

# 目次

|                            |   |
|----------------------------|---|
| 起動履歴 (bootlog) を確認する ..... | 3 |
| 確認方法 .....                 | 3 |



# 起動履歴 (bootlog) を確認する

boot, shutdown, reboot の履歴を SPI-Flash に保存しているので、それを確認することができます。

## 確認方法

コマンドラインで履歴を出力することができます。

### 【例】直近5回分の履歴を出力

```
root@metis:~# bootinfo -g 5
=== boot history ===
- entry 0:
  timestamp: 1681452116 (2023/04/14 15:01:56)
  area: 0x10
  stat: 0x3f
  reset: RST
- entry 1:
  timestamp: 1681451146 (2023/04/14 14:45:46)
  area: 0x10
  stat: 0x1f
  reset: RST
- entry 2:
  timestamp: 1681436208 (2023/04/14 10:36:48)
  area: 0x11
  stat: 0x1f
  reset: RST
- entry 3:
  timestamp: 1681374717 (2023/04/13 17:31:57)
  area: 0x10
  stat: 0x1f
  reset: RST
- entry 4:
  timestamp: 1681373698 (2023/04/13 17:14:58)
  area: 0x11
  stat: 0x1f
  reset: RST
```

各項目の意味は次のとおりです。

| Item | 意味            | Notes   |
|------|---------------|---|
| area | 起動した Firmware | 0x10: 0 面 / 0x11: 1 面                                   |
| stat | 状態            | 0x7f: 起動した / 0x3f: 起動完了した / 0x1f: shutdown or reboot した |

| Item  | 意味   | Notes           |
|-------|------|-----------------|
| reset | 起動要因 | POR / RST / WDG |

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=max3xx\\_tips:check\\_bootlog:start](https://ma-tech.centurysys.jp/doku.php?id=max3xx_tips:check_bootlog:start)

Last update: **2023/04/14 15:52**

