



 **DEBUGSCOPE**
MIZOUE PROJECT JAPAN with RORZE

DEBUGSCOPE 使用说明书 追加事項

目录

前言	1
1.使用上的注意事项	1
关于 PC 电源使用方案的设定	1
使用笔记本电脑时的注意事项	9
关于关闭笔记本电脑盖子时的动作设定	9
2.高速数据记录时推荐的 PC 设定	12

前言

由于本产品的使用说明书的内容有所追加，所以在使用本产品时请在阅览使用说明书的同时阅览本文件所述内容。

1.使用上的注意事项

关于 PC 电源使用方案的设定

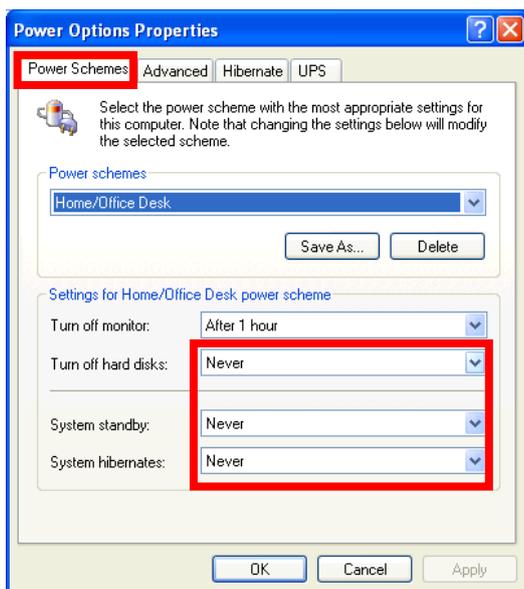
在执行数据记录等功能时如果转移到睡眠・待机・暂停状态等省电状态，本产品软件会异常结束并且记录中的文件会损坏。损坏的文件无法使用本产品的数据解析软件读取。

因此，在数据记录中请勿要转移到省电状态。

请根据所使用的 OS 进行如下的设定。

Windows XP

打开「开始」→「操作面板」→「性能和维护」→「电源选项」



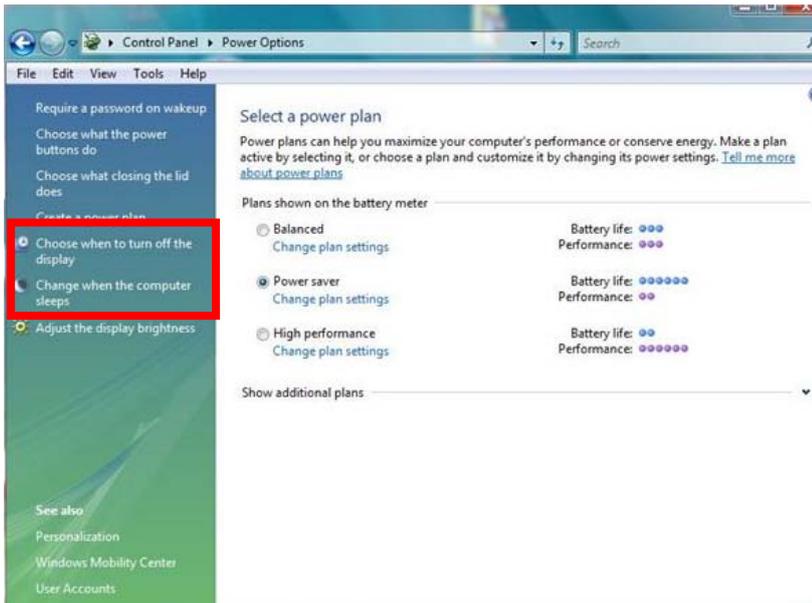
点击「电源使用方案」标签，将「关闭硬盘」、「系统待机」、「系统暂停状态」设定为「从不」。

