

目次

ファームウェアの構造 1

ストレージ (Flash Memory) の構成 1

 NAND Flash メモリの構成 1

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
mtd0	512MiB	UBI	UBI
以下UBI領域内のボリューム			
mtd1	5208KiB	kernel.0	カーネル [0]
mtd2	5208KiB	kernel.1	カーネル [1]
mtd3	1240KiB	dtb.0	Device Tree blob [0]
mtd4	1240KiB	dtb.1	Device Tree blob [1]
mtd5	3224KiB	initramfs.0	initramfs [0]
mtd6	3224KiB	initramfs.1	initramfs [1]
mtd7	3224KiB	kmod.0	カーネルモジュール [0]
mtd8	3224KiB	kmod.1	カーネルモジュール [1]
mtd9	190MiB	rootfs.0	root filesystem [0]
mtd10	190MiB	rootfs.1	root filesystem [1]
mtd11	30MiB	opt	予約領域
mtd12	49MiB	overlay	変更分保存用領域(オーバーレイ領域)

From:
<https://centurysys.jp/> - MA-X/MA-S/MA-E/IP-K Developers' WiKi

Permanent link:
https://centurysys.jp/doku.php?id=mae4xx_ope:firmware_structure:start

Last update: 2018/02/08 11:19