



**MX100**

# **クイックセットアップマニュアル**

**HYTEC INTER Co., Ltd.**

**第 1 版**

## **改版履歴**

第 1 版      2024 年 07 月 17 日      新規作成

管理番号:RFD-23MA0007-01

## 1. ハードウェア

### 1.1. 電源の立ち上げ

電源に付属品の AC アダプタを取り付けてください。

### 1.2. リセットボタン

電源コネクタの隣にある小さい穴がリセットボタンです。機器をリセットするには 10 秒間クリップ等でボタンを押してください。電源マークの LED が高速で点滅すればリセットが完了します。

### 1.3. ログイン

Web ブラウザに IP アドレスを入力してアクセスポイントを設定してください。MX100 のデフォルト IP アドレスは **192.168.19.244**、サブネットは **255.255.255.0** です。

PC 側の設定

IP アドレス: **192.168.19.x**

サブネット: **255.255.255.0**

アクセスポイントを PC と同じ物理ネットワークに接続します。Web ブラウザを開き、

Username/Password 欄にはどちらも **prism** と入力し、Continue をクリックしてください。

A screenshot of a web browser's sign-in page. The page has a white background and a light gray border. At the top center, it says "Sign In". Below that, there are two input fields. The first is labeled "Username" and contains the text "prism". The second is labeled "Password" and contains several dots, indicating a masked password. To the right of the password field, there is a blue link that says "Forgot". At the bottom of the form, there is a blue button with the text "Continue" in white.

その後新しいパスワードの入力を求められるので、新しいパスワードを入力してください。もしくは Skip をクリックすることで、Username と Password を prism/prism のままにすることも可能です。

**Initial Setup**

● ○ ○ ○

**Change Password**  
For security, you are immediately prompted to change the factory-default password for the admin account.

New Password  
Please input the new password

Confirm Password  
Please input the new password again

## 1.4. Site Settings

MX100 の Site の名前を設定します。Site 名には任意の名前を設定可能です。Timezone のプルダウンメニューをクリックして **Tokyo** と入力すると日本のタイムゾーンが出てくるので、Tokyo を選択し Next をクリックしてください。

**Name Your Organization**  
You can use a simple name to help you to identify the one of multiple networks.

---

Site Name  
hyt

---

Timezone  
tokyo

(GMT+9:00) Osaka, Sapporo, Tokyo

## 1.5. Network Settings

Connection Type は **static** と **dhcp** から選択可能です。上位にルーターがある場合など、MX100 に自動で IP アドレスを割り振る場合は dhcp を選択し Next をクリックしてください。固定 IP で使用する場合は static を選択し、IP アドレス、サブネットマスク、ゲートウェイアドレスを入力して Next をクリックしてください。

**Network Settings**  
Please configure the network settings.

Connection Type  
static

IP Address  
192.168.19.244/24

Subnet Mask  
255.255.255.0  
IP start [192.168.19.1] to [192.168.19.254]

Gateway Address  
192.168.19.1

DNS Server ⊕ Add

127.0.0.53	×
8.8.8.8	×

[Back](#) [Skip](#) [Next](#)

## 1.6. Notification Settings

システムのアラート通知を送信するためのアカウントを設定することが可能です。設定を行わない場合は Skip をクリックしてください。

**Notification Settings**  
Please configure SMTP server before system can send alert notifications.

Email SMTP Host

Email SMTP Account

Email SMTP Password

Email SMTP Port

Email From

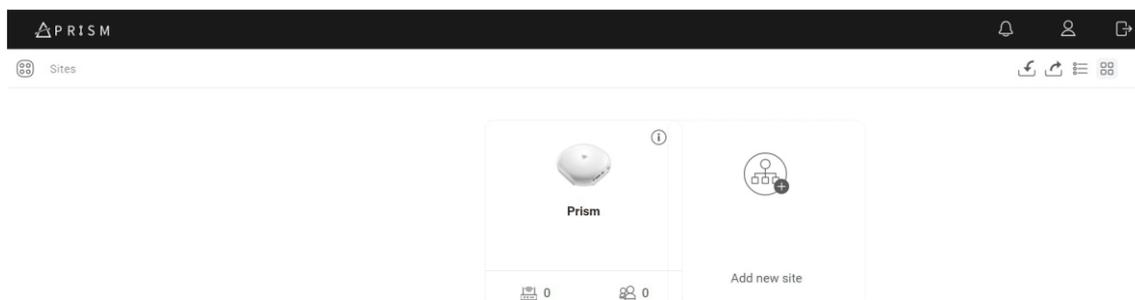
Email Alias

[Back](#) [Skip](#) [Next](#)

