

# ギガらくVPN

## 本体初期設定ガイド (Windows11の場合)

- ハイエンドプラン用
- ハイエンドLTEプラン用
- エンタープライズプラン用
- 固定IP用（プラン共通）

本マニュアルは、PPPoE（動的IP）にてインターネット接続を行う場合の手順を説明しております。  
固定IPで接続したい場合は、ギガらくVPN装置の[Configure]画面※が表示されるまで設定を進めた後、  
マニュアルの最終ページをご参照ください。  
※ハイエンドプラン/ハイエンドLTEプランの場合、インターネットに接続する設定の **5**  
エンタープライズプランはインターネットに接続する設定の **4** まで実施した後に、最終ページをご参照下さい。

# ギガらくVPN

## ハイエンドプラン用

(背面パネル一番右側がInternetポートの機器 (MX64) の場合)

## まずは ご確認ください

インターネットにつなぐだけ！

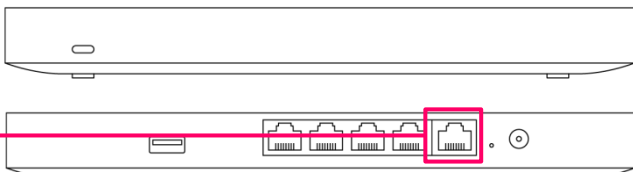
### 同梱物をご確認ください

#### ☒ ギガらくVPN ハイエンドプラン装置本体

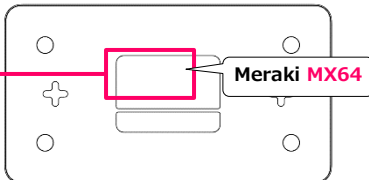
(前面パネル)

(背面パネル)

(底面パネル)



※本頁は、背面パネル向かって一番右側がInternetポートで、底面パネルにMX64と記載されている機器の設定手順です。背面パネル向かって一番左側がInternetポートで、底面にMX67と記載されている機器の場合は、P3の手順を参考に設定をお願いいたします。



#### ☒ ACアダプター/電源ケーブル



※電源ケーブルは3Pタイプです。  
3Pタイプ対応の電源タップ、  
または3P→2P変換アダプタをご準備ください。



#### ☒ LANケーブル



## お客様にご用意いただくもの

#### ☒ 設定用パソコン (LANポート有)



### memo

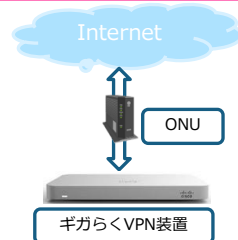
手動設定した内容を下記に記載し保管してください

#### Internet

VLAN tagging	
Connection type	
Authentication	
Username	
Password	
IP assignment	

※ この手順でうまく設定できない場合はサポートセンターへご連絡ください。  
サポートセンターの連絡先は開通のご案内をご覧ください。

この設定ガイドではインターネット回線 (PPPoE) を  
ギガらくVPN装置で終端する場合の設定を記載しています。  
それ以外の構成 (ホームゲートウェイをご利用 など) での  
設定方法はサポートセンターへご相談ください。

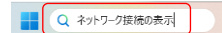


## 設定手順はコチラ！

設定用パソコン (LANポート有) のIPアドレスを設定します。  
(Windows11の場合)

※ この手順でうまく設定できない場合はサポートセンターへご連絡ください。  
サポートセンターの連絡先は開通のご案内をご覧ください。

1 タスクバーの検索ボックスにて「ネットワーク接続の表示」を検索します。



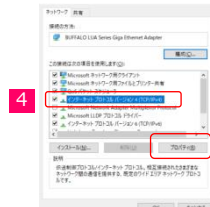
2 最も一致する検索結果の「ネットワーク接続の表示」をクリックします。



3 [ローカルエリア接続]アイコンを右クリックして、[プロパティ]をクリックします。

4 [インターネットプロトコルバージョン4 (TCP/IPv4)] を選択して、[プロパティ]をクリックします。

5 [IPアドレスを自動的に取得する]と[DNSサーバーのアドレスを自動的に取得する]を選択し、[OK]をクリックします。



次にギガらくVPN装置をインターネットに接続する設定をします。  
(PPPoE設定)

