

概要

Intel のスティック PC に MintLinux をインストールする。
容量不足になるので、大きめの SD カードを準備してそこにインストールする。
元々の ubuntu は潰さず、そのままにする。

インストール

インストールディスク (iso) の内容を

```
dd
```

でインストール先とは別の SD カードまたは、USB メモリに書き込んで起動。
インストール画面の動きが遅い場合は、OEM のインストール画面を使う。
なぜか OEM のインストール画面は普通。

設定

基本的に Intel スティック PC Ubuntu の設定 と同じ

バックアップ、リストア

せっかく SD カードにインストールしたのでバックアップしておくとか何かあったときにリストアが楽。

バックアップ

```
dd if=/dev/sdb | gzip -c > mintLinux20.img.gz
```

リストア

リストア

```
gzip -dc < mintLinux20.img.gz | dd of=/dev/sdb
```

grub 再インストール

元の ubuntu を起動して

```
mkdir /mnt/root
sudo mount /dev/mmcblk1p1 /mnt/root
sudo mount /dev/mmcblk0p1 /mnt/root/boot/efi
sudo mount --bind /dev /mnt/root/dev
sudo mount --bind /dev/pts /mnt/root/dev/pts
sudo mount --bind /proc /mnt/root/proc
sudo mount --bind /sys /mnt/root/sys

sudo chroot /mnt/root
# grub-install /dev/mmcblk1
```

fstab 修正

```
vi /etc/fstab
```

起動時に「Gave up waiting for suspend/resume device」が表示される
fstab で swap の UUID に変更があった場合は、上記メッセージが表示される。

タイムアウトを待つため、起動も遅くなる。
以下コマンドで initramfs イメージを更新する。

```
sudo update-initramfs -u
```

容量が変わった場合

```
gparted でパーティションを拡張  
resize2fs -p /dev/mmcblk1p1
```