

MO10

# クイックセットアップマニュアル

HYTEC INTER Co., Ltd.

第 1.5 版

## 改版履歴

第 1 版	2022 年 08 月 29 日	新規作成
第 1.1 版	2022 年 11 月 04 日	問い合わせ先修正
第 1.2 版	2023 年 02 月 09 日	コンフィグファイル名更新
第 1.3 版	2023 年 04 月 03 日	コンフィグファイルの適用方法を追記
第 1.4 版	2024 年 06 月 25 日	機器接続の変更
第 1.5 版	2026 年 06 月 02 日	メッシュ接続の記載削除

## 目次

1. 機器接続.....	3
2. ログイン方法.....	4
3. アクセスポイントとしての使い方.....	6
3.1. 無線の設定.....	6
3.2. ネットワークの設定.....	6
4. AP – Station 間ブリッジとしての使い方.....	7
4.1. AP の設定.....	7
4.2. Station の設定.....	9
5. コンフィグファイルの適用.....	11

## 1. 機器接続

100V 電源



100V 電源

LAN  
(設定用 PC 接続)




PoE(給電)

## 2. ログイン方法

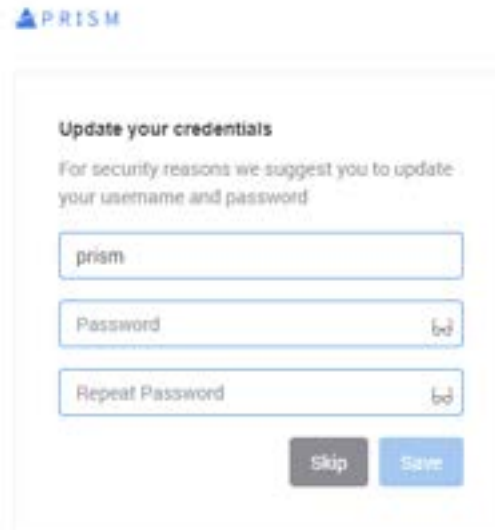
PC のネットワーク設定に 192.168.19.x に対応する IP アドレスを登録し(xの値は 2 以上 254 以下)、以下の情報を用いてログインします。

デフォルト IP アドレス	192.168.19.1
デフォルトユーザー名	prism
デフォルトパスワード	prism



The image shows the PRISM login interface. At the top left is the PRISM logo. Below it is a 'Sign In' section with two input fields: the first contains 'prism' and the second contains 'prism'. A blue 'Log In' button is positioned to the right of the password field.

ファクトリーリセットを行った場合、初回ログイン後にパスワードの変更を求められるので、新しいパスワードを入力して Save を、後でパスワードを設定する場合は Skip をクリックします。



The image shows the PRISM 'Update your credentials' screen. At the top left is the PRISM logo. Below it is the heading 'Update your credentials' followed by the text 'For security reasons we suggest you to update your username and password'. There are three input fields: the first contains 'prism', the second is labeled 'Password' and contains 'prism', and the third is labeled 'Repeat Password' and contains 'prism'. At the bottom are two buttons: a grey 'Skip' button and a blue 'Save' button.

