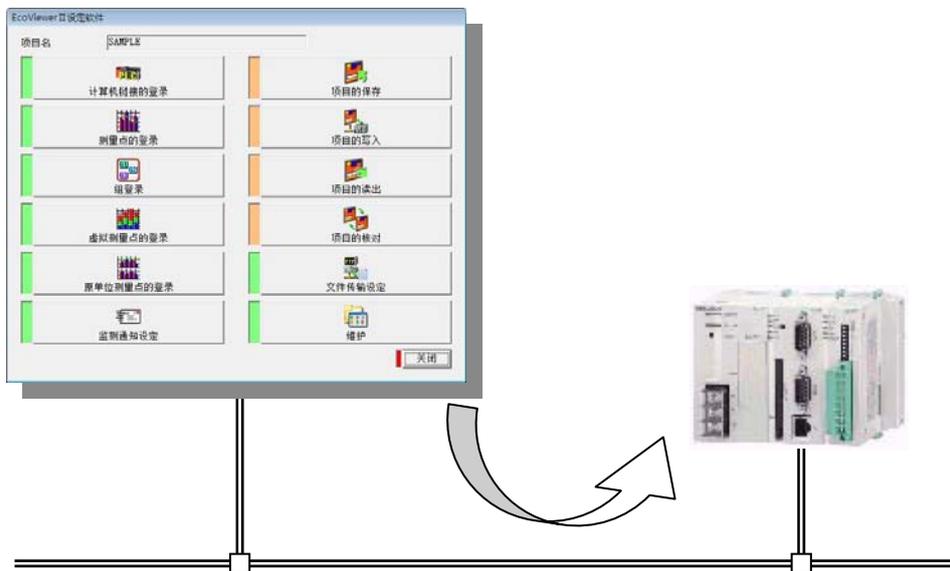


三菱节能数据收集软件 EcoViewer II 设定软件

MODEL

MES-ST1-A-CN

使用说明书



- 请在使用前务必阅读本说明书。
请将本说明书交付到最终使用者。

目录

第1章 序言	1-1
1. 一般事项	1-2
1.1 保证	1-2
1.2 商标	1-2
2. 安全注意事项	1-3
2.1 保管	1-3
2.2 其他事项	1-3
3. 使用注意事项	1-4
4. 特点和功能	1-5
4.1 EcoViewerII设定软件的特点	1-5
5. 规格	1-6
第2章 使用前	2-1
1. 推荐的系统环境	2-2
2. 软件的安装	2-3
3. 软件的卸载	2-6
4. 计算机的设定	2-8
第3章 基本操作	3-1
1. 用语说明	3-2
2. 操作流程	3-3
2.1 设定软件的启动	3-3
2.2 设定软件的结束	3-4
3. 基本操作	3-5
3.1 鼠标的操作	3-5
3.2 键盘操作	3-5
4. 画面跳转	3-6
5. 操作按钮的种类	3-8
第4章 使用方法	4-1
1. 项目管理	4-2
1.1 共通操作	4-2
1.2 新建项目	4-3
1.3 打开项目	4-5
1.4 项目的删除	4-6
1.5 项目的变更	4-7
1.6 项目的复制	4-8
1.7 项目的备份	4-10
1.8 项目的恢复	4-13
1.9 版本信息	4-16
2. 项目的设定	4-17
2.1 设定向导	4-17
2.2 共通操作	4-29
2.3 计算机链接	4-30
2.4 测量点	4-36
2.5 输出组	4-44

2.6	组	4-51
2.7	虚拟测量点	4-57
2.8	原单位测量点	4-69
2.9	监测通知设定	4-80
2.10	文件传输的设定	4-129
3.	项目的运用	4-143
3.1	项目的保存	4-143
3.2	项目的写入	4-145
3.3	项目的读出	4-149
3.4	项目的核对	4-152
4.	维护	4-155
4.1	复位	4-155
4.2	日期和时间的设定	4-157
4.3	数据收集	4-160
4.4	数据消除	4-162
4.5	维护用密码变更	4-164
4.6	数据取得用登录ID和密码的变更	4-166
4.7	系统管理用登录ID和密码的变更	4-168
第5章	附录	5-1
1.	故障排除	5-2
2.	计算机链接的测量项目	5-4
3.	向计算机链接输出的项目	5-10
4.	数据输出	5-11
5.	FTP指令	5-13

第1章 序言

本章说明内容

- 一般事项
- 安全注意事项
- 使用注意事项
- 特点和功能
- 规格

第 1 章 序言

在此非常感谢您购买三菱节能数据收集服务器（以下简称EcoWebServerII）。本使用说明书是以拥有电脑,网络,各类服务器相关知识,及电气设备相关基础知识的人员为对象,对为运用EcoWebServerII而进行的项目的管理,设定,运用和实施EcoWebServerII的日期时间设定等维护的EcoWebServerII设定软件(以下简称设定软件)的操作方法作说明。

关于EcoWebServerII的表示功能,请参照其他册的三菱节能数据收集软件的使用说明书。

请仔细阅读后,正确使用本说明书。

阅读理解后,请仔细保管好以便于必要时的查找。

另外,请将本说明书交付到最终使用者。

关于 EcoWebServerII 本体的使用方法,请参照本体的使用说明书。

1. 一般事项

1.1 保证

关于产品技术方面等问题以及不明,请联系与您最近的分公司或代理店。还有,从交货之日起1年之内,如出现质量问题,而且该质量问题是我们公司责任范围内的将无偿提供维修。

但有下列情形的既是1年内也算为有偿条件。

(1) 错误使用为其原因的场合。

(2) 错误操作为其原因的场合。

另外,即交货之日起满一年以上的也将为有偿维修。

1.2 商标

●Windows®, Windows®Vista, Internet Explorer®是

美国 Microsoft Corporation 在美国以及其他国家注册的商标,以及产品。

●Java 以及所有与 Java 相关的商标及标识是, Sun Microsystems,Inc. 在美国及其他国家的注册商标及产品。

●CompactFlash™, CF 是, SanDisk Corporation 的商标。

●Ethernet 是 Xerox Corporation 在美国与/或其他国家或地区的注册商标或商标。

●EcoWebServer, EcoViewer 是三菱电机株式会社的注册商标。

●其它,所记载的公司名,产品名均是各公司的注册商标或商标。

2. 安全注意事项

2.1 保管

CD-ROM 的保管时，会有不能正常读取的情况，请注意避开以下场所。

- 环境温度超过 5~45℃ 的地方
- 相对湿度超过 30~80%RH 的地方以及容易结露水的地方
- 标高超过 1000m 的地方
- 灰尘大，腐蚀性高，盐分，油烟多的地方
- 振荡，冲击多的地方
- 雨水，阳光直接照射的地方，暖气附近
- 金属片和导电性物质飞散的地方
- 强电磁场和外来噪音多的地方

2.2 其他事项

请阅读 EcoWebServerII 主体的使用说明书。

3. 使用注意事项

数据设定之前，请注意以下事项。

- 此设定软件是需要结束运行中的其他的应用软件之后方可使用。
与其他的应用软件一起运行的话，会发生不能正常运行的情况。
- 计算机的浏览器及JavaVM(Java虚拟机)等的安装，设定及技术方面的咨询，请与网络管理员（或相关部门）联系。
- SMTP(邮件发送)服务器，FTP(文件)服务器等的各种服务器的设置，设定及技术方面的咨询，请与网络管理员（或相关部门）或购买厂家协商。
我司对以上不作技术方面的支持，敬请谅解。
- 关于对测量点名等的显示进行设定变更的情况下，请务必将显示中的Web浏览器关闭之后再启动。
因为Web浏览器的高速缓冲功能有导致变更的内容无法更新的可能。

请正确设定机种信息。

- 上下限的监测，因为10秒为周期，所以有无法检查出上下限异常的情况。
请绝对不要用于对紧急测量数据的监测。
有发生故障的可能性。万一发生故障的话，我公司将不予负责。
- 运转状态的监测，因为10秒为周期，所以有无法检查出状态的情况。
请绝对不要用于对紧急警报监测等。
有发生故障的可能性。万一发生故障的话，我公司将不予负责。
- 使用监测通知功能发送邮件，根据使用的SMTP服务器和网络，邮件客户环境等不同，邮件到达之前可能会发生滞后现象。
请绝对不要用于紧急通知。

有发生故障的可能性。万一发生故障的话，我公司将不予负责。

4. 特点和功能

4.1 EcoViewerII设定软件的特点

- 连接在 LAN 的计算功能完成最大 50 台的 EcoWebServerII 项目管理。
- 项目设定和变更，操作很简便。
- 在 EcoWebServerII 中保存的数据文件，能被计算机读取并且能进行各种维护。

4.2 EcoViewerII 设定软件的功能

EcoViewerII 设定软件的功能有以下几点。

- 项目管理
 - 新建运用 EcoWebServerII 的项目
 - 项目的删除
 - 项目的变更
 - 项目的复制
 - 项目的备份
 - 项目的恢复
- 项目的设定
 - 计算机链接的登录
 - 输出组的登录
 - 组的登录
 - 虚拟测量点的登录
 - 原单位测量点的登录
 - 监测通知的设定
 - 文件传输的设定
 - 自动时刻校准的设定
- 项目的运用
 - 项目的保存
 - 项目的写入
 - 项目的读出
 - 项目的核对
- 维护功能
 - 复位
 - 日期和时间的设定
 - 数据收集
 - 数据消除
 - 维护用的密码变更
 - 数据取得用的登录 ID· 密码的变更
 - 系统管理的登录 ID· 密码的变更

5. 规格

名称	功能说明
项目管理	选择被登录的项目
打开	打开项目。(项目设定画面的表示)
新建项目	作成新项目
项目删除	删除项目。
项目复制	复制项目。
项目信息的变更	变更项目信息
备份	向外部存储器上备份项目信息。
恢复	从外部存储器上恢复项目信息
向导	实行项目设定向导
向导①	向导画面①
:	:
向导	向导画面②
版本	表示设定软件的版本。
项目设定	主菜单
项目保存	保存项目信息到客户端 PC
项目的写入	将项目信息写入 EcoWebServerII 或 CF 中。
项目的读出	从 EcoWebServerII 或 CF 中读取项目信息。
项目的核对	将 EcoWebServerII 或 CF 的项目信息和客户端的项目信息进行核对
计算机链接一览	显示计算机链接一览
计算机链接登录	登录计算机链接
测量点一览	显示测量点一览
测量点登录	设定测量点
输出组一览	显示输出组一览。
输出组登录	登录输出组。
组一览	显示组一览。
组的登录	登录组。
虚拟测量点一览	显示虚拟测量点一览。
虚拟测量点的登录	登录虚拟测量点
原单位测量点一览	显示原单位测量点一览
原单位测量点登录	登录原单位测量点。
测量点的选择	选择登录测量点/虚拟测量点
监测通知设定	设定 SMTP 服务器, 邮件通知条件等内容
初期条件 1 设定	设定初期条件 1 (启动, 存储卡错误, 测量错误) 的通知
初期条件 2 设定	设定初期条件 2 (文件传输错误, 自动时刻校对错误, 输出错误) 的通知。
上下限监测通知一览	显示上下限监测通知一览。
上下限监测通知设定	设定上下限监测通知。
定期通知一览	显示定期通知一览。
定期通知设定	设定定期通知。
运转状态监测通知一览	显示运行状态监测通知一览
运转状态监测通知设定	设定运行状态监测通知。
文件传输设定	设定将数据文件, 系统日志向 FTP 服务器转送文件的信息。

请继续下一页

名 称	功 能 说 明
项目设定	主菜单
维护	选择维护功能
复位	将 EcoWebServerII 复位
日期和时间的设定	读取 EcoWebServerII 的日期时间 设定 EcoWebServerII 的日期和时间。
数据收集	收集 EcoWebServerII 的数据文件
收集数据的选择	
数据消除	删除 EcoWebServerII 的数据文件
维护用密码变更	变更 EcoWebServerII 管理维护用密码。
数据取得用 登录 ID・密码的变更	变更 EcoWebServerII 管理数据取得用户名和密码
系统管理用 登录 ID・密码的变更	变更 EcoWebServerII 管理系统用登录 ID・密码

备忘录

第2章 使用前

本章说明内容

- 推荐的系统环境
- 软件的安装
- 软件的卸载
- 计算机的设定

第 2 章 使用前

本章主要是对EcoWebServerII主体的各部分名称及作用，使用设定软件，推荐系统环境，设定软件的安装，设定软件的卸载，设定软件的重新安装，计算机的设定进行详细的说明。

1. 推荐的系统环境

以下是为了本软件正常运行的系统环境，请参照。

项 目	内 容
系统环境 OS (基本软件)	Microsoft® Windows XP+SP2, Vista
CPU	Pentium®300MHz 以上的处理器 或者具有交换性微处理器 (DOS/V 交换机)
存储器 ^{※1}	最低 64MB 以上 (推荐 128MB 以上)
硬盘 ^{※1}	20MB 以上的空间容量
CD 驱动器	1 台 (安装软件用)
显示器分辨率 ^{※2}	1024×768 像素以上
显示颜色 ^{※3}	65536 色以上
输入法装置	鼠标及键盘
日语输入系统	OS 附属物 (只有日语版)
外部接口	10BASE-T 或 CF 用读卡器(通过驱动器进行项目的写入/读取/校对的情况)
其他 ^{※4}	安装 Internet Explorer® 7.0 的情况

※1 必要存储器，硬磁盘可用空间是根据系统环境不同，请注意。

※2 画面字体的大小请按「小字体(标准)」使用。在变更到「大字体」「特大字体」的环境时文字和画像被正常显示的同时也有可能显示画面从窗口的一部分越出的情况。

※3 256 色可以使用。不过，图标等不能正常显示。

※4 在没有安装 Internet Explorer® 7.0 的环境里,有可能出现与 EcoWebServerII 无法进行通讯的情况发生。

2. 软件的安装

设定软件，使用专用的安装软件，能简单地进行安装，启动。

如果是第一次安装 EcoViewerII 设定软件的请一定仔细阅读后再进行安装。使用 WindowsXP/Vista 的用户需要登录管理者权限后方可操作。

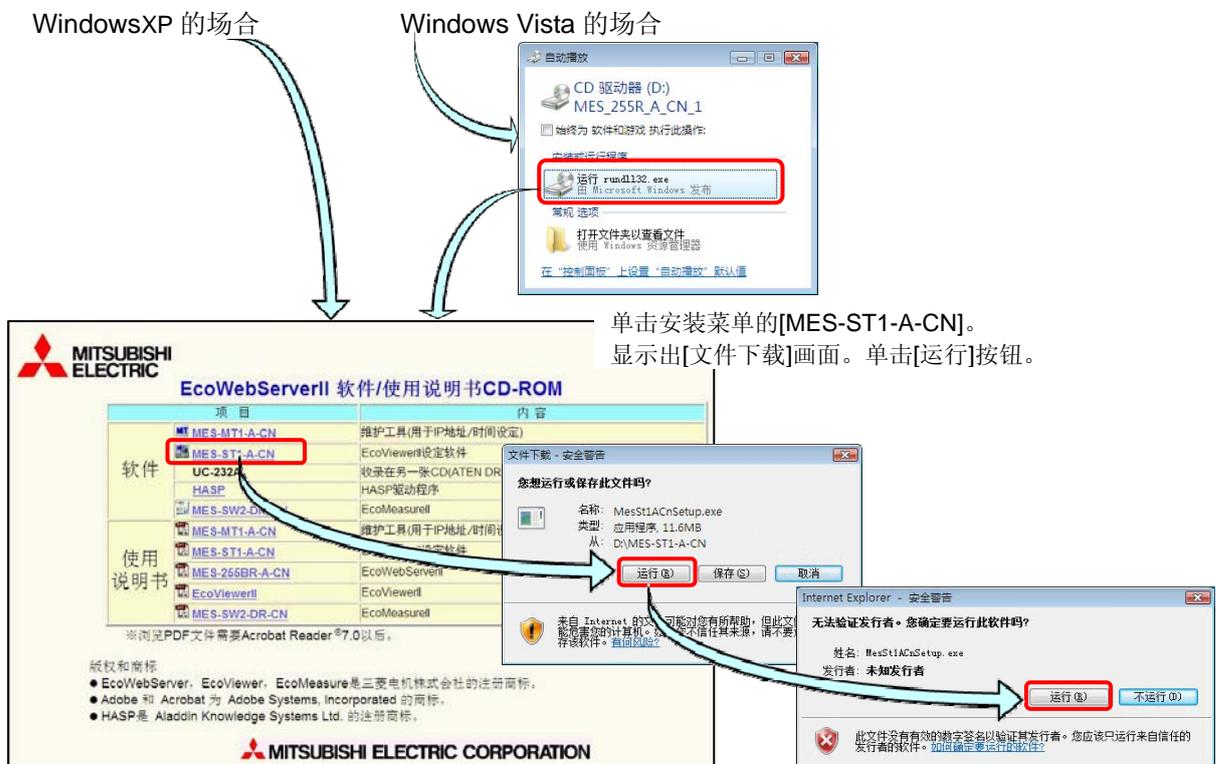
- (1) 三菱节能数据收集服务器 软件的 CD-ROM 插入到计算机的光驱中。将自动启动安装画面。

不启动的时候，实行 Windows 开始菜单中的[运行]，输入"X:/readme.html"之后，单击[OK]按钮，将可以进行程序安装。

※ (X:是 CD-ROM 光驱的盘符)



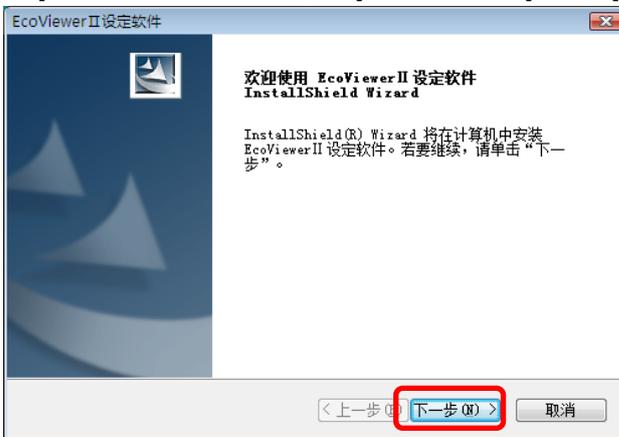
- (2) 启动浏览器，显示安装菜单。



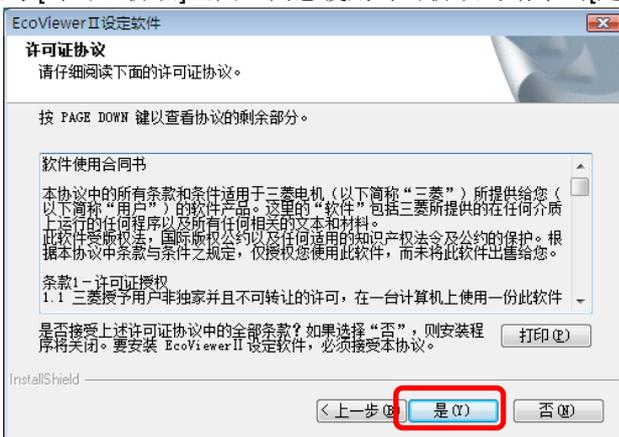
- (3) 将会自动显示[安装准备]画面。如想中止安装单击[取消]按钮。



- (4) 显示[EcoViewerII 设定软件安装]的画面。单击[下一步]按钮。如想中止安装时单击[取消]按钮。

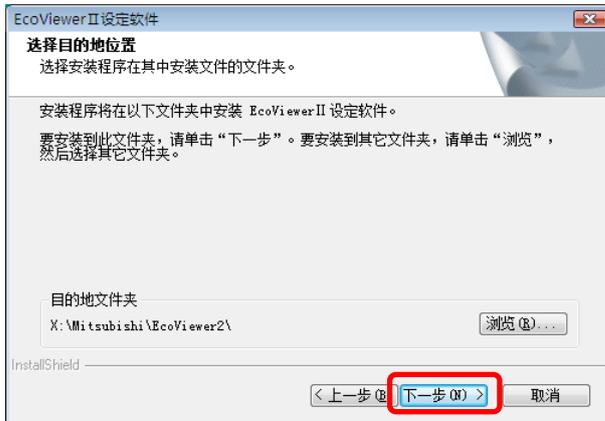


- (5) 显示[许可证协议]画面。同意使用许可协议时请单击[是]按钮。



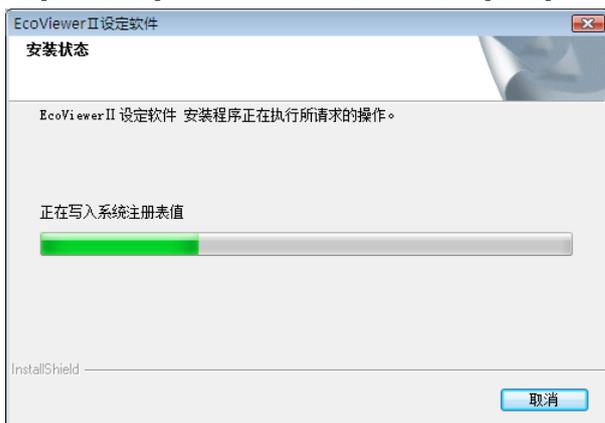
※1 不同意使用许可协议时请单击[否]按钮, 中止安装。

- (6) 显示[安装处的选择]画面。单击[下一步]按钮。如想中止安装，单击[取消]按钮。单击[上一步]按钮时，将返回使用许可协议画面。

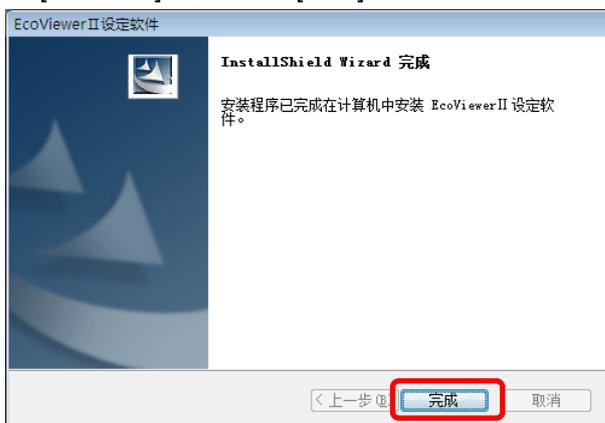


- ※1 默认的安装处是[X:\Mitsubishi\EcoViewer2]。X 是盘符，且是 OS 所在的盘。
- ※2 安装处的文件夹是单击[参照]按钮可以变更指定文件夹，不过，通常请按照默认的文件夹实行安装。
- ※3 如果指定了路径名较长或者目录层次较多的文件夹的话不能正常安装。

- (7) 显示[安装状态]画面。如想中止安装，单击[取消]按钮。



- (8) 显示[安装结束]画面。单击[完成]按钮。



使用开始菜单或桌面上的图标启动设定软件。

- ※1 根据使用环境的不同，安装完成时候会显示要求计算机重新启动的信息。这样的情况，请遵从显示信息的内容进行重新启动。

3. 软件的卸载

想删除设定软件的时候利用专用的安装软件，可以简单地删除。
使用 WindowsXP/Vista 的用户需要登录管理者权限方可操作。

※1 实行了卸载，已作成的项目也不能被直接删除。

(1) 启动 Windows 的控制面板。双击[卸载程序]，[更改启动程序]按钮。

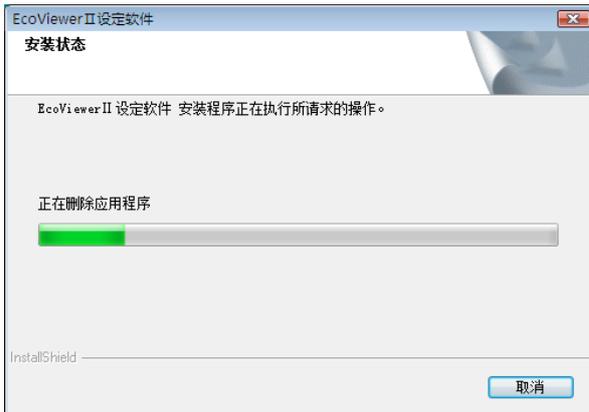


※1 根据客户计算机安装的 OS 种类和环境的不同，操作画面会有不同的情况。

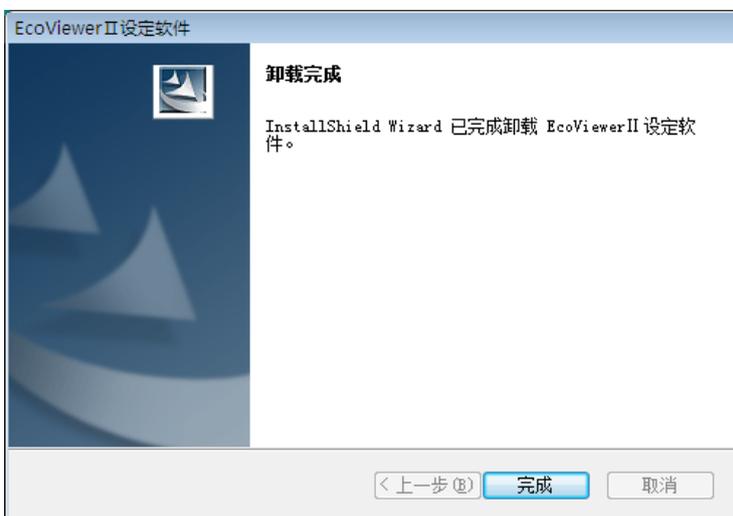
(2) 显示[应用程序的删除]画面。



- (3) 单击[是]按钮。将自动进行软件卸载。如想中止卸载时，单击[取消]按钮。



- (4) 显示维护结束画面。单击[完成]按钮。如果有图标留存在桌面上，请根据需要进行画面的更新。

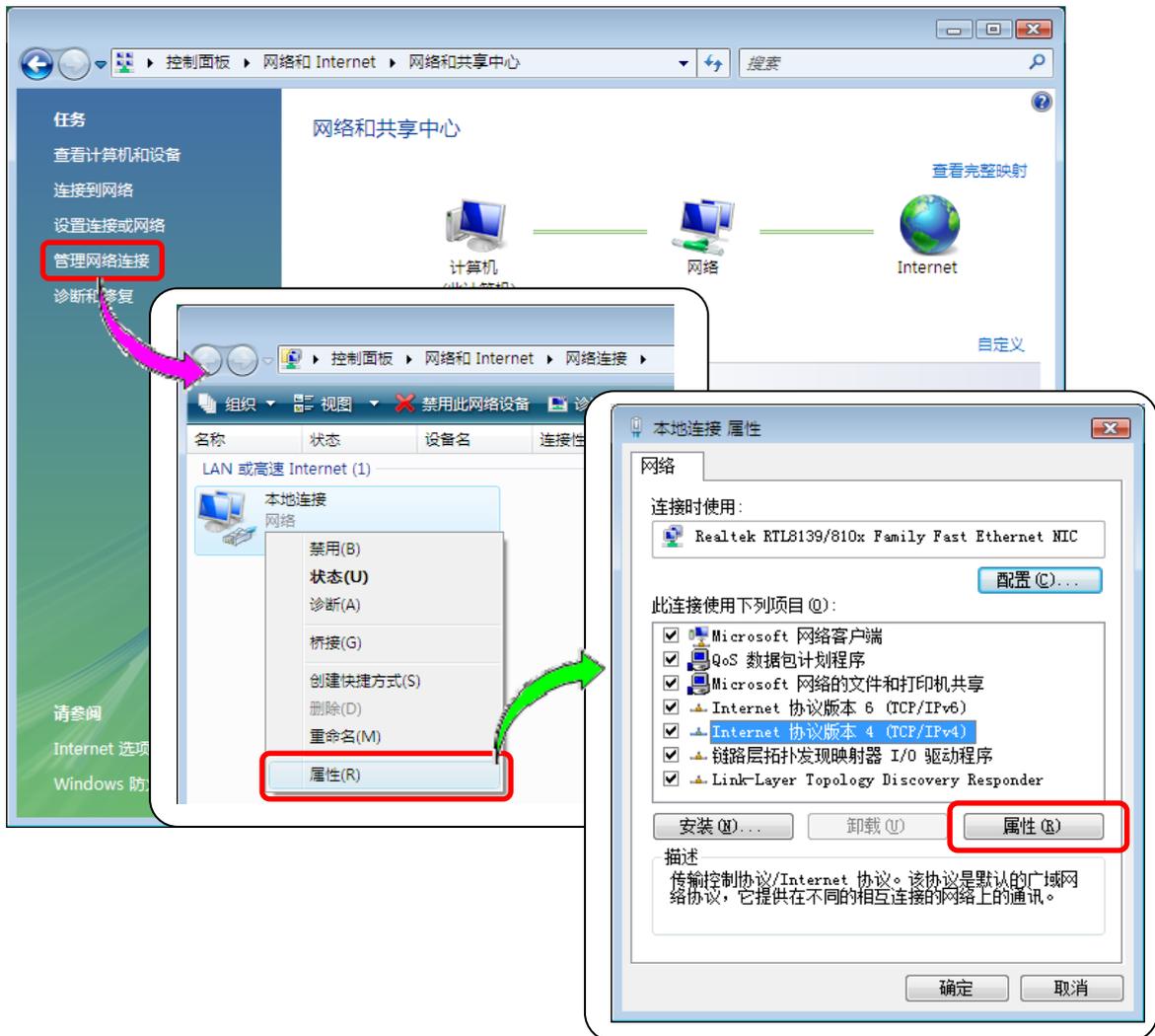


4. 计算机的设定

与 EcoWebServerII 以 1 对 1 连接的时候，请按以下操作设定计算机。

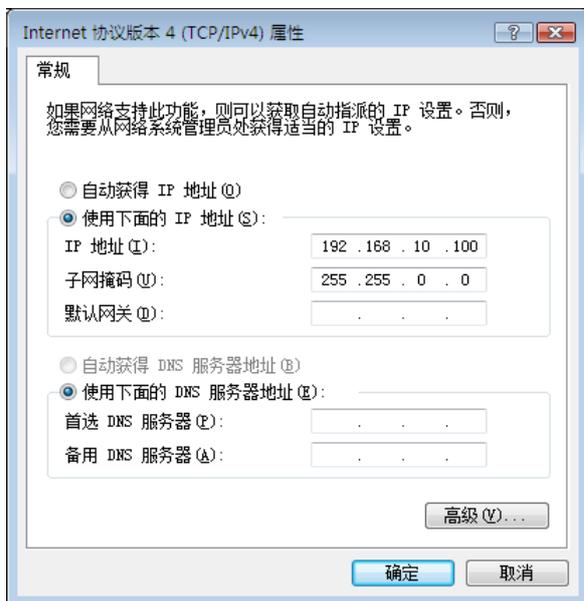
- ※1 根据客户计算机安装的 OS 种类和环境的不同，操作画面可能也有不同的情况。
- ※2 与 LAN 连接时，请根据网络管理者的指示进行 TCP/IP 的设定。
- ※3 计算机设定前，请将设定的 IP 地址等内容妥善保管好以免忘记。

- (1) 启动 Windows 的控制面板。
- (2) 先单击管理网络连接，再打开本地连接的属性。打开 TCP/IP 的属性。请选择 TCP/IP，单击[属性]按钮。



(3) 设定 IP 地址。

打开 TCP/IP 的属性，设定 192.168.0.0~192.168.255.255 之内，并且 192.168.10.1，192.168.0.0，192.168.255.255 以外的值（例如，192.168.10.100）。



※1 EcoWebServerII 在出厂时，初始设定，IP 地址是「192.168.10.1」，子网掩码是「255.255.0.0」。

※2 子网掩码为「255」那一位的 IP 地址（此处为 192.168）时，要求和 EcoWebServerII 做成同样的值。

※3 子网掩码为「0」那一位的 IP 地址（此处为 10.100）时，要求 EcoWebServerII 做成不同的值。但是「0.0.0.0」和「*.255」是无法设定的。

(4) 设定结束后，单击 [确定] 按钮。将自动更新网络信息。请根据 Windows 提示信息来处理。如果显示重新启动计算机的信息时，请按要求重新启动计算机。

第3章 基本操作

本章主要内容。

- 用语说明
- 操作流程
- 基本操作
- 画面跳转
- 操作按钮的种类

第 3 章 基本操作

本章是对用语说明和基本操作等加以说明。

1. 用语说明

在本章里关于使用的用语进行说明。

- 项目 . . . 为了运转 EcoWebServerII 的设定值。
- 测量点 . . . 从计算机链接中收集的项目，最多可登录 255 点。
- 运转监视测量点 . . . 监视数字的输入信号，是为了记录设备的运转状态的测量点，在 255 个测量点中最多可登录 16 点。
- 虚拟测量点 . . . 在使用的测量点中将测量点之间的计算结果作为虚拟的测量数据，除 255 个测量点外还最多可登录 32 点。
- 原单位测量点 . . . 将所耗能量除以生产量的结果作为测量数据处理的测量点，在 255 个的测量点之外还最多可登录 16 个点。
- 按日数据 . . . 以 60 分钟或 30 分钟为间隔的 1 日的测量点数据。
- 按周数据 . . . 以 60 分钟或 30 分钟为间隔的 7 日的测量点数据。
- 按月数据 . . . 以 1 日为间隔的一个月的测量点数据。
- 按年数据 . . . 以一个月为间隔的一年的测量数据。
- 详细数据 . . . 以 5 分钟为间隔的 1 小时的测量点数据。
- 虚拟数据(按日) . . . 以 60 分钟或 30 分钟为间隔的 1 日的虚拟测量点数据。
- 虚拟数据(按月) . . . 以每天为间隔的一个月的虚拟测量点数据。
- 原单位数据(按日) . . . 以 60 分钟或 30 分钟为间隔的 1 日的原单位测量点数据。
- 运转履历数据 . . . 运转监视点的状态有变化时被记录的数据。
- 系统日志 . . . 在 EcoWebServerII 发生事件（错误等）的数据。
- 维护用密码 . . . 是 EcoWebServerII 的复位和时间设定及年间计划值/原单位目标值等的设定时所需要的密码。
- 取得数据用登录 ID·密码 . . . 用登录的账户在 FTP 客户端收集 EcoWebServerII 的数据时，只被赋予[读出]权限。
- 系统管理用登录 ID·密码 . . . 用管理的账户对 EcoWebServerII 的系统管理时，对所有的文件赋予读写的权限。
- 组 . . . 将几个测量点归纳为一组，最多可登录 32 组。
- 输出组 . . . 向可编程控制器输出的测量点归纳到一组，8 组为止。
- FTP 服务器 . . . 在 Internet（局域网）上提供文件的服务器。
FTP 是 File Transfer Protocol 的略称
- SMTP 服务器 . . . 发送邮件时所进行的处理，在 Internet（局域网）上向别的服务器发送邮件的服务器，SMTP 是 Simple Mail Transfer Protocol 的略称。
- 域名 . . . 是 Internet（局域网）上被连接的计算机的组或是计算机的标识符。

2. 操作流程

使用设定软件，对 EcoWebServerII 项目的作成，设定以及运用的操作流程进行说明。
关于各画面的详细操作，请参照第 4 章。



2.1 设定软件的启动

2.1.1 从开始菜单的启动

(1) 请单击[开始]菜单-[三菱节能管理支援]的[EcoViewerII 设定软件]。



※1 上述图的内容，根据使用的 OS 的种类和安装的应用软件等不同而有所区别。

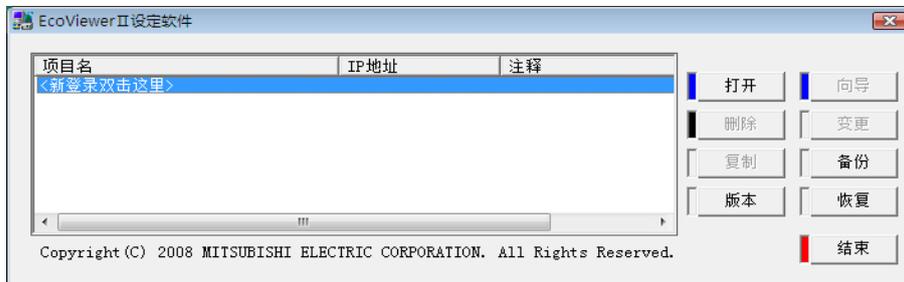
2.1.2 从桌面上*1的应用软件开始的启动

双击桌面上的[EcoViewerII 设定软件]图标。



2.1.3 启动

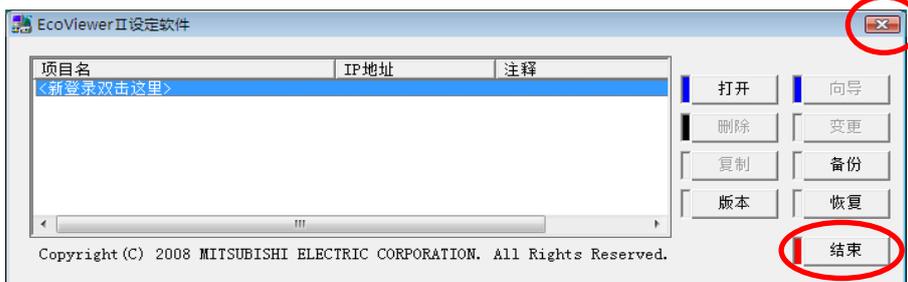
(1) 片刻便会显示[项目管理]的画面。



如果已显示上述画面，便是启动结束。

2.2 设定软件的结束

(1) 单击[项目管理画面]的[结束]按钮或是[×]按钮，结束设定软件。



3. 基本操作

进行基本操作的说明。

3.1 鼠标的操作

※鼠标指针是下图的1种。(如果被设定的鼠标光标与下面标准的不同的情况下另当别论。)



3.1.1 单击

单击鼠标的左键，然后马上松开。

3.1.2 双击

不移动鼠标的位置，快速双击左键2次。

3.2 键盘操作

3.2.1 汉语输入法

请参照所使用的IME的帮助。

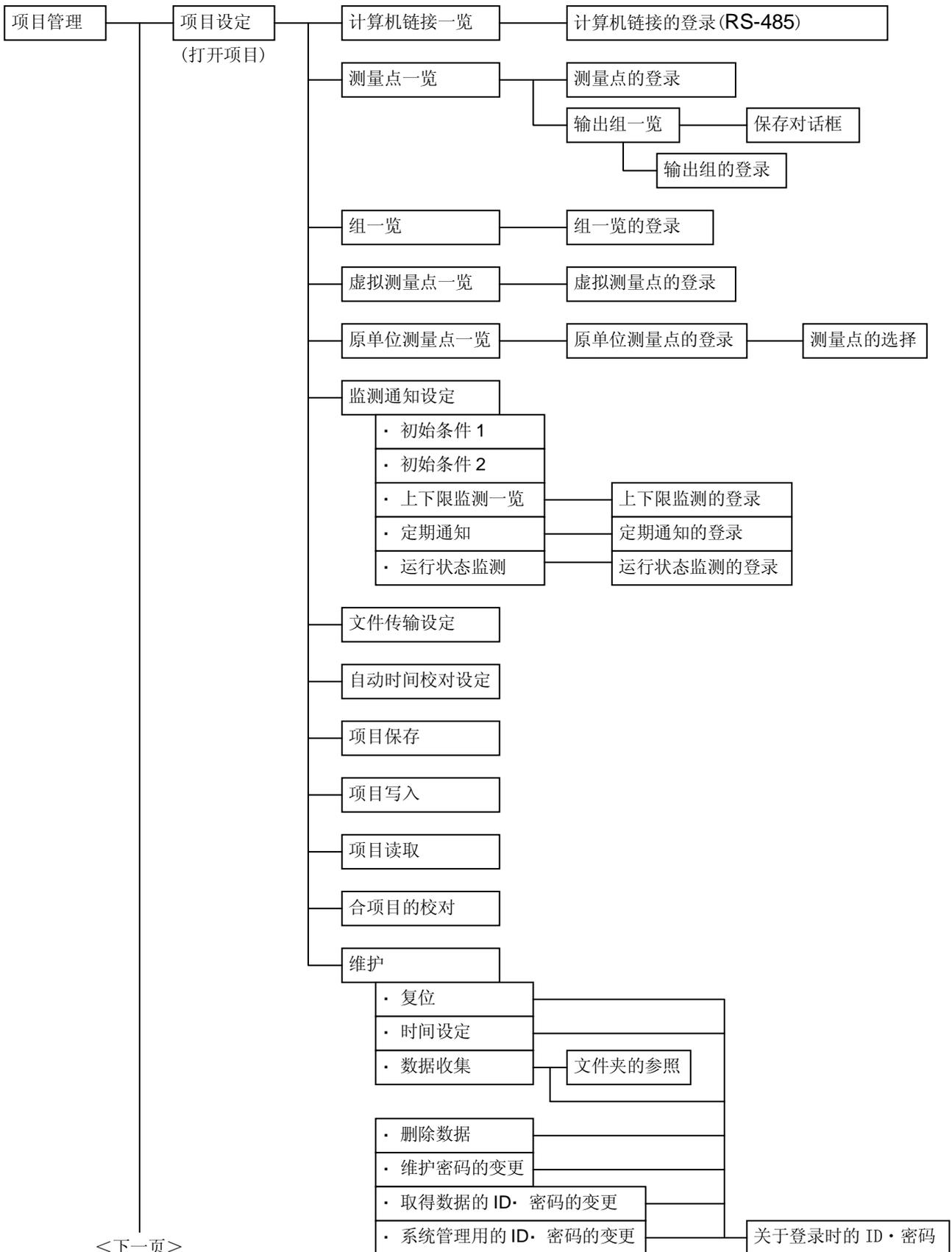
3.2.2 Tab键

点击[Tab]键来选择下一个项目或者移动光标来选择输入项目。

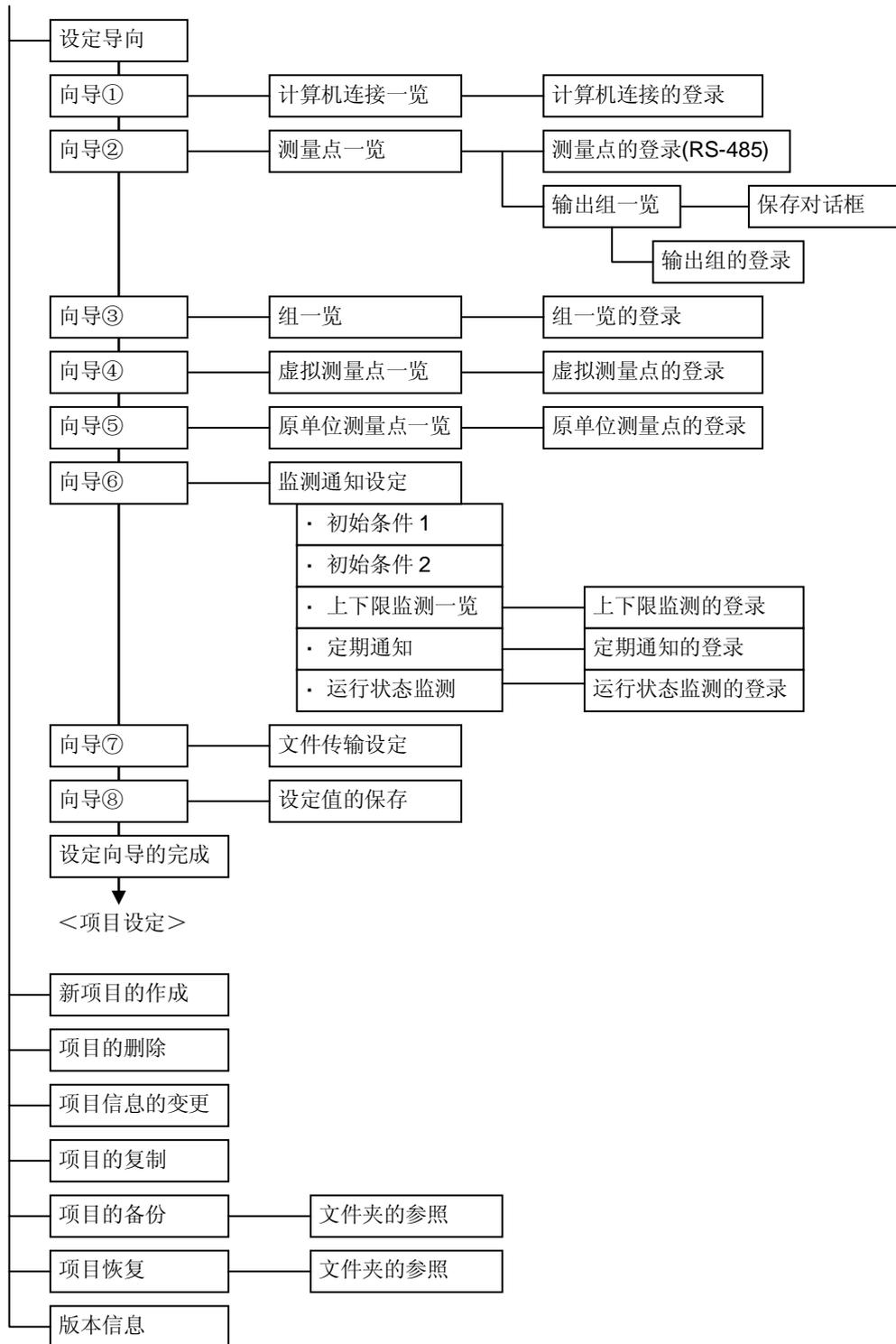
点击Shift键同时按下[Tab]键，光标反方向移动。

4. 画面跳转

以下为画面跳转示意图。在项目管理画面可跳转到各设定画面。



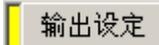
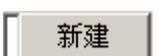
<前一页开始>



