

# 目次

- ファームウェアの構造 ..... 3
- ストレージ (Flash Memory) の構成** ..... 3
- NAND Flash メモリの構成 ..... 3



# ファームウェアの構造

## ストレージ (Flash Memory) の構成

### NAND Flash メモリの構成

MA-E4xx シリーズには 512MiB の NAND Flash が搭載されています。構成は、下表のようになっています。

デバイス	サイズ	名前	備考
mtdd0	512MiB	UBI	UBI
以下 UBI 領域内のボリューム			
mtdd1	5208KiB	kernel.0	カーネル [0]
mtdd2	5208KiB	kernel.1	カーネル [1]
mtdd3	1240KiB	dtb.0	Device Tree blob [0]
mtdd4	1240KiB	dtb.1	Device Tree blob [1]
mtdd5	3224KiB	initramfs.0	initramfs [0]
mtdd6	3224KiB	initramfs.1	initramfs [1]
mtdd7	3224KiB	kmod.0	カーネルモジュール [0]
mtdd8	3224KiB	kmod.1	カーネルモジュール [1]
mtdd9	190MiB	rootfs.0	root filesystem [0]
mtdd10	190MiB	rootfs.1	root filesystem [1]
mtdd11	30MiB	opt	予約領域
mtdd12	49MiB	overlay	変更分保存用領域(オーバーレイ領域)

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=mae4xx\\_ope:firmware\\_structure:start](https://ma-tech.centurysys.jp/doku.php?id=mae4xx_ope:firmware_structure:start)

Last update: 2018/02/08 11:19

