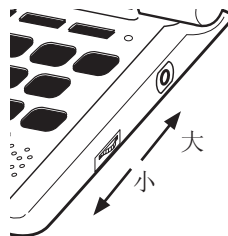


注意

请使用随机提供的专用耳机。使用其它的耳机可能会造成音质效果不佳或无法听取发音。

■ 调整音量大小

如右图所示，将本机器右侧的音量调节键，调整到适当的位置。



基本操作

选择词典

■通过词典模式键直接选择词典

- ◆多词典查询、广辞苑、日汉辞典、汉日词典、英汉双解、汉英辞典

请按 、、、、、 键，可从任意画面直接进入相对应词典的主画面。



发音日汉
 →



- ◆汉语词典、大学英语

请按 (SHIFT) 键后再按 汉语、 大学英语 键，可从任意画面直接进入相对应词典的主画面。



SHIFT

汉语 →

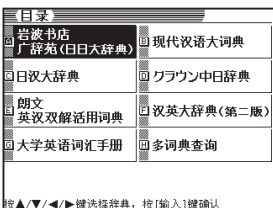


■通过目录画面选择词典

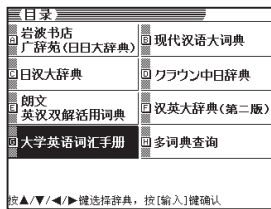
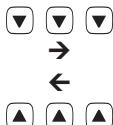
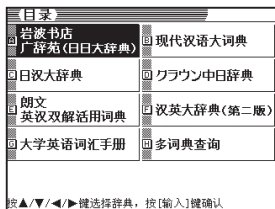
- ◆按 目录 键后进入目录画面。



目录
 →



- ◆按▲/▼/◀/▶键选择要查询的词典。
- 按输入/发音Ⓜ键后进入该词典的主画面。

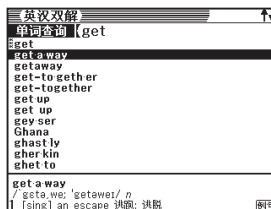


输入/发音Ⓜ

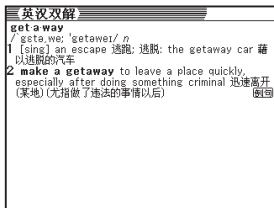
※在目录画面中，可按 (A) ~ (H) 键直接进入相应词典的主画面。▶▶第21页

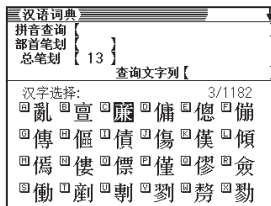
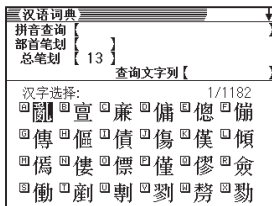
选择单词或项目

- 通过▲/▼/◀/▶键选择

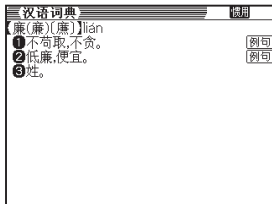


输入/发音Ⓜ





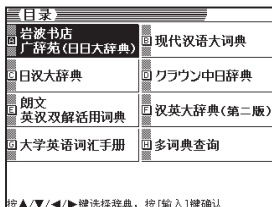
输入/发音



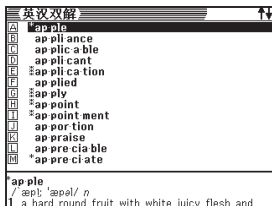
输入/发音



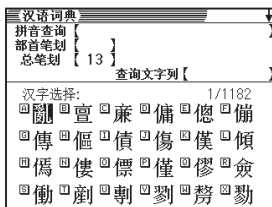
通过按字母键选择



E
→



G
→



C
→



查看前一单词或后一单词的解释

在单词解释画面中，按 **[SHIFT]** 键后再按 **[▲]** 键则可跳到前一单词的解释画面，按 **[SHIFT]** 键后再按 **[▼]** 键则可跳到后一单词的解释画面。

英汉双解	发音/词性
set	/set; get/ v got /got; got/ (also also 又作 gotten /'gɒt/; 'gɒt/ / AmE (英式)), getting
1	[T] to obtain something 得到; 获得
2	[T] to receive or have something 收到; 拥有
3	[+ complement] to become 变成; 变得
4	[L; + adv/prep] to move somewhere or arrive somewhere 移动; 抵达(某地)
5	[T; + adv/prep] to move something somewhere 把(某物)移至(某处)
6	[T] to cause something to happen or be done 使(某事)发生; 做好(某事)
7	[T] to suffer something unpleasant that happens to you 遭受
8	[+ complement] to be the person that something happens to 受到; 为某事所发生的对象
9	[T] to prepare a meal 准备(饭菜)

[SHIFT]



[SHIFT]



英汉双解	发音/词性
getaway	/'getəweɪ/ n
1	[sɪŋ] an escape 逃脱; 逃脱的 getaway car 藉以逃脱的汽车
2	make a getaway to leave a place quickly, especially after doing something criminal 迅速离开(某地)(尤指做了违法的事情以后)

整屏翻阅

如果画面右上角显示 **↑/↓** 图标，表示可上下整屏翻阅。

英汉双解	发音/词性
a daptor	
1	ad d
2	ad d
3	ad den dum
4	ad der
5	ad dict
6	ad dict ed
7	ad diction
8	ad dic tive
9	add-in
10	ad dition
11	ad di tional
12	ad di tive
13	ad di tive



..... 表示画面可向上翻一屏。



..... 表示画面可向下翻一屏。

◆ 按 **[▲]**/**[▼]** 键可向上/下移动一行。

英汉双解	发音/词性
set	/set; get/ v got /got; got/ (also also 又作 gotten /'gɒt/; 'gɒt/ / AmE (英式)), getting
1	[T] to obtain something 得到; 获得
2	[T] to receive or have something 收到; 拥有
3	[+ complement] to become 变成; 变得
4	[L; + adv/prep] to move somewhere or arrive somewhere 移动; 抵达(某地)
5	[T; + adv/prep] to move something somewhere 把(某物)移至(某处)
6	[T] to cause something to happen or be done 使(某事)发生; 做好(某事)
7	[T] to suffer something unpleasant that happens to you 遭受
8	[+ complement] to be the person that something happens to 受到; 为某事所发生的对象
9	[T] to prepare a meal 准备(饭菜)



英汉双解	发音/词性
4	[L; + adv/prep] to move somewhere or arrive somewhere 移动; 抵达(某地)
5	[T; + adv/prep] to move something somewhere 把(某物)移至(某处)
6	[T] to cause something to happen or be done 使(某事)发生; 做好(某事)
7	[T] to suffer something unpleasant that happens to you 遭受
8	[+ complement] to be the person that something happens to 受到; 为某事所发生的对象
9	[T] to prepare a meal 准备(饭菜)
10	[T] to catch an illness 患(疾病)
11	[T] to go on a bus, train, or plane 登上(公共汽
12	[T] to catch a person 抓住(某人)
13	[T] inform to understand something 【非正式】理
14	解; 明白

◆ 按 **[▲]**/**[▼]** 键可上/下翻一屏。

英汉双解	发音/词性
set	/set; get/ v got /got; got/ (also also 又作 gotten /'gɒt/; 'gɒt/ / AmE (英式)), getting
1	[T] to obtain something 得到; 获得
2	[T] to receive or have something 收到; 拥有
3	[+ complement] to become 变成; 变得
4	[L; + adv/prep] to move somewhere or arrive somewhere 移动; 抵达(某地)
5	[T; + adv/prep] to move something somewhere 把(某物)移至(某处)
6	[T] to cause something to happen or be done 使(某事)发生; 做好(某事)
7	[T] to suffer something unpleasant that happens to you 遭受
8	[+ complement] to be the person that something happens to 受到; 为某事所发生的对象
9	[T] to prepare a meal 准备(饭菜)



英汉双解	发音/词性
10	[T] to catch an illness 患(疾病)
11	[T] to go on a bus, train, or plane 登上(公共汽
12	[T] to catch a person 抓住(某人)
13	[T] inform to understand something 【非正式】理
14	解; 明白
15	[T] inform to annoy someone 【非正式】使恼怒
16	set to do something to succeed in doing something, or be allowed to do something 做某事; 被允许做某事
17	get someone to do something to ask or tell someone to do something 让某人做某事
18	get doing something to start doing something 开始做某事
19	be getting somewhere to be making progress 取得进步
20	it's getting to me it is making me tired or

返回前一操作画面

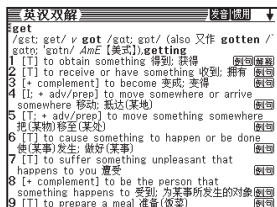
如果操作错误，您可以按 **退出** 键返回前一操作画面。



输入/发音



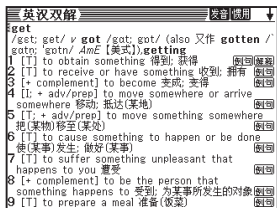
退出



基本操作

进入单词清单画面(快速查询设定为OFF时)

在解释画面中，按 **退出** 键进入符合该单词的清单画面。

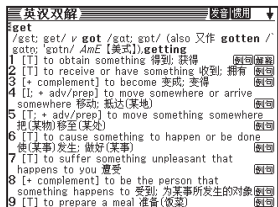


退出

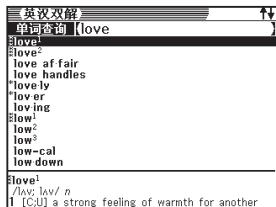


查询其它单词

在某单词的解释画面中，直接按字母键可在当前词典中继续查询其它单词。



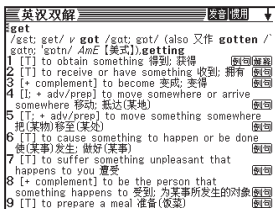
L O V E



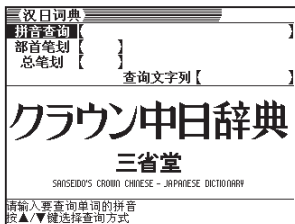
选择其它词典

在任何画面中按词典模式键后均可进入相应词典的主画面。

※按 **(SHIFT)** 键后按 **汉语**、**大学英语** 键进入汉语词典和大学英语的主画面。



汉语
→



查询惯用语/例句·解释

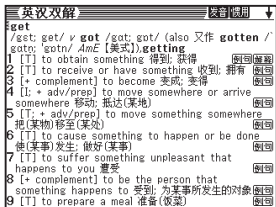
在单词解释画面中，可以进一步查询该单词的惯用语、例句或进一步解释。

例：在「英汉双解词典」中，查询单词「get」的惯用语、例句或解释用法。

■查询惯用语

1

在「英汉双解词典」中「get」解释画面的
右上角显示**惯用**图标。

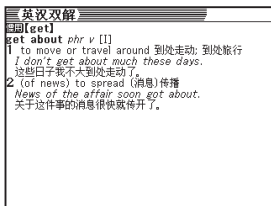


2

此时，按**惯用语**键则进入「get」的惯用语清单画面。

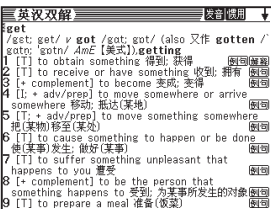


- 3** 按(▲)/(▼)/(▲)/(▼)键选择要查询的习惯用语后按(输入/发音)键,或直接按(A)~(M)键进入该习惯用语的解释画面。



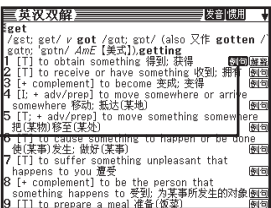
■ 查询例句或解释

- 1** 在英汉双解词典中,「get」的解释画面中显示(例句)/(解释)图标。



- 2** 按(例句/解释)键,画面中的(例句)图标反黑。

画面中的第一个(例句)图标被反黑。



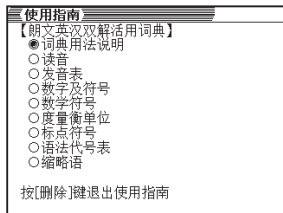
- 3** 按(▲)/(▼)/(◀)/(▶)键选中某个(例句)图标后,按(输入/发音)键进入该例句画面。



词典的使用指南

使用指南包括词典的使用方法、编辑方式、收录内容等信息。

- 1** 选择某一词典。在该词典的任意画面中，按 **[SHIFT]** 键后再按 **[使用指南]** 键。



- 2** 按 **[▲]**/**[▼]** 键选择要查看的项目后，按 **[输入/发音]** 键。



- 3** 按 **[▲]**/**[▼]**/**[▲]**/**[▼]** 键可上/下移动翻阅画面。

按 **[删除]** 键即可退出使用指南。

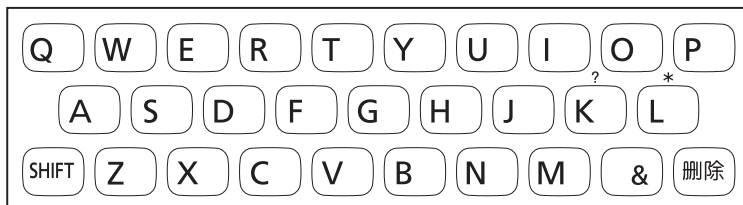
● 在以下模式中无法启动使用指南功能：

- 查询记录清单画面
- 删除查询记录画面
- 单词复习主画面
- 单词复习清单画面
- 删除单词复习画面
- 设置
- 计算器
- 目录
- 多词典查询主画面
- 多词典查询清单画面

文字的输入方法

英文输入法

英文字母输入区



例：输入英文单词「Internet」

按键盘上的字母键 I N T E R N E T 。

输入「internet」



※按 **[SHIFT]** 键后再按键盘上的 **[K]** 键，可以输入问号(?)。

※按 **[SHIFT]** 键后再按键盘上的 **[L]** 键，可以输入星号(*)。

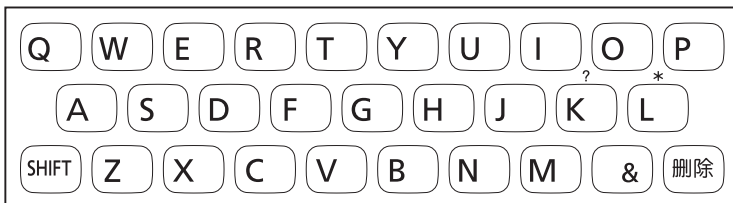
●输入英文字母时，屏幕上将显示小写字母。

●可输入英文的词典模式为：

- 英汉双解词典、大学英语
- 广辞苑、日汉辞典(英文拼写查询区)
- 多词典查询(英语查询区)
- 各词典模式下的项目选择

中文输入法

拼音输入区



输入时,直接输拼音字母即可。例如a、o、e、l、er、ai、ei、ao、ou、an、en、ang、eng等。另外,输入拼音后输入声调(一声/二声/三声/四声/轻声),可以更快的速度查到要查询的单词。

- 按(SHIFT)键后按(Q̄)键,可以输入一声「一」。
※在屏幕中用「1」表示。
- 按(SHIFT)键后按(Ẇ)键,可以输入二声「ㄛ」。
※在屏幕中用「2」表示。
- 按(SHIFT)键后按(Ė)键,可以输入三声「ㄛˇ」。
※在屏幕中用「3」表示。
- 按(SHIFT)键后按(R̀)键,可以输入四声「ㄛˋ」。
※在屏幕中用「4」表示。
- 按(SHIFT)键后按(Ṫ)键,可以输入轻声「ㄛˊ」。
※在屏幕中用「5」表示。

-
- 输入「?」或「*」,按(SHIFT)键后按(K̇)键或(L̇)键。
 - 输入「Ü」时,按(V)键即可。

例：输入「zai4jian4(再见)」

● 按键盘上的字母键 **Z** **A** **I** **SHIFT** **R** **J** **I** **A** **N** **SHIFT** **R**

拼音查询区显示
「zai4jian4(再见)」



● 即使不输入声调，也可以进行查寻。

按键盘上的字母键 **Z** **A** **I** **J** **I** **A** **N**

拼音查询区显示
「zaijian(再见)」



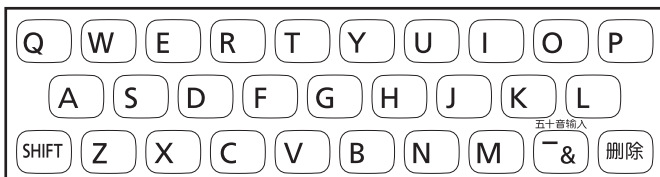
● 可输入中文的词典模式为：

- 汉语词典、汉日词典、汉英辞典
- 广辞苑、日汉辞典、多词典查询(拼音查询区)

日文输入法

■ 罗马字输入

罗马字输入区



例：「ものわかり」..... M O N O W A K A R I
 「プロダクション」.. P U R O D A K U S H O N N

※日文的假名输入对照表...▶请见132页

● 拗音、促音、浊音、半浊音的输入方法

输入「[˙]」[˘]」(浊音，半浊音)或是「^ょ」(拗音)「^っ」(促音)等时，请参考下表。

	例	罗马字假名输入
浊音	きず	K I Z U
半浊音	ぱい	P A I
拗音	きょう	K Y O U
促音	らっこ	R A K K O
拨音	いんこ	I N N K O
长音	えーる	E ~& R U

※快速查询设定为OFF时，首先输入「^ー」(长音)的话，将无法进行检索。画面提示「输入错误」后，返检索前的状态。

※按 ^{五十音输入} 键可输入长音「^ー」。

■ 五十音输入

例：在広辞苑的假名查询区中输入「きず」。

1 在広辞苑的主画面中，

按 ^{五十音输入} 键。





2 按▲/▼/◀/▶键选择「き」后，按
输入/发音(Ⓜ)键。



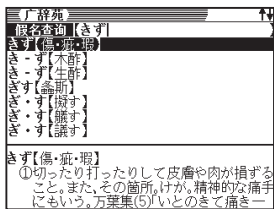
3 按▲/▼/◀/▶键选择「ず」后，按
输入/发音(Ⓜ)键。



4 按▲/▼/◀/▶键选择「输入结束，查
询开始」。



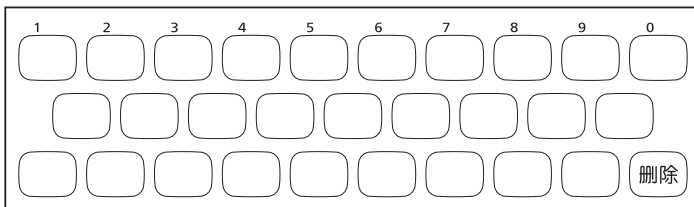
5 按输入/发音(Ⓜ)键。



- 可输入日文的词典模式为：
 - 广辞苑、日汉辞典
 - 多词典查询(日语查询区)

输入数字

在计算器和笔划输入法中可直接按键盘上的数字键输入数字。

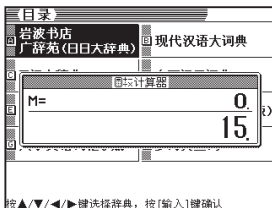


例：输入“15”

在汉语词典的部首笔划区中，按数字键¹ ⁵。



在计算器中，按数字键¹ ⁵。



- 可输入数字的词典模式为：
 - 汉英辞典、汉语词典、广辞苑、日汉辞典、汉日词典（部首笔划区和总笔划区）。
 - 计算器。

修改输入的文字

删除文字

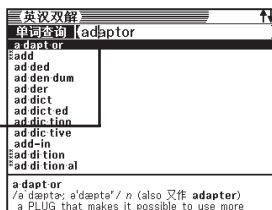
- 1 按(←/→)键将光标移动到要删除的文字前面。

将光标移动到「p」的前面



- 2 按(删除)键。

光标后面的「p」
被删除。



※光标在最后面时，按(删除)键可删除最后一个文字。

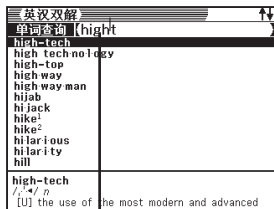
插入文字

例：将「hit」改成「hight」

按(←/→)键将光标移动到「t」的前面，再按(G)、(H)键。



(G) (H)
→



插入想修改的的字母

查询日文单词的释义

在广辞苑中，查询已知日文单词的日文释义。

假名查询

例: 查询「かんきゅう【缓急】」的日文释义。



1 按  键。

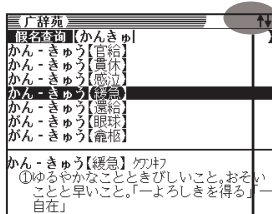
或从目录画面中选择
「岩波书店广辞苑(日大辞典)」。





确认光标是否在
假名查询区内。




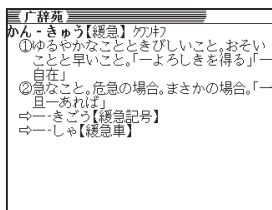
2 输入「かんきゅう」。

出现候补单词清单后，按  /  键选择「かんきゅう【缓急】」。



 /  图标表示可以按  /  键上下翻页。

3 按  键。
进入解释画面。



- 日文的输入方法.....▶▶请见30页
- 假名查询区内最多可输入14个日文假名。

查询日文汉字的释义

在广辞苑中，查询未知日文单词的日文释义。

拼音查询



例: 查询日汉字「灑水」的日文释义

1 按  键。

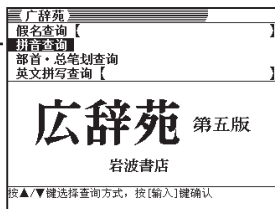
或从目录画面中选择
「岩波书店广辞苑(日日大辞典)」。




广辞苑

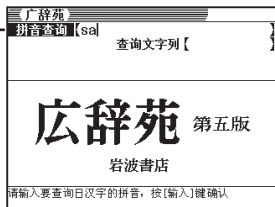
2 按  键选择拼音查询。
按  键。

确认是否选中拼音查询。



3 输入日汉字「灑」的拼音后，
按  键。

输入「sa」

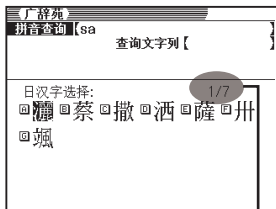


● 在广辞苑中，您还可以：

- ◆ 缩放字体大小.....▶第70页
- ◆ 查询曾查过的单词(查询记录)...▶第72页
- ◆ 单词复习.....▶第74页
- ◆ 跳查其它的单词.....▶第79页

4 按(▲)/(▼)/(◀)/(▶)键选择日汉字「灑」后，按(输入/发音)键。

或直接按(A)键。



匹配日汉字共7个，其中的第1个是符合要求的。

5 查询文字列区中显示已选择的日汉字「灑」。

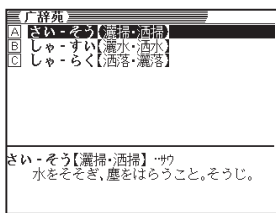
显示日汉字「灑」



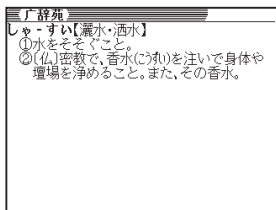
6 按(输入/发音)键。进入符合该日汉字的候补清单画面。

按(▲)/(▼)键选择要查询的单词后，按(输入/发音)键。

或直接按(B)键。



7 进入该单词的解释画面。



- 拼音查询区内最多可输入28个拼音字母。
- 查询文字列区内最多可输入4个汉字。

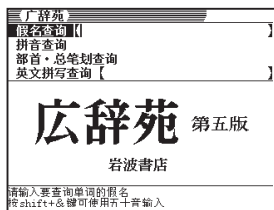
部首·总笔划查询

例: 查询「読み」的日文释义

1

按 键。

或从目录画面中选择
「岩波书店广辞苑(日人大辞典)」。

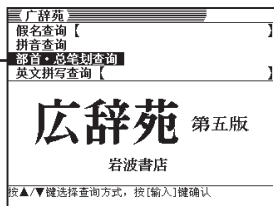


2

按 键选择部首·总笔划查询。

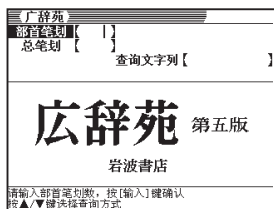
按 键。

确认是否选中
部首·总笔划查询。



3

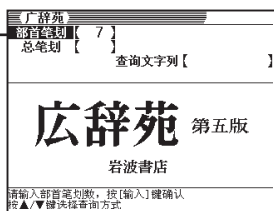
按 键。



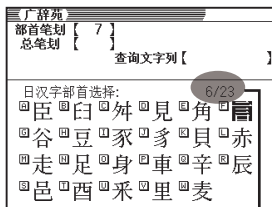
4

输入日汉字「読み」的部首笔划数「7」后, 按 键。

输入部首笔划数「7」



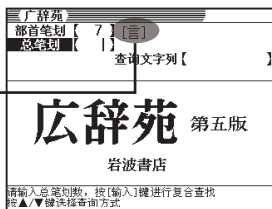
- 4 按 \triangleleft / \triangle / \triangleleft / \triangleright 键选择部首「言」后按 $\text{输入/发音}(\text{9})$ 键, 或直接用 F 键。



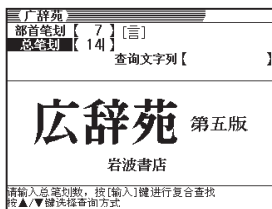
匹配部首共23个, 其中的第6个是符合要求的。

- 5 光标跳到总笔划区

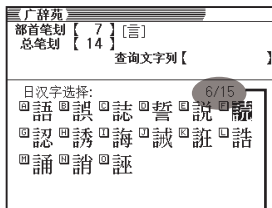
显示刚才选择的部首



- 6 输入日汉字「読」的总笔划数「14」后, 按 $\text{输入/发音}(\text{9})$ 键。

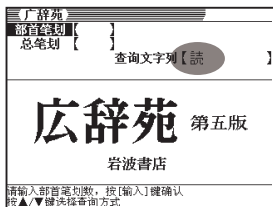


- 7 按 \triangleleft / \triangle / \triangleleft / \triangleright 键选择「読」后按 $\text{输入/发音}(\text{9})$ 键, 或直接用 F 键。