关于 PC 电源使用方案的设定

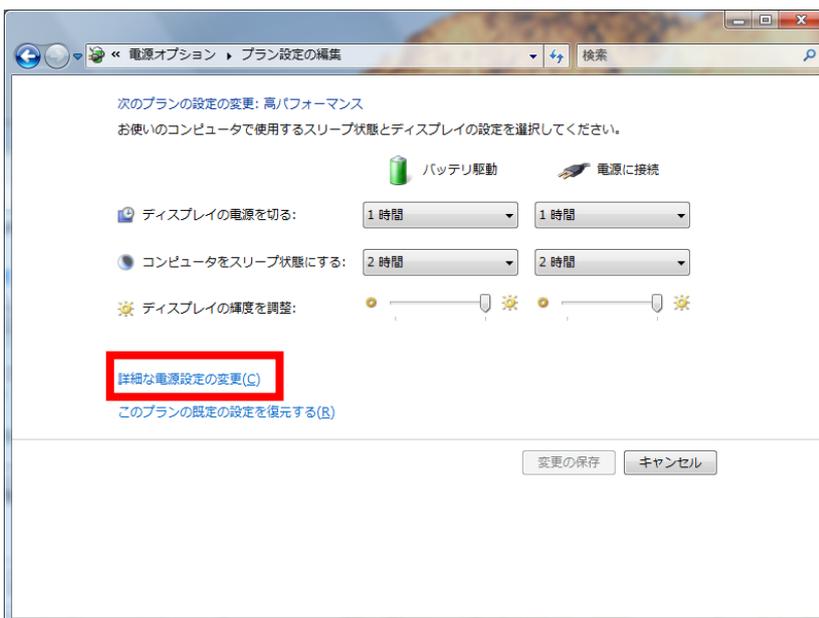
Windows Vista

打开「开始」→「控制面板」→「硬件和声音」→「电源选项」。

以下是对将电源使用方案设定为「eco」的情况进行说明。

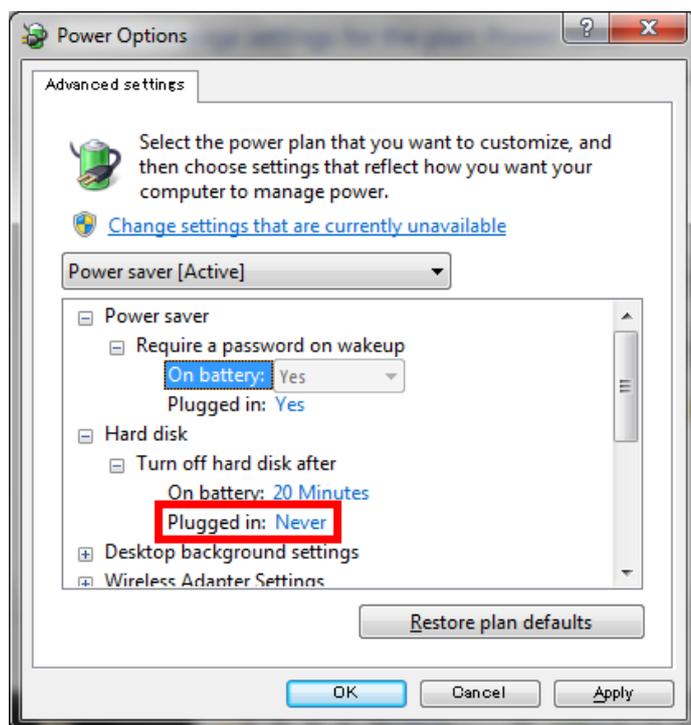


点击「选择关闭显示器的时间」或「更改计算机睡眠时间」。



点击「更改高级电源设置(C)」会打开电源选项的画面。

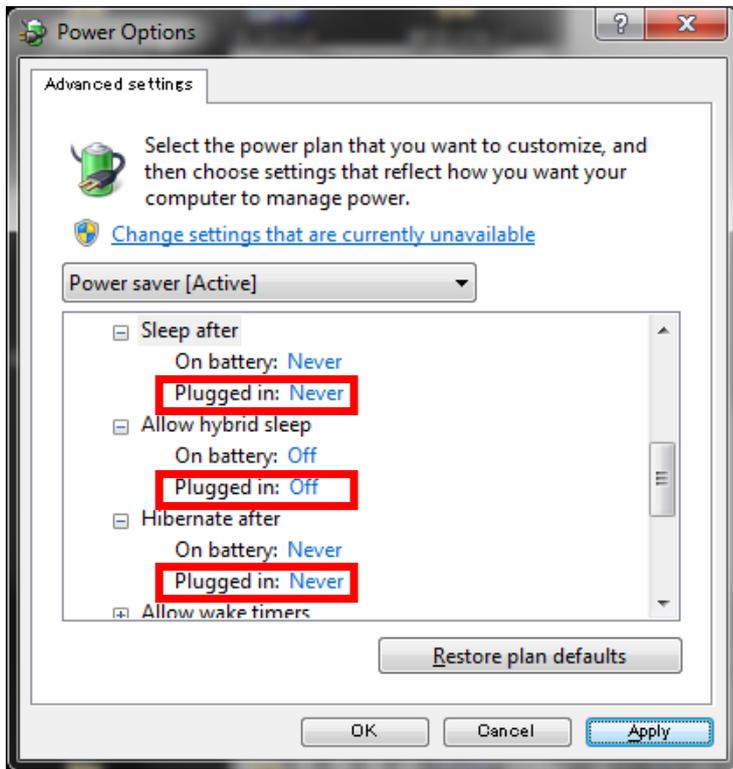
关于 PC 电源使用方案的设定