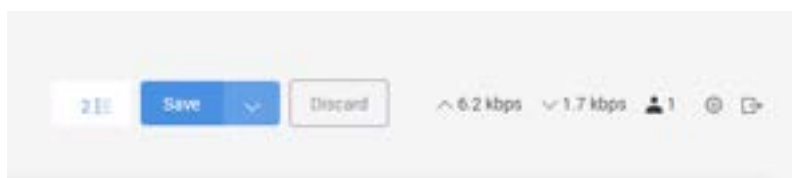
ダッシュボードが表示されればログイン完了です。



なお、ユーザー名とパスワードは左メニューの Settings > Users から変更可能です。



設定の変更後は、右上に表示される Save をクリックして設定を保存してください。



### 3. アクセスポイントとしての使い方

MO10 を単体で、PC やスマートフォンを接続するアクセスポイント(AP)として利用する設定です。

MO10 は出荷時に 3 つのアクセスポイントが設定済みです。

対応するコンフィグファイル名: MO10 AP Configuration Ver2.tar

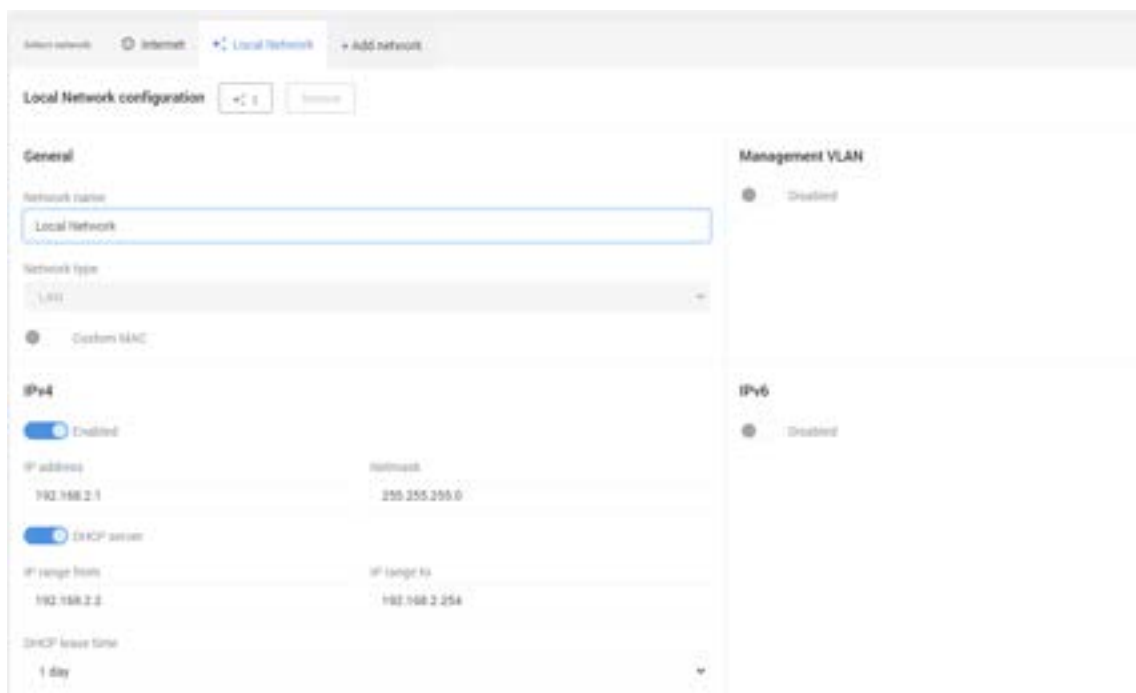
SSID	周波数帯	帯域幅	チャンネル	出力	パスワード
MO10-5G-2	5GHz	20MHz	ch100 - 140	21dBm	passphrase
MO10-5G-1	5GHz	80MHz	ch100 - 128	19dBm	passphrase
MO10-2.4G	2.4GHz	20MHz	ch1 - 13	15dBm	passphrase

