

|| Meraki MV シリーズ ||

つなぎかたガイド

== STEP 1 ==

同梱物を確認しよう

== STEP 2 ==

本体&ケーブルの取付

== STEP 3 ==

アカウントを作り、Web ページにアクセスしよう

== STEP 4 ==

カメラを調整しよう



STEP 1

同梱物を確認しよう

MV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。

MV12N/W/WEの同梱物

- ① カメラ本体 ② マウントプレート ③ 取り付け用金具 ④ 取り付け手順書 ⑤ 小冊子



①



②



③



④



⑤

MV21の同梱物

- ① カメラ本体 ② マウントプレート ③ 取り付け用金具 ④ 取り付け手順書



①



②



③



④

MV71の同梱物

- ① カメラ本体 ② マウントプレート ③ 取り付け用金具 ④ コンジットアダプター ⑤ 取り付け手順書



①



②



③



④



⑤

STEP 2

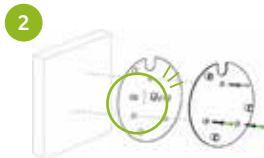
本体&ケーブルの取付

- 本体にAC電源は実装されておりません。
802.3af規格のPoE給電が必要となります。
- 本体に固定IPアドレスは付与できません。
DHCPサーバーによるIPアドレスの払い出しが必須となります。

MV12N/W/WEの場合



カメラのバブルに保護キャップを残す。



マウントプレートを壁に取り付けます
テンプレートをを使ってネジ穴を調整します。



PoE ケーブルを接続します。
ACアダプターはありません。



レンズカバーを取り外します。



カメラ本体をマウントプレートに取り付けます。



緑色の固定ねじを締めて、カメラを取り
付けプレートにさらに固定します。



ダッシュボード上のカメラ映像を見なが
らレンズの角度を調整します。*



カメラセンサーおよびレンズユニットは、65度の範囲で物理
的に傾斜し、350度の範囲で回転し、350度の範囲でパン
することができます。

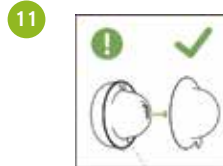


レンズカバーを取り付けます。



LEDを確認して下さい。

レインボー | 初期化またはネットワーク検出中。
緑色点灯 | オンライン。
緑色点滅 | 暗号化中。
青色点滅 | アップグレード中。
紫色点灯 | 音声録音中。



保護キャップを取り付ける。

* ソフトウェアで180度だけ回転でき、他の調整はできません。カメラでズームやフォーカスを調整することはできません。

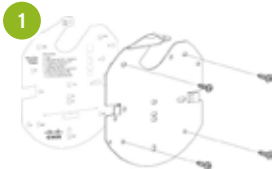
* PoEは最大100メートルのケーブル長をサポートしています。

STEP 2

本体&ケーブルの取付

- 本体にAC電源は実装されておりません。
802.3af規格のPoE給電が必要となります。
- 本体に固定IPアドレスは付与できません。
DHCPサーバーによるIPアドレスの払い出しが必須となります。

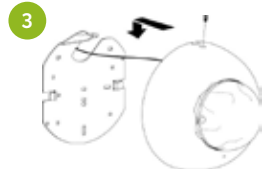
MV21(屋内型)の場合



1 マウントプレートを壁に取り付け固定します。



2 カメラにPoEケーブルを接続します。*



3 本体をマウントプレートに取り付けます。



4 レンズカバーを取り外します。



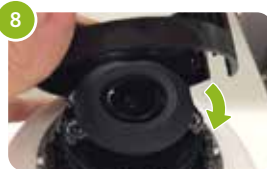
5 レンズカバーを取り外します。



6 レンズの角度を調整するために一時的にプラスチックレンズガードを取り外します。



7 レンズ角度を調整します。物理的に65度の範囲でチルト、350度の範囲でパン、350度の範囲で回転させることができます。



8 プラスチックレンズガードを取り付けます。



9 レンズカバーを取り付けます。



10 レンズカバーを取り付けます。



11 LEDを確認して下さい。
緑色点滅 | ファームアップ中もしくは初期化中。
緑色点灯 | 正常動作中。

* PoEは最大100メートルのケーブル長をサポートしています。

STEP 2

本体&ケーブルの取付

- 本体にAC電源は実装されておりません。
802.3at規格のPoE+給電が必要となります。
- 本体に固定IPアドレスは付与できません。
DHCPサーバーによるIPアドレスの払い出しが必須となります。

