Panasonic[®]

消费电量图表用软件 (KW View) 操作指南

1 🗈	重	前言	1
2 1	重	关于 KW View	2
3 1	重	基本的操作 程序	3
4 1	Ī	安装·卸装的 方法	4
4	4.1	安装(版本升级)的 方法	4
4	1.2	!卸装的 方法	7
5 I	Ī	启动·结束的 方法	8
ţ	5.1	 启动的 方法	8
ţ	5.2	!结束的 方法	8
6 I	ŧ	菜单 画面的操作	9
6	3.1	各按钮的说 明	9
6	3.2	!菜单项目的说明	.10
7 1	Ī	关于文件的导入	. 11
7	7.1	文件导入的流程	. 11
7	7.2	!关于文件的导入	.12
7	7.3	3 关于文件导入(在SD存储卡中)的构成	.12
7	7.4	I 文件的导入	.13
8 1	Ī	关于设 定二氧化碳换算率	.14
9 1	Ī	关于设定费用换算系数	.15
10	章	:	.16
•	10.	.1 条件选择	.16
•	10.	.2 登记到个人收藏夹	.18
1	10.	3 单图表 画面	.19
11	章	比较图表的表示	.22
1	11.	1 比较图形的选择	.22
•	11.	2 条件选择	.23
•	11.	3 比较图表 画面	.27
附	₹.	1	21

1章 前言

KW View 是用与节能器的 SD 存储卡相对应的形式,在 SD 存储卡中导入记录数据,并可以通过**个人**电脑来进行**确**认的应用软件。

本指南、对有关 KW View 的机能及操作方法进行了记载。

【注意事项】

- 1. 本软件、是以节能为目的,用于对现状进行简单地观察的软件。 因对系统本身的误操作、而使测量的开始时间,测量的时机发生差异等, 导致表示内容与实际的数据不一致时,将不对显示数据作保证。
- 2. 本软件是以节能为目的的自主管理软件,不能用于收费目的。

为使 KW View 得到正确显示、敬请遵守以下事项。

如果用 KW View,显示复数的 KW1M-H 的数据时,须遵守如下事项。 当导入**的**记录**数据混在一起**时,将**不能**进行正确表示。 ①对 KW1M-H 的号码(局号)的本身进行个别设定时,请不要重复其号码(局号)。 ②在测量过程中, 请不要变更 KW1M-H 的号码(局号)。 例) **Panasonic KW View** 号码 1 ※因号码重复. 故使记录数据不能得到正确表示。 **Panasonic** KW View 号码 1 可 ※因号码无重复 从而使记录数据得以正确表示。 号码2

2章 关于 KW View

O主要的机能

- ·可显示年·月·日及单图表·比较图表的导入记录数据
- ·可保存印刷·图像数据文件(位图形式)
- ·CO₂排出量・电费的换算表示(注:表示为大体的推测值)

〇运行环境

OS :Windows XP、Vista business、Windows 7(仅对应 32bit 版的 OS。)

推荐 CPU :Intel Celeron 700MHz 以上

必要硬盘容量: 100MB 以上存储器: 256MB 以上画面分辩率: 1024×768 以上

【注意事项】

当画面使用 High Color(16bit)时,有可能与本来的颜色相异。故推荐各位使用 32Bit 来进行颜色的设定。



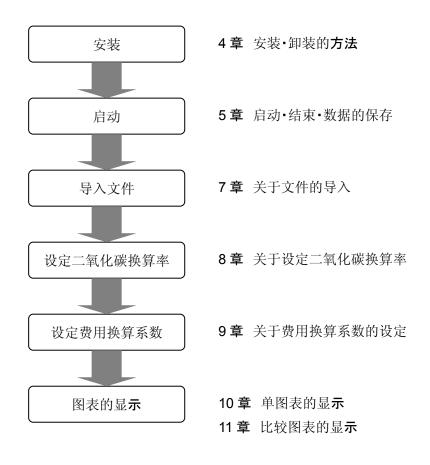
※使用 XP 时画面的印象。

〇使用上的注意事项

KW View 的使用方法及操作指南的记载内容, 将来可能会发生无事先预告而变更的情况,诚望各位谅解。Microsoft Windows、Windows XP、Vista、7是 Microsoft 公司,在美国及其他的国家的注册商标。被记载在操作指南上的公司名称, 产品名称, 是各公司的商标及注册商标。

3章 基本的操作程序

以下记述从安装至图表显示的全流程。 详细内容,请参阅各章。



4章 安装•卸装的方法

安装·卸装的方法如下所示。(※画面为、在 XP 的情况下的画面印象)。

4.1 安装(版本升级)的方法

①如果双击安装程序(Setup.exe)启动,那么就·始安装。 在版本升级时,请实行(Setup.exe)(无必要卸装 KW View)。 请选择安装中所要使用的语言



若如下画面被显示,请按「次へ」按钮,继续进行。



②在阅读了使用许可契约后,选择「同意する」、按「次へ」按钮。



③输入用户信息,按「次へ」按钮。



④对安装文件夹进行确认,按「次へ」按钮。



不必特别变更安装文件夹、 请依旧在初始设定的情况下, 接着进行。

⑤按「次へ」按钮, 开始安装.