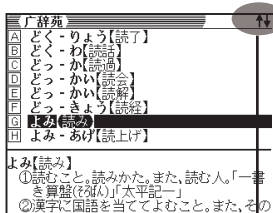


匹配日汉字共有15个, 其中的第6个是符合要求的。

8 查询文字列区中显示已选择的日汉字「読」。

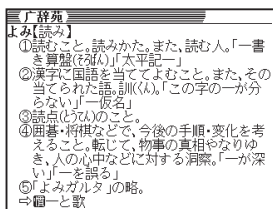


9 按(输入/发音)键。进入符合该日汉字的单词清单画面。按(上)/ (下)键选择「読み」后按(输入/发音)键，或直接按(G)键。



↑/↓图标表示可以按(上)/ (下)键上下翻页。

10 进入「読み」的解释画面。




- 部首笔划区内可输入笔划1~17划。
- 总笔划数区内可输入笔划1~30划。
- 查询文字列区内最多可输入4个汉字。
- 日汉字的部首依词典的不同会有差异。
- 日汉字的笔划数因写法不同也会有差异。

查询英文单词的日文释义

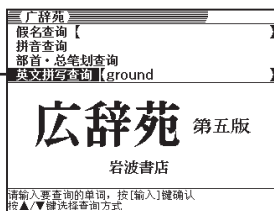
广辞苑收录的部分单词附有英文标注，可以查询此部份英语单词的日文释义。例：广辞苑所收录单词「グラウンド【ground】」。

1 按  键。

或是从目录画面中选择「岩波书店广辞苑(日日大辞典)」。







2 按  键，选择到英语拼写查询。

输入英文单词「ground」。



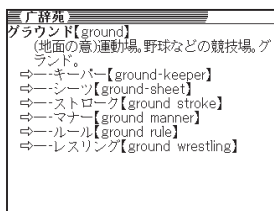
3 按  键。

进入符合该汉字的单词清单画面。

按  /  /  /  键选择要查询的「ground」后按  键，或直接按  键。



4 进入「ground」的解释画面。



- 英语拼写查询区内最多可输入20个字母。
- 输入单词时，请省略「-(连字符)」及「(空格)」。
(例: 「diamond dust」 → 「diamonddust」)。
- 输入有「&」的词条时，以「and」代之输入。

查询中文单词的释义

在汉语词典<现代汉语大词典>中，您可以查询中文单词的中文释义。

拼音查询

例: 查询「再见」。

1 按 **[SHIFT]** 键后，再按 **[汉语]** 键。

或从目录画面中选择「现代汉语大词典」。

确认是否选中
拼音查询。



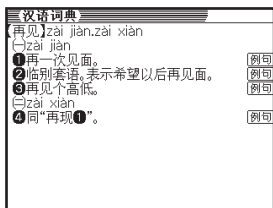
2 输入您要查询的汉字拼音。

输入「zai4jian4」



3 按 **[上]**/**[下]**/**[左]**/**[右]** 键选择「再见」。
按 **[输入/发音]** 键后进入解释画面。

※画面上出现**惯用**/**例句**/**解释**图标时，
表示可查询该单词的惯用语和例句
解释。▶▶第24页



- 拼音查询区内最多可输入28个拼音字母。
- 中文的拼音输入法.....▶▶第28页
- 在汉语词典<现代汉语大词典>中，您还可以：
 - ◆ 缩放字体大小.....▶▶第70页
 - ◆ 查询曾查过的单词(查询记录)...▶▶第72页
 - ◆ 单词复习.....▶▶第74页
 - ◆ 跳查其它的单词.....▶▶第79页

部首笔划+总笔划查询

例:查询汉字「姬」。

1 按 **[SHIFT]** 键后, 再按 **[汉语]** 键。

或从目录画面中选择
「现代汉语大词典」。



2 按 **[▼]** 键选择部首笔划。

确认是否选中
部首笔划。

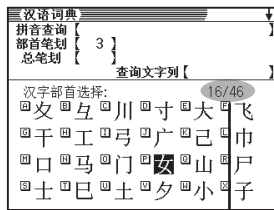


3 输入部首笔划数「3」后,
按 **[输入/发音]** 键。

输入部首笔划数「3」



4 按 **[▲]**/**[▼]**/**[◀]**/**[▶]** 键选择部首「女」
后按 **[输入/发音]** 键, 或直接按 **[P]**
键。



匹配部首共46个,
其中的第16个是符合要求的。

5 光标跳到总笔划区。

显示刚才选择的部首。

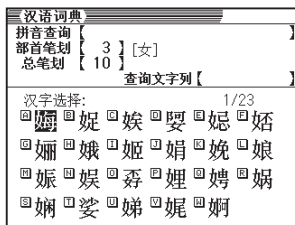


6 输入「姬」的总笔划数「10」。

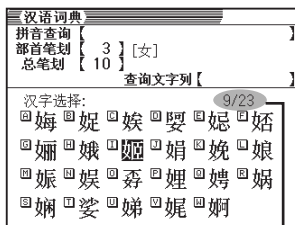
输入总笔划数「10」



7 按 键。



8 按 键选择「姬」后按 键，或直接按 键。

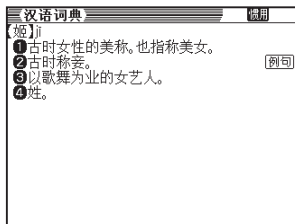


匹配汉字共23个，
其中的第9个是符合要求的。

9 查询文字列区中显示刚才选择的汉字「姬」。



10 按 **输入/发音** 键，进入解释画面。



※画面上出现**惯用**/**例句**/**解释**图标时，表示可查询该单词的惯用语和例句解释。▶▶第24页

- 部首笔划区内可输入笔划1~17划。
- 总笔划数区内可输入笔划1~36划。
- 查询文字列区内最多可输入4个汉字。
- 汉字的部首依词典的不同会有差异。
- 汉字的笔划数因写法不同也会有差异。

模糊查询

不能确定某单词的拼音时,可以使用模糊查询。

■当某个字母不确定时

用「?」代替不确定的拼音字母。

不确定的某个字母。



za■b■n→za?b?n

■当某些字母不确定时

用「*」代替不确定的拼音字母。

不确定的某些字母。



za■...■n→za*n

1

按 **[SHIFT]** 键后, 再按 键。

或从目录画面中选择
「现代汉语大词典」。



2

在不能确定正确拼音的位置上输入
问号「?」或星号「*」。

输入问号「?」

●如何输入问号「?」





按 **[SHIFT]** 键后再按 **[K]** 键。

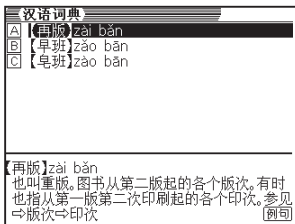
●如何输入星号「*」

按 **[SHIFT]** 键后再按 **[L]** 键。




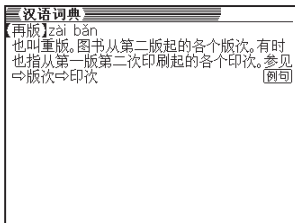
3 按  键，
进入符合输入条件的清单画面。

按  /  键选择要查询的单词后按
 键，或直接按  键。



4 进入该单词的解释画面。

※画面上出现  /  /  图标时，表示可查询该单词的惯用语和例句解释。▶▶第24页




- 拼音查询区内最多可输入28个字母(包含「?」和「*」)。
- 拼音查询区内最多可输入27个问号「?」，单词中的第一个字母不能是问号「?」。
- 单词中只能输入一个星号「*」。
- 输入的单词中不能同时输入问号「?」和星号「*」。
- 如果符合输入条件的单词清单中包含1000个以上的单词时，只会显示前1000个单词。如果发生这样的情况，请再输入一些已知道的字母以缩小查询范围。
- 如果只知道单词的前几个字母，可先输入已知道的字母，再从清单画面中选取单词并查询其解释。

查询日文单词的中文释义

在日汉辞典<日汉大辞典>中，查询已知日文单词的中文释义。

假名查询

例: 查询「かんきゅう【缓急】」的中文释义。

1 按  键。

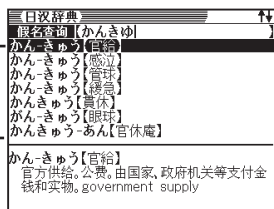
或是从目录画面中选择「日汉大辞典」。

确认光标是否在假名查询区内。

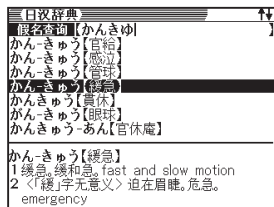



2 输入「かんきゅう」。

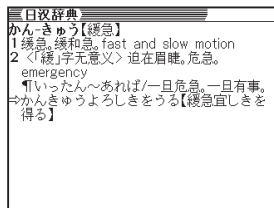
屏幕上出现一份候补单词清单。



3 按  /  /  /  键选择要查询的单词「かんきゅう【缓急】」。



4 按  键。进入解释画面。



拼音查询



▶▶第35-36页操作说明

部首·总笔划查询



▶▶第37-39页操作说明

英文拼写查询

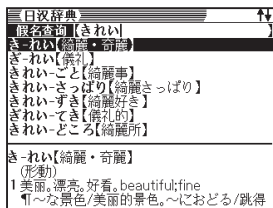


▶▶第40页操作说明

- 假名查询区内最多可输入14个日文假名。
- 日文的输入方法.....▶▶第30页
- 输入有「&」的词条时,以「and」代之输入。
- 在日汉辞典<日汉大辞典>中,您还可以:
 - ◆ 缩放字体大小.....▶▶第70页
 - ◆ 查询曾查过的单词(查询记录)...▶▶第72页
 - ◆ 单词复习.....▶▶第74页
 - ◆ 跳查其它的单词.....▶▶第79页

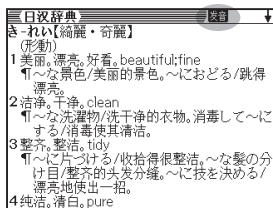
重要单词发音

1 输入您要查询的日文单词。
例:「きれい」。

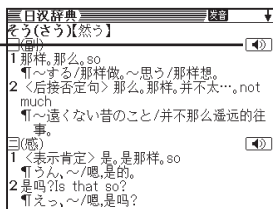


2 按[输入/发音]键，
进入解释画面。

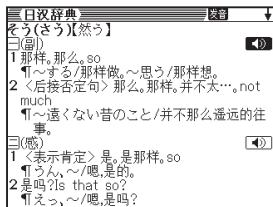
※画面上出现[发音]图标后
再按一次[输入/发音]键，
即可听取该单词的发音。



3 如果单词有多种读音，
会出现[发音]图标。
例:「そう(さう)【然う】」。



4 按[输入/发音]键后，
单词旁的[发音]图标反黑。



5 按[上]/[下]/[左]/[右]键选择[发音]图标后，
再按一次[输入/发音]键，
即可听取该单词的相应发音。

查询中文的日文释义

在汉日辞典<クラウン中日辞典>中，可以查询中文的日文释义。

拼音查询

例: 查询汉字「频」

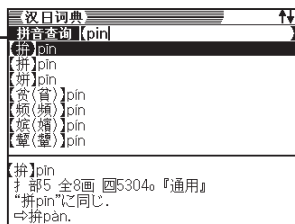
1 按  键。

或是从目录画面中选择「クラウン中日辞典」。

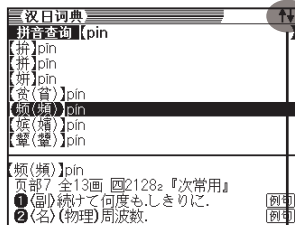


2 输入要查询的汉字拼音。

输入「pin」查询。

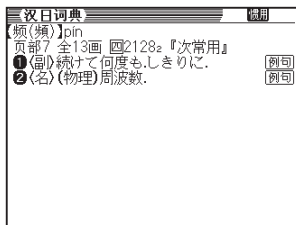


3 按  /  /  /  键选择要查询的汉字。



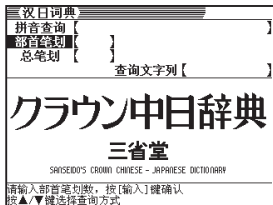
 /  图标表示可以按  /  键上下翻页。

4 按 **输入/发音** 键。
进入汉字的解释画面。



※画面上出现**惯用**/**例句**/**解释**图标时，表示可查询该汉字的惯用语和例句解释。▶▶第24页

部首+总笔划查询



..... ▶▶第42-44页操作说明

- 中文的拼音输入法..... ▶▶第28页
- 在汉日辞典<クラウン中日辞典>中，还可以：
 - ◆ 缩放字体大小..... ▶▶第70页
 - ◆ 查询曾查过的单词(查询记录)... ▶▶第72页
 - ◆ 单词复习..... ▶▶第74页
 - ◆ 跳查其它的单词..... ▶▶第79页

查询英文单词的释义

在英汉双解词典<朗文英汉双解活用词典>中，您可以查询到英文和中文单词的释义，并可听取单词的发音。

1 发音英汉双解
按 键。

或从目录画面中选择
「朗文英汉双解活用词典」。

确认是否选中
单词查询。



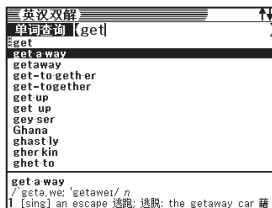
2 输入您要查询的英文单词。

例如，输入「get」。



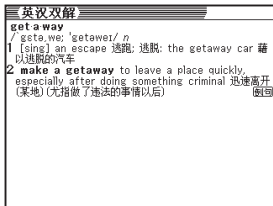
↑/↓图标表示可以按(▲)/▼
/ (▲)/ (▼) 键上下翻页。

3 按(▲)/(▼)/(▲)/(▼)键选择要查询的单词。



4 按 **输入/发音** 键。
进入解释画面。

※画面上出现 **惯用** / **例句** / **解释** 图标时，表示可查询该单词的惯用语和例句解释。▶▶第24页






- 英文的输入方式.....▶▶第27页
- 单词查询区内最多可输入20个字母。
- 输入单词中，请省略「- (连字符)」及「(空格)」。
(例: 「deep-set」→「deepset」)。
- 输入有「&」的词条时，以「and」代之输入。
- 在英汉双解词典<朗文英汉双解活用词典>中，您还可以：
 - ◆ 缩放字体大小.....▶▶第70页
 - ◆ 查询曾查过的单词(查询记录)...▶▶第72页
 - ◆ 单词复习.....▶▶第74页
 - ◆ 跳查其它的单词.....▶▶第79页

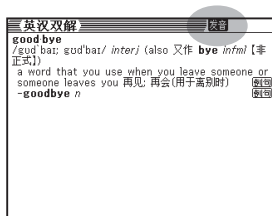
重要单词发音


1 输入您要查询的单词。
例: 「goodbye」。



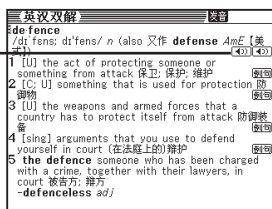
2 按  键,
进入解释画面。

※画面上出现  图标后
再按一次  键,
即可听取该单词的发音。

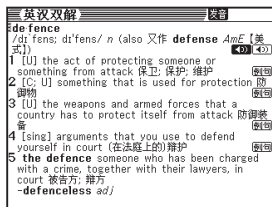


3 如果单词有多种读音,
会出现  图标。
例: 「defence」。

 图标。



4 按  键后,
单词旁的  图标反黑。



5 按  /  /  /  键选择  图标后,
再按一次  键,
即可听取该单词的相应发音。

模糊查询

不能确定某单词的拼写时,可以使用模糊查询。

■当某个字母不确定时

用「?」代替不确定的拼写字母。

不确定的某个字母。



sub■rdi■te→sub?rdi??te

■当某些字母不确定时

用「*」代替不确定的拼写字母。

不确定的某些字母。



sub■...■te→sub*te

1

发音英汉双解
按 键。

或从目录画面中选择
「朗文英汉双解活用词典」

2

在不能确定正确拼写的位置上输入
问号「?」或星号「*」。

输入问号「?」

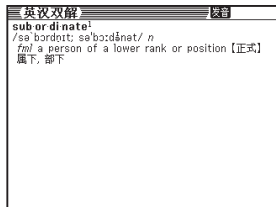
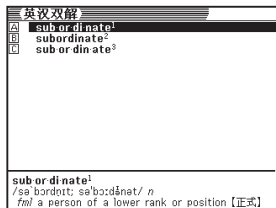
- 如何输入问号「?」
按 **[SHIFT]** 键后再按 **[K]** 键。
- 如何输入星号「*」
按 **[SHIFT]** 键后再按 **[L]** 键。



3 按 **输入/发音** 键，
进入符合输入条件的清单画面。

按 **▲**/**▼**/**▲**/**▼** 键选择要查询的单词后按 **输入/发音** 键，或直接按 **A** 键。


4 进入该单词的解释画面。



- 单词查询区内最多可输入20个字母(包含「?」和「*」)。
- 单词查询区内最多可输入19个问号「?」，单词中的第一个字母不能是问号「?」。
- 单词中只能输入一个星号「*」。
- 输入的单词中不能同时输入问号「?」和星号「*」。
- 如果符合输入条件的单词清单中包含1000个以上的单词时，只会显示前1000个单词。如果发生这样的情况，请再输入一些已知道的字母以缩小查询范围。
- 如果您只知道单词的前几个字母，可先输入已知道的字母再从清单画面中选取单词并查询其解释。

检查英文拼写 (Spell Check)

可让您检查输入单词的拼写是否正确。

1 按  键。


或从目录画面中选择
「朗文英汉双解活用词典」。



2 按  键选择 Spell Check。
输入英文单词的拼写字母。

例如，输入「ailand」
(单词的正确拼写是「island」)。



3 按  键。

没有符合「ailand」单词，
进入您可能要查询的清单画面。



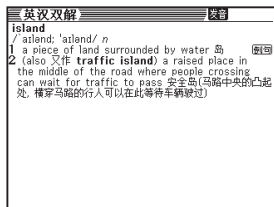
※如果没有符合您查询条件的单词，屏幕上会显示无该单词的相关资料的信息。
此信息消失后，恢复到您先前的画面。

4 按  /  /  /  键选择要查询的正确单词后按  键，或直接按  键。



5 进入「island」的解释画面。

※画面上出现「惯用」/「例句」/「解释」图标时，
表示可查询该单词的惯用语和例句
解释。▶▶第24页




- Spell Check区内最多可输入20个字母。
- Spell Check区输入的单词中不能输入符号「&」。
- 输入单词时，请省略「-(连字符)」及「(空格)」。
(例: 「deep-set」→「deepset」)。
(例: 「get up」→「getup」)。

惯用语查询

您可以查询某一个单词的惯用语释义。

1

发音英汉双解
按  键。

或从目录画面中选择
「朗文英汉双解活用词典」。



2

按  键选择惯用语查询。

确认是否选中惯用语查询。





3

输入您想要查询惯用语中
包含的英文单词。
例：查询「get」的惯用语
「get about」

输入「get」。



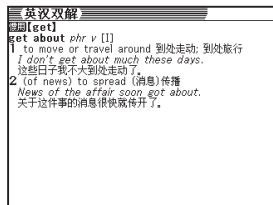
4

按  /  键。
进入「get」的惯用语清单画面。

按  /  /  /  键选择要查询的惯用语后按  键，或直接按  键。




5 进入您所选择的解释画面。




- 惯用语查询区内最多可输入20个字母。
- 查询两个英文单词以上的词组时，请输入「&」来连接单词。
- 在查询惯用语时，输入的单词中不能输入问号「?」和星号「*」。
- 如果符合输入条件的惯用语清单中包含1000个以上的惯用语时，只会显示前1000个惯用语。如果发生这样的情况，请再增加输入一些已知道的单词以缩小查询范围。

例句查询

您可以查询某一个单词的所有例句用法。

1 按  键。
或从目录画面中选择
「朗文英汉双解活用词典」。



2 按  键选择例句查询。

确认是否选中惯用语查询。



3 输入您想要查询例句中包含的英文单词。

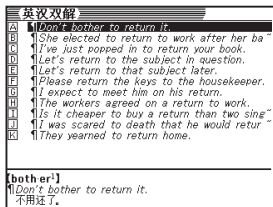
例：查询包含「return」和「to」
英文单字的例句

输入「return&to」。

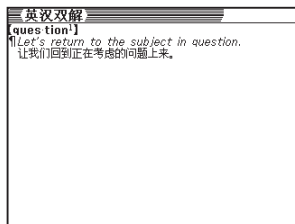


4 按  键。
进入符合的例句清单画面。

按  /  键选择要查询的例句后按  键，或直接按  键。



5 进入您所选择的解释画面。




- 例句查询区内最多可输入20个字母。
- 查询两个英文单词以上的词组例句时，请输入「&」来连接单词。
- 在查询例句语时，输入的单词中不能输入问号「?」和星号「*」。
- 如果符合输入条件的例句清单中包含1000个以上的例句时，只会显示前1000个例句。如果发生这样的情况，请再输入一些已知道的单词以缩小查询范围。

查询中文单词的英文释义

使用汉英辞典〈汉英大辞典〉，查询中文单词的英文释义。

中文拼音查询

1

按  键。

或从目录画面中选择
「汉英大辞典(第二版)」。

确认是否选中
拼音查询。

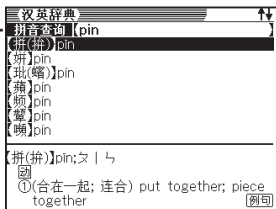


2

输入您要查询的汉字。
例: 查询汉字「拼」

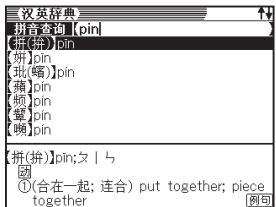
例如, 输入「pin」查询。

※不能确定某单词的拼音时, 使用
模糊查询▶▶第45页操作说明



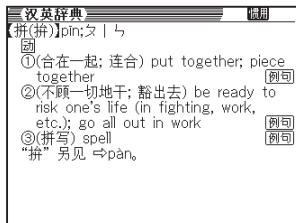
3

按  /  /  /  键选择要查询的
汉字。



4 按 **输入/发音** 键。
进入解释画面。

※画面上出现 **惯用** / **例句** / **解释** 图标时，表示可查询该单词的惯用语、例句、解释。▶▶第24页




部首+总笔划查询



..... ▶▶第42-44页操作说明

- 中文的拼音输入法..... ▶▶第28页
- 拼音查询区内最多可输入28个字母。
- 在汉英辞典<汉英大辞典>中，您还可以：
 - ◆ 缩放字体大小..... ▶▶第70页
 - ◆ 查询曾查过的单词(查询记录)... ▶▶第72页
 - ◆ 单词复习..... ▶▶第74页
 - ◆ 跳查其它的单词..... ▶▶第79页

查询大学英语词汇

1 按 **[SHIFT]** 键后，再按  键。

或从目录画面中选择
「大学英语词汇手册」。



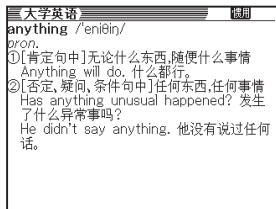
2 输入您要查询的英文单词。

例：输入「anything」。



↑/↓图标表示可以按  /  /  /  键上下翻页。

3 按 **[输入/发音]** 键。
进入解释画面。



- 英文的输入方式..... ▶▶ 第27页
- 单词查询区内最多可输入20个字母。
- 输入单词中，请省略「-(连字符)」及「(空格)」。
(例：「well-known」→「wellknown」)。
- 在大学英语<大学英语词汇手册>中，您还可以：
 - ◆ 缩放字体大小..... ▶▶ 第70页
 - ◆ 查询曾查过的单词(查询记录)... ▶▶ 第72页
 - ◆ 单词复习..... ▶▶ 第74页
 - ◆ 跳查其它的单词..... ▶▶ 第79页

模糊查询

不能确定某单词的拼写时,可以使用模糊查询。

■当某个字母不确定时

用「?」代替不确定的拼写字母。

不确定的某个字母。



sub■rdi■■te→sub?rdi??te

■当某些字母不确定时

用「*」代替不确定的拼写字母。

不确定的某些字母。



sub■...■te→sub*te

1

按 **SHIFT** 键后, 再按 键。

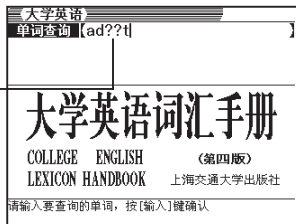
或从目录画面中选择
「大学英语词汇手册」。



2 在不能确定正确拼写的位置上输入问号「?」或星号「*」。

输入问号「?」

- 如何输入问号「?」
按 **[SHIFT]** 键后再按 **[K]** 键。
- 如何输入星号「*」
按 **[SHIFT]** 键后再按 **[L]** 键。

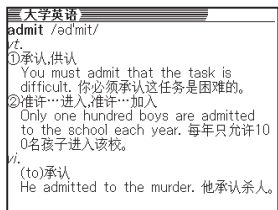


3 按 **[输入/发音]** 键, 进入符合输入条件的清单画面。

按 **[↑]**/**[↓]**/**[↶]**/**[↷]** 键选择要查询的单词后, 按 **[输入/发音]** 键。
或直接按 **[B]** 键。



4 进入该单词的解释画面。



- 单词查询区内最多可输入20个字母(包含「?」和「*」)。
- 单词查询区内最多可输入19个问号「?」, 单词中的第一个字母不能是问号「?」。
- 单词中只能输入一个星号「*」。
- 输入的单词中不能同时输入问号「?」和星号「*」。
- 如果符合输入条件的单词清单中包含1000个以上的单词时, 只会显示前1000个单词。如果发生这样的情况, 请再输入一些已知道的字母以缩小查询范围。
- 如果您只知道单词的前几个字母, 可先输入已知道的字母再从清单画面中选取单词并查询其解释。

