

mdadm による RAID

作業用の /work としてマウントするためのボリュームを mdadm により作成する。ここでは Debian squeeze で sdb ~ sdf の 5 台の SATA 接続 HDD で RAID6 を構築する例を記す。

コマンド

```
sudo apt-get install mdadm
sudo fdisk /dev/sdb
n
p
1
( そのまま Enter)
( そのまま Enter)
t
fd
w
sudo fdisk /dev/sdc
n
p
1
( そのまま Enter)
( そのまま Enter)
t
fd
w
sudo fdisk /dev/sdd
n
p
1
( そのまま Enter)
( そのまま Enter)
t
fd
w
sudo fdisk /dev/sde
n
p
1
( そのまま Enter)
( そのまま Enter)
t
fd
w
sudo fdisk /dev/sdf
n
p
1
( そのまま Enter)
( そのまま Enter)
t
fd
w
sudo mdadm -C /dev/md0 -l6 -n5 -f /dev/sd[bcdef]1
```

別 PC への移植

```
sudo mdadm -A --scan
```