5. 操作按钮的种类

操作按钮有以下种类，有的地方用颜色加以区别。

※1 也有部分没被用彩色区别开的按钮。

按钮表示	场所	意思
	[打开] [向导] [编辑]	打开下一个画面
	[结束] [关闭]	关闭画面，结束程序
	[登录] [实行] [变更]	实行操作
	[输出设定]	打开子菜单画面
	[新建]	设定测量点等登录内容到新建里
	[删除]	删除测量点等登录内容等
	[变更] [复制]	上述内容以外

第4章 使用方法

本章主要说明内容。

- 项目管理
- 项目设定
- 项目运用
- 维护

第4章 使用方法

本章是对项目管理，项目的各种设定，项目的运用及维护进行的详细说明。

1. 项目管理

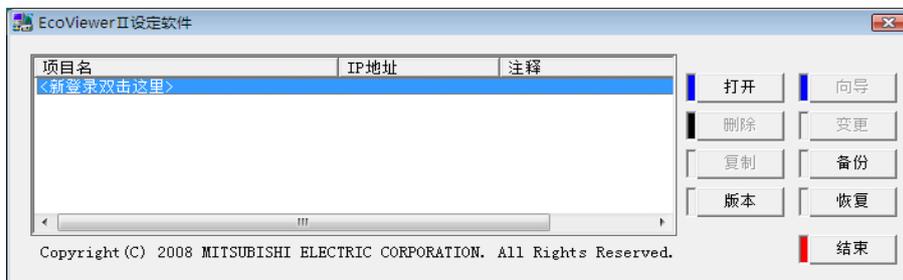
项目管理主要有新建项目，打开项目，项目删除，项目变更，项目复制，项目备份，项目恢复，版本信息等 8 种。

1.1 共通操作

关于选择各项目的操作进行说明。

(1) 单击 [开始] 菜单—[所有程序]—[三菱节能源管理支援]的[三菱 EcoViewer II 设定软件]或是双击桌面上的图标[EcoViewer II 设定软件]，启动设定软件。

(2) 显示[项目管理]画面。



如果项目一个也没有登录的情况，或者选择了[<新登录双击这里>]的情况，[向导]，[删除]，[变更]，[复制]按钮显示无效状态。

从[项目管理]画面可跳转到[新建项目]、[打开项目]、[项目删除]、[项目变更]、[项目复制]、[项目备份]、[项目恢复]、[版本信息]的各个画面。下面将依次详细说明各个画面，请参考。

1.2 新建项目

关于作成新项目的操作说明。

※1 最多可登录 50 个项目。

- (1) 双击[项目管理]画面中的[<新登录双击这里>]或者单击[<新登录双击这里>]，单击[打开]按钮。
- (2) 显示[新建项目]画面。

- (3) 在[项目名]栏里键盘输入项目名。

※1 项目名未输入的情况，[OK]按钮无效状态，不可单击[OK]按钮。

项目名不输入的话，不能变为有效状态。

※2 项目名不可重复登录。

※3 最多可输入全角 16 个文字(半角 32 个文字)。

※4 下面的半角文字不可使用。

¥ / : , ; * ? “ < > |

还有使用了半角片假名时 EcoViewer II 浏览器有可能不能正常显示。

- (4) 在 [IP 地址] 栏里键盘输入 EcoWebServer II 的 IP 地址。

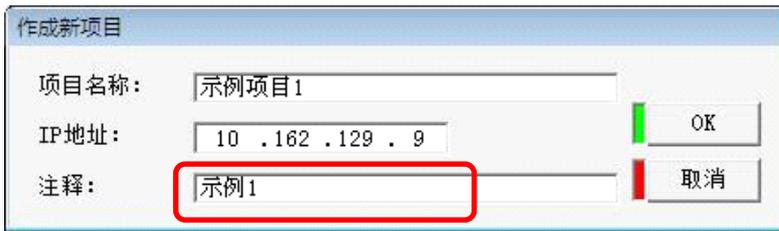
※1 输入范围是 0~255。

输入数值超过 255 时，将自动默认为 255。

0.0.0.0、x x x . x x x . x x x . 255 或者与客户端相同的 IP 地址，不可登录。

其他项目设定时，IP 地址可重复登录。

(5) 在[注释]栏里键盘输入注释也可省略。

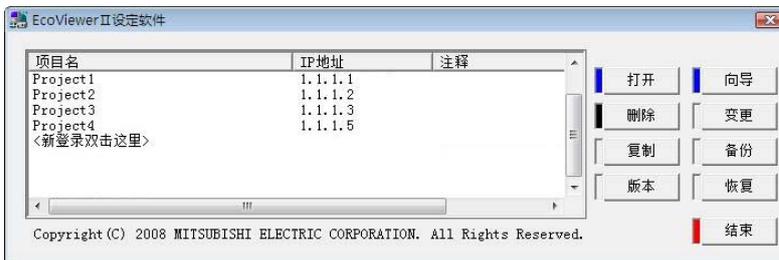


※2 可输入全角 16 个文字（半角 32 个文字）。

※3 下面的半角文字不可使用。

¥ / : , ; * ? “ < > |

(6) 单击[OK]按钮。项目已登录，返回[项目管理]画面。如想中止新建项目时，单击[取消]按钮。



※1 项目名重复登录时、会显示下列信息。请单击[确定]按钮、变更项目名。



※2 未输入 IP 地址，IP 地址不正确时，会显示下列信息。

请单击[确定]按钮，输入或变更 IP 地址。



※3 输入不能使用的文字时，会显示下列信息。

请单击[确定]按钮，更改或删除当前文字。



1.3 打开项目

关于打开已选择项目的操作说明。

- (1) 选择[项目管理]画面中的项目，双击或单击[打开]按钮。

※1 如果登录的终端台数或测量点数多的情况，打开时可能会多少花费一点时间。

- (2) 显示[项目设定]画面。

选择的项目名会显示在画面的上部。



※1 从[项目设定]画面，跳转到各个设定画面。

详细请参照[2, 项目设定]。

- (3) 单击[关闭]按钮。

- (4) 返回[项目管理]画面。

1.4 项目的删除

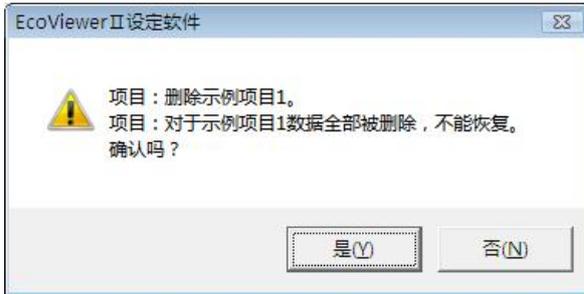
对于删除已选择项目的操作加以说明。

※1 删除时，设定值等将全部被删除。

想保存设定值等时，请将项目进行备份。

备份方法，请参照[1.7 项目的备份]。

- (1) 选择[项目管理]画面中的项目，单击[删除]按钮。显示确认删除的画面。



- (2) 单击[是]按钮。
项目删除中止时，单击[否]按钮。

- (3) 项目删除后，返回[项目管理]画面。



1.5 项目的变更

关于变更已选定项目的名称，IP地址，注释等操作加以说明。

- (1) 选定[项目管理]画面中要变更的项目，单击[变更]按钮。显示[项目信息的变更]画面。

- (2) 在[项目名称]栏里，键盘输入变更后的项目名称。

※1 项目名称不可重复登录。最多可输入全角 16 个文字(半角 32 个文字)。下面的半角文字不可使用。
¥ / : , ; * ? “ < > |

- (3) 在[IP地址]栏里，键盘输入变更后的IP地址。

※1 输入范围是 0~255。输入数值超过 255 时，将自动默认为 255。

0.0.0.0、x x x . x x x . x x x . 255 或者与客户端相同的 IP 地址不可登录。
其他项目设定时，IP 地址可重复登录。

- (4) 在[注释]栏里，键盘输入变更后的注释或是删除注释。

※1 最多可输入全角 16 个文字(半角 32 个文字)。下面的半角文字不可使用。
¥ / : , ; * ? “ < > |

- (5) 单击[OK]按钮。项目情报变更后，返回[项目管理]画面。项目情报变更中止时，单击[取消]按钮。

※1 项目名称未输入的情况，[OK]按钮无效状态，不可单击[OK]按钮。项目名称不输入的话，不能变为有效状态。

※2 项目名称重复登录时，会显示下列信息。请单击[确定]按钮，变更项目名。



※3 未输入 IP 地址，IP 地址不正确时会显示下列信息。请单击[确定]按钮，输入或变更 IP 地址。



※4 输入不能使用的文字时，会显示下列信息。请单击[确定]按钮，更改或删除当前文字。



1.6 项目的复制

关于已选定项目的复制操作进行说明。

※1 如果已存在 50 个项目的情況不可复制。

- (1) 在[项目管理]画面中选定要复制的项目，单击[复制]按钮。显示[复制地址的项目信息设定]画面。

- (2) 在[项目名]栏里，键盘输入复制地址的项目名。

※1 项目名不可重复登录。最多可输入全角 16 个文字（半角 32 个文字）。下面的半角文字不可使用。

¥ / : , ; * ? “ < > |

- (3) 在[IP 地址]栏里，键盘输入复制地址的 IP 地址。

※1 输入范围是 0~255。输入数值超过 255 时、将自动默认为 255。

0.0.0.0、x x x . x x x . x x x . 255 或者与客户端相同的 IP 地址不可登录。

其他项目设定时，IP 地址可重复登录。

- (4) 在[注释]栏里，键盘输入复制地址的注释也可省略。

※1 最多可输入全角 16 个文字（半角 32 个文字）。下面的半角文字不可使用。

¥ / : , ; * ? “ < > |

(5) 单击[OK]按钮。新项目登录后，返回到[项目管理]画面。项目复制中止时，单击[取消]按钮。

※1 项目未输入的情况，[OK]按钮无效状态，不可单击[OK]按钮。

项目名不输入的话，不能变为有效状态。

※2 项目名重复登录时，会显示下列信息。请单击[确定]按钮，变更项目名。



※3 未输入 IP 地址，IP 地址不正确时，会显示下列信息。请单击[确定]按钮，输入或变更 IP 地址。



※4 输入不能使用的文字时，会显示下列信息。请单击[确定]按钮，更改或删除当前文字。



1.7 项目的备份

关于项目备份的操作，进行说明。

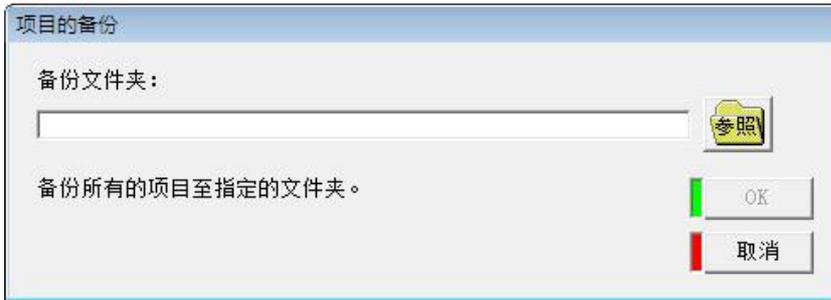
已登录全部的项目都将会被备份。

错误删掉了项目的时候，为了可以恢复项目。推荐在另外的硬盘等里备份。

还有在进行备份时现在的项目不会被删掉，将会在指定的硬盘里被备份、但是要注意在要备份的硬盘里如果已存在别的项目时将会全部被覆盖掉。

关于恢复方法请参照[1.8 项目的恢复]。

- (1) 单击[项目管理]画面中的[备份]按钮。显示[项目备份]画面。



- (2) 在[备份处文件夹] 栏里，路径处直接键盘输入备份处的路径或是单击 [参照]按钮。

I 直接指定时

- ① 在[备份处文件夹]栏里，输入备份处的路径。



※1 路径输入的长度最多为全角为 100 个文字（半角为 200 文字）。但是、下面的半角文字不可使用。

/ , ; * ? “ < > |

关于驱动器名及半角英文，可大小写任意输入。

指定的文件夹不存在的情况，将自动作成文件夹，并会被保存到此文件夹中。

II 从[参照]按钮中指定时

- ① 单击[项目备份]画面中的[参照]按钮。
- ② 显示[文件夹参照]画面。单击备份处的文件夹，再单击[确定]按钮。



- ④ 显示[项目备份]画面后，在[备份处文件夹]栏里输入指定备份处的路径。



- (3) 单击[OK]按钮。要中止项目备份时，单击 [取消]按钮。

※1 备份处的路径没有输入时，[OK]按钮处于无效状态时，无法点击。请输入备份处的路径，使其变为有效。

※2 在备份处指定驱动未准备好时，会显示下列信息。准备好驱动器时，单击[重试]按钮。或者单击[取消]按钮，变更备份处的驱动器。



※3 备份处的路径有错误时，会显示以下信息。单击[确定]按钮，输入正确的路径。



(4) 显示备份确认画面。



(5) 单击[是]按钮。中止备份项目时，单击[取消]按钮。

(6) 显示备份已完成画面。



(7) 单击[确定]按钮。

(8) 返回[项目管理]画面。

1.8 项目的恢复

关于项目恢复（还原）的操作加以说明。

进行恢复操作时，当前项目会被追加，不过如果 I P 地址和注释已变更时，请注意备份的项目内容有可能会被替换。

另外，请注意如果恢复项目超越了 50 个，第 51 个以后的项目将不会被显示。

- (1) 单击 [项目管理]画面中的[恢复]按钮。显示[项目恢复]画面。



- (2) 在[恢复文件夹]栏，直接输入备份项目的文件夹的路径，或单击[参照]按钮。

I 直接指定时

- ① 在[备份处文件夹]栏里，输入项目备份的文件夹的路径。



※1 路径的输入可能最多长度为全角 100 文字（半角 200 文字）。但是、下面的半角文字不可使用。

/ , ; * ? “ < > |

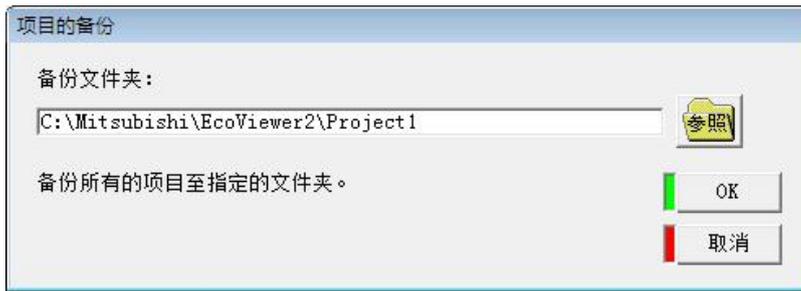
关于驱动器名，大小写的半角英文可任意输入。

II 从单击[参照]按钮中指定时

- ① 单击[项目恢复]画面中的[参照]按钮。
- ② 显示[文件夹参照]画面。单击恢复文件夹，再单击[确定]按钮。



- ④ 显示[项目的恢复]画面，在[恢复文件夹]栏里，输入指定恢复文件夹的路径。



- (3) 单击[OK]按钮。项目中止恢复时，单击[取消]按钮。

※1 恢复地址路径未输入时，[OK]按钮处于无效状态时，无法单击。请输入恢复地址路径，使之成为有效状态。

※2 恢复地址的指定驱动器未准备好时，会显示下列信息。准备好驱动器时，单击[重试]按钮。或单击[取消]按钮，变更恢复地址的驱动器。



※3 恢复地址的路径错误时，会显示下列信息。单击[取消]按钮，输入正确的路径。



※4 在恢复地址里项目不存在的情况，会显示下列信息。单击[确定]按钮，再指定正确的备份地址。



- (4) 显示恢复确认画面。



(5) 单击[是]按钮。项目的恢复中止时，单击 [取消]按钮。

(6) 显示恢复完成画面。



(7) 单击[确定]按钮

(8) 返回[项目管理]画面。

1.9 版本信息

关于显示版本信息的操作加以说明。

- (1) 单击[项目管理]画面中的[版本]按钮。显示[版本信息]画面。可以确认本设定软件的版本。



- (2) 单击[OK]按钮。
- (3) 返回[项目管理]画面。

2. 项目的设定

项目的设定，包括设定向导，B/NET 终端登录，计算机链接登录，测量点登录，组登录，虚拟测量点登录，原单位测量点登录，以及监测通知设定等 8 个种类。

2.1 设定向导

对于使用设定向导，而进行的各种操作，进行说明。

※1 在新登录各种设定的场合使用时便利。

新登录时，可防止各种设定的遗漏。

操作的说明是对进行所有设定时的说明。

(1) 选择[项目管理]画面的项目，点击[向导]按钮。



(2) 显示[欢迎使用设定向导]画面。



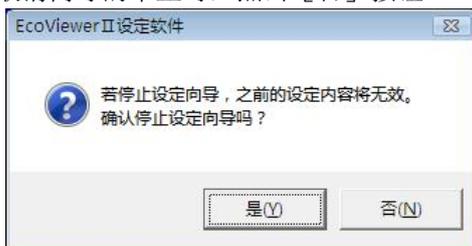
※1 在中止了设定向导的情况下，没做保存的设定都会被破坏。

如果想保存中途中的设定的话，在[不登录***]等地方前输入[●]符号，点击[下一步]等按钮，直接跳转登录到[⑨设定值的保存]画面，然后点击此画面中的[保存]按钮。出现保存确认的画面，点击[是]按钮。

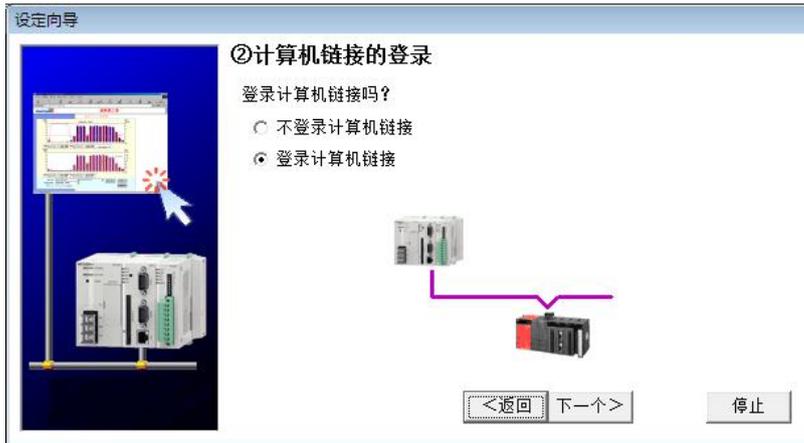
(3) 点击[下一步]按钮。

如果想中止设定向导，点击[停止]按钮，就会显示出如下信息，继续点击[是]按钮。

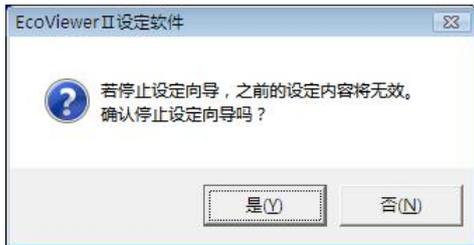
取消向导的中止时，点击[否]按钮。



(4) 显示[②计算机链接登录]画面



- (5) I: 登录计算机链接的时候, 在[登录计算机链接]前输入[●]符号, 点击[下一步]。
- II: 不登录计算机链接的时候, 在[不登录计算机链接]前输入[●]符号, 点击[下一步]按钮, 转到[③测量点的登录]画面。
- III: 如果要返回[欢迎使用设定向导]画面, 点击[返回]按钮。
- IV: 如果想中止设定向导, 请点击[中止]按钮, 就会显示如下提示信息, 继续点击[是]按钮。如果想取消向导中止, 请点击[否]按钮。



※1 在中止了设定向导的情况下, 没做保存的设定都会被破坏。如果想保存中途中的设定的话, 在[不登录***]等地方前输入[●]符号, 点击[下一步]等按钮, 直接跳转登录到[⑩设定值的保存]画面, 然后点击此画面中的[保存]按钮。出现保存确认的画面, 点击[是]按钮。

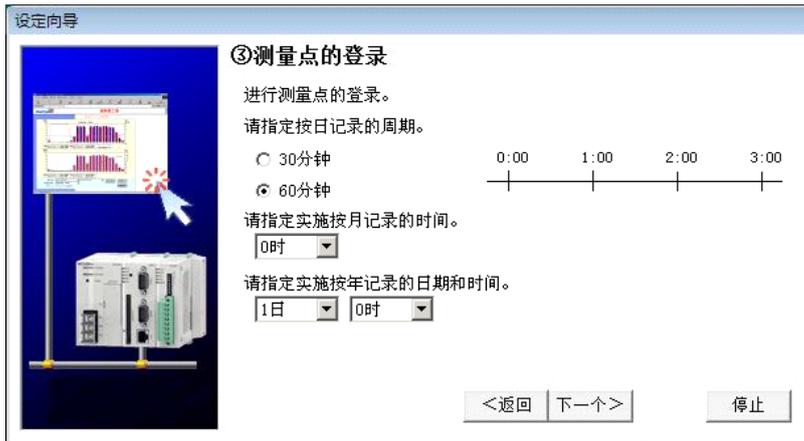
(6) 选择[计算机链接登录]的时候, [计算机链接一览]画面会被表示出来。(详见操作(9)的I步骤)



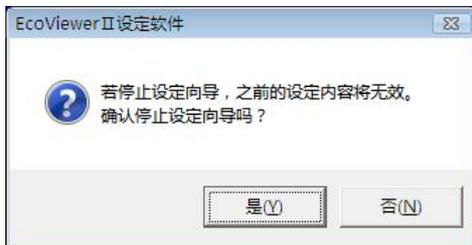
※1 计算机链接登录的详细信息, 请参照[2.4 计算机链接登录]

(7) 登录计算机链接后, 请点击[关闭]按钮。

- (8) 显示[③测量点登录]画面。如果点击[返回]按钮，则返回到[计算机链接登录]画面。



如果想中止设定向导，请点击[中止]按钮，就会显示如下提示信息，继续点击[是]按钮。
如果想取消向导中止，请点击[否]按钮。



※1 在中止了设定向导的情况下，没做保存的设定都会被破坏。如果想保存中途中的设定的话，在[不登录***]等地方前输入[●]符号，点击[下一步]等按钮，直接跳转登录到[⑩设定值的保存]画面，然后点击此画面中的[保存]按钮。出现保存确认的画面，点击[是]按钮。

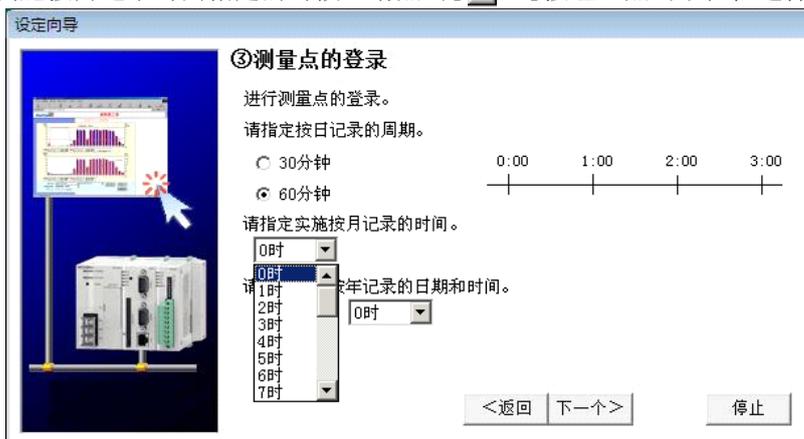
- (9) 指定按日记录周期

如果指定 30 分钟为记录周期的时候，在 30 分钟前输入[●]符号。

如果指定 60 分钟为记录周期的时候，在 60 分钟前输入[●]符号。

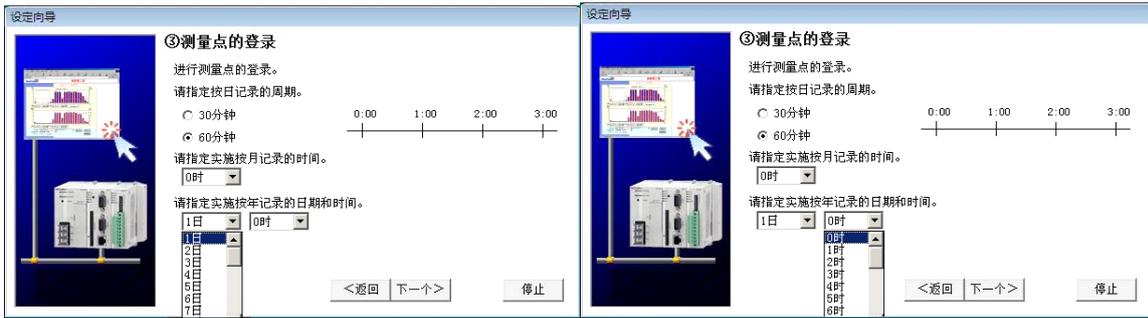
※1 在[测量点一览]也可指定按日记录的周期。

- (10) 实施按月记录时间指定的时候，请点击[▼]按钮，点击下拉框选择时间。



※1 即使是[测量点一览]画面按月记录周期时间也可指定。

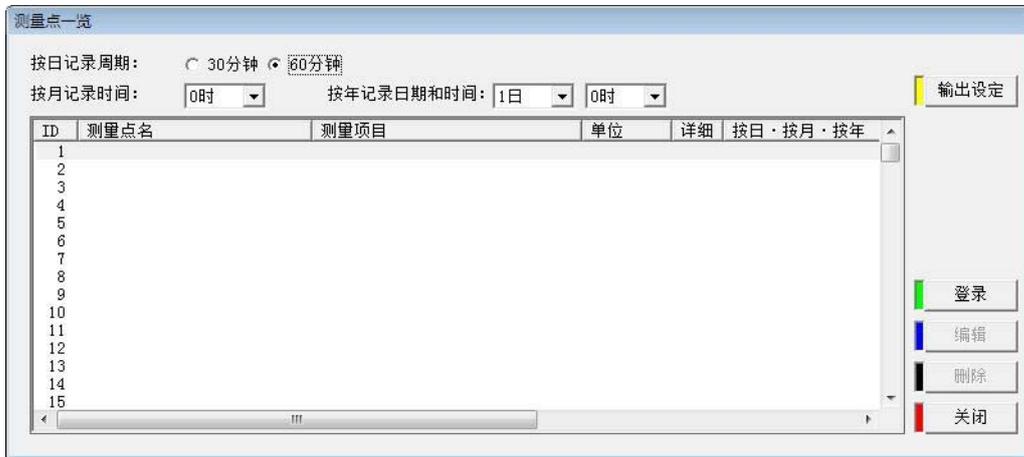
(11) 实施按年记录时间指定的时候，请点击[]按钮，点击下拉框选择时间和日期。



※1 即使是[测量点一览]画面按月记录周期时间也可指定

(12) 点击[下一步]按钮。

(13) 显示出[测量点一览]画面。



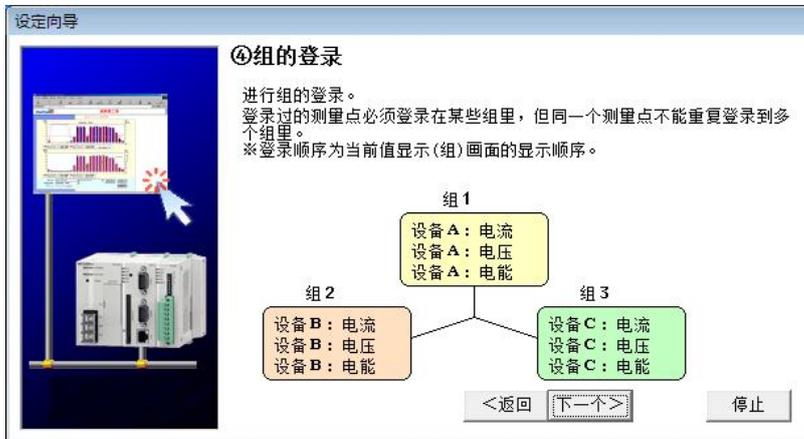
※1 测量点的登录详细信息，请参照[2.5.2 测量点登录]

(14) 登录测量点后，点击[关闭]按钮。

(15) 进行输出组登录的情况，请点击[输出设定]按钮。

※1 输出组登录的详细信息，请参照[2.6.2 输出组登录]。

(16) 显示[④组的登录]画面

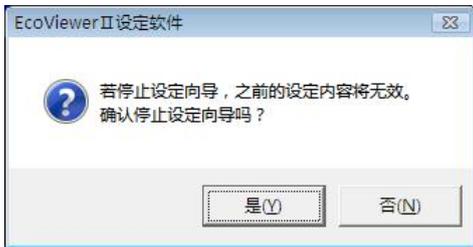


(17) 点击[下一步]按钮。

如果点击[返回]按钮，则返回到[③测量点登录]画面。

如果想中止设定向导，请点击[中止]按钮，就会显示如下提示信息，继续点击[是]按钮。

如果想取消向导中止，请点击[否]按钮。



※1 在中止了设定向导的情况下，没做保存的设定都会被破坏。如果想保存中途中的设定的话，在[不登录***]等地方前输入[●]符号，点击[下一步]等按钮，直接跳转登录到[⑩设定值的保存]画面，然后点击此画面中的[保存]按钮。出现保存确认的画面，点击[是]按钮。

(18) 显示[组一览]画面。



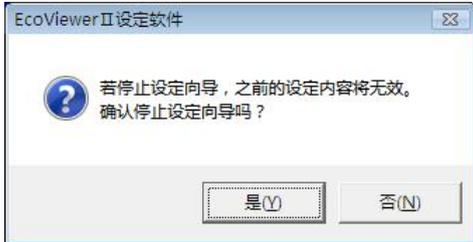
※1 组登录的详细信息，请参照[2.7.2 组登录一览]

(19) 组登录后，点击[关闭]按钮。

(20) 显示[⑤虚拟测量点的登录]画面。

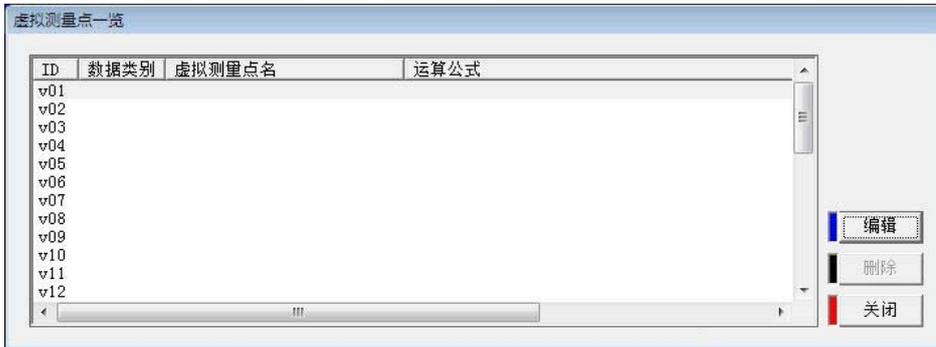


- (21) I：进行虚拟测量点登录的时候，在[登录虚拟测量点]前输入[●]符号，点击[下一步]。
- II：不登录虚拟测量点的时候，在[不登录虚拟测量点]前输入[●]符号，点击[下一步]，转到[⑥原单位测量点的登录]画面。
- III：想返回[④组的登录]画面的时候，请点击[返回]按钮。
- IV：如果想中止设定向导，请点击[中止]按钮，就会显示如下提示信息，继续点击[是]按钮。如果想取消向导中止，请点击[否]按钮。



※1 在中止了设定向导的情况下，没做保存的设定都会被破坏。如果想保存中途中的设定的话，在[不登录***]等地方前输入[●]符号，点击[下一步]等按钮，直接跳转登录到[⑩設定值的保存]画面，然后点击此画面中的[保存]按钮。出现保存确认的画面，点击[是]按钮。

- (22) 选择[登录虚拟测量点]的情况，显示出[虚拟测量点一览]画面。（详见操作（25）的 I 步骤）



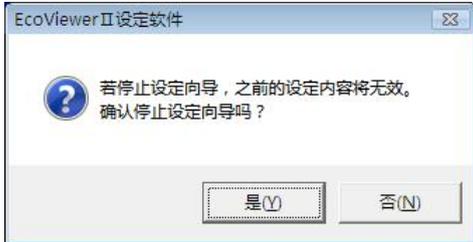
※1 虚拟测量点登录的详细信息，请参照[2.8.2 虚拟测量点的登录]。

- (23) 登录虚拟测量点后，点击[关闭]按钮。

- (24) 显示[原单位测量点的登录]画面。

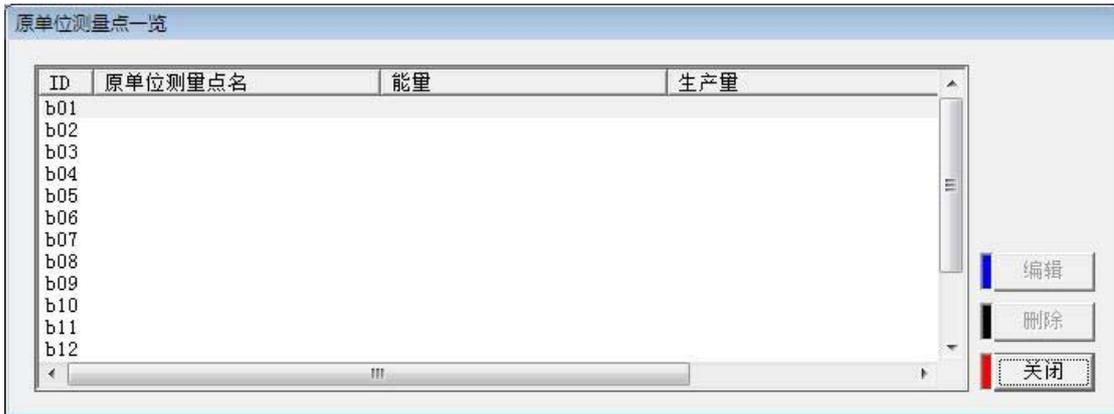


- (25) I：进行原单位测量点登录的时候，在[登录原单位测量点]前输入[●]符号，点击[下一步]。
 II：不登录原单位测量点的时候，在[不登录原单位测量点]前输入[●]符号，点击[下一步]，转到[⑦监测通报的登录]画面。
 III：想返回[⑤虚拟测量点的登录]画面的时候，请点击[返回]按钮。
 IV：如果想中止设定向导，请点击[中止]按钮，就会显示如下提示信息，继续点击[是]按钮。如果想取消向导中止，请点击[否]按钮。



※1 在中止了设定向导的情况下，没做保存的设定都会被破坏。如果想保存中途中的设定的话，在[不登录***]等地方前输入[●]符号，点击[下一步]等按钮，直接跳转登录到[⑩設定值的保存]画面，然后点击此画面中的[保存]按钮。出现保存确认的画面，点击[是]按钮。

- (26) 选择[登录原单位测量点]的情况，显示出[原单位测量点一览]画面。（详见操作（29）的 I 步骤）



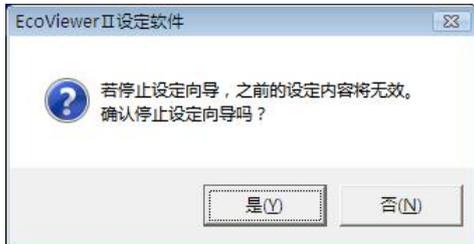
※1 原单位测量点登录的详细信息，请参照[2.9.2 原单位测量点的登录]。

- (27) 登录原单位测量点后，点击[关闭]按钮。

- (28) 显示[监测通知的登录]画面。



- (29) I：进行监测通知登录的时候，在[登录监测通知]前输入[●]符号，设定 SMTP 服务器，自己的邮件地址，邮件保留时间 后，点击[下一步]。
- II：不登录监测通知的时候，在[不登录监测通知]前输入[●]符号，点击[下一步]，转到[⑧文件传输设定]画面。
- III：如想返回[⑥原单位测量点的登录]画面的时候，请点击[返回]按钮。
- IV：如果想中止设定向导，请点击[中止]按钮，就会显示如下提示信息，继续点击[是]按钮。如果想取消向导中止，请点击[否]按钮。



※1 在中止了设定向导的情况下，没做保存的设定都会被破坏。如果想保存中途中的设定的话，在[不登录***]等地方前输入[●]符号，点击[下一步]等按钮，直接跳转登录到[⑩设定值的保存]画面，然后点击此画面中的[保存]按钮。出现保存确认的画面，点击[是]按钮。

- (30) SMTP 服务器的域名或 I P 地址用键盘输入。（详见操作（33）的 I 步骤）

- ※1 在域名的情况下，可输入 50 个半角文字。但是，下面的半角文字不可输入。
¥ / : , ; * ? “ < > | 半角的片假名
- ※2 在 I P 地址的情况下，输入范围是 0~255。
但是请不要登录 0.0.0.0、或者 x x x . x x x . x x x . 255 的 I P 地址。
- ※3 在[监测通知]画面上，可以更改域名或 I P 地址。

- (31) 用键盘输入自己（EcoWebServer II）的邮件地址

- ※1 邮件地址，可输入 50 个半角文字。但是，下面的半角文字不可输入。
¥ / : , ; * ? “ < > | 半角的片假名
- ※2 在[监测通知]画面上，可以更改邮件地址。

- (32) 点击[邮件保留时间]栏上的时间，或者点击[▼]，选择时间。

- ※1 在[监测通知画面]上，可以更改保留时间。

- (33) 点击[下一步]按钮。

(34) 显示[监测通报设定]画面。

※1 监测通知设定的详细信息，请参照[2.10 监测通知的设定]。

(35) 设定监测通知后，点击[登录]按钮，再点击[关闭]按钮。

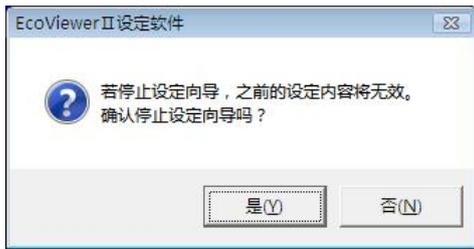
(36) 显示[⑧文件传输设定]画面。

(37) I：进行文件传输设定的时候，在[进行文件传输]前输入[●]符号，设定FTP服务器，登录ID，密码，传输时间后，点击[下一步]。

II：不设定文件传输的时候，在[不设定文件传输]前输入[●]符号，点击[下一步]，转到[⑨自动时刻校对]画面。

III：如想返回[⑦监测通知的登录]画面的时候，请点击[返回]按钮。

IV：如果想中止设定向导，请点击[中止]按钮，就会显示如下提示信息，继续点击[是]按钮。如果想取消向导中止，请点击[否]按钮。



※1 在中止了设定向导的情况下，没做保存的设定都会被破坏。如果想保存中途中的设定的话，在[不登录***]等地方前输入[●]符号，点击[下一步]等按钮，直接跳转登录到[@設定值的保存]画面，然后点击此画面中的[保存]按钮。出现保存确认的画面，点击[是]按钮。

(38) FTP 服务器的域名或 I P 地址用键盘输入。（详见操作（41）的 I 步骤）

※1 域名的情况下，可输入 50 个半角文字。但是，下面的半角文字不可输入。

¥ / : , ; * ? “ < > | 半角的片假名

※2 I P 地址的情况下，输入范围是 0~255。

但是请不要登录 0.0.0.0、或者 x x x . x x x . x x x . 255 的 I P 地址。

※3 在[文件传输设定]画面，可以更改域名或 I P 地址。

(39) 在[登录 ID]栏内，用键盘输入登录 ID。

※1 登录 ID，可输入 16 个半角文字。但是，下面的半角文字不可输入。

¥ / : , ; * ? “ < > | 半角的片假名

※2 在[文件传输设定]画面，可以更改登录 ID。

(40) 在[密码]栏内，用键盘输入密码。不输入也可。

※1 密码，可输入 16 个半角文字。但是，下面的半角文字不可输入。

¥ / : , ; * ? “ < > | 半角的片假名

※2 在[文件传输设定]画面，可以更改密码。

(41) 点击[文件传输的延迟时间]一栏里的时间，或者点击[▼]按钮，选择时间，然后点击。

※1 在[文件传输设定]画面，可以更改延迟时间。

(42) 点击[下一步]按钮。

(43) 显示[文件传输设定画面]。



※1 文件传输设定的详细信息，请参照[2.11 文件传输的设定]。

(44) 文件传输设定后，点击[关闭]按钮。

(45) 显示[⑨设定值的保存]画面。

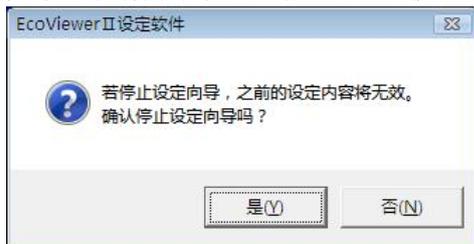


(46) 点击[保存]按钮。

如想返回[⑧文件传输设定]画面的时候，请点击[返回]按钮。

如果想中止设定向导，请点击[中止]按钮，就会显示如下提示信息，继续点击[是]按钮。

如果想取消向导中止，请点击[否]按钮。



※1 在中止了设定向导的情况下，没做保存的设定都会被破坏。中途的设定想保存的话，点击[保存]按钮。

(47) 显示保存确认的信息。点击[是]按钮。



(48) 显示保存结束的画面。点击[确定]按钮。



(49) 点击[下一步]按钮。显示[设定结束]画面。



(50) 点击[结束]按钮。如果点击[返回]按钮，将返回到[⑨设定值的保存]画面。

(51) 显示[项目设定]的画面。

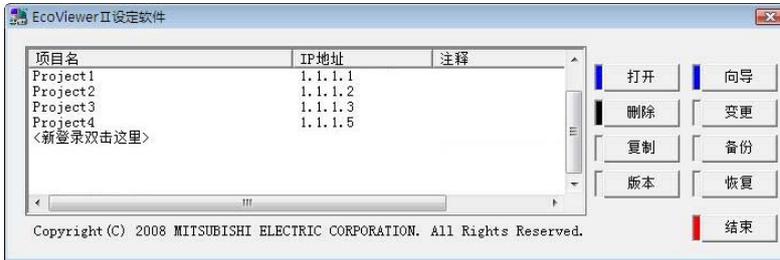


※1 从[项目设定]画面，可以转到每个设定画面。

2.2 共通操作

对显示到各种设定的选择画面的操作方法，进行说明。

- (1) 选择[项目管理]画面中的项目，双击或者点击[打开]按钮。



- (2) 显示[项目设定]画面。



※1 从[项目设定]画面，可以转到每个设定画面。

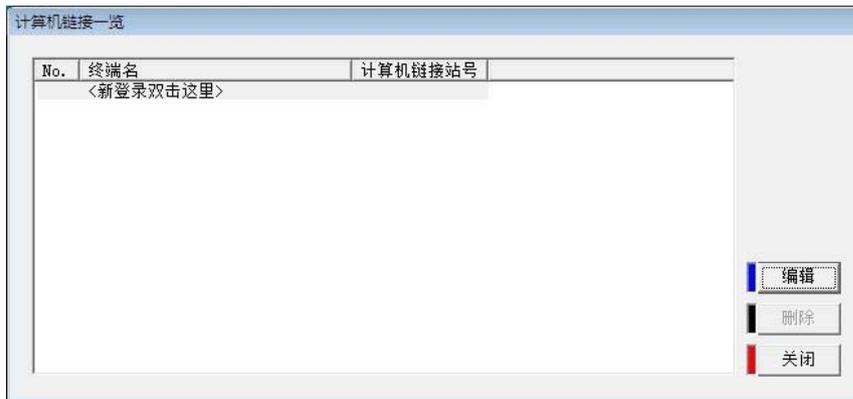
详细信息，请参照以下项目。

2.3 计算机链接

2.3.1 计算机链接一览

对显示已登录的计算机链接一览的操作方法进行说明。

- (1) 点击[项目设定]画面中[计算机链接的登录]按钮。
- (2) 显示[计算机链接一览]画面。



- (3) 点击[关闭]按钮。
- (4) 显示[项目设定]画面。

2.3.2 计算机链接的登录

关于计算机链接登录的操作方法，进行说明。

- ※1 计算机链接最多可登录 32 局（站号 0~31）。
- ※2 使用输出组的计算机链接也需在这里登录

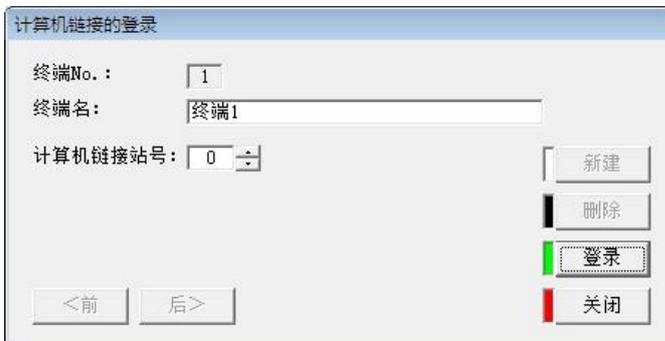
- (1) 点击[项目设定]画面的[计算机链接管理]按钮。
- (2) 显示[计算机链接一览]画面。



- (3) 双击[<New login, please double-click here>], or select [<New login, please double-click here>] after, click [Edit] button. Stop computer link login, click [Close] button.

