

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！



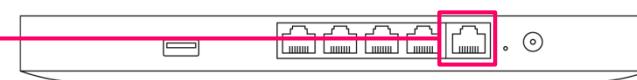
同梱物をご確認ください

ギガらくVPNハイエンドプラン装置本体

(前面パネル)

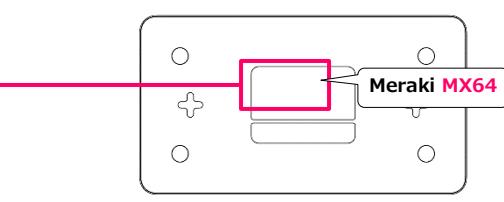


(背面パネル)



※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。

(底面パネル)



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。



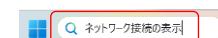
この設定ガイドではインターネット回線(PPPoE)を
ギガらくVPN装置で終端する場合の設定を記載しています。
それ以外の構成(ホームゲートウェイをご利用など)での
設定方法はサポートセンターへご相談ください。

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。



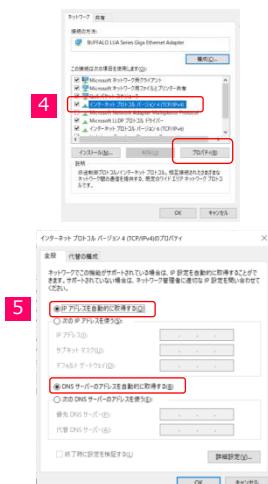
- 2 最も一致する検索結果の「ネットワーク接続の表示」をクリックします。



- 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。

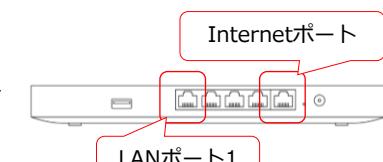
- 4 [インターネットプロトコルバージョン4(TCP/IPv4)]を選択して、「プロパティ」をクリックします。

- 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。

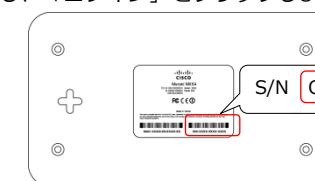


- 2 ギガらくVPN装置のLANポート1とパソコンをLANケーブルで接続します。

- 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。

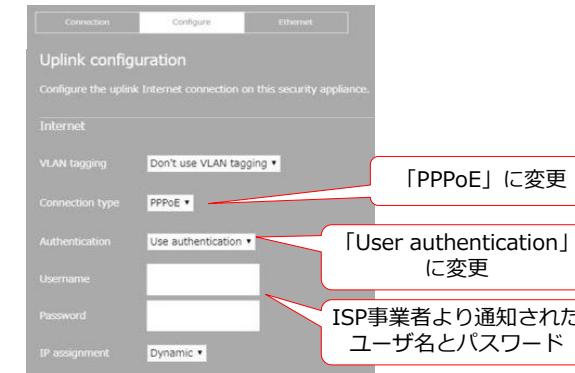
- 7 「Authentication」を設定します。

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

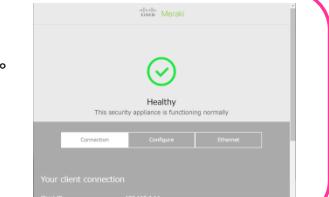
※[Username]、[Password]はAuthenticationを変更すると表示されます。



- 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

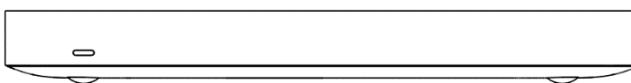
(背面パネル一番左側がInternetポートの機器(MX67)の場合)

まずは
ご確認ください

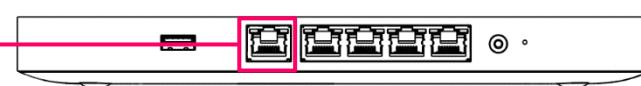
同梱物をご確認ください

ギガらくVPNハイエンドプラン装置本体

(前面パネル)