多词典查询

在多词典查询模式中,输入某一英语、日语或中文单词时,可以将不同词典中的相关单词同时检索出来。

通过英语查询、拼音查询、日语查询方式可查询到以下的词典:

●英语查询

英汉双解词典/大学英语/日汉辞典/广辞苑(英文)


●拼音查询

汉英辞典/汉语词典/汉日词典

●日语查询



广辞苑/日汉辞典

※单词输入的限制事项等,请参考各词典模式的相关说明。

1 按  键。

或从目录画面中选择

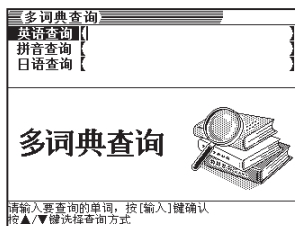
「多词典查询」

2 按  /  键选择要输入的查询区域。

输入英文,请选择「英语查询」

输入中文,请选择「拼音查询」

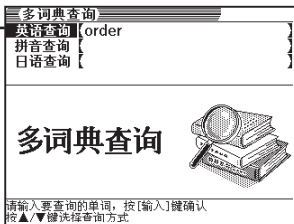
输入日文,请选择「日语查询」



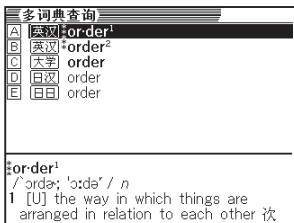
●无法输入「?」、「*」、「&」进行查询。

3 例:输入「order」查询
选择英语查询,
输入您要查询的英文单词后,
按 **输入/发音** 键。

确认是否选中英语查
询并输入「order」。



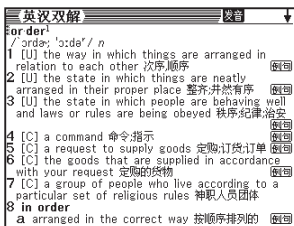
4 进入可使用的词典清单画面后,
按 **▲/▼/▲/▼** 键选择
要查询的词典按 **输入/发音** 键,
或按 **(A) ~ (E)** 键。



5 进入您要查询的解释画面。

※按 **SHIFT** 键后, 再按 **▲/▼** 键可
选择查看前一个或后一个单词的解释。

▶▶第22页



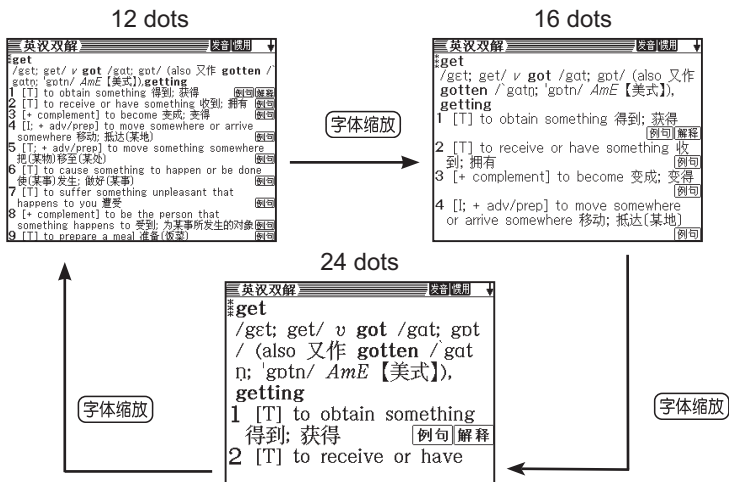
- 输入有「&」的词条时, 以「and」代之输入。
- 如果符合输入条件的单词清单中包含1000个以上的单词时, 只会显示前1000个单词。如果发生这样的情况, 请再增加输入一些已知道的字母以缩小查询范围。

缩放字体大小

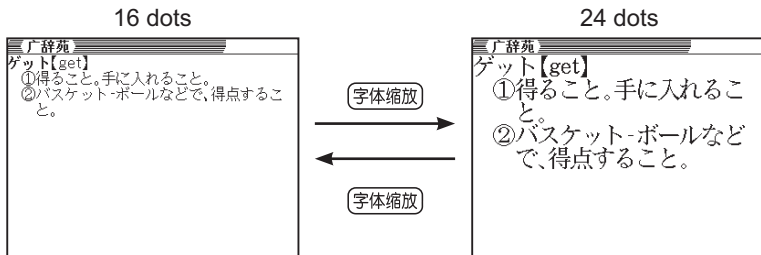
当屏幕显示解释画面或单词清单画面时,您可以根据需求按[字体缩放]键改变屏幕上的字体大小。

■ 解释画面的字体缩放

◆ 英汉双解词典

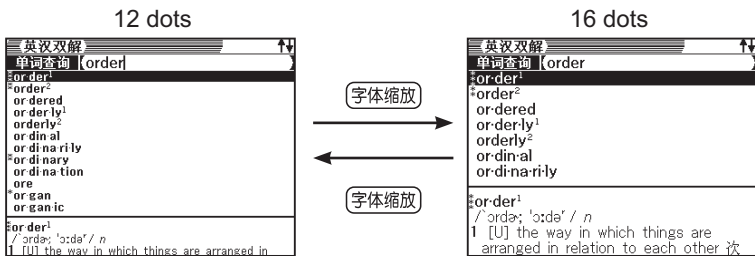


◆ 日日大词典、汉语词典、日汉辞典、汉日词典、汉英词典、大学英语



■ 清单画面的字体缩放

屏幕显示单词清单画面时, 仅英汉双解词典可改变屏幕上的字体大小。



查询曾查过的单词(查询记录)

本机器自动保存查询过的单词。

最多可记录1000个在所有词典模式中查询过的单词。

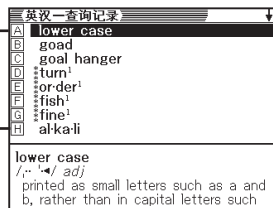
- 当想再次确认先前所查询过的单词时，可直接从查询记录中选取进行。
- 若超过1000个查询记录，将依序由最先保存的单词开始进行删除。
- 按(查询记录)键即可查看当「当前词典」曾经查询过的单词及其解释。

按(SHIFT)后再按(查询记录)，即可查看「所有词典」曾经查询过的单词及其解释。

当前词典中的单词查询记录

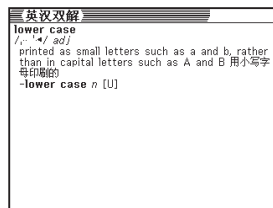
- 1 进入一个词典后，按(查询记录)键。

显示在英汉双解词典中
曾经查询过的单词清单



- 2 按(上)/ (下)/ (上)/ (下) 键选择要查询的单词。按(输入/发音)键。

进入单词的解释画面。



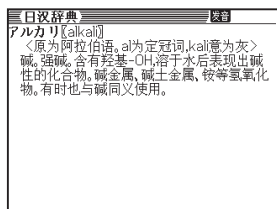
所有词典中的单词查询记录

- 1 进入一个词典后，按(SHIFT)键后再按(查询记录)键。

显示所有查过的词典单词



- 2** 按 **▲**/**▼**/**▲**/**▼** 键选择要查询的单词后
按 **输入/发音** 键，或直接按 **A** ~ **H** 键进入
该单词的解释画面。



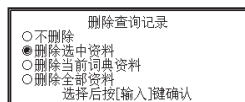
删除查询记录中的单词

■删除一项曾经查询过的单词记录

- 1** 按 **查询记录** 键进入查询记录的画面后，
按 **▲**/**▼** 键选择要删除的单词。

- 2** 按 **删除** 键。

- 3** 按 **▲**/**▼** 键移动「●」到「删除选中资料」后，按 **输入/发音** 键。

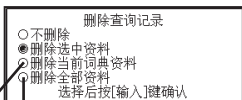


屏幕出现「正在删除」信息，
进行删除动作。

■删除所有词典或当前词典曾经查询过的全部单词记录

- 1** 按 **查询记录** 键进入查询记录的画面后，
按 **删除** 键。

- 2** 按 **▲**/**▼** 键移动「●」选择到要删除的
项目后，按 **输入/发音** 键。



「当前词典」查询过的单词记录
全部删除

「所有词典」查询过的
单词记录全部删除

屏幕出现「正在删除」信息，信息消失
后，表示删除完成。

单词复习

当您在查询时，可以将您想要的重要单词、惯用语和例句保存在本机器的**单词复习**中，方便日后的浏览与学习。

依语言分类后，再进入单词、惯用、例句三个项目分别保存，

最多可保存**1500**笔资料。

- **英语单词/惯用/例句**

(英汉双解词典/大学英语)

- **汉语单词/惯用/例句**


(汉英辞典/汉语词典/汉日词典)

- **日语单词**

(广辞苑/日汉辞典)

保存至单词/惯用/例句

在您想要保存的单词、惯用或例句解释画面下

- 1 按 **(SHIFT)** 键后，再按  键。
即可保存资料。

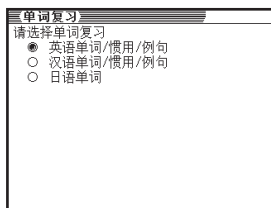
屏幕上会显示「正在保存资料」，
接着显示「资料已保存」。
信息消失后，表示已完成保存。



查询所保存的单词/惯用/例句

1 按 **[单词复习]** 键。

2 按 **[▲]** 或 **[▼]** 键，移动「●」选择要查询的语言后，再按 **[输入/发音(9)]** 键



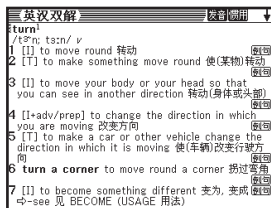
3 按 **[◀]** 或 **[▶]** 键选择要查询的单词/惯用/例句项目。



4 按 **[▲]** 或 **[▼]** 键选择要查询的单词。



5 按 **[输入/发音(9)]** 键，进入该单词的解释画面。



※设置单词复习排序法▶▶第87页

在单词/惯用/例句加上checkmark标记

您可以将已熟记的单词/惯用/例句前加上check mark标记。

您也可以依据已加check mark的标记重新排列单词/惯用/例句。▶▶第87页

1 按 键。

2 按 或 键移动「●」选择要查询语言的单词/惯用/例句后, 再按 键。

3 按 或 键选择要查询的单词/惯用/例句项目。

4 按 或 键选择要查询的单词/惯用/例句。

5 按 后, 再按 键。

内被加注了标记

单词	惯用	例句
<input checked="" type="checkbox"/> A	<input checked="" type="checkbox"/> 动词	reach ¹
<input checked="" type="checkbox"/> B	<input checked="" type="checkbox"/> 动词	get up
<input checked="" type="checkbox"/> C	<input checked="" type="checkbox"/> 动词	island
<input checked="" type="checkbox"/> D	<input checked="" type="checkbox"/> 动词	lower case
<input checked="" type="checkbox"/> E	<input checked="" type="checkbox"/> 动词	alkal ¹
<input type="checkbox"/> F	<input type="checkbox"/> 动词	goal hanger
<input type="checkbox"/> G	<input type="checkbox"/> 动词	turn ¹
<input type="checkbox"/> H	<input type="checkbox"/> 动词	get-a-way
<input type="checkbox"/> I	<input type="checkbox"/> 动词	ap-ply
<input type="checkbox"/> J	<input type="checkbox"/> 动词	a-dapt-or
<input type="checkbox"/> K	<input type="checkbox"/> 动词	love ⁺
<input type="checkbox"/> L	<input type="checkbox"/> 动词	get
<input type="checkbox"/> M	<input type="checkbox"/> 动词	good-by

※删除标记“”时, 选择要删除标记的单词/例句/惯用。

按 后, 按 键删除标记“”。

删除已保存的单词/惯用/例句

■删除单项的单词/惯用/例句

1 按 **[单词复习]** 键。

2 按 **[▲]**或**[▼]**键移动「●」至所要查询语言的单词/惯用/例句后, 再按 **[输入/发音(9)]** 键。

3 按 **[◀]**或**[▶]**键选择要查询的单词/惯用/例句项目。

4 按 **[▲]**或**[▼]**键选择要查询的单词/惯用/例句。



5 按 **[▲]**或**[▼]**键, 将「●」移动至「删除选中资料」后, 按 **[输入/发音(9)]** 键。

■删除多项的单词/惯用/例句

您可以一次删除「有标记“☑”的单词/惯用/例句」或「该项目下的单词/惯用语/例句」或「所有的单词/惯用/例句」。

1 按 **[单词复习]** 键。

2 按 **[▲]**或**[▼]**键, 移动「●」选择要查询的语言单词/惯用/例句后, 再按 **[输入/发音(9)]** 键。

3 按 **[◀]**或**[▶]**键选择要查询的单词/惯用/例句项目。

4 按 **[删除]** 键。

「有标记“☑”的单词/惯用语/例句」的删除选项

「该项目下的单词/惯用语/例句」的删除选项

「所有词典的单词/惯用语/例句」的删除选项



5 按 **[▲]**或**[▼]**键，移动「●」选择要删除方式后，按 **[输入/发音]** 键。

屏幕出现「正在删除」信息，信息消失后，表示删除完成。

跳查其它单词

在已获得的查询结果中,即使遇到生词也可以通过简单的操作方式,多次在相应词典中查看该生词的解释、例句等。

※在解释画面中,出现⇨表示该单词可直接跳查至当前词典的释义。

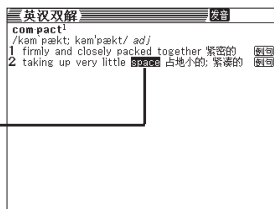
1 在单词的解释画面下,按 **单词跳查** 键,屏幕上出现第一个单词被反黑。

※如您仅想要对解释画面下的英语单词进行跳查。请先按 **SHIFT** 键后,再按 **英语单词跳查** 键。



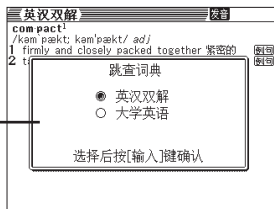
2 按 **▲**/**▼**/**◀**/**▶** 键选择解释画面中您要查询的单词。

选择要跳查的单词。



3 按 **输入/发音** 键。

按 **▲**/**▼** 键选择您要查询的词典。



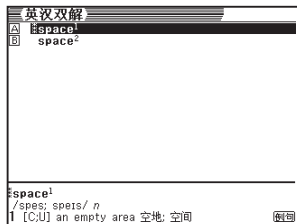
※您也可以直接按 **多词典查询**、**日日**、**发音日汉**、**汉日**、**发音英汉双解**、**汉英** 键执行相应词典的单词跳查;大学英语及汉语词典请按 **SHIFT** 键后,再按 **大学英语**、**汉语** 键进入。

4

按 **输入/发音** 键。

当「正在跳查」信息消失后，进入符合查询条件的单词清单。

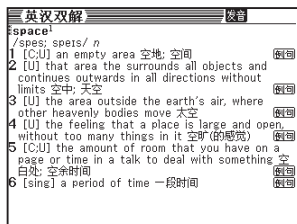
按 **▲**/**▼** 键选择您要查询的单词。



5

按 **输入/发音** 键。

屏幕上进入单词解释画面。



- 连续跳查的次数最多10次。
- 当您已选择跳查单词时，无法进行字体大小缩放(▶第70页)与翻页(**▼**)或是(**▲**)功能。如要进行字体大小缩放与翻页功能，请按 **退出** 键取消单词反黑状态。
- 根据被反黑标示的单词语种的不同可跳查的词典模式也会不同。

《日文单词的跳查》

反黑标示的单词	可跳查的词典模式
日文假名	广辞苑/日汉辞典
中文汉字 日汉字	汉英辞典/汉日词典/汉语词典/广辞苑/日汉词典

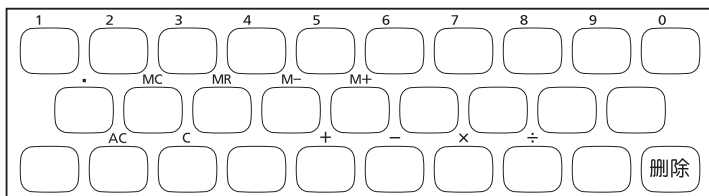
《英文单词的跳查》

反黑标示的单词	可跳查的词典模式
英文字	英汉双解词典/大学英语

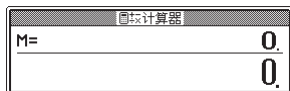
使用计算器

本电子辞典内建的计算器为为12位数显示，可进行基本四则运算(加、减、乘、除运算)、常数运算、记忆运算。

计算器的按键配置：



1 按 **SHIFT** 键后再按 **计算器** 键，
进入计算器的画面。



2 如果您要停止使用计算器，
按 **退出** 键。

基本四则运算

1 使用前请先按 $\overset{AC}{\square}$ 键，使计算器归零。

2 输入要计算的数字，并按 $\overset{+}{\square}$ 、 $\overset{-}{\square}$ 、 $\overset{\times}{\square}$ 、 $\overset{\div}{\square}$ 键执行四则运算。输入完毕后按 $\overset{=}{\square}$ 键，即可获得运算结果。

试算题目	操作按键	显示值
$53 + 123 - 63 = 113$	$\overset{AC}{\square}$	0.
	53 $\overset{+}{\square}$	53.
	123 $\overset{-}{\square}$	176.
	63 $\overset{=}{\square}$	113.
$963 \times (23 - 56) = -31779$	23 $\overset{-}{\square}$ 56 $\overset{\times}{\square}$	-33.
	963 $\overset{=}{\square}$	-31'779.

常数运算

1 输入数字，并按 $\overset{+}{\square}$ 或 $\overset{-}{\square}$ 或 $\overset{\times}{\square}$ 或 $\overset{\div}{\square}$ 任一键两次，则这个数字便会在接下来的操作中当做固定值运算。

2 输入完毕后按 $\overset{=}{\square}$ 键，即可获得运算结果。

试算题目	操作按键	显示值
$12 + 23 = 35$ $45 + 23 = 68$	23 $\overset{+}{\square}$ $\overset{+}{\square}$ 12 $\overset{=}{\square}$	K+ 35.
	45 $\overset{=}{\square}$	K+ 68.
$2.3 \times 12 = 27.6$ $4.5 \times 12 = 54$	12 $\overset{\times}{\square}$ $\overset{\times}{\square}$ 2.3 $\overset{=}{\square}$	K× 27.6
	4.5 $\overset{=}{\square}$	K× 54.
$17 + 17 + 17 + 17 = 68$	17 $\overset{+}{\square}$ $\overset{+}{\square}$ $\overset{=}{\square}$ $\overset{=}{\square}$ $\overset{=}{\square}$	K+ 68.

记忆运算

您可利用以下按键执行记忆运算。

$\overset{M+}{\square}$: 加上储存器中的数值。

$\overset{M-}{\square}$: 减去储存器中的数值。

$\overset{MR}{\square}$: 显示储存器中的数值。

$\overset{MC}{\square}$: 清除储存器内的数值。

试算题目	操作按键	显示值
<p>● 合计运算</p> <p>$80 \times 9 = 720$</p> <p>$-) 50 \times 6 = 300$</p> <p><u>$20 \times 3 = 60$</u></p> <p>(合计) 480</p>	<p>$\overset{MC}{\square} 80 \overset{\times}{\square} 9 \overset{M+}{\square}$</p> <p>$50 \overset{\times}{\square} 6 \overset{M-}{\square}$</p> <p>$20 \overset{\times}{\square} 3 \overset{M+}{\square}$</p> <p>$\overset{MR}{\square}$</p>	<p>M=720. 720.</p> <p>M=420. 300.</p> <p>M=480. 60.</p> <p>M=480. 480.</p>
<p>● 应用运算</p> <p><u>193.2</u> \div 23 = 8.4</p> <p><u>193.2</u> \div 28 = 6.9</p> <p>123 - <u>193.2</u> = -70.2</p>	<p>$\overset{MC}{\square} 193.2 \overset{M+}{\square} \overset{\div}{\square} 23 \overset{=}{\square}$</p> <p>$\overset{MR}{\square} \overset{\div}{\square} 28 \overset{=}{\square}$</p> <p>123 $\overset{-}{\square} \overset{MR}{\square} \overset{=}{\square}$</p>	<p>M=193.2 8.4</p> <p>M=193.2 6.9</p> <p>M=193.2 -70.2</p>

更正错误表达式

■更正已输入的数字

1 按 $\overset{C}{\square}$ 键可将您输入的数字恢复为0。

2 再输入您要运算的数字。

■更正已输入的运算符号

如果要变更您输入的运算符号，再按一次正确的运算符号即可。

■清除表达式

按 $\overset{AC}{\square}$ 键可清除您输入的表达式。

超出运算容量符号“E”显示

以下操作方法，画面上会显示符号E。

■计算中或获得之结果数值的超过12位数时

试算题目	操作按键	显示值
1234567 x 7418529 = 9兆1586亿7109万1940	1234567 $\overset{\times}{\square}$ 7418529 $\overset{=}{\square}$	E 9.15867109194

超出运算容量
符号“E”显示

■在记忆运算下, 存储器中所储存的数值超过十二位数时

■当进行如 $6 \overset{\div}{\square} 0 \overset{=}{\square}$ 等除法时

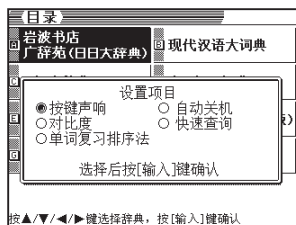
- 当画面上显示错误符号(E)时, 按 $\overset{C}{\square}$ 键可清除错误, 并继续执行运算。
- 按 \square (退出) 键, 计算器画面会消失, 结束计算器操作功能。

变更系统设置

系统设置共有五项，可供您自行变更设置以达到您的需求和使用习惯。您可按照屏幕上显示的操作指示变更设置。

1 按 **[设置]** 键即可执行系统设置。

屏幕上将进入系统设置画面



2 按 **[▲]/[▼]/[◀]/[▶]** 键移动「●」至您要变更的项目后，按 **[输入/发音]** 键。

设置按键声响

此项设置可让您开启或关闭按键声响。本项设置的出厂默认值为「OFF」。

ON ●●●● 开启按键声响。

OFF ●●●● 关闭按键声响。



按 **[▲]/[▼]** 键移动「●」至「ON」或「OFF」后，按 **[输入/发音]** 键。

设置对比度

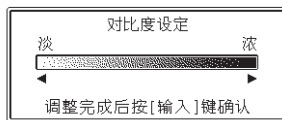
此项设置可让您可设定屏幕的对比度。

按 **[▲]/[▼]** 键调整好画面的对比度后，

按 **[输入/发音]** 键。

[◀] ●●●● 将画面调淡(明)。

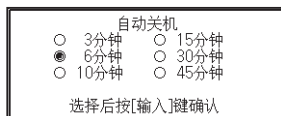
[▶] ●●●● 将画面调浓(暗)。



设置自动关机

此项设置可让您指定自动关机的时间。本项设置的出厂默认值为「6分钟」。

按 \blacktriangle / \blacktriangledown / \blacktriangleleft / \blacktriangleright 键移动「●」至指定好自动关机的时间后，按 输入/发音 键。



设置快速查询

此项设置可让您开启或关闭快速查询功能。本项设置的出厂默认值为「ON」。

按 \blacktriangle / \blacktriangledown 键移动「●」至您要的「ON」或「OFF」后，按 输入/发音 键。



ON ●●●● 每次输入一个拼音或拼写字母后，画面预先显示符合输入字母的候补单词清单。

OFF ●●●● 输入单词拼音或拼写字母后，才进入该单词的清单画面。

■快速查询OFF时

1

输入您要查询的单词拼音或拼写。

2

按 输入/发音 键。进入接近于该单词的清单画面。

※如果只找到一个相符的结果，直接进入该单词的解释画面。

3

按 \blacktriangle / \blacktriangledown / \blacktriangleup / \blacktriangledown 键选择要查询的单词。

4

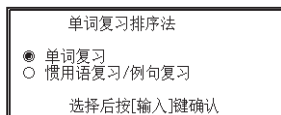
按 输入/发音 键。

屏幕上即进入该单词的解释画面

设置单词复习排序法

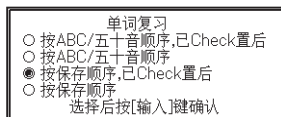
此项设置可让您选择「单词复习」和「惯用语复习/例句复习」的排序方法。

按 \blacktriangle / \blacktriangledown 键移动「●」选择「单词复习」或「惯用语复习/例句复习」后，按 输入/发音 键。



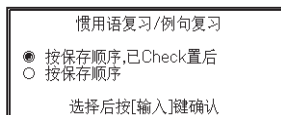
■单词复习

利用 \blacktriangle / \blacktriangledown 键移动「●」至您要的排序方法后，按 输入/发音 键。



■惯用语复习/例句复习

利用 \blacktriangle / \blacktriangledown 键移动「●」至您要的排序方法后，按 输入/发音 键。



各辞书的版权

《著作权相关事项》

本电子辞典所收录的辞书均由下列各出版社提供版权，并在各出版社的大力支持下整理完成。

本电子辞典所收录辞书的部分或全部，任何人不得以任何方式转载或转印。

另外，除用户个人正当使用外，按《著作权法》的规定，任何人在没有取得相关各出版社及卡西欧公司的许可时，不得随意利用本电子辞典所收录的内容用于其它目的，敬请注意。

《其它注意事项》

由于电子辞典本身的局限性，本电子辞典所收录辞书的内容及编排形式与印刷版本在个别地方上有稍许差异。各辞书的内容及编排形式的个别改变均已获得各出版社的许可与同意。

另外，各出版社有时会根据社会现实情况的改变而调整印刷版本中的个别地方。卡西欧未能及时对应的，敬请谅解。

本电子辞典所收录的辞书是由各出版社根据印刷版本以电子数据的形式提供的。对于各辞书中可能出现的错误与疏漏，本公司不予负责，敬请谅解。

英汉双解词典

●朗文英汉双解活用词典(第二版)

<Longman Active Study English-Chinese Dictionary (Second Edition)>

© Longman Group UK Limited 1991

© Pearson Education North Asia Limited 2001

出版社 培生教育出版亚洲有限公司

※This edition is published under the imprint of Longman, which is an imprint of Pearson Education Group. All right reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted, in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording, or otherwise, without the prior written permission of the Publishers. (本书任何部分之文字及图片，如未获得本公司书面同意，不得用任何方式抄袭、节录或翻印。)

- ※图片、照片、表格、部分附录未收录。收录词数约45,000条。
- ※约6,600个重要单词附发音功能，采用的是Longman Dictionary of Contemporary English (Fourth Edition)的美式英语发音。
- © Pearson Education Limited 2003

《版本声明》

Longman Active Study English-Chinese Dictionary, second edition之香港版本名为《朗文进阶英汉双解词典(第二版)》，中国大陆版本则名为《朗文英汉双解活用词典(第二版)》。除小部分词条的中文翻译用语略有不同外，两个版本的中英文内容完全相同。而本公司使用的是由培生教育出版亚洲有限公司直接授权的香港版本。

汉英辞典

● 汉英大辞典(第二版)

出版社 上海交通大学出版社

※本书任何部分文字及图片，如未获得上海交通大学出版社书面同意，不得用任何方式抄袭、节录或翻印。

※表格的部分未收录。收录单字条目约11,000条、多字条目约22万条。

大学英语

● 大学英语词汇手册(第四版)

出版社 上海交通大学出版社

※本书任何部分文字及图片，如未获得上海交通大学出版社书面同意，不得用任何方式抄袭、节录或翻印。

※表格、附录的部分未收录。收录词数约6,600条。

汉语词典

● 现代汉语大词典(上册/下册)

出版社 汉语大词典出版社

※本词典由上海汉语大词典出版社授权使用。

※表格、附录的部分未收录。

收录单字条目15,312条、多字条目10万余条。

日汉辞典

●日汉大辞典

出版社 上海译文出版社

※经日本讲谈社和上海译文出版社共同授权。

※照片、图片、表格、附录未收录。收录词数约18万条。

※收录的词汇中，『日语能力考试出题基准』1级词汇表中出现的大约八千个单词附发音功能。

日语能力考试是由日本国际交流基金会和日本国际教育支援协会共同主办的。考试的目的是测试和认定日语学习者（非母语）的日语水平。附发音功能的单词是由卡西欧计算器株式会社根据『日语能力考试出题基准』1级词汇表制作而成，所以这些词汇在本说明书中没有记载。

汉日词典

●クラウン中日辞典

Copyright © 2005 by SANSEIDO Co., Ltd.