※1 在已使用向导的情况下，如果点击[关闭]按钮，显示出[③测量点登录]画面。

- (4) 显示[计算机链接登录]画面。



- (5) 在[终端名]一栏内，用键盘输入计算机链接的名称。

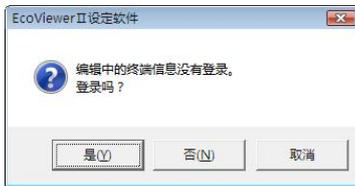
- ※1 [终端 No.]的数字，是按登录的顺序被分配。
- ※2 终端名不可以重复登录。
- ※3 最多可输入全角 12 个文字（半角 24 个文字）。
- ※4 下面的半角文字不可使用。
¥ / : , ; * ? “ < > |

- (6) 在[计算机链接站号]一栏里，键盘输入计算机链接站号，或者使用[]按钮，进行设定。

- ※1 计算机链接的站号输入范围是 0~31。
- ※2 站号不可以重复登录。

(7) 如果点击[登录]按钮，当前设定的内容即可被登录。

※1 如果不点击[登录]按钮，而点击[新建][上一步][下一步][关闭]按钮，会显示如下的提示信息。登录时，请点击[是]按钮，不登录时，请点击[否]按钮。如想返回[计算机链接登录]画面时，请点击[取消]按钮。



※2 终端名未输入的情况，会显示如下提示信息。点击[OK]按钮，输入终端机器名。



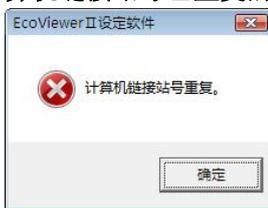
※3 已输入了不可使用的文字，会显示如下提示信息。点击[OK]按钮，请删除或修改该文字。



※4 终端名已重复的情况，会显示如下提示信息。点击[OK]按钮，请修改终端机器名。



※5 计算机链接站号已重复的情况，会显示如下提示信息。点击点击[OK]按钮，请修改站号。



※6 计算机链接站号是在 0~31 范围外的情况，会显示如下提示信息。请点击[OK]按钮，修改站号。



(8) 计算机链接被登录到[计算机链接一览]画面。



[计算机链接一览]画面

※1 连续登录组的情况下，点击[新建]按钮，重复(5)~(7)的操作。

登录内容已做更改时，请再次点击[登录]按钮。

※2 点击[删除]按钮，显示如下提示信息。

如想删除，点击[是]按钮。如想中止删除，点击[否]按钮。

但是，正在登录该终端设备到测量点的时，请先删除测量点，再删除终端。



(9) 点击[关闭]按钮。

(10) 显示[计算机链接一览]画面。

※1 再次登录计算机链接的时候，双击[<新建登录请双击这里>]，或者选中[<新建登录请双击这里>]，点击[编辑]按钮。

※2 确认计算机链接登录内容的时候，双击终端名，或者选中终端名，点击[编辑]按钮。

※3 删除计算机链接的时候，选中终端名，点击[删除]按钮。显示如下提示信息，请点击[是]按钮。如想中止删除，点击[否]按钮。

但是，如果该终端的设备登录在测量点的时候，请删除测量点，虚拟测量点，原单位测量点后，删除终端。



(11) 点击[关闭]按钮。

(12) 显示[项目设定]画面。

※1 已使用向导的情况，显示[③测量点的登录]画面。

2.3.3 计算机链接的删除

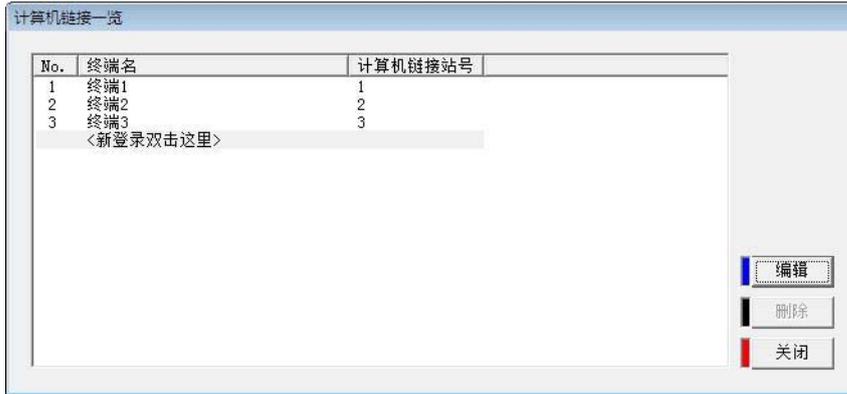
对删除已登录计算机链接的操作方法，作如下说明。

※1 用测量点或者输出组登录到输出处的时候，不能删除。

要删除的时候，请删除测量点，虚拟测量点，原单位测量点，输出组后，删除计算机链接登录。

※2 即使在[计算机链接登录]的画面，也可进行删除。

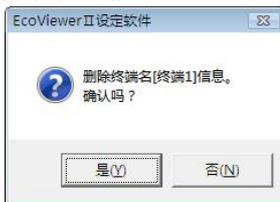
- (1) 点击[项目设定]画面的[计算机链接登录]按钮。
- (2) 显示[计算机链接一览]画面。



- (3) 选中想要删除的终端名，点击[删除]按钮。
 - ※1 已选择的计算机登录被使用在测量点的情况下，会显示如下提示信息。点击[OK]按钮，先删除测量点之后，再删除计算机链接。



- (4) 显示删除确认的信息。



- (5) 点击[是]按钮。如想中止删除，点击[否]按钮。
- (6) 显示[计算机链接终端一览]

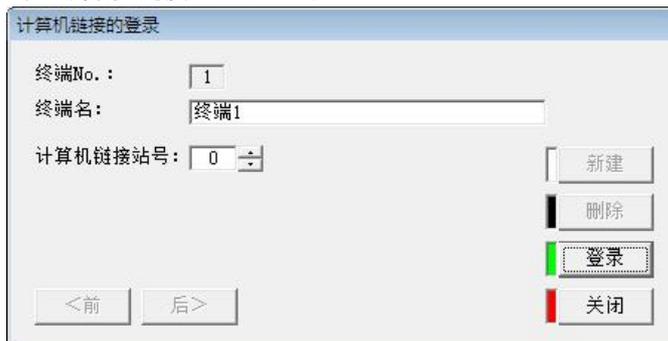
2.3.4 登录内容的编辑

对编辑已登录计算机链接的登录内容的操作方法，作如下说明。

- (1) 点击[项目设定]画面的[计算机链接登录]按钮。
- (2) 显示[计算机链接一览]画面。

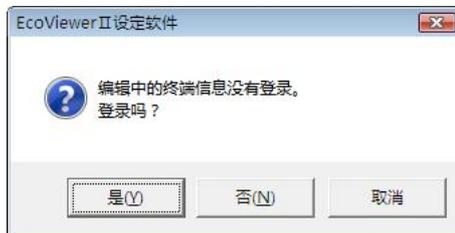


- (3) 选中想编辑登录内容的终端名，双击，或者选中想编辑登录内容的终端名，点击[编辑]按钮。
- (4) 显示[计算机链接的登录]画面。



- (5) 编辑想要编辑的项目。
- (6) 点击[登录]按钮后，当前的设定内容被登录。

※1 如果不点击[登录]按钮，而点击[新建][上一步][下一步][关闭]按钮，显示如下提示信息。
登录的时候，点击[是]按钮。不登录的时候，点击[否]按钮。
如想返回到[计算机链接登录]画面，请点击[取消]按钮。



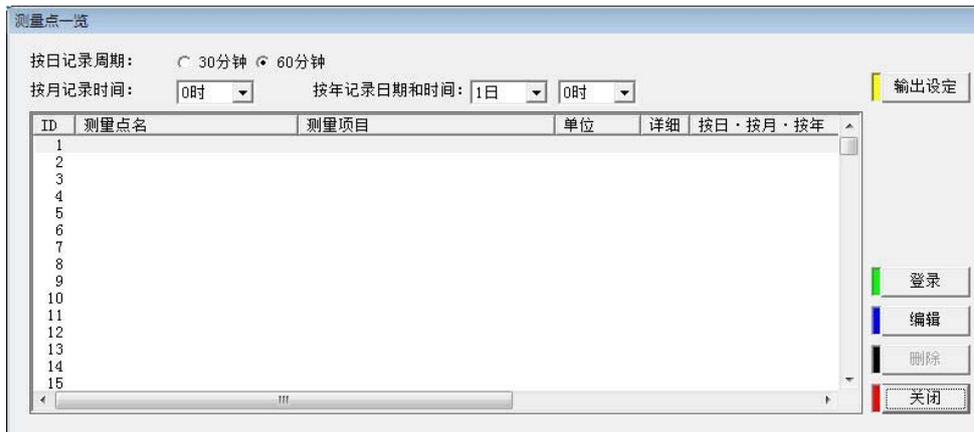
- (7) 点击[关闭]按钮。
- (8) 显示[计算机链接一览]画面。

2.4 测量点

2.4.1 测量点一览

对表示已登录测量点一览的操作方法，作如下说明。

- (1) 点击[项目设定]画面的[测量点登录]按钮。
- (2) 显示[测量点一览]画面。



- (3) 点击[关闭]按钮。
- (4) 显示[项目设定]画面。

2.4.2 测量点的登录

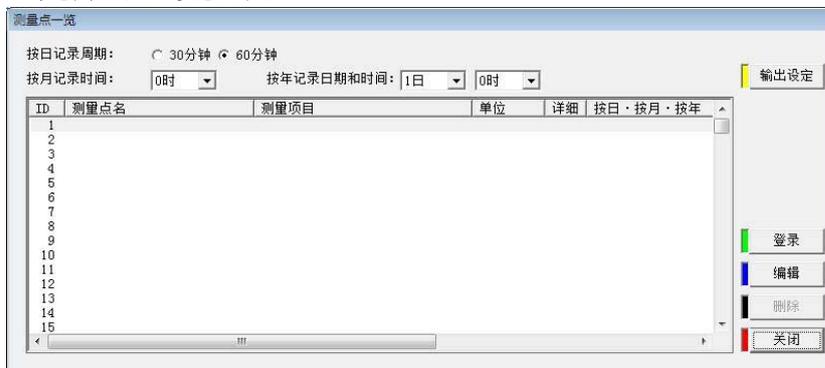
对登录测量点的操作方法，作如下说明。

※1 测量点，包括运转监测测量点，最多可登录 255 个点。

除去虚拟测量点，原单位测量点。

※2 B/NET 终端，或者计算机链接一台也没有被登录的情况，也不可进行测量点的登录。

- (1) 点击[项目设定]画面的[测量点登录]按钮。
- (2) 显示[测量点一览]画面。



- (3) 双击想登录的 ID 号码，或者选中 ID 号码，点击[编辑]按钮。如想中止测量点的登录，请点击[关闭]按钮。

※1 已使用向导的情况，如点击[关闭]按钮，显示[④组登录]画面。

(4) 显示[测量点的登录]画面。

(5) 在[测量点名]一栏，键盘输入测量点名。

- ※1 测量点名不可重复登录。
- ※2 可输入全角 12 个文字（半角 24 个文字）。
- ※3 如下半角文字不可使用。
¥ / : , ; * ? “ < > |

① 点击[终端名]一栏，或者点击[▼]按钮，选择终端名。

② 选择数据类别。
累计值的时候，在[累计值]处加入[●]符号。
瞬时值的时候，在[瞬时值]处加入[●]符号。
运转监测的时候，在[运转监测]处加入[●]符号。

③ 确认软件元件编号的设定可能范围的时候，请点击[📖]按钮。
点击[比特数据][字数据][长数据]，显示出各个各自的设定可能范围。

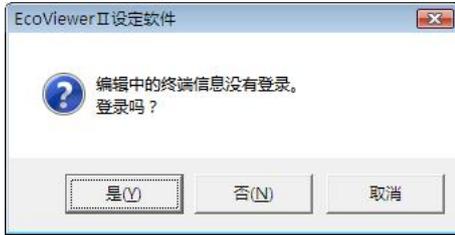
基本型QCPU		高性能模式QCPU, 过程CPU, 冗余CPU, 通用型QCPU	
测量项目	软元件编号	测量项目	软元件编号
输入	X X000000~X0007FF	输入	X X000000~X001FFF
输出	Y Y000000~Y0007FF	输出	Y Y000000~Y001FFF
内部继电器	M M000000~M008191	内部继电器	M M000000~M008191
锁存继电器	L L000000~L002047	锁存继电器	L L000000~L008191
步进继电器	S S000000~S002047	步进继电器	S S000000~S008191
通信继电器	B B000000~B0007FF	通信继电器	B B000000~B001FFF
报警器	F F000000~F001023	报警器	F F000000~F002047
特殊继电器	-	特殊继电器	-
定时器(触点)	T TS000000~TS00511	定时器(触点)	T TS000000~TS02047
定时器(线圈)	T TC000000~TC00511	定时器(线圈)	T TC000000~TC02047
计数器(触点)	C CS000000~CS00511	计数器(触点)	C CS000000~CS01023
计数器(线圈)	C CC000000~CC00511	计数器(线圈)	C CC000000~CC01023

※1 点击[页面切换]按钮，[记载 基本型 QCPU, 高性能模式 QCPU, 过程 CPU, 冗余 CPU, 通用型 QCPU, QnACPU, ACP, AnA/AnUCPU 的页面]按顺序切换表示。

- ④ 因为软元件编号一览画面被表示，所以选择想确认的数据类别的光标，进而确认设定可能的软元件编号范围。
- ⑤ 在[软元件编号]栏内，软元件编号可键盘输入包含软元件编号名在内的半角大写英文字母和数字5个，或者7个文字。设备名的数字部分用10进制数，16进制数输入。详细，请参照计算机链接单元的使用说明书。
- i 累计值的情况
- ※1 设定可能的设备是 TN、CN、D、W、R
 - ※2 设定可能的范围，请参照[第5章附录的4.计算机链接测量项目]。数据长是16个字节的情况，请参照(2)字数据栏，32个字节的情况，请参照(3)长数据栏。
 - ※3 设定可能范围以外的文字，不可登录。
- ii 瞬时值的情况
- ※1 设定可能的设备是 TN、CN、D、W、R。
 - ※2 设定可能的范围，请参照[第5章附录的4.计算机链接测量项目]。数据长是16个字节的情况，请参照(2)字数据栏，32个字节的情况，请参照(3)长数据栏。
 - ※3 设定可能范围以外的文字，不可登录。
- iii 运转监测的情况
- ※1 设定可能的设备是 X、Y、M、L、S、B、F、TS、TC、CS、CC。
 - ※2 设定可能的范围，请参照[第5章附录的4.计算机链接测量项目]。数据长是1个字节的情况，请参照(1)比特数据栏。
 - ※3 设定可能范围以外的文字，不可登录。
 - ※4 只有是运转监测的情况，才能记录运转履历。
记录运转履历的时候，请在[记录运转履历]处加入[\downarrow]符号。
- ⑥ 点击[单位]栏，或者点击[]按钮，选择单位后，点击。
或者在[单位]栏，直接键盘输入也可。
- ※1 全角4个文字(半角8个文字)可键盘输入。
但是，下面的半角文字输入不可。
¥ / : , ; * ? “ < > |
 - ※2 运转监测的时候，没有单位选择。
 - ※3 运转监测的时候，也可省略。
- ⑦ 点击[数据长]一栏，或者点击[]按钮后，选择数据长再点击。
- ※1 运转监测的情况，固定到1bit(B)。
- ⑧ 选择乘比率。设定乘比率的时候，在[乘比率选择]一栏[有]处加入[●]符号。
不设定乘比率的时候，在[乘比率选择]一栏[无]处，加入[●]符号。
- ※1 运转监测的情况，没有乘比率选择。
- ⑨ 在[乘比率]栏，键盘输入乘比率。(已有乘比率选择的情况)
- ※1 数据长是16字节的时候，设定范围在0.001~99999(含小数点5位，小数点以后3位)
 - ※2 数据长是32个字节的时候，设定范围是0.001~1(含小数点5位，小数点以后3位)。详细，请参照[第5章附录4.计算机链接的测量项目]。

(6) 点击[登录]按钮，当前设定内容即被登录。

- ※1 不点击[登录]按钮，而点击[新建][上一步][下一步][关闭]按钮，显示如下提示信息。
登录的时候，点击[是]按钮。不登录的时候，点击[否]按钮。
如想返回[测量点登录]画面，请点击[取消]按钮。



- ※2 测量点名未输入的情况，显示如下提示信息。
请点击[OK]按钮，输入测量点名。



- ※3 已输入了不可使用的文字，显示如下提示信息。
请点击[OK]按钮，删除或者修改该文字。



- ※4 单位未输入的情况，显示如下提示信息。
请点击[OK]按钮，设定单位。



- ※5 脉冲乘比率未输入的情况，显示以下提示信息。
请点击[OK]按钮，设定脉冲乘比率。



- ※6 脉冲乘比率是输入允许范围外的情况，显示如下提示信息。
请点击[OK]按钮，修改脉冲乘比率。



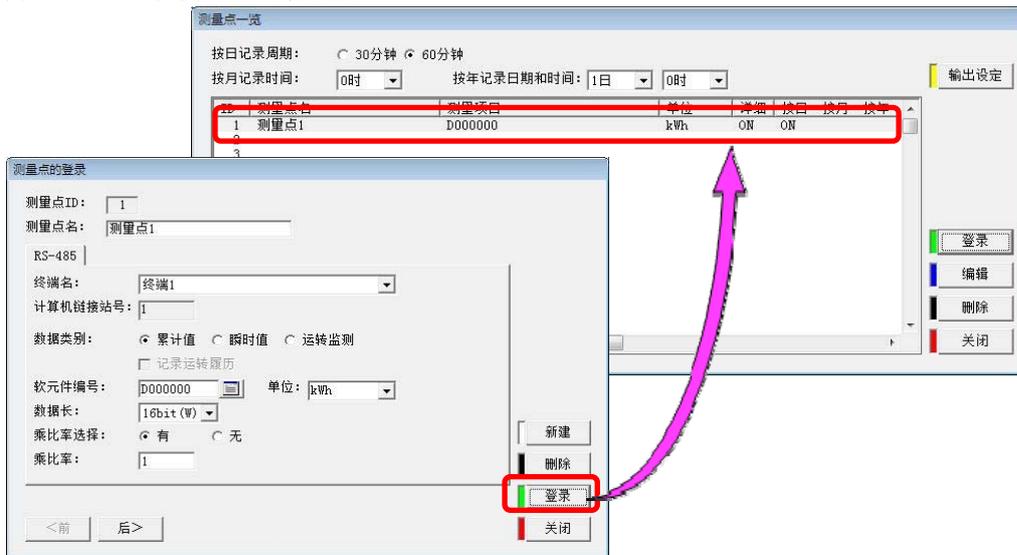
- ※7 设备未输入的情况，显示如下提示信息。
请点击[OK]按钮，设定设备。



- ※8 软元件编号不正确的情况，显示如下提示信息。
请点击[OK]按钮，修改软元件编号。



(7) 测量点登录到[测量点一览]上。



※1 连续登录测量点的情况，点击[新建]按钮，重复(5)~(7)的操作。如果点击[上一步]按钮，可以确认，删除，或者修改前一个测量点新建登录，以及登录的内容。如果点击[下一步]，可以确认，删除，或者修改后一个测量点新建登录，以及登录的内容。修改登录内容的时候，请再次点击[登录]按钮。

※2 点击[删除]按钮，显示如下提示信息。删除的情况，点击[是]按钮，如想中止删除，点击[否]按钮。但是该测量点已登录到虚拟测量点，原单位测量点，运转监测测量点其中一个的时候，请先从虚拟测量点，原单位测量点，运转监测测量点中删除该测量点。



(8) 点击[关闭]按钮。

(9) 显示[测量点一览]画面。

※1 再次登录测量点的时候，双击 ID 号，或者选择 ID 号，点击[编辑]按钮。

※2 确认测量点登录内容的时候，双击测量点名，或者选择测量点名，点击[编辑]按钮。

※3 删除测量点的情况，选择测量点名，点击[删除]按钮，显示如下提示信息。点击[是]按钮。如想中止删除，点击[否]按钮。但是该测量点已登录到虚拟测量点，原单位测量点，运转监测测量点其中一个的时候，请先从虚拟测量点，原单位测量点，运转监测测量点中删除该测量点。



(10) 点击[关闭]按钮。

(11) 显示[项目设定]画面。

※1 已使用向导的情况，显示[④组登录]画面。

2.4.3 测量点的删除

对于删除已登录测量点的操作方法，作出说明。

※1 测量点已登录到虚拟测量点，原单位测量点，运转监测测量点其中一个的时候，请先从虚拟测量点，原单位测量点，运转监测测量点中删除该测量点。

※2 从[测量点登录]画面，也可以删除。

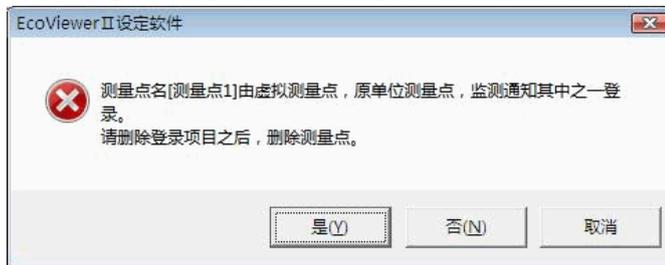
(1) 点击[项目设定]画面中的[测量点登录]按钮。

(2) 显示[测量点一览]画面。

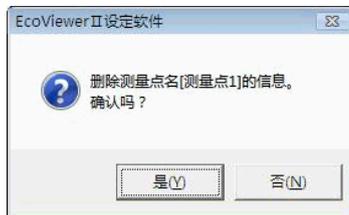


(3) 想删除测量点名的情况，点击[删除]按钮。

※1 已选择的测量点登录到虚拟测量点，原单位测量点，运转监测测量点其中一个的时候，显示如下提示信息。点击[OK]按钮，请先从虚拟测量点，原单位测量点，运转监测测量点中删除该测量点。



(4) 显示删除确认的信息。



(5) 点击[是]按钮，如想中止删除，点击[否]按钮。

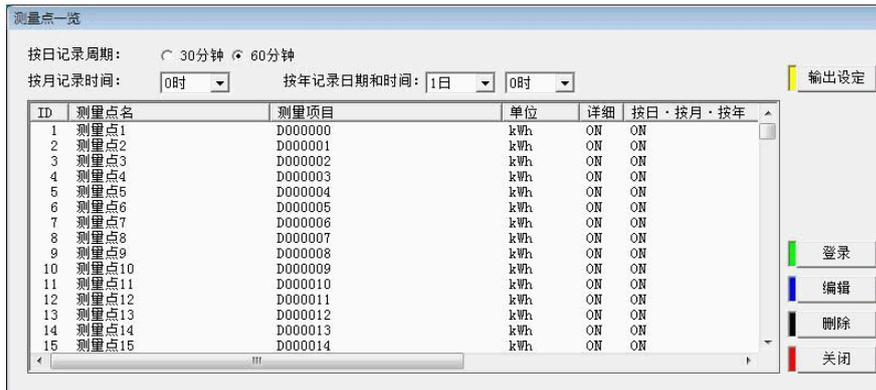
(6) 显示[测量点一览]画面。

2.4.4 登录内容的编辑

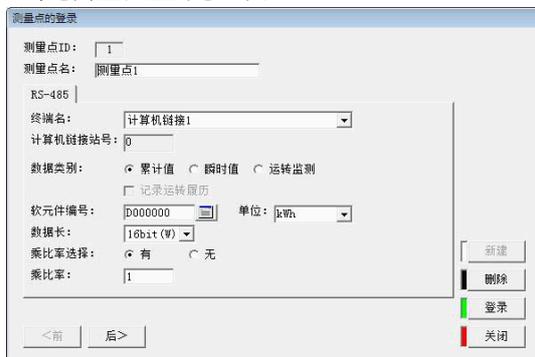
对于编辑已登录测量点的操作方法，作出说明。

※1 测量点登录到虚拟测量点，原单位测量点，运转监测测量点其中一个的时候，不可以进行编辑。
请先从虚拟测量点，原单位测量点，运转监测测量点中删除该测量点。
但是测量点名可修改。

- (1) 点击[项目设定]画面的[测量点登录]按钮。
- (2) 显示[测量点一览]画面。

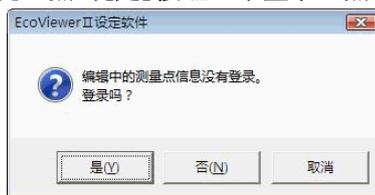


- (3) 选择想要编辑登录内容的测量点名，双击，或者选择想要编辑登录内容的测量点名，点击[编辑]按钮。
- (4) 显示[测量点登录]画面。



- (5) 编辑想要编辑的项目。
- (6) 如点击[登录]按钮，当前设定内容被登录。

※1 不点击[登录]按钮，而点击[新建][上一步][下一步][关闭]，显示如下提示信息。如想登录的情况，点击[是]按钮。不登录，点击[否]按钮。如想返回[测量点登录]画面，点击[取消]按钮。



- (7) 点击[关闭]按钮。
- (8) 显示[测量点一览]画面。

2.5 输出组

采用计算机链接（RS485）对我司 MELSEC（可编程控制器）进行测量点数据（当前值）输出而作的设定。

2.5.1 输出组一览

对表示已登录输出组的操作方法，而作出说明。

- (1) 点击[项目设定]画面中的[测量点登录]按钮。
- (2) 显示[测量点一览]画面。
- (3) 点击[测量点一览]画面中的[输出设定]按钮。
- (4) 显示[输出组一览]画面。



- (5) 点击[关闭]按钮。
- (6) 显示[测量点一览]画面。

2.5.2 输出组的登录

对登录输出组的操作方法，作出说明。

- ※1 输出组，1个组最多可登录32个测量点，最多可登录8个组（最多255个测量点）。
- ※2 测量点一个点也没有被登录的情况，或者计算机链接单元终端1台也没有被登录的情况，输出组不能登录。
- ※3 不能重复登录1个测量点到复数输出组上。
- ※4 虚拟测量点，不能登录输出组。
- ※5 测量点1个也没有登录的输出组，不能登录。

- (1) 点击[项目设定]画面中的[测量点登录]按钮。
- (2) 显示[测量点一览]画面。
- (3) 点击[测量点一览]画面中的[输出设定]按钮。
- (4) 显示[输出组一览]画面。
- (5) 双击想要登录的输出组 No.，或者选择输出组 No.，点击[编辑]按钮。
如想中止输出组的登录，点击[关闭]按钮。

(6) 显示[输出组登录]画面。

(7) 在[输出组名]栏内，键盘输入输出组名称。

- ※1 输出组名不可重复登录。
- ※2 最多可输入全角 12 个文字（半角 24 个文字）。
- ※3 但是下面的半角文字不可使用。
¥ / : , ; * ? “ < > |

(8) 从终端名下拉框里，选择输出处的 RS-485 终端。

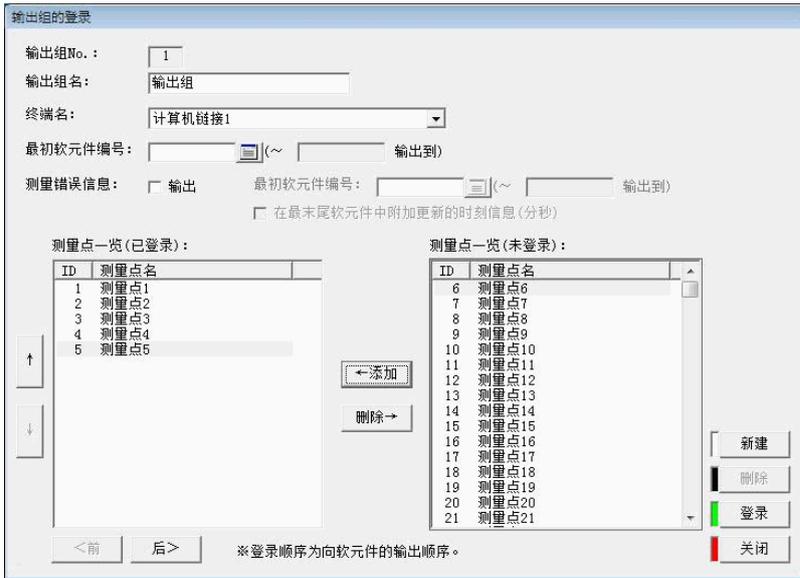
(9) 键盘可输入数据输出处的最初软元件编号包含设备名半角大写英文和数字共 5 个，或者全部 7 个文字。设备名的数字部分是可输入 10 进制数或者 16 进制数。详细，请参照计算机链接单元的使用说明书。

- ※1 设定可能的设备只有 D。
- ※2 设定可能的范围，请参照[第 5 章 附录 5. 对应计算机链接的输出项目]
- ※3 设定可能范围以外的文字不可登录。
- ※4 根据输出组登录的测量点数，输出处最终的地址自动被表示出来。作为测量点和登录着的设备不可重复登录。

(10) 想输出测量错误信息的情况，请在[输出]处也加入核对。
请进行最初软元件编号的登录。

(11) 想补充更新时刻信息（分秒）到测量错误信息里的情况，请在[补充更新时刻信息（分秒）到最末尾设备]处也加入核对。

(12) 选择测量点名，点击[←添加]按钮。在[测量点一览（已登录）]栏内，登录已选择的测量点。



※1 [测量点一览（已登录）]栏的测量点顺序，就是已登录顺序。或者说也是输出设备的顺序。

※2 如想变更[测量点一览（已登录）]栏的测量点顺序，选择测量点名，或者点击[↑]或[↓]按钮，替换顺序。

如点击[↑]按钮，移动到前一个内容。如点击[↓]按钮，移动到下一个内容。

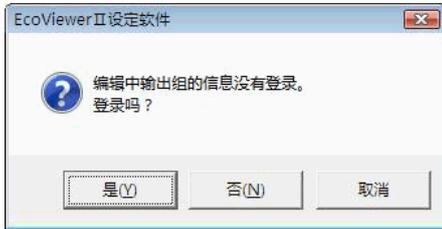
※3 例如：想移动[测量点 5]到上 2 个内容的情况，那么选择[测量点 5]，然后点击[↑]按钮 2 次。



※4 想从输出组删除测量点的时候，在[测量点一览（已登录）]栏，选择测量点名双击，或者选择测量点名，点击[删除]按钮。

(13) 点击[登录]按钮，当前设定内容被登录。

- ※1 不点击[登录]按钮，而点击[新建][上一步][下一步][关闭]，显示如下提示信息。
 如想登录的情况，点击[是]按钮。不登录，点击[否]按钮。
 如想返回[输出组登录]画面，点击[取消]按钮。



- ※2 输出组名未输入的情况，显示如下提示信息。请点击[OK]按钮，输入输出组名。



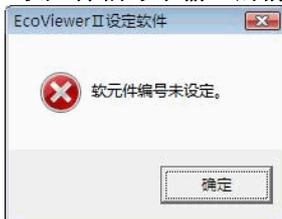
- ※3 不可使用的文字已输入的情况，显示如下提示信息。请点击[OK]按钮，修改或删除该文字。



- ※4 输出组名重复的情况，显示如下提示信息。请点击[OK]按钮，修改输出组名。



- ※5 软元件编号未输入的情况，显示如下提示信息。请点击[OK]按钮，设定软元件编号。



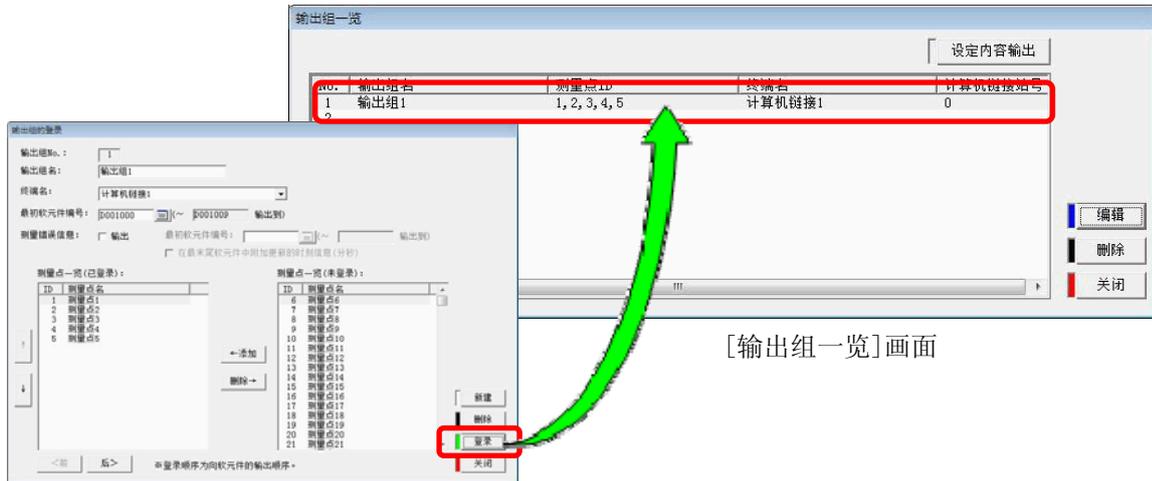
- ※6 在输出组内一个测量点也没被登录的情况，显示如下提示信息。请点击[OK]按钮，登录测量点。



※7 软元件编号重复的情况，显示如下提示信息。请点击[OK]按钮，修改软元件编号。



(14) 已设定的输出组被登录到[输出组一览]。



[输出组一览]画面

※1 连续登录输出组时，点击[新建]按钮，重复(5)~(8)的操作。

如果点击[上一步]按钮，可以确认，删除，或者修改前一次输出组新建登录，以及登录的内容。如果点击[下一步]，可以确认，删除，或者修改后一次输出组新建登录，以及登录的内容。修改登录内容的时候，请再次点击[登录]按钮。

※2 点击[删除]按钮的时候，显示如下提示信息。

删除的话，点击[是]按钮，如想中止删除，点击[否]按钮。



(15) 点击[关闭]按钮。

(16) 显示[输出组一览]画面。

※1 再次登录输出组的情况下，双击想登录的输出组，或者选择输出组 No.，点击[编辑]按钮。

※2 如想确认输出组的登录内容时，双击输出组名，或者选择输出组名，点击[编辑]按钮。

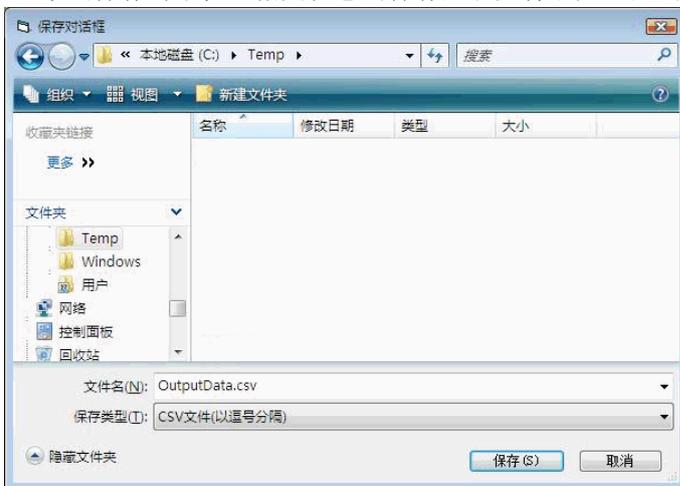
※3 如想删除输出组时，选择输出组名，点击[删除]按钮，显示如下信息。点击[是]按钮，进行删除。
如想中止删除时，点击[否]按钮。



(17) 输出 各个测量点数据和与软元件编号相关的信息到 CSV 文件（数据输出设定信息）的时候，请点击[设定内容输出]按钮。



(18) 显示出保存对话框，指定任意的保存处和文件名后，点击[保存]按钮。



※1 数据输出设定信息文件的文件格式如下表所示。

项 目	说 明
文件名	‘OutputData’ + ‘.csv’ ※可任意指定
文件内容	记录数据输出显示关的信息
第1行	<版本>
第2行	设定软件的版本
第3行	<输出条件>
第4行	输出周期 ※固定为60秒
第5行	<输出信息>
第6行	测量点ID, 测量点名, 单位, 测量项目 ^{※1} , 小数点 ^{※2} , 数据类别 ^{※3} , 频道 ^{※4} , 脉冲乘比率索引 ^{※5} , 比列类别 ^{※6} , 功率因数类别 ^{※7} , 计算机链接站号, 数据输出软元件编号, 测量错误信息输出软元件编号 (比特), 输出组号
:	:
:	:
第 n 行	<输出组情报>
第 n + 1 行	输出组号, 输出组名, 计算机链接站号, 更新时刻信息输出最初软元件编号。

- ※ 1 测量项目 → 测量项目 ※RS-485是小数点
- ※ 2 小数点 → 小数点位数 ※RS-485是数据类别
- ※ 3 数据类别 → 1: 模拟、2: 脉冲、3: 数字 ※RS-485是软元件编号。
- ※ 4 频道 → 终端机器的频道号 ※RS-485是数据长类别
- ※ 5 脉冲乘比率索引 → 0: 0.01、1: 0.1、2: 1 ※只有MP11。 -1: 不是此项目
- ※ 6 比列类别 → 0: 0~20mA、1: 4~20mA、2: 0~5V、3: 1~5V、4: -5~5V
- ※ 7 功率因数类别 → 0: -0%~100%~0%、1: -50%~100%~50%

OutputData.csv的具体例子
<pre> <版本> 1.0.2 <输出条件> 60秒 <输出信息> 1,"测量点 1","kWh","电能",1,2,63,-1,0,0,0,"D000000","D000100(b0)",1 2,"测量点 2","kWh","电能",1,2,63,-1,0,0,0,"D000002","D000100(b1)",1 3,"测量点 3","kWh","电能",1,2,63,-1,0,0,0,"D000004","D000100(b2)",1 4,"测量点 4","kWh","电能",1,2,63,-1,0,0,0,"D000006","D000100(b3)",1 5,"测量点 5","kWh","受电处的电能",1,2,63,-1,0,0,0,"D000008","D000100(b4)",1 : : <输出组信息> 1,"输出组",0,"D000101" </pre>

(19) 点击[关闭]按钮。

(20) 显示[测量点一览]画面。

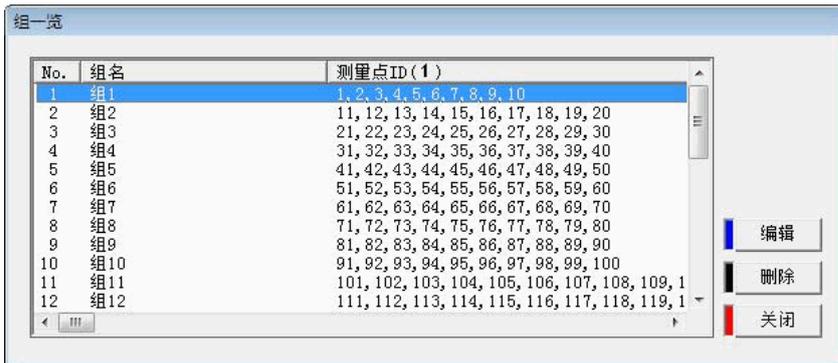
2.6 组

为了更便于查找在EcoViewer II软件中，当前值表示，图表表示的时候，测量点群组化而作的设定。

2.6.1 组一览

对表示已登录组一览的操作方法，做出的说明。

- (1) 点击[项目设定]画面中的[组登录]按钮。
- (2) 显示[组一览]画面。



- (3) 点击[关闭]按钮。
- (4) 显示[项目设定]画面。

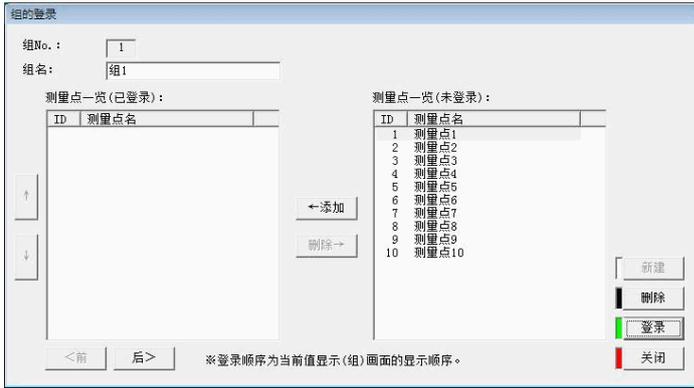
2.6.2 组登录

对登录组的操作方法，作出说明。

- ※1 组登录，最多可登录到 32 个组。
- ※2 需要将在[测量点登录]中已登录的测量点，登录到某个组中。
可以进行设定保存，但是写入到 EcoWebServer II 不可。
- ※3 测量点一个也没有被登录的话，不可组登录。
- ※4 不能重复登录 1 个测量点到复数组上。
- ※5 虚拟测量点，不能登录组。
- ※6 测量点 1 个也没有登录的组，不能登录。

- (1) 点击[项目设定]画面中的[组登录]按钮。
- (2) 显示[组一览]画面。
- (3) 双击想登录的组 No.，或者选择组 No.，点击[编辑]按钮。如想中止组登录，点击[关闭]按钮。
※1 已使用向导的情况，显示[⑤虚拟测量点登录]画面。