安装中在相当的期间里被显示之后,完成的信息被显示,那么就表示安装完成。

被安装的地址

[安装文件夹]\KW View

4.2 卸装的方法

从·始菜单中, 选择[控制面板(C)]→[程序的追加和删除],

Panasonic-EW Control KW View.

若单击删除**的**话,便·始卸装。

卸装中在相当的间里被显示之后,

完成的信息被显示, 那么就表示卸装完成。

【注意事项】

从 Windows Vista· 始菜单

[控制面板]→[程序]→[程序和功能]

进行卸装。

若双击安装程序(Setup.exe) 启动, 同样也能进行卸装。



若选择「削除」后,按「完了」按钮的话,

安装·始,安装中在相当的期间里被显示之后,完成的信息被显示的话,

那么就表示卸装已完成。

【注意事项】

- ·只使用安装工具安装时,此方法可以用于卸装。
 - 若双击 Setup .exe 如上的画面,不显示出来时,请一旦结束[取消],从[程序的追加和删除]进行卸装。
- •安装、卸装,请在拥有管理者权限的用户中进行。
- •使用 Windows Vista 以上的 OS, 在 Program Files 文件夹内保存了客户所编制的 文件的情况下,实际文件将会自动保存到/userID/AppData/Local/VirtualStore 文件夹。

5章 启动·结束的方法

5.1 启动的方法

从开始菜单、

请单击 [全部的程序(P)] → [Panasonic-EW Control] → [KW View] → [KW View]。

启动时,如下的溅起画面在一定的时间里被显示,此后,溅起画面消失变换为菜单画面(请参照 6 章)。



【溅起画面】



【菜单画面】

5.2 结束的方法

若关闭菜单画面,或是按菜单画面的「退出」按钮的话, 如下的信息将被显示。



如按「是(Y)」按钮的话, KW View 结束。

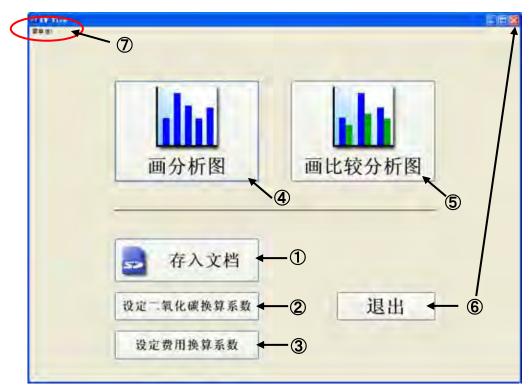
在用图表显示时, 若按窗口右上方的[[×]]按钮的话, 结束确认信息将被显示,

就可结束 KW View。(请参照 10.3、11.3)

6章 菜单画面的操作

6.1 各按钮的说明

若**启**动 **KW** View **的**话, 在溅起**画面**之后, 如**下的画面**将被显示。 请在此**画面**中进**行各种操作。**



①文件的导入

从SD存储卡中导入数据。

(参照7章)

②设定二氧化碳换算率

为了设**定从**用电量来换算 CO₂ 排量的系数。

(参照8章)

③设定费用换算系数

为了设定从用电量来换算费用的系数。

(参照9章)

4单图表的作成

选择号码(01-99), 期间(年、月、日), 表示单一的图表。

(参照 10 章)

⑤比较图表的作成

选择号码(01-99)、期間(年、月、日)的2种形式、来表示2个比较图形。

(参照 11 章)

6 结束

KW View 结束。

⑦菜单

打开菜单的项目 (参照 6.2)

