

目次

- MA-S1xx シリーズの操作** 3
- MA-S1xx シリーズ特有の操作** 3
- 全機種共通 3
- 無線拡張搭載機種 3
- アナログ入力拡張搭載機種 3

MA-S1xx シリーズの操作

MA-S1xx シリーズ特有の操作

全機種共通

- [ファームウェアの構造](#)
- [ブートデバイスおよびブートモードの選択 \(DIPSW 設定\)](#)
- [本体ファームウェアでの起動](#)
- [LED の割り当てと表示パターン](#)
- [オーバーレイ領域の管理](#)
- [SDカードからのブート](#)
- [ファームウェアの更新](#)
- [省電力モードの利用 \(standby/poweroff\)](#)
- [Kernel Panic 発生時のログ保存](#)
- [超低消費電力マイコンによる便利機能](#)
- [WebUIを使用する](#)

ネットワーク設定

- [Ethernet の設定](#)
- [PPP\(LTE\) 接続の設定](#)
- [Firewall の設定 \(Alpine Wall\)](#)
- [WireGuard VPN の利用](#)
- [リモート管理サーバ CMS-1300 との連携](#)

ハードウェア関連

- [シリアルポートの利用](#)
- [DC 入力電圧の確認](#)
- [DI/DO の利用](#)

無線拡張搭載機種

ネットワーク設定

- [無線モジュール RS9116 の動作モード選択](#)
- [無線 LAN の設定](#)

アナログ入力拡張搭載機種

ハードウェア関連

- [Analog IN の利用](#)

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_ope:start&rev=1615270154

Last update: **2021/03/09 15:09**

