

目次

- SD Card を起動時に自動でマウントする (MA-S1xx/MA-X3xx 共通)** 3
- mnt-sd.mount の作成 3
- 有効化 3
- 確認 3

SD Card を起動時に自動でマウントする (MA-S1xx/MA-X3xx 共通)

systemd の `.mount unit` を作成することで起動時の自動マウントが実現できます。

mnt-sd.mount の作成

`/etc/systemd/system/mnt-sd.mount` ファイルを作成します。

unit ファイル名は、mount point のパス名を `-`(ハイフン) でつなげた名前にする必要があります¹⁾□

mnt-sd.mount

```
[Unit]
Description=SDCard

[Mount]
What=/dev/mmcblk1p1
Where=/mnt/sd
Type=vfat
Options=noatime

[Install]
WantedBy=multi-user.target
```

有効化

起動時に自動で実行させるため、有効化します。

```
root@gemini:~# systemctl enable mnt-sd.mount
Created symlink /etc/systemd/system/multi-user.target.wants/mnt-sd.mount →
/etc/systemd/system/mnt-sd.mount.
root@gemini:~#
```

確認

再起動して確認すると□/mnt/sd にマウントされていることが確認できます。

```
root@gemini:~# mount|grep /mnt/sd
```

```
/dev/mmcblk1p1 on /mnt/sd type vfat
(rw,noatime,fmask=0022,dmask=0022,codepage=932,iocharset=utf8,shortname=mixed,utf8,errors=remount-ro)
```

1)

/mnt/sd -> mnt-sd

From:

<https://ma-tech.centurysys.jp/> - MA-X/MA-S/MA-E/IP-K Developers' Wiki

Permanent link:

https://ma-tech.centurysys.jp/doku.php?id=mas1xx_tips:automount_sdcard:start

Last update: **2023/12/19 17:18**

