

目次

ソフトウェア開発 (MA-S1xx シリーズ)	3
基本編(ファームウェア作成)	3
v5.0系 (Ubuntu 20.04LTS)	3
応用編	3
超低消費電力動作 カスタム編	3
NuttX	3

ソフトウェア開発 (MA-S1xx シリーズ)

基本編(ファームウェア作成)

v5.0系 (Ubuntu 20.04LTS)

- 開発環境用仮想マシンのセットアップ
- 開発環境のセットアップ(セルフ)
- 開発環境のセットアップ(クロスarmhf用)
- エミュレータのセットアップ(QEMU)
- カーネルおよび各種パッケージの準備
- root filesystem の準備
- root filesystem のカスタマイズ
- ファームウェアの作成

※ v6.0系(Ubuntu 22.04LTS) でも基本的に方法は同じです。

応用編

- ファームウェアのカスタマイズ例

超低消費電力動作 カスタム編

NuttX

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_devel:start&rev=1682052106

Last update: 2023/04/21 13:41