「硬盘」→「在此时间后关闭硬盘」→将「接通电源」设定为「从不」。

※如果设定为「0 分钟」会自动切换成「从不」的显示。

关于 PC 电源使用方案的设定



接下来进行睡眠的设定。

①睡眠时间的设定

「睡眠」→「在此时间后睡眠」→将「接通电源」设定为「从不」。

※如果设定为「0 分钟」会自动切换成「从不」的显示。

②允许混合睡眠的设定

「睡眠」→「允许混合睡眠」→将「接通电源」设定为「关闭」。

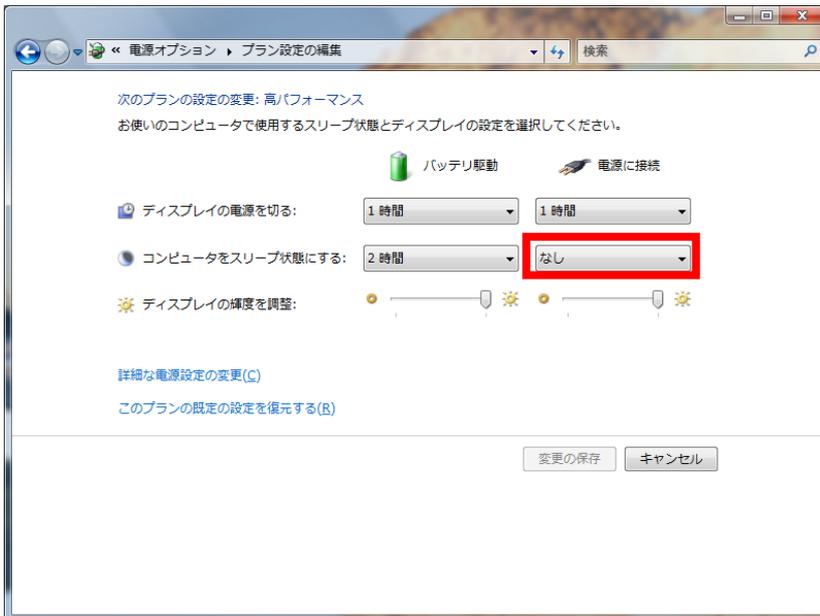
③休眠的设定

「睡眠」→「在此时间后休眠」→将「接通电源」设定为「从不」。

※如果设定为「0 分钟」会自动切换成「从不」的显示。