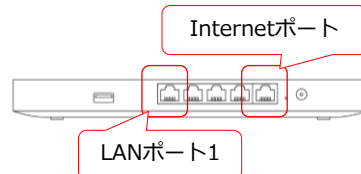
1 ギガらくVPN装置背面のInternetポートとONUをLANケーブルで接続します。

2 ギガらくVPN装置のLANポート1とパソコンをLANケーブルで接続します。

3 パソコンのWebブラウザのアドレスバーに [mx.meraki.com]を入力し、「Enter」キーを押します。

4 画面中央の「Configure」をクリックします。

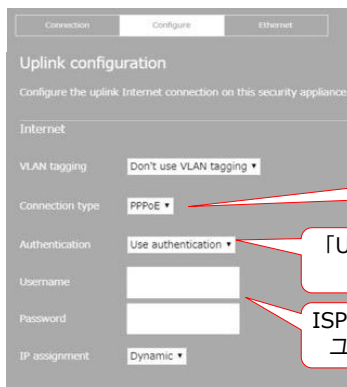
5 「ユーザー名」に、ギガらくVPN装置底面のシリアル番号 (例: Q\*\*\*\*-\*\*\*\*-\*\*\*\*) を入力し、「ログイン」をクリックします。(パスワードは入力不要です。)



※うまくログインできない場合は、サポートセンターにお問い合わせください。

6 「Connection type」を[PPPoE]に変更します。

7 「Authentication」を設定します。  
Authentication : 「User authentication」に変更  
Username : ISP事業者より通知されているユーザ名を入力  
Password : ISP事業者より通知されているパスワードを入力  
※[Username]、[Password]はAuthenticationを変更すると表示されます。



「PPPoE」に変更

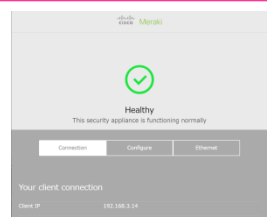
「User authentication」に変更

ISP事業者より通知されたユーザ名とパスワード

8 ページ下部の「save」をクリックします。



ギガらくVPN装置が再起動され、設定が反映されます。  
(反映中は本体LEDが7色に点滅)  
本体LEDが白色点灯になり、画面(ページ上部)に「Healthy」と表示されたら接続完了です。



# ギガらくVPN

## ハイエンドプラン用

(背面パネル一番左側がInternetポートの機器 (MX67) の場合)

## まずは ご確認ください

インターネットにつなぐだけ！

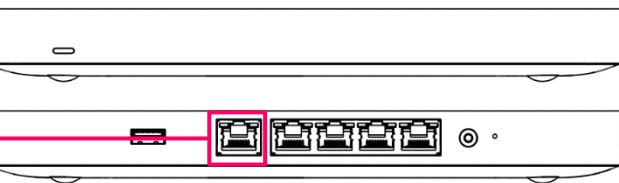
### 同梱物をご確認ください

#### ☒ ギガらくVPN ハイエンドプラン装置本体

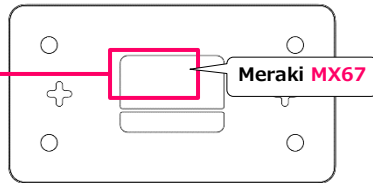
(前面パネル)

(背面パネル)

(底面パネル)



※本頁は、背面パネル向かって一番左側がInternetポートで、底面パネルにMX67と記載されている機器の設定手順です。背面パネル向かって一番右側がInternetポートで、底面にMX64と記載されている機器の場合は、P2の手順を参考に設定をお願いいたします。