(4) 显示[组登录]画面。

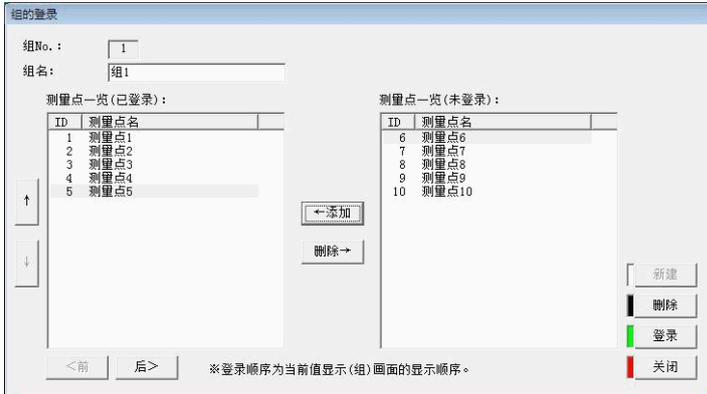


(5) 在[组]一栏，键盘输入组名称。

- ※1 组名不可重复登录。
- ※2 可输入全角 12 个文字（半角 24 个文字）。
- ※3 但是下面的半角文字不可使用。
¥ / : , ; * ? “ < > |

(6) 追加想登录的测量点到组的时候，从[测量点一览（未登录）]栏内，选择测量点名双击，或者选择测量点名，点击[追加]按钮。

(7) 在[测量点一览（已登录）]栏内，已选择的测量点将会被登录。



- ※1 [测量点一览（已登录）]栏的测量点顺序，成为已登录顺序。或者说也是根据 EcoViewer II 软件显示的当前值（组）的顺序。
- ※2 如想变更[测量点一览（已登录）]栏的测量点顺序时，选择测量点名，或者点击[↑]或[↓]按钮，替换顺序。如点击[↑]按钮，移动到前一个内容。如点击[↓]按钮，移动到下一个内容。例如：使[测量点 5]移动到上 2 个内容时，那么选择[测量点 5]，然后点击 2 次[↑]按钮。



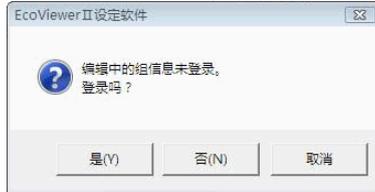
- ※3 想从组删除测量点的时候，在[测量点一览（已登录）]栏，选择测量点名双击，或者选择测量点名，点击[删除]按钮。

(8) 如点击[登录]按钮，当前设定内容会被登录。

※1 不点击[登录]按钮，而点击[新建][上一步][下一步][关闭]按钮，显示如下提示信息。

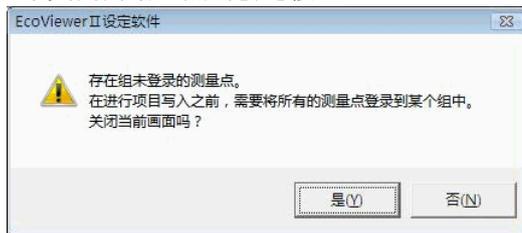
登录的话，点击[是]按钮，不登录的话，点击[否]按钮。

如想返回到[组登录]画面，请点击[取消]按钮。



※2 所有的测量点如果没有在组里登录的情况，点击[关闭]按钮。

如※1 所示，点击[是]或者[否]按钮，显示如下提示信息。直接关闭画面的话，点击[是]。不关闭的话，点击[否]按钮。



※3 组名未输入的情况，显示如下提示信息。请点击[OK]按钮，输入组名。



※4 不可使用的文字已输入的情况，显示如下提示信息。请点击[OK]按钮，修改或删除该文字。



※5 组名重复的情况，显示如下提示信息。请点击[OK]按钮，修改组名。

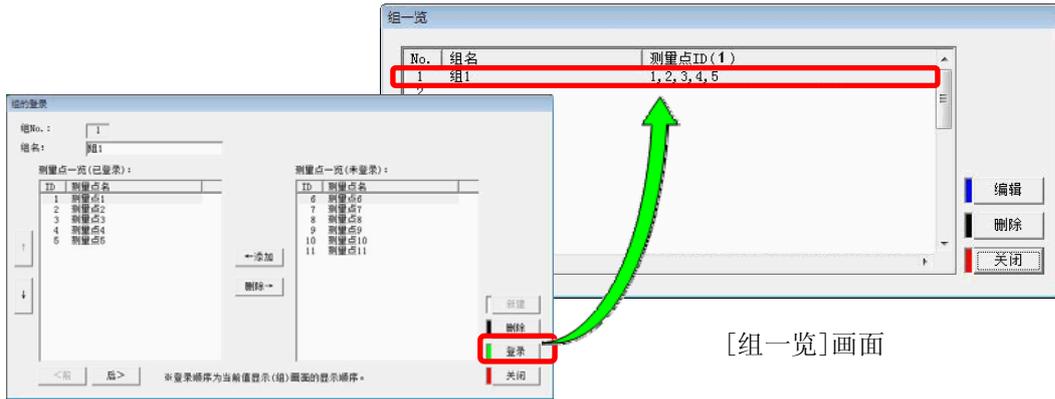


※6 在组内一个测量点也没有被登录的情况，显示如下提示信息。

请点击[OK]按钮，登录测量点。



(9) 组将登录到[组一览]。

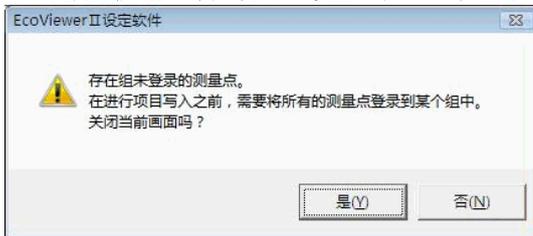


- ※1 连续登录组的情况下，点击[新建]按钮，重复(5)~(8)的操作。如果点击[上一步]按钮，可以确认，删除，或者修改前一个组新建登录，以及登录的内容。如果点击[下一步]，可以确认，删除，或者修改后一个组新建登录，以及登录的内容。登录内容已做更改时，请再次点击[登录]按钮。
- ※2 点击[删除]按钮，显示如下提示信息。删除的话，点击[是]按钮。想中止删除的话，点击[否]按钮。



(10) 点击[关闭]按钮。

- ※1 如有在任何一个组内都没有登录的测量点，显示如下提示信息。未登录的测量点如不登录组的时候，点击[是]按钮（转到[组一览]画面）。未登录的测量点如登录的时候，点击[否]按钮。



(11) 显示[组一览]画面。

- ※1 再次登录组的情况，双击想要登录的组 No.，或者选择组 No.，点击[编辑]按钮。
- ※2 确认组登录内容时，双击组名，或者选择组名，点击[编辑]按钮。
- ※3 删除组的情况，选择组名，点击[删除]按钮，显示如下提示信息，点击[是]按钮。如想中止删除，点击[否]按钮。



(12) 点击[关闭]按钮。

(13) 显示[项目设定]画面。

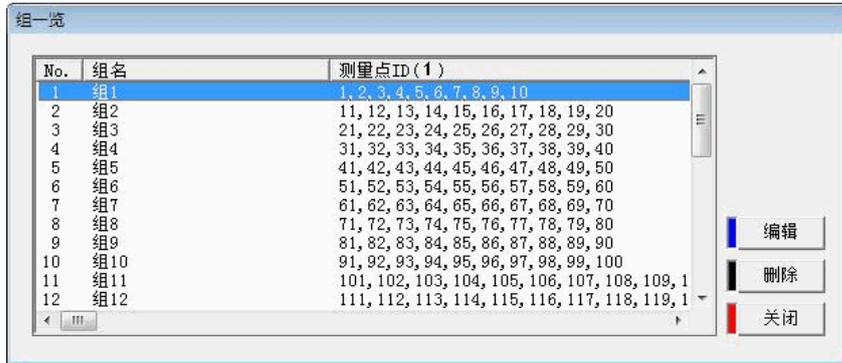
- ※1 已使用向导的情况，显示[⑤虚拟测量点]画面。

2.6.3 组删除

对已登录组删除的操作方法作出说明。

※1 即使在[组登录]画面，也可删除。

- (1) 点击[项目设定]画面中的[组登录]按钮。
- (2) 显示[组一览]画面。



- (3) 选择想删除的组名，点击[删除]按钮。
- (4) 显示删除确认的信息。

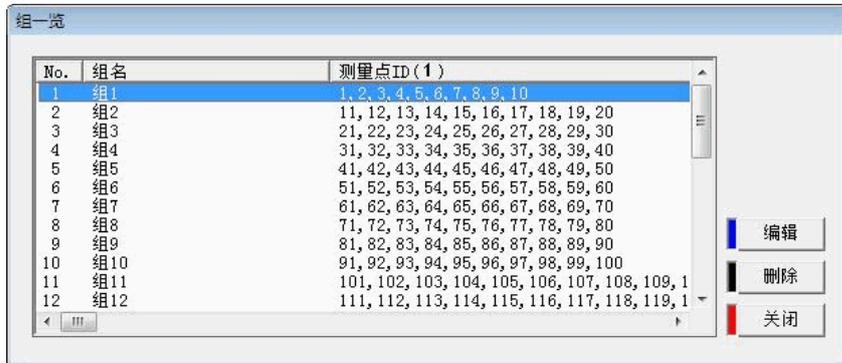


- (5) 点击[是]按钮，如想中止删除，点击[否]按钮。
- (6) 显示[组一览]画面。

2.6.4 登录内容的编辑

对已登录组登录内容的编辑操作方法，进行说明。

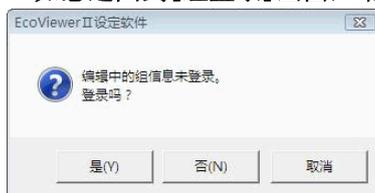
- (1) 点击[项目设定]画面中的[组登录]按钮。
- (2) 显示[组一览]画面。



- (3) 选择想要编辑登录内容的组名，双击，或者选择想编辑登录内容的组名，点击[编辑]按钮。
- (4) 显示[组登录]画面。



- (5) 追加或者删除测量点。
- (6) 如点击[登录]按钮，当前设定内容被登录。
 ※1 不点击[登录]按钮，而点击[新建][上一步][下一步][关闭]按钮，显示如下提示信息。
 登录的话，点击[是]按钮。如不登录，点击[否]按钮。
 如想返回到[组登录]画面，请点击[取消]按钮。



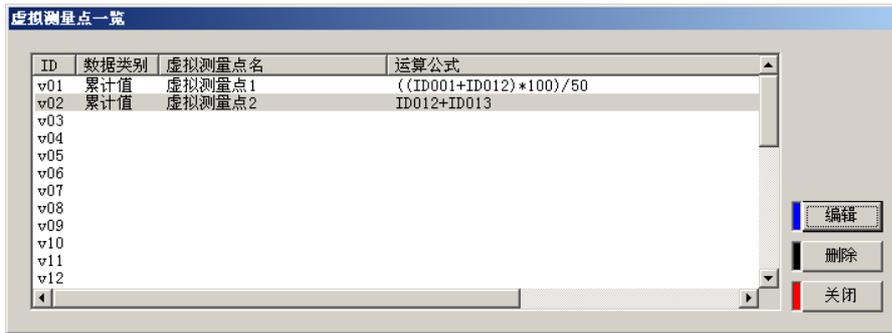
- (7) 点击[关闭]按钮。
- (8) 显示[组一览]画面。

2.7 虚拟测量点

2.7.1 虚拟测量点一览

对表示已登录的虚拟测量点一览的操作方法，进行说明。

- (1) 点击[项目设定]画面中[虚拟测量点登录]按钮。
- (2) 显示[虚拟测量点一览]画面。



- (3) 点击[关闭]按钮。
- (4) 显示[项目设定]画面。

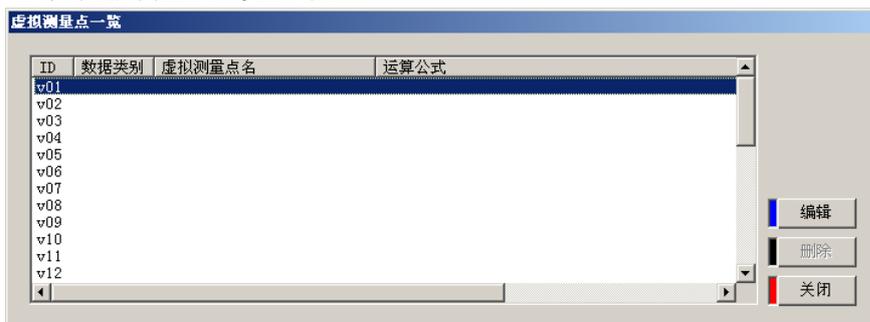
2.7.2 虚拟测量点的登录

对就虚拟测量点登录的操作方法，进行说明。

※1 虚拟测量点，最多可登录 32 个点。但是测量点 255 点不包含在内。

※1 数据类别（累计值，瞬时值）不同的测量点，不可以登录到同一虚拟测量点上。

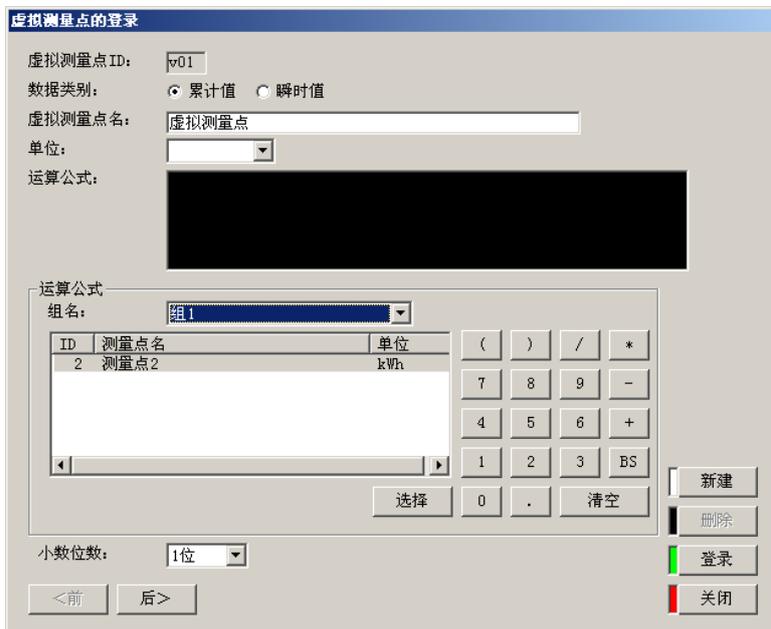
- (1) 点击[项目设定]画面中的[虚拟测量点登录]按钮。
- (2) 显示[虚拟测量点一览]画面。



- (3) 双击想登录的虚拟测量点 ID，或者选择虚拟测量点 ID，点击[编辑]按钮。如想中止虚拟测量点登录，点击[关闭]按钮。

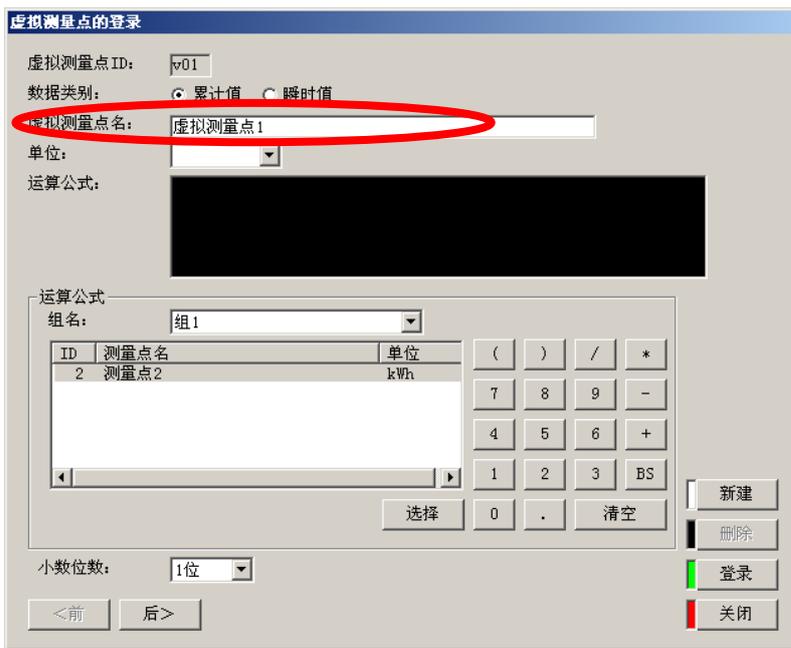
※1 在已使用向导时，点击[关闭]按钮，显示[◎原单位测量点登录]画面。

- (4) 显示[虚拟测量点登录]画面。



- (5) 选择数据类别。
 - 累计值时，在[数据类别]栏的[累计值]前输入[●]符号。
 - 瞬时值时，在[数据类别]栏的[瞬时值]前输入[●]符号。

(6) 在[虚拟测量点名]栏内，键盘输入虚拟测量点名称。



- ※1 虚拟测量点名不可重复登录。
- ※2 可输入全角 12 个文字(半角 24 个文字)。
- ※3 但是下面的半角文字不可使用。
¥ / : , ; * ? “ < > |

(7) 在[单位]栏内，直接输入单位，或者点击[]按钮，选择单位，然后点击。



累计值时

瞬时值时

- ※1 单位的选择，根据[数据类别]的选择而不同。
- ※2 单位，可输入全角 4 个文字（半角 8 个文字）
- ※3 但是下面的半角文字不可输入。
¥ : , ; * ? “ < > |

(8) 输入运算公式。

※1 运算要素，包括测量点，常量在内，最多可指定 16 个要素。

※2 也可只指定常量。

在原单位测量点的生产量里，指定了面积，从业人数等一定值时下进行使用。在这种情况下，数据类别请选择累计值。数据类别如果选择瞬时值，就不能登录到原单位测量点。

※3 数值输入，运算符是使用[虚拟测量点登录]画面中的数值及运算符的按钮。

不可进行键盘输入。

并且，数值输入的范围是含小数点 11 位，到小数点以后 3 位。

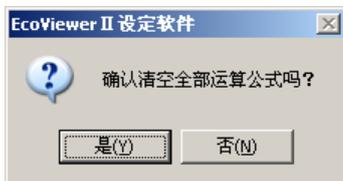
※4 运算公式的字数超过 256 个文字不能登录。

※5 在输入运算公式的时候，[数据类别]栏不可进行操作，也不可进行数据类别的修改。但是，如果运算公式已全部清空的时候，[数据类别]栏可有效操作，数据类别也可进行修改。

※6 只想删除一个运算公式的时候，点击[BS]按钮。

运算公式想全部清空的时候，如点击[清空]按钮，显示如下提示信息。

请点击[是]按钮。中止清除时，请点击[否]按钮。

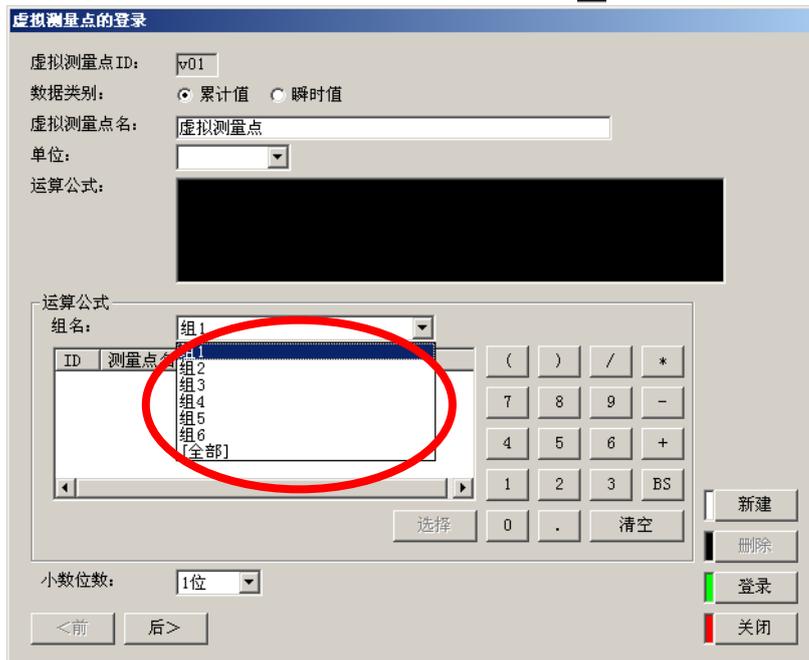


※7 如下运算公式不可设定。

·超过 11 位的数值	例如:	123456489012
·运算符后是运算符	例如:	* /
·运算符后是符号	例如:	* -4.2
·数值后面是左括号	例如:	123 (
·右括号后面是数值	例如:) 123
·右括号后面是左括号	例如:) (
·左括号后面是右括号	例如:	()
·左括号后面是运算符	例如:	(*
·运算符后面是右括号	例如:	-)
·0 后面是运算符	例如:	0+
·小数点后有 4 位的数值	例如:	0.0001
·0 开头的数值 (整数)	例如:	00123
·最初是小数点	例如:	0001
·最初是右括号	例如:)
·最初是运算符	例如:	+
·最初是符号	例如:	-

※8 在运算公式里指定测量点时

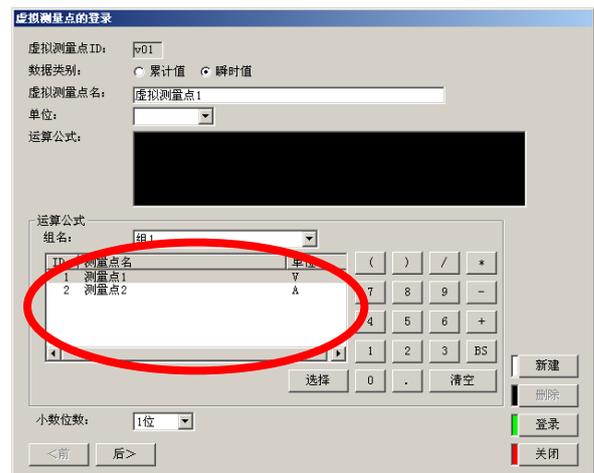
① 点击[运算公式]的[组名]一栏，或者点击[▼]按钮，选择组，或者[全选]，然后点击。



② 显示测量名。



累计值时

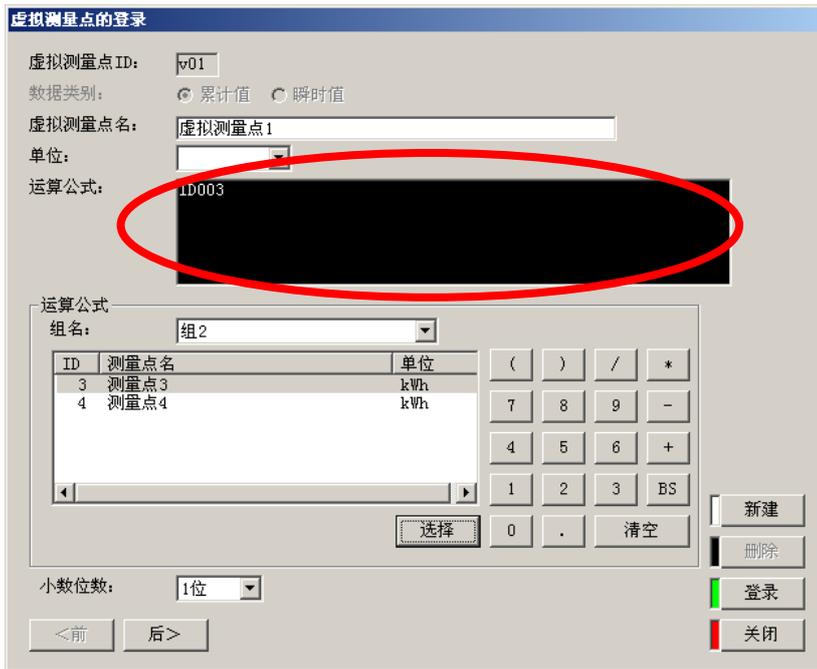


瞬时值时

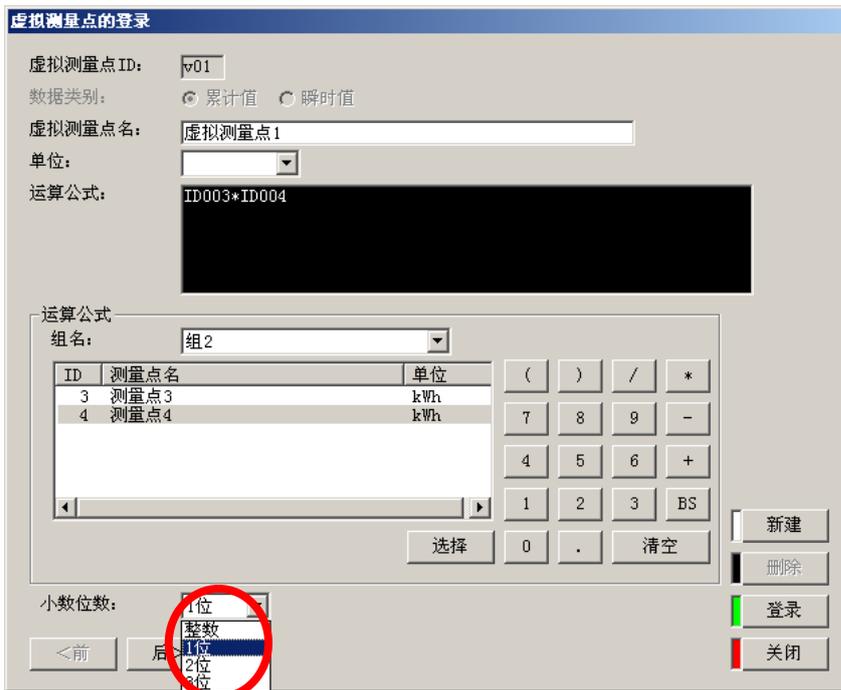
※1 测量点名在[数据类别]栏里进行累计值时，只显示脉冲值。在[数据类别]栏里选择瞬时值时，只显示虚拟值。

③ 双击测量点名，或者选择测量点名，点击[选择]按钮。

④ 在[运算公式]栏，输入已选择的测量点 ID 号。ID 号显示出 3 位数。



(9) 点击[小数位数]，或者点击[]按钮，选择小数位，然后点击。

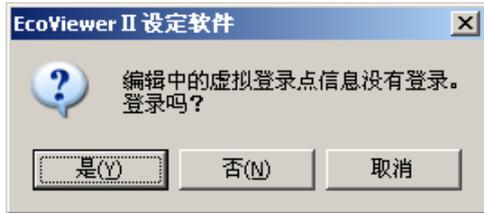


这个小数位数有必要指定计算的结果进行四舍五入的位数。

比如，假设指定了[1位数]，运算结果中小数点第2位数以后的就都被舍去。

(10) 如点击[登录]按钮，当前设定内容被登录。

- ※1 不点击[登录]按钮，而点击[新建][上一步][下一步][关闭]按钮，显示如下提示信息。登录的话，点击[是]按钮，不登录的话，点击[否]按钮。如想返回[虚拟测量点登录]画面，点击[取消]按钮。



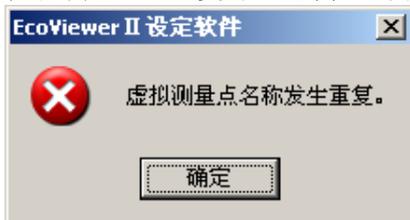
- ※2 虚拟测量点名未输入时，显示如下提示信息。请点击[OK]按钮，输入虚拟测量点名。



- ※3 已输入不可使用的文字时，显示如下提示信息。请点击[OK]按钮，修改或删除该文字。



- ※4 虚拟测量点名重复时，显示如下提示信息。请点击[OK]按钮，修改虚拟测量点名。



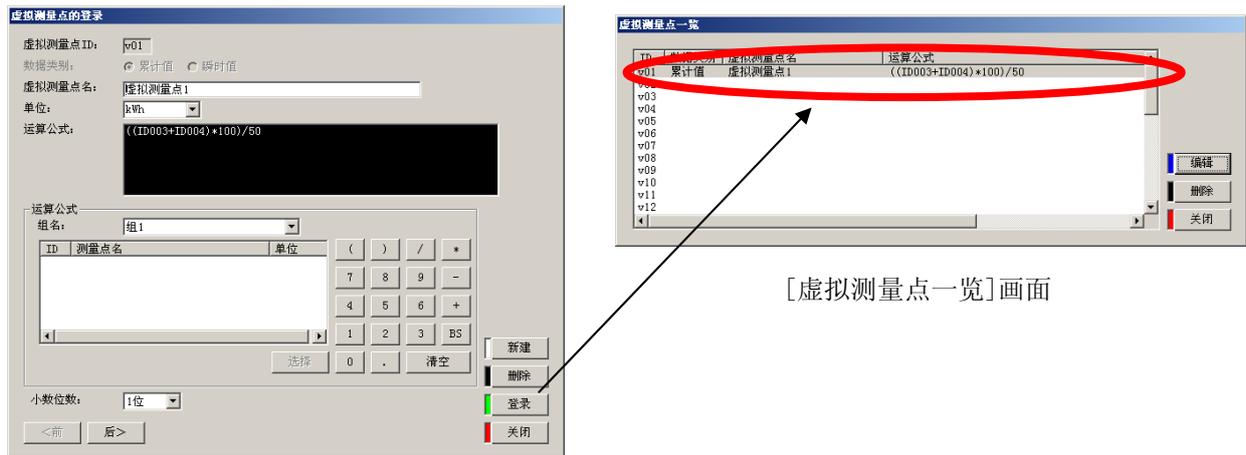
- ※5 单位未输入时，显示如下提示信息。请点击[OK]按钮，设定单位。



- ※6 运算公式未输入时，显示如下提示信息。请点击[OK]按钮，输入运算公式。



(11) 虚拟测量点登录到[虚拟测量点一览]。

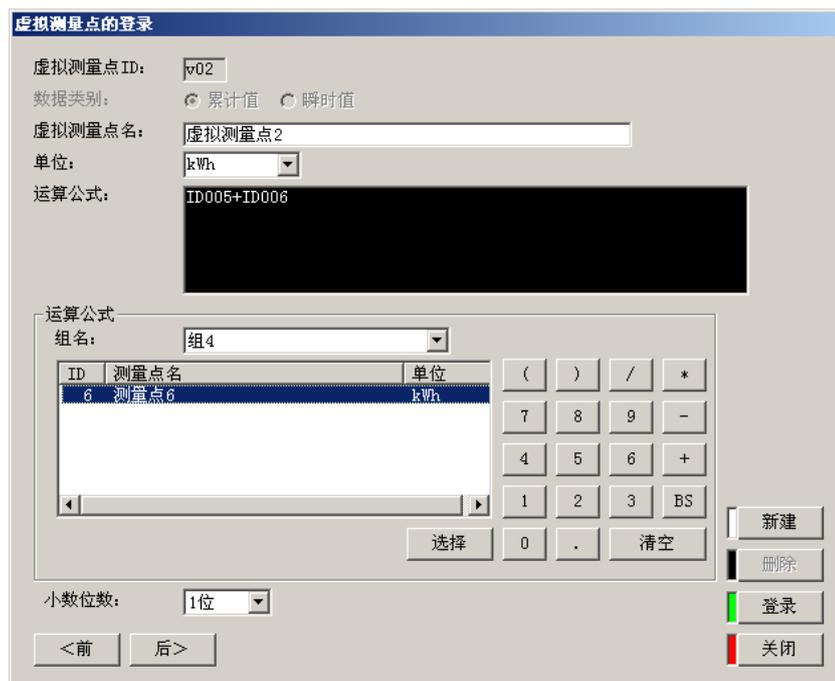


[虚拟测量点一览]画面

※1 连续登录虚拟测量点时，点击[新建]按钮，重复(5)~(10)的操作。

如果点击[上一步]按钮，可以确认，删除，或者修改前一个虚拟测量点的新建登录，以及登录的内容。

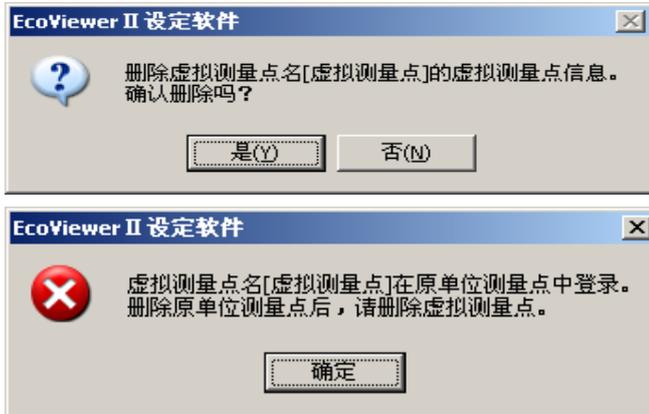
如果点击[下一步]按钮，可以确认，删除，或者修改后一个虚拟测量点的新建，以及登录的内容。登录内容已变更时，请再次点击[登录]按钮。



※2 点击[删除]按钮，显示如下提示信息。

如想删除，点击[是]按钮。如想中止删除，点击[否]按钮。

但是，该虚拟测量点已经登录到原单位测量点的时候，请先从原单位测量点上删除该虚拟测量点。



(12) 点击[关闭]按钮。

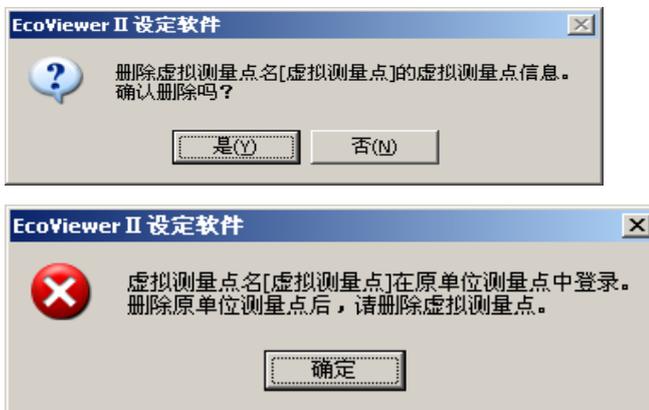
(13) 显示[虚拟测量点一览]画面。

※1 再次登录虚拟测量点时，双击想登录的虚拟测量点 ID 或者选择虚拟测量点 ID，点击[编辑]按钮。

※2 确认虚拟测量点的登录内容时，双击虚拟测量点名，或者选择虚拟测量点名，点击[编辑]按钮。

※3 删除虚拟测量点时，选择虚拟测量点名，点击[删除]按钮，显示如下提示信息。点击[是]按钮，如想中止删除，点击[否]按钮。

但是，该虚拟测量点已经登录到原单位测量点的时候，请先从原单位测量点上删除该虚拟测量点。



(14) 点击[关闭]按钮。

(15) 显示[项目设定]画面。

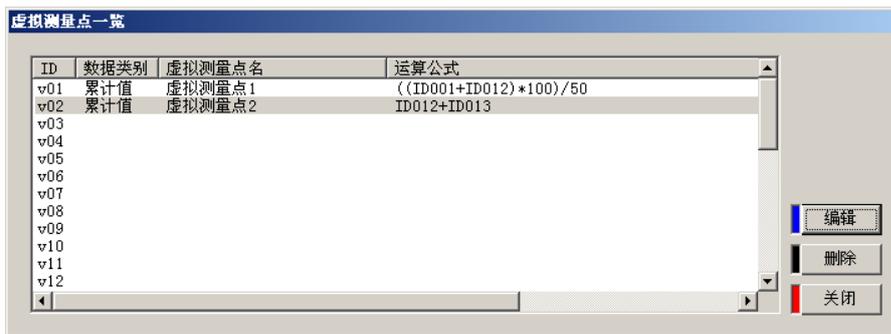
※1 已使用向导时，显示[◎原单位测量点登录]画面。

2.7.3 虚拟测量点的登录

对已登录的虚拟测量点删除的操作方法，作如下说明。

- ※1 该虚拟测量点已经登录到原单位测量点的时候，请先从原单位测量点上删除该虚拟测量点。
- ※2 在[虚拟测量点登录]画面也可进行删除。

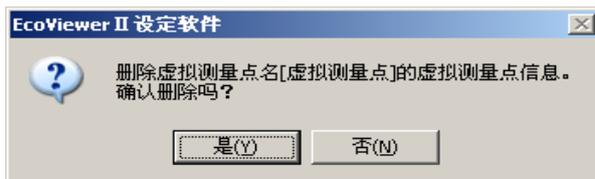
- (1) 点击[项目设定]画面中的[虚拟测量点登录]按钮。
- (2) 显示[虚拟测量点一览]画面。



- (3) 选择想删除的虚拟测量点名，点击[删除]按钮。
 - ※1 虚拟测量点已经登录到原单位测量点的时候，显示如下提示信息。请点击[OK]按钮，先从原单位测量点上删除该虚拟测量点。



- (4) 显示删除确认信息。



- (5) 点击[是]按钮，如想中止删除，点击[否]按钮。
- (6) 显示[虚拟测量点一览]画面。

2.7.4 登录内容的编辑

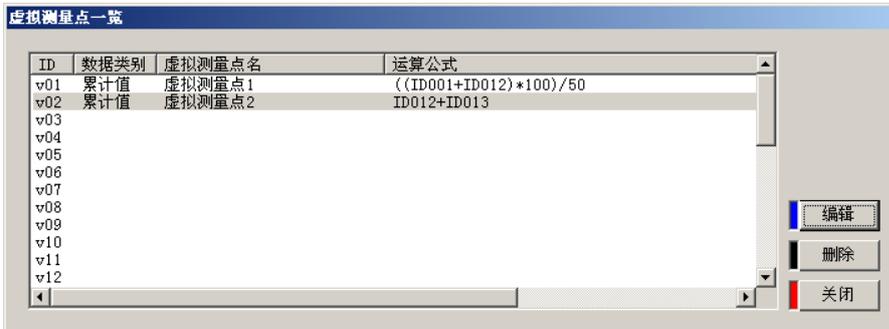
对于编辑已登录虚拟测量点的登录内容的操作方法进行说明。

※1 虚拟测量点被登录在原单位测量点的场合,无法进行编辑。

请先从原单位测量点上删除该虚拟测量点。

但是,可以修改虚拟测量点名,单位。

- (1) 点击[项目设定]画面中[虚拟测量点登录]按钮。显示[虚拟测量点一览]画面。

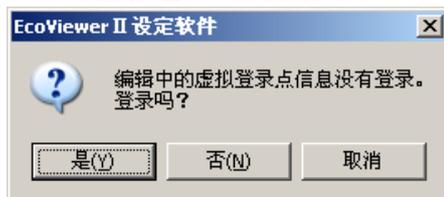


- (2) 选择想编辑登录内容的虚拟测量点名, 双击, 或者选择想编辑登录内容的虚拟测量点名, 点击[编辑]按钮。显示[虚拟测量点登录]画面。编辑想要编辑的项目。



- (3) 如点击[登录]按钮, 当前设定内容被登录。

※1 不点击[登录]按钮, 而点击[新建][上一步][下一步][关闭]按钮, 显示如下提示信息。登录的话, 点击[是]按钮, 不登录的话, 点击[否]按钮。如想返回[虚拟测量点登录]画面, 点击[取消]按钮。



- (4) 点击[关闭]按钮。

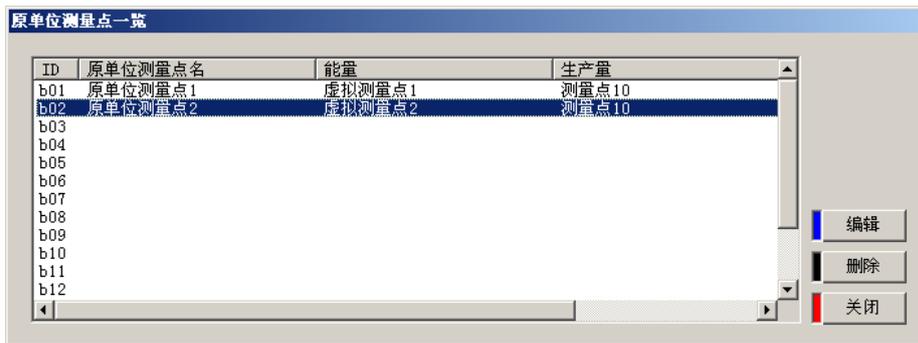
- (5) 显示[虚拟测量点一览]画面。

2.8 原单位测量点

2.8.1 原单位测量点一览

对表示已登录原单位测量点一览的操作方法，进行说明。

- (1) 点击[项目设定]画面中的[原单位测量点登录]按钮。
- (2) 显示[原单位测量点一览]画面。



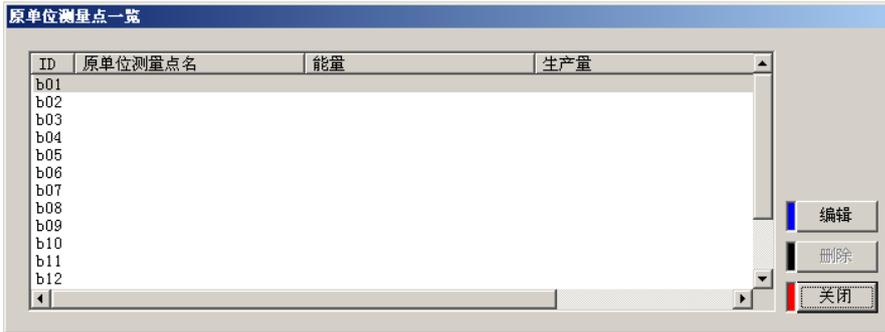
- (3) 点击[关闭]按钮。
- (4) 显示[项目设定]画面。

2.8.2 原单位测量点的登录

对原单位测量点登录的操作方法，进行说明。

- ※1 原单位测量点，最多可登录 16 个点。不包括测量点 255。
- ※2 累计值测量点或者虚拟测量点，一个点也没有登录时，不可进行原单位测量点登录。
- ※3 瞬时值测量点和虚拟测量点，一个点也没有登录时，不可进行原单位测量点登录。

- (1) 点击[项目设定]画面中的[原单位测量点登录]按钮。
- (2) 显示[原单位测量点一览]画面。



- (3) 双击想要登录的原单位测量点 ID 或者选择原单位测量点 ID，点击[编辑]按钮。如想中止原单位测量点登录，点击[关闭]按钮。

※1 已使用向导时，如点击[关闭]按钮，显示[⑦监测通知登录]画面。

- (4) 显示[原单位测量点登录]画面。



(5) 在[原单位测量点名]栏，键盘输入原单位测量点名称。

原单位测量点的登录

原单位测量点ID: b01

原单位测量点名: 原单位测量点1

单位: []

能量(分子)

项目名: [] 参照

单位: []

生产量(分母)

项目名: [] 参照

单位: []

小数位数: 1位

<前 后>

新建 删除 登录 关闭

- ※1 原单位测量点名不可重复登录。
- ※2 可输入全角 12 个文字（半角 24 个文字）。
- ※3 如下半角文字不可使用。
¥ / : , ; * ? “ < > |

(6) 在[单位]栏，直接键盘输入单位。

原单位测量点的登录

原单位测量点ID: b01

原单位测量点名: 原单位测量点1

单位: kWh/个

能量(分子)

项目名: [] 参照

单位: []

生产量(分母)

项目名: [] 参照

单位: []

