

有限元解析软件  
- 盐害应对系统 -  
ENGA I

安装指南

株式会社 计算力学研究所  
日本 东京

## 目录

封面.....	1
目录.....	2
1、概要.....	3
2、盐害应对系统的安装.....	3
3、保护锁驱动程序的安装.....	5
4、ENGAI 系统的起动.....	8

## 1. 概要

盐害应对系统软件以 CD 光盘的形式交付，安装时只要把 CD 光盘插入光盘驱动器，计算机系统就会自动启动执行 CD 光盘内的安装程序，用户即可参照画面提示实现安装。

安装时除了安装盐害应对系统软件本身之外，还需要安装预防盗版使用的保护锁 (Hardware Key) 驱动程序，如果没有配备相应的保护锁或着没有安装相应的保护锁驱动程序，即使安装了盐害应对系统软件也不能使用，因此，购买本软件时如果没有附带保护锁，请与服务中心联系。

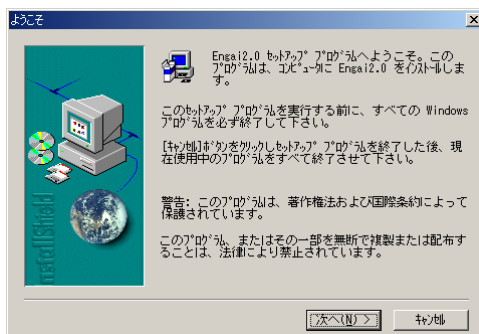
盐害应对系统软件出荷时的配布物如下：

交付物	说明
ENGAI CD 光盘	包括安装本软件所需的所有文件
保护锁 (Hardware Key)	预防盗版使用的硬件装置，俗称“看门狗”
说明书	ENGAI 概要、安装指南、操作手册

## 2. 盐害应对系统的安装

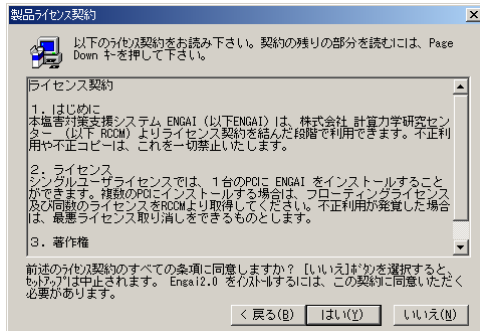
将交付 CD 光盘插入光盘驱动器，待安装程序被自动启动执行后，用户即可按照画面提示安装本系统。如果安装程序不能被自动启动和执行，请启动 CD 光盘内的 Setup.exe 文件来安装。