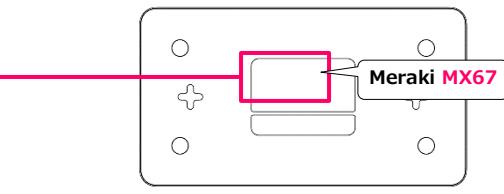


(背面パネル)



※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。

(底面パネル)



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。

インターネットにつなぐだけ！



ONU

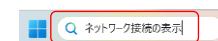
※ この手順でうまく設定できない場合はサポートセンターへご連絡ください。
サポートセンターの連絡先は開通のご案内をご覧ください。

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。



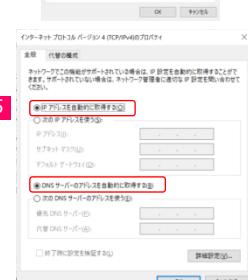
2 最も一致する検索結果の「ネットワーク接続の表示」をクリックします。



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。

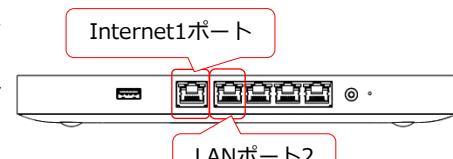
4 [インターネットプロトコルバージョン4 (TCP/IPv4)]を選択して、「プロパティ」をクリックします。

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。

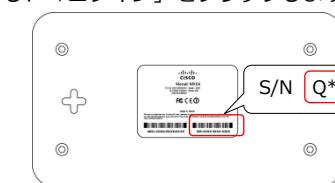


2 ギガらくVPN装置のLANポート2とパソコンをLANケーブルで接続します。

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。

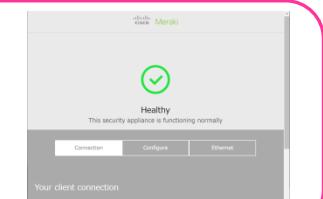


8 ページ下部の「save」をクリックします。

※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。



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

3

ギガらくVPN

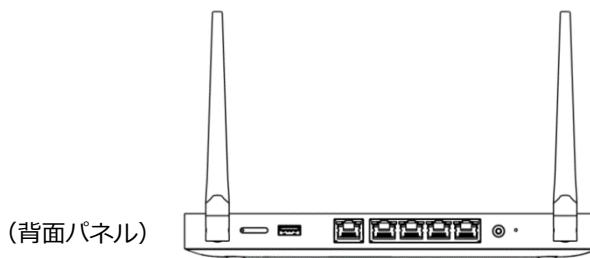
ハイエンドLTEプラン用

まずは
ご確認ください

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

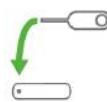


※電源ケーブルは3Pタイプです。
3Pタイプ対応の電源タップ、
または3P→2P変換アダプタをご準備ください。

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)



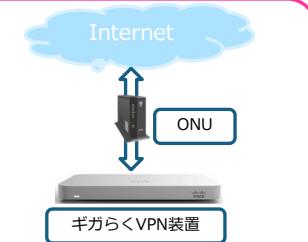
memo

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。



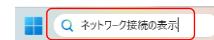
この設定ガイドではインターネット回線 (PPPoE) を
ギガらくVPN装置で終端する場合の設定を記載しています。
それ以外の構成 (ホームゲートウェイをご利用など) での
設定方法はサポートセンターへご相談ください。

