

# REIDを構築するコマンド

```
mdadm
```

コマンドの設定は↓

```
/etc/mdadm.conf
```



## Createモード

```
mdadm -C [①readデバイスファイルを指定] [②オプション] [③物理デバイス]...
```

①readを作成するのデバイスファイルの指定。/dev/md0,/dev/md1とか

②オプション

レベル指定↓

```
-l
```

物理デバイスの数↓

```
-n
```

予備デバイス数↓

```
-x
```

◎readを構成する物理デバイスを指定。普通は複数指定

## Manageモード

```
mdadm --manage [オプション]
```

物理デバイスを追加↓

```
-a,--add
```

物理デバイスを削除↓

```
-r,--remove
```

物理デバイスに不良マークつける↓

```
-f,--fail
```

## Miscモード

```
mdadm --misc [オプション]
```

```
-q
```

```
-d
```

```
-s
```

## Assembleモード

RAIDアレイを再構成する