小数位数: 1位

<前 后>

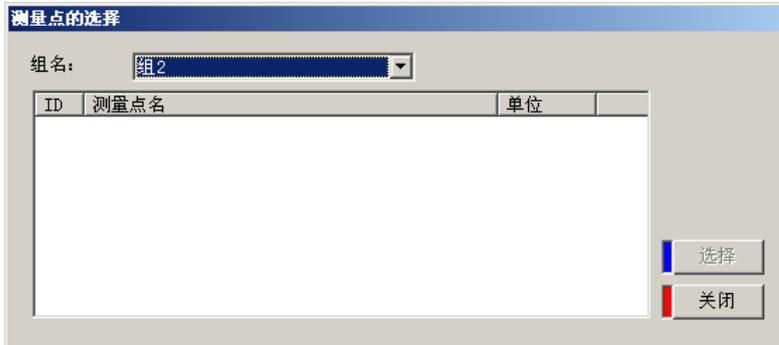
新建 删除 登录 关闭

- ※1 单位，最多可输入全角 4 个文字（半角 8 个文字）
- ※2 如下半角文字不可使用。
¥ : , ; * ? “ < > |

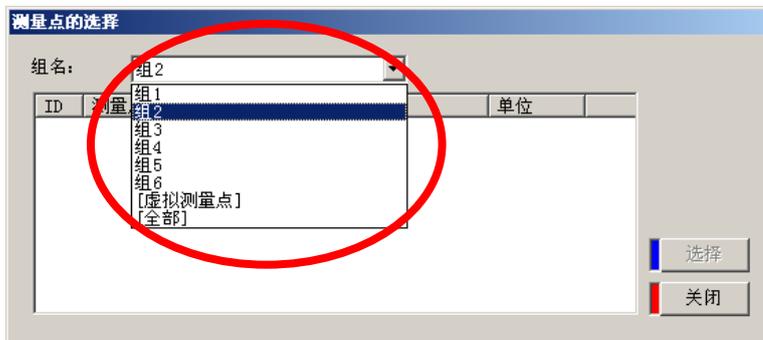
(7) 选择能量（分子）。

※1 不可直接输入测量点名。

- ① 点击[能量（分子）]栏的[参照]按钮。
- ② 显示[测量点的选择]画面。

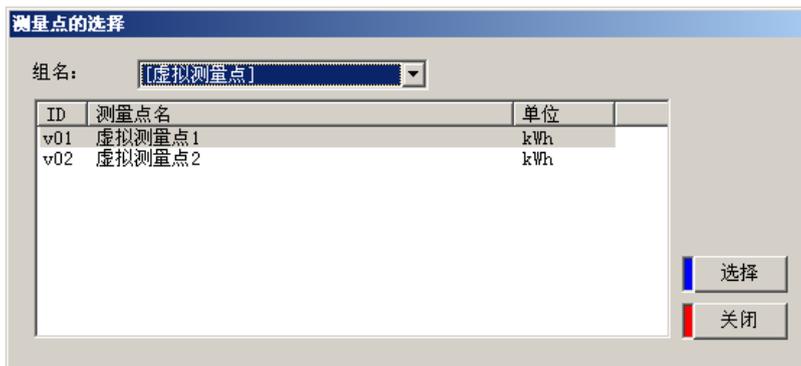


③ 点击[组名]一栏，或者点击[▼]按钮，选择组，[虚拟测量点]或者[全部]，点击。



※1 [虚拟测量点]可选择的是累计值的虚拟测量点被登录的情况。

④ 显示出登录到已选择的组的累计值的测量点，或者累计值的虚拟测量点。



⑤ 选择测量点名或者虚拟测量点名，进行双击，或者选择测量点名后，点击[选择]按钮。

- ⑥ 在[能量(分子)]栏内的[项目名]栏,已选择的测量点,在[单位]栏里,显示出已选择的测量点单位。

※1 想修改能量(分子)时,再次点击[能量(分子)]栏的[参照]按钮,选择测量点名。

- (8) 选择生产量(分母)。

※1 直接输入量点名,不可选择。

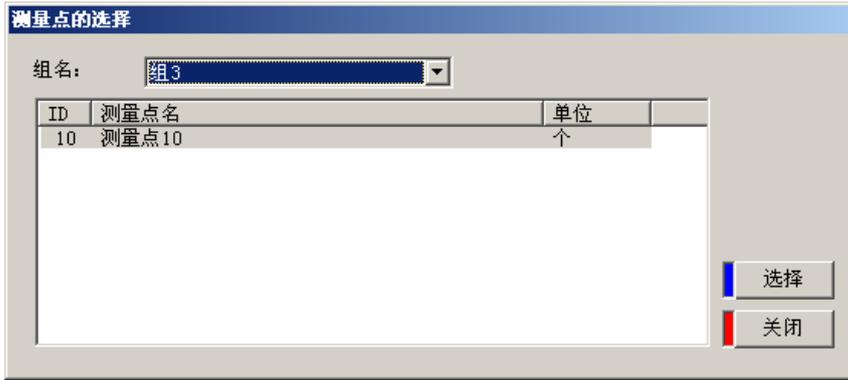
※2 不可直接指定常数。指定了面积和从业人数等一定值的情况,请重新在累计值的虚拟测量点上登录常数。

- ① 点击[生产量(分母)]栏的[参照]按钮。

- ② 显示[测量点的选择]画面。

- ③ 点击[组名]栏,或者点击[▼]按钮,再选择点击组、[虚拟测量点]、或者[全选]。

- ④ 显示登录到已选择的组的累计值的测量点，或者累计值的虚拟测量点



- ⑤ 选择测量点名或者虚拟测量点名，双击，或者选择测量点名，点击[选择]按钮。

- ⑥ 对[生产量(分母)]栏内的[项目名]栏，在选择的测量点，[单位]栏里，显示已选择的测量点单位。



※1 想更改生产量(分母)时，请再次点击[生产量(分母)]栏内的[参照]按钮，选择测量点。

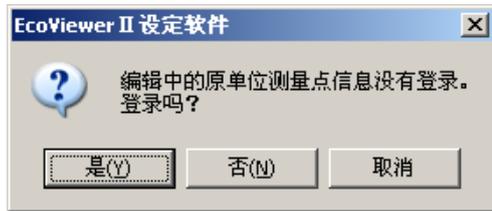
- (9) 点击[小数位数]，或者点击[▼]按钮，选择少数位数，点击进入。



※1 该小数位数因为有必要指定计算结果的四舍五入的位数。比如，如果指定了[1 位]，运算结果中小数点第 2 位以后的就都被四舍五入成 1 位。

(10) 如点击[登录]按钮，当前的设定内容被登录。

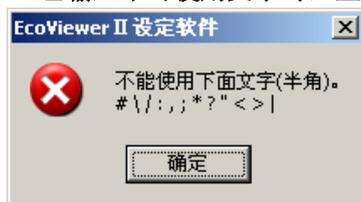
- ※1 不点击[登录]按钮，而点击[新建][上一步][下一步][关闭]按钮，显示如下提示信息。登录的话，点击[是]按钮，不登录的话，点击[否]按钮。如想返回[原单位测量点登录]画面，点击[取消]按钮。



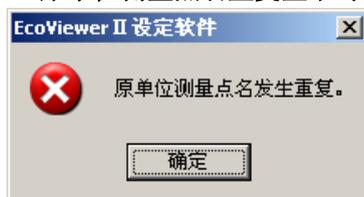
- ※2 原单位测量点名未输入时，显示如下提示信息。请点击[OK]按钮，输入原单位测量点名。



- ※3 已输入不可使用文字时，显示如下提示信息。请点击[OK]按钮，修改或删除该文字。



- ※4 原单位测量点名重复登录时，显示如下提示信息。请点击[OK]按钮，修改原单位测量点名。



- ※5 单位未输入时，显示如下提示信息。请点击[OK]按钮，设定单位。



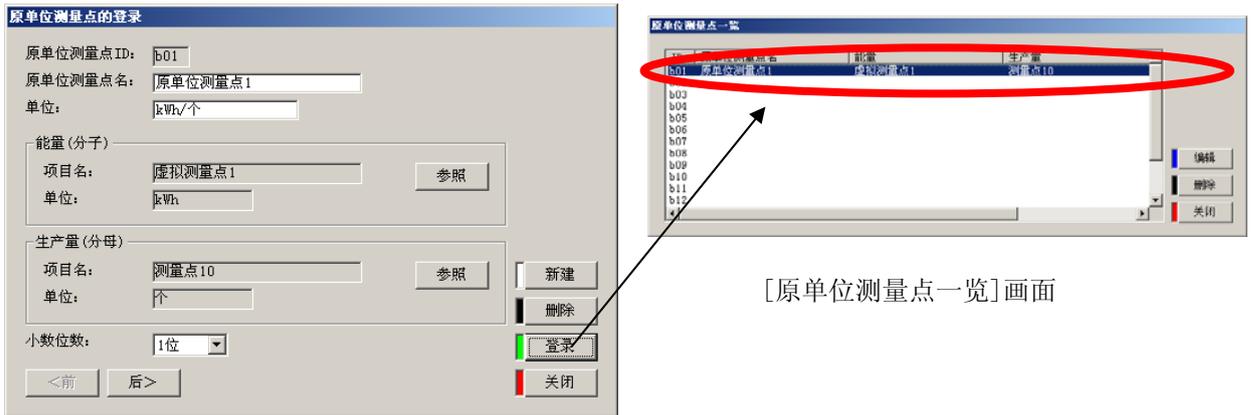
- ※6 能量（分子）未选择时，显示如下提示信息。请点击[OK]按钮，选择能量（分子）。



- ※7 生产量(分母)未选择时, 显示如下提示信息。
请点击[OK]按钮, 选择生产量(分母)。



- (11) 原单位测量点被登录到[原单位测量点一览]上。



- ※1 连续登录原单位测量点时, 点击[新建]按钮, 重复(5)~(10)的操作。
如果点击[上一步]按钮, 对前一个原单位测量点可进行新建登录, 以及登录的内容的确认, 删除或者变更。
如果点击[下一步], 对后一个原单位测量点可进行新建登录, 以及登录的内容的确认, 删除或者变更。
登录内容已变更时, 请再次点击[登录]按钮。



- ※2 点击[删除]按钮, 显示如下提示信息。
删除的话, 点击[是]按钮。想中止删除的话, 点击[否]按钮。



(12) 点击[关闭]按钮。

(13) 显示[原单位测量点一览]画面。

- ※1 再次登录原单位测量点时, 双击想登录的原单位测量点 ID 或者选择原单位测量点 ID, 点击[编辑]按钮。
- ※2 确认原单位测量点的登录内容时, 双击原单位测量点名, 或者选择原单位测量点名, 点击[编辑]按钮。
- ※3 删除原单位测量点时, 选择原单位测量点名, 点击[删除]按钮, 显示如下提示信息, 点击[是]按钮。如想中止删除, 点击[否]按钮。



(14) 点击[关闭]按钮。

(15) 显示[项目设定]画面。

- ※1 已使用向导时, 显示[⑦监测通知登录]画面。

2.8.3 原单位测量点的删除

对删除已登录原单位测量点的操作方法，做出说明。

※1 即使在[原单位测量点的登录]画面，也可进行删除。

- (1) 点击[项目设定]画面中的[原单位测量点登录]按钮。
- (2) 显示[原单位测量点一览]画面。



- (3) 选择想要删除的原单位测量点名，点击[删除]按钮。
- (4) 显示删除确认的信息。



- (5) 点击[是]按钮进行删除。如想中止删除，点击[否]按钮。
- (6) 显示[原单位测量点一览]画面。

2.8.4 登录内容的编辑

对编辑已登录原单位测量点的登录内容的操作方法，进行说明。

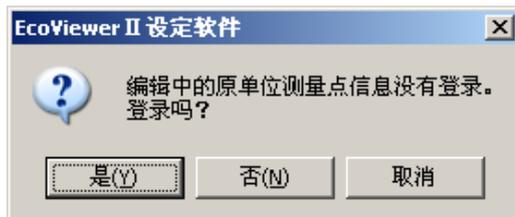
- (1) 点击[项目设定]画面中的[原单位测量点登录]按钮。
- (2) 显示[原单位测量点一览]画面。



- (3) 双击所选择想要编辑登录内容的原单位测量点，或者点击[编辑]按钮。
- (4) 显示[原单位测量点登录]画面。



- (5) 编辑想要编辑的项目。
- (6) 如点击[登录]按钮，当前设定内容就被登录。
 - ※1 不点击[登录]按钮，而点击[新建][上一步][下一步][关闭]按钮，显示如下提示信息。登录的话，点击[是]按钮，不登录的话，点击[否]按钮。要返回到[原单位测量点登录]画面的话，点击[取消]按钮。



- (7) 点击[关闭]按钮。
- (8) 显示[原单位测量点一览]画面。

2.9 监测通知设定

※1 本功能的邮件发送，不支持必须要认证的 SMTP 服务器。

2.9.1 共通设定

对于监测通知的共通项目设定的操作方法，作出说明。

- (1) 点击[项目设定]画面中[监测通知设定]按钮。
- (2) 显示[监测通知设定]画面。

- (3) 在[SMTP 服务器]栏，键盘输入 SMTP 服务器域名，或者 IP 地址。

域名的情况

IP 地址的情况

※1 域名时，最多可输入半角 50 个文字。

但是，下面的半角文字不可使用。

¥ / : , ; * ? “ < > | 半角片假名

※2 IP 地址时，最多输入范围是 0~255。

但是，请不要用 0.0.0.0、或者 x x x . x x x . x x x . 255 的 IP 地址登录。

(4) 在[个人邮件地址]栏内，键盘输入个人（EcoWebServer II）的邮件地址。

※1 邮件地址，最多可输入半角文字 50 个。

但是，下面的半角文字不可使用。

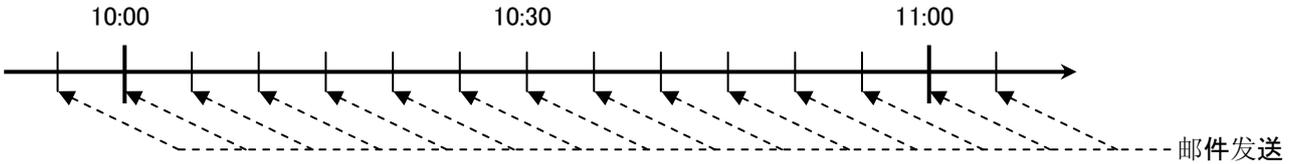
¥ / : , ; * ? “ < > | 半角片假名

(5) 点击[邮件发送周期（保留时间）]栏，或者点击[]按钮，选择保留时间为 5 分、10 分、15 分、30 分、60 分，然后点击。

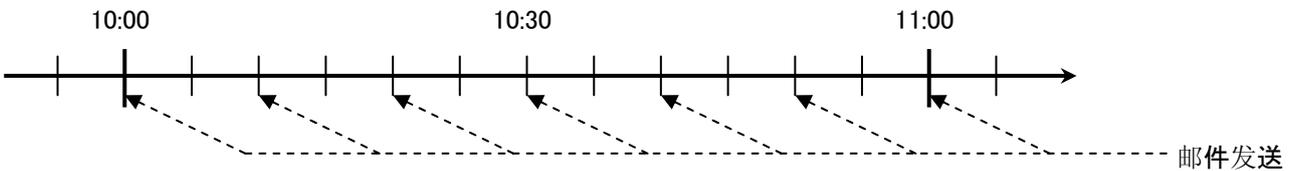
<关于邮件发送周期（保留时间）>

按已设定时间间隔，发送邮件。在 [暂时保留] 前有 [↓] 符号的通知作为对象，邮件发送时间设定成「0 分」。在 [暂时保留] 前没有 [↓] 符号的通知、马上向 SMTP 服务器进行邮件通知。已设定 [暂时保留] 时，在此时发生的通知，在下一封邮件发送周期到来前，被保留在 EcoWebServer II 之内。

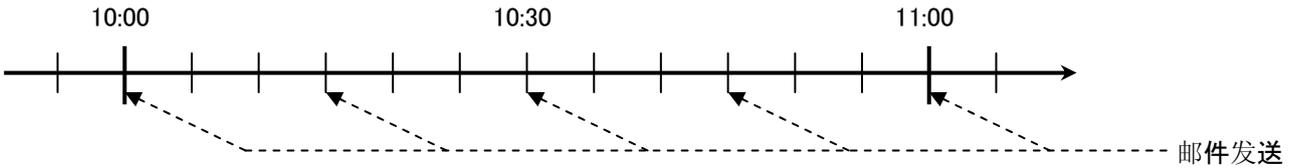
5 分钟为设定点



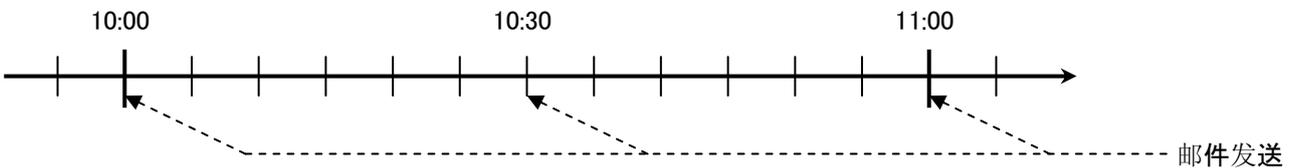
10 分钟为设定点



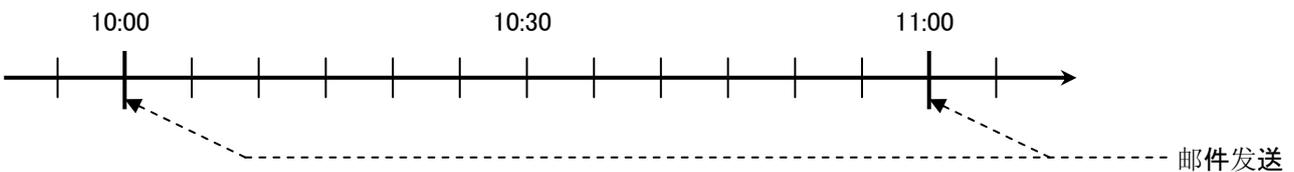
15 分钟为设定点



30 分钟为设定点

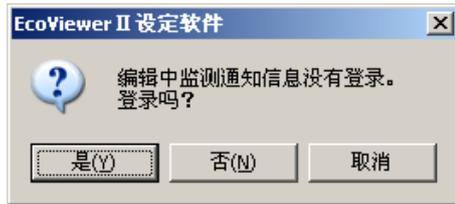


60 分钟为设定点



(6) 如点击[登录]按钮，当前设定内容被登录。

※1 不点击[登录]按钮，而点击 [关闭]按钮，显示如下提示信息。登录的话，点击[是]按钮，不登录的话，点击[否]按钮。如要返回[监测通知设定]画面时，点击[取消]按钮。



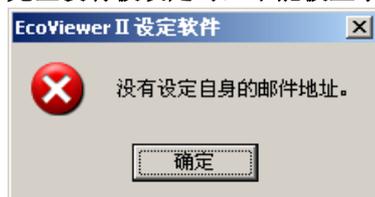
※2 SMTP 服务器未输入时，显示如下提示信息。请点击[OK]按钮，输入 SMTP 服务器。但是，通知完全没有被设定时，不能被显示。



※3 在 MTP 服务器中没有输入 IP 地址，IP 地址不正确时，显示如下提示信息。请点击[OK]按钮，修改 IP 地址。但是，通知完全没有被设定时，不能被显示。



※4 个人邮件地址未输入时，显示如下提示信息。请点击[OK]按钮，输入个人邮件地址。但是，通知完全没有被设定时，不能被显示。



(7) 点击[关闭]按钮。

(8) 显示[项目设定]画面。

※1 已使用向导时，如点击[关闭]按钮，显示[⑧文件传输设定]画面。

2.9.2 初期条件1的设定

对初期条件 1 的设定的操作方法，作出说明。

- 启动通知邮件 : 在启动 EcoWebServer II 时通知邮件。
- 内存卡错误信息通知邮件 : 往内存卡里写入失败时。
- 测量错误信息通知邮件 : 已指定回数的测量错误信息在连续发生的时候，或者在恢复时的通知邮件。

- (1) 点击[项目设定]画面中的[监测通知设定]按钮。
- (2) 显示[监测通知设定]画面。

- (3) 点击[初期条件 1]。如不登录初期条件 1，点击[关闭]按钮。
 ※1 已使用向导时，如点击[关闭]按钮，显示[⑧文件传输设定]画面。
- (4) 发送启动通知邮件的时候，在[启动通知邮件]栏的[通知]前输入[␣]符号。

- (5) 邮件做暂时保留的时候，在[暂时保留]前输入[ℓ]符号。

- (6) 在收件人栏内，键盘输入收件人邮件地址。

- ※1 收件人地址，最多可输入半角文字 50 个。
但是，下面的半角文字不可使用。
¥ / : , ; * ? “ < > |

- (7) 在[主题]栏内，键盘输入邮件主题。
默认设定为[start]。

- ※1 主题，最多可输入半角文字 30 个。但是，下面的半角文字不可使用。
¥ / : , ; * ? “ < > |

- (8) 在[正文]栏内，键盘输入邮件正文。
默认设定为[EcoWebServer2 启动]。

- ※1 正文最多可输入全角文字 64 个，半角 128 个文字。但是，下面的半角文字不可使用。
¥ , ; * “ < > |

- (9) 发送内存卡错误通知邮件的时候，在[内存卡错误通知邮件]栏内，[通知]前输入[√]符号。

- (10) 邮件做暂时保留的时候，在[暂时保留]前输入[√]符号。

- (11) 在[收件人]栏内，键盘输入收件人的邮件地址。

※1 收件人地址，最多可输入半角 50 个文字。但是，下面的半角文字不可使用。
¥ / : , ; * ? “ < > |

- (12) 在[主题]栏内，键盘输入邮件主题。
默认设定为[memory card error]。

※1 主题，最多可输入 30 个半角文字。但是，下面的半角文字不可使用。
¥ / : , ; * ? “ < > |

- (13) 在[正文]栏内，键盘输入邮件正文。
默认设定为[发生内存卡错误]。

※1 正文，最多可输入全角 64 个文字，半角 128 个文字。但是，下面的半角文字不可使用。
¥ , ; * “ < >

- (14) 只有测量错误监测（只有系统日志记录）时，在[测量错误通知邮件]栏的[监测]前输入[␣]符号，发送测量错误通知邮件的时候，在[测量错误通知邮件]栏的[通知]前输入[␣]符号。或者在[通知]已设定时，[监测]前自动输入[␣]符号。

※ 1 只做发送邮件的设定（在[监测]前不可输入[␣]符号，只有在[通知]前可输入[␣]符号）是不可以的。

测量错误通知邮件

监测 通知 暂时保留

收件人: taro@yama.melco.co.jp 主题: logging error

正文(发生时): 发生测量错误

正文(修复时): 修复测量错误

测量发生错误次数: 6 ※测量错误的发生高于设定次数时通知

只进行监测时

测量错误通知邮件

监测 通知 暂时保留

收件人: 主题: logging error

正文(发生时): 发生测量错误

正文(修复时): 修复测量错误

测量发生错误次数: 6 ※测量错误的发生高于设定次数时通知

进行邮件通知时

- (15) 在做邮件通知时，并且邮件要暂时保留，请在[暂时保留]前输入[␣]符号。

测量错误通知邮件

监测 通知 暂时保留

收件人: 主题: logging error

正文(发生时): 发生测量错误

正文(修复时): 修复测量错误

测量发生错误次数: 6 ※测量错误的发生高于设定次数时通知

- (16) 在[收件人]栏内，键盘输入收件人邮件地址。

测量错误通知邮件

监测 通知 暂时保留

收件人: taro@yama.melco.co.jp 主题: logging error

正文(发生时): 发生测量错误

正文(修复时): 修复测量错误

测量发生错误次数: 6 ※测量错误的发生高于设定次数时通知

※ 1 收件人地址，最多可输入半角 50 个文字。但是，下面的半角文字不可使用。

¥ / : , ; * ? " < > |

- (17) 在[主题]栏内，键盘输入邮件主题。
默认设定为[「logging error」]。

※1 主题，最多可输入半角 30 个文字。但是，下面的半角文字不可使用。
¥ / : , ; * ? “ < > |

- (18) 在[正文（发生时）]栏内，发生测量错误的时候，键盘输入邮件正文。
默认设定为[发生测量错误]。

※1 正文，最多可输入全角 64 个文字（半角 128 个文字）但是，下面的半角文字不可使用。
¥ , ; * “ < > |

- (19) 在[正文(恢复时)]栏内，恢复测量错误的时候，键盘输入邮件正文。
默认设定为[修复测量错误]。

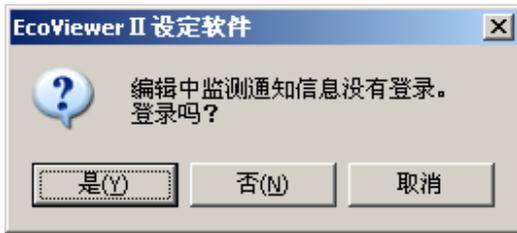
※1 正文，最多可输入全角 64 个文字，半角 128 个文字。但是，下面的半角文字不可使用。
¥ , ; * “ < > |

- (20) 点击[测量错误发生次数]栏，或者点击[▼]按钮，选择发生次数并点击。设定范围在[1 次]～[18 次]的时候，默认设定为[6 次]。

※1 在只有监测时下，也可设定。
※2 在已设定[测量错误发生次数]基础上，还连续发生测量错误的时候，进行监测（通知）。

(21) 如点击[登录]按钮，当前设定内容被登录。

- ※1 如不点击[登录]按钮，而点击[关闭]按钮，显示如下提示信息。登录的话，点击[是]按钮，不登录的话，点击[否]按钮。想返回初期条件 1 画面的时候，点击[取消]按钮。已使用向导时，[是][否]，或者登录后，已点击[关闭]按钮的时，显示[⑧文件传输设定]画面。



- ※2 收件人未输入时，显示如下提示信息。请点击[OK]按钮，输入收件人。



- ※3 主题未输入时，显示如下提示信息。请点击[OK]按钮，输入主题。



- ※4 正文未输入时，显示如下提示信息。请点击[OK]按钮，输入正文。



(22) 点击[关闭]按钮。

(23) 显示[项目设定]画面。

- ※1 已使用向导时，显示[⑧文件传输设定]画面。

- (6) 在[主题]栏内，键盘输入邮件主题。默认设定为「file transfer error」。

※1 主题，最多输入半角 30 个文字。但是，下面的半角文字不可使用。

¥ / : , ; * ? “ < > |

- (7) 在[正文]栏内，键盘输入邮件正文。默认设定为[发生文件传输错误]。

※1 正文，最多可输入全角 64 个文字，半角文字 128 个。但是，下面的半角文字不可使用。

¥ , ; * “ < > |

- (8) 只有输出错误监测（只有系统日志记录）时，在[输出错误通知邮件]栏的[监测]前输入[ℓ]符号，发送输出错误通知邮件的时候，在[输出错误通知邮件]栏的[通知]前输入[ℓ]符号。而在[通知]已设定时，在[监测]前[ℓ]符号会自动输入。

※1 只做发送邮件的设定（在[监测]前不可输入[ℓ]符号，只有在[通知]前可输入[ℓ]符号）是不可能的。

只进行监测时

进行邮件通知时

- (15) 在邮件通知时，且邮件作暂时保留时，在[暂时保留]前输入[ℓ]符号。

(16) 在[收件人]栏内，键盘输入收件人邮件地址。

※1 收件人地址，最多可输入半角 50 个文字。但是，下面的半角文字不可使用。
¥ / : , ; * ? “ < > |

(17) 在[主题]栏内，键盘输入邮件主题。
默认设定为[output error]。

※1 主题，最多可输入半角 30 个文字。但是，下面的半角文字不可使用。
¥ / : , ; * ? “ < > |

(18) 在[正文（发生时）]栏内，发生输出错误的时候，键盘输入邮件正文。
默认设定为[发生输出错误]。

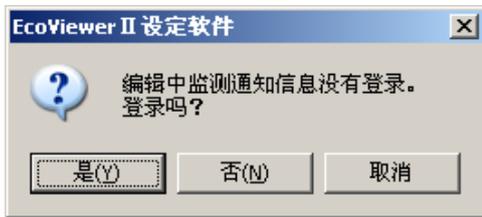
※1 正文，最多可输入全角 64 个文字，半角 128 个文字。但是下面的半角文字不可使用。
¥ , ; * “ < > |

(19) 在[正文（修复时）]栏内，恢复测量错误的时候，键盘输入邮件正文。
默认设定为[修复测量错误]。

※1 正文，最多可输入全角 64 个文字，半角 128 个文字。但是，下面的半角文字不可使用。
¥ , ; * “ < > |

(20) 如点击[登录]按钮，当前设定内容被登录。

- ※1 如不点击[登录]按钮，而点击[关闭]按钮，显示如下提示信息。登录的话，点击[是]按钮，不登录的话，点击[否]按钮。想返回初期条件1画面的时候，点击[取消]按钮。已使用向导时，[是][否]，或者登录后，点击[关闭]按钮时，显示[⑧文件传输设定]画面。



- ※3 收件人未输入时，显示如下提示信息。
请点击[OK]按钮，输入收件人。



- ※4 主题未输入得情况，显示如下提示信息。
请点击[OK]按钮，输入主题。



- ※5 正文未输入时，显示如下提示信息。
请点击[OK]按钮，输入正文。



(21) 点击[关闭]按钮。

(22) 显示[项目设定]画面。

- ※1 已使用向导时，显示[⑧文件传输设定]画面。

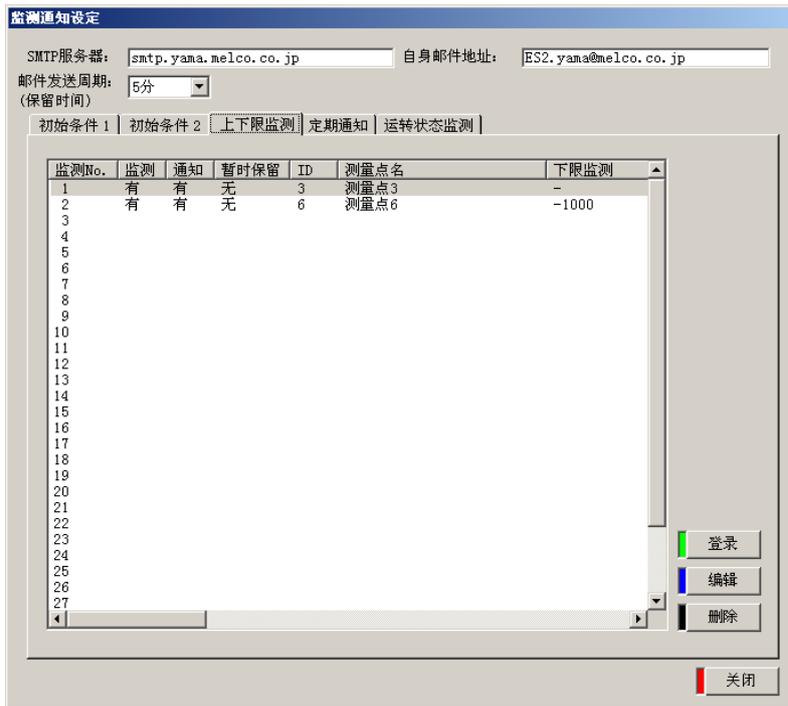
2.9.4 上下限监测的设定

2.9.4.1 上下限监测一览

对表示上下限监测一览的操作方法，进行说明。

- 上下限监测通知邮件：超过测量值已设定的上下限时，通知的邮件。

- 点击[项目设定]画面中[监测通知设定]按钮。
- 显示[监测通知设定]画面。点击[上下限监测]。显示上下限监测一览。



- 点击[登录]按钮，登录 SMTP 服务器，个人邮件地址，邮件发送周期的设定内容。
- 点击[关闭]按钮。
- 显示[项目设定]画面。

2.9.4.2 上下限监测的登录

对上下限监测登录的操作方法，作出说明。

※1 上下限监测，最多可登录 32 个点。

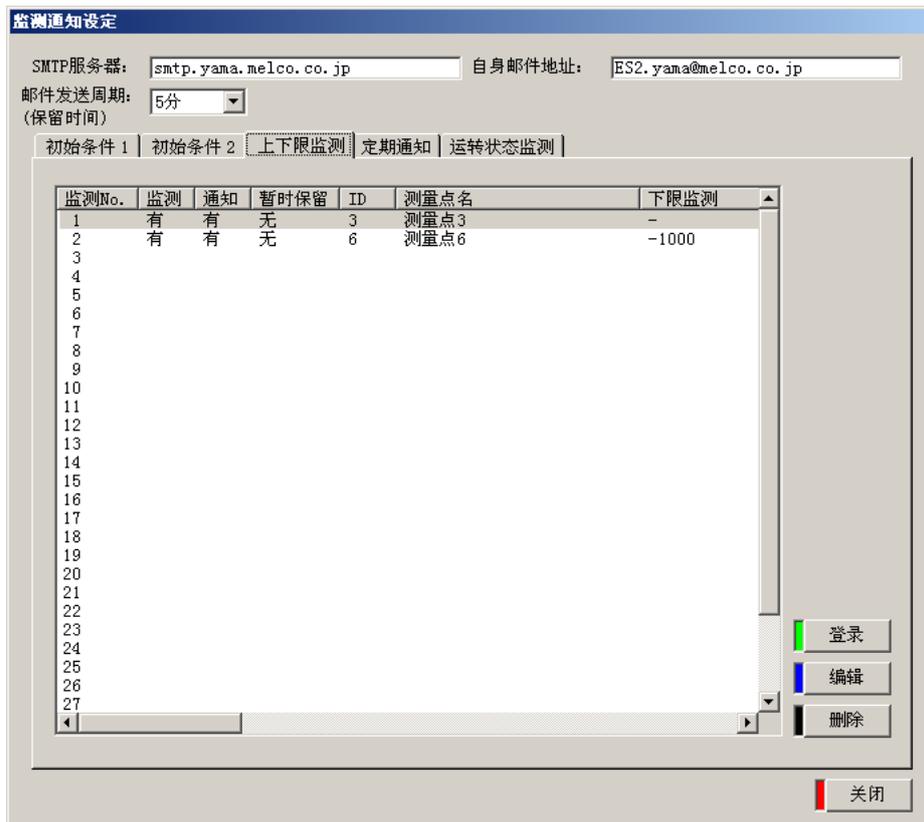
但是，监测对象只是瞬时值的测量点。

※2 数据类别中一个瞬时值的测量点也没有登录时，不可进行上下限监测的登录。

※3 上下限监测的登录，是 1 个测量点对应一个登录。

如想在一个测量点登录多个的上下限监测时，请登录同一个测量项目在不同的测量点上，然后登录各自的上下限监测条件。

- (1) 点击[项目设定]画面中的[监测通知设定]按钮。
- (2) 显示[监测通知设定]画面。
- (3) 点击[上下限监测]。如不登录上下限监测时，请点击[关闭]按钮。
 - ※1 已使用向导时，如点击[关闭]按钮，显示[⑧文件传输设定]画面。
- (4) 显示[上下限监测一览]。



- (5) 选择想登录的监测 No.，双击，或者选择想登录的监测 No.，点击[编辑]按钮。

(6) 显示[上下限监测登录]画面。

(7) 只有上下限监测（只有系统日志记录）时，在 [监测]前输入[ℓ]符号，发送上下限监测通知邮件的时候，在 [通知]前输入[ℓ]符号。或者在[通知]已设定时，[监测]前自动输入[ℓ]符号。

※1 只做发送邮件的设定（在[监测]前不可输入[ℓ]符号，只有在[通知]前可输入[ℓ]符号）是不可以的。

监测时

通知时

- (8) 邮件要做暂时保留时，在[暂时保留]前输入[√]符号。(只有通知的时候)

- (9) 点击[组名]栏，或者点击[▼]按钮，选择组名，或者[全选]，再点击。

- (10) 点击[测量点名]栏，或者点击[▼]按钮，点击所选择测量点名，点击。

※1 在[测量点名]栏所显示出来的测量点名，只是指在已选择的组中被登录的索引值的测量点。

(11) 点击[监测条件]栏，或者点击  按钮，选择监测条件，点击。

(12) 在[下限设定值]栏，键盘输入下限值。（监测条件只是下限，上下限的时候）

※1 下限值的设定范围，小数点，含(-)符号，为 11 位数，到小数点后面 3 位。

※2 下限监测是和在测量点里设定的小数位数上进行四舍五入后的数值进行比较。请在监测设定的时候，稍微留有富余的空间。

(13) 在[上限设定值]栏内，键盘输入上限值。（监测条件只是上限，上下限的时候）。

※1 上限值的设定范围是，小数点，含(-)符号，为 11 位数，到小数点后 3 位。

※2 上限监测是和在测量点里设定的小数位数上进行四舍五入后的数值进行比较。请在监测设定的时候，稍微留有富余的空间。

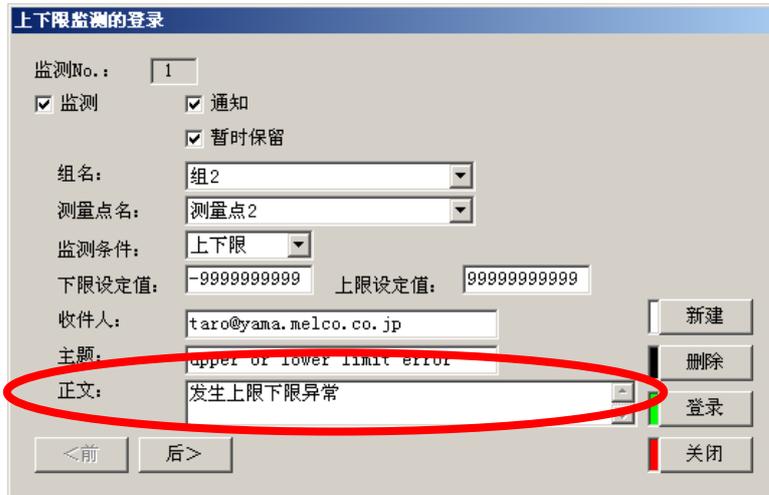
(14) 在[收件人]栏内，键盘输入收件人邮件地址。

※1 收件人地址，最多可输入半角 50 个文字。但是，下面的半角文字不可使用。
¥ / : , ; * ? “ < > |

(15) 在[主题]栏内，键盘输入邮件主题。
默认设定为[upper or lower limit error]。

※1 主题，最多可输入半角文字 30 个。但是，下面的半角文字不可使用。
¥ / : , ; * ? “ < > |

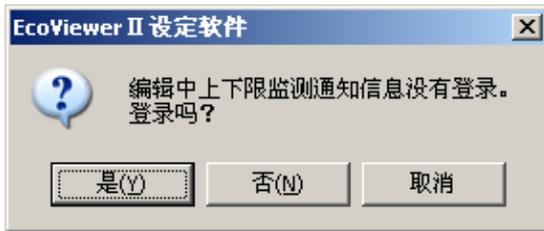
- (16) 在[正文]栏内，键盘输入邮件正文。
默认设定为[发生上限下限异常]。



※1 正文，最多可输入全角 64 个文字，半角 128 个文字。但是，下面的半角文字不可使用。
¥ , ; * “ < > |

- (17) 如点击[登录]按钮，当前设定内容即被登录。

※1 不点击[登录]按钮，而点击[新建][上一步][下一步][关闭]按钮，显示如下提示信息。登录的话，点击[是]按钮，不登录的话，点击[否]按钮。如想返回[上下限登录]画面，点击[取消]按钮。



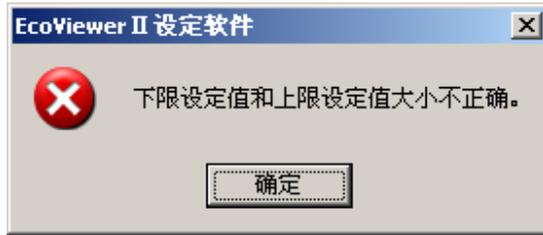
※2 下限值未输入时，显示如下提示信息。
请点击[OK]按钮，输入下限值。



※3 上限值未输入时，显示如下提示信息。
请点击[OK]按钮，输入上限值。



- ※4 下限值和上限值不正确的时候，显示如下提示信息。
请点击[OK]按钮，修改下限值和上限值。



- ※5 收件人未输入时，显示如下提示信息。
请点击[OK]按钮，输入收件人地址。



- ※6 主题未输入时，显示如下提示信息。
请点击[OK]按钮，输入主题。



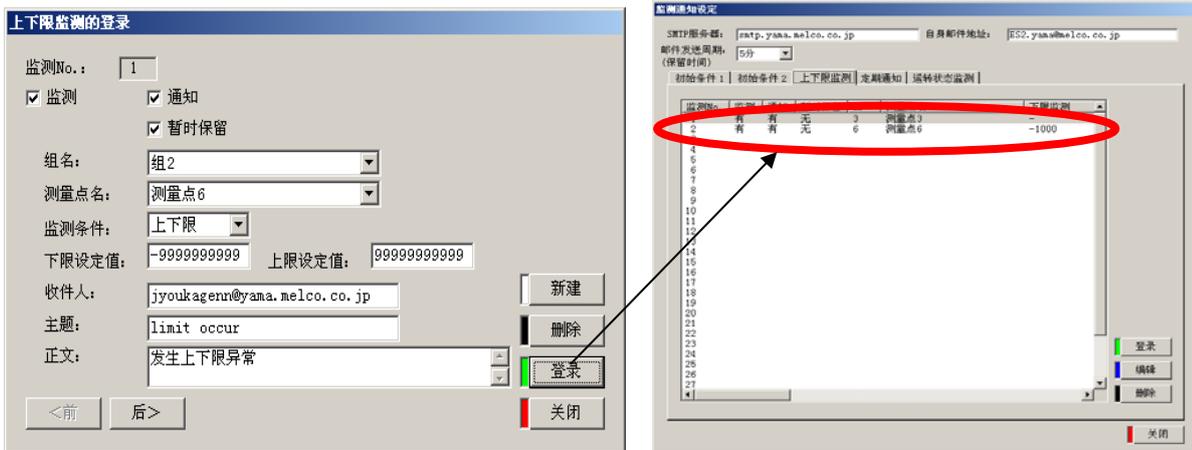
- ※7 正文未输入时，显示如下提示信息。
请点击[OK]按钮，输入正文。



- ※8 对已登录了上下限的测量点，再追加登录上下限测量点，显示如下提示信息。
对于一个测量点，不可登录多个上下限监测。



(18) 上下限监测被登录到上下限一览。

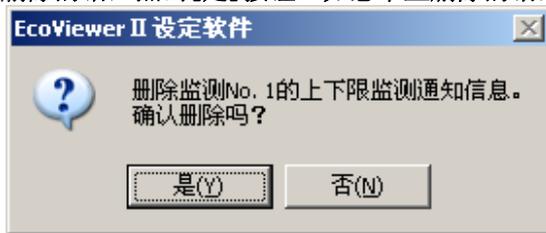


上下限监测一览

※1 连续登录上下限监测时，点击[新建]按钮，重复(7)~(17)的操作。如果点击[上一步]按钮，就可以对前一个上下限监测进行确认，删除，或更改新建登录及内容。如果点击[下一步]，就可以对后一个上下限监测进行确认，删除，或更改新建登录及内容。如要变更登录内容，请再次点击[登录]按钮。



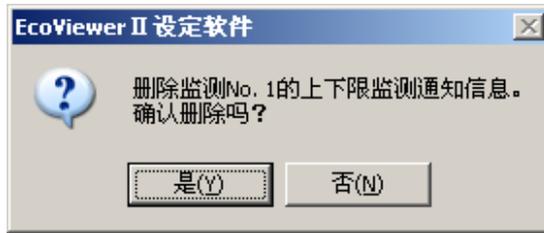
※2 点击[删除]按钮，显示如下提示信息。
删除的话，点击[是]按钮。如想中止删除的话，点击[否]按钮。



(19) 点击[关闭]按钮。

(20) 显示上下限监测一览画面。

- ※1 再次登录上下限监测时，双击想登录的上下限监测 No.，或者选择上下限监测 No.，点击[编辑]按钮。
- ※2 确认上下限监测的登录内容时，双击上下限监测 No.，或者选择上下限监测 No.，点击[编辑]按钮。
- ※3 删除上下限监测时，选择上下限监测 No.，点击[删除]按钮，显示如下提示信息，点击[是]按钮。如想中止删除，点击[否]按钮。