#### ☒ ACアダプター/電源ケーブル



※電源ケーブルは3Pタイプです。  
3Pタイプ対応の電源タップ、  
または3P→2P変換アダプタをご準備ください。



#### ☒ LANケーブル



## お客様にご用意いただくもの

#### ☒ 設定用パソコン (LANポート有)



### memo

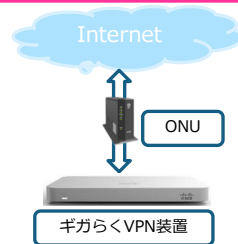
手動設定した内容を下記に記載し保管してください

#### Internet

VLAN tagging	
Connection type	
Authentication	
Username	
Password	
IP assignment	

※ この手順でうまく設定できない場合はサポートセンターへご連絡ください。  
サポートセンターの連絡先は開通のご案内をご覧ください。

この設定ガイドではインターネット回線 (PPPoE) を  
ギガらくVPN装置で終端する場合の設定を記載しています。  
それ以外の構成 (ホームゲートウェイをご利用 など) での  
設定方法はサポートセンターへご相談ください。

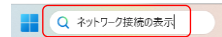


## 設定手順はコチラ！

設定用パソコン (LANポート有) のIPアドレスを設定します。  
(Windows11の場合)

※ この手順でうまく設定できない場合はサポートセンターへご連絡ください。  
サポートセンターの連絡先は開通のご案内をご覧ください。

1 タスクバーの検索ボックスにて「ネットワーク接続の表示」を検索します。



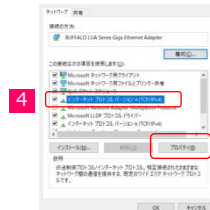
2 最も一致する検索結果の「ネットワーク接続の表示」をクリックします。



3 [ローカルエリア接続]アイコンを右クリックして、[プロパティ]をクリックします。

4 [インターネットプロトコルバージョン4 (TCP/IPv4)] を選択して、[プロパティ]をクリックします。

5 [IPアドレスを自動的に取得する]と[DNSサーバーのアドレスを自動的に取得する]を選択し、[OK]をクリックします。



次にギガらくVPN装置をインターネットに接続する設定をします。  
(PPPoE設定)

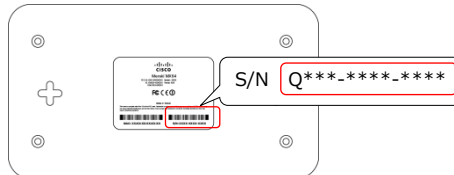
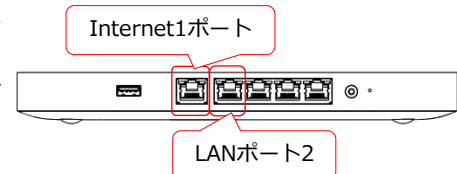
1 ギガらくVPN装置背面のInternet1ポートとONUをLANケーブルで接続します。

2 ギガらくVPN装置のLANポート2とパソコンをLANケーブルで接続します。

3 パソコンのWebブラウザのアドレスバーに [mx.meraki.com]を入力し、「Enter」キーを押します。

4 画面中央の「Configure」をクリックします。

5 「ユーザー名」に、ギガらくVPN装置底面のシリアル番号 (例: Q\*\*\*\*-\*\*\*\*-\*\*\*\*) を入力し、「ログイン」をクリックします。(パスワードは入力不要です。)



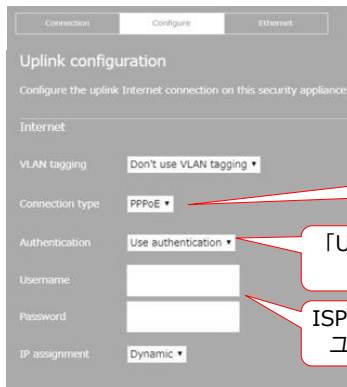
※うまくログインできない場合は、サポートセンターにお問い合わせください。

6 「Connection type」を[PPPoE]に変更します。

7 「Authentication」を設定します。

Authentication : 「User authentication」に変更  
Username : ISP事業者より通知されているユーザ名を入力  
Password : ISP事業者より通知されているパスワードを入力