所有的设定都结束后点击「OK」。关闭电源选项画面。

关于 PC 电源使用方案的设定

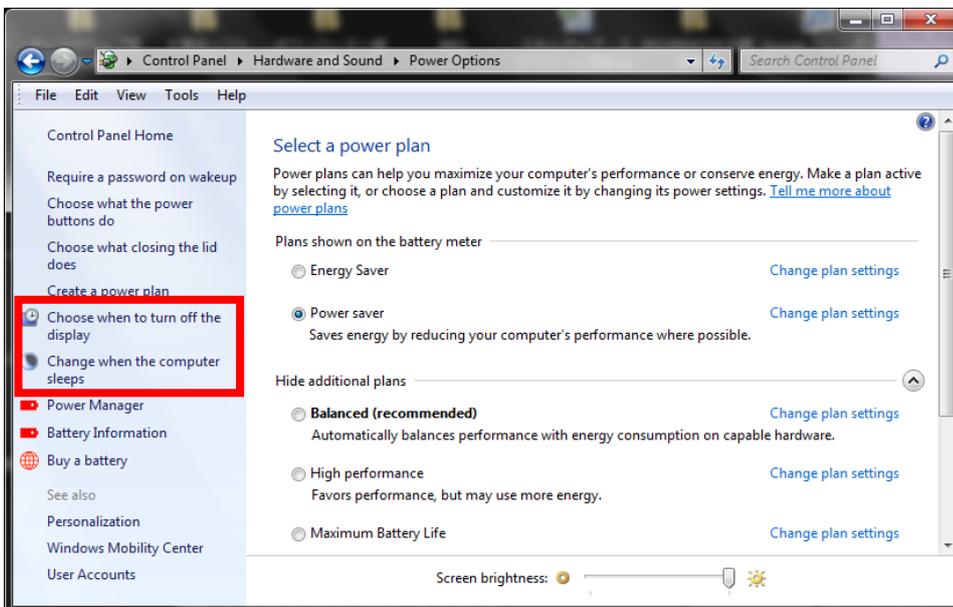


最后按「F5」键，时间会更新为「从不」。

Windows 7

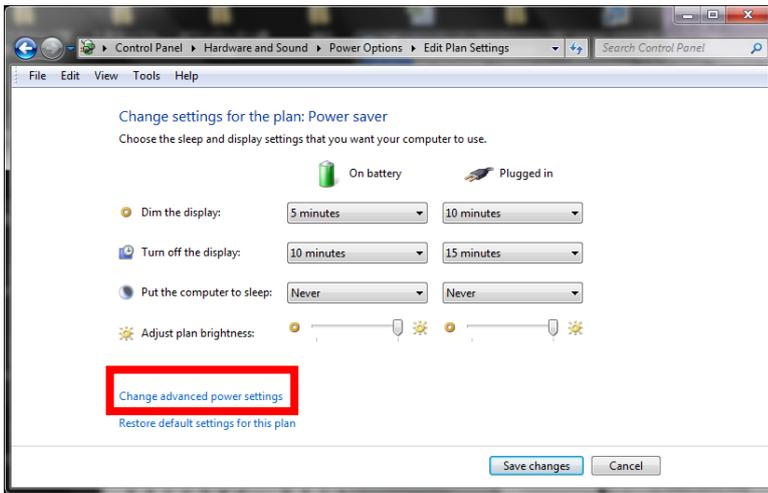
「开始」→「控制面板」→「硬件和声音」→打开「电源选项」。

以下针对电源等设定为「eco」的情况进行说明。

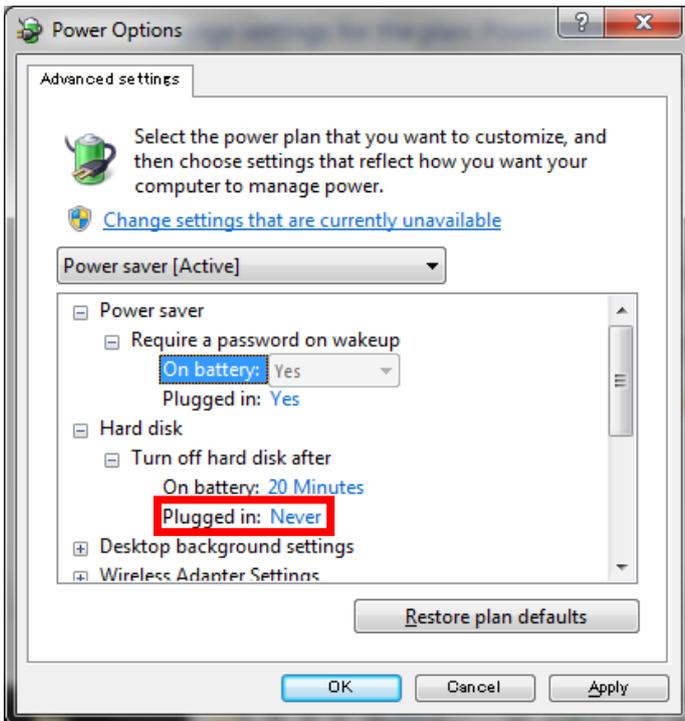


点击「选择关闭显示器的时间」或「更改计算机睡眠时间」。

关于 PC 电源使用方案的设定