(21) 点击[关闭]按钮。

(22) 显示[项目设定]画面。

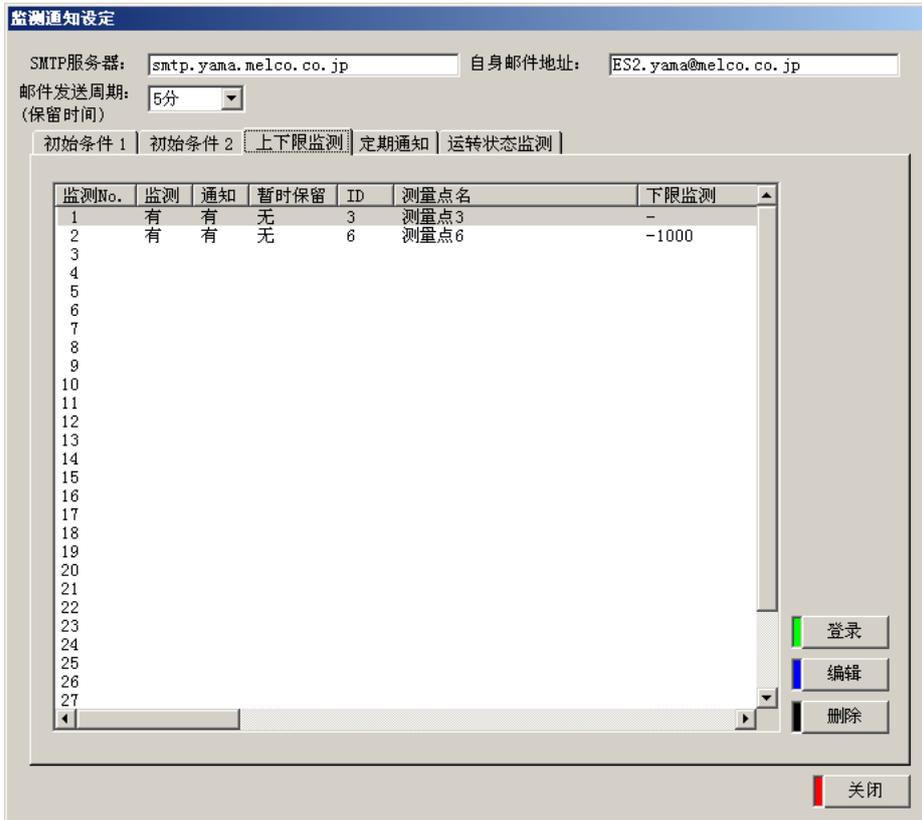
- ※1 已使用向导时，如点击[关闭]按钮，显示[⑧文件传输设定]画面。

2.9.4.3 上下限监测的删除

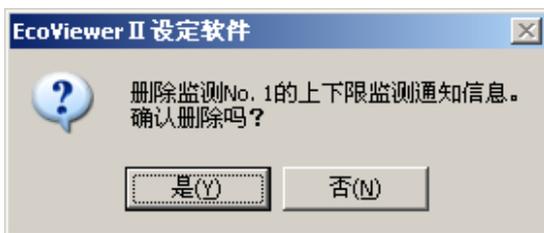
对已登录上下限监测的删除操作方法，作出说明。

※1 即使是上下限监测登录画面，也可进行删除。

- (1) 点击[项目设定]画面中的[监测通知设定]按钮。
- (2) 显示[监测通知设定]画面。点击[上下限监测]。显示上下限监测一览。



- (3) 选择想要删除的监测 No.，点击[删除]按钮。
- (4) 显示删除确认的信息。



- (5) 点击[是]按钮。中止删除时，点击[否]按钮。
- (6) 显示上下限监测一览。

2.9.4.4 登录内容的编辑

对编辑已登录上下限监测的登录内容的操作方法，作出说明。

- (1) 点击[项目设定]画面中的[监测通知设定]按钮。显示[监测通知设定]画面。
- (2) 点击[上下限监测]。显示上下限监测一览。

监测No.	监测	通知	暂时保留	ID	测量点名	下限监测
1	有	有	无	3	测量点3	-
2	有	有	无	6	测量点6	-1000
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						

- (3) 选择想要编辑的监测 No.，双击，或者选择想要编辑的监测 No.，点击[编辑]按钮。
- (4) 显示[上下限监测登录]画面。

监测No.: 1

监测 通知 暂时保留

组名: 组2

测量点名: 测量点2

监测条件: 上下限

下限设定值: 0 上限设定值: 1000

收件人: taro@yama.melco.co.jp

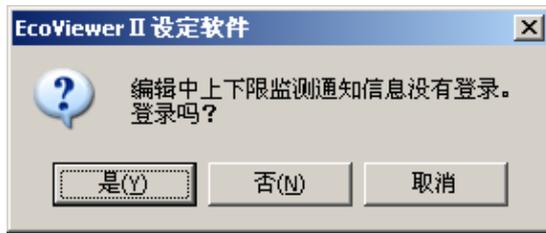
主题: limit occur

正文: 发生上下限异常

- (5) 编辑想要编辑的项目。

(6) 如点击[登录]按钮，当前设定内容就被登录上。

※1 如不点击[登录]按钮，而点击[新建][上一步][下一步][关闭]按钮，显示如下提示信息。登录的话，点击[是]按钮，不登录的话，点击[否]按钮。想返回[上下限监测登录]的时候，点击[取消]按钮。



(7) 点击[关闭]按钮。

(8) 显示上下限监测一览。

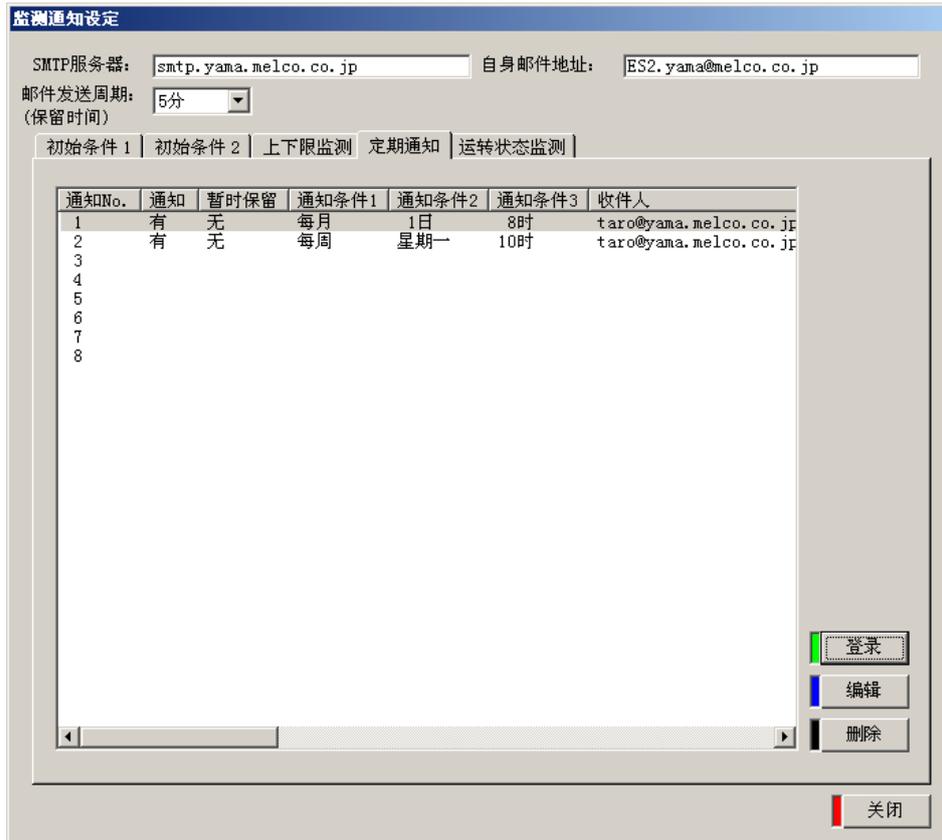
2.9.5 定期通知的设定

2.9.5.1 定期通知一览

对表示定期通知一览的操作方法，作出说明。

- 启动通知邮件 : 从 EcoWebServer II 定期发出的通知邮件。

- (1) 点击[项目设定]画面中的[监测通知设定]按钮。显示[监测通知设定]画面。
- (2) 点击[定期通知]。显示定期通知一览。



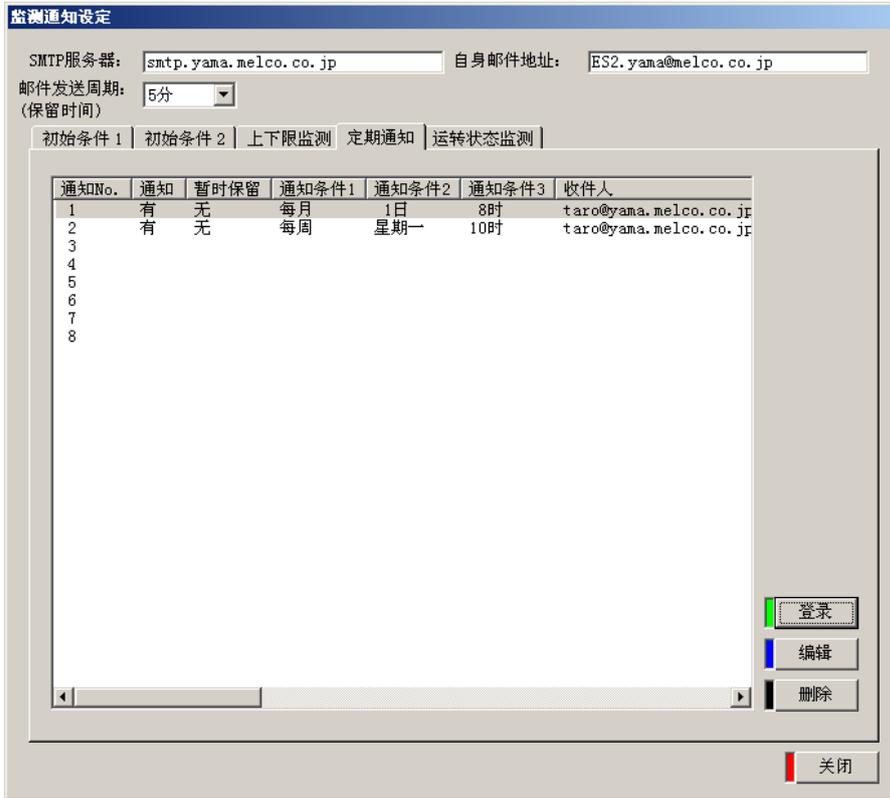
- (3) 如点击[登录]按钮，登录 SMTP 服务器，个人邮件地址，邮件发送周期的设定内容。
- (4) 点击[关闭]按钮。
- (5) 显示[项目设定]画面。

2.9.5.2 定期通知的登录

对定期通知的登录操作方法，作出说明。

※1 定期通知，最多可登录 8 个点。

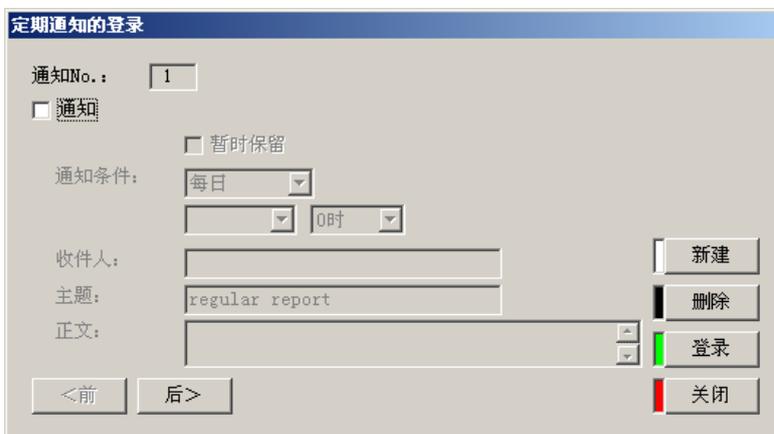
- (1) 点击[项目设定]画面中的[监测通知设定]按钮。显示[监测通知设定]画面。
- (2) 点击[定期通知]。显示定期通知一览。



- (3) 点击想要登录的通知 No.，双击，或者选择想要登录的通知 No.，点击[编辑]按钮。要中止登录时，请点击[关闭]按钮。

※1 已使用向导时，如点击[关闭]按钮，显示[Ⓢ文件传输设定]画面。

- (4) 显示[定期通知登录]画面。



- (5) 在[通知]前输入[√]符号。

- (6) 邮件做暂时保留时，在[暂时保留]前输入[√]符号。

- (7) 点击[通知条件]栏，或者点击[▼]按钮，选择通知条件，并点击。

设定条件
周期 : 每日、每周、每月

(8) 指定日期和时间。

I 通知条件为每日时

定期通知的登录

通知No.: 1

通知

暂时保留

通知条件: 每日

0时

收件人:

主题: regular repo

正文:

新建

删除

登录

关闭

<前 后>

设定条件
时间 :0 点~23 点

II 通知条件为每周时

定期通知的登录

通知No.: 1

通知

暂时保留

通知条件: 每周

星期日 0时

收件人:

主题: port

正文:

新建

删除

登录

关闭

<前 后>

设定条件
星期 :星期日~星期六

定期通知的登录

通知No.: 1

通知

暂时保留

通知条件: 每周

星期日 0时

收件人:

主题: regular repo

正文:

新建

删除

登录

关闭

<前 后>

设定条件
时间 :0 点~23 点

III 通知条件为每月时

设定条件
日期 :1日~28日
※29、30、31日不可指定

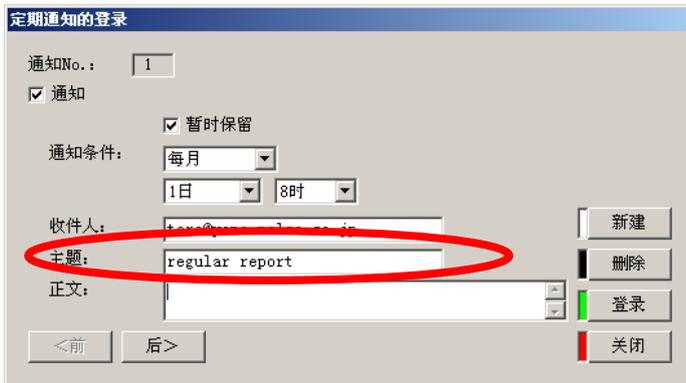
设定条件
时间 :0点~23点

(9) 在[收件人]栏内，键盘输入收件人邮件地址。

※1 收件人地址，最多可输入半角 50 个文字。但是，下面的半角文字不可使用。

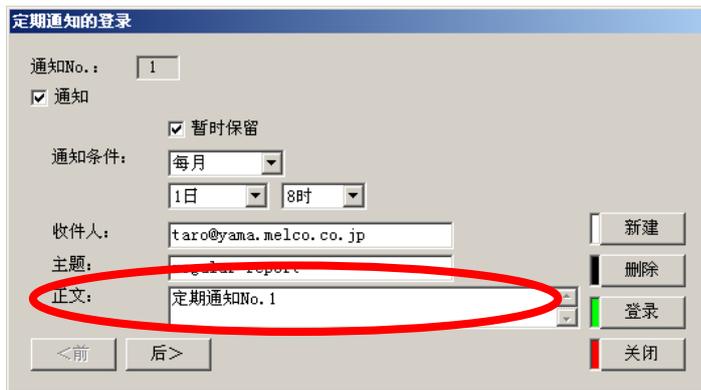
¥ / : , ; * ? “ < > |

- (10) 在[主题]栏内，键盘输入邮件主题。
默认设定为[regular report]



- ※1 主题，最多可输入 30 个半角文字。但是，下面的半角文字不可使用。
¥ / : , ; * ? “ < > |

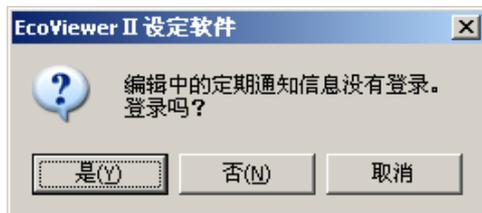
- (11) 在[正文]栏内，键盘输入邮件正文。



- ※1 正文，最多可输入全角 64 个文字，半角 128 个文字。但是，下面的半角文字不可使用。
¥ , ; * “ < > |

- (12) 如点击[登录]按钮，当前的设定内容被登录。

- ※1 如不点击[登录]按钮，而点击[新建][上一步][下一步][关闭]按钮，显示如下提示信息。登录的话，点击[是]按钮，不登录的话，点击[否]按钮。想返回[定期通知登录]的时候，点击[取消]按钮。



- ※2 收件人地址未输入时，显示如下提示信息。
请点击[OK]按钮，输入收件人地址。



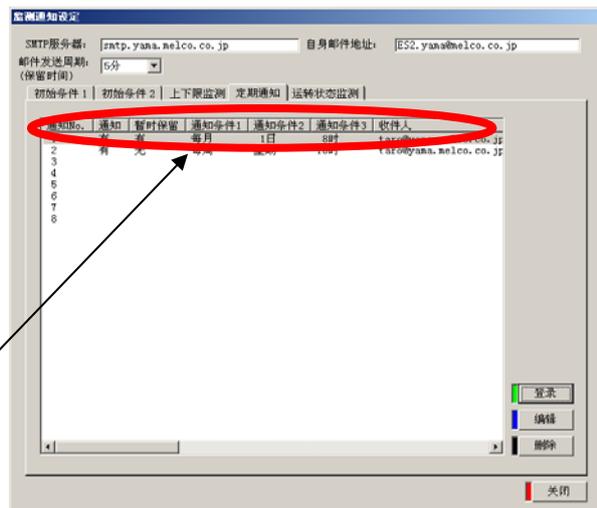
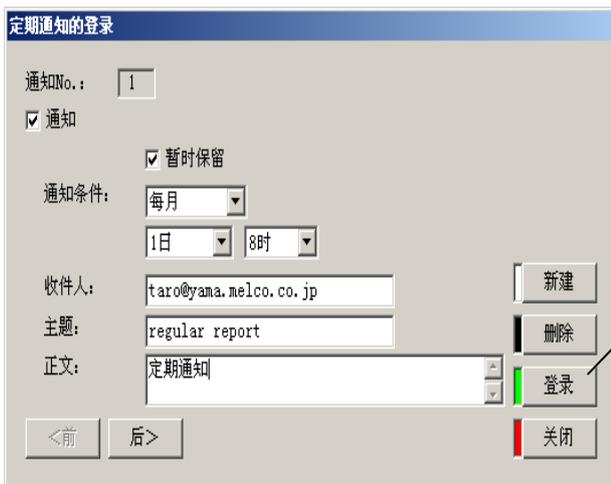
- ※3 主题未输入时，显示如下提示信息。
请点击[OK]按钮，输入主题。



- ※4 正文未输入时，显示如下提示信息。
请点击[OK]按钮，输入正文。



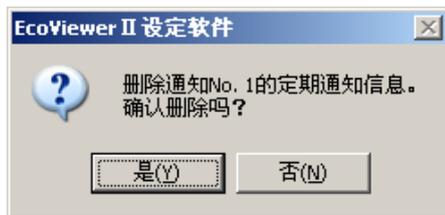
(13) 定期通知被登录到定期通知一览上。



定期通知一览

- ※1 要连续登录定期通知时，点击[新建]按钮，重复(7)～(14)的操作。如果点击[上一步]按钮，就可以对前一个定期通知的新建登录，登录内容进行确认、删除及变更。如果点击[下一步]，就可以对后一个定期通知的新建登录，登录内容进行确认、删除及变更。登录内容已做更改时，请再次点击[登录]按钮。

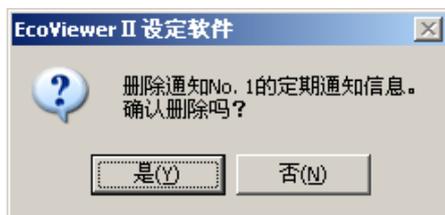
- ※2 点击[删除]按钮，显示如下提示信息。
删除的话，点击[是]按钮。想中止删除的话，点击[否]按钮。



(14) 点击[关闭]按钮。

(15) 显示定期通知一览画面。

- ※1 再次登录定期通知时，双击想登录的定期通知 No. 或者选择定期通知 No.，点击[编辑]按钮。
 ※2 确认定期通知的登录内容时，双击定期通知 No.，或者选择定期通知 No.，点击[编辑]按钮。
 ※3 删除定期通知时，选择定期通知 No.，点击[删除]按钮，显示如下提示信息。删除时点击[是]按钮，中止删除时，点击[否]按钮。



(16) 点击[关闭]按钮。

(17) 显示[项目设定]画面。

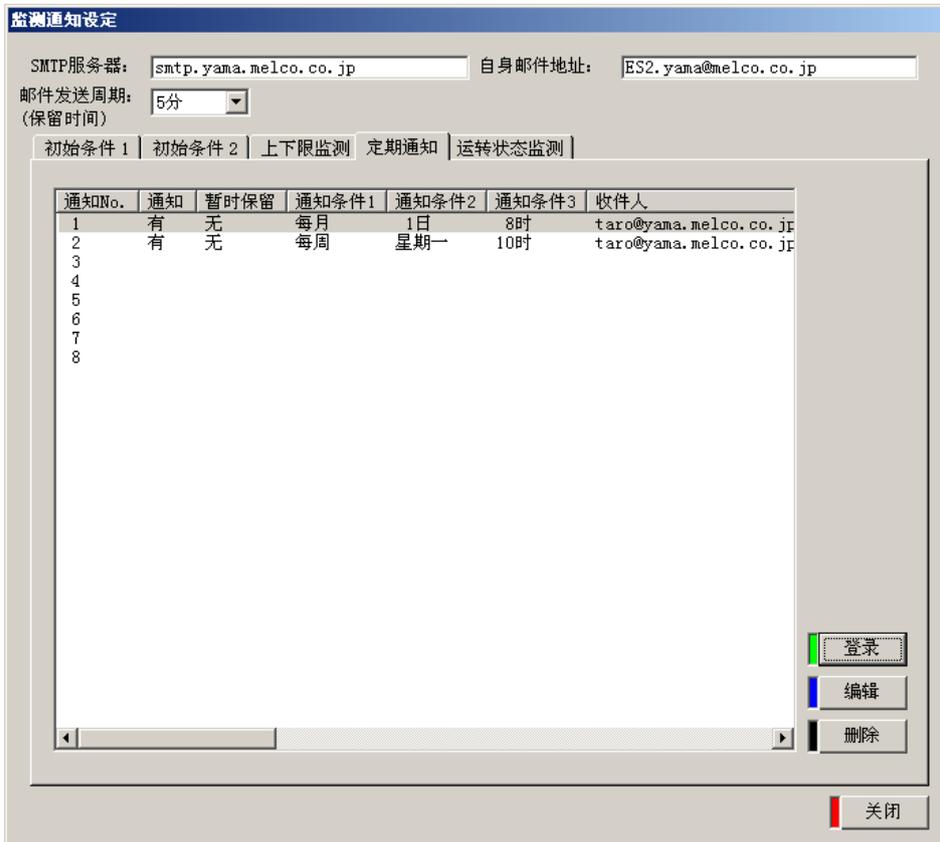
- ※1 已使用向导时，如点击[关闭]按钮，显示[⑧文件传输设定]画面。

2.9.5.3 定期通知的删除

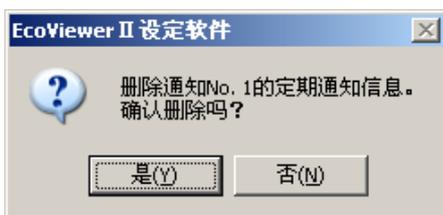
对删除已登录的定期通知的操作方法，作出说明。

※1 即使在定期通知登录画面，也可进行删除。

- (1) 点击[项目设定]画面中的[监测通知设定]按钮。显示[监测通知设定]画面。
- (2) 点击[定期通知]画面。显示定期通知一览。



- (3) 选择想删除的通知 No.，点击[删除]按钮。
- (4) 显示删除确认的信息。

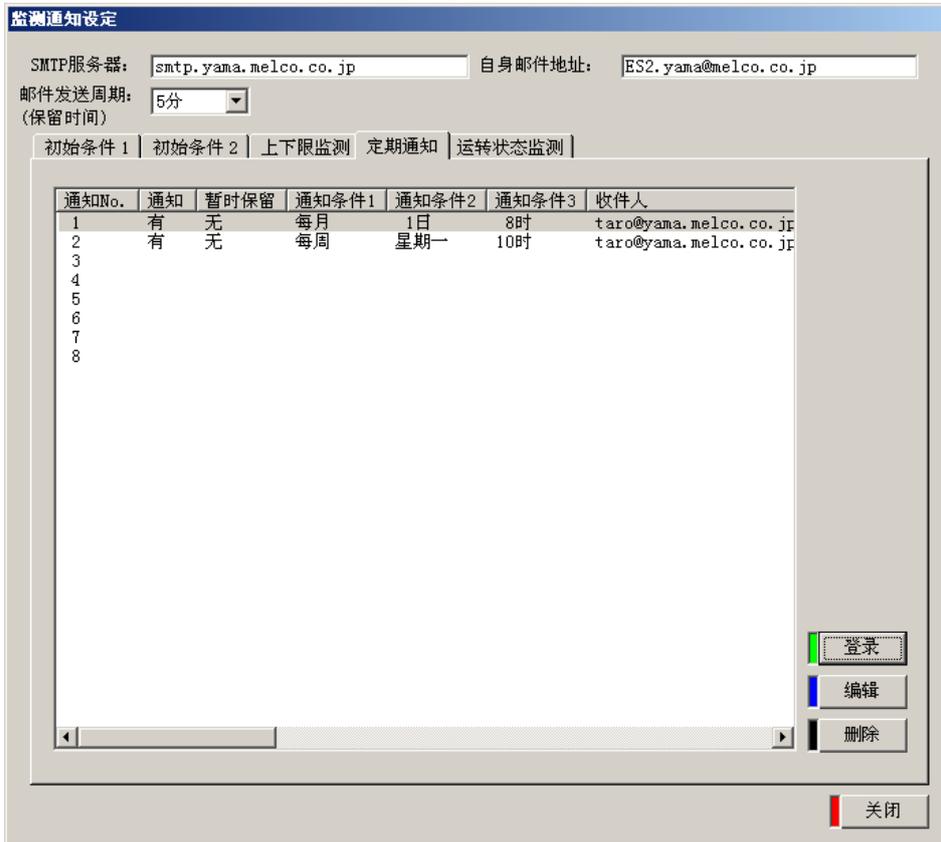


- (5) 点击[是]按钮。如想中止删除，点击[否]按钮。
- (6) 显示定期通知一览。

2.9.5.4 登录内容的编辑

对编辑已登录定期通知的登录内容的操作方法，作出说明。

- (1) 点击[项目设定]画面中的[监测通知设定]按钮。显示[监测通知设定]画面。
- (2) 点击[定期通知]画面。显示定期通知一览。



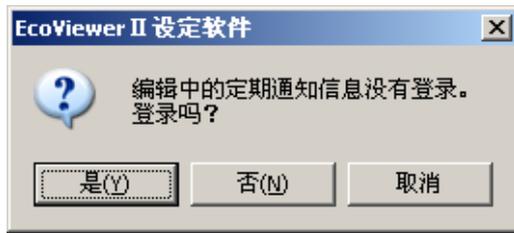
- (3) 选择想要编辑的通知 No.，双击，或者选择想要编辑的通知 No.，点击[编辑]按钮。
- (4) 显示[定期通知登录]画面。



- (5) 编辑想要编辑的项目。

(6) 如点击[登录]按钮，当前设定内容被登录。

※1 如在不点击[登录]按钮的情况下，而点击[新建][上一步][下一步][关闭]按钮，显示如下提示信息。登录的话，点击[是]按钮，不登录的话，点击[否]按钮。返回[定期通知登录]时，点击[取消]按钮。



(7) 点击[关闭]按钮。

(8) 显示定期通知一览画面。

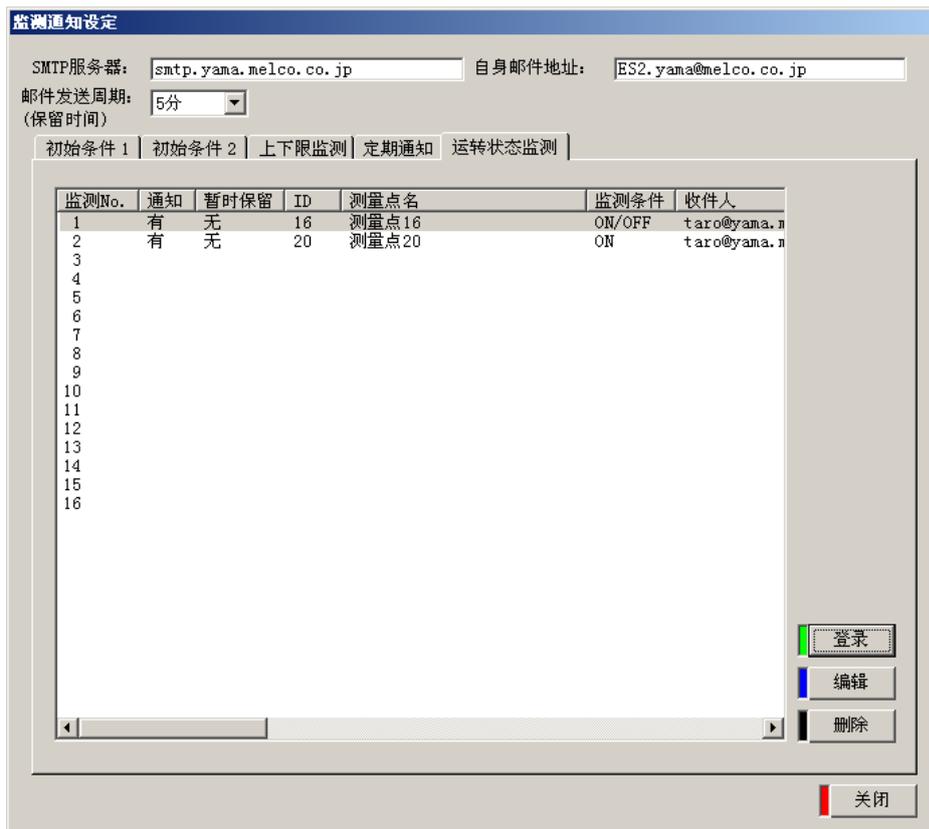
2.9.6 运转状态监测的设定

2.9.6.1 运转状态监测一览

对表示运转状态监测一览的操作方法，作出说明。

- 运转状态监测通知邮件：运转状态（运转监测测量点）发生变化时的通知邮件。

- (1) 点击[项目设定]画面中的[监测通知设定]按钮。显示[监测通知设定]画面。
- (2) 点击[运转状态监测]。显示运转状态监测一览。



- (3) 如点击[登录]按钮，对SMTP服务器，个人邮件地址，邮件发送周期的设定内容进行登录。
- (4) 点击[关闭]按钮。
- (5) 显示[项目设定]画面。

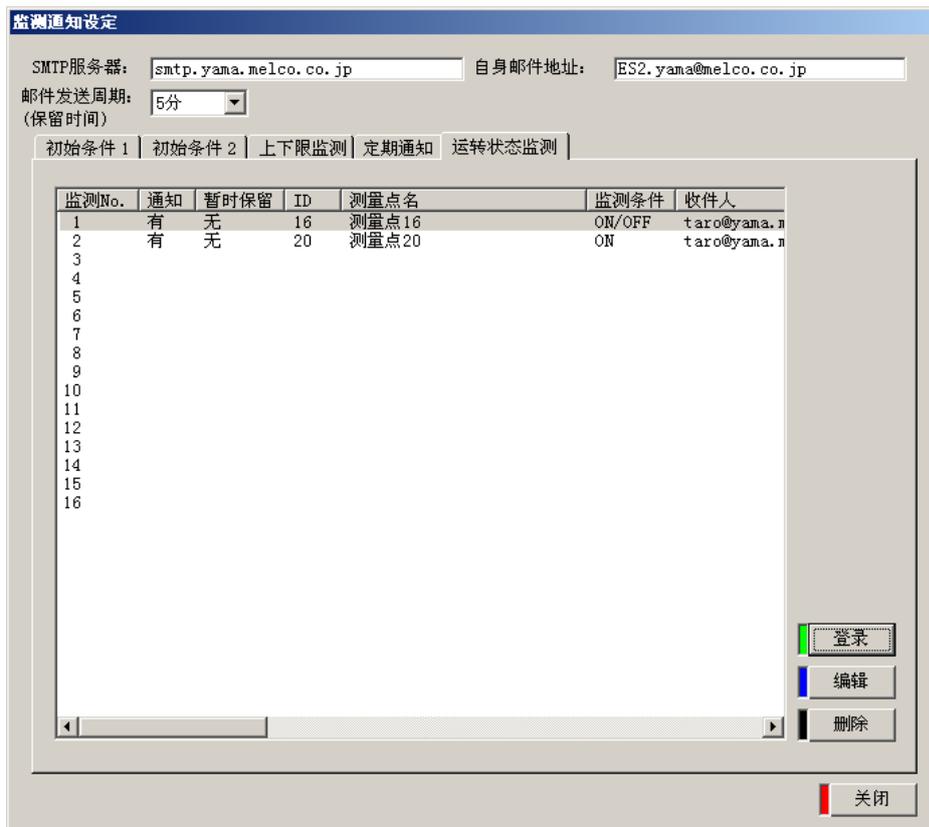
2.9.6.2 运转状态监测的登录

对登录运转状态监测的操作方法，作出说明。

- ※1 运转状态监测，最多可登录 16 个点。但是，监测对象只是运转监测测量点。
- ※2 运转监测测量点，一个点也没有登录的话，运转监测状态不可登录。
- ※3 运转状态监测登录是 1 个点的测量点只对应一个。

对于想在一个测量点登录多个运转状态监测时，请登录同一个测量项目在不同的测量点上，然后登录各自的运转状态监测条件。

- (1) 点击[项目设定]画面中的[监测通知设定]按钮。显示[监测通知设定]画面。
- (2) 点击[运转状态监测]。显示运转状态监测一览。



- (3) 选择想登录的监测 No.，双击，或者选择想登录的监测 No.，点击[编辑]按钮。如想中止登录，请点击[关闭]按钮。
 - ※1 已使用向导时，如点击[关闭]按钮，显示[Ⓣ文件传输画面]。

(4) 显示[运转状态监测登录]画面。

运转状态监测的登录

监测No.: 1

通知

暂时保留

组名: 组2

测量点名: 测量点10

监测条件: ON

收件人: _____

主题: status change

正文: 发生运转状态变化

新建 删除 登录 关闭

<前 后>

(5) 在[通知]前输入[√]符号。

运转状态监测的登录

监测No.: 1

通知

暂时保留

组名: 组2

测量点名: 测量点10

监测条件: ON

收件人: _____

主题: status change

正文: 发生运转状态变化

新建 删除 登录 关闭

<前 后>

(6) 邮件要做暂时保留时，在[邮件暂时保留]前输入[√]符号。

运转状态监测的登录

监测No.: 1

通知

暂时保留

组名: 组2

测量点名: 测量点10

监测条件: ON

收件人: _____

主题: status change

正文: 发生运转状态变化

新建 删除 登录 关闭

<前 后>

(7) 点击[组名]栏，或者点击[▼]按钮，选择组名，或者[全部]，进行点击。

(8) 点击[测量点名]栏，或者点击[▼]按钮，选择测量点名，进行点击。

※1 测量点名，被登录到已选择的组时，数据类别只表示运转监测测量点。

(9) 点击[监测条件]栏，或者点击[▼]按钮，选择监测条件，进行点击。

※1 监测条件的「ON」，是数字输入信号从 OFF→ON 变换时的通知。

※2 监测条件的「OFF」，是数字输入信号从 ON→OFF 变换时的通知。

※3 监测条件的「ON/OFF」，是数字输入信号从 OFF→ON 以及 ON→OFF 变换时的通知。

(10) 在[收件人]栏内，键盘输入收件人邮件地址。

※1 收件人地址，最多可输入半角 50 个文字。但是，下面的半角文字不可使用。

¥ / : , ; * ? “ < > |

(11) 在[主题]栏内，键盘输入邮件主题。

默认设定为[status change]

※1 主题，最多可输入半角 30 个文字。但是，下面的半角文字不可使用。

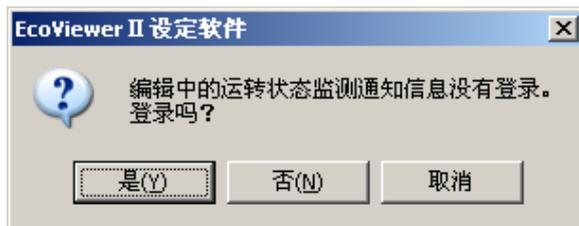
¥ / : , ; * ? “ < > |

- (12) 在[正文]栏内，键盘输入邮件正文。
默认设定为[运转状态发生变化]。

- ※1 正文，最多可输入全角文字 64 个，半角文字 128 个。但是，下面的半角文字不可使用。
¥ , ; * “ < > |

- (13) 如点击[登录]按钮，当前的设定内容被登录。

- ※1 如不点击[登录]按钮，而点击[新建][上一步][下一步][关闭]按钮，显示如下提示信息。
登录的话，点击[是]按钮，不登录的话，点击[否]按钮。
想返回[定期通知登录]的时候，点击[取消]按钮。



- ※2 收件人未输入时，显示如下提示信息。
请点击[OK]按钮，输入收件人地址。



- ※3 主题未输入时，显示如下提示信息。
请点击[OK]按钮，输入件名。



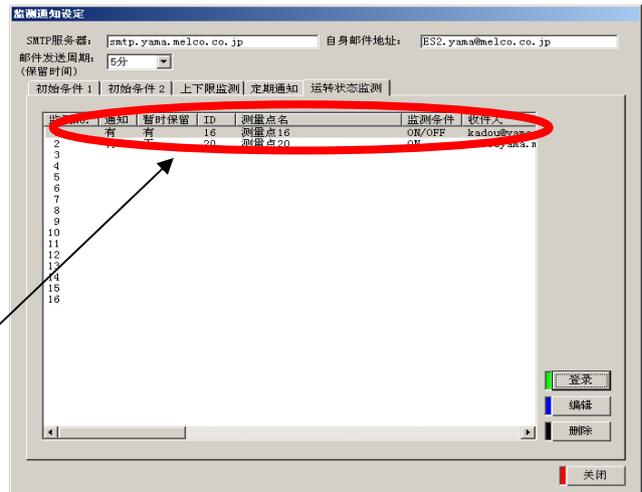
※4 正文未输入时，显示如下提示信息。
请点击[OK]按钮，输入正文。



※5 如想在已登录了运转状态监测的测量点上，追加登录运转状态监测时，显示如下提示信息。
对于一个测量点，不可登录多个运转状态监测。



(14) 运转状态监测登录到运转状态监测一览。



运转状态监测一览

※1 在连续登录运转状态监测的情况下，点击[新建]按钮，重复(7)～(15)的操作。

如果点击[上一步]按钮，对前一个运转状态监测的新建登录，登录内容可以进行确认，或者更改。如果点击[下一步]，对后一个运转状态监测的新建登录、登录内容可以确认，删除，或者更改。变更登录内容时，请再次点击[登录]按钮。

运转状态监测的登录

监测No.: 1

通知

暂时保留

组名: 组2

测量点名: 测量点10

监测条件: ON/OFF

收件人: taro@yama.melco.co.jp

主题: change

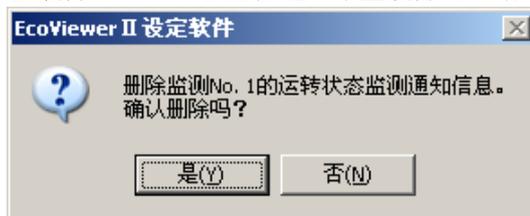
正文: 发生运转状态变化

<前 后>

新建 删除 登录 关闭

※2 点击[删除]按钮，显示如下提示信息。

要删除时，点击[是]按钮。中止删除时，请点击[否]按钮。



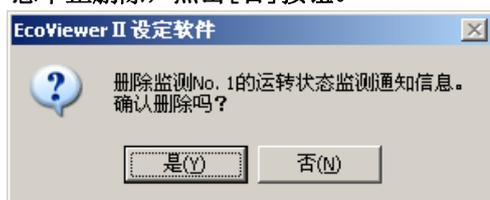
(15) 点击[关闭]按钮。

(16) 显示运转状态监测一览画面。

※1 再次登录运转状态监测时，双击想登录的监测 No. 或者选择监测 No.，点击[编辑]按钮。

※2 确认运转状态监测的登录内容时，双击监测 No.，或者选择监测 No.，点击[编辑]按钮。

※3 删除运转状态监测时，选择监测 No.，点击[删除]按钮，显示如下提示信息，点击[是]按钮。如想中止删除，点击[否]按钮。



(17) 点击[关闭]按钮。

(18) 显示[项目设定]画面。

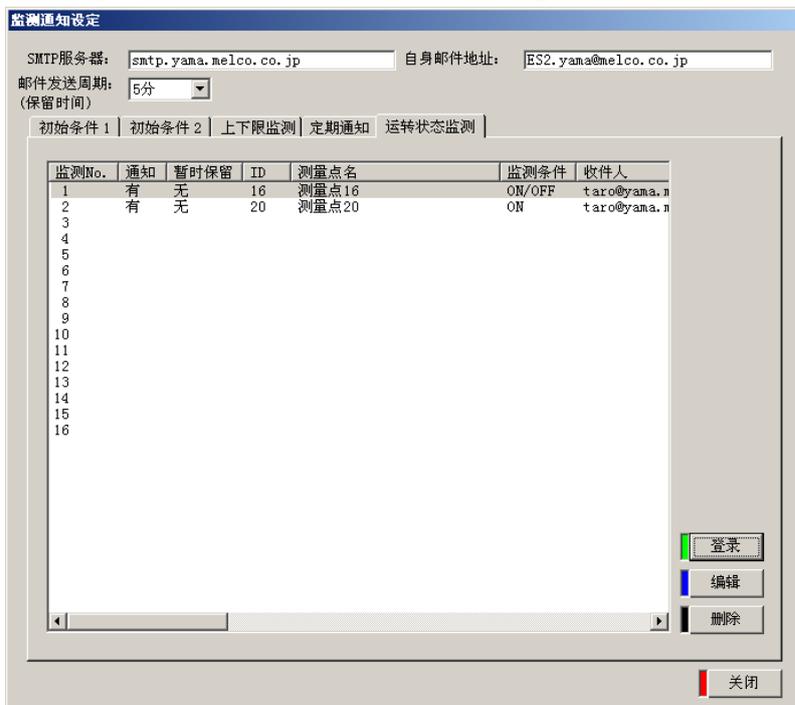
※1 已使用向导时，如点击[关闭]按钮，显示[⑧文件传输设定]画面。

2.9.6.3 运转状态监测的删除

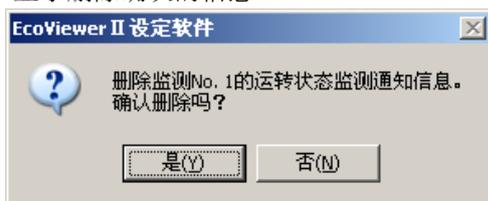
对删除已登录的运转监测状态操作方法，作出说明。

※1 即使在运转状态监测登录画面，也可进行删除。

- (1) 点击[项目设定]画面中的[监测通知设定]按钮。显示[监测通知设定]画面。
- (2) 点击[运转状态监测]。显示运转状态监测一览。



- (3) 选择想要删除的监测 No.，点击[删除]按钮。
- (4) 显示删除确认的信息。



- (5) 点击[是]按钮，如想中止删除，点击[否]按钮。
- (6) 显示运转状态监测一览。

2.9.6.4 登录内容的编辑

对编辑已登录运转状态监测登录内容的操作方法，作出说明。

- (1) 点击[项目设定]画面中的[监测通知设定]按钮。显示[监测通知设定]画面。
- (2) 点击[运转状态监测]。显示运转状态监测一览。

监测通知设定

SMTP服务器: smtp.yama.melco.co.jp 自身邮件地址: ES2.yama@melco.co.jp

邮件发送周期: 5分 (保留时间)

初始条件 1 | 初始条件 2 | 上下限监测 | 定期通知 | **运转状态监测**

监测No.	通知	暂时保留	ID	测量点名	监测条件	收件人
1	有	无	16	测量点16	ON/OFF	taro@yama.m
2	有	无	20	测量点20	ON	taro@yama.m
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						

