

# 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>応用編</b> .....	3
<b>超低消費電力動作 カスタム編</b> .....	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 のファームウェア開発](#)

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

Last update: 2024/02/29 13:09