下面就按画面提示来说明本系统的安装过程：



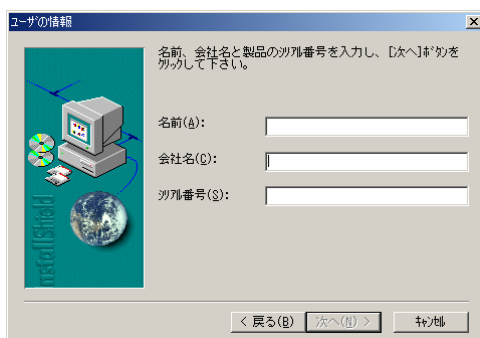
### 初期画面

没有需要设定的项目，可直接点击『Next』进入下一步。



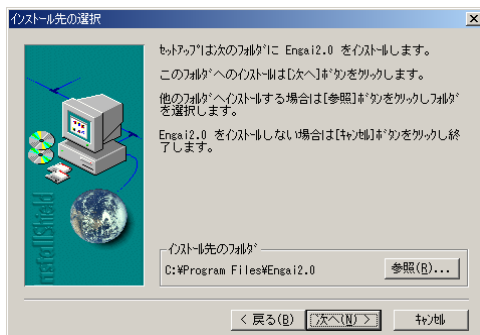
### 契约同意画面

请仔细阅读本协议，如果同意则点击『Yes』进入下一步，如果不同意则点击『No』取消本系统的安装。



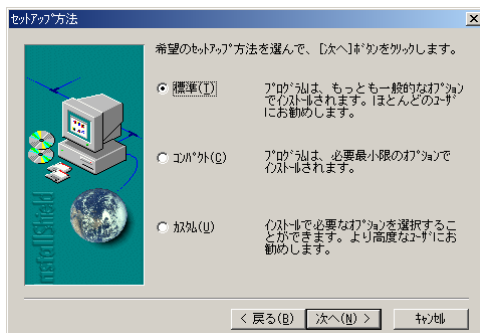
### 用户信息

入力内容为任意形式，但是系列号码栏只允许输入数字，如果系列号码栏为空，则无法进入下一步安装。



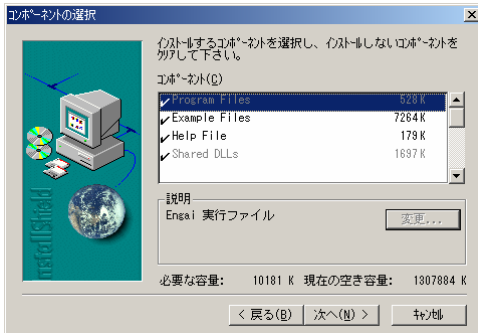
### 选择安装文件夹

画面自动显示标准安装文件夹，如果需要变动，请点击『Change』选择新的文件夹。



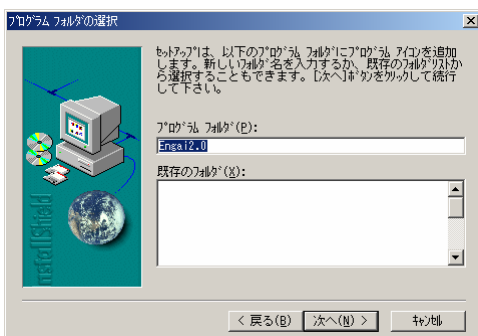
### 安装方法

标准安装为推荐安装，也就是安装所有文件。为了节约硬盘空间，亦可选择压缩安装和选项安装，一般不建议采用这两种方法。



### 文件选择

如果安装方法选择了选项安装，用该画面来指定需要选择的文件。



### 选择程序文件夹

指定保存程序的文件夹。

设定结束后，点击『Next』即开始安装本系统。



### 结束安装

安装结束画面一出现则表示本系统的安装已经结束，点击『Finish』完成安装操作。

至此，盐害应对系统软件本身的安装就已经结束，下面开始进入保护锁驱动程序的安装。

## 3. 保护锁驱动程序的安装

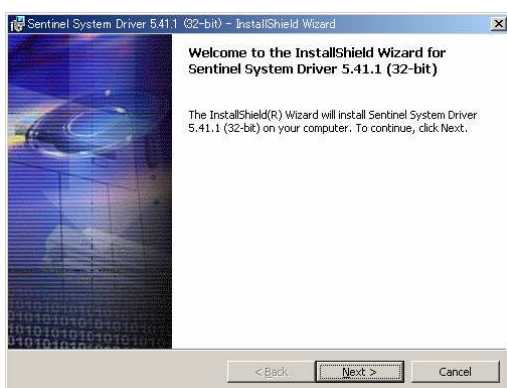
现版本的盐害应对系统支持一机一锁和多机一锁两种权限契约形式，用户在购买本软件时可以任意选择其中的一种，但此处只介绍一机一锁权限契约形式的驱动程序安装，选择多机一锁权限契约形式的用户请与服务中心联系。

一机一锁权限契约形式的保护锁采用 USB 接续方法。顾名思义，一机一锁就是一个保护锁只能对应一台安装了盐害应对系统软件的计算机，也就是说当在该计算机上使用本软件时必须连接保护锁，否则不能启动本软件。

如果没有安装盐害应对系统软件，请首先安装该软件，然后安装保护锁驱动程序，步骤如下：

- 1) 将保护锁接续到计算机上。接续的时候为了安全起见，最好先关上计算机，然后接续，结束后再打开计算机。
- 2) 将交付的CD光盘插入光盘驱动器，用文件管理器打开该盘，进入『Driver』文件夹内的『StdAlone』文件夹，然后双击『SSD5411-32bit.exe』文件即可启动驱动程序的安装程序。