※[Username]、[Password]はAuthenticationを変更すると表示されます。



「PPPoE」に変更

「User authentication」に変更

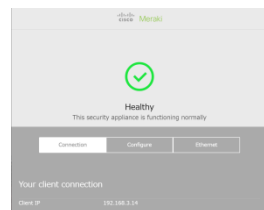
ISP事業者より通知されたユーザ名とパスワード

8 ページ下部の「save」をクリックします。

※上記設定項目の下側に「SIM PIN」、「Access Point Name Configuration」といった設定項目が表示されている場合がありますが、初期値のままとしてください。



ギガらくVPN装置が再起動され、設定が反映されます。  
(反映中は本体LEDが7色に点滅)  
本体LEDが白色点灯になり、画面(ページ上部)に「Healthy」と表示されたら接続完了です。



# ギガらくVPN

## ハイエンドLTEプラン用

まずは  
ご確認ください

インターネットにつなぐだけ！

同梱物をご確認ください

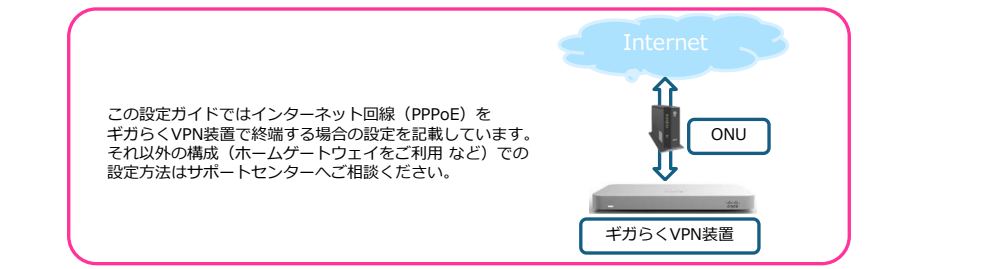
- ☒ **ギガらくVPN ハイエンドLTEプラン装置本体・アンテナ(2本)**  
※ アンテナは外れた状態で梱包されています。  
ご使用前にアンテナを取付けてください。
- ☒ **ACアダプター/電源ケーブル**  
※電源ケーブルは3Pタイプです。  
3Pタイプ対応の電源タップ、  
または3P→2P変換アダプタをご準備ください。
- ☒ **LANケーブル**
- ☒ **SIMカード  
インジェクタツール**

お客様にご用意いただくもの

- ☒ **設定用パソコン  
(LANポート有)**

memo	手動設定した内容を下記に記載し保管してください
Internet	
VLAN tagging	
Connection type	
Authentication	
Username	
Password	
IP assignment	

※ この手順でうまく設定できない場合はサポートセンターへご連絡ください。  
サポートセンターの連絡先は開通のご案内をご覧ください。



### 設定手順はコチラ！

設定用パソコン（LANポート有）のIPアドレスを設定します。  
（Windows11の場合）

- ※ この手順でうまく設定できない場合はサポートセンターへご連絡ください。  
サポートセンターの連絡先は開通通知をご覧ください。
- 1 タスクバーの検索ボックスにて「ネットワーク接続の表示」を検索します。
  - 2 最も一致する検索結果の「ネットワーク接続の表示」をクリックします。
  - 3 [ローカルエリア接続]アイコンを右クリックして、[プロパティ]をクリックします。
  - 4 [インターネットプロトコルバージョン4 (TCP/IPv4)]を選択して、[プロパティ]をクリックします。
  - 5 [IPアドレスを自動的に取得する]と[DNSサーバーのアドレスを自動的に取得する]を選択し、[OK]をクリックします。

次にギガらくVPN装置をインターネットに接続する設定をします。  
（PPPoE設定）

- 1 ギガらくVPN装置背面のInternetポートとONUをLANケーブルで接続します。
- 2 ギガらくVPN装置のLANポート2とパソコンをLANケーブルで接続します。
- 3 パソコンのWebブラウザのアドレスバーに [mx.meraki.com]を入力し、「Enter」キーを押します。
- 4 画面中央の「Configure」をクリックします。
- 5 「ユーザー名」に、ギガらくVPN装置底面のシリアル番号（例 Q\*\*\*\_\*\*\*\*\_\*\*\*\*）を入力し、「ログイン」をクリックします。（パスワードは入力不要です。）