编者 松冈荣志(主干) 樋口靖 白井启介 代田智明

出版社 株式会社 三省堂

※日中小辞典、图片、表格、附录未收录。

※收录语词约65,000项(收录单字词条约11,500个、多字词条约53,500个)

※与在日本国内销售的『クラウン中日辞典』在内容上有稍许差异。

日日词典

●広辞苑 第五版

© 岩波書店 1998、2005

编者 新村出

出版社 株式会社 岩波书店

※『広辞苑』为岩波书店之注册商标。

※发行引用『広辞苑第五版』相关内容的出版物时，请明确标示来源出处、出版社。

※图片、表格、附录未收录。收录项目约230,000项。

※与在日本国内销售的『広辞苑第五版』在内容上有稍许差异。

屏幕出现下列信息提示时…

屏幕出现下列信息提示时，处理方式如下：

操作	信息提示	可能的原因	处理方式	参考页次
	电力不足，请按说明书更换电池 按[退出]键关闭	电池电量耗尽。	更换新的电池。	95
词典功能	匹配资料太多 只显示前1000条 ----- 匹配资料已超过500条* *	与查询内容相匹配的数据太多。	输入更多的查询条件以缩小查找范围。	所使用的各词典页次
	该单词不存在*	找不到符合的单词。	重新输入单词。	
	输入错误*	输入内容不符合查询条件。	重新输入。	
	电量不足，无法发音 按[退出]键关闭	电池电量耗尽。	更换新的电池。	
单词跳查	没有可跳查的资料*	当前画面没有符合的跳查单词。	无法进行跳查。	79
	以上跳查无效 最多能跳查10层*	连续跳查次数太多，超过限制。	结束跳查功能，重新输入所要跳查的单词。	79
	无法跳查*	所选择跳查的词典模式中有无法查询的单词。	<ul style="list-style-type: none"> 重新选择要跳查的单词。 重新选择词典。 	79
	该单词不存在*	在所选择的词典中找不到要查询的单词。	<ul style="list-style-type: none"> 重新选择要跳查的单词。 重新选择词典。 	79

惯用语功能	该单词无惯用语※	当前屏幕未现“惯用”标记，按“惯用语”键。	未出现“惯用”标记，将无法使用此功能。	24
例句解说功能	该单词无例句解释※	该单词无例句解释。	对没有例句/解释的单词，将无法使用此功能。	24
保存功能	资料已超过1500条，无法继续保存	单词复习中已存满资料。	请删除不要的单词资料。	74
—	数据发生异常。 是否要进行初始化？ ○是/●否 选择后按[输入]键确认	受静电影响或强烈撞击等情况引起的数据损坏。	<ul style="list-style-type: none"> • 选择“是”：进行初始化，完成后可正常使用；但之前存储的单词复习及查询记录可能已被删除。 • 选择“否”：可能无法正常使用；请与卡西欧认定维修中心联系先做资料备份。 	—
—	如出现故障，请与卡西欧认定维修中心联系。 按[退出]键关闭	受静电影响或强烈撞击等情况引起的数据损坏。	<ul style="list-style-type: none"> • 关闭电源OFF。 • 请查阅保证书内容，与卡西欧认定维修中心联系。 	—

※表示信息提示消失后，屏幕中的内容会复原。

如有下列情况发生时…

如有以下提示出现，请确认是否使用了[碱性干电池]。
再参考下列方式来进行处理。

	发生状况	可能的原因	处理方式	参考页次
电源	电源无法开启。	电池电量耗尽。	更换新的电池。	95
动作	短时间不使用，电源自动关闭。	自动关机功能已将电源关闭。	重新开启电源。	16
		电池电量耗尽。	更换新的电池。	95
	屏幕突然消失。	电池电量耗尽。	更换新的电池。	95
	突然出现对比度设定画面。	电池电量耗尽。	更换新的电池。	95
发音	无法从扬声器听到声音。	音量调整不适当，请调整音量大小。	请调整音量大小。	18
		听取发音按钮在「EARPHONE」。	请切换按钮到「SPEAKER」。	17
	无法从耳机听到声音。	音量调整不适当，请调整音量大小。	请调整音量大小。	18
		听取发音按钮在「SPEAKER」。	请切换按钮到「EARPHONE」。	17
		耳机连接线接触不良。	请确认耳机连接线插头，连接时请插到底。	17

如何RESET系统重设

非正常使用或不明原因引起的状况，请执行以下操作。

■注意！

执行RESET前请注意以下事项：

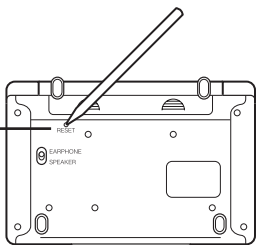
- 执行RESET动作前，请先关闭电源。
如在未关闭电源状态下执行，则曾查过的单词记录等已设定资料会因此消失。
- 按RESET键时，请不要使用牙签等尖端易断物品，否则会导致故障。

1 按 **ON/OFF** 键，关闭电源。

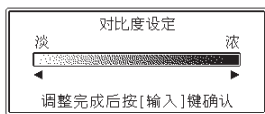
2 使用类似于活动铅笔（笔芯不要突出）等的尖端细小的棒状物，按一下机器背面的RESET键。

RESET键

※按RESET键时，请不要使用牙签等尖端易断物品，以免导致故障。



3 打开本机器。
首先出现的是对比度设定画面。
根据需要，按 **◀** 和 **▶** 键调整对比度。



4 按 **输入/发音** 键。

RESET完毕，
屏幕显示英汉双解词典的主画面。



如何更换新电池

屏幕显示「电力不足，请按说明书更换电池」或「电量不足，无法发音」等信息时，请更换新电池。

※如果屏幕无显示任何信息，请至少一年更换一次新电池。

■ 干电池使用的重要事项

使用干电池的方式错误，将造成干电池漏液、污损或损坏本机器，同时可能导致火灾或伤害的发生。因此，务必遵守以下规定：

- 请使用碱性干电池。如使用锰干电池，可能会因电池的寿命问题导致本机器无法正常使用。
- 安装干电池，注意干电池的正、负极(+/-)必须安装正确。

- 请勿将不同品牌干电池混合使用。

- 请勿将新、旧干电池混合使用。

- 请勿加热、丢进火中、拆解，将会造成短路。

- 请勿将电量耗尽的干电池保留在机器内。

- 长时间不使用，请先将干电池取出。

- 请勿使用干电池进行充电。

- 当干电池漏液，请勿碰触到眼睛或皮肤。

干电池请远离儿童可碰触的地方。如不慎误食，请立即就医治疗。



■ 更换新电池


注意！

更换电池前请注意以下事项：

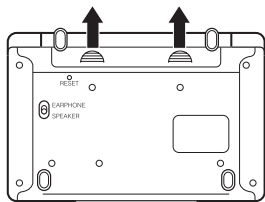
- 更换电池前，请先关闭电源。
如未在关闭电源状态下执行，则曾查过的单词记录等已设定资料会因此消失。
- 请一起更换2节全新的7号(AAA)碱性干电池。
- 必需使用7号(AAA)碱性干电池。
如使用锰干电池，可能会因电池的寿命问题导致本机器无法正常使用。
- 更换电池前，请确认已关闭电源。

1 请准备2节全新的7号(AAA)碱性干电池。

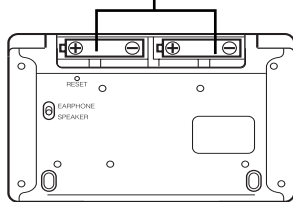
2 按 **ON/OFF** 键，关闭电源。

3 双手按住电池盖上两处的  部分，同时向箭头方向推动，将其卸下。

4 请取出本机器的旧电池，
更换2节全新的碱性干电池，
盖上电池盖。

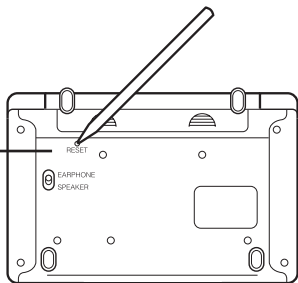


请按电池正负极(+-)
正确装入电池。



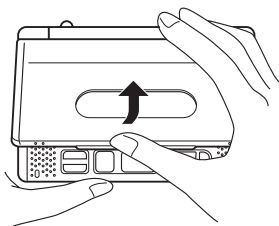
- 5** 使用类似于活动铅笔（笔芯不要突出）等的尖端细小的棒状物，按一下机器背面的RESET键。

RESET键

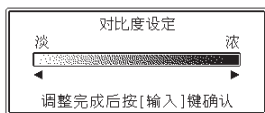


※按RESET键时，请不要使用牙签等尖端易断物品，以免导致故障。

- 6** 将本机器翻正放置。
把手指放在中间，打开本机器。



- 7** 首先出现的是对比度设定画面。
根据需要，按◀和▶键调整对比度。



- 8** 按输入/发音键。

屏幕最先显示英汉双解词典的主画面。



问题排除

附表・图 (广辞苑)

- 解释画面中出现“→○○○(表)”，表示请参照以下附表中的图解说明。
- 〈例〉解释画面中出现“→天皇(表)”，请参照以下附表中的【天皇】的图解说明。
- 图在附表之后表示。

【目次】

あ行	アイビーリーグ 100	国際単位系 107
	足利 100	国民の祝日 107
	位階 100	五胡十六国 107
	遺伝暗号 101	五摂家 107
	インド 101	五代 108
	雲級 101	五代十国 108
	千支 102	さ行
	江戸幕府 102	四国八十八箇所 108
	オリンピック競技 102	執権 108
	オリンパス 102	四等官 108
	音名 103	西国三十三所 108
か行		十干 109
	階級 103	私年号 109
	楽器 103	尺貫法 109
	カンバス 103	十干十二支 110
	鎌倉幕府 104	周期表 111
	紙 104	十三経注疏 112
	九卿1 104	十三仏 112
	九卿2 104	十二神将 112
	九星 104	十二門 112
	強弱記号 104	十二律 112
	行政 105	十八檀林 112
	ギリシア文字 105	植物帯 113
	結婚記念日 105	植物ホルモン 113
	甲州街道 105	諸子百家 113
	酵素 106	晋 113
	皇朝十二銭 106	清 113
	後漢 106	親族 114
	五行 106	前漢 114
	国際収支 107	震度階級 115
		染色体 115

宋	116
奏法記号	116
速度標語	116
た行	
大名	117
平	117
地質年代	117
秩父三十三所	117
中国	117
天気記号	118
天皇	118
唐	118
東海道五十三次	119
徳川	119
な行	
中山道	119
南北朝時代	119
二十四史	120
二十四節気	120
日光街道	120
能楽	120
能面	121
は行	
発光生物	121
発酵	121
発想標語	121
パラフィン	122
ハロゲン	122
藩学	122
舞曲	123
坂東三十三所	124
病原体	124
藤原	124
フロン	124
分国法	124
変体仮名	125
北条	125
ボクシング	125
仏像	125
ま行	
源	126
明	126

室町幕府	126
命数法	126
モンゴル帝国	126
紋所	127
や行	
ヤードポンド法	127
養老律令	127
ら行	
六国史	128
律令制	128
令外官	128
暦法	128
ローマ字	129
ローマ数字	129
ロシア文字	129
わ行	
渡り鳥	129
図	
一般角(図)	131
共役角(図)	130
錯角(図)	130
三角関数(図)	130
算木(図)	130
対当関係(図)	130
断層図(図)	130
同位角(図)	130

● 附表

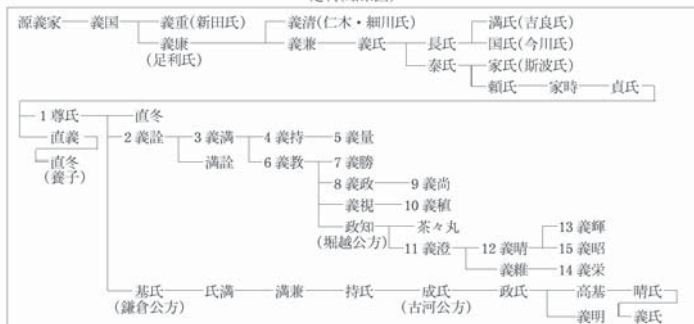
【アイビーリーグ】

アイビーリーグ

大学名	所在地	創立年
ハーヴァード	マサチューセッツ州ケンブリッジ	1636
イェール	コネチカット州ニュー・ヘブレン	1701
ペンシルヴァニア	ペンシルヴァニア州フィラデルフィア	1740
プリンストン	ニュー・ジャージー州プリンストン	1746
コロンビア	ニュー・ヨーク州ニュー・ヨーク	1754
ブラウン	ロード・アイランド州プロヴィデンス	1764
ダートマス	ニュー・ハンプシャー州ハノーヴァー	1769
コーネル	ニュー・ヨーク州イサカ	1865

【足利】

足利(略系図)



数字は将軍の代数

【位階】

位階(大宝令・養老令)

親王	諸王・諸臣	勲位	親王	諸臣	勲位			
一品	正一位			正六位上	勲七等			
	従一位			正六位下				
二品	正二位			従六位上	勲八等			
	従二位			従六位下				
三品	正三位	勲一等		正七位上	勲九等			
	従三位	勲二等		正七位下				
四品	正四位上			従七位上	勲十等			
	正四位下			勲三等		従七位下		
	従四位上			勲四等		正八位上	勲十一等	
	従四位下			勲五等		正八位下		
	正五位上			勲六等		従八位上		勲十二等
	正五位下					従八位下		
			大初位上					
			大初位下					
			少初位上					
			少初位下					

ほかに正五位上～少初位下の各階に外位がある。例、外正五位上

【遺伝暗号】

		遺 伝 暗 号							
		U (塩基の第二文字)		C		A		G	
		コドン	アミノ酸	コドン	アミノ酸	コドン	アミノ酸	コドン	アミノ酸
塩基の第一文字	U	UUU } フェニルアラニン	UCU } セリン	UAU } チロシン	UGU } システイン	UCA G UCA G UGG	+ トリプトファン	UCA G UCA G UCA G	
		UUC } UUA } UUA } UUG } ロイシン	UCC } UCA } UCG }	UAC } UAA } UAG }	UGC } UGA } UGG }				
		CUU } CUC } CUA } CUG } ロイシン	CCU } CCC } CCA } CCG }	CAU } CAC } CAA } CAG }	CGU } CGC } CGA } CGG }				UCA G UCA G UCA G
		AUU } AUC } AUA } AUG } イソロイシン	ACU } ACC } ACA } ACG }	AAU } AAC } AAA } AAG }	AGU } AGC } AGA } AGG }				
GUU } GUC } GUA } GUG } バリン	GCU } GCC } GCA } GCG }	GAU } GAC } GAA } GAG }	GGU } GGC } GGA } GGG }	UCA G UCA G UCA G					

U:ウラシル, C:シトシリン, A:アデニン, G:グアニン,
*:読取り始め(開始コドン),+:読取り終り(終止コドン)

【インド】

インドの主な王朝		
北西部・北部	中央部	南部
(マガダ国) 紀元前6世紀～ マウリヤ朝 前324頃～前187頃 シュンガ朝 前184頃～前72頃 クシャーナ朝 後1世紀～3世紀 グプタ朝 320頃～550頃 ヴァルダナ朝 606頃～647頃 ラージプート系 諸王朝 8世紀～13世紀 ゴール朝 12世紀頃～1206 デリー王朝 1 叙録王朝 1206～1290 2 ハルジー朝 1290～1320 3 トゥグルク朝 1320～1413 4 サイイド朝 1414～1451 5 ロデー朝 1451～1526 ムガル帝国 1526～1858	(カリンガ国) ?～前3世紀 サータヴァーハナ朝 前1世紀?～後3世紀	チョーラ朝1) 前3世紀～後3世紀 パッラヴァ朝 4～9世紀 チョーラ朝2) 9～13世紀 ヴィジャヤナガル朝 1336～1649
	マラーター王國(同盟) 1674～1819	

【雲級】

雲 級		
類	略号	雲のよくあらわれる高さ
巻 雲	Ci	極地方 3～8 km
巻積雲	Cc	上層 温帯地方 5～13 km
巻層雲	Cs	熱帯地方 6～18 km
高積雲	Ac	極地方 2～4 km 温帯地方 2～7 km 熱帯地方 2～8 km
高層雲	As	普通中層に見られるが、上層までひろがっていることが多い。
乱層雲	Ns	普通中層に見られるが、上層および下層にもひろがっていることが多い。
層積雲	Sc	極地方 地面付近～2 km
層 雲	St	温帯地方 地面付近～2 km 熱帯地方 地面付近～2 km
積 雲	Cu	雲底は普通下層にあるが、雲頂は中・上層まで
積乱雲	Cb	達していることが多い。

【干支】

干 支 ①					
1 甲子	かつし・こうし	きのえね	31 甲午	こうご	きのえうま
2 乙丑	いっちゅう・おつちゅう	きのとうし	32 乙未	いっぴ・おつび	きのとひつじ
3 丙寅	へいん	ひのえとら	33 丙申	へいしん	ひのえさる
4 丁卯	ていぼう	ひのとう	34 丁酉	ていゆう	ひのととり
5 戊辰	ぼしん	つちのえたつ	35 戊戌	ぼじゅうつ	つちのえいぬ
6 己巳	きし	つちのとみ	36 己亥	きがいはい	つちのとい
7 庚午	こうご	かのえうま	37 庚子	こうし	かのえね
8 辛未	しんび	かのとひつじ	38 辛丑	しんちゅう	かのとうし
9 壬申	じんしん	みずのえさる	39 壬寅	じんいん	みずのえとら
10 癸酉	きゆう	みずのととり	40 癸卯	きぼう	みずのとう
11 甲戌	こうじゅうつ	きのえいぬ	41 甲辰	こうしん	きのえたつ
12 乙亥	いつがいはい・おつがいはい	きのとい	42 乙巳	いっし・おつし	きのとみ
13 丙子	へいし	ひのえね	43 丙午	へいご	ひのえうま
14 丁丑	ていちゅう	ひのととり	44 丁未	ていび	ひのとひつじ
15 戊寅	ぼいん	つちのえとら	45 戊申	ぼしん	つちのえさる
16 己卯	きぼう	つちのとう	46 己酉	きゆう	つちのととり
17 庚辰	こうしん	かのえたつ	47 庚戌	こうじゅうつ	かのえいぬ
18 辛巳	しんし	かのとみ	48 辛亥	しんがいはい	かのとい
19 壬午	じんご	みずのえうま	49 壬子	じんし	みずのえね
20 癸未	きび	みずのとひつじ	50 癸丑	きちゅう	みずのとうし
21 甲申	こうしん	きのえさる	51 甲寅	こういん	きのえとら
22 乙酉	いつゆう・おつゆう	きのととり	52 乙卯	いっぼう・おつぼう	きのとう
23 丙戌	へいじゅうつ	ひのえいぬ	53 丙辰	へいしん	ひのえたつ
24 丁亥	ていがいはい	ひのとい	54 丁巳	ていし	ひのとみ
25 戊子	ぼし	つちのえね	55 戊午	ぼご	つちのえうま
26 己丑	きちゅう	つちのととり	56 己未	きび	つちのとひつじ
27 庚寅	こういん	かのえとら	57 庚申	こうしん	かのえさる
28 辛卯	しんぼう	かのとう	58 辛酉	しんゆう	かのととり
29 壬辰	じんしん	みずのえたつ	59 壬戌	じんじゅうつ	みずのえいぬ
30 癸巳	きし	みずのとみ	60 癸亥	きがいはい	みずのとい

【江戸幕府】

江戸幕府(将軍一覧)					
代数	氏名	父	母	在職期間	没年
1	徳川家康	松平広忠	水野氏お大	1603~1605	1616
2	徳川秀忠	徳川家康	西郷氏お愛	1605~1623	1632
3	徳川家光	徳川秀忠	浅井氏お江	1623~1651	1651
4	徳川家綱	徳川家光	増山氏お莖	1651~1680	1680
5	徳川家光	徳川家光	本庄氏お玉	1680~1709	1709
6	徳川家宣	(中存)徳川綱重	田中氏おはら	1709~1712	1712
7	徳川家継	徳川家宣	勝田氏おきよ	1713~1716	1716
8	徳川吉宗	(紀伊)徳川光貞	巨勢氏おゆり	1716~1745	1751
9	徳川家重	徳川吉宗	大久保氏おすま	1745~1760	1761
10	徳川家治	徳川家重	梅溪氏お幸	1760~1786	1786
11	徳川家斉	一橋治済	岩本氏おとみ	1787~1837	1841
12	徳川家慶	徳川家斉	押田氏お榮	1837~1853	1853
13	徳川家定	徳川家慶	藤部氏おみつ	1853~1858	1858
14	徳川家茂	(紀伊)徳川斉順	松平氏おみさ	1858~1866	1866
15	徳川慶喜	(水戸)徳川斉昭	有栖川宮吉子	1866~1867	1913

【オリンパス】

オリンポスの十二神

神 名	ローマ名
ゼウス	ジュピター
ヘラ	ジュノー
ポセイドン	ネプチューン
アポロン	アポロ
アルテミス	ダイアナ
ヘファイストス	ウルカヌス
アフロディテ	ヴィーナス
アレス	マース
アテナ	ミネルヴァ
ヘルメス	マーキュリー
デメテル	ケレス
ヘスティアまたは ディオネオス	パッカス

【オリンピック競技】

オリンピック夏季大会				オリンピック冬季大会				
回	開催年	開催地		回	開催年	開催地		
1	1896	アテネ	18	1964	東京	1	1924	シャモニ-モンブラン
2	1900	パリ	19	1968	メキシコ-シティ	2	1928	サン-モリッツ
3	1904	セントルイス	20	1972	ミュンヘン	3	1932	レーク-プラシッド
4	1908	ロンドン	21	1976	モントリオール	4	1936	ガルミッシュ-パルテンキルヘン
5	1912	ストックホルム	22	1980	モスクワ	5	1948	サン-モリッツ
6	1916	ベルリン(中止)	23	1984	ロサンゼルス	6	1952	オスロ
7	1920	アントワープ	24	1988	ソウル	7	1956	コルチナ-ダンベッツォ
8	1924	パリ	25	1992	バルセロナ	8	1960	スコ-ヴァレー
9	1928	アムステルダム	26	1996	アトランタ	9	1964	インスブルック
10	1932	ロサンゼルス	27	2000	シドニー	10	1968	グルノーブル
11	1936	ベルリン				11	1972	札幌
12	1940	東京(中止)				12	1976	インスブルック
13	1944	ロンドン(中止)				13	1980	レーク-プラシッド
14	1948	ロンドン				14	1984	サラエヴォ
15	1952	ヘルシンキ				15	1988	カルガリー
16	1956	メルボルン				16	1992	アルペール-ヴィル
		ストックホルム				17	1994	リレハンメル
17	1960	ローマ				18	1998	長野

