

# Cisco Meraki 無線LANアクセスポイント

MRシリーズ～屋内アクセスポイント～  
つなぎかたガイド

## STEP 1

同梱物を確認しよう

## STEP 2

接続して、電源を入れよう

## STEP 3

アカウントを作り、Web ページにアクセスしよう

## STEP 4

各設定を行おう

## STEP 5

接続確認をしよう

## TIPS

IP アドレスを自動取得できない場合



# STEP 1

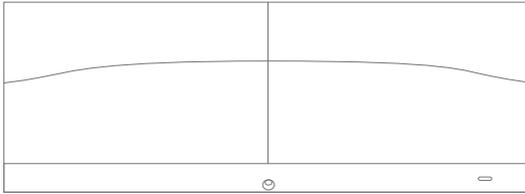
## 同梱物を確認しよう

Cisco Meraki MR シリーズ のパッケージには、次のものが同梱されています。  
不足などないか、確認しましょう。

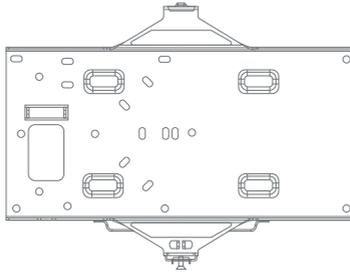
### MRシリーズの同梱物

- ① MR シリーズ アクセス ポイント本体 1 台
- ② マウントクレードル 1 個
- ③ 吊り天井取り付け用キット 1 セット
- ④ 壁面用ネジ、安全ネジ、壁面用ネジアンカー 各 2 個
- ⑤ 予備ネジ 2 個

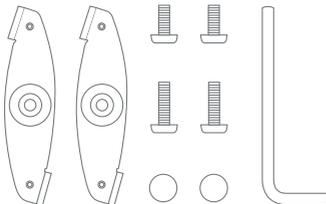
①



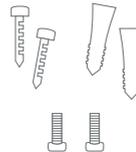
②



③



④



⑤



## STEP 2

### 接続して、電源を入れよう

実際にパソコンで表示される画面は、予告なく変更されることがあります。

- ① .....  
MRシリーズのマウントクレードルを外します。



- ② .....  
MRシリーズにLANケーブルと、  
ACアダプター（別売り）を接続して起動します。

※PoE（802.3af→MR18/MR32、または 802.3at → その他の MRシリーズ）で電源供給する場合は、ACアダプタは不要です。

※MR52/MR53は2個LANポートがあります。1ポートのみ使用する場合は「PoE」と表記のあるポートにLANケーブルを接続してください。2個使用する場合（1G×2）は対向スイッチの接続ポートをLACP Bonding に設定してください。



カチッと音がするまで差し込みます。

- ③ .....  
MRシリーズの「Power」ランプが  
緑点灯するまで待ちます。



はじめは複数色に点灯します。

# STEP 3

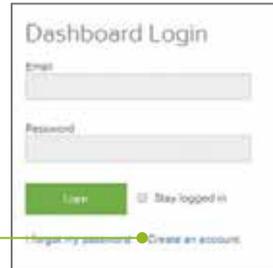
## アカウントを作り、Web ページにアクセスしよう

実際にパソコンで表示される画面は、予告なく変更されることがあります。

① .....  
パソコンを起動します。

② .....  
Web ブラウザを起動し、アドレス欄に次のURL を入力して、ページにアクセスします。  
[https://account.meraki.com/secure/login/dashboard\\_login](https://account.meraki.com/secure/login/dashboard_login)

③ .....  
アクセスすると右の画面が表示されるので、  
【Create an account】をクリックします。



④ .....  
アカウントを作成します。

メールアドレスを入力します。

自分の名前を入力します。(アルファベット)

ログインするときに必要な  
パスワードを入力します。

上記と同じパスワードを入力します。

自分の会社名を入力します。



上に画像で表示されている数字を入力します。

すべて入力できたら、クリックします。

# STEP 3

## アカウントを作り、Web ページにアクセスしよう

実際にパソコンで表示される画面は、予告なく変更されることがあります。

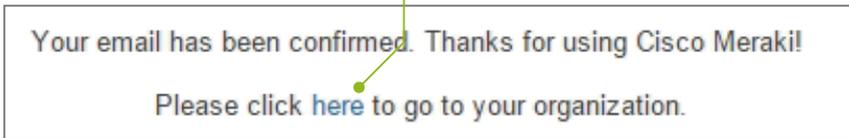
- ⑤ .....  
クリックすると以下の画面になります。  
先ほど登録したメールアドレスにメールが送られているので、メールを確認しましょう。