## 2. ウェブマネジメント

### 2.1. Site

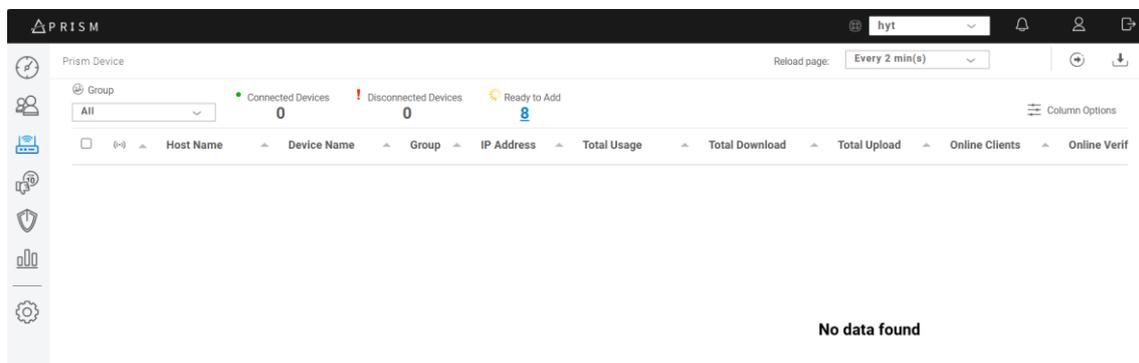
MX100 が管理する site のリストを表示します。



Display mode  	右上のアイコンをクリックして、表示するモードをアイコンかリストかで切り替えます
Import Settings 	他の MX100 からエクスポートしたコンフィグファイルをインポートすることが可能です
Export Settings 	バックアップコンフィグとして、MX100 の設定をエクスポートすることが可能です
Site management	サムネイルをクリックし、site management にアクセスします
Add new site	クリックして新しい site を追加します
Delete site	削除アイコンをクリックして site を削除します (先にリスト表示に切り替えてください)

## 2.2. Prism Device

システムにログインした後に、MX100 が管理するデバイスが表示されます。



### Site Switch

異なる site に切り替えが可能です。



### Reload Page

Device page を更新する間隔を 2, 5, 10 分から設定可能です。



### Group Switch

Device Page に表示するグループを選択します。



### Connected Devices

Site に接続されている機器の数を表示します。



### Disconnected Devices

Site から切断された機器の数を表示します。



## 2.3. Ready to Add



現時点で MX100 に接続されており、登録のできる機器の数が表示されます。クリックすると一覧が表示されます。

Ready to Add ×

8 Devices

device scan Deselect All Select All

Device Name	Model Name	Mac Address	IP Address	Add
MI12	MI12	00:16:16:2C:CA:EC	192.168.19.40	<input type="checkbox"/>
MO10-JP	MO10	00:16:16:2B:91:8C	192.168.19.200	<input type="checkbox"/>
MI12	MI12	00:16:16:2C:CA:90	192.168.19.50	<input type="checkbox"/>
MO10-JP	MO10	00:16:16:2C:C4:C0	192.168.19.100	<input type="checkbox"/>
MI12	MI12	00:16:16:2C:CA:E0	192.168.19.30	<input type="checkbox"/>

0 of 8 selected

Confirm to add

登録したい機器にチェックを入れ、Confirm to Add で登録することができます。

**登録する機器にマニュアルで IP アドレスが設定されていない場合、登録時にエラーが発生します。各機器の IP アドレスが重複しないように設定を行った後に登録作業を行ってください。詳しくは、「2.4. 登録する機器の設定」を参照してください。**