※うまくログインできない場合は、サポートセンターにお問い合わせください。

S/N Q\*\*\*\_\*\*\*\*\_\*\*\*\*

- 6 「Connection type」を[PPPoE]に変更します。
- 7 「Authentication」を設定します。  
Authentication : 「User authentication」に変更  
Username : ISP事業者より通知されているユーザ名を入力  
Password : ISP事業者より通知されているパスワードを入力  
※[Username]、[Password]はAuthenticationを変更すると表示されます。

「PPPoE」に変更

「User authentication」に変更

ISP事業者より通知されたユーザ名とパスワード

- 8 ページ下部の「save」をクリックします。

ギガらくVPN装置が再起動され、設定が反映されます。  
（反映中は本体LEDが7色に点滅）  
本体LEDが白色点灯になり、画面（ページ上部）に「Healthy」と表示されたら接続完了です。

インターネットに接続できたら、LTE回線を有効にします。

- 1 電源ケーブルを抜いて本体の電源をOFFにします。
- 2 SIMカードを挿入し、本体の電源をONにします。



# ギガらくVPN

## エンタープライズプラン用

(ラックマウントイヤーが1穴の機器 (MX84) の場合)

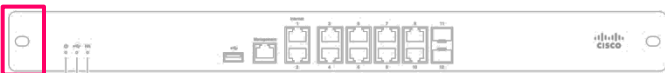
まずは  
ご確認ください

インターネットにつなぐだけ！

同梱物をご確認ください

### ギガらくVPN エンタープライズプラン装置本体

(前面パネル)



※本頁は、ラックマウントイヤーが1穴で背面パネルにMX84と記載されている機器の設定手順です。  
ラックマウントイヤーが2穴でMX85と記載されている機器の場合は、P6の手順を参考に設定をお願いいたします。

(背面パネル)



### 電源ケーブル



※電源ケーブルは3Pタイプです。  
3Pタイプ対応の電源タップ、  
または3P→2P変換アダプタをご準備ください。



お客様にご用意いただくもの

### 設定用パソコン (LANポート有)



### LANケーブル



memo

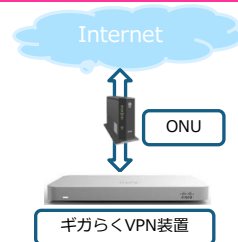
手動設定した内容を下記に記載し保管してください

Internet

VLAN tagging	
Connection type	
Authentication	
Username	
Password	
IP assignment	

※ この手順でうまく設定できない場合はサポートセンターへご連絡ください。  
サポートセンターの連絡先は開通のご案内をご覧ください。

この設定ガイドではインターネット回線 (PPPoE) を  
ギガらくVPN装置で終端する場合の設定を記載しています。  
それ以外の構成 (ホームゲートウェイをご利用 など) での  
設定方法はサポートセンターへご相談ください。

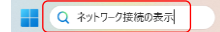


## 設定手順はコチラ！

設定用パソコン (LANポート有) のIPアドレスを設定します。  
(Windows11の場合)

※ この手順でうまく設定できない場合はサポートセンターへご連絡ください。  
サポートセンターの連絡先は開通通知をご覧ください。

1 タスクバーの検索ボックスにて「ネットワーク接続の表示」を検索します。



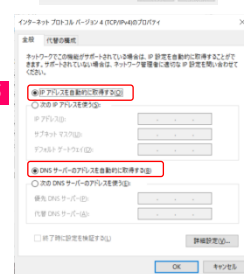
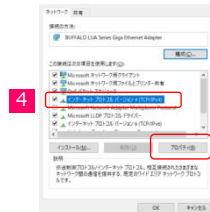
2 最も一致する検索結果の「ネットワーク接続の表示」をクリックします。