MV71(屋外型)の場合



1 前面のネジを4か所外し、外側のカバーを開きます。



2 ケーブルグラントのキャップを外します。



3 コンジットアダプターを取り付けます。底面からPoE対応RJ45ケーブル(推奨ケーブルゲージ3.5~5ミリメートル)を通します。



4 通したRJ45ケーブルにケーブルグラントを取り付けます。



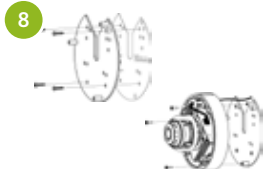
5 キャップを取り付けます。



6 PoEポートにRJ45ケーブルを接続します。



7 LEDが点灯します。^{*}
緑色点滅 | ファームアップ中もしくは初期化中。
緑色点灯 | 正常動作中。



8 マウントプレートを壁に取り付け固定します。本体をマウントプレートに取り付けます。



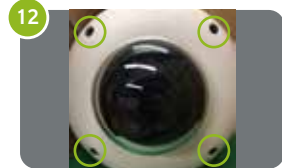
9 レンズの角度を調整するために一時的にプラスチックレンズガードを取り外します。



10 レンズ角度を調整します。物理的に65度の範囲でチルト、350度の範囲でパン、350度の範囲で回転させることができます。



11 プラスチックレンズガードを取り付けます。



12 外側のカバーを取り付け、前面にある4か所のネジを締めます。

^{*} PoEは最大100メートルのケーブル長をサポートしています。

STEP 3

アカウントを作り、Webページにアクセスしよう

1

パソコンを起動します。

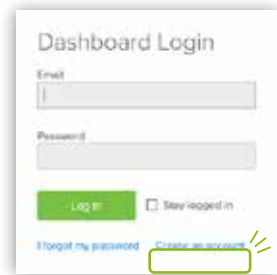
2

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

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)

ログインする時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。

上の画像で表示されている英数字を入力します。

すべて入力出来たら、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

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。

Email Verification

Before continuing, please verify your email address to access all of our features. A confirmation email was sent to [redacted].co.jp. [Resend confirmation email](#) or [update email address](#).

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。

Hi meraki!

You signed up for a Meraki account using the email [redacted].co.jp.

Please confirm your email address by following this link:

[https://n70.meraki.com/login/confirm_email?
key=\[redacted\]](https://n70.meraki.com/login/confirm_email?key=[redacted])

You can log into the Meraki Dashboard at <https://dashboard.meraki.com/>.

Thanks,

Meraki

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。

 CISCO Meraki

Your email has been confirmed. Thanks for using Cisco Meraki!

Please click [here](#) to go to your organization.

[Privacy](#) [Terms](#) | © 2017 Cisco Systems, Inc.

STEP 3

アカウントを作り、Webページにアクセスしよう

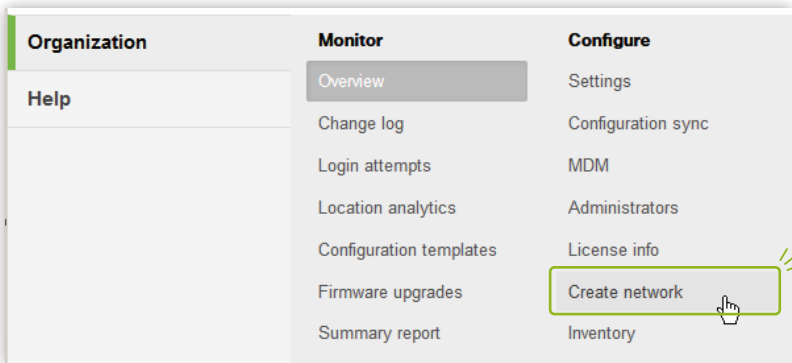
8

ダッシュボードが作成されます。



9

左側メニューのOrganizationからConfigure>create network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

10

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。

「Camera」を選択します。

「Create network」をクリックします。

Create network

Setup network

Networks provide a way to logically group, configure, and monitor devices. This is a useful way to separate physically distinct sites within an Organization.

Network name: test

Network type: Camera

Network configuration: Default Meraki configuration Clone from existing network (No networks to clone from)

Create network

11

左側メニューのCamerasから「Add cameras」をクリックします。

CISCO Meraki Network: test

Cameras

Organization

Help

Cameras

There are no Meraki devices in this network. If you add some, we can help you configure them.