## Move to Group

グループに追加したいデバイスを選択します(右上のアイコンをクリックしてください)。



	Host Name	Device Name	Group	IP Address	Total Usage	Total Download	Total Upload	Online Clients	Online Verif
<input type="checkbox"/>	MI12	MI12		192.168.19.40	110.67 MB	↓ 76.59 MB	↑ 34.08 MB	0	0
<input type="checkbox"/>	domain	MO10-JP		192.168.19.200	47.37 MB	↓ 28.14 MB	↑ 19.23 MB	0	0
<input type="checkbox"/>	MI12	MI12		192.168.19.50	35.84 MB	↓ 28.22 MB	↑ 7.62 MB	0	0
<input type="checkbox"/>	domain	MO10-JP		192.168.19.100	54.71 MB	↓ 29.62 MB	↑ 25.09 MB	0	0
<input type="checkbox"/>	MI12	MI12		192.168.19.30	109.43 MB	↓ 77.42 MB	↑ 32.01 MB	0	0
<input type="checkbox"/>	MI12	MI12		192.168.19.10	38.51 MB	↓ 28.46 MB	↑ 10.04 MB	0	0
<input type="checkbox"/>	domain	MO10-JP		192.168.19.150	45.21 MB	↓ 27.89 MB	↑ 17.32 MB	1	0
<input type="checkbox"/>	MI12	MI12		192.168.19.20	81.08 MB	↓ 59.64 MB	↑ 21.44 MB	0	0

## 2.4. 登録する機器の設定

登録する機器の IP アドレスを Settings<Wireless 内で変更します。IPv4 mode を Static とし、静的 IP アドレスを設定してください。

Settings<Services から PrismX agent をクリックし、トグルスイッチを Enabled に切り替えます。その後、Primary Server 欄に MX100 のIPアドレスを設定してください。

### PrismX agent

Enables functionality to control the device from the PrismX.

Enabled

### Primary Server

192.168.19.244

failover Enabled

## 2.5. Device Information

機器の詳細を表示します(表示したい機器をリストからクリックしてください)

## 2.6. MX100 上での機器の設定変更

設定を変更したい機器を一覧からクリックし、右上の鉛筆マークをクリックすると、設定の変更画面に移動します。機器の IP アドレスや名称の変更、グループ分けを行うことができます。設定後

に Save をクリックして変更を保存してください。

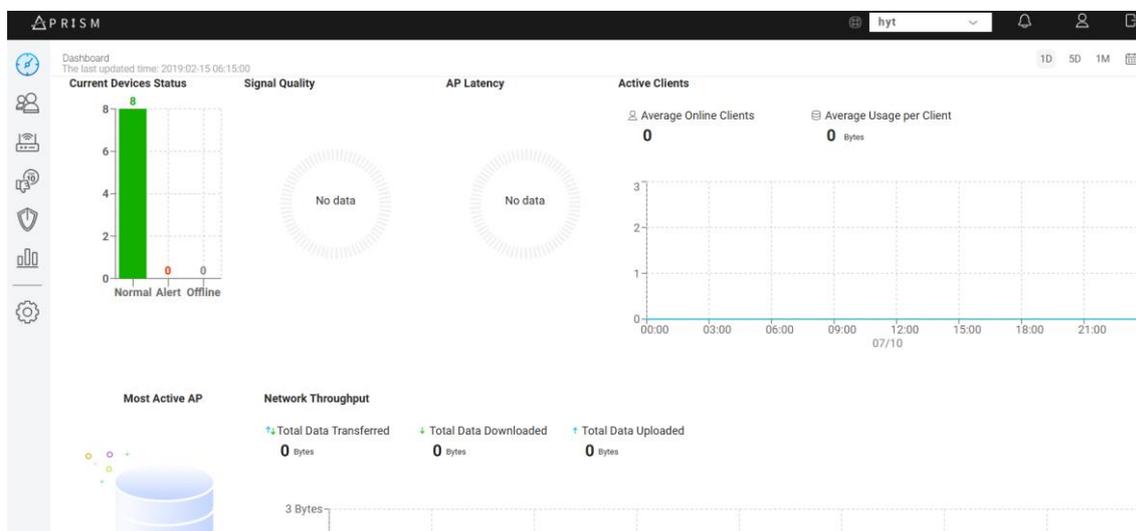
※1 MX100 から MO10 等に対してメッシュやブリッジに関する設定を行うことはできません。

