

目次

機器固有の情報(シリアル番号など)を取得する	3
MA-X3xx/MA-X2xx	3
MA-S1xx/MA-P1xx	3
MA-E3xx	4

機器固有の情報(シリアル番号など)を取得する

機器固有の情報は、**procfs** 経由で取得することができます。

MA-X3xx/MA-X2xx

```
root@metis:/proc/device-tree/board# ls -l
total 0
-r--r--r-- 1 root root 3 Dec 16 08:54 dev_type
-r--r--r-- 1 root root 6 Dec 16 08:54 mobiledev
-r--r--r-- 1 root root 6 Dec 16 08:54 name
-r--r--r-- 1 root root 3 Dec 13 07:01 option_code
-r--r--r-- 1 root root 2 Dec 13 07:01 revision
-r--r--r-- 1 root root 12 Dec 16 08:54 serialno
-r--r--r-- 1 root root 2 Dec 16 08:54 xio_id
root@metis:/proc/device-tree/board#
```

node name	内容	例	note
dev_type	デバイスタイプ	GP	
mobiledev	LTE module	EC25J	搭載LTE module
name	-	-	procfs 標準エントリ
option_code	ベースボード種別	00	
revision	ベースボード revision	A	
serialno	シリアル番号	11460000001	
xio_id	拡張ボード ID	1	

MA-S1xx/MA-P1xx

```
root@gemini:/proc/device-tree/board# ls -l
total 0
-r--r--r-- 1 root root 2 Dec 16 09:04 alarm_flag
-r--r--r-- 1 root root 5 Nov 29 19:03 board_number
-r--r--r-- 1 root root 2 Dec 16 09:04 has_poe
-r--r--r-- 1 root root 5 Dec 16 09:04 mobiledev
-r--r--r-- 1 root root 6 Dec 16 09:04 name
-r--r--r-- 1 root root 3 Dec 16 09:04 option_code
-r--r--r-- 1 root root 2 Nov 29 19:03 revision
-r--r--r-- 1 root root 12 Dec 3 09:56 serialno
-r--r--r-- 1 root root 3 Dec 16 09:04 xio_id
```

node name	内容	例	note
alarm_flag	RTC アラーム有無	0	RTC アラームで起動したかどうか
board_number	機種種別	1114	

node name	内容	例	note
has_poe	PoE 機能有無	0	
mobiledev	LTE module	EC25	搭載LTE module
name	-	-	procfcs 標準エントリ
option_code	ベースボード種別	02	
revision	ベースボード revision	D	
serialno	シリアル番号	11140000001	
xio_id	拡張ボード ID	16	

MA-E3xx

```
10250029180root@plum:/proc/device-tree/board# ls -l
total 0
-r--r--r-- 1 root root 6 Dec 16 09:04 name
-r--r--r-- 1 root root 2 Dec 16 09:04 revision
drwxr-xr-x 2 root root 0 Dec 16 09:04 sacm
-r--r--r-- 1 root root 12 Dec 16 09:04 serialno
```

node name	内容	例	note
revision	ベースボード revision	B	
serialno	シリアル番号	1025000001	

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=ma_series_tips:get_machine_info:start

Last update: 2024/12/16 09:12