- ⑥ .....  
送られてきたメールに記されている URL をクリックします。



- ⑦ .....  
クリックすると以下の画面に移ります。[here] をクリックします。



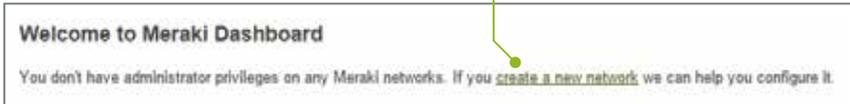
# STEP 3

## アカウントを作り、Web ページにアクセスしよう

実際にパソコンで表示される画面は、予告なく変更されることがあります。

⑧

以下の画面が表示されるので、**[create a new network]** をクリックします。



⑨

続いて、以下のページが表示されます。必要な項目を入力しましょう。

任意のネットワークの  
名前を入力します。

wirelessを選択します。

登録する機器の  
シリアル番号を入力します。

シリアル番号を入力後、  
クリックします。

Create network

Name:

Network type:

- Wireless
- Security appliance
- Switch
- Combined hardware
- MDA

Devices: Add devices from your organization's inventory or add them using their serial/order number.

You currently have no devices in your inventory.

# STEP 3

## アカウントを作り、Web ページにアクセスしよう

実際にパソコンで表示される画面は、予告なく変更されることがあります。

⑩

シリアル番号を入力後、**[Claim]** ボタンをクリックすると対象機器が追加されます。  
追加されたことを確認したら、**[Create network]** ボタンをクリックします。

MAC address	Serial number	Model	Claimed on	Order number	Country
<input checked="" type="checkbox"/>		MP42	4/10/10 8:18 AM		JP

ライセンスを登録します。お手元にライセンスキー（12ケタ）をご用意ください。

①

Organization>License Infoをクリック



②

Add another licenseをクリック



# STEP 3

## アカウントを作り、Web ページにアクセスしよう

実際にパソコンで表示される画面は、予告なく変更されることがあります。

③

Operation [License more device]の選択

※「Renew my Dashboard license」は  
ライセンス更新時に利用します。



④

License key xxxx xxxx xxxx (12ケタ)の入力

⑤

Add Licenseのクリック

⑥

License History にライセンスが登録されます

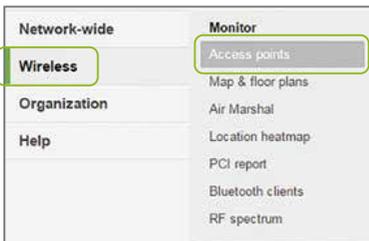


Key	Start date	Cleared at	Type	Edition	Device	License Term
XXXX-XXXX-XXXX	06/12/2018	06/12/2018 11:18PM	Addressess	Enterprise	1 Wireless AP	5 years

※上記はMRシリーズのライセンス登録例。

⑪

【Wireless】→【Monitor】→【Access points】 をクリックして、先ほど入力したシリアル番号に紐づいている機器のステータス欄が緑色になっていることを確認します。



Status	Name	MAC address
	08:15:44:a8:00:b7	08:15:44:a8:00:b7

赤色の場合は数分経ってからWeb ブラウザの更新ボタンをクリックして  
ページ表示を更新し、緑色になることを確認しましょう。

# STEP 4

## 各設定を行おう

実際にパソコンで表示される画面は、予告なく変更されることがあります。

①

【Wireless】→【Configure】→【Radio settings】をクリックして、【Channel planning】の【Country】欄が【Japan】になっていることを確認します。

※【Japan】になっていない場合は手動で変更します。グレーアウトして変更できない場合は【Help】→【Cases】から New Case をオープンして変更依頼を出してください(日本語でOKです)。



②

【Wireless】→【Configure】→【SSIDs】をクリックして、【Enabled】になっていることを確認します。



ここのrename で、任意の名前に変えることが可能です。

設定を行うために【edit settings】をクリックします。

# STEP 4

## 各設定を行おう

実際にパソコンで表示される画面は、予告なく変更されることがあります。

③

【edit settings】をクリックすると以下の画面に移ります。

【Pre-shared key with WPA2】を選択し、【パスワード】を入力します。

**Access control**  
SSID: Test WiFi

**Network access**

Association requirements

- Open (no encryption)  
Any user can associate
- Pre-shared key with WPA2  
Users must enter this key to associate: [password field] [Show key](#)
- MAC-based access control (no encryption)  
RADIUS server is queried at association time
- WPA2 Enterprise with Meraki authentication  
User credentials are validated with 802.1X at association time

802.11r  Disabled

④

設定を終えたらページの下にある【Save Changes】をクリックして保存します。これで新たに追加したMR32/MR34/MR42 アクセス ポイントを使用することができます。

Save Changes or cancel

(Please allow 1-2 minutes for changes to take effect.)