6.2 菜单项目的说明

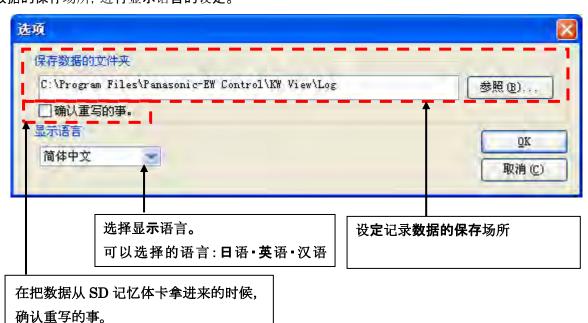
因在菜单画面的菜单栏中有「メニュー(M)」的项目,故可对此进行信息的显示,设定等。



①版本信息的显示.。



②在数据的保存场所,进行显示语言的设定。

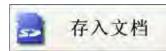


③KW View 结束。

7章 关于文件的导入

7.1 文件导入的流程







可自动查出导入元时

想要自动查出导入元。 若按『是(Y)』按钮**的**话, 便・始 导入。



不能自动查出导入元时

, 若不能**自**动查出导入元时、请选择导入元文件夹。



想导入元文件夹的话,请选择存有『DLUxxxx』的文件夹。

若导入结束、被导入的号码将被显示。



若想清除导入时、 在按**『是**(\underline{Y})』不能清除的情况下, 请选择**『**否(\underline{N})』进行清除。



【注意事项】

提请注意的是,若实行清除的话,Log 文件夹里的全部文件将被全部清除。

※上述、是在使用 XP 情况下的画面印象。

7.2 关于文件的导入

对与 KW1M-H 节能器SD存储卡相应的类型的记录数据文件进行导入。

文件名 ··· syunji(YYMMDD_hhmmss_XXX).csv (XXX···TRG 等)

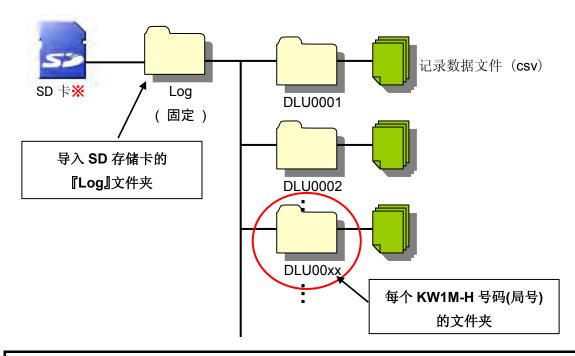
数据内容 · · · 每小时的用电量 × 24 小时

7.3 关于文件导入(在SD存储卡中)的构成

在 KW View 中,进行文件导入时, SD存储卡内的构成如下,

KW View, 检索[ドライブ名]¥Log, 找到『Log』文件夹,区别与导入元。

同时, [ドライブ] 将成为移动式磁盘的检索对象.

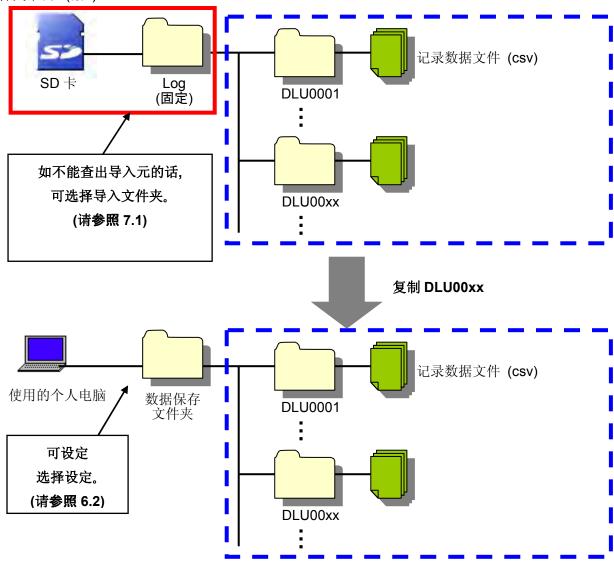


【有关 SD 存储卡的使用】

就 KW1M-H 的本身来说,对 SD 及 SDHC 两者都能进行识别,因使用读卡器和个人电脑的 SD 卡槽的原因,会因而导致 SDHC 不符合标准的情况,请务必使用个人电脑能识别的 SD 卡。再者,因 KW1M-H 本身备有推荐卡,请详细请参照本体的操作手册。

7.4 文件的导入

把导入元中存在的每个号码(**局**号)文件夹下面的数据, (**※1**)导入至在**使用的个人**电脑**的数据保存文** 件夹中去. (**※2**)