按钮: 登录, 编辑, 删除, 关闭

- (3) 选择想编辑的监测 No.，双击，或者选择想编辑的监测 No.，点击[编辑]按钮。
- (4) 显示[运转状态监测登录]画面。

运转状态监测的登录

监测No.: 1

通知

暂时保留

组名: 组2

测量点名: 测量点10

监测条件: ON/OFF

收件人: taro@yama.melco.co.jp

主题: change

正文: 发生运转状态变化

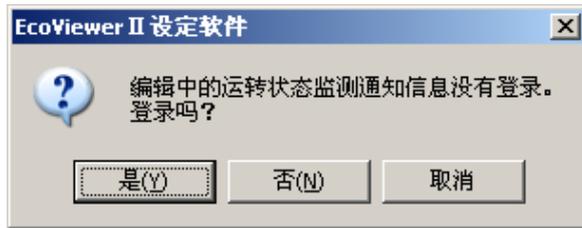
按钮: 新建, 删除, 登录, 关闭, <前, 后>

- (5) 编辑想要编辑的项目。

(6) 如点击[登录]按钮，当前设定信息被登录。

※1 如不点击[登录]按钮，而点击[新建][上一步][下一步][关闭]按钮，显示如下提示信息。

登录的话，点击[是]按钮，不登录的话，点击[否]按钮。想返回[运转状态监测登录]的时候，点击[取消]按钮。



(7) 点击[关闭]按钮。

(8) 显示运转状态监测一览画面。

2.10 文件传输的设定

对于文件传输设定的操作方法，作出说明。

- (1) 点击[项目设定]画面中的[文件传输设定]按钮。
- (2) 显示[文件传输设定]画面。

文件传输设定

文件传输信息

传输按日数据
转送地址: _____

传输按月数据
转送地址: _____

传输详细数据
转送地址: _____

传输虚拟数据(按日)
转送地址: _____

传输虚拟数据(按月)
转送地址: _____

传输原单位数据(按日)
转送地址: _____

传输运转履历数据
转送地址: _____

传输系统日志
转送地址: _____

将所有文件传送到与按日数据相同的转送处

登录信息

FTP服务器: _____

登录ID: _____

密码: _____

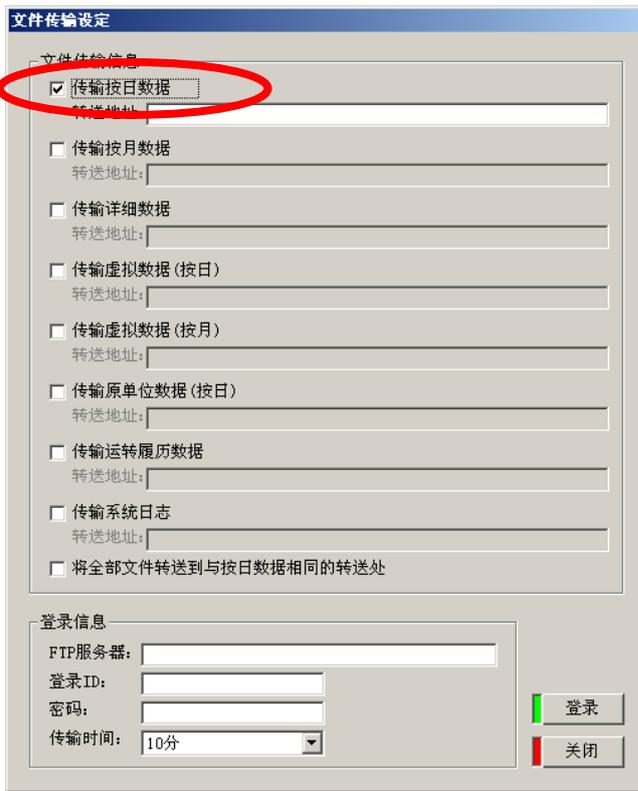
传输时间: 10分

登录

关闭

- (3) 如想中止文件传输设定，点击[关闭]按钮。
- (4) 显示[项目设定]画面。
※1 已使用向导时，如点击[关闭]按钮，显示[◎自动时刻校对设定]画面。

- (5) 传输按日数据时，在[传输按日数据]前输入[√]符号。



- (6) 在[转送地址]栏内，键盘输入转送地址（FTP 服务器内的路径名）。



※1 转送地址，最多可输入半角 50 个文字。但是，下面的半角文字不可使用。
 ¥符号，请用 / 替换掉。
 # ¥ : , ; * ? “ < > |

- (7) 传输按月数据时，在[传输按月数据]前输入[\backslash]符号。

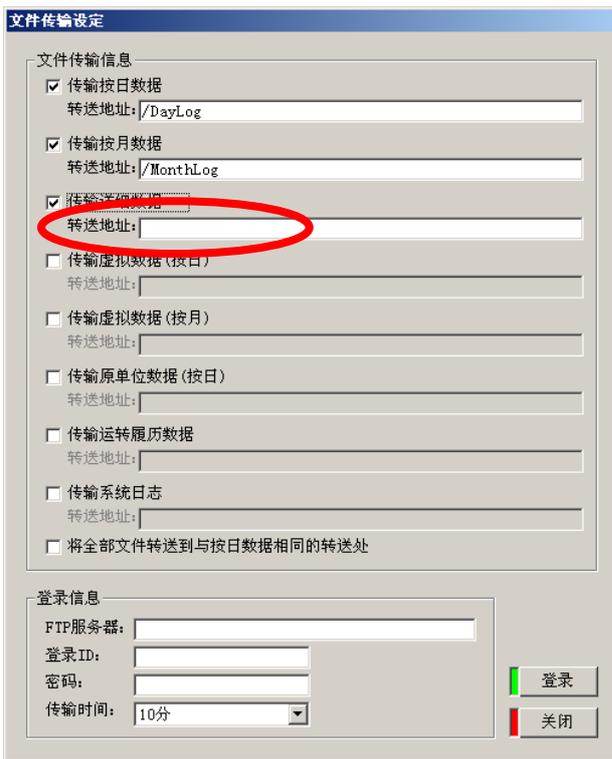
- (8) 在[转送地址]栏内，键盘输入转送地址（FTP 服务器内的路径名）。

※1 转送地址，最多可输入半角 50 个文字。但是，下面的半角文字不可使用。

¥符号，请用 / 替换掉。

¥ : , ; * ? " < > |

(9) 传输详细数据的时候，在[传输详细数据]前加[√]符号。



(10) 在[转送地址]栏内，键盘输入转送地址（FTP 服务器内的路径名）。



※1 转送地址，最多可输入半角 50 个文字。但是，下面的半角文字不可使用。

¥符号，请用 / 替换掉。

¥ : , ; * ? “ < > |

(11) 传输虚拟数据（按日）时，请在[传输虚拟数据（按日）]前输入[␣]符号。

(12) 在[转送地址]栏内，键盘输入转送地址（FTP 服务器内的路径名）。

※1 转送地址，最多可输入半角 50 个文字。但是，下面的半角文字不可使用。

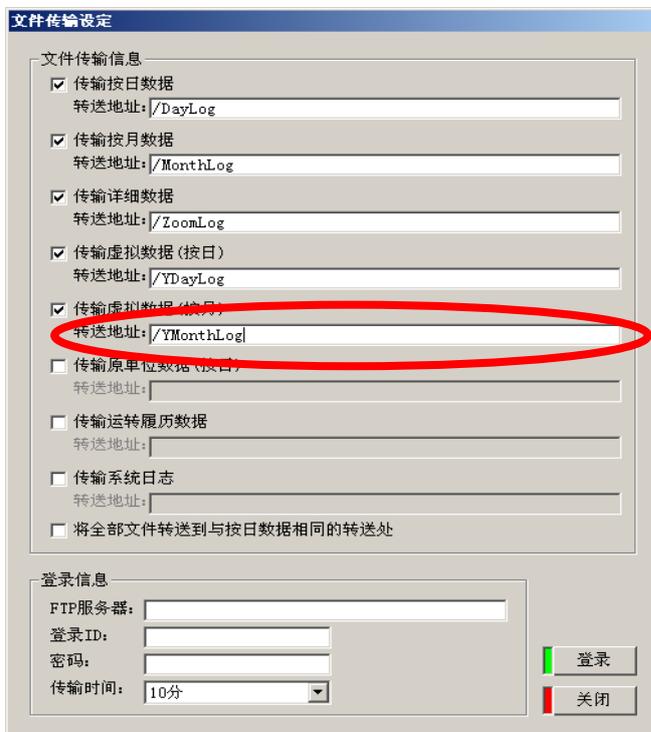
¥符号，请用 / 替换掉。

¥ : , ; * ? “ < > |

(13) 传输虚拟数据（按月）时，请在[传输虚拟数据（按月）]前输入[\backslash]符号。



(14) 在[转送地址]栏内，键盘输入转送地址（FTP 服务器内的路径名）。



※1 转送地址，最多可输入半角 50 个文字。但是，下面的半角文字不可使用。
 ¥符号，请用 / 替换掉。
 # ¥ : , ; * ? “ < > |

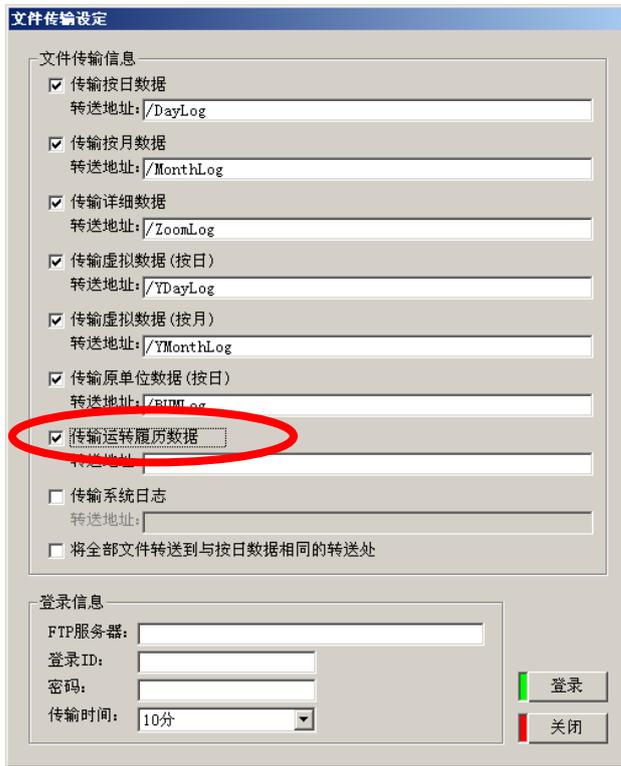
(15) 传输原单位数据（按日）时，请在[原单位数据（按日）]前输入[\backslash]符号。

(16) [转送地址]栏内，键盘输入转送地址（FTP 服务器内的路径名）。

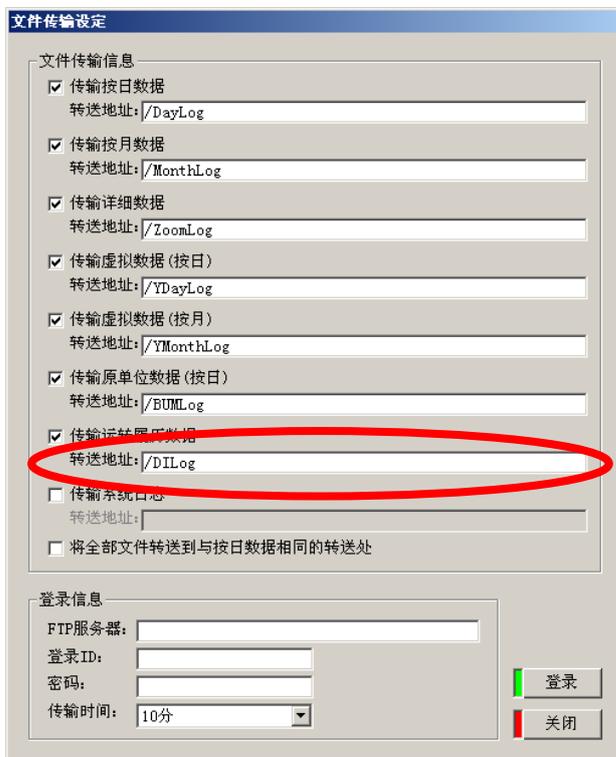
※1 转送地址处，最多可输入半角 50 个文字。但是，下面的半角文字不可使用。
¥符号，请用 / 替换掉。

¥ : , ; * ? “ < > |

(17) 传输运转履历数据时，请在[传输运转履历数据]前输入[␣]符号。



(18) 在[转送地址]栏内，键盘输入转送地址（FTP 服务器内的路径名）。



※1 转送地址处，最多可输入半角 50 个文字。但是，下面的半角文字不可使用。
 ¥符号，请用 / 替换掉。
 # ¥ : , ; * ? “ < > |

(19) 传输系统日志时，请在[传输系统日志]前输入[\backslash]符号。

文件传输设定

文件传输信息

- 传输按日数据
转送地址: /DayLog
- 传输按月数据
转送地址: /MonthLog
- 传输详细数据
转送地址: /ZoomLog
- 传输虚拟数据(按日)
转送地址: /YDayLog
- 传输虚拟数据(按月)
转送地址: /YMonthLog
- 传输原单位数据(按日)
转送地址: /BUMLog
- 传输运转履历数据
转送地址: /DILog
- 传输系统日志
转送地址:
- 将全部文件传送到与按日数据相同的转送处

登录信息

FTP服务器:

登录ID:

密码:

传输时间: 10分

登录 关闭

(20) 在[转送地址]栏内，键盘输入转送地址（FTP服务器内的路径名）。

文件传输设定

文件传输信息

- 传输按日数据
转送地址: /DayLog
- 传输按月数据
转送地址: /MonthLog
- 传输详细数据
转送地址: /ZoomLog
- 传输虚拟数据(按日)
转送地址: /YDayLog
- 传输虚拟数据(按月)
转送地址: /YMonthLog
- 传输原单位数据(按日)
转送地址: /BUMLog
- 传输运转履历数据
转送地址: /DILog
- 传输系统日志
转送地址: /SysLog
- 将全部文件传送到与按日数据相同的转送处

登录信息

FTP服务器:

登录ID:

密码:

传输时间: 10分

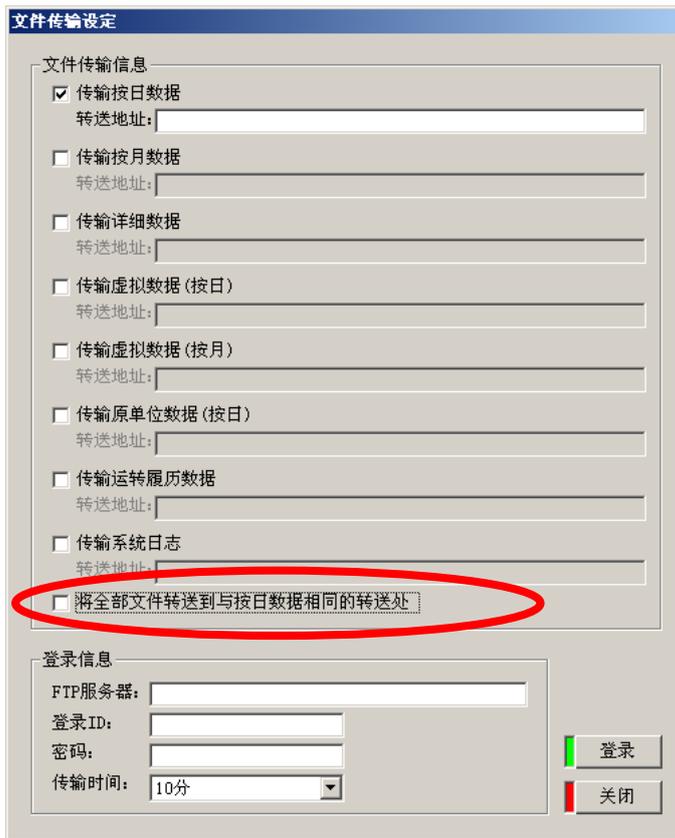
登录 关闭

※1 转送地址处，最多可输入半角 50 个文字。但是，下面的半角文字不可使用。

¥符号，请用 / 替换掉。

¥ : , ; * ? “ < > |

(21) 传输所有文件时，请在[将全部文件转送到与按日数据相同的转送处]前输入[L]符号。



(22) 在[转送地址]栏内，键盘输入转送地址（FTP 服务器内的路径名）。



※1 转送地址处，最多可输入半角 50 个文字。但是，下面的半角文字不可使用。

¥符号，请用 / 替换掉。

¥ : , ; * ? “ < > |

(23) 在[登录情报]的[FTP 服务器]栏内，键盘输入 FTP 服务器域名，或者输入 IP 地址。

登录信息

FTP服务器: ftp.yama.melco.jp

登录ID:

密码:

传输时间: 10分

域名的情况

登录信息

FTP服务器: 192.168.10.200

登录ID:

密码:

传输时间: 10分

IP 地址的情况

※1 域名的情况，最多可输入半角文字 50 个。但是，下面的半角文字不可使用。

¥ / : , ; * ? “ < > | 半角片假名

※2 IP 地址的情况，输入范围为 0~255。

但是，0.0.0.0、或者 x x x . x x x . x x x .255 的 IP 地址不可登录。

(24) 在[登录情报]的[登录 ID]栏内，键盘输入 FTP 服务器的登录 ID。

登录信息

FTP服务器: 192.168.10.200

登录ID: login

密码:

传输时间: 10分

※1 登录 ID 处，最多可输入半角 16 个文字。但是，下面的半角文字不可使用。

¥ / : , ; * ? “ < > |

(25) 在[登录情报]的[密码]栏内，键盘输入 FTP 服务器的密码。也可不作输入。

登录信息

FTP服务器: 192.168.10.200

登录ID: login

密码: *****

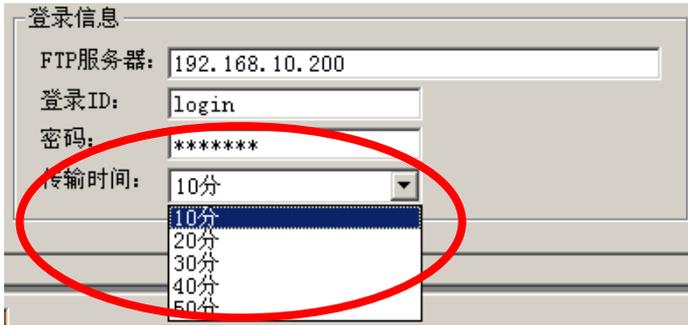
传输时间: 10分

※1 密码处，最多可输入半角 16 个文字。但是，下面的半角文字不可使用。

¥ / : , ; * ? “ < > |

※2 已输入的密码，被星号（*）所表示。

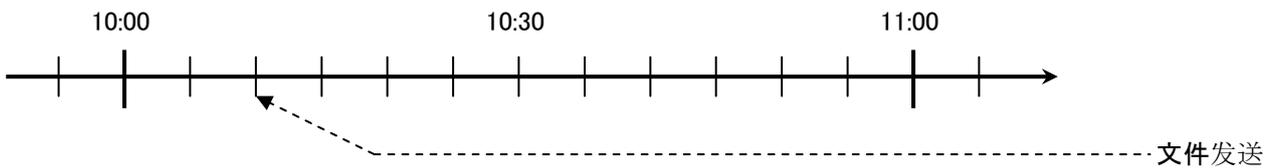
(26) 点击[登录信息]的[传输时刻]栏，或者点击[]按钮，选择时刻点击。选择范围在[10分]~[50分]时，默认设定为[10分]。



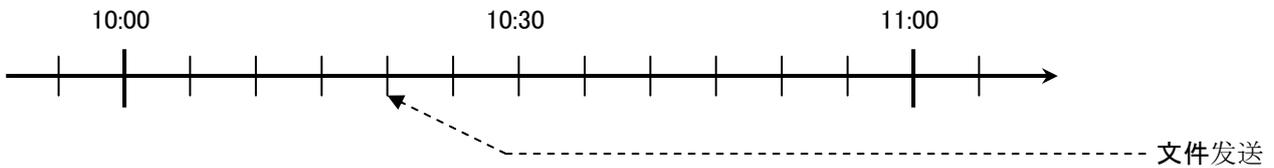
<关于文件传输时间>

设定数据文件的传送时间为 10 分、20 分、30 分、40 分、50 分。在被设定的整点时刻上，向 FTP 服务器传输文件。

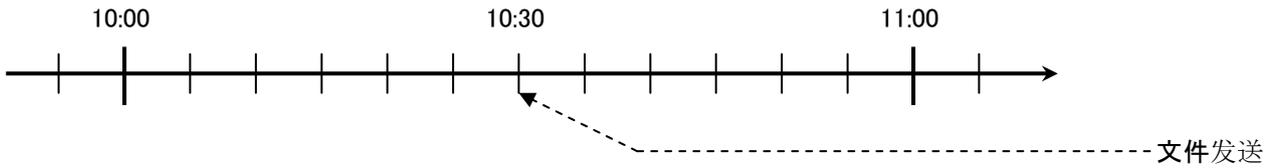
设定时间为 10 分钟



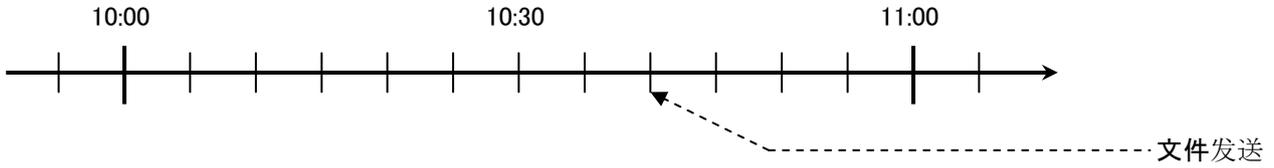
20 分钟为设定点



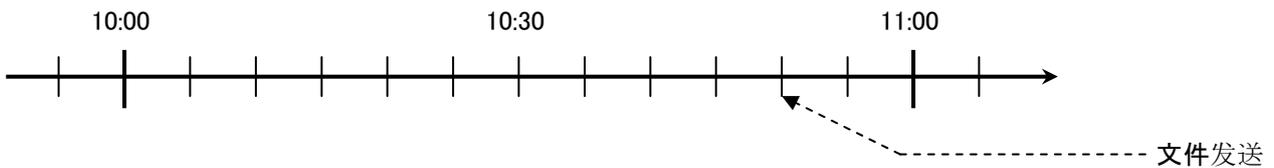
30 分钟为设定点



40 分钟为设定点



50 分钟为设定点



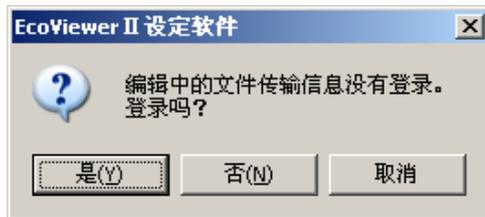
<文件传输时机>

数据文件每次传输时机，如下表。

数据文件	传输时机
详细数据	每整点 x x 分 (x x 是已设定的传输时刻)
按日数据	每整点 x x 分 (x x 是已设定的传输时刻)
按月数据	每日 0 点 x x 分 (x x 是已设定的传输时刻)
虚拟数据(按日)	每整点 x x 分 (x x 是已设定的传输时刻)
虚拟数据(按月)	每日 0 点 x x 分 (x x 是已设定的传输时刻)
原单位数据(按日)	每整点 x x 分 (x x 是已设定的传输时刻)
运转履历数据	每整点 x x 分 (x x 是已设定的传输时刻)
系统日志	每整点 x x 分 (x x 是已设定的传输时刻)

(27) 如点击[登录]按钮，当前设定内容被登录。

- ※1 如不点击[登录]按钮，而点击[关闭]按钮，显示如下提示信息。登录的话，点击[是]按钮，不登录的话，点击[否]按钮。想返回[运转状态监测登录]画面的时候，点击[取消]按钮。



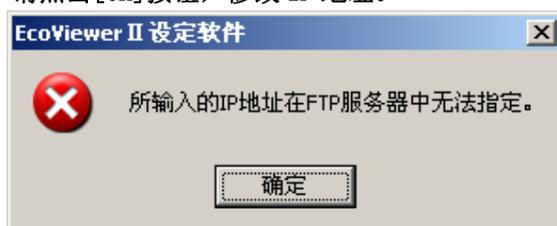
- ※2 转送地址未输入时，显示如下提示信息。请点击[OK]按钮，输入转送地址。



- ※3 FTP 服务器未输入时，显示如下提示信息。请点击[OK]按钮，输入 FTP 服务器。



- ※4 FTP 服务器里 IP 地址已输入，或者 IP 地址不正确时，显示如下提示信息。请点击[OK]按钮，修改 IP 地址。



- ※5 登录 ID 未输入时，显示如下提示信息。
请点击[OK]按钮，输入登录 ID。



(28) 点击[关闭]按钮。

(29) 显示[项目设定]画面。

- ※1 已使用向导时，如点击[关闭]按钮，显示[Ⓣ自动时刻校对设定]画面。

3. 项目的运用

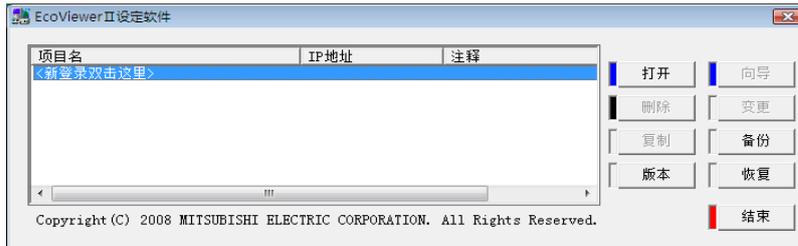
项目的运用，有项目的保存，项目的写入，项目的读出，项目的核对 4 种。

3.1 项目的保存

项目保存的操作方法的相关说明。

- (1) 在[项目管理]画面，作成项目。

※1 详细，请参照[1. 项目的管理]。



- (2) 在向导或[项目设定]画面，作各种设定。

※1 详细，请参照[1. 项目的设定]。



[向导]画面

[项目的设定]画面

- (3) 单击[项目设定]画面中的[项目的保存]按钮。

(4) 显示保存确认信息。



※1 如果组里有没被登录的测量点时，会显示下列的消息。
这样可以项目的保存，但不可进行项目的写入。
请务必将全部的测量点都登录到组里。



(5) 单击[是]按钮。要将保存停止时，单击[否]按钮。

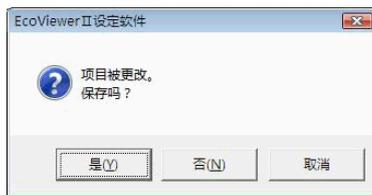
(6) 显示保存完成信息。



(7) 单击[确定]按钮。

(8) 单击[关闭]按钮。

※1 如果要变更项目的内容，没有单击[项目的保存]按钮，单击了[关闭]按钮时，会显示如下信息。
要保存项目时单击 [是]按钮，不保存时单击[否]按钮。
要返回[项目的设定]画面时，单击[取消]按钮。



如果组里有没被登录的测量点时，会显示下列的消息。
这样直接保存时单击[是]按钮，保存停止时单击[否]按钮。



(9) 显示[项目的管理]画面。

3.2 项目的写入

关于往 EcoWebServer II，或是存储卡里写入项目的操作方法加以说明。

3.2.1 在EcoWebServer II里通过LAN写入时

关于通过LAN在EcoWebServer II里写入项目的操作方法加以说明。

- ※1 为了能写入项目，系统管理用的登录 ID 和密码是必要的。
- ※2 默认系统管理用的登录 ID 和密码是「ecoV」、「ecopass」。
要变更登录 ID 和密码，请参照[4.7 系统管理用登录 ID 和密码的变更]。
- ※3 写入完成后请按照说明进行 EcoWebServer II 的复位。
- ※4 将覆盖已经在 EcoWebServer II 里被写入的项目。在组内有没被登录的测量点时，不能写入。

(1) 单击[项目的设定]画面的[项目写入]按钮。

(2) 显示[项目的保存]画面。



(3) 单击[是]按钮。不需要保存时，点击[否]按钮。

- ※1 不进行保存的话，不能进行写入。
在组里有没被登录的测量点时，会显示下列的消息。
单击[确定]按钮后，请在组里登录该测量点。



(4) 显示[项目的写入]画面。在[通过 LAN 写入到 EcoWebServer II]里加入 [●]符号。



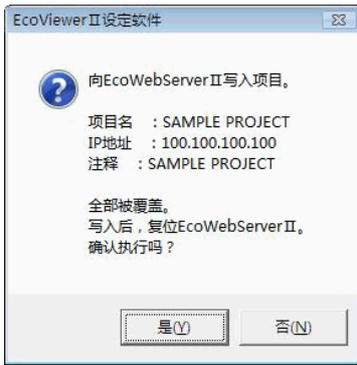
(5) 在[登录 ID]栏里，输入系统管理用登录 ID。

(6) 在[密码]栏里键输入系统管理用密码。输入的密码显示为星号（*）。

(7) 单击[执行]按钮。

停止项目的写入时，单击[取消]按钮。

(8) 显示写入确认信息。

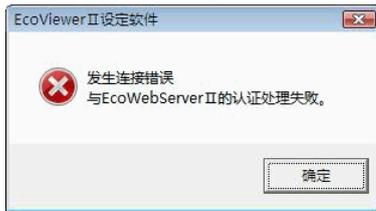


(9) 单击[是]按钮。停止写入时, 单击[否]按钮。

※1 登录用户名或是密码不符, 会显示下列信息。单击[确定]按钮后, 请重新单击[项目的写入]按钮。



在 EcoWebServer II 的 IP 地址不符, LAN 电缆的未连接或是 EcoWebServer II 的电源未连接时会显示下列信息。单击[确定]按钮后, 请确认 EcoWebServer II 的 IP 地址, LAN 电缆的连接, 以及 EcoWebServer II 的电源是否连接。



(10) 完成项目的写入后, 会显示复位 EcoWebServer II 的画面。

※1 EcoWebServer II 的复位时间为 2~10 分钟。



(11) 显示写入结束画面。



(12) 单击[确定]按钮。

(13) 显示[项目的设定]画面。

※1 项目的写入完成后, 请一旦关闭 Web 浏览器, 重行启动。
由于浏览器的高速缓冲存储功能, 会有变更内容不被反映的情况。

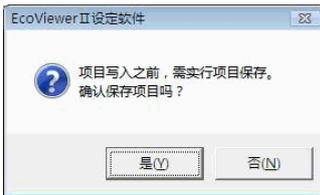
3.2.2 通过驱动器来写入到存储卡时

关于使用 CF 卡读写，在存储卡里写入项目的操作方法加以说明。

- ※1 存储卡的抽出，请把 EcoWebServer II 的电源变为 OFF 状态后再进行。
- ※2 已经在存储卡里被写入的项目将被覆盖。
如果组里有没被登录的测量点时，不能写入。

(1) 单击[项目的设定]画面的[项目写入]按钮。

(2) 显示[项目的保存]画面。



(3) 单击[是]按钮。不保存时单击[否]按钮。

- ※1 不进行保存的话，不能写入。如果组里有没被登录的测量点时，会显示以下信息。单击[确定]按钮，请在组里登录该测量点。



(4) 显示[项目的写入]画面。在[通过驱动器对存储卡写入]处加入[●]符号。



(5) 单击[驱动器]栏或单击按钮 [▼] 选定存储卡配置的驱动器后单击。

- ※1 这里显示可能选择的驱动器列表。

(6) 单击[执行]按钮。停止项目的写入时，单击[取消]按钮。

(7) 显示写入的确认信息。



(8) 单击[是]按钮。停止写入时，单击 [否]按钮。

※1 软元件未准备好的情况，会显示下列的消息。单击[确定]按钮，请确认设备。



(9) 显示写入结束画面。



(10) 单击[确定]按钮。

(11) 显示[项目的设定]画面。

3.3 项目的读出

关于从 EcoWebServer II 或存储卡中读出项目的操作方法的说明。

3.3.1 从EcoWebServer II 里通过LAN读出时

关于通过LAN、从EcoWebServer II 读出项目的操作方法的说明。

※1 进行项目的读出时，系统管理用的登录 ID 和密码是必要的。

※2 默认的系统管理用的登录 ID 和密码是「ecoV」、「ecopass」。

要变更登录 ID 和密码口令时，请参照[4.7 系统管理登录 ID 和密码的变更]。

※3 当前设定中的项目被从 EcoWebServer II 读入的项目所覆盖。

- (1) 单击[项目的设定]画面中的 [项目的读出]。
- (2) 显示[项目的读出]画面。在[通过 LAN 从 EcoWebServer II 读出]里加入符号[●]。



- (3) 在[登录 ID]栏里，键输入系统管理用登录 ID。
- (4) 在[密码]栏里，键输入系统管理用密码。
输入的密码显示为星号 (*)。
- (5) 单击[执行]按钮。读出停止时，单击[取消]按钮。
- (6) 显示读出确认信息。

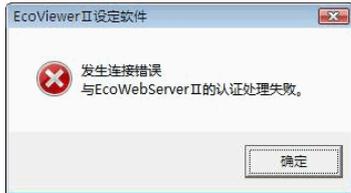


(7) 单击[是]按钮。读出停止时，单击[取消]按钮。

※1 登录名和密码不符时会显示以下信息。单击[确定]按钮，请重新单击[项目的读出]按钮。



在 EcoWebServer II 的 IP 地址不符，LAN 电缆的未连接，或是 EcoWebServer II 的电源未连接时会显示下列信息。单击[确定]按钮后，请确认 EcoWebServer II 的 IP 地址，LAN 电缆的连接以及 EcoWebServer II 的电源是否连接。



(8) 显示读出结束画面。



(9) 单击 [确定]按钮。

(10) 显示[项目的设定]画面。

3.3.2 通过驱动从存储卡读出时

使用 CF 卡读写等从存储卡里读出项目操作方法的说明。

- ※1 抽出存储卡时，请把 EcoWebServer II 的电源变为 OFF 状态后再进行。
- ※2 当前设定中的项目会被从 EcoWebServer II 读入的项目所覆盖。

- (1) 单击[项目的设定]画面中的[项目读出]按钮。
- (2) 显示[项目的读出]画面。在[通过驱动器从存储卡读出]处输入符号[●]。

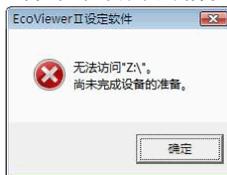


- (3) 单击[驱动器]栏或单击按钮[▼]选定存储卡配置的驱动器后单击。
 ※1 这里显示可能选择的驱动器列表。
- (4) 单击[执行]按钮。停止项目的写入时，单击[取消]按钮。

- (5) 显示读出确认信息。



- (6) 单击[是]按钮。写入停止时单击[否]按钮。
 ※1 软件未准备好的情况，会显示下列的消息。单击[确定]按钮，请确认设备。



- (7) 显示读出完成画面。



- (8) 单击[确定]按钮。
- (9) 显示[项目的设定]画面。

3.4 项目的核对

关于 EcoWebServer II 以及在存储卡里被写入的项目和本软件保存了的项目进行核对的操作方法说明。

3.4.1 通过LAN从EcoWebServer II 中核对时

通过LAN 从EcoWebServer II 中读出的项目，和使用本软件设定，保存项目核对的操作方法的说明。

※1 项目的读出，为了进行核对，系统管理用登录 ID 和密码是必要的。

※2 默认系统管理用登录 ID 和密码是「ecoV」、「ecopass」。

要变更登录 ID 和密码时请参照[4.7 系统管理用登录 ID 和密码的变更]。

- (1) 单击[项目的设定]画面中的[项目的核对]。
- (2) 显示[项目的核对]画面。在 [从 EcoWebServer II 通过 LAN 核对]处输入符号[●]。



- (3) [登录 ID]栏里，键输入系统管理用 ID。
- (4) 在[密码]栏里，键输入系统管理用的密码。
输入的密码显示为星号 (*)。
- (5) 单击[执行]按钮。停止项目的核对时，单击[取消]按钮。
- (6) 显示核对确认信息。



- (7) 单击[是]按钮。核对停止时单击 [否]按钮。

※1 登录名或密码不符实时，会显示以下信息。请单击[确定]按钮，再次单击[项目的核对]按钮。



在 EcoWebServer II 的 IP 地址不符，LAN 电缆的未连接或是 EcoWebServer II 的电源未连接时会显示下列信息。

单击[确定]按钮后，请确认 EcoWebServer II 的 IP 地址，LAN 电缆的连接以及 EcoWebServer II 的电源是否连接。



(8) 显示核对结束画面。



项目一致的情况



项目不一致的情况

(9) 单击[确定]按钮。

(10) 显示[项目的设定]画面。

3.4.2 通过驱动器从存储卡中核对的情况

关于使用 CF 卡读写等从存储卡中读出项目、和使用本软件设定、保存了的项目进行核对的操作方法的说明。

※1 抽出存储卡时，请在关闭 EcoWebServer II 的电源后再进行。

- (1) 单击[项目的设定]画面中的[项目的核对]按钮。
- (2) 显示[项目的核对]画面。[通过驱动器从存储卡中核对]处输入符号[●]。



- (3) 单击[驱动器]栏或单击按钮[▼]选定存储卡配置的驱动器后单击。

※1 这里显示可能选择的驱动器列表。

- (4) 单击[执行]按钮。项目的核对停止时，单击 [取消]按钮。

- (5) 显示核对的确认信息。

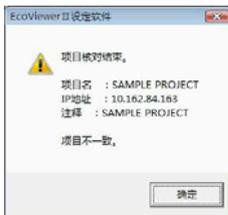


- (6) 单击[是]按钮。核对停止时单击[否]按钮。

※1 软元件未准备好的情况，会显示下列的消息。单击[确定]按钮，请确认设备。



- (7) 显示核对结束画面。



项目一致的情况



项目不一致的情况

- (8) 单击[确定]按钮。

- (9) 显示[项目的设定]画面。

4. 维护

维护是指复位，日期和时间设定，数据收集，数据消除，维护用密码的变更，数据取得用登录 ID 和密码变更，系统管理用登录 ID 和密码的变更共 7 个种类。

- ※1 关于各登录 ID 和密码的使用方法、单击[维护]画面的
[关于登录 ID·密码]按钮后，会显示以下画面，请参照。



4.1 复位

关于复位 EcoWebServer II 的操作方法的说明。

- ※1 进行复位时，需要维护用的密码。
※2 默认维护密码是「*ecopass*」。密码的变更请参照[4.5 维护用密码的变更]。

- (1) 单击[项目设定]画面中的[维护]按钮。
- (2) 显示[维护]画面。



- (3) 单击[复位]制表符。显示复位的画面。
停止复位时单击[关闭]按钮。
- (4) 在[密码]栏里，输入维护用的密码。
- (5) 单击[执行]按钮。

(6) 显示复位确认的信息。



(7) 单击[是]按钮。复位停止时单击[否]按钮。

※1 密码不符时，会显示以下信息。单击[确认]按钮，请确认密码。



※2 在 EcoWebServer II 的 IP 地址不符, LAN 电缆的未连接或是 EcoWebServer II 的电源未连接时会显示下列信息。单击[确认]按钮后，请确认 EcoWebServer II 的 IP 地址, LAN 电缆的连接以及 EcoWebServer II 的电源是否连接。



(8) 显示正在复位 EcoWebServer II 画面。

※1 EcoWebServer II 的复位需要 2~10 分钟。



(9) 显示复位完成信息。



(10) 单击[确认]按钮。

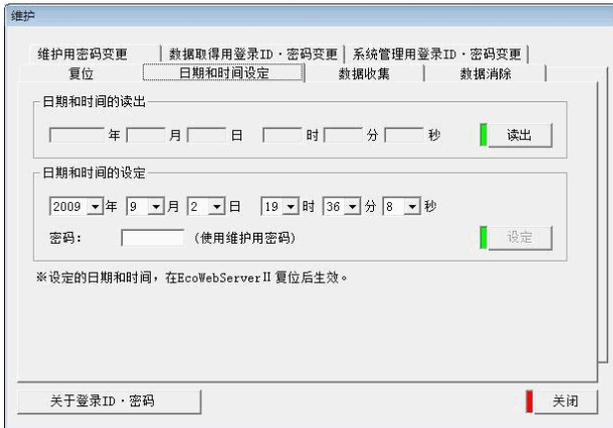
(11) 显示复位画面。

4.2 日期和时间的设定

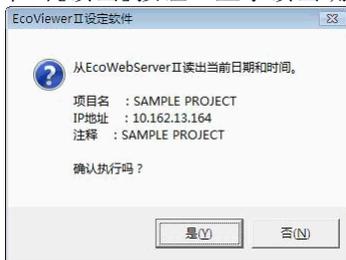
关于 EcoWebServer II 的日期和时间设定的操作方法说明。

- ※1 进行日期和时间设定，需要维护用的密码，但是日期和时间的读出不需要。
- ※2 默认维护密码是「ecopass」。密码变更请参照[4.5 维护用密码变更]。
- ※3 进行消除后，请按照次序必需将 EcoWebServer II 复位。

- (1) 单击[项目设定]画面中的[维护]按钮。
- (2) 显示[维护]画面。单击[日期和时间设定]制表符。显示日期和时间设定画面。
 ※1 停止日期和时间设定时，单击[关闭]按钮。



- (3) 单击[读出]按钮。显示读出确认信息。



- (4) 单击[是]按钮。读出停止时，单击[否]按钮。

※1 在 EcoWebServer II 的 IP 地址不符, LAN 电缆的未连接或是 EcoWebServer II 的电源未连接时会显示下列信息。单击[确认]按钮后请确认 EcoWebServer II 的 IP 地址, LAN 电缆的连接、以及 EcoWebServer II 的电源是否连接。

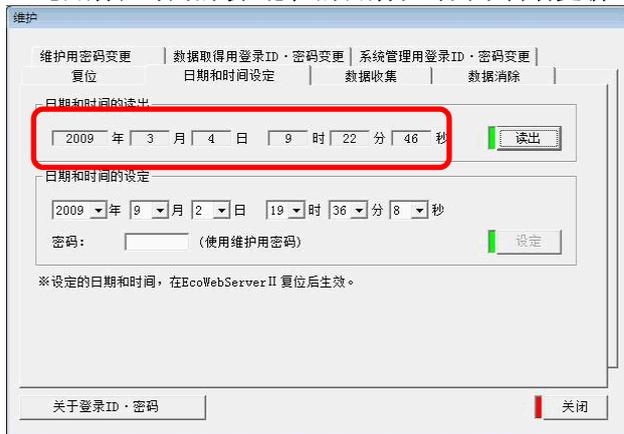


- (5) 显示读出完成信息。



(6) 单击[确认]按钮。在[日期和时间的读出]栏里显示 EcoWebServer II 的日期。

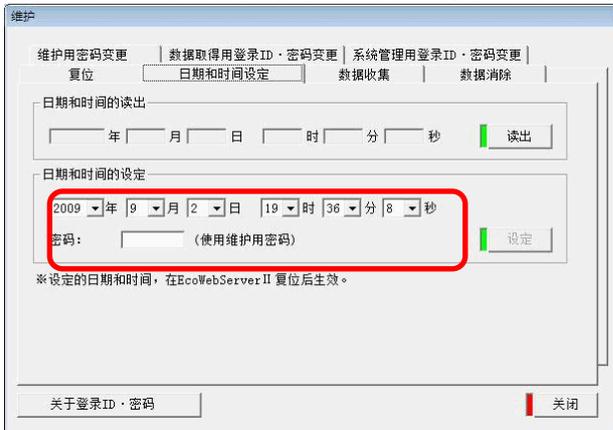
※1 [日期和时间的读出]栏的日期和时间不自动更新。



(7) 单击[日期和时间的设定]栏的[▼]按钮设定日期和时间。在[密码]栏里键输入维护用的密码。

※1 设定范围是 2002 年 1 月 1 日 0 时 0 分 0 秒~2098 年 12 月 31 日 23 时 59 分 59 秒。

※2 [日期和时间的设定]栏的日期，是单击[项目设定]画面中[维护]按钮时的日期和时间。



年	: 2002 年~2098 年
月	: 1 月~12 月
日	: 1 日~31 日
时	: 0 时~23 时
分	: 0 分~59 分
秒	: 0 秒~59 分

(8) 单击[设定]按钮。

(9) 显示设定确认信息。单击[是]按钮。停止设定时，单击[否]按钮。



※1 密码不符的情况，会显示以下信息。请单击[确认]按钮，确认密码。



※2 在 EcoWebServer II 的 IP 地址不符，LAN 电缆的未连接或是 EcoWebServer II 的电源未连接时会显示下列信息。单击[确认]按钮后请确认 EcoWebServer II 的 IP 地址,LAN 电缆的连接,以及 EcoWebServer II 的电源是否连接。