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。

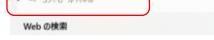
1 タスクバーの検索ボックスにて「ネットワーク接続の表示」を検索します。



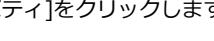
2 最も一致する検索結果の「ネットワーク接続の表示」をクリックします。



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。

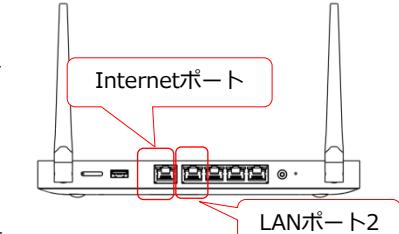


5 [IPアドレスを自動的に取得する]と[DNSサーバーのアドレスを自動的に取得する]を選択し、[OK]をクリックします。



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。

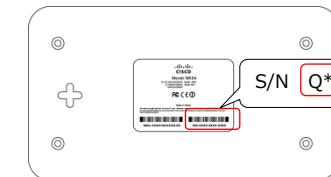


2 ギガらくVPN装置のLANポート2とパソコンをLANケーブルで接続します。

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。

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

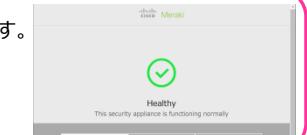
※[Username]、[Password]はAuthenticationを変更すると表示されます。



8 ページ下部の「save」をクリックします。

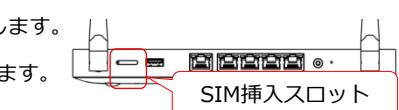


ギガらくVPN装置が再起動され、設定が反映されます。
(反映中は本体LEDが7色に点滅)
本体LEDが白色点灯になり、画面(ページ上部)に
「Healthy」と表示されたら接続完了です。



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。

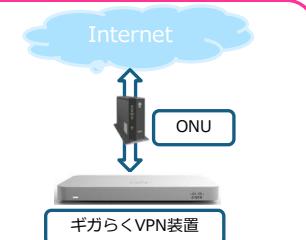
SIM挿入スロット

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)

※ 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。

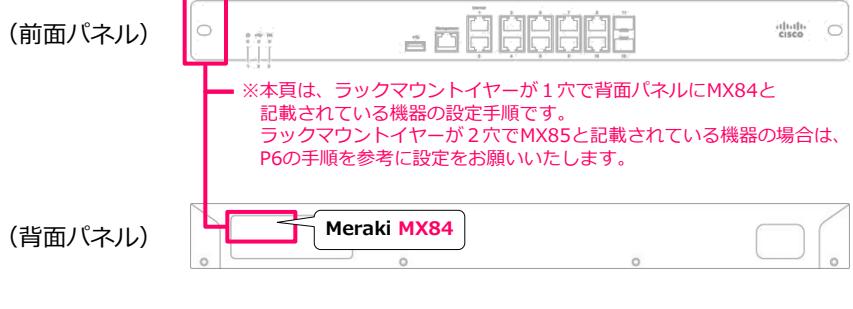


まずは
ご確認ください

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



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

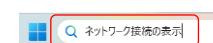
VLAN tagging	
Connection type	
Authentication	
Username	
Password	
IP assignment	

設定手順はコチラ！

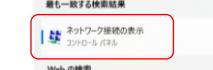
設定用パソコン (LANポート有) のIPアドレスを設定します。
(Windows11の場合)

※ 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設通知をご覧ください。

- 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。



- 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。



- [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。

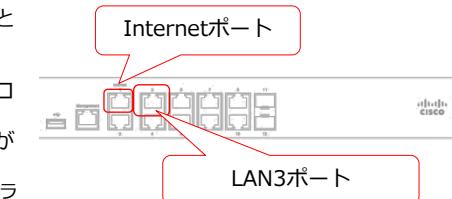
- [インターネットプロトコルバージョン4 (TCP/IPv4)]を選択して、[プロパティ]をクリックします。

- [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)