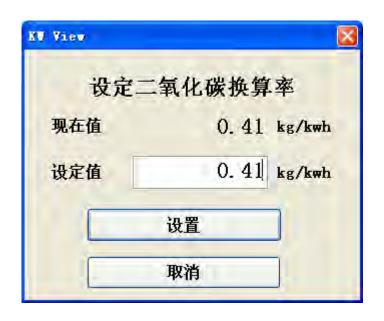


【注意事项】

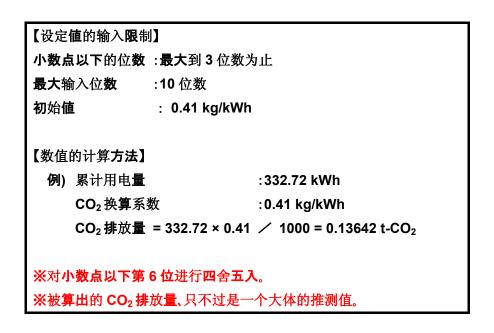
- ※1 导入的文件、只有记录数据文件(syunji*.csv)。
- **※2** 在导入文件之前,既有同名的文件存在的话,就不能被上写。 文件的导入,只有在对新起文件时,才能进行导入。
- ※3 导入完成后, 导入的号码, 或清除导入元的确认信息将被显示。 如果清除的话, 请不要拔掉 SD 卡,直到清除的完成信息被显示后。
- ※4 如果在原来指定目录(「C:¥」等)进行导入清除时,号码文件夹「DLU00xx」被删除。如果指定目录以外时,被指定的文件夹以下的将被删除

8章 关于设定二氧化碳换算率

若按菜单画面的「设定二氧化碳换算率」按钮的话,如下的画面将被显示。



输入 CO₂ 换算值,按**「设置」**按钮的话,设定值将被更新,返回菜单画面。 若按**「取消」**按钮的话、设定值依旧为**「现在值」**的状态、返回菜单画面。



9章 关于设定费用换算系数

按菜单画面的「设定费用换算系数」按钮的话,如下画面将被显示。



输入费用换算值,若按**「设置」**按钮的话,设定值将被更新,返回菜单画面。 按**「取消」**按钮的话,设定值为**「现在值」**的原来的状态,返回菜单画面。

> 【设定值的输入限制】 小数点以下的位数 :最大为 4 位数 最大输入位数 :10 位数 初始値 : 11 /kWh 【单位的输入限制】 输入文字数 :最大全角 10 个文字 【数值的计算方法】 例) 累计用电量 :332.72 kWh 电费换算系数 :11 /kWh 电费 = 332.72 × 11 = 3659.92 [设定单位] ※对小数点以下第5位进行四舍五入 ※被算出的电费、只不过是一个大体的推测值。 ※设定单位, 电费的单位用图表显示来反映。

(1)

(5)

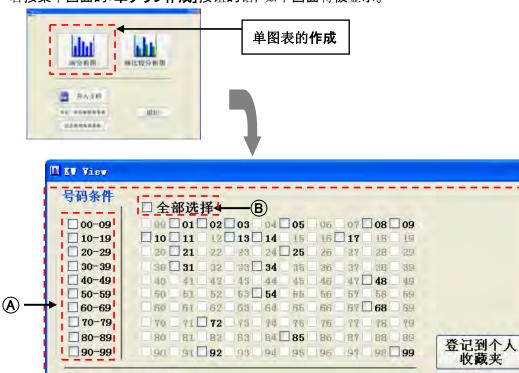
(3)

(4)

10章 单图表的表示

10.1 条件选择

若按菜单画面的「単グラフ作成」按钮的话,如下画面将被显示。



①号码条件

选择进行图表显示的号码。选择复数的话,用图表显示选择的号码的用电量的总计。 只能选择导入的号码(不能选择的号码用灰色表示)。

A)如检查 10 个单位的话, 可一次性同时选择。

从个人收藏夹中选择

期间条件

〇年

〇月

O H

图 如打勾(**全部**选择)的话,**全部的号**码可一次性同时被选择。

2009 幕 年

∨ 月

另外, 事**先**在你中意里**登**记号码**条件的**话, 可在**「从个人收藏夹中选择」名**单的号码**条件**形式中选择。

四五

3 4

8 9 10 11 12 13

14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27

2

1

28 29 30

5

6

2

图表显示

取消

登记到个人收藏夹,选择号码后按「登记到个人收藏夹」按钮的话,

登记框将被显示。(有关登记到个人收藏夹,请参照 10.2)

显示图形根据导入数据号码数而变化。

另外, 10 位在同样的号码中一个也不存在的情况下, 此 10 位的号码将不被表示。

·表示号码数:20 个以下

号码条件 全部选择 000-09 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10-19 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19					
□ 00-09	□ 00	□ 01	□ 02	□ 03	□ 04
	□ 05	□ 06	□ 07	□ 08	□ 09
□ 10-19	□ 10	□ 11	□ 12	□ 13	□ 1 4
	□ 15	□ 16	□ 17	□ 18	□ 19

