

# 目次

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

## 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=1678329608](https://ma-tech.centurysys.jp/doku.php?id=mas1xx_devel:start&rev=1678329608)

Last update: 2023/03/09 11:40