Add cameras

STEP 3

アカウントを作り、Webページにアクセスしよう

12

「Claim」をクリックします。

Where can I find these numbers?'. There is a large text input field for entering numbers. At the bottom right of the input field is a blue 'Claim' button. At the top right of the page, there are two buttons: 'Claim' and 'Download as CSV'."/>

Add cameras

Add cameras from your organization's inventory. When you claim an order by order number, the devices in the order will be added to your inventory. When you claim a device by its serial number, that device will be added to your inventory. Use a in your inventory, you can add devices to your network(s).

Search by serial

You currently have no devices in your inventory.

Enter one or more serial/order numbers (one per row). [Where can I find these numbers?](#)

Claim

Claim Download as CSV

13

カメラのシリアル番号を登録します。

Where can I find these numbers?'. There is a large text input field for entering numbers. At the bottom right of the dialog box, there are two buttons: 'Close' and 'Claim'."/>

Claim by serial and/or order number

Enter one or more serial/order numbers (one per row). [Where can I find these numbers?](#)

Close Claim

STEP 3

アカウントを作り、Webページにアクセスしよう

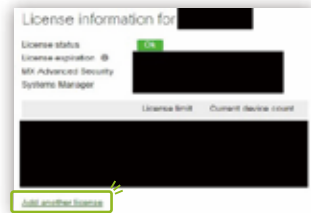
14

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。

①Organization>License Infoをクリック



②Add another licenseをクリック



③Operation [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。

④License key xxxx xxxx xxxx（12ケタ）の入力

⑤Add Licenseのクリック



⑥License History にライセンスが登録されます

Key	Start date	Created at	Type	Edition	Devices	License Term
XXXX-XXXX-XXXX	06/07/2018	06/15/2018 11:15PM	Add device	Enterprise	1 Wireless AP	5 years

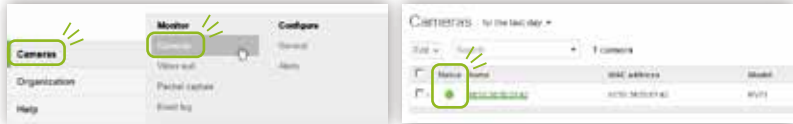
※上記はMRシリーズのライセンス登録例です

STEP 3

アカウントを作り、Webページにアクセスしよう

15

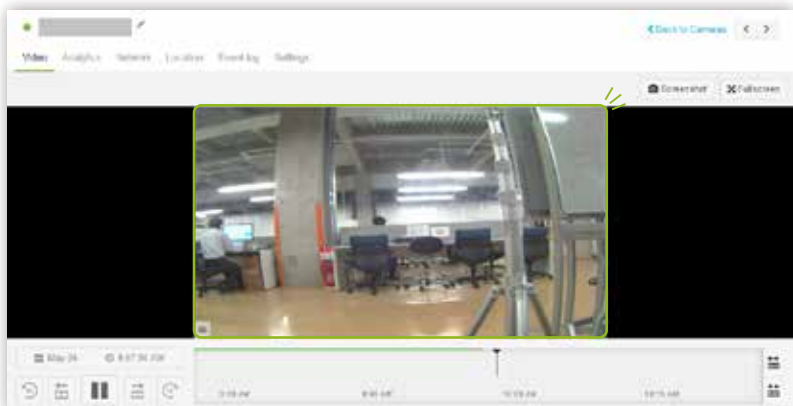
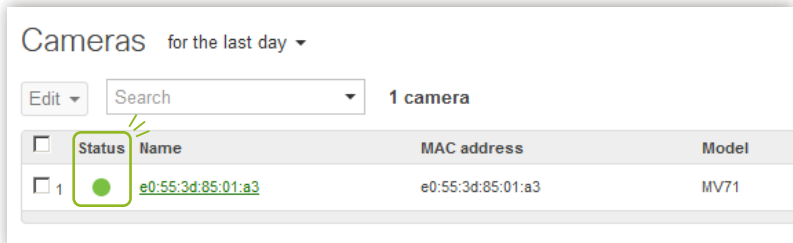
左側メニューのCameraからMonitor > Camerasをクリックして、先ほど入力したシリアル番号に紐づいている機器のステータス欄が緑色になっていることを確認します。