【音名】

音名			
国名	本位音	変位音(ハの場合)	
日本	ハ ニ ホ ヘ ト イ ロ	嬰ハ	変ハ
英米	C D E F G A B	C-sharp	C-flat
ドイツ	C D E F G A H	Cis	Ces
イタリア	do re mi fa sol la si	do diesis	do bemolle
フランス	ut ré mi fa sol la si	ut dièse	ut bémol

【楽器】

楽器の種類	
打楽器	金属製 シンバル・トライアングル・ボナン・銅鑼(どら)・鐘・鉄琴・鈴・びやばん 木・竹製 カスタネット・拍子木・木琴(シロホン)・マリンバ・木魚・びんざさら・ムックリ・マラカス 膜打楽器 太鼓・ドラム・タンバリン・ティンパニ・コンガ・ボンゴ・タブラ・ムリダングラム・大鼓・小鼓
弦楽器	撥弦楽器 バイオリン・ビオラ・チェロ・コントラバス・ラバープ・胡弓・二胡・馬頭琴・サランギ 撥弦楽器 三味線・月琴・パラライカ・琵琶・リュート・ウッド・シタール・ギター・マンドリン・ウクレレ・ハープ・箏(くわ)・サウン・リラ 器 打弦楽器 ツインバロム・洋琴(ヤンチン)
管楽器	横笛 フルート・ピッコロ・竜笛(りゅうてき)・高麗笛(こまぶえ)・神楽笛・能管・篠笛(しのぶえ) 縦笛 オーボエ・クラリネット・サクソフォン・リコーダー・ケーナ・スールナイ・チャルメラ・尺八・簫(しょう)・篳篥(ひちりき) 器 らっぱ その他 トランペット・ホルネット・ホルン・トロンボーン・チューバ オカリナ・埴(けん)
鍵盤楽器	アコースティック(音響的) オルガン・ハープシコード・ピアノ・アコーディオン・チェレスタ エレクトロニック(電子的) 電子オルガン・シンセサイザー・オンドマルトノ その他 ハーモニカ・オルゴール・大正琴・ハーディ・ガーディ

【階級】

生物の分類階級			
階級	英語**	階級	英語**
界	kingdom	上科	科
亜界	phylum(動) division(植)	科	family
門		連(族)	tribe
亜門	class	連連(族)	genus
上綱		属	section
綱	cohort	亜属	series
亜綱		節	species
下綱	cohort	系	種
コホート		種	variety
上目*	order	亜種	form
目		変種	
群*	group	品種(型)	
亜目			

* 動物のみ、** 亜は sub, 上は super, 下は infra をそれぞれの語頭に付す。

【カンバス】

カンバス1の号数基準(単位:cm)			
号	F	P	M
0	17.9×13.9 (18×14)	17.9×11.7 (18×12)	17.9×10.0
1	22.1×16.6 (22×16)	22.1×13.9 (22×14)	22.1×11.7 (22×12)
2	24.0×19.0 (24×19)	24.0×16.1 (24×16)	24.0×13.9 (24×14)
5	35.0×27.0 (35×27)	35.0×24.3 (35×24)	35.0×22.7 (35×22)
10	53.0×45.5 (55×46)	53.0×40.9 (55×38)	53.0×33.3 (55×33)
50	116.7×90.9 (116×89)	116.7×80.3 (116×81)	116.7×72.7 (116×73)
100	162.1×130.3 (162×130)	162.1×112.1 (162×114)	162.1×97.0 (162×97)

F=Figure(人物型), P= Paysage(風景型), M= Marine(海景型)
上段=日本, 下段=吹米

【鎌倉幕府】

鎌倉幕府(将軍一覽)

代数	氏名	父	母	在職期間	没年
1	源 頼朝	源 義朝	熱田大宮司季範娘	1192~1199	1199
2	源 頼家	源 頼朝	北条政子	1202~1203	1204
3	源 実朝	源 頼朝	北条政子	1203~1219	1219
4	藤原頼経	九条道家	西園寺公経娘輪子	1226~1244	1256
5	藤原頼朝	藤原頼経	藤原親能娘近子	1244~1252	1256
6	宗尊親王	後嵯峨天皇	平 棟基娘棟子	1252~1266	1274
7	惟康親王	宗尊親王	近衛兼経娘宰子	1266~1289	1326
8	久明親王	後深草天皇	三条公親娘房子	1289~1308	1328
9	守邦親王	久明親王	惟康親王娘	1308~1333	1333

【九星】

九 星

名 称	五行	方位	八卦
一白(いっぱく)	水星	北	坎(かん)
二黒(じこく)	土星	西南	坤(こん)
三碧(さんぺき)	木星	東	震(しん)
四緑(しろく)	木星	東南	巽(そん)
五黄(ごおう)	土星	中央	
六白(ろっぱく)	金星	西北	乾(けん)
七赤(しちせき)	金星	西	兌(だ)
八白(はっぱく)	土星	東北	艮(こん)
九紫(きゅうし)	火星	南	離(り)

【九卿1】

九 卿 ①

周 代	職 務	六官
少師(しょうし)	太師の副	天官 地官 春官 夏官 秋官 冬官
少傅(しょうふ)	太傅の副	
少保(しょうほ)	太保の副	
冢宰(ちやうさい)	宰相	
司徒(しと)	戸口・財政・教育	
宗伯(そうはく)	礼楽・祭祀	
司馬(しば)	軍政	
司寇(しこう)	刑罰・警察	
司空(しこう)	土地・民事	

【九卿2】

九 卿 ②

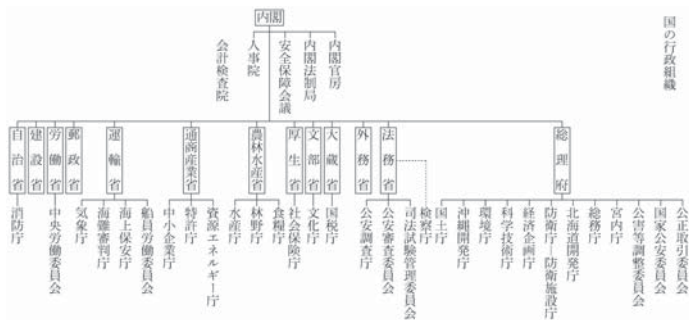
漢 代	別 称	唐代	職 務
太常(たいじょう)	奉常	太常	宗廟の祭祀・礼楽
光祿勳(こうろくくん)	郎中令	光祿	宮中の警護
衛尉(えいゐ)		衛尉	宮門の警護
太僕(たいぼく)		太僕	車馬・牧畜
廷尉(ていゐ)	大理	大理	訴訟・刑罰
大鴻臚(だいかうろ)	典客	鴻臚	外客の応接
宗正(そうせい)		宗正	皇族の管理
少府(しょうふ)		少府	太府 帝室の財政
大司農(だいにのう)		治粟内史 司農	国家の財政

【強弱記号】

強 弱 記 号 の 例

記 号	標 語	意 味
<i>ppp</i>	ピアノニッシシモ	pianississimo <i>pp</i> より弱く
<i>pp</i>	ピアノニシモ	pianissimo <i>p</i> より弱く
<i>p</i>	ピアノ	piano 弱く
<i>mp</i>	メゾ・ピアノ	mezzo piano やや弱く
<i>mf</i>	メゾ・フォルテ	mezzo forte やや強く
<i>f</i>	フォルテ	forte 強く
<i>ff</i>	フォルティッシモ	fortissimo <i>f</i> より強く
<i>fff</i>	フォルティッシッシモ	fortississimo <i>ff</i> より強く
<i>fp</i>	フォルテピアノ	fortepiano 強く, ただちに弱く
<i>sf, sfz</i>	スフォルツァンド	sforzando その音を特に強く
>, ^	アクセント	accent その音を強く
<	cresc.	クレッシェンド crescendo 次第に強く
>	dim.	ディミヌエンド diminuendo 次第に弱く
>>	decresc.	デクレッシェンド decrescendo 次第に弱く

【行政】



国の行政組織

【ギリシア文字】

ギリシア文字					
大文字	小文字	名称	大文字	小文字	名称
A	α	アルファ	N	ν	ニュー
B	β	ベータ	Ξ	ξ	クシエ(グザイ)
Γ	γ	ガンマ	Ο	ο	オミクロン
Δ	δ	デルタ	Η	η	ビー(バイ)
E	ε	エプシロン(イブシロン)	Ρ	ρ	ロー
Z	ζ	ゼータ	Σ	σ, ς	シグマ
H	η	エータ(イータ)	Τ	τ	タウ
Θ	θ	テータ(シータ)	Υ	υ	ユブシロン
I	ι	イオータ(イオタ)	Φ	φ	フィー(ファイ)
K	κ	カッパ	X	χ	キー(カイ)
L	λ	ラムダ	Ψ	ψ	プシー(プサイ)
M	μ	ミュー	Ω	ω	オメガ

括弧内は自然科学での慣用読み

【結婚記念日】

結婚記念日(記念式)

1年目 紙婚式	15年目 水晶婚式
2年目 綿婚式	20年目 磁器婚式
3年目 革婚式	25年目 銀婚式
4年目 花婚式	30年目 真珠婚式
5年目 木婚式	35年目 珊瑚婚式
6年目 鉄婚式	40年目 ルビー婚式
7年目 銅婚式	45年目 サファイア婚式
8年目 青銅婚式	50年目 金婚式
9年目 陶器婚式	55年目 エメラルド婚式
10年目 錫婚式	75年(または60年)目 ダイヤモンド婚式

【甲州街道】

甲州街道(宿駅一覧)



[] 内は交代または片道継立の宿

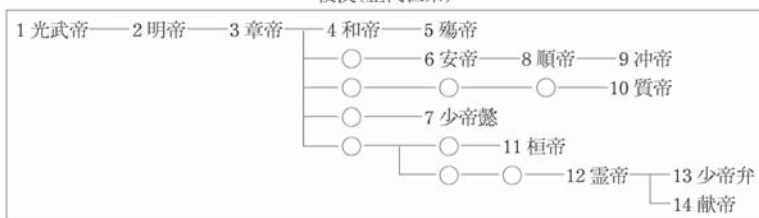
【酵素】

酵素の分類

大分類・作用	主な酵素	大分類・作用	主な酵素
1 酸化還元酵素(オキシドレダクターゼ) 酸化、還元	脱水素酵素(デヒドロゲナーゼ)、 酸化酵素(オキシダーゼ)、 酸素添加酵素(オキシゲナーゼ)	4 脱離酵素(リアーゼ) 基質から特定の官能基を 取除く	脱カルボキシル酵素(デカルボキシ シラーゼ)、カルボキシ化酵素 (カルボキシラーゼ)、アルドラー ゼ
2 転移酵素(トランスフェ ラーゼ) 基質の特定の官能基を他 の基質に移す	アミノ基転移酵素(トランスアミ ナーゼ)、アセチル基転移酵素(ト ランスアセチラーゼ)、キナーゼ	5 異性化酵素(イソメラー ゼ) 特定の分子を異性体に変 換する	ラセミ化酵素(ラセマーゼ)、エビ 化酵素(エビメラーゼ)、ムターゼ
3 加水分解酵素(ヒドロラ ーゼ) 加水分解	蛋白質分解酵素(プロテアーゼ)、 リパーゼ、ホスファターゼ、アミ ダーゼ	6 合成酵素(リガーゼ・シン ターゼ) 二つの基質を結合させる	アセチル CoA 合成酵素、ピルビ ン酸カルボキシル化酵素、アミノ アシル tRNA 合成酵素

【後漢】

後漢(歴代世系)



【皇朝十二銭】

皇朝十二銭	
名称	発行年
1 和同開珎(わどうかいちん)	708
2 万年通宝(まんねんつうほう)	760
3 神功開宝(じんこうかいほう)	765
4 隆平永宝(りゅうへいえいほう)	796
5 富寿神宝(ふうじゅしんぼう)	818
6 承和昌宝(じょうわしょうほう)	835
7 長年大宝(ちやうねんたいほう)	848
8 饒益神宝(じやうえきしんぼう)	859
9 貞観永宝(じやうがんえいほう)	870
10 寛平大宝(かんびやうたいほう)	890
11 延喜通宝(えんぎつうほう)	907
12 乾元大宝(けんげんたいほう)	958
開基勝宝(かいきしょうほう)	760(金銭)
大平元宝(たいへいげんぼう)	760(銀銭)

【五行】

五行配当						
五行	時季	方位	色	十干	十二支	星
木	春	東	青	甲・乙	寅・卯	歳星(木星)
火	夏	南	赤(朱)	丙・丁	巳・午	熒惑(火星)
土	上(用)	中央	黄	戊・己	辰・未・戌・丑	鎮星(土星)
金	秋	西	白(素)	庚・辛	申・酉	太白(金星)
水	冬	北	黒(玄)	壬・癸	亥・子	辰星(水星)

【国際収支】

国際収支	
經常収支	貿易・サービス収支 所得収支 經常移転収支
資本収支	投資収支 その他資本収支
外貨準備高増減	
誤差脱漏	

【国際単位系】

SI 基本単位			SI 接頭語		
量	名称	記号	名称	記号	倍数
長さ	メートル	m	ヨタ (yotta-)	Y	10 ²⁴
質量	キログラム	kg	ゼタ (zetta-)	Z	10 ²¹
時間	秒	s	エクサ (exa-)	E	10 ¹⁸
電流	アンペア	A	ペタ (peta-)	P	10 ¹⁵
熱力学温度	ケルビン	K	テラ (tera-)	T	10 ¹²
光度	カンデラ	cd	ギガ (giga-)	G	10 ⁹
物質質量	モル	mol	メガ (mega-)	M	10 ⁶
平面角	ラジアン	rad	キロ (kilo-)	k	10 ³
立体角	ステラジアン	sr	ヘクト (hecto-)	h	10 ²
			デカ (deca-)	da	10 ¹
			デシ (deci-)	d	10 ⁻¹
			センチ (centi-)	c	10 ⁻²
			ミリ (milli-)	m	10 ⁻³
			マイクロ (micro-)	μ	10 ⁻⁶
			ナノ (nano-)	n	10 ⁻⁹
			ピコ (pico-)	p	10 ⁻¹²
			フェムト (femto-)	f	10 ⁻¹⁵
			アト (atto-)	a	10 ⁻¹⁸
			ゼプト (zepto-)	z	10 ⁻²¹
			ヨクト (yocto-)	y	10 ⁻²⁴

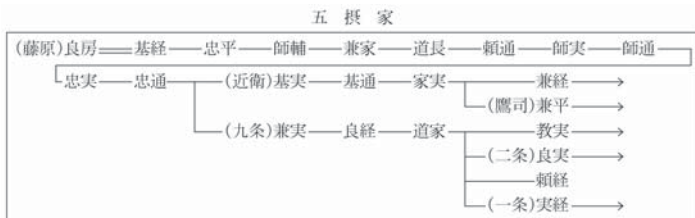
【五胡十六国】

五胡十六国		
五 胡	十六国	年代
匈奴(きょうど)	前趙(漢)	304~329
	北涼	397~439
	夏(大夏)	407~431
羯(けつ)	後趙	319~351
鮮卑(せんび)	前燕	337~370
	後燕	384~409
	西秦	385~431
	南凉	397~414
	南燕	398~410
氐(てい)	成(大成・漢)	304~347
	前秦	351~394
	後凉	386~403
羌(きょう)	後秦	384~417
(漢族)	前凉	301~376
	西凉	400~421
	北燕	409~436

【国民の祝日】

国民の祝日		
名称	月 日	備考
元日	1月 1日	
成人の日	1月第2月曜日	
建国記念の日	2月11日	1966年制定
春分の日	3月21日頃	
みどりの日	4月29日	1989年制定
憲法記念日	5月 3日	
こどもの日	5月 5日	
海の日	7月20日	
敬老の日	9月15日	1966年制定
秋分の日	9月23日頃	
体育の日	10月第2月曜日	1966年制定
文化の日	11月 3日	
勤労感謝の日	11月23日	
天皇誕生日	12月23日	1989年制定

【五摂家】



【五代】

五代	
王朝名	年代
後梁	907～923
後唐	923～936
後晉	936～946
後漢	947～950
後周	951～960

【五代十国】

十国	
国名	年代
呉	902～937
南唐	937～975
前蜀	907～925
後蜀	934～965
荆南	907～963
楚	907～951
呉越	907～978
閩(びん)	909～945
南漢	917～971
北漢	951～979

【四国八十八箇所】

四国八十八箇所			
県名	寺院名	県名	寺院名
徳島県	1 霊山寺	愛媛県	45 岩屋寺
	2 極楽寺		46 淨照講寺
	3 金泉寺		47 八坂寺
	4 大日寺		48 西林寺
	5 地藏寺		49 浄土寺
	6 安楽寺		50 樂多寺
	7 十楽寺		51 石手寺
	8 熊谷寺		52 太山寺
	9 法輪寺		53 円明寺
	10 切幡寺		54 延命寺
	11 藤井寺		55 南光坊
	12 焼山寺		56 泰山寺
	13 大日寺		57 栄福寺
	14 常楽寺		58 仙遊寺
徳島市	15 国分寺	59 国分寺	60 横峰寺
	16 観音寺	61 香園寺	62 宝寿寺
	17 井戸寺	63 吉祥寺	64 前神寺
	18 恩山寺	65 三角寺	66 雲辺寺
	19 立江寺	67 大興寺	68 神慮院
	20 鶴林寺	69 観音寺	70 本山寺
	21 太富寺	71 弥谷寺	72 曼荼羅寺
	22 平等寺	73 出釈迦寺	74 甲山寺
	23 薬王寺	75 善通寺	76 金蔵(倉)寺
	24 最彌崎寺	77 道隆寺	78 観照寺
	25 津照寺	79 高照院	80 国分寺
	26 金剛頂寺	81 白幡寺	82 根香寺
	27 神峰寺	83 一宮寺	84 扇島寺
	28 大日寺	85 八栗寺	86 志度寺
29 国分寺	87 長尾寺	88 大窪寺	
30 善楽寺			
31 竹林寺			
32 禪師峰寺			
33 雪隠寺			
34 棚間寺			
35 清滝寺			
36 青竜寺			
37 岩本寺			
38 金剛福寺			
39 延光寺			
40 観自在寺			
41 竜光寺			
42 仏木寺			
43 明石寺			
44 大覚寺			

【執権】

執権3			
代数	氏名	在職期間	没年
1	北条時政	1203～1205	1215
2	北条義時	1205～1224	1224
3	北条泰時	1224～1242	1242
4	北条経時	1242～1246	1246
5	北条時頼	1246～1256	1263
6	北条長時	1256～1264	1264
7	北条政村	1264～1268	1273
8	北条時宗	1268～1284	1284
9	北条貞時	1284～1301	1311
10	北条師時	1301～1311	1311
11	北条(大仏)宗宣	1311～1312	1312
12	北条熙時	1312～1315	1315
13	北条基時	1315	1333
14	北条高時	1316～1326	1333
15	北条(金沢)貞顕	1326	1333
16	北条(赤橋)守時	1326～1333	1333

【四等官】

四等官				
	長官 (かみ)	次官 (すけ)	判官 (じょう)	主典 (さかん)
神祇官	伯	副	祐	史
太政官	(太政大臣), 左大臣, 右大臣	大納言, 中納言	少納言, 弁	外記, 史
省	卿	輔	丞	録
坊・職	大夫	亮	進	属
寮	頭	助	允	属
台	尹	弼	忠	疏
五衛府	督	佐	尉	志
大学府	帥	式	監	典
国	守	介	掾	目
郡	大領	少領	主政	主
司	正	(佑)	佑	帳
内侍司	尚侍	典侍	掌侍	令史
監署	正		佑	令史
家令	首		佑	令史
	令	扶	從	書史

【西国三十三所】

西国三十三所

府県名	寺名	府県名	寺名
和歌山県	1 青岸渡寺	京都府	18 頂法寺(六角堂)
	2 紀三井寺(金剛宝寺)		19 行願寺(革堂)
	3 粉河(こかわ)寺		20 善峰(よしみね)寺
大阪府	4 施福寺(横尾寺)	大阪府	21 穴太(あなお)寺
	5 葛(藤)井寺(剛琳寺)		22 総持寺
奈良県	6 壺坂寺(南法華寺)	兵庫県	23 勝尾(かつお)寺
	7 岡寺(竜蓋寺)		24 中山寺
	8 長谷寺(初瀬寺)		25 清水寺
京都府	9 興福寺南円堂	京都府	26 一乗寺
	10 三室戸寺		27 円教寺
	11 上醍醐寺		28 成相(なりあい)寺
滋賀県	12 正法(しょうぼう)寺(岩間寺)	滋賀県	29 松尾(まつのお)寺
	13 石山寺		30 宝鏡(ほうこん)寺
京都府	14 三井寺(園城寺)	岐阜県	31 長命寺
	15 観音寺(今熊野)		32 観音正寺
	16 清水(きよみず)寺		33 華嚴寺
	17 六波羅蜜寺		

【私年号】

私年号(日本の主な私年号)

名称	使用例	名称	使用例
法興(ほうこう)	6年(596)・31年(621)	延徳(えんとく)	2・3・5年 2年壬午・3年壬午(1462)など
白鳳(はくほう)	4(653)・5(654)・12(661)・13(662)・16(665)年 白雉の異称	正亨(しょうこう)	2年(1490)
朱雀(すざく)	元年(686) 朱鳥の異称	永伝(えいでん)	元年(1490)
保寿(ほうじゅ)	元年 1166~69年頃使用	福徳(ふくとく)	元・2・3・4年 辛亥年(1491)ほかに使用
和勝(わしょう)	元年(1190)	徳応(とくおう)	元年(1501)または1441)
迎雲(げいん)	元年 1190年もしくはそれ以前使用	子平(しへい)	5年(1506)
建教(けんきょう)	元年(1225)	弥劬(みろく)	元・2・3年 丁卯年(1507)ほかに使用
白鹿(はくろく)	元年(1345)・2年(1346)	加平(かへい)	元年(1517)
応治(おうじ)	元年(1345)	水喜(みいき)	2年(1527)
至大(しだい)	元年 1375~79年, または 84~87年頃使用	宝寿(ほうじゅ)	2年(1534)
永宣(えいせん)	元年(1388)	命録(めいろく)	元・2・3年(1540~42)
興徳(こうとく)	元年(1395)	光永(こうえい)	2年(1577)または81または90)
天靖(てんせい)	元年(1443)	大道(だいろう)	元・2・10年 1609年頃以降使用, 大簡とも書く
享正(きやうせい)	2(1455)・3(1456)・4(1457)年	正中(しょうちゅう)	2年(1622)
永楽(えいらく)	元年(1461)	神治(しんじ)	元年(1867)

()内は相当する西暦年次, 年次判定の困難なものは注記した。

【十干】

	十	干	
甲	こう	きのえ	木の兄
乙	おつ	きのと	木の弟
丙	へい	ひのえ	火の兄
丁	てい	ひのと	火の弟
戊	ぼ	つちのえ	土の兄
己	ぎ	つちのと	土の弟
庚	こう	かのえ	金の兄
辛	しん	かのと	金の弟
壬	じん	みずのえ	水の兄
癸	き	みずのと	水の弟

【尺貫法】

長さ		体積	
1尺	30.30 cm	1合	180.4 ml
1間	6尺 1.818 m	1升	10合 1,804 ℓ
1町	60間 109.1 m	1斗	10升 18.04 ℓ
1里	36町 3,927 m	1石	10斗 180.4 ℓ
面積		質量	
1坪	3.306 m ²	1匁	3.75 g
1反	300坪 991.7 m ²	1斤	160匁 600 g
1町	10反 9917 m ²	1貫	1000匁 3.75 kg

【十千十二支】

十千十二支

千支の60通りの組合せを実際の年(最近120年)に当てはめた

千 支		西暦	和暦	西暦	和暦	千 支		西暦	和暦	西暦	和暦
1	甲子(きのえね)	1984	昭59	1924	大13	31	甲午(きのえうま)	1894	明27	1954	昭29
2	乙丑(きのとうし)	1985	60	1925	14	32	乙未(きのとひつじ)	1895	28	1955	30
3	丙寅(ひのえとら)	1986	61	1926	昭和	33	丙申(ひのえさる)	1896	29	1956	31
4	丁卯(ひのとう)	1987	62	1927	2	34	丁酉(ひのととり)	1897	30	1957	32
5	戊辰(つちのえたつ)	1988	63	1928	3	35	戊戌(つちのえいぬ)	1898	31	1958	33
6	己巳(つちのとみ)	1989	平成	1929	4	36	己亥(つちのとい)	1899	32	1959	34
7	庚午(かのえうま)	1990	2	1930	5	37	庚子(かのえね)	1900	33	1960	35
8	辛未(かのとひつじ)	1991	3	1931	6	38	辛丑(かのとうし)	1901	34	1961	36
9	壬申(みずのえさる)	1992	4	1932	7	39	壬寅(みずのえとら)	1902	35	1962	37
10	癸酉(みずのととり)	1993	5	1933	8	40	癸卯(みずのとう)	1903	36	1963	38
11	甲戌(きのえいぬ)	1994	6	1934	9	41	甲辰(きのえたつ)	1904	37	1964	39
12	乙亥(きのとい)	1995	7	1935	10	42	乙巳(きのとみ)	1905	38	1965	40
13	丙子(ひのえね)	1996	8	1936	11	43	丙午(ひのえうま)	1906	39	1966	41
14	丁丑(ひのとうし)	1997	9	1937	12	44	丁未(ひのとひつじ)	1907	40	1967	42
15	戊寅(つちのえとら)	1998	10	1938	13	45	戊申(つちのえさる)	1908	41	1968	43
16	己卯(つちのとう)	1879	明12	1939	14	46	己酉(つちのととり)	1909	42	1969	44
17	庚辰(かのえたつ)	1880	13	1940	15	47	庚戌(かのえいぬ)	1910	43	1970	45
18	辛巳(かのとみ)	1881	14	1941	16	48	辛亥(かのとい)	1911	44	1971	46
19	壬午(みずのえうま)	1882	15	1942	17	49	壬子(みずのえね)	1912	大正	1972	47
20	癸未(みずのとひつじ)	1883	16	1943	18	50	癸丑(みずのとうし)	1913	2	1973	48
21	甲申(きのえさる)	1884	17	1944	19	51	甲寅(きのえとら)	1914	3	1974	49
22	乙酉(きのととり)	1885	18	1945	20	52	乙卯(きのとう)	1915	4	1975	50
23	丙戌(ひのえいぬ)	1886	19	1946	21	53	丙辰(ひのえたつ)	1916	5	1976	51
24	丁亥(ひのとい)	1887	20	1947	22	54	丁巳(ひのとみ)	1917	6	1977	52
25	戊子(つちのえね)	1888	21	1948	23	55	戊午(つちのえうま)	1918	7	1978	53
26	己丑(つちのとうし)	1889	22	1949	24	56	己未(つちのとひつじ)	1919	8	1979	54
27	庚寅(かのえとら)	1890	23	1950	25	57	庚申(かのえさる)	1920	9	1980	55
28	辛卯(かのとう)	1891	24	1951	26	58	辛酉(かのととり)	1921	10	1981	56
29	壬辰(みずのえたつ)	1892	25	1952	27	59	壬戌(みずのえいぬ)	1922	11	1982	57
30	癸巳(みずのとみ)	1893	26	1953	28	60	癸亥(みずのとい)	1923	12	1983	58