※2 全ての欄を入力しないと Save ボタンをクリックして保存ができません。保存する前に全ての欄が埋められているか確認してください。

### 3. Dashboard

登録されている AP の使用状況等が表示されます。

※Dashboard を閲覧するには、必ず時刻の設定を行ってください。詳しくは、6.3.を参照ください。



Duration	統計情報を表示する間隔を1日/5日/1ヶ月またはマニュアルで設定した間隔で表示します
Current Devices Status	その site におけるすべての AP のステータスを表示します
Most Active AP	最もデータ使用量が多かった AP のリストを表示します
Signal Quality	AP に接続されている、RSSI が 75dBm より高いクライアントのパーセンテージで表示します
AP Latency	<a href="http://www.google.com">www.google.com</a> (設定で変更可能) への ping 遅延が 200ms より少ない AP をパーセンテージで表示します
Network Throughput	全ての AP におけるすべてのダウンロード・アップロードの利用状況を表示します
Active Clients	その site におけるアクティブなクライアント数を表示します

## 4. Client

Client Name	Host Name	RSSI	Download Speed	Upload Speed	Total Download Usage	Total Upload Usage	Abnormal Times
14:5A:FC:63:F9:E9	PrismOffice-C	-51 dBm	↑ 516 Mbps	↑ 275 Mbps	↑ 50.4 MB	↑ 114.6 MB	0
54:48:E6:1E:07:0C	PrismOffice-C	-47 dBm	↑ 54 Mbps	↑ 57 Mbps	↑ 145.5 KB	↑ 164.3 KB	0
D2:00:56:66:CE:11	PrismOffice-C	-53 dBm	↑ 206 Mbps	↑ 344 Mbps	↑ 24.0 MB	↑ 1.3 MB	0
12:99:CA:C4:58:36	PrismOffice-C	-60 dBm	↑ 154 Mbps	↑ 258 Mbps	↑ 10.4 MB	↑ 2.3 MB	0
42:02:5C:6C:90:56	PrismOffice-C	-49 dBm	↑ 172 Mbps	↑ 455 Mbps	↑ 39.4 MB	↑ 3.2 MB	0
A6:53:97:80:13:02	PrismOffice-C	-64 dBm	↑ 137 Mbps	↑ 258 Mbps	↑ 1.1 MB	↑ 168.6 KB	0
FA:2E:A6:F9:96:69	PrismOffice-C	-59 dBm	↑ 26 Mbps	↑ 58 Mbps	↑ 65.6 KB	↑ 24.9 KB	0
00:45:E2:8B:AF:1F	PrismOffice-C	-40 dBm	↑ 6 Mbps	↑ 400 Mbps	↑ 149.0 MB	↑ 717.9 MB	0
2E:94:A3:4D:0C:6D	PrismOffice-C	-56 dBm	↑ 260 Mbps	↑ 412 Mbps	↑ 358.5 KB	↑ 139.0 KB	0
7A:21:B6:8D:1D:5D	PrismOffice-C	-52 dBm	↑ 229 Mbps	↑ 455 Mbps	↑ 4.7 MB	↑ 2.1 MB	0

Reload page	ページをリロードする間隔を 2, 5, 10 分から選択できます
Duration	表示する統計情報をリアルタイム 1 日/5 日/1 ヶ月またはマニュアルで選択できます
Wi-Fi AP	AP を指定して接続しているクライアントを見るか、all を選択して全てのクライアントを表示します
Total Client	選択した期間中、AP に接続されたクライアントの総数を表示します
Total Downloaded Data	ある期間中における、全ての接続されたクライアントのダウンロード利用状況を表示します
Total Uploaded Data	ある期間中における、全ての接続されたクライアントのアップロード利用状況を表示します
Client Detail	詳細を知りたいクライアントをクリックして詳細を表示します

## 5. Schedule

選択した危機に対していくつかのアクションを起こさせるスケジュールを設定できます。

アクションごとに入力する項目は変わります。

No.	Schedule Name	Group	Description	Action	Trigger Time	Repeat	Enable
1	Reboot	Group 1	Reboot	reboot	19:02:00	Mon,Wed	<input type="checkbox"/>
2	Enable wifi	Group 1	Enable wifi	enableSSID	19:03:00	Sun	<input type="checkbox"/>
3	disable Wifi	Group 1	disable Wifi	disableSSID	19:04:00	Sat	<input type="checkbox"/>
4	Firmware upgrade	Group 1	Firmware upgrade	ota	19:05:00	Thu	<input type="checkbox"/>