·表示号码数:50 个以下



·表示号码数:51 个以上



②期间条件

选择图表显示的期间(年, 月, 日) 日期的指定。

③图表表示

用图表显示被选择的条件。(请参照 10.3)

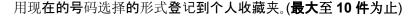
4)取消

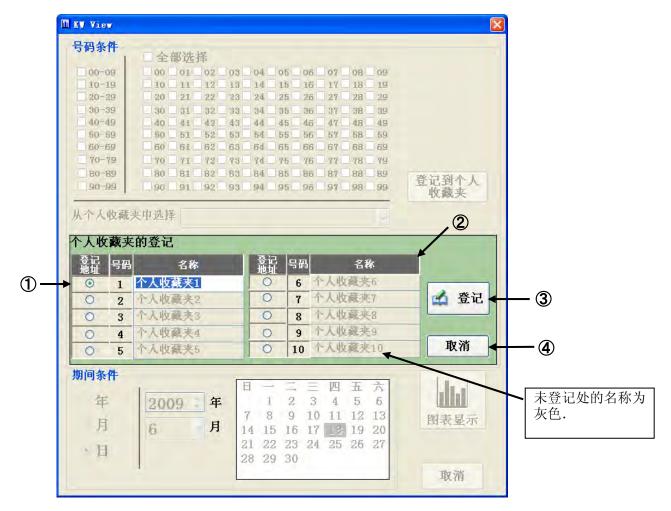
取消图表的作成, 返回菜单画面。

⑤登记到个人收藏夹

用号码选择的形式登记到个人收藏夹。(请参照 10.2)

10.2 登记到个人收藏夹





①登记处

选择登记 No., 若按「登録先」按钮的话, 可输入你中意的名称。

(2) 名称

输入在 ①选择的登记 No.的名称。(最大为 10 个文字为止)

3登记

保存你中意的登记, 回到「条件选择」的状态。

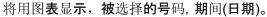
4)取消

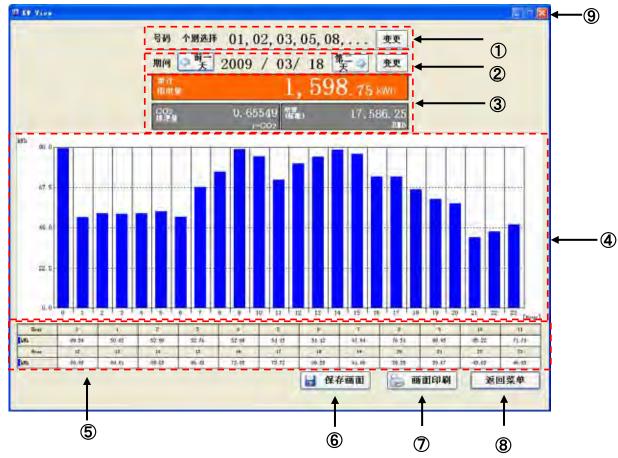
取消登记,回到「条件选择」状态。

【注意事项】

进行了一次登记**的**话,就再也成不了未登记了。 如果登记了 10 件之后,就只能作上写登记了。

10.3 单图表画面





(1)号码

现在被选择的号码被显示。如果从你中意中选择的话,你中意的名称将被显示。

用鼠标的光标指示的话,就可对全部的选择号码进行确认。

另外, 若按「**変更」按**钮的话, 能变更号码的选择。

2期间

现在被选择的日期被显示。若按「变更」按钮的话,可变更期间的选择。

另外, 用「前天(前1个月, 前年)」,「次日(下个月, 第2年)」按钮, 能前后推移日(月, 年)。

③累计用电量 CO₂·排放量·电费(推测值)

总计用电量及以用电量和换算系数算出的 CO₂ 排放量表示电费(推测值)。表示位数如下。。

·累计用电量:整数至 10 位数、小数点以下 2 位数

·CO₂ 排放量:最大至 12 位数(小数点以下 5 位数为止可变)

·电费:最大至 12 位数(小数点以下 4 位数为止可变)

另外, 成为最大表示位数以上的位数的话, 表示将变成「---」。

4)图表显示区域

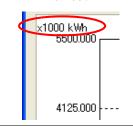
用图表显示,读入记录数据文件。

:年表示 :每月的棒状图形:月表示 :每天的棒状图形:日表示 :每小时的棒状图形

【注意事项】

图表显示, 根据显示值, 将变为自动比例尺。

若比例尺的整数部分超过5位数的话,将变为由如下的比例尺来表示.