#### 3.1. 無線の設定

帯域幅やチャンネル等、無線部の設定は Settings > Wireless > Radios で設定可能です。

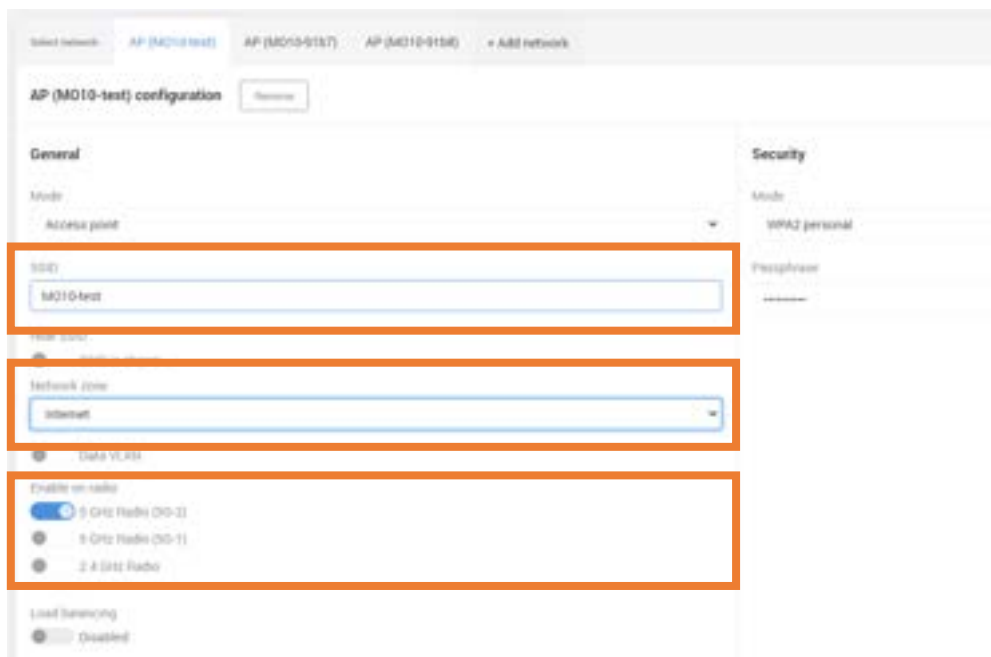
#### 3.2. ネットワークの設定

ネットワークの設定は Settings > Network > Zones で行います。Internet タブでは WAN (eth) の設定が、Local Network タブでは DHCP 等の設定が可能です。





4.1.2. 次に Settings > Wireless を開き、Mode を **Access Point** を選択、ブリッジに使用する任意の **SSID**、Network Zone は **Internet** を選択、Enable on Radio で使用したい無線機を選択します。

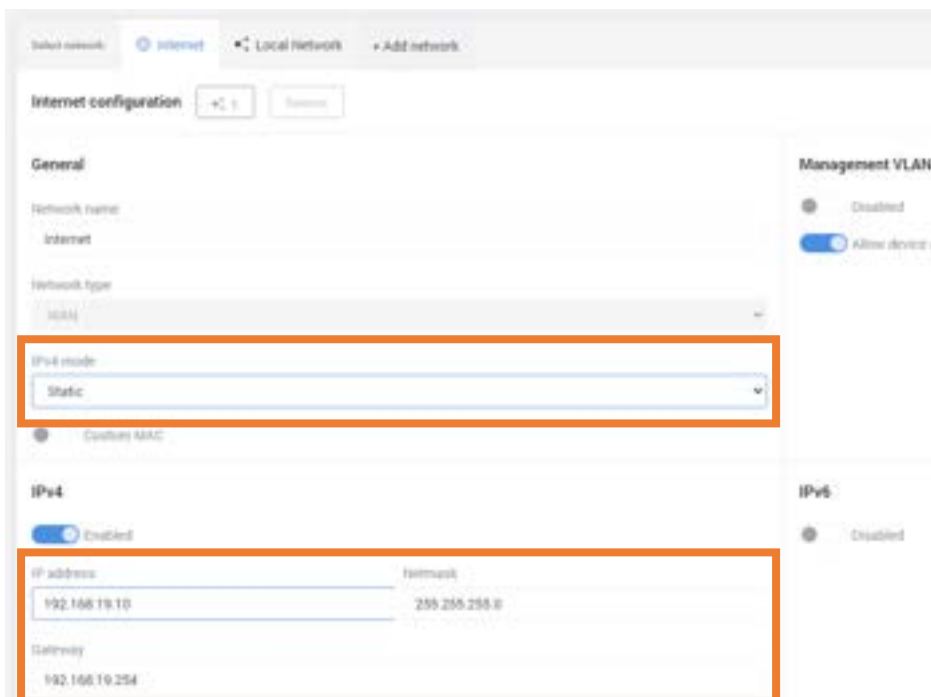


4.1.3. 右上の Save をクリックして設定を保存します。



## 4.2. Station の設定

4.2.1. Settings > Network > Zones を開き、IPv4 mode を Static に設定し、IP address、Netmask、Gateway の欄を任意の数値に変更します。AP 機と同一の IP アドレスを設定しないことに注意してください。



4.2.2. Settings > Wireless > Networks から Mode を Station または WDS に設定、Enable on Radio は AP と同じ無線機を選択、SSID は AP に設定したものと同一 SSID を使用、Network zone を Internet に設定します。

Station configuration

General

Mode: Station

Enable on radio:

- 5 GHz Radio (5G-2)
- 5 GHz Radio (5G-1)
- 2.4 GHz Radio

5 GHz Radio (5G-2)

SSID: MO10-test

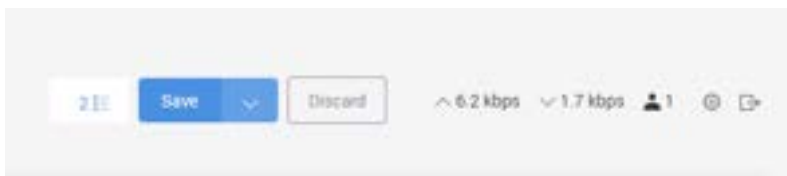
Lock AP MAC:

Security mode: WPA2 personal

Password: \*\*\*\*\*

Network zone: Internet

4.2.3. 右上の Save をクリックして設定を保存します。



4.2.4. ブリッジ接続では、Dashboard > Interfaces から、MAC アドレス等接続状況を確認することが可能です。

5 GHz Radio (5G-2) info Throughput Clients

Channel: 60 (5300 MHz), 160 MHz Clients: 0

TxPower: 20 dBm

Radio SSIDs:

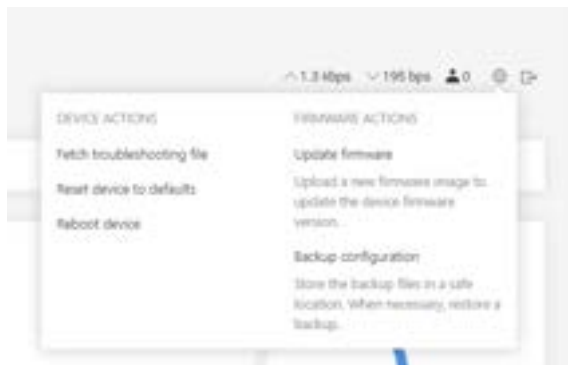
SSID	Mode	Security
prism-test	Station	WPA2-PSK (AES)

Connected AP MAC	Link time	Signal	Tx rate	Rx rate
00:16:16:2B:91:4C	02:18:27	-50,-54,-45,-48 dBm	3843 Mbps	4803 Mbps

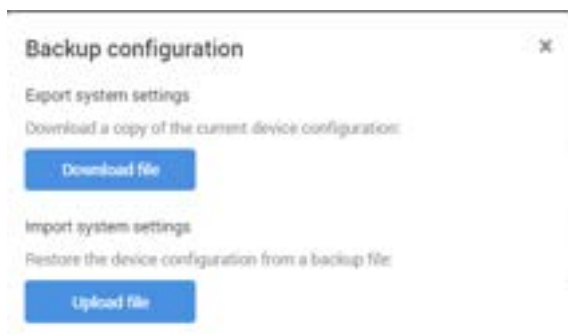
## 5. コンフィグファイルの適用

MO10 にコンフィグファイルを適用する場合、以下の手順に沿って操作してください。

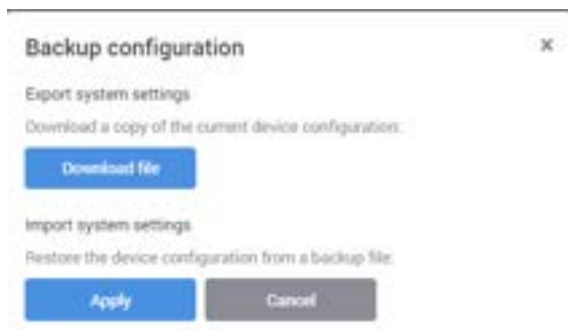
1. ダッシュボード画面右上にある歯車アイコンをクリックし、Backup configuration を選択します。



2. Upload file をクリックし、適用したいコンフィグファイルを選択します。この画面で Download file をクリックすると、現在の設定がコンフィグファイルとして保存されます。



3. Apply をクリックしてコンフィグファイルの適用は完了です。コンフィグファイルの内容が反映されない場合は、MO10 を再起動してください。



製品に関するご質問・お問い合わせ先

ハイテックインター株式会社 カスタマサポート

受付時間: 平日(土日祝日、年末年始、当社休業日を除く) 9:00~17:00

TEL: 0570-060030

問合せフォーム: [https://hytec.co.jp/contact/technical\\_support\\_form.html](https://hytec.co.jp/contact/technical_support_form.html)