Reboot	選択したグループの機器を指定した時間に再起動させます
Enable SSID	選択したグループの機器の SSID を指定した時間に有効化します
Disable SSID	選択したグループの機器の SSID を指定した時間に無効化します
Firmware upgrade	選択したグループの機器を指定した時間に無線でアップデートします
One-time password	選択したグループの機器に、指定した時間にワンタイムパスワードを要求するように設定します。 ゲストポータルを有効にして実行する必要があります

**Basic Info**

Schedule Name  
hyt

Description  
test

Group  
 Group 1

**Schedule**

Action  
Reboot

Trigger Time  
05:35

Repeat  
Fri

Repeat End  
 Never  On 2024-07-10

<b>Schedule Name</b>	スケジュールの名称を入力します
<b>Description</b>	スケジュールの説明を入力します
<b>Group</b>	設定を適用したいグループを選択します
<b>Schedule</b>	スケジュールを有効化または無効化します
<b>Action</b>	スケジュールに対するアクションを選択します
<b>Trigger Time</b>	スケジュールの開始時間を設定します
<b>Repeat</b>	何曜日にアクションを起こすか設定します
<b>Repeat End</b>	スケジュールの終了時間を設定します
<b>Guest Portal</b>	設定を適用したいゲストポータルを選択します
<b>Time Interval</b>	ワンタイムパスワードをアクティベートするためのタイムテーブルを作成します
<b>Email to</b>	スケジュールの通知またはワンタイムパスワードのコードを受信するメールアドレスを入力します

## 6. Settings

Site とグループの設定、ゲストポータルの設定、アカウントとロールの設定、通知設定、ネットワーク設定、Wi-Fi クラスター設定などの MX100 の設定を行います。

### 6.1. Site and Group Settings

タイムゾーンなどの Site とグループの設定を行います。

Site and Group Settings  
It allows you to manage sites and groups.

Site		Group (1)	
Site Name			
hyt			
Email			
Please input email address			
Timezone			
Select...			
Country	State	City	
Please input country	Please input state	Please input city	
Address			
Please input address			
Tel.			
Please input telephone number			
Created Date	Created By		
2019/02/14 11:21:14	1		
Last Updated Date	Last Updated By		
2019/02/14 11:21:14	1		

[Save](#)

#### Add new group

Group Name

Please input group name

Site

hyt

Email

Please input email address

Country State City

Please input country Please input state Please input city

Address

Please input address

Tel.

Please input telephone number

[Cancel](#) [Save](#)

<b>Site</b>	名前、メールアドレス、タイムゾーン、住所と電話番号等の Site の情報をこのページで変更可能です
<b>Group</b>	新しいグループを追加または既存のグループの編集/削除が可能です。グル

ープの新規作成は名前を入れるだけで可能です

## 6.2. Network Settings

IP アドレスを dhcp または static から選択し、ネットワーク設定を行えます。

**Network Settings**  
It allows you to configure network settings by using various connection type, such as DHCP or Static IP.

Connection Type  
static

Static IP Address  
192.168.19.244

Subnet Mask  
255.255.255.0

Gateway Address  
192.168.19.1

DNS Server ⊕ Add

127.0.0.53	×
8.8.8.8	×

## 6.3. About

### System Date

日付をクリックすることで現在の時間に設定することができます。

Dashboard で情報が見られない時や Schedule を設定する際は現在の時間に合わせてください。

#### About information

You can view basic information about your system and check if the latest update is available or not.

	<a href="#">Check New Update</a>
	<a href="#">Local Update</a>
SN	BWC221130000004
Mac	00:16:16:2c:85:f5
Software Version	1.01.25
System release date	
Model Name	MX100
Export Data	<a href="#">Export Data</a>
System Date	<a href="#">2019-02-14 10:30:00</a>

製品に関するご質問・お問い合わせ先

ハイテ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)