⑤详细数据显示区域

以数值显示被图表显示的数据。表示位数如下。

·年表示 :每月的用电量(整数:8 位数 小数点以下:2 位数)
·月表示 :每天的用电量(整数:6 位数 小数点以下:2 位数)
·日表示 :每小时用电量(整数:6 位数 小数点以下:2 位数)

另外, 成为最大表示位数以上的位数的话, 表示将变成「---」。

⑥画像保存

能保存表示中的图像数据文件(位图形式)的画面。

⑦画面印刷

能印刷显示中的画面。

【注意事项】

- •图表画面以缩小的状态被印刷,在此提请注意的是,若进行画面保存的话,画面不显示为等大,而是类似现在的缩小的画面将被印刷和保存。
- 在**使用 Windows Vista** / Windows 7 的场合、

选择[控制面板] → [个人设定] → [窗口的颜色和设计]

请在 Windows Aero 以外设定,设计的设定画面。

若不进行(Windows Vista Basic 等)的设定,有可能会发生画面印刷,画面保存不能正常进行的现象。

8返回菜单

返回菜单画面。

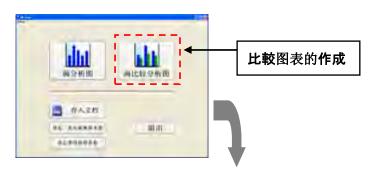
⑨「×」按钮

KW View 结束。

11 章比较图表的表示

11.1 比较图形的选择

若按菜单画面的「比较图表的作成」按钮的话,如下的画面将被显示。





1)图形

若按想比较的图形的按钮的话, 条件选择的画面将被显示。

- ·在同一期间对不同的号码进行比较:在同一期间对不同的号码(局号)进行比较。
 - => 比较图形 A(请参照 11.2 和 11.3)
- ·在同一号码对不同的期间进行比较:在同一号码(局号)对不同的期间进行比较。
 - => 比较图形 B(请参照 11.2 和 11.3)
- ·在不同期间对不同的号码进行比较:对不同号码(局号)在不同的期间进行比较。
 - => 比较图形 C(请参照 11.2 和 11.3)

2)取消

进行取消操作,返回菜单画面。

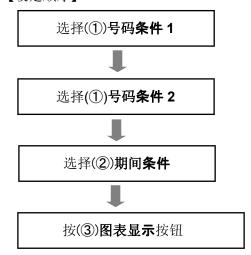
11.2 条件选择

根据被选择的比较图形,而使画面的显示相异。(请参照 11.1)

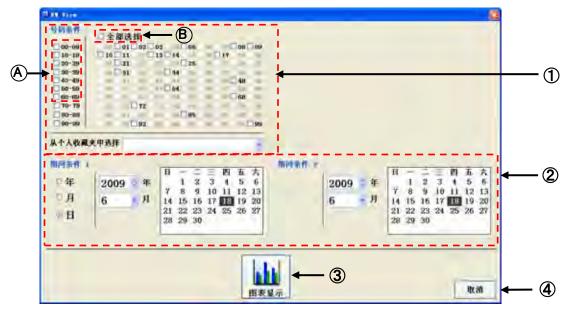
●比较图形 A



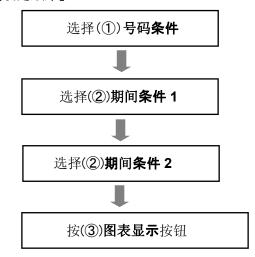
【设定顺序】



●比较图形 B



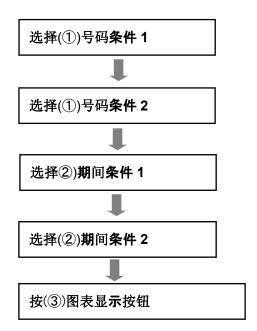
【设定顺序】



●比较图形 C



【设定顺序】



①号码条件 1·号码条件 2

选择图表显示的号码。(不能选择的号码, 用灰色显示)