【周期表】

元素の周期表

族 周期	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
1	1H 水素																	2He ヘリウム	
2	3Li リチウム	4Be ベリリウム															9F フッ素	10Ne ネオン	
3	11Na ナトリウム	12Mg マグネシウム															16S 硫黄	17Cl 塩素	18Ar アルゴン
4	19K カリウム	20Ca カルシウム	21Sc スカンジウム	22Ti チタン	23V バナジウム	24Cr クロム	25Mn マンガン	26Fe 鉄	27Co コバルト	28Ni ニッケル	29Cu 銅	30Zn 亜鉛	31Ga ガリウム	32Ge ゲルマニウム	33As ヒ素	34Se セレン	35Br 臭素	36Kr クリプトン	
5	37Rb ルビジウム	38Sr ストロンチウム	39Y イットリウム	40Zr ジルコニウム	41Nb ニオブ	42Mo モリブデン	43Tc テクネチウム	44Ru ルテチウム	45Rh ロジウム	46Pd パラジウム	47Ag 銀	48Cd カドミウム	49In インジウム	50Sn スズ	51Sb アンチモン	52Te テルル	53I ヨウ素	54Xe キセノン	
6	55Cs セシウム	56Ba バリウム	57~71 ランタノイド	72Hf ハフニウム	73Ta タンタル	74W タングステン	75Re レニウム	76Os オスマニウム	77Ir イリジウム	78Pt 白金	79Au 金	80Hg 水銀	81Tl タリウム	82Pb 鉛	83Bi ビスマス	84Po ポロニウム	85At アスタチン	86Rn ラドン	
7	87Fr フランシウム	88Ra ラジウム	89~103 アクチノイド	104Rf ラファエリウム	105Db ドブニウム	106Sg シーボグニウム	107Bh ボヘリウム	108Hs ハッシウム	109Mt メイタネウム										
	ランタノイド																		
	アクチノイド																		

元素記号の左の数字は原子番号

【十三經注疏】

十三經注疏			
十三經	卷数	注・伝・箋・解	疏
周易(易经)	10	王弼(おうひつ)(魏)注 韓康伯(晋)注	孔穎達(えいつたつ)(唐)
尚書(書經)	20	孔安國(漢)伝	孔穎達(唐)
毛詩(詩經)	70	毛亨(もうこう)(漢)伝 鄭玄(じょうげん)(漢)箋	孔穎達(唐)
周礼	42	鄭玄(漢)注	賈公彥(かこうげん)(唐)
儀礼	50	鄭玄(漢)注	賈公彥(唐)
礼記	63	鄭玄(漢)注	孔穎達(唐)
春秋左氏伝	60	杜預(とよ)(晋)集解	孔穎達(唐)
春秋公羊伝	28	何休(漢)解詁	徐彦(じょうげん)(唐)
春秋穀梁伝	20	范寧(晋)集解	楊士勛(ようしくん)(唐)
孝經	9	玄宗(唐)注	邢昺(けいへい)(宋)
論語	20	何晏(かあん)(魏)集解	邢昺(宋)
孟子	14	趙岐(漢)注	孫奭(そんせき)(宋)
爾雅	11	郭璞(かくはく)(晋)注	邢昺(宋)

【十三仏】

十三仏		
仏事	仏・菩薩	
初七日	不動明王	
二七日	釈迦如来	
三七日	文殊菩薩	
四七日	普賢菩薩	
五七日	地藏菩薩	
六七日	弥勒菩薩	
七七日	薬師如来	
百カ日	観世音菩薩	
一周忌	勢至菩薩	
三回忌	阿彌陀如来	
七回忌	阿闍如来	
十三回忌	大日如来	
三十三回忌	虚空藏菩薩	

【十二門】

十二門(平安京大内裏, 外郭十二門)		
	延喜式の名称	貞観式の名称
南面	東門 美福門(びふくもん)	壬生門(みぶもん)
	中門 朱雀門(すざくもん)	大伴門(おほとももん)
	西門 皇嘉門(こうかもん)	若犬養門(わかいぬかいもん)
西面	南門 談天門(だんでんもん)	玉手門(たまでもん)
	中門 藻壱門(そうへきもん)	佐伯門(さえきもん)
	北門 股富門(いふくもん)	伊福部門(いふくべもん)
北面	西門 安嘉門(あなかもん)	海大養門(あまいぬかいもん)
	中門 倭鑿門(いかにんもん)	猪使門(いかいもん)
	東門 達智門(たっちもん)	丹治比門(たじひもん)
東面	北門 陽明門(ようめいもん)	山門(やまもん)
	中門 待賢門(たいけんもん)	建部門(たけべもん)
	南門 郁芳門(いくほうもん)	的門(たけはもん)

【十二神将】

十二神将			
	夜叉大将	本地仏	刻神
1	毘閻羅(びざら)	弥勒	子
2	伐折羅(ばざら)	勢至	丑
3	迷企羅(めきら)	弥陀	寅
4	安底羅(あんぢら)	観音	卯
5	頽彌羅(あにら)	如意輪	辰
6	珊底羅(さんぢら)	虚空蔵	巳
7	因達羅(いんだら)	地藏	午
8	波夷羅(はいら)	文殊	未
9	摩虎羅(まこら)	大威徳	申
10	真達羅(しんだら)	普賢	酉
11	招杜羅(しょうとら)	大日	戌
12	毘羯羅(びから)	釈迦	亥

【十二律】

中国	十二律			洋楽の近似音名
	日本	義太夫節	その他	
黄鐘(こうしょう)	宍越(いしごつ)	一本	六本	ニ
大呂(たいりょ)	断金(たんだん)	二本	七本	嬰二(変ホ)
太簇(たいさく)	平調(ひょうじょう)	三本	八本	ホ
夾鐘(きょうしょう)	勝絶(しょうぜつ)	四本	九本	ヘ
姑洗(こせん)	下無(しもむ)	五本	十本	嬰へ(変ト)
仲呂(ちゅうりょ)	双調(そうじょう)	六本	十一本	ト
蕤賓(ずいひん)	兜鐘(ふしょう)	七本	十二本	嬰ト(変イ)
林鐘(りんしょう)	黄鐘(おうしき)	八本	一本	イ
夷則(いそく)	鸞鏡(らんけい)	九本	二本	嬰イ(変ロ)
南呂(なんりょ)	盤涉(ばんしき)	十本	三本	ロ
無射(ぶえき)	神仙(しんせん)	十一本	四本	ハ
応鐘(おうしょう)	上無(かみむ)	十二本	五本	嬰ハ(変ニ)

【十八檀林】

十八檀林		
旧国・地域名	寺院名	
相模・鎌倉	光明寺	
武蔵・鴻巣	勝願寺	
常陸・瓜連	常福寺	
江戸・芝	増上寺	
下総・飯沼	弘経寺	
下総・小金	大斎寺	
下総・生実	大藏寺	
武蔵・川越	蓮壽寺	
武蔵・滝山	大善寺	
武蔵・岩槻	浄国寺	
常陸・江戸崎	大念寺	
上野・船林	善壽寺	
下総・結城	弘経寺	
江戸・本所	靈山寺	
江戸・下谷	幡随院	
江戸・小石川	伝通院	
上野・新田	大光院	
江戸・深川	靈巖寺	

【植物帯】

植物帯(本州中部太平洋岸の垂直分布)		
高度(m)	植物帯	代表的な植物
2300~2500	高山草原 (高山帯)	ヒグハリスゲ ハイマツ
	針葉樹林帯 (亜高山帯)	コマツガ トウヒ シラビソ
1500~1700	夏緑樹林帯 (山地帯)	ブナ・ミズナラ クリ・コナラ
500~700	照葉樹林帯 (低山帯・丘陵帯)	カン シイ・タブ
0		

【諸子百家】

諸子百家	
学派	主な学者・思想家または書名
儒家	孔子・曾子・子思・孟子・荀子
道家	老子・列子・莊子・関尹子
墨家	墨子・胡非子・随巢子
法家	申不害・商鞅・慎到・韓非
名家	公孫竜・惠施・尹文子・鄒衍(とうせき) 「神農」「野老」「宰氏」
縱横家	蘇秦・張儀
陰陽家	鄒衍(鄒衍)(すうえん)・公孫発
兵家	孫武(孫子)・孫臏・呉起(呉子)
小説家	鬻子(いくし)・青史子・師曠(しこう)
雑家	呂不韋・淮南王安・東方朔

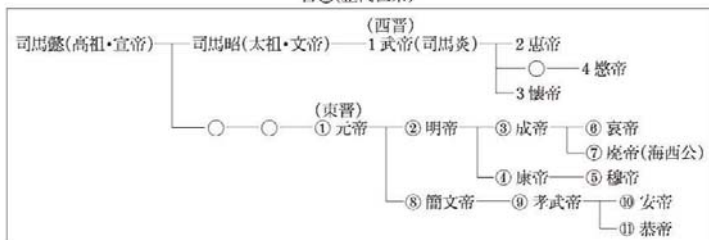
【植物ホルモン】

主な植物ホルモンと作用

	莖	葉	根	花	芽	果実	休眠	老化
オーキシシン (インドール酢酸)	伸長	落葉抑制	発根・伸長	花芽形成 促進	側芽成長 抑制	結実・落果 抑制		-
ジベレリン	伸長	成長	伸長	開花促進		結実 抑制	-	-
サイトカイニン (カイネチン)	成長	成長			発芽促進	成長	-	-
アブシジン酸		落葉	成長阻害		発芽抑制		+	+
エチレン	肥大	落葉	肥大・不定根形成			成熟		+
ブラシノリド	伸長							+

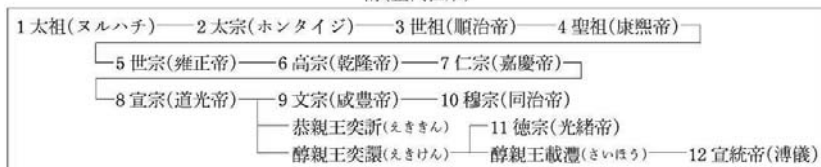
【晋】

晋②(歴代世系)

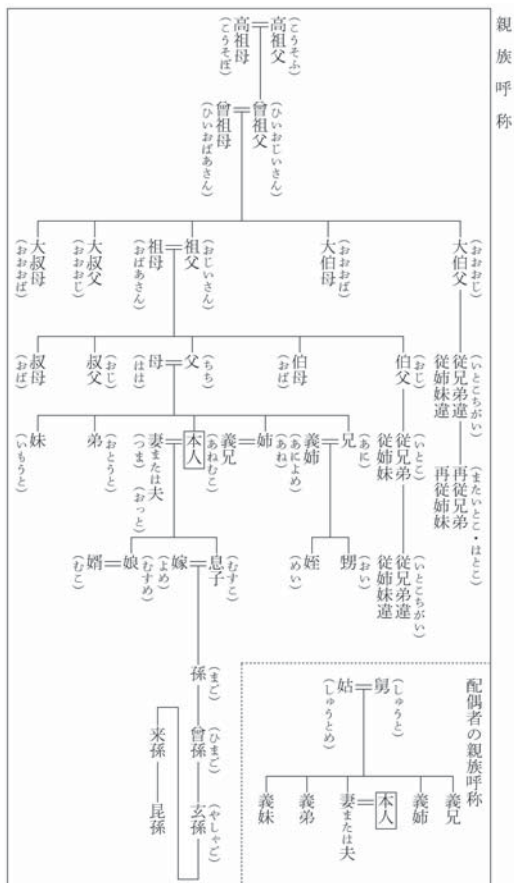


【清】

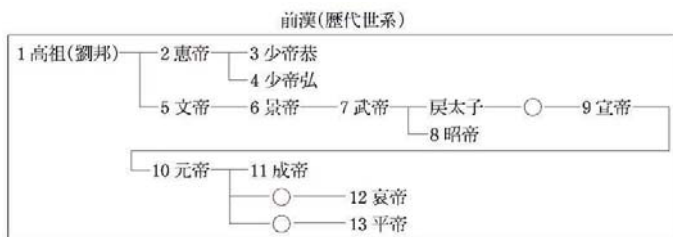
清(歴代世系)



【親族】



【前漢】



【震度階級】

気象庁震度階級関連解説表(一部)

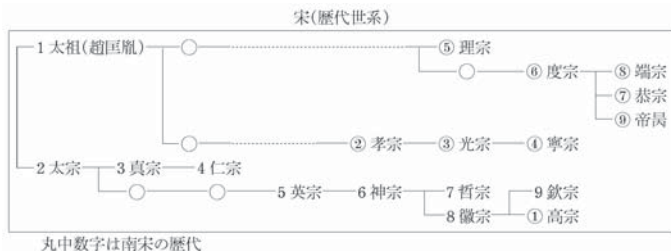
震度階級	人 間	屋内の状況	屋外の状況
0	人は揺れを感じない。		
1	屋内にいる人の一部が、わずかな揺れを感じる。		
2	屋内にいる人の多くが、揺れを感じる。眠っている人の一部が、目を覚ます。	電灯などのつり下げ物が、わずかに揺れる。	
3	屋内にいる人のほとんどが、揺れを感じ、恐怖感を覚える人もいる。	棚にある食器類が、音を立てることがある。	電線が少し揺れる。
4	かなりの恐怖感があり、一部の人は、身の安全を図ろうとする。眠っている人のほとんどが、目を覚ます。	つり下げ物は大きく揺れ、棚にある食器類は音を立てる。床りの悪い置物が、倒れることがある。	電線が大きく揺れる。歩いている人も揺れを感じる。自動車を運転していて、揺れに気付く人がいる。
5弱	多くの人が、身の安全を図ろうとする。一部の人は、行動に支障を感じる。	つり下げ物は激しく揺れ、棚にある食器類、書棚の本が落ちることがある。床りの悪い置物の多くが倒れ、家具が移動することがある。	窓ガラスが割れて落ちることがある。電柱が揺れるのがわかる。補強されていないブロック塀が崩れることがある。道路に被害が生じることがある。
5強	非常に恐怖を感じる。多くの人が、行動に支障を感じる。	棚にある食器類、書棚の本の多くが落ちる。テレビが台から落ちることがある。タンスなど重い家具が倒れることがある。変形によりドアが開かなくなることがある。一部の戸が外れる。	補強されていないブロック塀の多くが崩れる。招付けが不十分な自動販売機が倒れることがある。多くの墓石が倒れる。自動車の運転が困難となり、停止する車が多い。
6弱	立っていることが困難になる。	固定していない重い家具の多くが移動、転倒する。開かなくなるドアが多い。	かなりの建物で、壁のタイルや窓ガラスが破損、落下する。
6強	立っていることができず、はわないと動くことができない。	固定していない重い家具のほとんどが移動、転倒する。戸が外れて飛ぶことがある。	多くの建物で、壁のタイルや窓ガラスが破損、落下する。補強されていないブロック塀のほとんどが崩れる。
7	揺れにほんろうされ、自分の意志で行動できない。	ほとんどの家具が大きく移動し、飛ぶものもある。	ほとんどの建物で、壁のタイルや窓ガラスが破損、落下する。補強されているブロック塀も破損するものがある。

【染色体】

生物の染色体数(核相:2n)

ヒト	46	ハツカネズミ	40	サツマイモ	90
チンパンジー	48	カンガルー	16	ジャガイモ	48
キリン	30	ニワトリ(♂)	78	アサガオ	30
ウシ・ヤギ	60	ヒキガエル	22	ホウレンソウ	12
トナカイ	70	イモリ	24	タマネギ	16
インドサイ	84	コイ	104	エンドウ	14
ゾウ	56	メダカ	48	ムラサキツユクサ	24
オットセイ	36	アメリカザリガニ	200	イネ	24
ネコ・トラ	38	カイコ	56	オオムギ	14
イヌ・コヨーテ	78	シウジョウバエ	8	パンコムギ	42
キツネ	36	アカイエカ	6	アカマツ	24
タヌキ	42	ヒドラ	32	イチヨウ	24
ナガスクジラ	44	ウマノカイチュウ	2	ゼンマイ	44
ウサギ	44	スイレン	112	コンブ・ワカメ	44
モルモット	64	オシロイバナ	58	クロカビ	4

【宋】



【奏法記号】

奏法記号の例

記号	標語	意味	
♪ など	アルペッジョ	arpeggio	和音を分散和音として順々に奏する
gliss.	グリッサンド	glissando	広い音域を急速にすべるように奏する
・	コン・ソルディーノ	con sordino	弱音器を使用する
	スタッカート	staccato	一音一音を切り離して奏する
— ten.	ソステヌート	sostenuto	音の長さを十分に保って(速度標語と組合せて)
♪ など	テヌート	tenuto	ある一個の音の長さを十分に保って
pizz.	トレモロ	tremolo	一音または二音を急速に反復して
∩	ピツカート	pizzicato	指で弦を弾いて奏する
∨	フェルマータ	fermata	その音符・休止符を任意の長さで奏する
	ブレス	breath	息つきをする
marc.	ポルタメント	portamento	次の音へ音程をずらせながら移動する
	マルカート	marcato	一音一音ははっきりと奏する
	レガート	legato	滑らかに
⌒	スラー	slur	レガートの記号(弦楽器ではひと弓で奏する指示)

【速度標語】

速度標語の例

標語	意味
ラルゴ	ゆっくりと、豊かに
ラルゲット	ゆっくりと(ラルゴよりやや速く)
レント	遅く、ゆっくりと
アダージョ	ゆるやかに
アンダンテ	歩くくらいの速さで、ゆるやかに
モデラート	中くらいの速さで
アレグロ	速く
ヴィヴァーチェ	生き生きと、きわめて速く
プレスト	急速に
リタルダンド	次第に遅く
ラレンタンド	次第に遅く
アツチエラランド	次第に速く
メノ・モツ	(今までより)もっと遅く
ア・テンポ	もとの速さで
テンポ・プリモ	初めの速さで
アツサイ	十分に、非常に
モルト	きわめて、はなはだ
ポコ	すこし(poco a poco すこしずつ)
ノン・トロppo	あまり…すぎないように

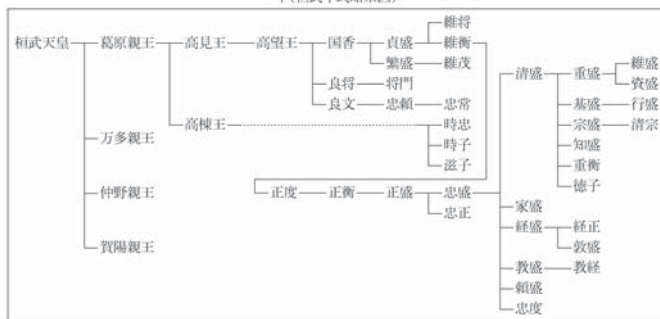
【大名】

大名(近世大名の分類)

親藩	三家(尾張・紀伊・水戸)・三卿(田安・一橋・清水)・家門(福井・松江・津山・高松・西条・浜田・会津などの松平と久松)
譜代大名	井伊・酒井・本多・榊原・大久保・土井・水野・戸田・小笠原・牧野・内藤・稲葉・堀田・阿部・久世・間部・松平(家康以前の分流)ほか
外様大名	旧族大名 伊達・島津・毛利・上杉・佐竹・鍋島・津輕・南部・松浦・大村・宗・相良ほか
	織豊大名 前田・細川・黒田・浅野・池田(岡山)・鳥取)・山内・蜂須賀・藤堂・仙石・有馬ほか

【平】

平(桓武平氏略系図)



【地質年代】

地質年代		現在	
新生代	第四紀	更新世 1万年前 鮮新世 180万年前 中新世 530万年前 漸新世 2300万年前 始新世 3400万年前 晩新世 5300万年前	
	中生代	白亜紀 6500万年前 ジュラ紀 1.4億年前 三疊紀 2.0億年前	
		ペルム紀 2.5億年前	
	古生代	石炭紀 2.9億年前 デボン紀 3.6億年前 シルル紀 4.1億年前 オルドビス紀 4.4億年前 カンブリア紀 5.0億年前	
		寒カンプリア時代	原生代 5.4億年前 始生代 25億年前
			46億年前

【秩父三十三所】

秩父三十三所			
市・郡名	寺院名	市・郡名	寺院名
秩父市	1 妙音寺	秩父市	18 神門寺
	2 真福寺		19 竜石寺
	3 常泉寺		20 岩之上堂
秩父郡	4 金昌寺	秩父郡	21 観音寺
	5 長興寺		22 築(水)福寺
	6 上雲寺		23 音渡寺
秩父市	7 法長寺	秩父市	24 法泉寺
	8 西善寺		25 久昌寺
	9 明智寺		26 円融寺
	10 大慈寺		27 大福寺
	11 常楽寺		28 橋立寺
	12 野坂寺		29 長泉院
	13 慈眼寺		30 法雲寺
	14 今宮坊		31 観音院
	15 少林寺		32 法性寺
	16 西光寺		33 菊水寺
17 定林寺	34 水清寺		

【中国】

中国(歴代王朝)

王朝名	初代	年代	王朝名	初代	年代
夏	禹	?	東晋(司馬睿)	司馬睿	317~320
殷(商)	湯王	? ~ 紀元前1100頃	五胡十六国	苻丕	304~429
周	武王	前1100頃~前256	南北朝時代	高澄	439~689
春秋時代		前770~前403	隋	文帝(楊堅)	581~619
戰国時代		前403~前221	唐	高祖(李淵)	618~907
秦	始皇帝	前221~前206	五代十国	後唐(李嗣源)	907~960(979)
前漢	高祖(劉邦)	前202~後8	宋(北宋)	太祖(趙匡胤)	960~1127
新	王莽	8~23	南宋	高宗(趙構)	1127~1279
後漢	光武帝(劉秀)	25~220	金	太祖(耶律阿保機)	916~1125
三國時代(魏・呉・蜀)	曹孟・孫権・劉備	220~265(280)	元	太祖(阿骨打)	1115~1234
	(蜀は221~263) (呉は222~280)		明	太祖(朱元璋)	1368~1644
晋(西晋)	武帝(司馬炎)	265~316	清	太祖(ヌルハチ)	1616~1912

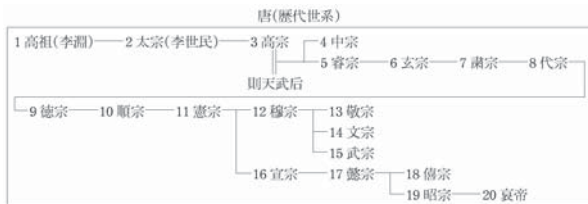
【天気記号】

天気記号(日本式)					
天気記号	天	気	天気記号	天	気
○	快	晴	●	にわか	雨
①	晴		☀	みぞれ	
☁	曇		⊗	雪	
☂	煙	霧	⊗	雪	強し
☂	ちり	煙霧	⊗	にわか	雪
☂	砂じん	あらし	△	あられ	
⊕	地ふ	ぶき	▲	ひょう	
●	霧		●	雷	
●	霧	雨	●	雷	強し
●	雨		⊗	天気	不明
●	雨	強し			