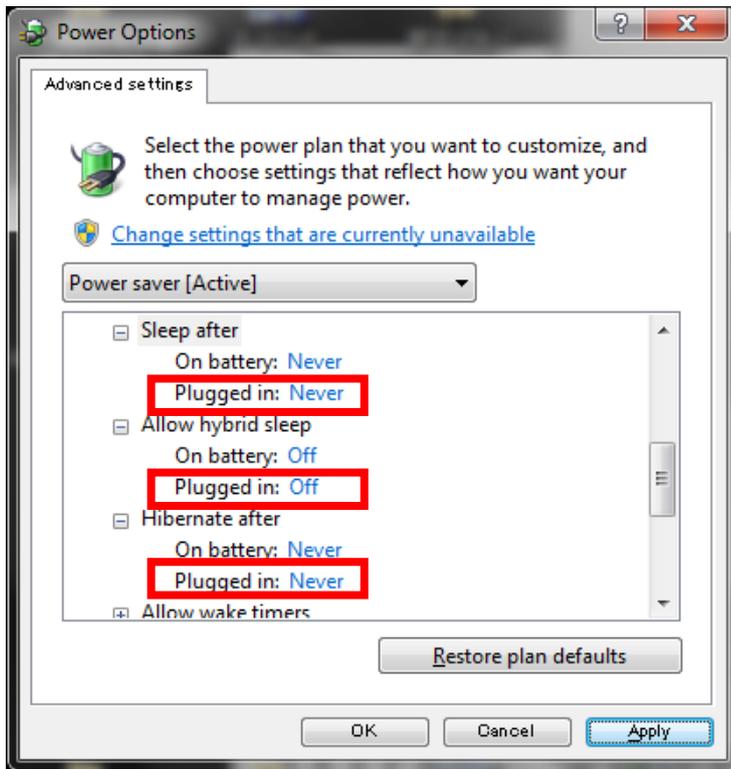
点击「更改高级电源设置(C)」会打开电源选项的画面。



「硬盘」→「在此时间后关闭硬盘」→将「接通电源」设定为「从不」。

※如果设定为「0 分钟」会自动切换成「从不」的显示

关于 PC 电源使用方案的设定



接下来进行睡眠的设定。

①睡眠时间的设定

「睡眠」→「在此时间后睡眠」→将「接通电源」设定为「从不」。

※如果设定为「0 分钟」会自动切换成「从不」的显示。

②允许混合睡眠的设定

「睡眠」→「允许混合睡眠」→将「接通电源」设定为「关闭」。

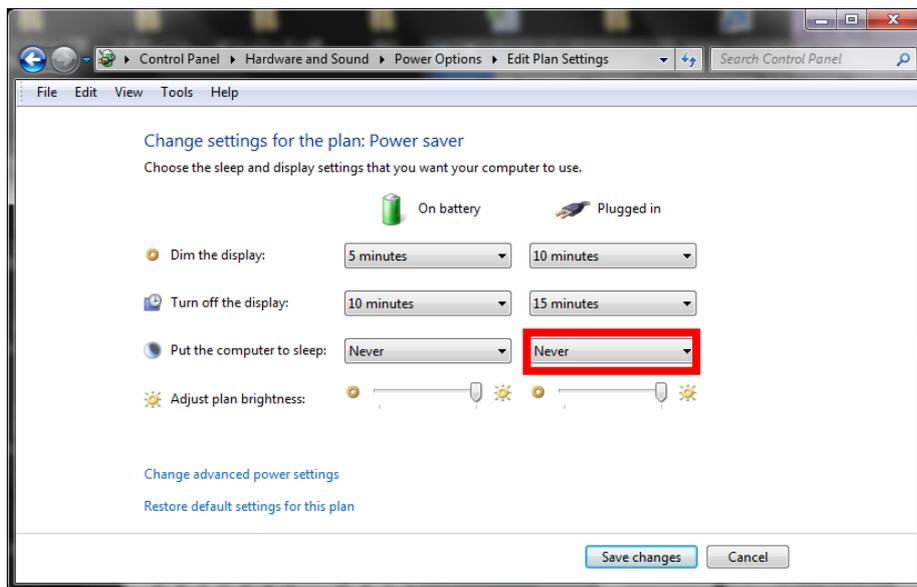