若选择复数的话,选择的号码的用电量的总计将被图表显示。

- A 若打勾的话, 能同时选择 10 个单位。
- 图 若打勾(**全部**选择)的话, 能同时选择**全部的号**码。

另外, 事先对你中意的号码条件登记的话, 可在「お気に入りから選択」「从你中意中选择」名单中, 选择号码条件图形。

【注意事项】

登记到个人收藏夹, 就只能显示单图表的条件选择画面。

比较图表作成,就不能登记到个人收藏夹。

根据导入的数据号码数,来显示图形的变化。

再者, 若在同样的号码中 10 位一个也不存在的情况下, 那么 10 位的号码将不被显示。

·表示号码数:20 个以下

~号码条件—					
	全部选择 00-09				
□ 00-09	□ 00	□ 01	□ 02	□ 03	□ 04
	□ 05	□ 06	□ 07	□ 08	□ 09
□ 10-19	□ 10	□ 11	□ 12	□ 13	□ 1 4
	□ 15	□ 16	□ 17	□ 18	□ 19

·表示号码数:50 个以下

-号码条件—	│ □ 全部选择
□ 00-09	00 01 02 03 04 05 06 07 08 09
□ 10-19	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19
□ 80-89	80 81 82 83 84 85 86 87 88 89
□ 90-99	90 91 92 93 94 95 96 97 98 99

·表示号码数:51 个以上

-号码条件-	」 □ 全部选择
00-09	00 01 02 03 04 05 06 07 08 09
□ 10-19	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19
20-29	20 21 22 23 24 25 26 27 28 29
30-39	30 31 32 33 34 35 36 37 38 39
□ 40-49	40 41 42 43 44 45 46 47 48 49
□ 50-59	50 51 52 53 54 55 56 57 58 58 59
□ 60-69	60 61 62 63 64 65 66 67 68 69
□ 70-79	70 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79
80-89	80 81 82 83 84 85 86 87 88 89
90-99	90 91 92 93 94 95 96 97 98 99

②期间条件 1·期间条件 2

选择共通条件 1,2 来表示图表显示期间(年、月、日),日期,并对此进行个别指定。

③图表显示

在被选择的条件中,显示图表。(请参照 11.3)

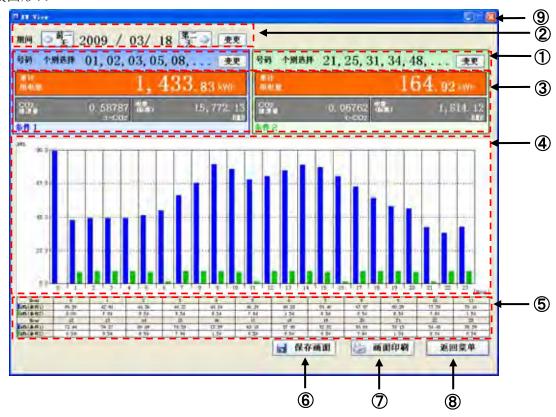
4取消

取消图表作成、返回菜单画面。

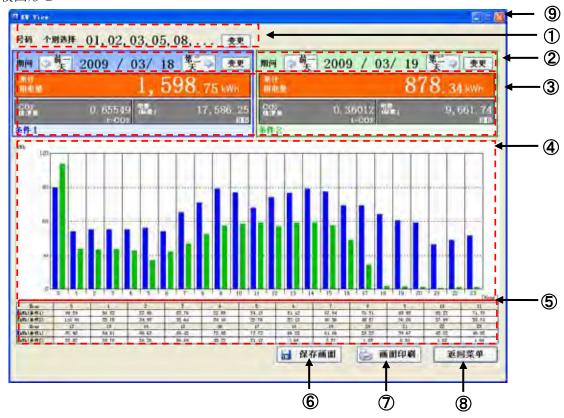
11.3 比较图表画面

在被选择的号码,期间(日期)中,用图表显示检索记录数据文件。根据被选择的比较图形,来显示画面的差异(请参照 11.1)

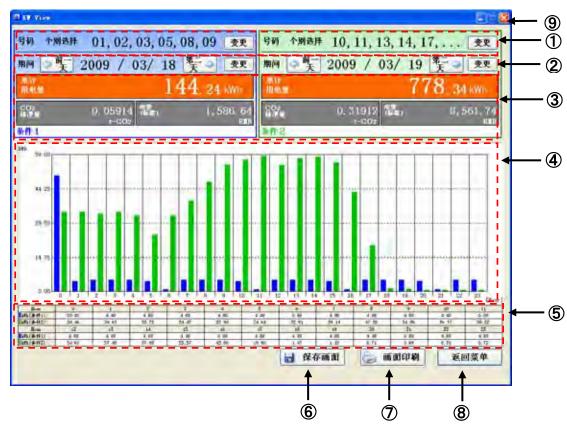
●比较图形 A



●比较图形 B



●比较图形 C



1号码

现在被选择的号码被显示。若选择了你中意的, 你中意的名称将被显示。 用光标对着鼠标的话, 可确认选择的全部的号码。 再者, 按「变更」按钮的话, 可变更被选择的号码。