(10) 日期和时间设定后，显示正在复位 EcoWebServer II 的画面。

※1 EcoWebServer II 的复位需要 2~10 分钟。



(11) 显示日期和时间设定完成信息。



(12) 单击[确认]按钮。

(13) 显示日期和时间设定画面。

4.3 数据收集

对保存在 EcoWebServer II 里的数据，手动收集的操作方法进行说明。

※1 进行数据收集时，需要数据取得用或者是系统登录用的 ID 和密码。

※2 默认数据取得用的登录 ID 和密码是「*guest*」、「*user*」，默认系统管理用的登录 ID 和密码是「*ecoV*」、「*ecopass*」。要变更登录用的 ID 和密码时，请参照 [4.6 数据取得用登录 ID 和密码变更]，[4.7 系统管理用登录 ID 和密码变更]。

- (1) 单击[项目设定]画面中的[维护]按钮。
- (2) 显示[维护]画面。单击[数据收集]。显示数据收集的画面。
停止数据收集时，单击[关闭]按钮。



※1 在保存地址栏里，显示项目上次指定的文件夹的路径。

- (3) 在要收集的数据处加入 [●]符号。
※1 不能同时收集复数种类的数据。要收集复数种类的数据时，也请个别收集。
- (4) 单击[保存地址]栏的[参照]按钮。显示[浏览文件夹]画面。



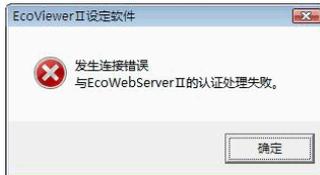
- (5) 指定保存地址后，单击[确认]按钮。在[保存地址]栏里，显示指定了的文件夹的路径。
停止保存地址的指定时，单击[取消]按钮。
- (6) 在[登录 ID]栏里，键输入数据取得用或是系统管理用的登录 ID。
- (7) 在[密码]栏里，键输入数据取得用或是系统管理用的密码。

(8) 单击[收集]按钮。

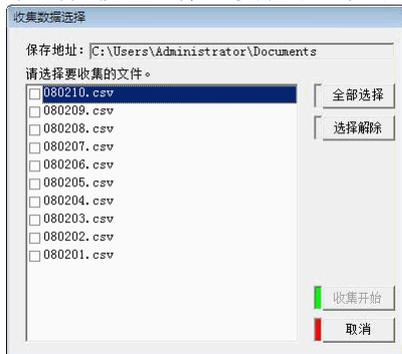
※1 登录 ID 或是密码不符的情况，会显示以下信息。单击[确认]按钮，并请确认登录 ID 或密码。



※2 在 EcoWebServer II 的 IP 地址不符，LAN 电缆的未连接或是 EcoWebServer II 的电源未连接时会显示下列信息。单击[确认]按钮后请确认 EcoWebServer II 的 IP 地址，LAN 电缆的连接以及 EcoWebServer II 的电源是否连接。



(9) 显示[收集数据选择]画面。在要收集的文件夹处，输入[\downarrow]符号。要收集全部文件夹的情况，请单击 [全部选择]按钮。停止收集时，单击[取消]按钮。

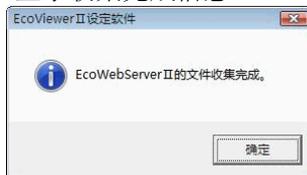


※1 要解除选择时，请在该文件夹处取消[\downarrow]符号。解除全部选择文件夹时单击[选择解除]按钮。

(10) 单击[收集开始]按钮。显示数据收集中的画面。停止收集时，单击[停止]按钮。



(11) 显示收集完成信息。



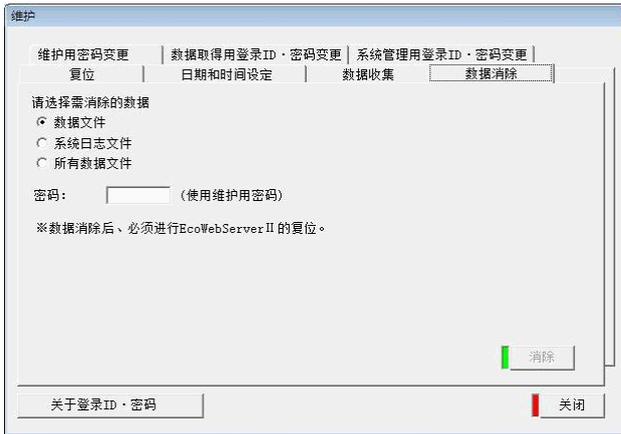
(12) 单击[确认]按钮。显示[数据收集选择]画面。

4.4 数据消除

对于保存在 EcoWebServer II 数据消除的操作方法的说明。

- ※1 进行数据消除，需要必要的维护用密码。
- ※2 默认的维护用密码是「*ecopass*」。变更密码，请参照[4.5 维护用密码变更]。
- ※3 进行消除之后，请按次序必须将 EcoWebServer II 复位。

- (1) 单击[项目设定]画面中的[维护]按钮。
- (2) 显示[维护]画面。单击[数据消除]制表符。显示数据消除画面。
停止数据消除时，单击[关闭]按钮。



- (3) 在要消除的数据处，输入符号 [●]。
 - I 数据文件的场合
消除对象：按日数据、按月数据、按年数据、详细数据、模拟数据(按日)、模拟数据(按月)
原单位数据(按日)、运转履历数据
 - II 系统日志文件的场合
消除对象：系统日志文件
 - III 所有数据文件夹的场合
消除对象：上述全部数据文件
- (4) 在[密码]栏里，键输入维护用的密码。单击[消除]按钮。显示消除确认信息。



(5) 单击[是]按钮。

停止消除时单击[否]按钮。

※1 密码不符时，会显示以下信息。请单击[确认]按钮，并确认密码。

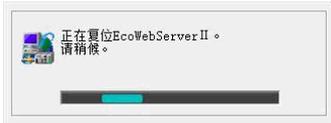


※2 在 EcoWebServer II 的 IP 地址不符，LAN 电缆的未连接或是 EcoWebServer II 的电源未连接时会显示下列信息。单击[确认]按钮后请确认 EcoWebServer II 的 IP 地址，LAN 电缆的连接以及 EcoWebServer II 的电源是否连接。

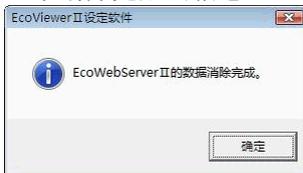


(6) 数据消除后显示正在复位 EcoWebServer II 画面。

※1 EcoWebServer II 的复位需要 2~10 分钟。



(7) 显示消除完成的信息。



(8) 单击[确认]按钮。

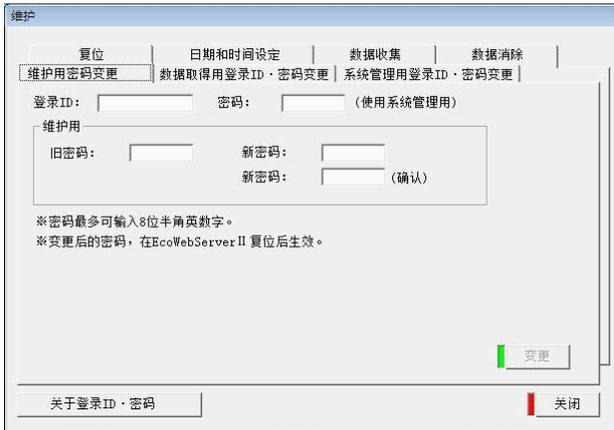
(9) 显示数据消除画面。

4.5 维护用密码变更

关于维护用密码变更的操作方法的说明。

- ※1 变更维护用密码时，需要系统管理用登录 ID 和密码以及维护用的密码。
- ※2 默认的系统管理用登录 ID 和密码是「ecoV」、「ecopass」，默认维护用密码是「ecopass」。变更登录 ID 和密码请参照本节以及[4.7 系统管理用登录 ID 和密码的变更]。
- ※3 新密码设定范围是 8 位半角英数字以内。不能使用空格和符号。
- ※4 进行变更之后，请按照次序必须将 EcoWebServer II 复位。

- (1) 单击[项目设定]画面中的[维护]按钮。显示[维护]画面。单击[维护用密码变更]制表符。显示维护用密码变更的画面。停止维护用密码变更时，单击[关闭]按钮。



- (2) 为了确认变更权限，键输入系统管理用登录 ID 和密码。
- (3) 在[旧密码]栏里键输入当前的维护用密码。
 - ※1 输入的密码显示为星符号（*）。
- (4) 在[新密码]和[新密码（确认）]栏 2 处键输入变更后的维护用密码。
 - ※1 输入的密码显示为星符号（*）。
- (5) 单击[变更]按钮。显示变更的确认信息。



(6) 单击[是]按钮。

停止变更时单击[否]按钮。

※1 在登录 ID 或是密码不符时，会显示以下信息。请单击[确定]按钮，并确认登录 ID 或密码。



※2 旧密码不符时，会显示以下信息。请单击[确定]按钮，并确认密码。



※3 新密码和新密码（确认）不符时，会显示以下信息。请单击[确定]按钮，并确认密码。



※4 在 EcoWebServer II 的 IP 地址不符，LAN 电缆的未连接，或是 EcoWebServer II 的电源未连接时会显示下列信息。单击[确定]按钮后请确认 EcoWebServer II 的 IP 地址，LAN 电缆的连接，以及 EcoWebServer II 的电源是否连接。

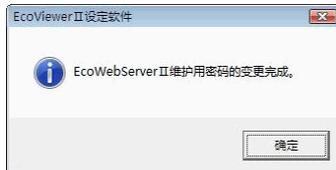


(7) 密码变更后会显示正在复位 EcoWebServer II 的画面。

※1 EcoWebServer II 的复位需要 2~10 分钟。



(8) 显示变更完成的画面。



(9) 单击[确定]按钮。

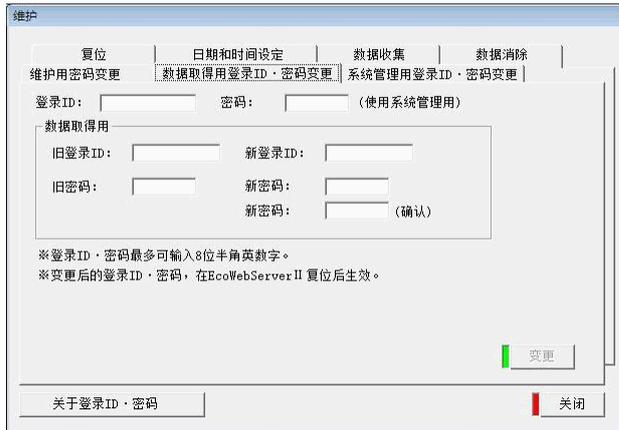
(10) 显示维护用密码变更的画面。

4.6 数据取得用登录ID和密码的变更

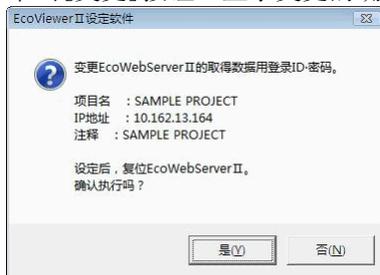
关于数据取得用登录 ID 和密码变更的操作方法的说明。

- ※1 变更数据取得用的登录 ID 和密码时,需要系统管理用登录 ID 和密码以及数据取得用登录 ID 和密码。
- ※2 默认的数据取得用登录 ID 和密码是「*guest*」、「*user*」、默认的系统管理用登录 ID 和密码是「*ecoV*」、「*ecopass*」。变更登录 ID 和密码请参照本节以及 [4.7 系统管理用登录 ID 和密码的变更]。
- ※3 新登录 ID,新密码的设定范围是 8 位半角英数字以内。请不要使用空格和符号。
- ※4 进行变更之后,请按照次序必须将 EcoWebServer II 复位。

- (1) 单击[项目设定]画面中的[维护]按钮。显示[维护]画面。单击[数据取得用的登录 ID 和密码变更]制表符。显示数据取得用的登录 ID 和密码变更的画面。停止数据取得用的登录 ID 和密码变更时,单击[关闭]按钮。



- (2) 为了确认变更权限,键输入系统管理用登录 ID 和密码。
- (3) 在[旧登录 ID]栏里,键输入当前的数据取得用登录 ID。
- (4) 在[新登录 ID]栏里,键输入变更后的数据取得用登录 ID。
- (5) 在[旧密码]栏里键输入当前的数据取得用的密码。
 - ※1 输入的密码显示为星符号 (*)。
- (6) 在[新密码]和[新密码 (确认)]栏 2 处键输入变更后的数据取得用的密码。
 - ※1 输入的密码显示为星符号 (*)。
- (7) 单击[变更]按钮。显示变更的确认信息。



- (8) 单击[是]按钮。变更停止时,单击[否]按钮。

※1 登录 ID 或密码不符的情况，会显示以下信息。请单击[确认]按钮，并确认登录 ID 或密码。



※2 旧登录 ID 不符的情况，会显示以下信息。请单击[确认]按钮，并确认旧登录 ID。



※3 旧密码不符的情况，会显示以下信息。请单击[确认]按钮，并确认旧密码。



※4 新密码和新密码（确认）不符的情况时，会显示以下信息。请单击[确认]按钮，并确认密码。



※5 在 EcoWebServer II 的 IP 地址不符，LAN 电缆的未连接，或是 EcoWebServer II 的电源未连接时会显示下列信息。单击[确认]按钮后请确认 EcoWebServer II 的 IP 地址，LAN 电缆的连接，以及 EcoWebServer II 的电源是否连接。



(9) 密码变更后显示正在复位 EcoWebServer II 的画面。

※1 EcoWebServer II 的复位需要 2~10 分钟。



(10) 显示变更的完成信息。



(11) 单击[确认]按钮。

(12) 显示数据取得用的登录 ID 和密码变更的画面。

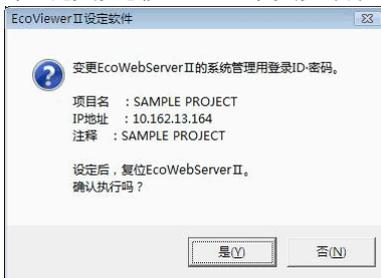
4.7 系统管理用登录ID和密码的变更

关于系统管理用登录 ID 和密码变更的操作方法加以说明。

- ※1 变更系统管理用登录 ID 和密码，系统管理用登录 ID 和密码是必要的。
- ※2 默认的系统管理用登录 ID 和密码是「ecoV」、「ecopass」。
变更登录 ID 和密码请参照本节。
- ※3 新登录 ID, 新密码的设定范围是半角英数字 8 个文字以内。
请不要使用空格和符号。
- ※4 进行变更之后，请按照次序必须将 EcoWebServer II 复位。

- (1) 单击[项目设定]画面中的[维护]按钮。显示[维护]画面。单击[系统管理用密码变更]制表符。显示系统管理用登录 ID 和密码变更的画面。停止系统管理用登录 ID 和密码的变更时，单击 [关闭]按钮。

- (2) 为了确认变更的权限，键输入系统管理用的登录 ID 和密码。
- (3) 在[旧登录 ID]栏里键输入当前得数据取得用的登录 ID。
- (4) 在[新登录 ID]栏里键输入变更后的数据取得用的登录 ID。
- (5) 在[旧密码]栏里键输入当前的数据取得用的密码。
※1 输入的密码显示为星符号（*）。
- (6) 在[新密码]和[新密码（确认）]栏 2 处键输入变更后数据取得用的密码。
※1 输入的密码显示星符号（*）。
- (7) 单击[变更]按钮。显示变更确认信息。



- (8) 单击[是]按钮。停止变更时，单击[否]按钮。

※1 登录 ID 或是密码不符时，会显示以下信息。请单击[确认]按钮，并确认登录 ID 或是密码。



※2 旧登录 ID 不符时，会显示以下信息。请单击[确认]按钮，并确认旧登录 ID。



※3 旧密码不符时，显示以下信息。请单击[确认]按钮，并确认旧密码。



※4 新密码和新密码（确认）输入不同时，显示以信息。请单击[确认]按钮，并确认密码。



※5 在 EcoWebServer II 的 IP 地址不符，LAN 电缆的未连接，或是 EcoWebServer II 的电源未连接时会显示下列信息。单击[确认]按钮后请确认 EcoWebServer II 的 IP 地址，LAN 电缆的连接，以及 EcoWebServer II 的电源是否连接。



(9) 密码变更后显示正在复位 EcoWebServer II 画面。

※1 EcoWebServer II 的复位需要 2~10 分钟。



(10) 显示变更完成信息。



(11) 单击[确认]按钮。

(12) 显示系统管理用登录 ID 和密码变更的画面。

第5章 附录

本章主要说明内容。

- 故障排除
- 计算机链接的测量项目
- 向计算机链接的输出项目
- 数据输出
- FTP指令

第5章 附录

1. 故障排除

关于使用本软件中出现某种异常，发生某种问题的时候的处理方法的说明。

如果显示了OS和应用程序操作中发生异常的信息，请参照OS和应用程序的说明书。

项 目	错误内容 / 疑问点	确认点
测量点的登录	测量点无法登录。	计算机链接 1 台没被登录。 请至少登录 1 台。
组的登录	组无法登录。	测量点 1 点也没有被登录。 请至少登录 1 个点。
	虚拟测量点能在组里登录吗？	虚拟测量点不能在组里登录。
	在不同的组里能登录同样的测量点吗？	同一个测量点不能重复登录。
	测量点登录到组里的顺序会有什么变化吗？	在EcoViewer II上显示了「当前值显示(组)」的时候的显示顺序。
输出组的登录	组无法登录。	测量点 1 个也没有被登录。 请至少登录 1 个点。
	虚拟测量点，原单位测量点能登录到输出组吗？	虚拟测量点，原单位测量点不能登录到输出组上。
	在其他输出组利用的软元件没有重复，但却显示软元件重复的错误。	请确认作为测量点登录的软元件的重复。
	测量点登录到输出组的顺序会有什么变化吗？	可编程控制器输出的时候软元件的写入顺序。
虚拟测量点的登录	测量点不能登录。 在运算公式的登录画面里测量点不被显示。	用虚拟测量点的数据类别选择的累计值或是和瞬时值同样类别的测量点没有被登录。 请登录同样类别的测量点。
	累计值和瞬时值的测量点混在一起可以登录吗？	和同一虚拟测量点混在一起的不能登录。
	不能设定的运算公式都有什么样的呢？	请参照「虚拟测量点的登录」。
原单位的登录	在能量、生产量中不能指定测量点（虚拟测量点）。	累计值的测量点(虚拟测量点)没被登录。瞬时值的测量点(虚拟测量点)在原单位测量点中不能登录。 请登录累计值的测量点(虚拟测量点)。
	生产量可以指定为面积等的一定值吗？	选择数据类别到累计值，并请生产量中指定向运算式里登录了的一定值的虚拟测量点。
测量错误通知的登录	「监测」和「通知」的不同是什么？	「监测」是发生测量错误时在系统日志里做记录。 「通知」是发生测量错误时，在系统日志中记录后，被设定的内容会通过邮件进行通知。 但是不能做「不做监测，只进行通知」的设定。 上下限监测通知也同样。
输出错误通知的登录	「监测」和「通知」的不同是什么？	「监测」是输出发生错误时，在系统日志里做记录。 「通知」是发生错误时在系统日志中记录后，被设定的内容会通过邮件进行通知。 但是不能做「不做监测，只进行通知」的设定。 上下限监测通知也同样。

项 目	错误内容 / 疑问点	确认点
上下限监测通知的登录	上下限监测通知不能登录。	瞬时值的测量点没被登录。 因为累计值的测量点不能进行上下限监测、请登录瞬时值的测量点。
	功率因数的测量点能进行上下限监测吗？	功率因数是瞬时值的测量点，所以能进行上下限监测。
	虚拟测量点的上下限监测通知能登录吗？	不能进行虚拟测量点的上下限监测。
运转状态监测通知的登录	运转状态监测的通知不能登录	运转监测点没有被登录。 请登录运转监测点（数字输入(输入输出)用的传输终端的测量点)。
终端的删除	终端不能删除。 会显示「请删除测量点」。	已在测量点中被登录了的终端，不能删除。 请在删除登录的相应的测量点之后，再进行终端的删除。
测量点的删除	测量点不能删除。 会显示「请删除虚拟测量点，原单位测量点，监测通知」。	已登录到虚拟测量点，原单位测量点，监测通知的测量点，不能删除。 请删除相应的登录的虚拟测量点，原单位测量点，监测通知。
组的删除	进行组的删除时，登录了的测量点会被删除吗？	即使进行组的删除，也不会将该组登录了的测量点删掉。 请再次，重新登录任意一个组。
虚拟测量点的删除	虚拟测量点不能删除。 显示「请删除原单位测量点」。	已登录在原单位测量点上的虚拟测量点，不能删除。 请删除登录的原单位测量点。
测量点的变更	测量点终端名，测量项目，软元件号码，数据长等不能变更。	已登录到虚拟测量点，原单位测量点，监测通知登录的测量点，终端名，测量项目，软元件编号，数据长等不能变更。 请删除登录的相应的虚拟测量点，原单位测量点监测通知。
连接确认 项目的写入、读出、 核对、 各种维护	显示连接错误	有 EcoWebServer II IP 地址不符，网络连接，设定不正确的可能性。 请再次确认。
连接确认 项目的写入、读出、 核对 各种维护	显示连接错误	有 EcoWebServer II IP 地址不符，网络连接，设定不正确的可能性。 请再次确认。
项目的写入	写入前被保存的时候会显示「存在组未登录的测量点」，不能进行写入。	在组的写入前必须要进行保存，但在组里存在未登录的测量点时，便不能进行保存。 请将全部的测量点登录到任意一组里。
日期和时间的设定	做了日期和时间设定，但却返回到「2002年1月1日」。	EcoWebServer II 的电池中断了。 请交换 EcoWebServer II 专用锂离子电池（型号名：MES-BT1-A）。
计算机链接的测量点	在登录计算机链接测量点时，在可编程控制器方面有什么要注意的吗？	请注意 EcoWebServer II 和可编程控制器在数据范围上有所不同。 特别是如果作为累计值登录时需要在可编程控制器端指定 10 进位数 (Word 数据:4 位，长数据:9 位) 的链接计数器。 详细请参照「第 5 章附录 4. 计算机链接的测量项目」。

2. 计算机链接的测量项目

下列记载了 EcoWebServer II 所支持的计算机链接的测量项目。

(1) 比特数据

(a) ACPU共通指令的访问可能软元件范围

测量项目		软元件编号
输入	X	X0000~X07FF
输出	Y	Y0000~Y07FF
内部继电器	M	M0000~M2047
锁存继电器	L	L0000~L2047
步进继电器	S	S0000~S2047
通信继电器	B	B0000~B07FF
报警器	F	F0000~F0255
特殊继电器	M	M9000~M9255
计时器(接点)	T	TS000~TS255
计时器(线圈)	T	TC000~TC255
计数器(接点)	C	CS000~CS255
计数器(线圈)	C	CC000~CC255

(b) AnA/AnUCPU共通指令的访问可能软元件范围

計測項目		软元件番号
输入	X	X000000~X001FFF
输出	Y	Y000000~Y001FFF
内部继电器	M	M000000~M008191
锁存继电器	L	L000000~L008191
步进继电器	S	S000000~S008191
通信继电器	B	B000000~B001FFF
报警器	F	F000000~F002047
特殊继电器	M	M009000~M009255
计时器(接点)	T	TS00000~TS02047
计时器(线圈)	T	TC00000~TC02047
计数器(接点)	C	CS00000~CS01023
计数器(线圈)	C	CC00000~CC01023

(c) 基本模块QCPU共通指令的访问可能软元件范围

测量项目		软元件编号
输入	X	X000000~X0007FF
输出	Y	Y000000~Y0007FF
内部继电器	M	M000000~M008191
锁存继电器	L	L000000~L002047
步进继电器	S	S000000~S002047
通信继电器	B	B000000~B0007FF
报警器	F	F000000~F001023
特殊继电器	-	-
计时器(接点)	T	TS00000~TS00511
计时器(线圈)	T	TC00000~TC00511
计数器(接点)	C	CS00000~CS00511
计数器(线圈)	C	CC00000~CC00511

(d) 高性能模块QCPU, 流程CPU, 双层化CPU, 普通模块QCPU共通指令的访问可能软元件范围

测量项目		软元件编号
输入	X	X000000~X001FFF
输出	Y	Y000000~Y001FFF
内部继电器	M	M000000~M008191
锁存继电器	L	L000000~L008191
步进继电器	S	S000000~S008191
通信继电器	B	B000000~B001FFF
报警器	F	F000000~F002047
特殊继电器	-	-
计时器(接点)	T	TS00000~TS02047
计时器(线圈)	T	TC00000~TC02047
计数器(接点)	C	CS00000~CS01023
计数器(线圈)	C	CC00000~CC01023

(e) QnACPU共通指令的访问可能软元件范围

测量项目		软元件编号
输入	X	X000000~X001FFF
输出	Y	Y000000~Y001FFF
内部继电器	M	M000000~M008191
锁存继电器	L	L000000~L008191
步进继电器	S	S000000~S008191
通信继电器	B	B000000~B001FFF
报警器	F	F000000~F002047
特殊继电器	M	M009000~M009255
计时器(接点)	T	TS00000~TS02047
计时器(线圈)	T	TC00000~TC02047
计数器(接点)	C	CS00000~CS01023
计数器(线圈)	C	CC00000~CC01023

※ 1 请使用运转监测测量点。

(2) Word数据

(a) A C P U 共通指令的访问可能软元件范围

测量项目		软元件编号
计时器(当前值)	T	TN000~TN255
计数器(当前值)	C	CN000~CN255
数据寄存器	D	D0000~D1023
通信寄存器	W	W0000~W03FF
文件寄存器	R	R0000~R8191
特殊寄存器	D	D9000~D9255

(b) A n A / A n U C P U 共通指令的访问可能软元件范围

测量项目		软元件编号
计时器(当前值)	T	TN00000~TN02047
计数器(当前值)	C	CN00000~CN01023
数据寄存器	D	D000000~D008191
通信寄存器	W	W000000~W001FFF
文件寄存器	R	R000000~R008191
特殊寄存器	D	D009000~D009255

(c) 基本模块QCPUQCPU共通指令的访问可能软元件范围

测量项目		软元件编号
计时器(当前值)	T	TN00000~TN00511
计数器(当前值)	C	CN00000~CN00511
数据寄存器	D	D000000~D008191
通信寄存器	W	W000000~W0007FF
文件寄存器	R	R000000~R008191
特殊寄存器	-	-

(d) 高性能模块QCPU, 流程CPU, 双层化CPU, 普通模块QCPU共通指令的访问可能软元件范围

测量项目		软元件编号
计时器(当前值)	T	TN00000~TN02047
计数器(当前值)	C	CN00000~CN01023
数据寄存器	D	D000000~D008191
通信寄存器	W	W000000~W001FFF
文件寄存器	R	R000000~R008191
特殊寄存器	-	-

(e) QnACPU共通指令的访问可能软元件范围

测量项目		软元件编号
计时器(当前值)	T	TN00000~TN02047
计数器(当前值)	C	CN00000~CN01023
数据寄存器	D	D000000~D008191
通信寄存器	W	W000000~W001FFF
文件寄存器	R	R000000~R008191
特殊寄存器	D	D009000~D009255

※1 软元件编号的可编程控制器CPU不一样。

详细请参照可编程控制器或是计算机链接单元(串行通信单元)使用说明书, 也可参照式样说明书。

※2 最上位的比特为符号比特, 为2补数值。

※3 单位可任意设定文字(半角8位)。

※4 乘比率可设定为0.001~99999(含小数点5位, 小数点以下最大3位)。

※5 记录器值×乘比率请不要超过9999999999(11位)。

※6 使用本产品可处理Word数据的累计值数据范围是0~9999(4位)。在可编程控制器端需要用像下面那样10进4的链接计数器位。

0→1→2→. . . →9999(4位)→0

※7 1个月间的累计值请不超过 $9 \cdot \cdot \cdot 99(10的乘方-1) \times 乘比率$ 。

(3) 长数据

(a) A C P U 共通指令的访问可能软元件范围

测量项目		软元件编号
计时器(当前值)	T	TN000~TN254
计数器(当前值)	C	CN000~CN254
数据寄存器	D	D0000~D1022
通信寄存器	W	W0000~W03FE
文件寄存器	R	R0000~R8190
特殊寄存器	D	D9000~D9254

(b) A n A / A n U C P U 共通指令的访问可能软元件范围

测量项目		软元件编号
计时器(当前值)	T	TN00000~TN02046
计数器(当前值)	C	CN00000~CN01022
数据寄存器	D	D000000~D008190
通信寄存器	W	W000000~W001FFE
文件寄存器	R	R000000~R008190
特殊寄存器	D	D009000~D009254

(c) 基本模块QCPU共通指令的访问可能软元件范围

测量项目		软元件编号
计时器(当前值)	T	TN00000~TN00510
计数器(当前值)	C	CN00000~CN00510
数据寄存器	D	D000000~D008190
通信寄存器	W	W000000~W0007FE
文件寄存器	R	R000000~R008190
特殊寄存器	-	-

(d) 高性能模块QCPU, 流程CPU, 双层化CPU, 普通模块QCPU共通指令的访问可能软元件范围

测量项目		软元件编号
计时器(当前值)	T	TN00000~TN02046
计数器(当前值)	C	CN00000~CN01022
数据寄存器	D	D000000~D008190
通信寄存器	W	W000000~W001FFE
文件寄存器	R	R000000~R008190
特殊寄存器	-	-

(e) QnACPU共通指令的访问可能软元件范围

测量项目		软元件编号
计时器(当前值)	T	TN00000~TN02046
计数器(当前值)	C	CN00000~CN01022
数据寄存器	D	D000000~D008190
通信寄存器	W	W000000~W001FFE
文件寄存器	R	R000000~R008190
特殊寄存器	D	D009000~D009254

※1 软元件编号的可编程控制器CPU不一样。

详细请参照可编程控制器或是计算机链接单元(串行通信单元)使用说明书。也可参照式样说明书。

※2 以2个软元件作为1组数据。

后位Word指定为软元件编号，上位Word指定为软元件编号+1。

※3 最上位的比特为符号比特，为2补数值。

※4 单位可任意设定文字(半角8位)。

※5 乘比率可设定为0.001~1(小数点以下最大3位)。

※6 记录器值×乘比率请不要超过9999999999(11位)。

※7 使用本产品处理长数据的累计值数据范围是0~999999999(9位)。

在可编程控制器端需要用像下面那样10进9位的链接计数器。

0→1→2→. . . →999999999(9位)→0

※8 1个月间的累计值请不超过 $9 \cdot \cdot \cdot 99$ (10的乘方-1)×乘比率。

3. 向计算机链接输出的项目

下列记载在EcoWebServer II中支持向计算机链接输出的项目。

(1) 长数据

(a) A C P U共通指令的访问可能软元件范围

测量项目		软元件编号	号码表现
数据寄存器	D	D0000~D1023	16 进

(b) A n A / A n U C P U共通指令的访问可能软元件范围

测量项目		软元件编号	号码表现
数据寄存器	D	D000000~D008191	16 进

(c) 基本模块QCPU共通指令的访问可能软元件范围

测量项目		软元件编号	号码表现
数据寄存器	D	D000000~D008191	16 进

(d) 高性能模块QCPU，过程CPU，双层化CPU，普通模块QCPU共通指令的访问可能软元件范围

测量项目		软元件编号	号码表现
数据寄存器	D	D000000~D008191	16 进

(e) QnACPU共通指令的访问可能软元件范围

测量项目		软元件编号	号码表现
数据寄存器	D	D000000~D008191	16 进

※1 软元件编号的可编程控制器CPU不一样。

详细请参照可编程控制器或是计算机链接单元(串行通信单元)使用说明书。也可参照式样说明书。

※2 以2软元件作为1数据。

最后位Word指定为软元件编号，上位Word指定为软元件编号+1。

※3 最上位的比特为符号比特，为2补数值。

※4 单位和乘比率请按上位设定(管理)。

※5 被写入记录器值的范围是乘比率计算后最大为-2147483648~2147483647(10进位数)。

※6 因为累计值1周时的记录器值的变化，根据测量值和乘比率来变换的因此请个别确认后再在上位处处理。

※7 各输出数据的形式，请确认附录6. 数据输出。

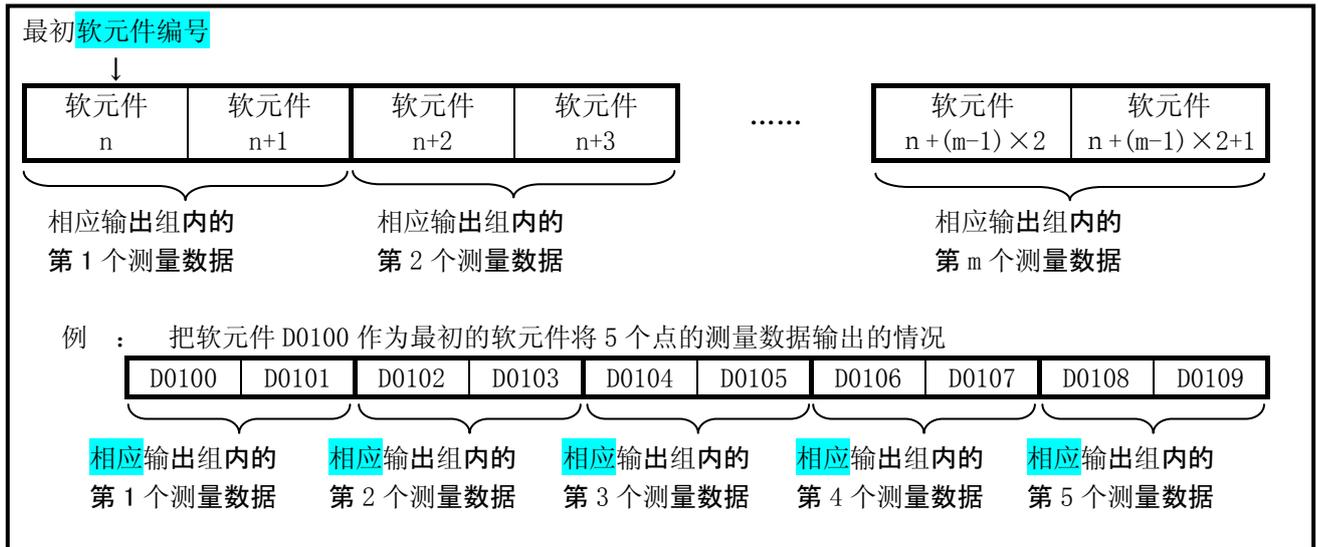
4. 数据输出

关于对测量数据的可编程控制器(计算机链接单元)的输出方法的说明。根据设定内容,可将测量数据以外,测量错误信息和更新时刻(分秒)输出到指定软元件中。

(1) 测量数据的输出

测量数据的输出是每1个测量点使用2个软元件。

输出处的软元件是在[2.6.2输出组登录]画面中从设定的[最初软元件编号]登录了的测量点部分。



※1 能输出的数据范围是 10 进位数-2147483648~2147483647, 超过这个情况时请按上限值 (7FFFFFFF) 或下限值 (FFFFFFFF) 输出。

※2 有小数点的数据会作为整数被输出, 请在上位处附加小数点。

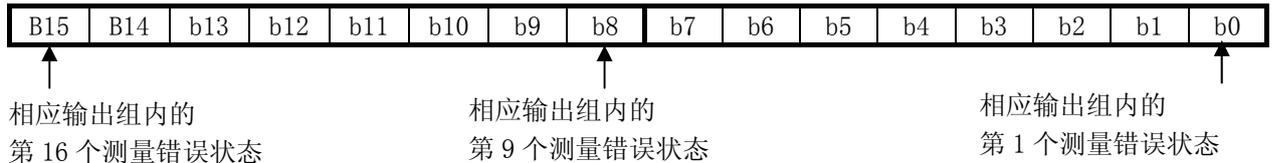
例) 123.456 → 123456 (1E240h)	在上位侧实施 ÷ 1000
1234.56 → 123456 (1E240h)	在上位侧实施 ÷ 100
12345.6 → 123456 (1E240h)	在上位侧实施 ÷ 10
123456 → 123456 (1E240h)	在上位侧不用计算
1234560 → 1234560 (1E240h)	在上位侧不用计算

(2) 测量错误信息

如果在[2.6.2输出组的登录]画面里将[测量错误信息]设定为「输出」时，输出在输出对象里被登录的测量点的测量错误信息(0:正常或1:异常)。

※1 在[2.10 监测通知设定]画面，不将测量错误通知的邮件的「监测」设为「有效」的话就不能被输出。

使用测量错误信息每1测量点差不多1比特（16测量点为 1 个软元件、32测量点为 2 软元件）。
每1个软元件的内容如下。



※2 未使用的比特 0：正常输出。



(3) 更新时刻信息

另外在[2.6.2输出组的登录]画面里，使[更新时刻信息]有效的同时，还能在测量错误信息的下一个软元件中附加更新时刻信息(分秒)。

当前时刻按16进位数输出。输出范围是00分钟00秒（0000h）～59分钟59秒（3B3Bh）。

还可以用来判断从EcoWebServer II的输出是否正确。

5. FTP指令

下列记载的是在 EcoWebServer II 里支持的 FTP(文件传输协议)指令。

下列记载的 FTP 指令是从上位装置中取得 EcoWebServer II 里的数据时的记述。

(从 EcoWebServer II 定期性地向上位装置上传数据的设定, 在 2.11 文件传输设定中有记载。)

(1) FTP指令一览

支持下列的FTP指令。

根据登录ID, 使用可能的指令会有不同。

※1 默认数据取得用的登录ID、密码为「*guest*」、「*user*」、
默认的系统管理用登录ID、密码是「*ecoV*」、「*ecopass*」です。

※2 通常请不要使用系统管理用登录ID、密码。进行变更或删除EcoWebServer II 主机的文件和文件夹时, 便不能正常运行。

指令	关于Windows FTP客户的指令	内容	支持	
			文件 取得用	系统 管理用
	open	F T P 连接	○	○
USER	user	(登录 I D)	○	○
PASS	—	(密码)	○	○
CWD/XCWD	cd	变更当前目录	○	○
CDUP/XCUP	cd ..	移动主体目录	○	○
QUIT	bye close	完成 F T P 的连接	○	○
PORT	—	设定端口	○	○
PASV	—	等待连接指定端口的开放	○	○
TYPE	binary (TYPE I) ascii (TYPE A)	设定文件类型	○	○
RETR	get mget	读出文件 批量读出文件	○	○
STOR	put mput	写入文件 批量写入文件	—	○
DELE	del mdelete	删除文件 批量删除文件	—	○
PWD/XPWD	pwd	显示当前目录	○	○
LIST	dir	显示文件一览	○	○
NLST	ls	显示姓名一览	○	○
MKD/XMKD	mkd mkdir	作成指定的目录	—	○
RMD/XRMD	rmd rmdir	删除指定的目录	—	○

(2) 在 F T P 的指令里数据文件的取得

(1) 启动 Windows 的指令提示符。

单击 [开始] - [程序] - [附属品] - [指令提示符]。

```
C:\Documents and Settings\User>
```

(2) 将文件移动到保存的目录里 (事先作好资源管理器等文件夹)。

输入 cd [目录名]。

例如: 在 [C:\EcoWebServer\Data] 保存文件时, 按下面这样输入, 移动到相应的目录里。

```
C:\Documents and Settings\User>cd c:\EcoWebServer\Data
```

(3) 确认提示符是否是相符合的目录名。

```
C:\EcoWebServer\Data>
```

(4) 启动 F T P 客户端。

输入 ftp, 按 [Enter] 键。

```
C:\EcoWebServer\Data>ftp  
ftp>
```

(5) 连接 EcoWebServer II。

输入 open [EcoWebServer II 的 I P 地址], 按 [Enter] 键。

```
ftp> open 192.168.10.1
```

(6) 能正常通信的话, 从 EcoWebServer II 返回应答。

输入数据取得用的登录 I D, 按 [Enter] 键。

※1 不要使用管理系统用的。

```
ftp> open 192.168.10.1  
Connected 192.168.10.1.  
220 FTP server ready  
User (192.168.10.1:(none)): guest
```

(7) 输入数据取得用的密码, 按 [Enter] 键。

```
User (192.168.10.1:(none)): guest  
331 Password.  
Password:
```

(8) 显示目录。

输入 dir ，按 [Enter] 键。

```

Password:
230 User guest logged in.
ftp> dir
200 PORT command successful.
150 ASCII data.
04-03-01 04:00PM <DIR> ZoomLog
04-03-01 04:00PM <DIR> DayLog
04-03-01 04:00PM <DIR> DayBak
04-03-01 04:00PM <DIR> MonthLog
04-03-01 04:00PM <DIR> MonthBak
04-03-01 04:00PM <DIR> YearLog
04-03-01 04:00PM <DIR> YearBak
04-03-01 04:00PM <DIR> VDayLog
04-03-01 04:00PM <DIR> VDayBak
04-03-01 04:00PM <DIR> VMonthLog
04-03-01 04:00PM <DIR> VMonthBak
04-03-01 04:00PM <DIR> BDayLog
04-03-01 04:00PM <DIR> BDayBak
04-03-01 04:00PM <DIR> SystemLog
04-03-01 04:00PM <DIR> SystemBak
04-03-01 04:00PM <DIR> DILog
04-03-01 04:00PM <DIR> DIBak
226 transfer complete.
ftp: 720 bytes received in 0.67Seconds 1.07Kbytes/sec
ftp>

```

※1 在各目录中，以下的文件被保存。

※2 在Bak目录下会保存损坏文件复原用的备份数据。通常请使用Log目录。

目录名	保存文件	备注
ZoomLog	详细数据文件	
DayLog	按日数据文件	
DayBak		备份用
MonthLog	按月数据文件	
MonthBak		备份用
YearLog	按年数据文件	不是CSV形式
YearBak		不是CSV形式（备份用）
VDayLog	虚拟数据（按日）文件	
VDayBak		备份用
VMonthLog	虚拟数据（按月）文件	
VMonthBak		备份用
BDayLog	原单位数据（按日）文件	
BDayBak		备份用
SystemLog	系统日志文件	
SystemBak		备份用
DILog	运转履历数据文件	
DIBak		备份用

- (9) 移动到目录。

输入 `cd MonthLog` (注意大小写文字), 按 `[Enter]` 键。

```
ftp> cd MonthLog
250 CWD command successful.
ftp>
```

- (10) 显示目录。

输入 `dir`, 按 `[Enter]` 键。

显示按月数据文件的一览。

```
ftp> dir
200 PORT command successful.
150 ASCII data.
04-03-04 00:00AM          3 WrStart
04-03-04 00:00AM          3 WrEnd
09-01-02 00:00AM      12943 0208.csv
:
02-01-04 00:00AM      14826 0311.csv
03-01-04 00:00AM      12502 0312.csv
04-01-04 00:00AM      16976 0403.csv
226 transfer complete.
ftp: 1025 bytes received in 0.25Seconds 4.10Kbytes/sec
ftp>
```

- (11) 取得按月数据文件。

输入 `get [文件名]`, 按 `[Enter]` 键。

取得别的按月数据文件时, 也进行同样的操作。

```
ftp> get 0312.csv
200 PORT command successful.
150 ASCII data connection.
226 transfer complete.
ftp: 12502 bytes received in 0.17Seconds 14.69Kbytes/sec
ftp>
```

- (12) 详细数据文件, 取得按日数据文件时, 先回到原来的目录(次序8的状态)。

输入 `cd ..`, 按 `Enter` 键。

```
ftp> cd ..
250 CWD command successful.
ftp>
```

- (13) 取得详细数据文件时，目录 移动到 ZoomLog。
取得按日数据文件时目录 移动到 DayLog。
输入 cd ZoomLog 或 cd DayLog（注意大小写文字），按 [Enter] 键。

```
ftp> cd DayLog
250 CWD command successful.
ftp>
```

- (14) 如果必要的处理结束了，输入 bye ，按[Enter]键。

```
ftp> bye
221 GOOD BYE.

C:\EcoWebServer\Data>
```

- (15) 输入 exit 按 [Enter] 键。
Windows 的指令提示符结束。

```
C:\EcoWebServer\Data> exit
```

备注

三菱节能收集软件

EcoViewer II 设定软件