

Linux/ カーネル

Linux カテゴリ

Linux に関するページについては [Category/Linux](#) も御覧ください。
おしらせ

[Arch Linux](#) に関するページについては [Arch Linux](#) も御覧ください。

CF-S10 で Linux のハイバネートを正常に行えるようにする方法

Arch Linux

スクリプトを公開しました：

[Let's note CF-S10 上の Linux で正常にサスペンドするために \(Arch Linux 用カーネル再ビルドスクリプト\)](#)

以下はご参考に。

参照：

- <https://wiki.archlinux.org/index.php/Kernels> (%E6%97%A5%E6%9C%AC%E8%AA%9E)
- <https://wiki.archlinux.org/index.php/Makepkg> (%E6%97%A5%E6%9C%AC%E8%AA%9E)

core-x86 _64 の PKGBUILD は 公 式 な ら ば、
https://projects.archlinux.org/svntogit/packages.git/tree/repos/core-x86_64?h=packages/linux あたりから
取得可能。

```
$ makepkg -o
$ vim src/linux-x.xx/drivers/input/serio/i8042.c
# カーネルの変更部分は、後述のUbuntuのセクションを参照。

$ MAKEFLAGS="-j4" makepkg -e
$ sudo pacman -U linux-x.xx.x-x-x.pkg.tar.xz
```

最後に、再起動。

Ubuntu

参照 (引用させていただきました。感謝！):

- <http://ubuntufreak.net/system/system.html>
- <https://forums.ubuntulinux.jp/viewtopic.php?pid=78318>

```
$ sudo -s
# apt-get install build-essential libncurses-dev fakeroot kernel-package linux-source
# cd /usr/src/
# tar xvjf linux-source-X.X.X.tar.bz2
# cd linux-source-X.X.X/
# cp /boot/config-X.X.X-generic .config
# drivers/input/serio/i8042.c
--- linux-2.6.38.2-orig/drivers/input/serio/i8042.c 2011-03-15 10:20:32.000000000 +0900
+++ linux-2.6.38.2/drivers/input/serio/i8042.c 2011-03-28 18:19:10.062259066 +0900
@@ -1169,7 +1169,7 @@

static const struct dev_pm_ops i8042_pm_ops = {
    .suspend = i8042_pm_reset,
    - .resume = i8042_pm_resume,
    + .resume = i8042_pm_restore,
```

```
.thaw      = i8042_pm_thaw,  
.poweroff  = i8042_pm_reset,  
.restore   = i8042_pm_restore,  
# cd ..  
# make oldconfig  
# make menuconfig  
"General setup -->" ( を選択して [Select])  
"(*) Local vision-append to kernel release" ( を選択して [Select])  
"Please enter value..." : "-local" ( などと入力。わかりやすい接尾辞をつける )  
( 最後に [Exit])  
# make-kpkg clean  
# CONCURRENCY_LEVEL=4 make-kpkg --rootcmd fakeroot kernel_image kernel_headers  
# dpkg -i linux-image-X.X.XX-local_amd64.deb  
# dpkg -i linux-headers-X.X.XX-local_amd64.deb  
# exit
```

最後に、再起動。