③休眠的设定

「睡眠」→「在此时间后休眠」→将「接通电源」设定为「从不」。

※如果设定为「0 分钟」会自动切换成「从不」的显示。

所有的设定都结束后点击「OK」。关闭电源选项画面。

关于 PC 电源使用方案的设定



最后按「F5」键，时间会更新为「从不」。

使用笔记本电脑时的注意事项

使用笔记本电脑时必须连接电源。

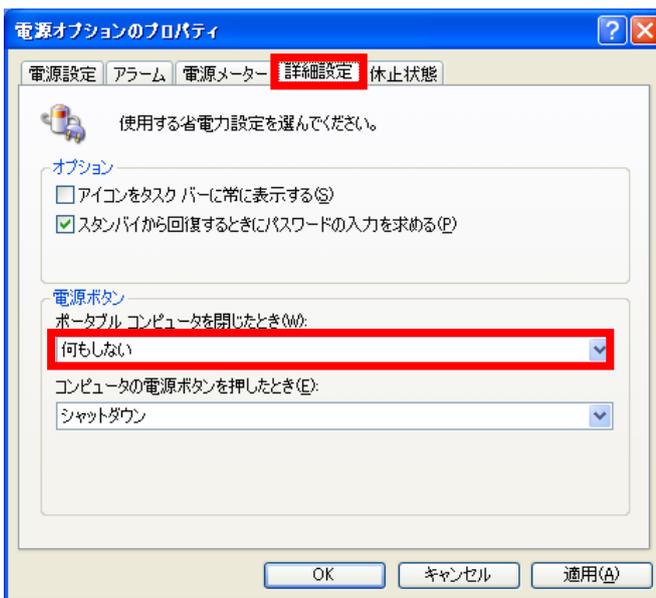
在执行数据记录时如果伴随电池没电或电池剩余电量低下转移到省电状态，数据记录会异常结束并且记录中的文件会损坏。损坏的文件无法使用本产品的数据解析软件读取。