赤色または灰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。

16

登録した機器をクリックし、ライブ映像が表示されることを確認しましょう。

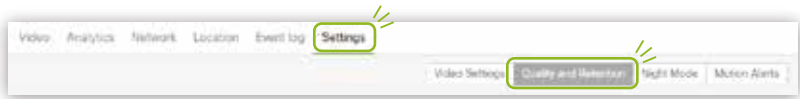


STEP 4

カメラを調整しよう | MV12編

1

Settings > Quality and Retentionをクリックします。



2

解像度、画質の設定を行います。

1080p

ビデオ解像度を選択します。

Standard

画質を選択します。

最大20日までの映像を
保存できます。

※製品の保存容量、解像度及び画質によって
保存日数が変化します。

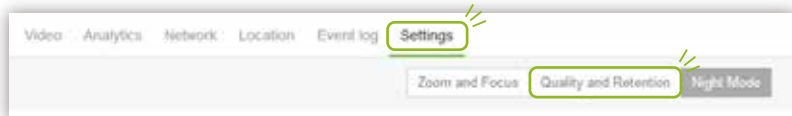


STEP 4

カメラを調整しよう | MV12編

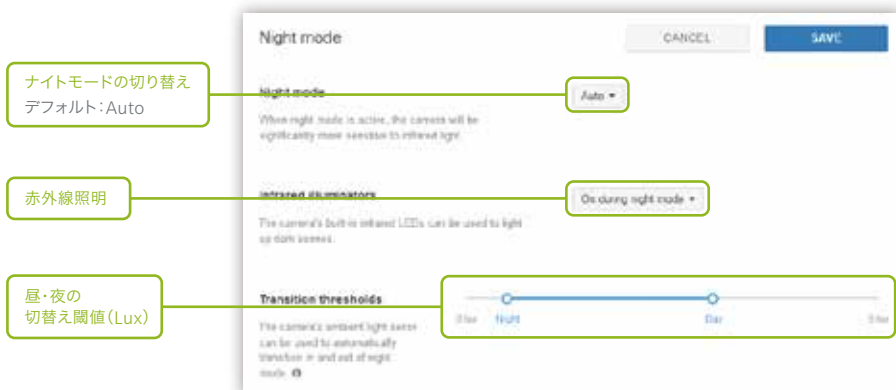
4

Settings > Night Mode をクリックします。



5

夜間モードを設定します。

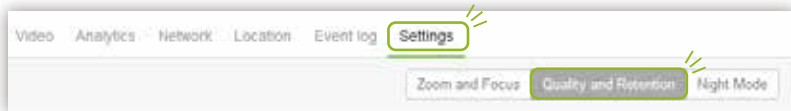


STEP 4

カメラを調整しよう | MV21・MV71編

1

Settings > Quality and Retention をクリックします。



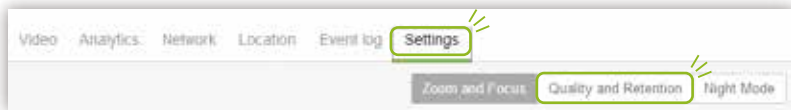
2

ズーム、フォーカス、絞りを調整します。



3

Settings > Zoom and Focus をクリックします。



STEP 4

カメラを調整しよう | MV21・MV71編

4

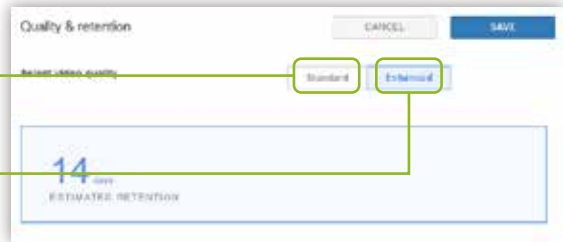
画質を選択します。

標準画質

最大20日までの映像を
保存出来ます。

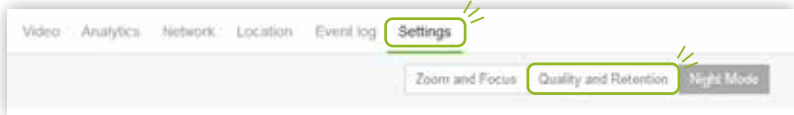
拡張画質 **デフォルト**

最大14日までの映像を
保存出来ます。



5

Settings > Night Mode をクリックします。



6

夜間モードを設定します。

ナイトモードの切り替え
デフォルト: Auto

赤外線照明

昼・夜の
切替え閾値 (Lux)



参考URL

MV12 Installation Guide

https://documentation.meraki.com/MV/Installation_Guides/MV12_Installation_Guide

MV21 Installation Guide

https://documentation.meraki.com/MV/Installation_Guides/MV21_Installation_Guide

MV71 Installation Guide

https://documentation.meraki.com/MV/Installation_Guides/MV71_Installation_Guide



ネットワンパートナーズ株式会社
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。