# STEP 5

## 接続確認をしよう

実際にパソコンで表示される画面は、予告なく変更されることがあります。

①

ステータスバー(Windows)/メニューバー(Mac)にあるアイコンをクリック。

[Windows]



[Mac]



②

「4. 各設定を行おう」の「2」でenabledにしたSSIDを選択し、クリック。

[Windows]



[Mac]



③

「4. 各設定を行おう」の「2」でenabledにしたSSIDのパスワードを入力して、【OK】または【接続】ボタンをクリック。※セキュリティ設定をopenにしている場合は、パスワード不要です。

[Windows]



[Mac]



④

Webサイトにアクセスして接続できるかを確認しましょう。無事にページが表示されれば接続完了です。



## IP アドレスを自動取得できない場合

アクセス ポイントを手動で設定します。

- ① .....  
MR シリーズに PoE 給電用の LAN ケーブルもしくは AC アダプタ（別売り）を接続して起動します。

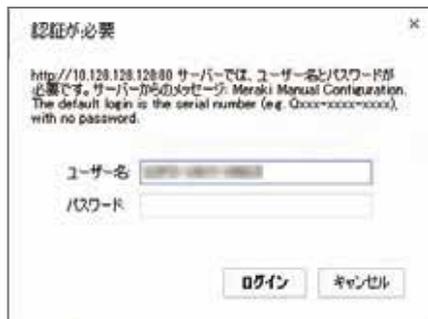
- ② .....  
クライアント端末から起動したMRシリーズに無線接続します。  
タスクバー（Windows）/メニューバー（Mac）のアイコンをクリックして接続先一覧を表示して、【Meraki Setup】というSSIDを選択します。



- ③ .....  
Web ブラウザのアドレス欄に `http://10.128.128.128` と入力して画面を表示して、【Uplink configuration】をクリックします。



- ④ .....  
ログイン画面が表示されます。「ユーザー名」欄にアクセス ポイントのシリアル番号（例 Q\*\*\* - \*\*\* - \*\*\*）を入力し、【ログイン】をクリックしてください（パスワードは入力不要です）。



## IP アドレスを自動取得できない場合

アクセス ポイントを手動で設定します。

⑤

必要な設定を行います。各項目を入力後、【Save settings】をクリックします(アクセス ポイントが再起動して、設定が反映されます)。

The screenshot shows the 'Uplink configuration' page. On the left, there are seven callout boxes with green arrows pointing to specific fields on the page:

- 【Static】を選択します。 (Points to the 'Static' dropdown in the 'IP Assignment' section.)
- アクセスポイントの IP アドレスを入力します。 (Points to the 'Address' input field.)
- アクセスポイントの サブネットマスクを入力します。 (Points to the 'Netmask' input field.)
- デフォルトゲートウェイを入力します。 (Points to the 'Gateway' input field.)
- DNS サーバ(プライマリ)の アドレスを入力します。 (Points to the 'DNS server 1' input field.)
- DNS サーバ(セカンダリ)の アドレスを入力します。 (Points to the 'DNS server 2' input field.)
- 設定を終えたら クリックします。 (Points to the 'Save settings' button.)

The 'Uplink configuration' page itself has the following visible fields and sections:

- Uplink configuration**
- Use this page to configure the uplink Internet connection on this Meraki device.
- Internet**
- IP Assignment: Static (dropdown)
- VLAN: (input field)
- Address: 0.0.0.0 (input field)
- Netmask: 255.255.255.0 (input field)
- Gateway: 0.0.0.0 (input field)
- DNS server 1: 0.0.0.0 (input field)
- DNS server 2: 0.0.0.0 (input field)
- Web proxy settings**
- These settings take effect if the access point has to fall back to using HTTP to contact the Meraki cloud.
- Use a proxy? No (dropdown)
- Hostname or IP: (input field)
- Port: (input field)
- Authentication: No authentication (dropdown)
- Username: (input field)
- Password: (input field)
- Save settings (button)

※ファイアウォールなどでアクセス制限を行っている場合  
アクセス ポイントから WAN に対して右のポートの通信を  
許可するようルールを追加してください。

TCP:80,443,7734,7752  
UDP:53,123,1812,7351,9350



ネットワンパートナーズ株式会社  
[www.netone-pa.co.jp](http://www.netone-pa.co.jp)

本 社

〒100-7026 東京都千代田区丸の内2-7-2 JPタワー  
TEL 03-6256-0700(代表)

西日本営業部

〒532-0003 大阪府大阪市淀川区宮原3-5-36 新大阪トラストタワー  
TEL 06-6105-0356(代表)



[Facebook] <https://www.facebook.com/NetOnePartners>

▶▶▶ 島崎久子の耳寄り情報局 動画配信中 …… <http://www.netone-pa.co.jp/videos/>

▶▶▶ NOPエンジニア blog 公開中 …… <https://www.netone-pa.co.jp/blog/>

記載内容は予告なく変更することがありますのでご了承ください。  
掲載している商品名、システム名、名称は、各社の商標、または登録商標です。