

目次

- MA-X3xx シリーズの操作** 3
- MA-X3xx シリーズ特有の操作** 3
- 全機種共通 3
- ネットワーク設定 3
- ハードウェア関連 3

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/MA-E3xx 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
- ファームウェアの更新

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://ma-tech.centurysys.jp/> - MA-X/MA-S/MA-E/IP-K Developers' Wiki

Permanent link:
https://ma-tech.centurysys.jp/doku.php?id=max3xx_ope.start

Last update: **2024/07/22 17:07**