2)期间

表示现在被选择的日期。按「变更」按钮的话,能变更期间选择。

同时, 用「前1天(前1个月, 前1年)」,「第2天(下1个月, 明年)」按钮, 能前后推移日(月, 年)。

③累计用电量·CO₂排放量·电费(推测值)

用总计用电量,及以用电量和换算系数来算出 CO₂ 排放量和表示电费(推测值)。 位数表示如下。

·累计用电量 :整数至 10 位数、小数点以下 2 位数为止

·CO₂ 排放量 :最大至 12 位数(小数点以下 5 位数为止可变)

·电费 :最大至 12 位数(小数点以下 4 位数为止可变)

再者、若为最大表示位数以上的位数时,将变成「---」表示。

4图表显示区域

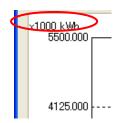
用图表显示读入记录数据文件。

· 年表示 :每月的棒状图表· 月表示 :每天的棒状图表· 日表示 :每小时的棒状图表

【注意事项】

图表显示, 根据显示值, 成为自动比例尺。

比例尺的整数部分超过5位数的话,变成如下的比例尺显示。



5详细数据的显示区域

用数值表示被图表显示的数据。表示位数如下。

·年表示 :每月的用电量(整数:8 位数 小数点以下:2 位数)
·月表示 :每天的用电量(整数:6 位数 小数点以下:2 位数)
·日表示 :每小时的用电量(整数:6 位数 小数点以下:2 位数)

再者、若为最大表示位数以上的位数时,将变成「---」表示。

⑥画像保存

能用图像数据文件(位图形式)保存显示中的画面。

⑦画面印刷

可印刷显示中的画面。

【注意事项】

·以缩小的图表画面的状态进行画面印刷,画面保存的话, 在此要提请注意的是,被印刷和保存的不是全部画面的印象,而是被缩小了的画面的 印象。

•在使用 Windows Vista/Windows 7 的场合、

选择[控制面板] -> [个人设定] -> [窗口的颜色和设计]、请在设计**的**设定画面中, Windows Aero 以外设定。

若不进行(Windows Vista Basic等)设定,有可能会发生画面印刷,画面保存不能正常进行的情况。

8返回菜单

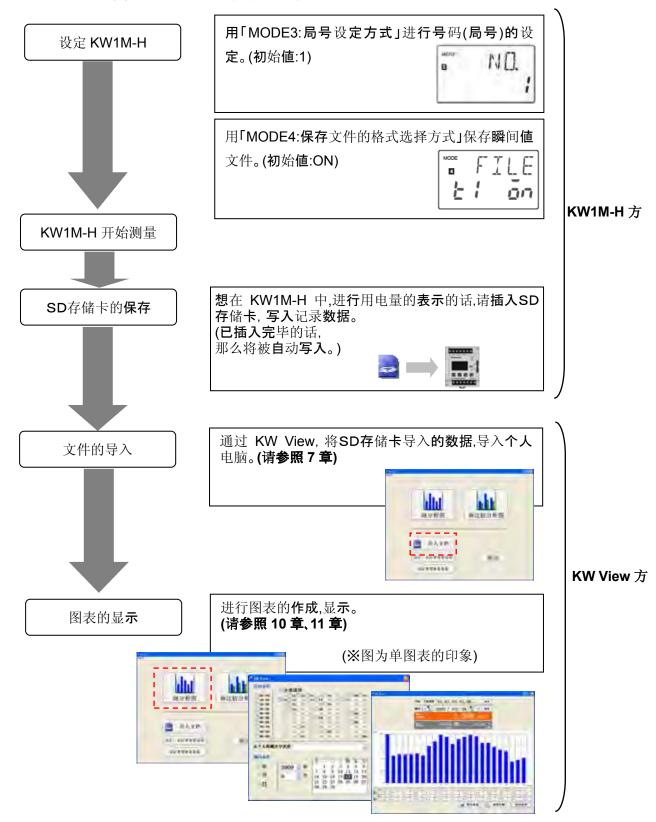
返回菜单画面。

⑨[x]按钮

结束 KW View。

附录 1

从在 KW View 中设置 KW1M-H、至图表显示为止



※KW1M-H 的详细设定、请参阅 KW1M-H 操作指南。

修订履历

日期	Manual no.	修订理由
2010.05	ARCT1F500C	第一版做成
2011.07	ARCT1F500C-1	关 于升级的说明 补充
		对 言語切替的 说明补 充