下面就按画面提示来说明驱动程序的安装过程：



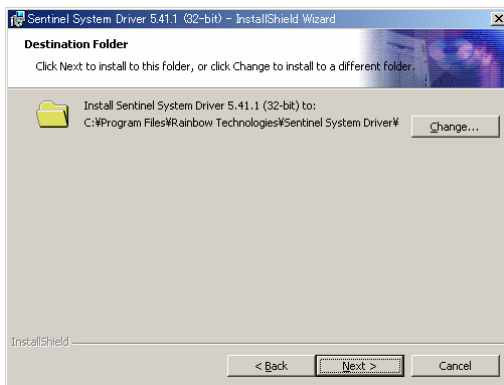
#### 初期画面

没有需要设定的项目，可直接点击『Next』进入下一步。



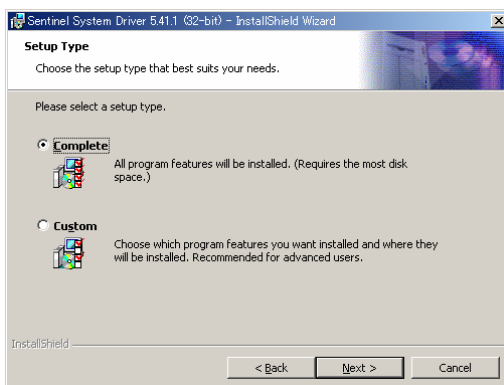
#### 契约同意画面

请仔细阅读本规约，如果同意则选择『I accept the terms in the license agreement』，然后点击『Next』进入下一步。



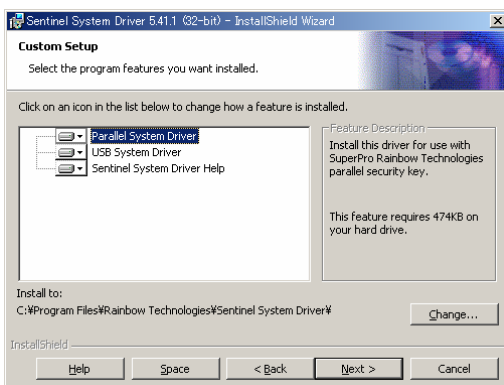
### 选择安装文件夹

画面自动显示标准安装文件夹，如果需要变动，请点击『Change』选择新的文件夹。然后点击『Next』进入下一步。



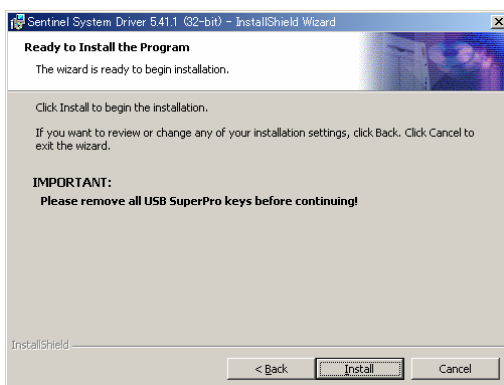
### 安装方法

『Complete』安装为推荐安装，也就是安装所有文件。为了节约硬盘空间，亦可选择『Custom』安装，一般不建议采用这种方法。



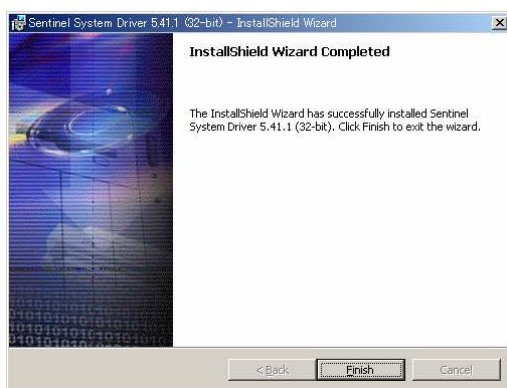
### 文件选择

如果安装方法选择了『Custom』安装，用该画面来指定需要选择的文件。然后点击『Next』进入下一步。



### 安装确认画面

全部设定结束后点击『Install』即可进入安装，如果需要修正设定，点击『Back』从新设定后进入下一步安装。



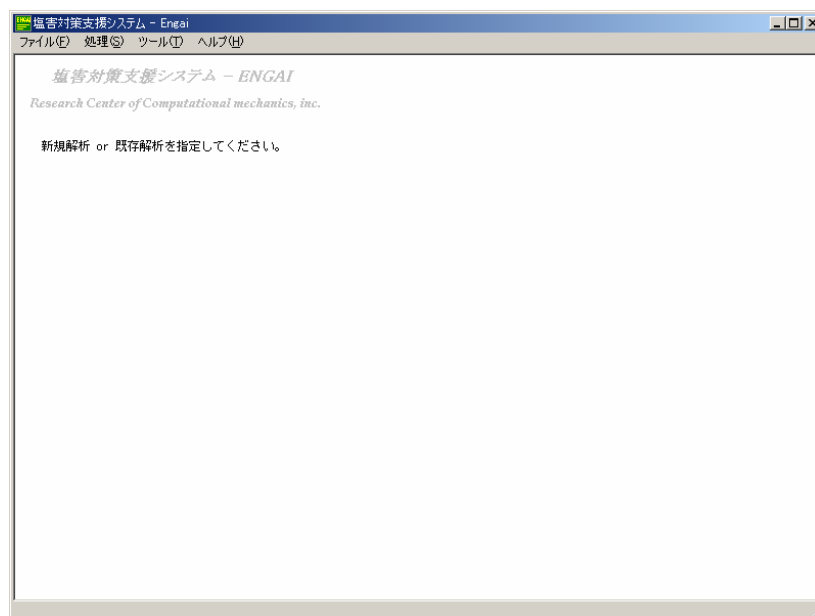
### 结束安装

安装结束画面一出现则表示本系统的安装已经结束，点击『Finish』完成安装操作。

到此，一机一锁权限契约形式的驱动程序安装就已经结束，为了确保该驱动程序的安全启动，请从新启动计算机。

## 4. ENGAI 系统的起动

点击『开始』菜单里『ENGAI』文件夹的『ENGAI2.0』，即可起动 ENGAI 系统，ENGAI 系统起动后如果出现如下画面则表示 ENGAI 系统正常起动，安装结束。



— 完 —