【天皇】

天 皇			
1 神武(じんむ)天皇	34 舒明(じゆめい)天皇	67 三条(さんじょう)天皇	後光厳(ごこうごん)天皇(北朝4)
2 綏靖(すいせい)天皇	35 皇極(こうごく)天皇	68 後一条(ごいちじょう)天皇	後円融(ごえんわう)天皇(北朝5)
3 安寧(あんない)天皇	36 孝德(こうとく)天皇	69 後朱雀(ごすざく)天皇	97 後村上(ごむらかみ)天皇(南朝2)
4 懿德(いとい)天皇	37 斉明(さいめい)天皇	70 後冷泉(ごれいぜん)天皇	98 長慶(ちやうけい)天皇(南朝3)
5 孝昭(こうしょう)天皇	38 天智(てんち)天皇	71 後三条(ごさんじょう)天皇	99 後龜山(ごかみやま)天皇(南朝4)
6 孝安(こうあん)天皇	39 弘文(こうぶん)天皇	72 白河(しろかわ)天皇	100 後小松(ごこまつ)天皇
7 孝靈(こうれい)天皇	40 天武(てんむ)天皇	73 堀河(ほりかわ)天皇	101 称光(しょうこう)天皇
8 孝元(こうげん)天皇	41 持統(ちとう)天皇	74 鳥羽(とりば)天皇	102 後花園(ごわなづか)天皇
9 開化(かいけ)天皇	42 文武(ぶんぶ)天皇	75 崇徳(すうとく)天皇	103 後土御門(ごつちみかど)天皇
10 崇神(すかひ)天皇	43 元明(げんめい)天皇	76 近衛(このゑ)天皇	104 後柏原(ごかしわばら)天皇
11 垂仁(すいじん)天皇	44 元正(げんしょう)天皇	77 後白河(ごしろかわ)天皇	105 後奈良(ごなら)天皇
12 景行(けいこう)天皇	45 雄武(ゆうむ)天皇	78 二条(にじょう)天皇	106 正親町(あそぎまち)天皇
13 成務(せいむ)天皇	46 孝謙(こうけん)天皇	79 六条(ろくじょう)天皇	107 後陽成(ごやうせい)天皇
14 仲哀(ちゆうあい)天皇	47 淳仁(じゆんにん)天皇	80 高倉(たかくら)天皇	108 後水尾(ごみずのお)天皇
15 応神(おうじん)天皇	48 称徳(しょうとく)天皇	81 安德(あんとく)天皇	109 明正(めいしょう)天皇
16 仁徳(にんとく)天皇	49 光仁(こうにん)天皇	82 後鳥羽(ごとりば)天皇	110 後光明(ごこうみょう)天皇
17 履中(りちゆう)天皇	50 桓武(かんぶ)天皇	83 土御門(つちみかど)天皇	111 後西(ごさい)天皇
18 反正(はんせい)天皇	51 平城(へいげい)天皇	84 順徳(じゆんとく)天皇	112 霊元(れいげん)天皇
19 允恭(いんきゆう)天皇	52 嵯峨(さか)天皇	85 仲恭(ちゆうきゆう)天皇	113 東山(とうざん)天皇
20 安康(あんかう)天皇	53 淳和(じゆんわ)天皇	86 後堀河(ごほりかわ)天皇	114 中御門(なかつみかど)天皇
21 推略(すいりやく)天皇	54 仁明(にんめい)天皇	87 四条(しじょう)天皇	115 桜町(さくらまち)天皇
22 清孝(せいこう)天皇	55 文徳(ぶんとく)天皇	88 後醍醐(ごたいご)天皇	116 桃圓(もものお)天皇
23 顕宗(けんそう)天皇	56 清和(せいわ)天皇	89 後深草(ごふかぐさ)天皇	117 後醍醐(ごたいご)天皇
24 仁賢(にけん)天皇	57 陽成(やうせい)天皇	90 龜山(かみやま)天皇	118 後桃園(ごもものお)天皇
25 武烈(ぶりやく)天皇	58 光孝(こうこう)天皇	91 後宇多(ごうた)天皇	119 光格(こうかく)天皇
26 繼体(けいたい)天皇	59 宇多(うた)天皇	92 伏見(ふし見)天皇	120 仁孝(にんこう)天皇
27 安閑(あんかん)天皇	60 醍醐(たいご)天皇	93 後伏見(ごふし見)天皇	121 孝明(こうめい)天皇
28 宣化(せんけ)天皇	61 朱雀(すざく)天皇	94 後二条(ごにじょう)天皇	122 明治(めいし)天皇
29 欽明(きんめい)天皇	62 村上(むらかみ)天皇	95 花園(はなぞの)天皇	123 大正(たいし)天皇
30 敏達(みんたつ)天皇	63 冷泉(れいぜん)天皇	96 後醍醐(ごたいご)天皇(南朝1)	124 昭和(しやうわ)天皇
31 用明(ようめい)天皇	64 円融(えんわう)天皇	光厳(こうごん)天皇(北朝1)	125 今上天皇
32 崇峻(すかひ)天皇	65 花山(はなさん)天皇	光明(こうめい)天皇(南朝2)	
33 推古(すいこ)天皇	66 一条(いちじょう)天皇	崇光(すうこう)天皇(北朝3)	

【唐】



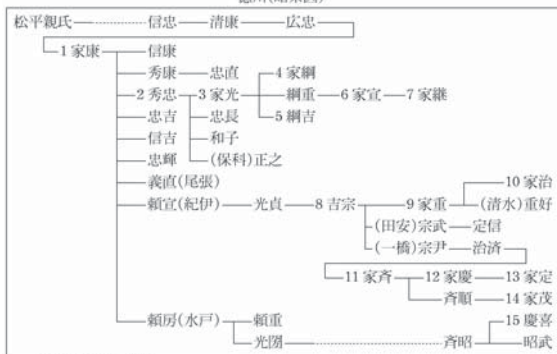
【東海道五十三次】

東海道五十三次(宿駅一覧)

(江戸日本橋)	品川	川崎	神奈川	保土ヶ谷	戸塚	藤沢	平塚	大磯	
小田原	箱根	三島	沼津	原	吉原	蒲原	山比(由井)	興津	江尻
府中	丸子(鞠子)	岡部	藤枝	島田	金谷	日坂	掛川	袋井	
見附	浜松	御坂	新居	白須賀	二川	吉田	御油	赤坂	
藤川	岡崎	池鯉鮒	鳴海	熱田(宮)	桑名	四日市	石薬師	住野	
龜山	岡	坂(之)下	土山	水口	石部	草津	大津	(京都三条大橋)	
ほかに(京街道)として(京都)——(伏見)——(淀)——(枚方)——(守口)——(大阪)									

【徳川】

徳川(略系図)



数字は将軍の代数

【中山道】

中山道(宿駅一覧)

(江戸日本橋)	板橋	蔵	浦和	大宮	上尾	桶川	鴻巣	熊谷	
深谷	本庄	新町	倉賀野	高崎	飯島	安中	松井田	坂本	
蕨井沢	香榎	追分	小田井	岩村田	塩名田	八幡	望月	芦田	
長沼	和田	下諏訪	塩尻	洗馬	本山	豊川	奈良井	敷原	宮越
福島	上松	須原	野尻	三留野	妻籠	馬籠	落合	中津川	大井
太久手	細久手	御嶽	伏見	太田	鶴沼	加味	河渡	美江寺	
赤坂	垂井	関ヶ原	今須	柏原	醒井	番場	鳥居本	高宮	
愛知川	武佐	守山	草津	大津	(京都三条大橋)				

【南北朝時代】

南北朝時代①

南 朝	宋(420~479) → 齊(479~502) → 梁(502~557) → 陳(557~589)
北 朝	北魏(386~534) → 東魏(534~550) → 北齊(550~577)
	西魏(534~556) → 北周(556~581)

()内は興亡の年代

【二十四史】

二十四史(正史)一覧

書名	巻数	編著者	成立年代	書名	巻数	編著者	成立年代
史記	130	司馬遷	前漢 前91年頃	南史	80	李延寿	唐 659
漢書	100	班固	後漢 後82年頃	北史	100	李延寿	唐 659
後漢書	120	范曄	南朝宋 432年頃	旧唐書	200	劉昫 <small>性か</small>	後晋 945
三国志	65	陳寿	西晋 3世紀末	新唐書	225	歐陽修 <small>性か</small>	宋 1060
晋書	130	房玄齡 <small>性か</small>	唐 648	旧五代史	150	薛居正 <small>性か</small>	宋 974
宋書	100	沈約	南齊 488	新五代史	74	歐陽修	宋 1053
南齊書	59	蕭子顯	梁 6世紀前半	宋史	496	脱脱 <small>性か</small>	元 1345
梁書	56	姚思廉	唐 636	遼史	116	脱脱 <small>性か</small>	元 1345
陳書	36	姚思廉	唐 636	金史	135	脱脱 <small>性か</small>	元 1345
魏書	130	魏收	北齊 554	元史	210	宋濂 <small>性か</small>	明 1370
北齊書	50	李百藥 <small>性か</small>	唐 636	明史	332	張廷玉 <small>性か</small>	清 1739
周書	50	令狐德棻 <small>性か</small>	唐 636	新元史	257	柯劭忞	民国 1919
隋書	85	魏徵 <small>性か</small>	唐 636・656				

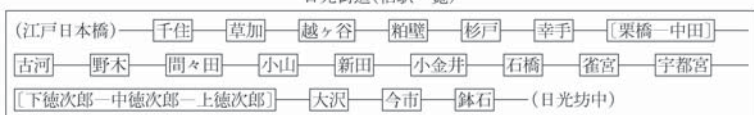
【二十四節気】

二十四節気

季節	名称	概略日付	季節	名称	概略日付
春	立春	2月4日	秋	立秋	8月8日
	雨水	2月19日		処暑	8月24日
	啓蟄	3月6日		白露	9月8日
	春分	3月21日		秋分	9月23日
	清明	4月5日		寒露	10月9日
夏	穀雨	4月20日	冬	霜降	10月24日
	立夏	5月6日		立冬	11月8日
	小満	5月21日		小雪	11月23日
	芒種	6月6日		大雪	12月8日
	夏至	6月22日		冬至	12月22日
小暑	7月8日	小寒	1月6日		
大暑	7月23日	大寒	1月20日		

【日光街道】

日光街道(宿駅一覧)



[]内は交代継立ての宿

【能楽】

能楽の流派

分類	流派名
立方	観世(かんぜ) 宝生(ほうしょう) 金春(こんばる) 金剛(こんごう) 喜多(きた)
	福王(ふくおう) 高安(たかやす) 宝生(下掛り宝生) [春藤](しゅんどう) [進藤](しんどう)
	大藏(おおくら) 和泉(いづみ) [鶯](きぎ)
囃子方	一噌(いっそう) 森田 藤田 [春日](しゅんいち) [平岩]
	小鼓方 幸(こう) 幸清(こうせい) 大倉 観世
	大鼓方 葛野(かどの) 高安 大倉 石井 観世(宝生鍊三郎派)
	太鼓方 観世 金春

[]は廃絶

【能面】

		能面の主なもの		
分類		名称		
翁面	厨面	白色厨(はくしきじょう) 肉色厨 父厨 黒色厨		
	冠者面	延命冠者(えんめいのかじや)		
能面		常相	奇相	異相
	厨面 (老体面)	小厨(小牛厨)・三光厨・朝倉厨・笑厨・舞厨	皺厨(しわじょう)・石王厨	悪厨(あくじょう)(大悪厨)・小悪厨・鼻癩悪厨(びしやく)
	男面	若男・中將・平太(へいだ)・郎邪男・十六・敬盛・童子・喝食(かっしき)・慈童・狸々	怪士(あやかし)・三日月・鷹・筋男(けいご)・瘦男・徒(わづ)・一角仙人	鬼見(べしめ)(大鬼見)・小鬼見・黒鬼見(くろみ)・飛出(とびで)(大飛出)・小飛出(こかみ)・釣眼(つりまなこ)・黒巖(くろい)・鵜(う)・獅子口・天神
女面	若女・小面(こおもて)・増(もう)(増女)・孫次郎・近江女・深井・曲見(まがみ)・老女・姥	泥眼(でいがん)・橋姫・増髪(ますかみ)・瘦女・山姥(やまんば)	殺若(はんにや)・生成(なまなり)・蛇(じや)	

【発光生物】

主な発光生物			
細菌	発光バクテリア類(フォトバクテリウム・ピブリオなど)	節足動物	ウミホタル・発光ヤスデ・サクラエビ・ヒカリエビ・ホタルなど
真菌	ツキヨタケ・ナラタケ(菌糸)・ヤコウタケなど	軟体動物	ホタルイカ・メヒカリイカ・カモメガイ・発光ウミウシなど
原生動物	ヤコウチュウ・ケラチウムなど	原索動物	ヒカリボヤ・ギボシムシなど
腔腸動物	ウミサボテン・タコクラゲ・ウミエラ・オワンクラゲなど	脊椎動物	マツカサウオ・ヒカリキンメダイ・ホウネンイワシ・ホウネンエソなど
紐形動物	ヒカリヒモムシ		
環形動物	ウロコムシ・フバサゴカイ・ヒカリミズミズなど		

【発酵】

主な発酵		
	作用	発酵微生物
アルコール発酵	糖→エタノール、二酸化炭素	コウボ
グリセロール発酵	糖→グリセロール	コウボ
乳酸発酵	糖→乳酸、二酸化炭素	乳酸菌、ケカビ
メタン発酵	二酸化炭素、有機酸、酢酸など→メタン	メタン細菌
酢酸発酵	エタノール→酢酸	酢酸菌
クエン酸発酵	糖、炭水化物→クエン酸	クロカビ、アオカビなど
イタコン酸発酵	糖→クエン酸→イタコン酸	アスベルギリスなど
グルコン酸発酵	糖→グルコン酸	酢酸菌、クロカビなど
酪酸発酵	糖→酪酸、アセトン、ブタノールなど	クロストリディウム
アミノ酸発酵	糖など→グルタミン酸、リジン、トレオニンなど	コリネバクテリウム

【発想標語】

発想標語		
標語		意味
アニマト	animato	活発に、生き生きと
アパッショナート	appassionato	情熱的に
ヴィーヴォ	vivo	活発に
エスプレッシーヴォ	espressivo	表情ゆたかに
カンタービレ	cantabile	歌うように(なだらかに)
グラヴエ	grave	重々しく
グラツィオーゾ	grazioso	優雅に
コン・ブリオ	con brio	生き生きと
コン・モト	con moto	元氣よく
ジョコーツ	giocoso	嬉々として
センプリチエ	semplice	素材に
トランクイッロ	tranquillo	静かに
ドルチェ	dolce	甘く、やわらかに
マエストロツ	maestoso	堂々と、荘厳に

【パラフィン】

直鎖パラフィン炭化水素		
名称	分子式	沸点(°C)
メタン(methane)	CH ₄	-161.5
エタン(ethane)	C ₂ H ₆	-89.0
プロパン(propane)	C ₃ H ₈	-42.1
ブタン(butane)	C ₄ H ₁₀	0.5
ペンタン(pentane)	C ₅ H ₁₂	36.1
ヘキサン(hexane)	C ₆ H ₁₄	68.7
ヘプタン(heptane)	C ₇ H ₁₆	98.4
オクタン(octane)	C ₈ H ₁₈	125.7
ノナン(nonane)	C ₉ H ₂₀	150.8
デカン(decane)	C ₁₀ H ₂₂	174.1

【ハロゲン】

ハロゲン族の単体					
名称	分子式	状態	色	融点(°C)	沸点(°C)
弗素	F ₂	気体	淡黄	-219.6	-188.1
塩素	Cl ₂	気体	黄緑	-101.0	-34.1
臭素	Br ₂	液体	赤褐	-7.2	58.8
沃素	I ₂	固体	黒紫	113.5	184.4

【藩学】

主 な 藩 学

名称	藩主	所在地	創設年代	旧称・改称
稽古館(けいこかん)	津軽	弘前	1796	
作人館(さくじんかん)	南部	盛岡	1636	稽古所・明義堂
養賢堂(ようけんどう)	伊達	仙台	1736	学問所・明倫館
日新館(にっしんかん)	松平	会津	1678	
明德館(めいとくかん)	佐竹	秋田	1789	明道館
興讓館(こうじょうかん)	上杉	米沢	1697	学校
道学堂(どうがくどう)	溝口	新発田	1772	
文武学校(ぶんぶがっこう)	真田	松代	1855	稽古所・学問所
弘道館(こうどうかん)	徳川	水戸	1841	
明倫堂(めいりんどう)	徳川	名古屋	1748	学問所
明倫堂(めいりんどう)	前田	金沢	1792	
成徳書院(せいとくしょいん)	堀田	佐倉	1792	
弘道館(こうどうかん)	井伊	彦根	1799	稽古館
立教館(りっきょうかん)	松平	白河・桑名	1791	学問所
学習館(がくしゅうかん)	徳川	和歌山	1713	講釈所
花島教場(はなびたけきょうじょう)	池田	岡山	1641	仮学館・学校
誠之館(せいしんかん)	阿部	福山	1786	弘道館
修道館(しゅうどうかん)	浅野	広島	1782	稽古屋敷・学問所
明教館(めいきょうかん)	松平	松江	1758	文明館・文武館
明倫館(めいりんかん)	毛利	萩	1719	
教授館(きょうじゅうかん)	山内	高知	1760	教授場・致道館
明倫館(めいりんかん)	伊達	宇和島	1748	内徳館・敷教館
修猷館(しゅうゆうかん)	黒田	福岡	1784	
伝習館(でんしゅうかん)	立花	柳川	1824	
弘道館(こうどうかん)	鍋島	佐賀	1781	
時習館(じしゅうかん)	細川	熊本	1755	
造士館(ぞうしかん)	島津	鹿児島	1773	本学校

【舞曲】

舞曲(欧米の主な舞曲)

流行した時代	名	称	拍子	始まった国	流行した時代	名	称	拍子	始まった国
16~17世紀	パヴァーヌ	pavane	4/4	イタリア	18~19世紀 19世紀	メヌエット	menuet	3/4	フランス
	ガイヤルド	gaillarde	3/2	イタリア		マズルカ	mazurka	3/4	ポーランド
	アルマンド	allemande	4/4	ドイツ		ポロネーズ	polonaise	3/4	ポーランド
	シャコンヌ	chaconne	3/4	スペイン		ポルカ	polka	2/4	チェコ
17~18世紀	パッサカリア	passacaglia	3/4	スペイン	19~20世紀 20世紀	ボレロ	bolero	3/4	スペイン
	クーラント	courante	3/2	フランス・イタリア		ハバネラ	habanera	2/4	キューバ
	サラバンド	saraband	3/4	スペイン		ギャロップ	galop	2/4	ドイツ
	ジューク	gigue	6/8	イギリス		ワルツ	waltz	3/4	オーストリア
	ブーレ	bourrée	2	フランス		チャルダシュ	czardas	2/4	ハンガリー
	ガヴョット	gavotte	4/4	フランス		タンゴ	tango	2/4	アルゼンチン

【坂東三十三所】

坂東三十三所			
都県名	寺院名	都県名	寺院名
神奈川県	1 杉本寺	栃木県	18 中禅寺
	2 岩殿寺		19 大谷寺
	3 安養院		20 西明寺
鎌倉	4 長谷寺	茨城県	21 日輪寺
	5 勝福寺		22 佐竹寺
厚木	6 長谷寺	千葉県	23 観世音寺
	7 光明寺		24 安法寺
埼玉県	8 星谷寺	千葉県	25 大御堂
	9 慈光寺		26 清滝寺
	10 正法寺		27 円福寺
	11 安養寺		28 竜正院
	12 慈恩寺		29 千葉寺
東京都	13 浅草寺	30 高藏寺	
神奈川県	14 弘明寺	31 笠森寺	
群馬県	15 長谷寺	32 清水寺	
	16 水沢寺	33 那古寺	
栃木県	17 満願寺		

【病原体】

主な病原体		
	特徴	例
ウイルス	宿主細胞内でのみ増殖，化学療法剤が効かない	はしかウイルス，インフルエンザウイルス，日本脳炎ウイルス，肝炎ウイルス，風疹ウイルス，黄熱ウイルス，麻疹熱ウイルスなど
クラミジア	宿主細胞内でのみ増殖	トフコマ・クラミジア，オウム病クラミジアなど
マイコプラズマ	細胞壁がない，最小の自律増殖生物	異型肝炎マイコプラズマ，肺炎マイコプラズマなど
細菌	細胞壁をもち，自律的に増殖	ジフテリア菌，肺炎双球菌，淋菌，コレラ菌，赤痢菌，大腸菌，破傷風菌，ボツリヌス菌，結核菌など
スピロヘータ	同上	梅毒トレポネーマ，レプトスピラなど
リケッチア	宿主細胞内でのみ増殖	ツツガムシ病リケッチア，発疹チフス・リケッチアなど
真菌	半ば寄生的に増殖	カンジダ，クリプトコッカス，白黴菌など
原生動物(原虫)	宿主に寄生	マラリア原虫，トリパノソーマ，トキソプラズマ
寄生虫	同上	回虫，十二指腸虫，糸虫，住血吸虫，ジストマなど

【フロロ】

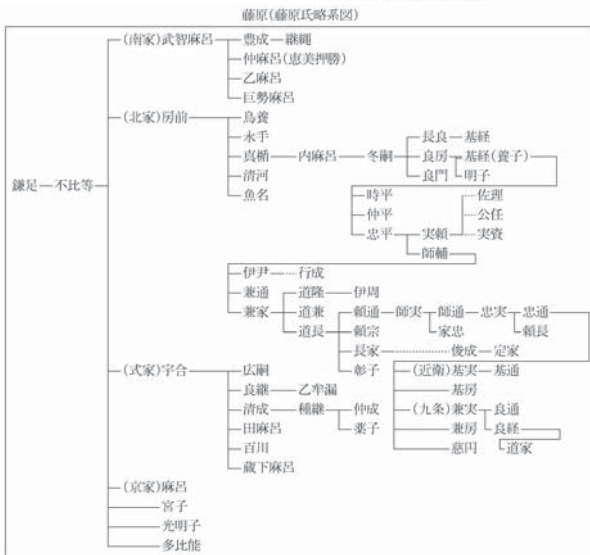
フロロ		
名称	分子式	沸点(℃)
F-11	CFCl ₃	23.8
F-12	CF ₂ Cl ₂	-29.8
F-22	CHF ₂ Cl	-40.8
F-113	C ₂ F ₃ Cl ₃	47.6
F-114	C ₂ F ₄ Cl ₂	3.8
F-115	C ₂ F ₅ Cl	-39.1

【分国法】

分国法			
名称	別称	条文数	制定年代
朝倉孝景条々	朝倉敏景十七箇条	17	1471~81
大内氏掟書	大内家掟書	181	1439~1529
相良氏法度		41	1493~1555
今川假名目録		33	1526
同 追加		21	1553
藤芥里		171	1536
甲州法度	甲州法度の次第 信玄家法	26*	1547
結城氏新法度		106	1556
新加制式		22	1558~70頃
六角式目	義治式目	67	1567
長宗我部氏掟書	長宗我部元親百箇条	100	1597頃

* のち55 条条に増補

【藤原】



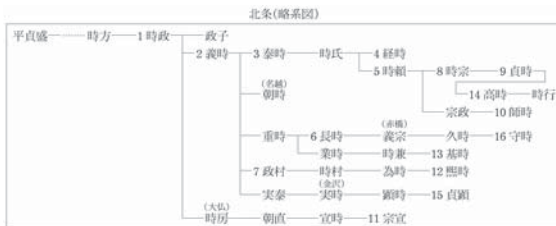
【仏像】

主な仏像の種類	
如来部	釈迦如来、薬師如来、阿彌陀如来、毘盧遮那如来、大日如来、五智如来
菩薩部	弥勒菩薩、観(世)音菩薩(聖観音・如意輪観音・十一面観音・千手観音・不空羼索観音・馬頭観音・准胝観音など)、勢至菩薩、日光菩薩、月光菩薩、文殊菩薩、普賢菩薩、普賢延命菩薩、虚空藏菩薩、五大虚空藏菩薩、地藏菩薩、葉王菩薩、葉上菩薩、妙見菩薩
明王部	五大明王(不動明王・降三世明王・軍荼利明王・大威德明王・金剛夜叉明王)、愛染明王、孔雀明王、大元帥明王、烏枢沙摩明王
天部	四天王(持国天・増長天・広目天・多聞天=毘沙門天)、梵天、帝釈天、吉祥天、弁財天、大黒天、歓喜天=毘天、韋駄天、摩利支天、仁王、鬼子母神、八部衆、十二神将
その他	十大弟子、羅漢、祖師、大師など

【変体仮名】

変体仮名					
あ	い	う	え	お	か
い	う	え	お	か	き
う	え	お	か	き	く
え	お	か	き	く	け
お	か	き	く	け	こ
か	き	く	け	こ	
き	く	け	こ		
く	け	こ			
け	こ				
こ					

【北条】

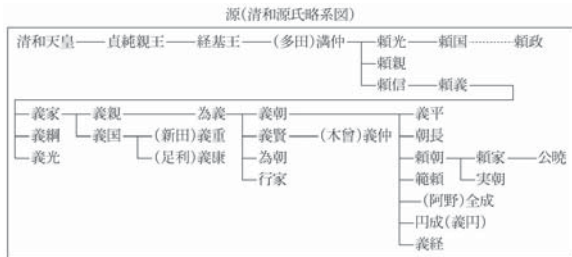


数字は執権の順序

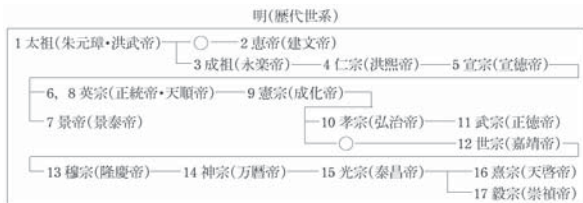
【ボクシング】

ボクシングの階級と体重			
アマ		プロ	
階級	体重(kg)	階級	体重(ポンド)
ライトフライ	48以下	ストロー	105(約47.6kg)以下
フライ	~51以下	ジュニア・フライ	~108(約48.9kg)以下
バンタム	~54以下	フライ	~112(約50.8kg)以下
フェザー	~57以下	ジュニア・バンタム	~115(約52.1kg)以下
ライト	~60以下	バンタム	~118(約53.5kg)以下
ライト・ウェルター	~63.5以下	ジュニア・フェザー	~122(約55.3kg)以下
ウェルター	~67以下	フェザー	~126(約57.1kg)以下
ライト・ミドル	~71以下	ジュニア・ライト	~130(約58.9kg)以下
ミドル	~75以下	ライト	~135(約61.2kg)以下
ライト・ヘビー	~81以下	ジュニア・ウェルター	~140(約63.5kg)以下
ヘビー	~91以下	ウェルター	~147(約66.6kg)以下
スーパー・ヘビー	91超過	ジュニア・ミドル	~154(約69.8kg)以下
ジュニアにはモスキート級(45kg以下)がある。		ミドル	~160(約72.5kg)以下
		ライト・ヘビー	~175(約79.3kg)以下
		ジュニア・ヘビー	~190(約86.1kg)以下
		ヘビー	190超過

