

swap 領域のラベルを設定する

```
mkswap -L ラベル
```

でスワップ領域のラベルを設定できる。

swap 領域のラベルを確認する

<http://www.gossamer-threads.com/lists/linux/kernel/870656>

設定したラベルを確認する方法。

方法 1

```
# dd if=swapfile bs=4k count=1 | xxd -a
1+0 records in
1+0 records out
4096 bytes (4.1 kB) copied, 6.2589e-05 s, 65.4 MB/s
0000000: 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 .....
*
0000400: 0100 0000 ffff 0000 0000 0000 f209 fce3 .....
0000410: 7bc9 486d ac86 5d63 af25 3c99 466c 6173 {.Hm.].c.%<.Flas
0000420: 6853 7761 7000 0000 0000 0000 0000 0000 hSwap.....
0000430: 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 .....
*
0000ff0: 0000 0000 0000 5357 4150 5350 4143 4532 .....SWAPSPACE2
```

ここに表示される

```
FlashSwap
```

がラベル名。

方法 2

```
# blkid /dev/mapper/swap0
swap0: UUID="502e549d-d8b4-4c08-9b27-3d3e9cefed92" TYPE="swap"
```

swap を有効にする

fstab に書いておけば、再起動時に有効になる。

手動で有効にするには swapon を使う。

デバイス名を指定する

```
swapon /dev/sdb
```

ラベル名を指定する

```
swapon -L ラベル
```

fstab の swap マークがあるものを有効にする

```
swapon -a
```

swap を無効にする

```
swapoff /dev/sdb
```

ラベル名を指定する

```
swapoff -L ラベル
```

fstab の swap マークがあるものを無効にする

```
swapoff -a
```