3 [ローカルエリア接続]アイコンを右クリックして、  
[プロパティ]をクリックします。

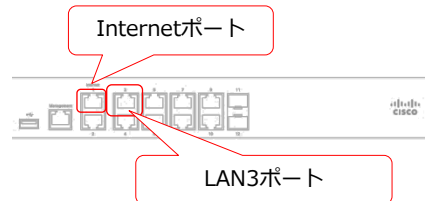
4 [インターネットプロトコルバージョン4 (TCP/IPv4)]  
を選択して、[プロパティ]をクリックします。

5 [IPアドレスを自動的に取得する]と[DNSサーバーのアドレ  
スを自動的に取得する]を選択し、[OK]をクリックします。



次にギガらくVPN装置をインターネットに接続する設定をします。  
(PPPoE設定)

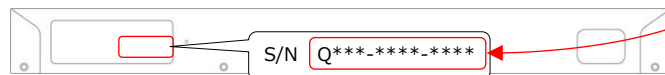
1 ギガらくVPN装置前面のInternetポートと  
ONUをLANケーブルで接続します。



2 ギガらくVPN装置のLAN 3 ポートとパソコン  
をLANケーブルで接続します。  
ケーブルを接続すると、自動でブラウザが  
起動します。  
※ブラウザが起動しなかった場合は手動にてブラ  
ウザを起動し、「http://setup.meraki.com」に  
アクセスしてください。

3 画面中央の「Uplink configuration」をクリックします。

4 「ユーザー名」に、ギガらくVPN装置背面のシリアル番号 (例: Q\*\*\*\_\*\*\*\*\_\*\*\*\*) を  
入力し、「ログイン」をクリックします。(パスワードは入力不要です。)



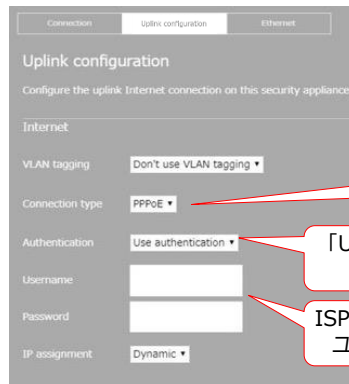
※うまくログインできない場合は、  
サポートセンターにお問い合わせください。

5 「Connection type」を[PPPoE]に変更します。

6 「Authentication」を設定します。

Authentication : 「User authentication」に変更  
Username : ISP事業者より通知されているユーザ名を入力  
Password : ISP事業者より通知されているパスワードを入力

※[Username]、[Password]はAuthenticationを変更すると表示されます。



「PPPoE」に変更

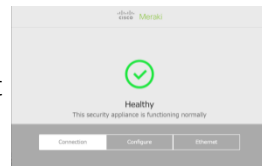
「User authentication」  
に変更

ISP事業者より通知された  
ユーザ名とパスワード

7 ページ下部の「save」をクリックします。



ギガらくVPN装置に設定が反映されます。  
本体LEDが白色点灯になり、画面(ページ上部)に  
「Healthy」と表示されたら接続完了です。



# ギガらくVPN

## エンタープライズプラン用

(ラックマウントイヤーが2穴の機器 (MX85) の場合)

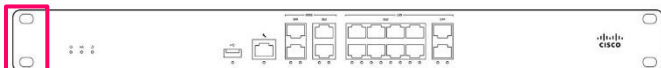
## まずはご確認ください

インターネットにつなぐだけ！

同梱物をご確認ください

### ギガらくVPN エンタープライズプラン装置本体

(前面パネル)



※本頁は、ラックマウントイヤーが2穴で背面パネルにMX85と記載されている機器の設定手順です。  
ラックマウントイヤーが1穴でMX84と記載されている機器の場合は、P5の手順を参考に設定をお願いいたします。

(背面パネル)