【源】



【明】



【室町幕府】

室町幕府(将軍一覧)

代数	氏名	父	母	在職期間	没年
1	足利尊氏	足利貞氏	上杉頼重娘清子	1338～1358	1358
2	足利尊詮	足利尊氏	北条(赤橋)久時娘登子	1358～1367	1367
3	足利義満	足利尊詮	善法寺通清娘紀良子	1368～1394	1408
4	足利義持	足利義満	安芸法眼娘藤原慶子	1394～1423	1428
5	足利義量	足利義持	日野資康娘栄子	1423～1425	1425
6	足利義教	足利義満	安芸法眼娘藤原慶子	1429～1441	1441
7	足利義勝	足利義教	日野重光娘重子	1442～1443	1443
8	足利義政	足利義教	日野重光娘重子	1449～1473	1490
9	足利義尚	足利義政	日野重政娘富子	1473～1489	1489
10	足利義稹	足利義視	日野重政娘(富子妹)	1490～1493	1523
11	足利義澄	足利政知	武者小路隆光娘	1494～1508	1511
12	足利義晴	足利義澄	阿母	1521～1546	1550
13	足利義輝	足利義晴	近衛尚通娘	1546～1565	1565
14	足利義栄	足利義維	大内介娘	1568	1568
15	足利義昭	足利義晴	近衛尚通娘	1568～1573	1597

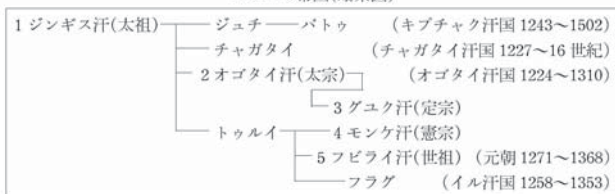
【命数法】

命数法

	命数法
大数	十、百、千、万、億、兆、京(けい)、 垓(がい)、秭(じ)、穰(じょう)、溝、澗(かん)、 正(せい)、載、極、恒河沙(こうがしゃ)、 阿僧祇(あそうぎ)、那由他(なゆた)、不可 思議、無量大数
小数	分、厘、毫(=毛)、糸、忽(ごつ)、 微、纖、沙(しゃ)、塵、埃(あい)、 渺(びょう)、漠、模糊(もこ)、逡巡、須 臾(しよ)、瞬息、彈指、刹那、六徳、 虚空、清浄

【モンゴル帝国】

モンゴル帝国(略系図)



数字は大汗の代数

【養老律令】

養老令の編名

1 官位令(かんいりょう)	16 宮衛令(くうえりょう・くえりょう)
2 職員令(しきいんりょう)	17 軍防令(ぐんぼりょう)
3 後宮職員令(ごくうしきいんりょう・こうきゅうしきいんりょう)	18 儀制令(ぎせいりょう)
4 東宮職員令(とうぐうしきいんりょう)	19 衣服令(いふくりょう・いふくりょう)
5 家令職員令(けりょうしきいんりょう・からいしきいんりょう)	20 營繕令(ようぜんりょう・えいぜんりょう)
6 神祇令(じんぎりょう)	21 公式令(くうじきりょう・くしきりょう)
7 船尼令(せんにりょう)	22 倉庫令(そうくりょう)
8 戸令(こりょう)	23 鹿牧令(くもくりょう・きゅうぼくりょう)
9 田令(でんりょう)	24 医疾令(いしちりょう・いしつりょう)
10 賦役令(ふやくりょう・ぶやくりょう)	25 仮寧令(けにりょう)
11 学令(がくりょう)	26 喪葬令(そうそうりょう)
12 選叙令(せんじりょう)	27 関市令(かんしりょう)
13 雜綱令(けいしりょう)	28 捕亡令(ふもうりょう)
14 考課令(こうかりょう)	29 獄令(ごくりょう)
15 録令(ろくりょう)	30 雜令(ざりょう)

【紋所】

紋 所	
分類	素材と名称
模様・文字	鱗(三つ鱗)・唐花・亀甲(三つ亀甲)・七宝・蛇の目・菱(三つ菱・三蓋菱・花菱・松皮菱・割り菱・武田菱・大内菱)・巴(右巴・左巴・一つ巴・二つ巴・三つ巴)・卍(丸卍・左卍)・引両(一つ引両・二つ引両・三つ引両)・木瓜(丸に木瓜)・庵木瓜・蔓木瓜)・目結(四目結)・輪(金輪・輪造い)・有文字・一文字・十文字・井の字・人山形
建築・器具	庵・笛・井桁・井筒(重井筒・角立井筒・平井筒)・石畳・糸巻・团扇(うちわ)・(三本团扇)・扇(三つ扇)・日の丸扇・扇車)・楯扇・笠(丸に笠)・柳生笠・三蓋笠)・傘(三本傘)・能・籠・香袋(ぎょうぶ)・釘抜・くつわ・車(源氏車・風車)・劍・五徳・琴柱(ことじ)・駒・銭(六連銭・永楽通宝)・槌・鼓・羽根・分銅・拵・的・守(祇園守)・矢(矢車)・輪鼓(りゅうど)
植物	葵(葵巴・立葵・唐草葵)・總角(あけまき)・麻(麻の葉)・银杏・稻(稻の丸・抱き稻)・梅(梅鉢・裏梅)・沢瀉(おもたか)・(抱き沢瀉)・立て沢瀉)・かきつばた)・柏(抱き柏)・遠い柏)・三つ柏)・三葉柏)・梶(梶の葉)・かたばみ(草かたばみ)・劍かたばみ)・桔梗(ききょう)・(細桔梗)・桔梗崩し)・菊(菊花)・菊一文字)・三つ割菊)・裏菊)・菊水)・杏葉菊)・乱菊)・桐(五三桐)・五七桐)・大内桐)・太閤桐)・くるみ)・河骨(こうほね)・桜(影桜)・大根)・竹(竹の丸)・竹に雀)・笹(おかめ笹)・三枚笹)・丸に九枚笹)・根笹)・雪持笹)・上杉笹)・仙台笹)・棕櫚(しゅう)・杉(一本杉)・並び杉)・杉巴)・薄(すすき)・(薄の丸)・橘(丸に橘)・向う橘)・丁子)・葛(鬼葛)・中陰葛)・結葛)・鉄線(光琳鉄線)・なずな(雪なずな)・なでしこ)・ひいらぎ)・藤(上り藤)・下り藤)・藤の丸)・葡萄)・牡丹(近衛牡丹)・伊達牡丹)・鍋島牡丹)・蟹牡丹)・杏葉牡丹)・松(一つ松)・楠松)・三蓋松)・松葉)・松笠)・茗荷(抱き茗荷)・桃)・竜胆(竜胆餅)・餅(黒餅)
動物	鶯鶯(おし)・兎(花兎)・馬(繫ぎ馬)・雁(二つ雁金)・結び雁金)・雁金菱)・雀(雀の丸)・ふくら雀)・鷹(鷹の羽)・鶴(鶴の丸)・舞鶴)・蝶(揚羽蝶)・胡蝶)・鳩
天文・気象	日(日の丸)・月(三日月)・星(三つ星)・八曜)・九曜)・稲妻(稲妻菱)・雲)・雪(雪輪)・波

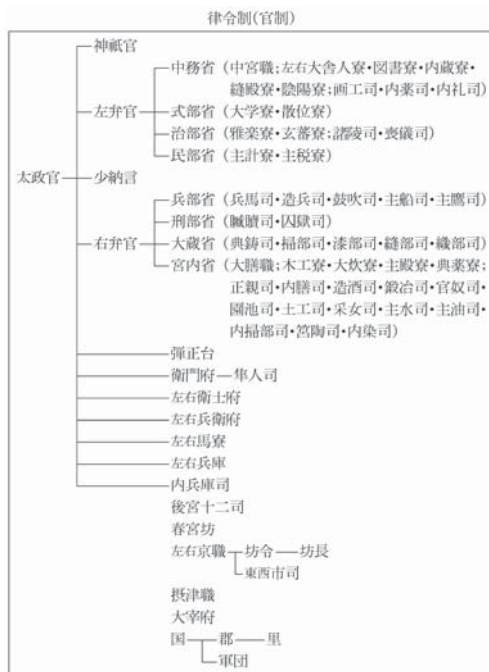
【ヤードポンド法】

長 さ			体 積	
1 インチ		2.54 cm	1 ガロン(英)	4.546 ℓ
1 フィート	12 インチ	30.48 cm	1 ガロン(米)	3.785 ℓ
1 ヤード	3 フィート	91.44 cm	質 量	
1 マイル	1,760 ヤード	1,609 km	1 オンス	28.35 g
			1 ポンド	16 オンス
			1 トン(英)	2,240 ポンド
			1 トン(米)	2,000 ポンド
				1.016 t
				0.9072 t
面 積				
1 エーカー		4,047 m ²		

【六国史】

六国史				
書名	巻数	取載歴代	完成年	主な編者
日本書紀	30	(神代)~持統	720	舎人親王
続日本紀	40	文武~桓武	797	藤原繼綱・菅野真道
日本後紀	40	桓武・淳和	840	藤原冬嗣・藤原緒嗣
続日本後紀	20	仁明	869	藤原良房・春澄・菅原
日本文徳天皇実録	10	文徳	879	藤原良経・都良香・菅原是善
日本三代実録	50	清和・陽成・光孝	901	藤原時平・大藏善行

【律令制】



【令外官】

令外官の主なもの	
官名	初置年代
内大臣(ないだいじん)	669
参議(さんぎ)	702
知太政官事(ちだいていじょうかんじ)	703
中納言(ちゅうなごん)	705
按察使(あせち)	719
征夷大將軍(せいゐたいしやうぐん)	794
勘解由使(かげゆし)	797頃
觀察使(かんさつし)	806
蔵人所(くらうどごころ)	810
檢非違使(けひいし)	816頃
修理職(しゆりしき)	818

【曆法】

曆法(日本で用いた曆法)		
曆名	作製者	施行年
元嘉曆(げんかれき)	何承天(南朝宋)	692(持統天皇6年)
儀鳳曆(ぎほうれき)	李淳風(唐)	697(文武天皇元年)
大衍曆(たいえんれき)	一行(唐)	764(天平宝字8年)
五紀曆(ごきれき)	郭獻之(唐)	858(天安2年)
宣明曆(せんみょうれき)	徐昂(唐)	862(貞観4年)
貞享曆(じやうきやうれき)	渋川春海	1685(貞享2年)
宝曆曆(ほうれきれき)	安倍泰邦ほか	1755(宝曆5年)
寛政曆(かんせいれき)	高橋至時・間重富	1798(寛政10年)
天保曆(てんぽうれき)	渋川景祐ほか	1844(弘化元年)
グレゴリオ曆		1873(明治6年)

【ローマ字】

ローマ字					
大文字	小文字	名称	大文字	小文字	名称
A	a	エー	N	n	エス
B	b	ビー	O	o	オー
C	c	シー	P	p	ピー
D	d	ディー	Q	q	キュー
E	e	イー	R	r	アール
F	f	エフ	S	s	エス
G	g	ジー	T	t	ティー
H	h	エッチ	U	u	ユー
I	i	アイ	V	v	ヴィー
J	j	ジェー	W	w	ダブルユー
K	k	ケー	X	x	エックス
L	l	エル	Y	y	ワイ
M	m	エム	Z	z	ゼット

【ロシア文字】

ロシア文字					
大文字	小文字	名称	大文字	小文字	名称
А	а	アー	Р	р	エル
Б	б	ベー	С	с	エス
В	в	ヴェー	Т	т	テー
Г	г	ゲー	У	у	ウー
Д	д	デー	Ф	ф	エフ
Е	е	イー	Х	х	ハー
Ё	ё	ヨー	Ц	ц	ツェー
Ж	ж	ジェー	Ч	ч	チェー
З	з	ゼー	Ш	ш	シャー
И	и	イー	Щ	щ	シチャー
Й	й	イー・クラートコエ			硬音符
К	к	カー			ワイ
Л	л	エリ			軟音符
М	м	エム	Э	э	エー
Н	н	エヌ	Ю	ю	ユー
О	о	オー	Я	я	ヤー
П	п	ペー			

【渡り鳥】

日本列島の主な渡り鳥

夏鳥(夏、日本に来て繁殖)		冬鳥(日本で越冬)	
種名	越冬地	種名	繁殖地
ホトトギス	→東南アジア*	ナベヅル	→ロシア沿海州アムール地方
カウコウ	→東南アジア	マナヅル	→ロシア沿海州アムール地方
ヨタカ	→東南アジア	オホクチョウ	→シベリア・タイガ帯
ブッポウソウ	→東南アジア	コハクチョウ	→シベリア北極圏
アカショウビン	→東南アジア	マガシ	→シベリア北極圏
ツバメ	→東南アジア	オナガガモ	→シベリア・北東北部
オオルリ	→東南アジア	スズガモ	→シベリア北東部
コルリ	→東南アジア	コミミズク	→シベリア
キビタキ	→東南アジア	ツグミ	→シベリア・タイガ帯
ノビタキ	→東南アジア	アトリ	→シベリア・タイガ帯
センダイムシクイ	→東南アジア	ジョウビタキ	→シベリア南東部、ロシア沿海州
クロツグミ	→東南アジア	ヒレンジャク	→ロシア沿海州アムール地方
オホソシギ	→東南アジア	ハマシギ	→シベリア・アラスカ北極圏
オオジシギ	→オーストラリア南東部	アビ	→シベリア北極圏
コアジサシ	→ニューギニア・オーストラリア	ユリカモメ	→シベリア北東部・カムチャツカ
オオミズナギドリ	→フィリピン群島・オーストラリア北部	セグロカモメ	→シベリア北部

渡り鳥(渡りの途中、日本を通過)

種名	越冬地	繁殖地
アカエリシレアシシギ	フィリピン・ニューギニア	→シベリア北極圏
チュウシヤクシギ	東南アジア・オーストラリア	→シベリア東部
キョウジョシギ	東南アジア・オーストラリア	→シベリア・アラスカ北極圏
キアシシギ	東南アジア・オーストラリア	→シベリア東部
オオソリハシシギ	東南アジア・オーストラリア	→シベリア北極圏
エリマキシギ	東南アジア・オーストラリア	→シベリア北極圏
トウネン	東南アジア・オーストラリア	→シベリア北極圏
ダイゼン	東南アジア・オーストラリア	→シベリア北極圏
ムナグロ	東南アジア・オーストラリア	→シベリア・アラスカ西部北極圏
メダイチドリ	東南アジア・オーストラリア	→シベリア・カムチャツカ
トウゾクカモメ	オーストラリア・ニューギニア・ジブラルダ海域	→シベリア北極圏
アジサシ	オーストラリア南東部	→シベリア東部
ハシボソミズナギドリ	北太平洋南部	→オーストラリア南東部・タスマニア
エゾビタキ	東南アジア	→シベリア南東部

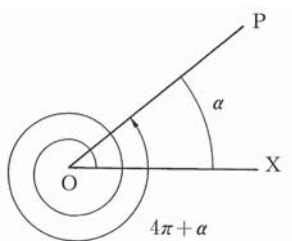
越冬地・繁殖地は、日本列島に渡来する集団についてのものを示す。

*東南アジアは、東アジア・南アジアをも含む。

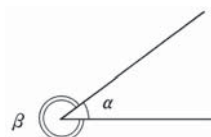
【ローマ数字】

ローマ数字	
算用数字	ローマ数字
1	I
2	II
3	III
4	IV
5	V
6	VI
7	VII
8	VIII
9	IX
10	X
50	L
100	C
500	D
1000	M

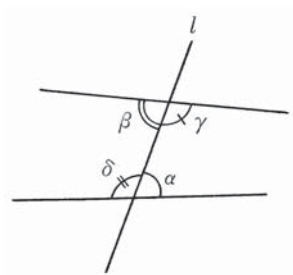
【一般角】



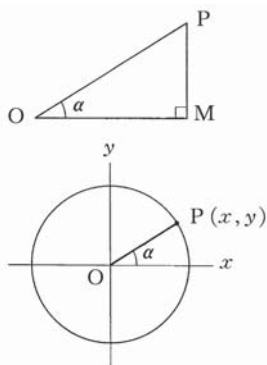
【共役角】



【錯角】



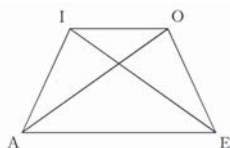
【三角関数】



【算木】

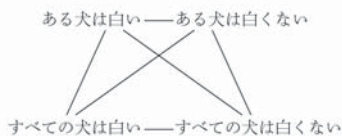


【対当関係】



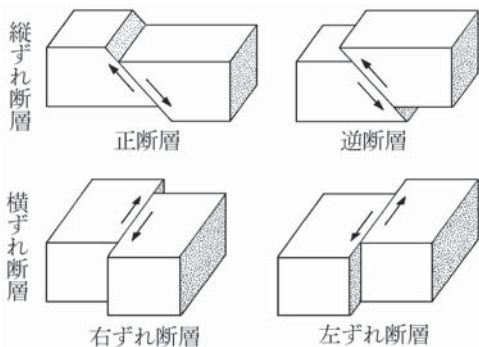
対当関係の図式

A E: 反対対当
 I O: 小反対対当
 A I, E O: 大小対当
 A O, E I: 矛盾対当

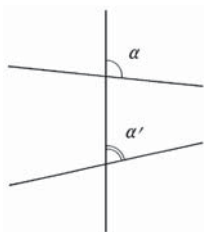


対当関係の例

【断層図】



【同位角】



罗马字/假名输入对照表

あ行 ア行	あ ア A	い イ I	う ウ U	え エ E	お オ O
か行 カ行	か カ K A C A	き キ K I	く ク K U C U Q U	け ケ K E	こ コ K O C O
が行 ガ行	が ガ G A	ぎ ギ G I	ぐ グ G U	げ ゲ G E	ご ゴ G O
さ行 サ行	さ サ S A	し シ S I S H I	す ス S U	せ セ S E	そ ソ S O
ざ行 ザ行	ざ ザ Z A	じ ジ J I J I	ず ズ Z U	ぜ ゼ Z E	ぞ ゾ Z O
た行 タ行	た タ T A	ち チ C H I T I	つ ツ T S U T U	て テ T E	と ト T O
だ行 ダ行	だ ダ D A	ぢ ヂ D I	づ ズ D U	で デ D E	ど ド D O
な行 ナ行	な ナ N A	に ニ N I	ぬ ヌ N U	ね ネ N E	の ノ N O
は行 ハ行	は ハ H A	ひ ヒ H I	ふ フ F U H U	へ ヘ H E	ほ ホ H O
ば行 バ行	ば バ B A	び ビ B I	ぶ ブ B U	べ ベ B E	ぼ ボ B O
ぱ行 パ行	ぱ パ P A	ぴ ピ P I	ぷ プ P U	ぺ ペ P E	ぽ ポ P O
ま行 マ行	ま マ M A	み ミ M I	む ム M U	め メ M E	も モ M O
や行 ヤ行	や ヤ Y A		ゆ ユ Y U	いえ イエ Y E	よ ヨ Y O
ら行 ラ行	ら ラ R A L A	り リ R I L I	る ル R U L U	れ レ R E L E	ろ ロ R O L O

わ行 ワ行	わ WA	ゐ WI	う WU	ゑ WE	を WO
ん ン	NN N+子音 MP+母音 MB+母音				

あ行 ア行	あ XA (SHIFT)+A	い XI (SHIFT)+I	う XU (SHIFT)+U	え XE (SHIFT)+E	お XO (SHIFT)+O
や行 ヤ行	や XYA Y+(SHIFT)+A		ゆ XYU Y+(SHIFT)+U		よ XYO Y+(SHIFT)+O
つ ツ	XTU XTSU 子音+子音 T+(SHIFT)+U LTU TCH TS+(SHIFT)+U				
わ ワ	XWA W+(SHIFT)+A				

きゃ行 キヤ行	きゃ KYA	きい KYI	きゅ KYU	きえ KYE	きよ KYO
ぎゃ行 ギヤ行	ぎゃ GYA	ぎい GYI	ぎゅ GYU	ぎえ GYE	ぎよ GYO
くぁ行 クァ行	くぁ QA	くい QI		くえ QE	くお QO
くわ行 クワ行	くわ KWA QWA	くい KWI	くう KWU	くえ KWE	くお KWO
ぐわ行 グワ行	ぐわ GWA	ぐい GWI	ぐう GWU	ぐえ GWE	ぐお GWO
しゃ行 シャ行	しゃ SYA SHA		しゅ SYU SHU	しえ SYE SHE	しよ SYO SHO
じゃ行 ジャ行	じゃ ZYA JA JYA	じい ZYI JI JYI	じゅ ZYU JU JYU	じえ ZYE JE JYE	じよ ZYO JO JYO
ちゃ行 チャ行	ちゃ TYA CYA CHA	ちい TYI CYI	ちゅ TYU CYU CHU	ちえ TYE CYE CHE	ちよ TYO CYO CHO

ちや行 チヤ行	ちゃ ヂャ	ちい ヂイ	ちゆ ヂユ	ちえ ヂエ	ちよ ヂョ
	DYA	DYI	DYU	DYE	DYO
つあ行 ツァ行	つぁ ツァ	つい ツイ		つえ ツエ	つお ツオ
	TSA	TSI		TSE	TSO
てや行 テヤ行	てゃ テャ	てい テイ	てゆ テユ	てえ テエ	てよ テョ
	THA	THI	THU	THE	THO
でや行 デヤ行	でゃ デャ	でい デイ	でゆ デユ	でえ デエ	でよ デョ
	DHA	DHI	DHU	DHE	DHO
とう トゥ			TWU		
どう ドゥ			DWU		
にや行 ニヤ行	にゃ ニャ	にい ニイ	にゆ ニユ	にえ ニエ	によ ニョ
	NYA	NYI	NYU	NYE	NYO
ひや行 ヒヤ行	ひゃ ヒャ	ひい ヒイ	ひゆ ヒユ	ひえ ヒエ	ひよ ヒョ
	HYA	HYI	HYU	HYE	HYO
びや行 ビヤ行	びゃ ビャ	びい ビイ	びゆ ビユ	びえ ビエ	びよ ビョ
	BYA	BYI	BYU	BYE	BYO
ぴや行 ピヤ行	ぴゃ ピャ	ぴい ピイ	ぴゆ ピユ	ぴえ ピエ	ぴよ ピョ
	PYA	PYI	PYU	PYE	PYO
ふあ行 ファ行	ふぁ ファ	ふい フィ		ふえ フェ	ふお フオ
	FA	FI		FE	FO
ふや行 フヤ行	ふゃ フャ	ふい フィ	ふゆ フユ	ふえ フェ	ふよ フョ
	FYA	FYI	FYU	FYE	FYO
みや行 ミヤ行	みゃ ミャ	みい ミイ	みゆ ミユ	みえ ミエ	みよ ミョ
	MYA	MYI	MYU	MYE	MYO
りや行 リヤ行	りゃ リャ	りい リイ	りゆ リユ	りえ リエ	りよ リョ
	RYA	RYI	RYU	RYE	RYO
	LYA	LYI	LYU	LYE	LYO
うあ行 ヴァ行	うぁ ヴァ	うい ヴイ	うゅ ヴュ	うえ ヴエ	うぉ ヴォ
	VA	VI	VU	VE	VO
ぶや行 ブヤ行	ぶゃ ブャ	ぶい ブイ	ぶゆ ブユ	ぶえ ブエ	ぶよ ブョ
	VYA	VYI	VYU	VYE	VYO

产品规格

型号：EW-V3500L

一般规格

- 屏幕：320x240 full dot matrix液晶屏幕
- 耗电流：0.6W
- 电源及电池寿命(20℃恒温时)：

干电池AAA x 2

LR03 (AM4)：

- 屏幕显示英汉双解活用词典的解释画面可持续显示时间……约135小时。
 - 反复输入、检索4分钟/译文显示55分钟/扬声器(Speaker)发声1分钟时可持续操作时间……约100小时。
 - 反复使用扬声器发声，可持续动作时间……约25小时。
 - 反复使用耳机输出声音，可持续动作时间……约35小时。
- ※ 电池效能会因使用环境或使用方法(输出音量或声音的次数)等的不同而有所改变。

- 自动关机功能(APO)：有6种设定方式，分别是约3分钟•6分钟•10分钟•15分钟•30分钟•45分钟。

- 复原(Resume)功能：本机器保存电源关闭前的画面和资料。

- 使用温度范围：0℃~40℃

- 尺寸：

本机器闭合状态下的尺寸：宽144.5 x 长97.5 x 厚11.8 mm (不含防滑垫)

- 重量：约250g(含干电池)

提供配件

- 2节7号(AAA)干电池
- 专用耳机

保修期间及售后服务

■ 保证书

购买本机器后，请确认保证书是否详细记载购买日期、经销商名称及地址等必要信息。仔细阅读保证规定后，请妥善保管。

■ 保修期记载在保证书上

■ 保修

使用本机器时，请参阅本用户说明书正确操作。在正常使用的情况下，如果遇到本机器故障，请按如下方法处理。

● 在保修期内时

请按保证书的规定，将本机器送到卡西欧认定维修中心进行维修。

● 超过保修期时

将本机器送到卡西欧认定维修中心。对于修理后即可恢复使用的产品，将依客户要求要求进行付费维修。

■ 敬告

● 依本机器故障的实际情况，在维修时可能会更换部分零件，也可能因不能修复而更换新电子辞典。

● 在中国大陆以外地区购买的产品不予维修，请自行联系购买商店。

■ 售后服务咨询

若对售后服务有任何疑问，请与卡西欧认定维修中心联系。

CASIO®

卡西欧（上海）贸易有限公司

上海市外高桥保税区泰谷路88号711室

KI0503-B Printed in china