

Linux SD カードのフォーマット

```
# fdisk -l
```

```
# fdisk /dev/sdb
```

```
コマンド (m でヘルプ): p
```

Disk /dev/sdb: 16.0 GB, 16039018496 bytes, 31326208 sectors

Units = sectors of 1 * 512 = 512 bytes

Sector size (logical/physical): 512 bytes / 512 bytes

I/O サイズ (最小 / 推奨): 512 バイト / 512 バイト

Disk label type: dos

ディスク識別子: 0xba2edfb9

デバイス	ブート	始点	終点	ブロック	Id	システム
/dev/sdb1		8192	122879	57344	c	W95 FAT32 (LBA)
/dev/sdb2		122880	8447999	4162560	83	<u>Linux</u>

```
コマンド (m でヘルプ): d
```

パーティション番号 (1,2 , default 2):
Partition 2 is deleted

```
コマンド (m でヘルプ): d
```

Selected partition 1

Partition 1 is deleted

```
コマンド (m でヘルプ): w
```

パーティションテーブルは変更されました！

ioctl() を呼び出してパーティションテーブルを再読み込みします。

ディスクを同期しています。

```
[root@kukai dev]# mkfs.vfat -v -c -F 32 /dev/sdb
```

mkfs.fat 3.0.20 (12 Jun 2013)

mkfs.vfat: Device partition expected, not making filesystem on entire device '/dev/sdb' (use -I to override)

```
[root@kukai dev]# mkfs.vfat -v -c -F 32 /dev/sdb -I
```

mkfs.fat 3.0.20 (12 Jun 2013)

/dev/sdb has 64 heads and 32 sectors per track,
logical sector size is 512,
using 0xf8 media descriptor, with 31326208 sectors;
filesystem has 2 32-bit FATs and 16 sectors per cluster.
FAT size is 15282 sectors, and provides 1955975 clusters.
There are 32 reserved sectors.
Volume ID is 60760f25, no volume label.