### 電源ケーブル



※電源ケーブルは3Pタイプです。  
3Pタイプ対応の電源タップ、または3P→2P変換アダプタをご準備ください。



お客様にご用意いただくもの

### 設定用パソコン (LANポート有)



### LANケーブル



memo

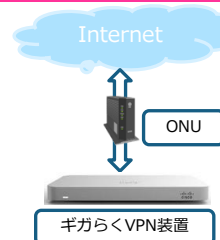
手動設定した内容を下記に記載し保管してください

Internet

VLAN tagging	
Connection type	
Authentication	
Username	
Password	
IP assignment	

※ この手順でうまく設定できない場合はサポートセンターへご連絡ください。  
サポートセンターの連絡先は開通のご案内をご覧ください。

この設定ガイドではインターネット回線 (PPPoE) をギガらくVPN装置で終端する場合の設定を記載しています。それ以外の構成 (ホームゲートウェイをご利用 など) での設定方法はサポートセンターへご相談ください。

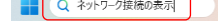


## 設定手順はコチラ！

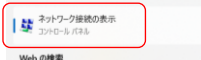
設定用パソコン (LANポート有) のIPアドレスを設定します。(Windows11の場合)

※ この手順でうまく設定できない場合はサポートセンターへご連絡ください。  
サポートセンターの連絡先は開通通知をご覧ください。

1 タスクバーの検索ボックスにて「ネットワーク接続の表示」を検索します。



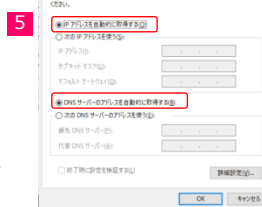
2 最も一致する検索結果の「ネットワーク接続の表示」をクリックします。



3 [ローカルエリア接続]アイコンを右クリックして、[プロパティ]をクリックします。

4 [インターネットプロトコルバージョン4 (TCP/IPv4)]を選択して、[プロパティ]をクリックします。

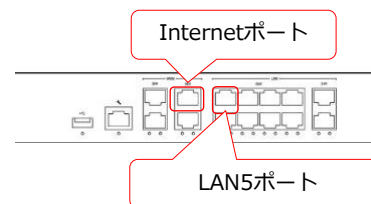
5 [IPアドレスを自動的に取得する]と[DNSサーバーのアドレスを自動的に取得する]を選択し、[OK]をクリックします。



次にギガらくVPN装置をインターネットに接続する設定をします。(PPPoE設定)

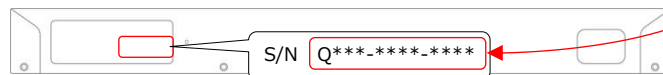
1 ギガらくVPN装置前面のInternetポートとONUをLANケーブルで接続します。

2 ギガらくVPN装置のLAN5ポートとパソコンをLANケーブルで接続します。  
ケーブルを接続すると、自動でブラウザが起動します。  
※ブラウザが起動しなかった場合は手動にてブラウザを起動し、「http://setup.meraki.com」にアクセスしてください。



3 画面中央の「Uplink configuration」をクリックします。

4 「ユーザー名」に、ギガらくVPN装置背面のシリアル番号 (例: Q\*\*\*\_\*\*\*\*\_\*\*\*\*) を入力し、「ログイン」をクリックします。(パスワードは入力不要です。)



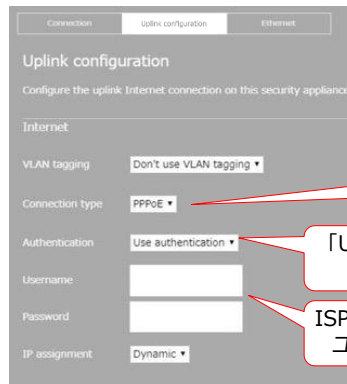
※うまくログインできない場合は、サポートセンターにお問い合わせください。

5 「Connection type」を[PPPoE]に変更します。

6 「Authentication」を設定します。

Authentication : 「User authentication」に変更  
Username : ISP事業者より通知されているユーザ名を入力  
Password : ISP事業者より通知されているパスワードを入力