关于关闭笔记本电脑盖子时的动作设定

为了在关闭笔记本电脑盖子的状态下使用数据记录功能等时，需要事先进行设定使在关闭盖子时不会转移到省电状态。请根据所使用的 OS 进行如下的设定。

Windows XP

「开始」→「控制面板」→「性能和维护」→「电源选项」。

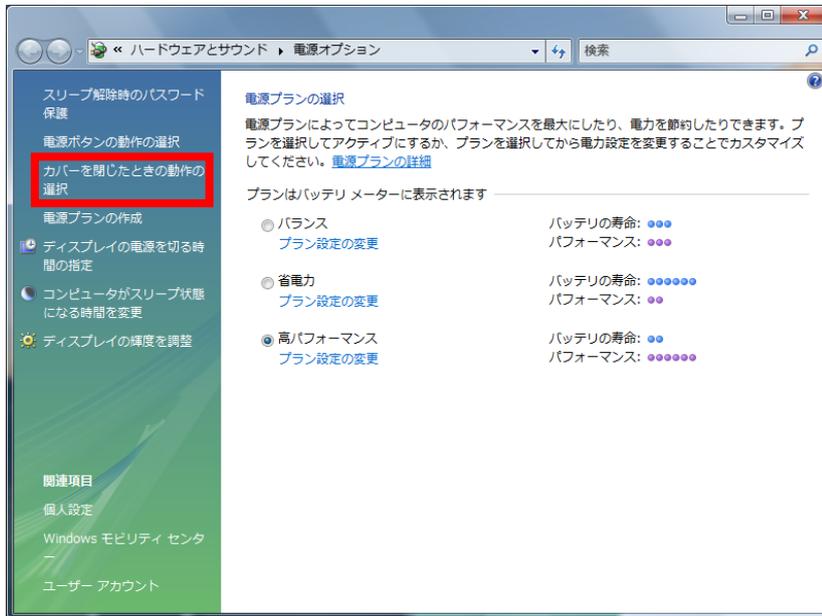


点击「系统设置」标签，「电源按钮」→将「关闭便携式电脑时」设定为「不采取任何操作」。

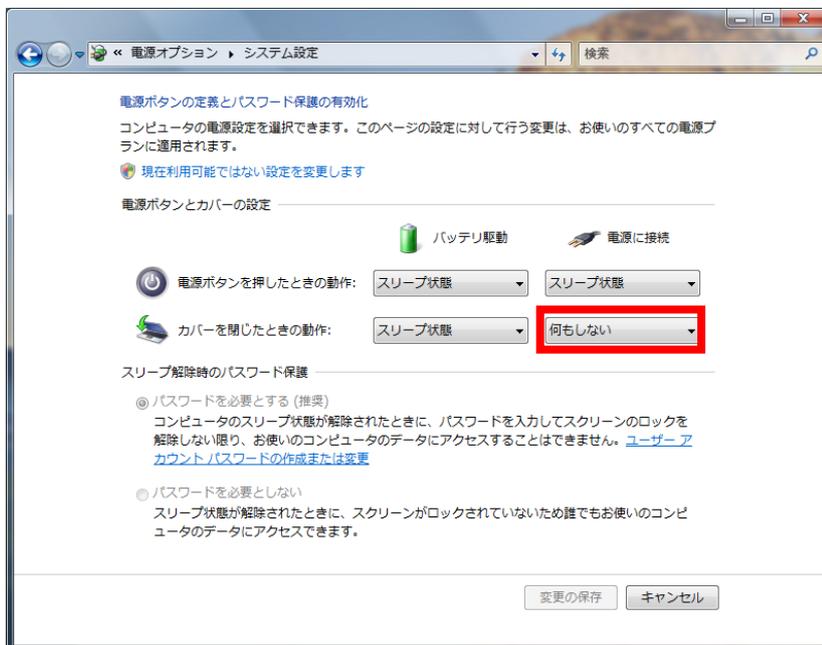
关于关闭笔记本电脑盖子时的动作设定

Windows Vista

打开「开始」→「控制面板」→「硬件和声音」→「电源选项」。



点击「选择关闭盖子的功能」。

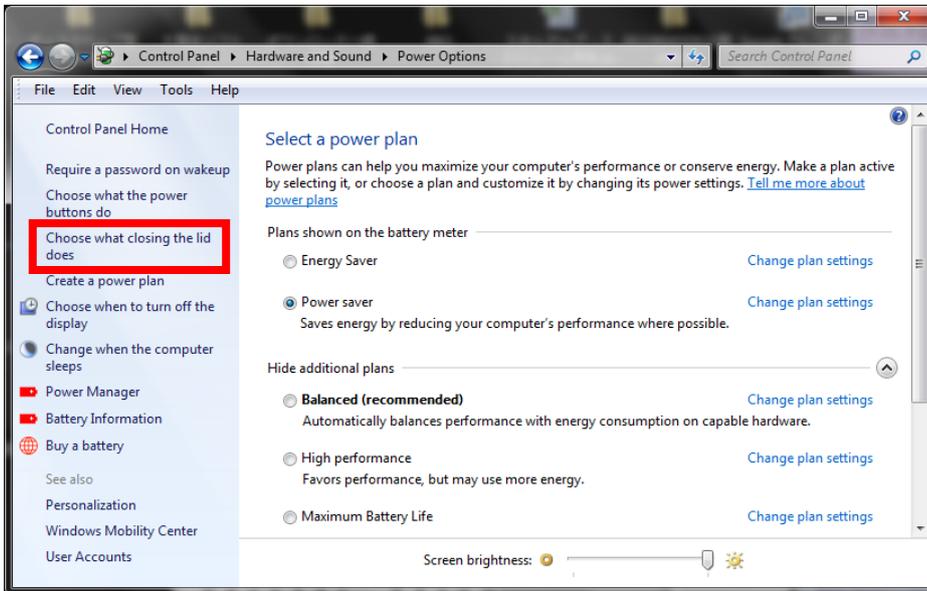


将「关闭盖子时」设定为「不采取任何操作」。

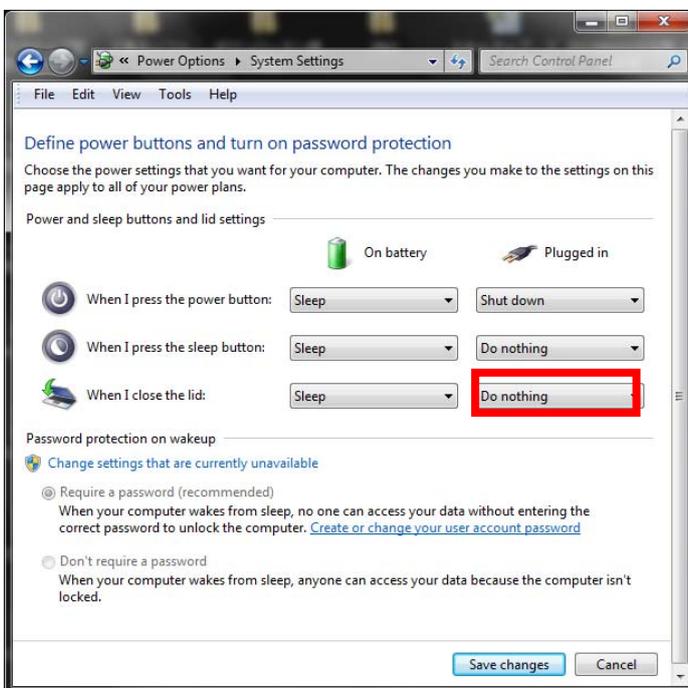
关于关闭笔记本电脑盖子时的动作设定

Windows 7

打开「开始」→「控制面板」→「硬件和声音」→「电源选项」。



点击「选择关闭盖子的功能」。



将「关闭盖子时」设定为「不采取任何操作」。

关于关闭笔记本电脑盖子时的动作设定

2.高速数据记录时推荐的 PC 设定

如果所使用的 PC 是处于如下的状态,高速数据记录有可能不能正常进行。

※所谓高速数据记录是指, 10KSa/S 以上(取样间隔在 100us 以下)的数据记录。

- 在 PC 起动的随后或自动更新执行途中等本产品软件之外的程式频繁接入硬盘的状态下如果进行高速数据记录
⇒ 恐有暂时向硬盘记入延迟并导致数据丢失的可能。
- 如果在进行会占有 CPU 那样的处理时进行软件的起动的状态下进行高速数据记录
⇒ 由于测量数据的接受间隔的空出, 恐有导致数据丢失的可能。

