

目次

- 本装置へのログイン方法(MA-S1xx/MA-X3xx/MA-E3xx 共通) 3
 - CONSOLE ポートを使用したログイン** 3
 - 本装置とPCの接続(MA-X3xx□MA-S1xx) 3
 - 本装置とPCの接続(MA-E3xx) 3
 - 本装置へのログイン 4
 - 文字化け等で通信が出来なくなった場合(MA-X3xx□MA-S1xx) 5
 - SSH によるログイン** 5
 - 本装置への接続 5
 - 本装置へのログイン 6
 - 初回ログイン時の動き** 6

本装置へのログイン方法(MA-S1xx/MA-X3xx/MA-E3xx 共通)

本装置へログインは、CONSOLE ポートを使用してのログインと、SSHによるログインの2種類があります。

CONSOLE ポートを使用したログイン

CONSOLE ポートを使用して本装置へログインします。

本装置とPCの接続(MA-X3xx□MA-S1xx)

MA-X3xx



MA-S1xx



1. 本装置前面の CONSOLE ポート¹⁾にUSBケーブルを接続させます。
2. USBケーブルのもう片方をパソコンに接続させます。
3. 本装置に電源を投入します。

本装置とPCの接続(MA-E3xx)



●CONSOLE(RJ-45) ポートに接続する場合²⁾

1. DIPSW 3 をOFFにする³⁾
2. CONSOLEポートと、変換アダプタ⁴⁾のRJ-45側をLANケーブルで接続させます。
3. 変換アダプタのD-sub9Pin側を、パソコンに接続させます。
4. 本装置に電源を投入します。

●PORT 0(DSUB-9) ポートに接続する場合

1. DIPSW 3 をONにする⁵⁾
2. PORT 0 ポート に RS-232Cケーブルを接続させます。
3. RS-232Cケーブルのもう片方をパソコンに接続させます。
4. 本装置に電源を投入します。

本装置へのログイン

1. 本装置を接続した PC で、接続用のターミナルソフト⁶⁾を起動します。
2. RS-232 の通信設定を以下のように設定します。

項目	内容
ボーレート	115200bp
データ	8bit
パリティ	なし
ストップ	1bit
フロー制御	なし

3. Kernel 起動処理終了後、ログイン画面が表示されます。

```
[ OK ] Started LSB: Start pdnsd.  
[ OK ] Reached target Multi-User System.  
[ OK ] Reached target Graphical Interface.  
Starting Record Runlevel Change in UTMP...
```

```
Ubuntu 22.04.2 LTS metis ttyS3
```

```
metis login:
```

4. アカウント、パスワードを入力しログインします。

標準で下記のアカウントが登録されています。

アカウント	パスワード	権限
user1	user1	一般ユーザ
root	root	管理者

文字化け等で通信が出来なくなった場合(MA-X3xx□MA-S1xx)

本装置のCONSOLE ポートから接続しているときに、まれに文字化け等で通信が出来なくなるケースがあります。

その場合は、CONSOLE ポートと PC のUSBポートから□USBケーブルを抜き差しして、復旧するか確認してください。

SSH によるログイン

SSH を使用して本装置へログインします。

本装置への接続

●MA-X3xx



●MA-S1xx



●MA-E3xx



1. 本装置の ETHER0 と LAN ケーブル□LAN ケーブルと PC を接続します。
2. 本装置と DC コネクタ□AC アダプタとコンセントを接続し、本装置に電源を投入します。

本装置へのログイン

1. LED で Linux Kernel が動作中であることを確認します。⁷⁾
2. SSH クライアントソフトウェア⁸⁾を使用して、本装置の IP アドレス⁹⁾へ接続します。
3. アカウント、パスワードを入力しログインします。

標準で下記のアカウントが登録されています。¹⁰⁾

アカウント	パスワード	権限
user1	user1	一般ユーザ
root	root	管理者

初回ログイン時の動き

一般ユーザーでの初回ログイン時、パスワード変更を求められます。
新しいパスワードは、8文字以上にする必要があります。

1)

USB 2.0 Micro B

2)

オプション品のRJ-45/D-sub9Pin変換アダプタが必要です

3) 5)

ブートデバイスの選択およびコンソールの切替 (DIPSW 設定)を参照

4)

RJ-45/D-sub9Pin変換アダプタ

6) 8)

windowsの場合はTeraTermやputty 等

7)

LEDの割り当てと表示パターン、使用例を参照

9)

ETHER0 工場出荷時 IP アドレス : 192.168.253.253

10)

デフォルトでは管理者権限での SSH ログインは許可されていません

From:

<https://mail.centurysys.net/> - MA-X/MA-S/MA-E/IP-K Developers' Wiki

Permanent link:

https://mail.centurysys.net/doku.php?id=console_ssh_login:start

Last update: **2025/03/21 11:07**