※[Username]、[Password]はAuthenticationを変更すると表示されます。



「PPPoE」に変更

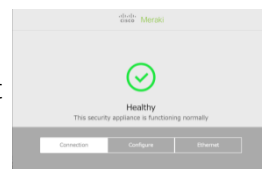
「User authentication」に変更

ISP事業者より通知されたユーザ名とパスワード

7 ページ下部の「save」をクリックします。



ギガらくVPN装置に設定が反映されます。  
本体LEDが白色点灯になり、画面(ページ上部)に「Healthy」と表示されたら接続完了です。



# ギガらくVPN

## 各プラン共通 (ハイエンドプラン/ハイエンドLTEプラン/エンタープライズプラン)

## 固定IPの設定

### 👉 設定手順はコチラ！

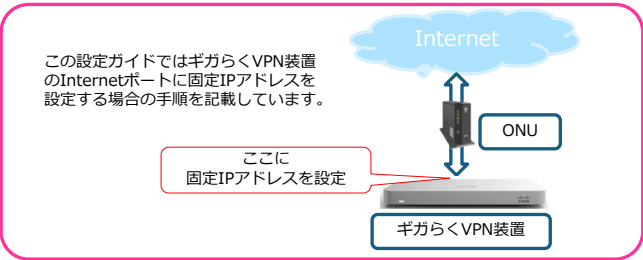
#### ギガらくVPN装置でインターネット回線（PPPoE）を終端する場合の設定方法

- ギガらくVPN装置の[Configure]画面で設定します。
- ※ [Configure]画面の表示方法は「ギガらくVPN 設定ガイド」をご参照ください。

- 1 「Connection type」を[PPPoE]に変更します。
- 2 「Authentication」を設定します。  
Authentication：「User authentication」に変更  
Username：ISP事業者より通知されているユーザ名を入力  
Password：ISP事業者より通知されているパスワードを入力  
※[Username]、[Password]はAuthenticationを変更すると表示されます。
- 3 「IP assignment」を[Static]に変更し、固定IPアドレスを入力します。
- 4 ページ下部の「save」をクリックします。



ギガらくVPN装置が再起動され、設定が反映されます。  
(反映中は本体LEDが7色に点滅)  
本体LEDが白点灯になり、画面(ページ上部)に「Healthy」と表示されたら接続完了です。



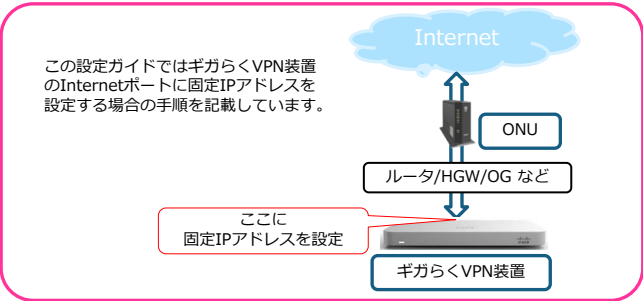
#### ギガらくVPN装置の上位にインターネット回線（PPPoE）を終端する装置がある場合の設定方法

- ギガらくVPN装置の[Configure]画面で設定します。
- ※ [Configure]画面の表示方法は「ギガらくVPN 設定ガイド」をご参照ください。

- 1 「Connection type」を[Direct]に変更します。
- 2 「IP assignment」を[Static]に変更します。  
Address：設定する固定IPアドレスを入力  
Netmask：固定IPアドレスのサブネットマスクを入力  
Gateway：ギガらくVPN装置のデフォルトゲートウェイのIPアドレスを入力  
DNS server1：プライマリDNSサーバーのIPアドレスを入力  
DNS server2：セカンダリDNSサーバーのIPアドレスを入力
- 3 ページ下部の「save」をクリックします。



ギガらくVPN装置が再起動され、設定が反映されます。  
(反映中は本体LEDが7色に点滅)  
本体LEDが白点灯になり、画面(ページ上部)に「Healthy」と表示されたら接続完了です。



memo	手動設定した内容を下記に記載し保管してください
Internet	
VLAN tagging	
Connection type	
Authentication	
Username	
Password	
IP assignment	