为了可以在安定的状态下进行高速数据记录, 在此将推荐事项总结如下面表格。

万一所使用的 PC 频繁出现数据记录失败的情况, 请参照下面的推荐事项。

推荐事项	推荐理由
在 PC 起动的随后不进行数据记录	在频繁接入硬盘的状态下数据有可能丢失。
将有许可有效期限的软件卸载	在进行有效期限确认的处理时会占有 CPU, 造成测量数据的接受间隔空出并导致数据丢失。
将用来更新数据库的软体卸载	维护软件及杀毒软件等数据库更新软件会占有 CPU, 可能导致数据丢失。 另外, 为了更新数据库频繁接入硬盘时也可能造成数据丢失。
将数据保存到没有安装 OS 的逻辑驱动器。	在数据记录时如果优先 OS 处理, 对硬盘的写入会延迟, 有可能导致数据丢失。
不使用上网本电脑进行高速数据记录。	根据所使用的电脑的规格, 有可能对硬盘的写入会延迟, 并导致数据丢失。

※上述的推荐事项不等于保证数据记录的成功。

本说明书的著作权归属于 MIZOUE PROJECT JAPAN 有限会社及 RORZE 株式会社。
根据著作权法，未经权利人许可，严禁对本说明书中部分及全部内容的复制。
严禁对本说明书中部分及全部内容的擅自转载。

为了改进性能，本说明书如有变更，恕不另行通知。



MIZOUE PROJECT JAPAN CORPORATION

◆总公司

邮编 726-0013 広島県府中市高木町 305-1

总机 +81-847-44-6151 FAX +81-847-44-6152

咨询邮箱 toiawase@mizoueproject.com

网址 <http://www.mizoueproject.com>



RORZE CORPORATION

◆总公司

邮编 720-2104 広島県福山市神辺町道上 1588-2

总机 +81-84-960-0001 FAX +81-84-960-0200

咨询邮箱 infomail@rorze.com

网址 <http://www.rorze.com>