

# 目次

MA-X3xx シリーズの操作

MA-X3xx シリーズ特有の操作

全機種共通

ネットワーク設定

ハードウェア関連

1  
1  
1  
1  
1



# MA-X3xx シリーズの操作

## MA-X3xx 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
- 本装置へのログイン方法(MA-S1xx/MA-X3xx 共通)
- オーバーレイ領域の管理(設定情報の管理)
- LEDの割り当てと表示パターン、使用例
- INIT Switch による shutdown と OPT Switch による起動
- NTP の設定 (Chrony)
- 超低消費電力マイコンによる便利機能
- SD Card を起動時に自動でマウントする (MA-S1xx/MA-X3xx 共通)
- WebUIを使用する
- 電源コントローラ ☐ CB-100/210/230 を使用する

### ネットワーク設定

- Ethernet の設定
- Firewall の設定 (Alpine Wall)
- PPP(LTE) 接続の設定
- マルチキャリア対応 SIM を使用した LTE 接続設定
- VLANインターフェースの設定

### ハードウェア関連

- シリアルポートの利用 ☐ Use of serial ports ☐
- DI/DO の利用 ☐ Use of DI/DO ☐
- 外部供給電源の利用(MA-X320/LAD)
- AI(A/D 変換) の利用 ☐ Use of AI (A/D conversion) ☐
- DC 入力電圧の確認
- 装置内部温度の取得

From:

<https://macaron.live-on.net/> - MA-X/MA-S/MA-E/IP-K Developers' Wiki

Permanent link:

[https://macaron.live-on.net/doku.php?id=max3xx\\_ope.start](https://macaron.live-on.net/doku.php?id=max3xx_ope.start)

Last update: **2024/05/07 08:07**