- 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。

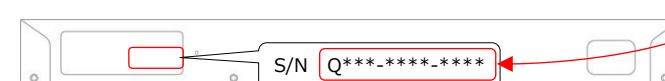


- ギガらくVPN装置のLAN 3ポートとパソコンをLANケーブルで接続します。

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。

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

- 「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。

- 「Connection type」を[PPPoE]に変更します。

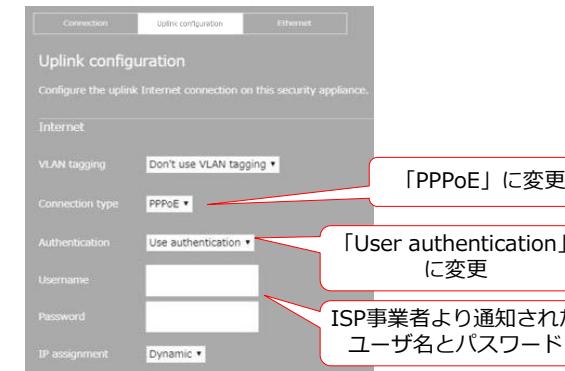
- 「Authentication」を設定します。

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

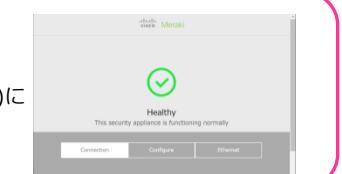
※[Username], [Password]はAuthenticationを変更すると表示されます。



- 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。

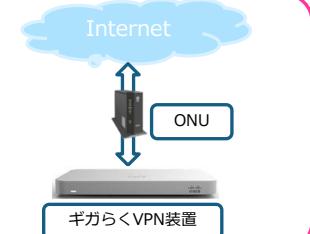


ギガらくVPN

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)

※ 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。



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



※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。

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	

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。

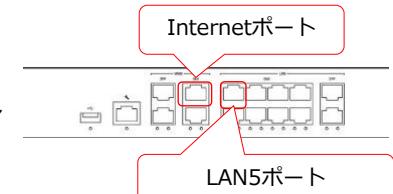
4 [インターネットプロトコルバージョン4 (TCP/IPv4)]を選択して、[プロパティ]をクリックします。

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。

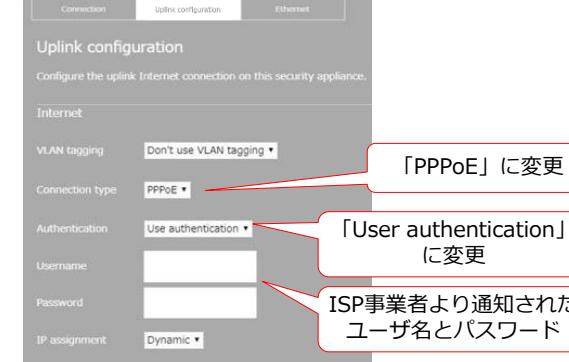
6 「Authentication」を設定します。

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

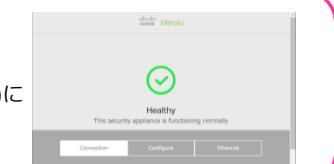
*[Username]、[Password]はAuthenticationを変更すると表示されます。



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！

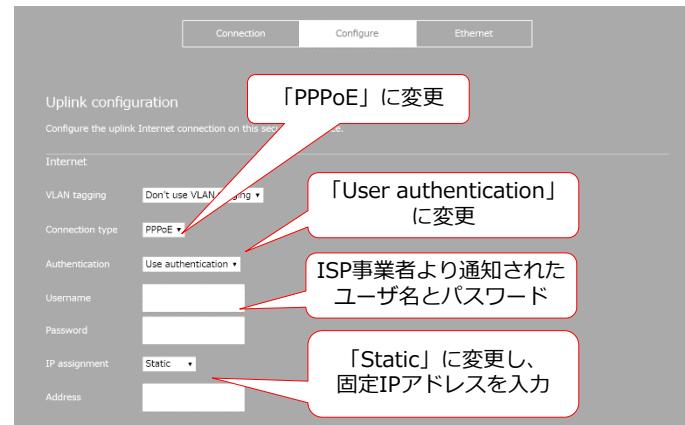
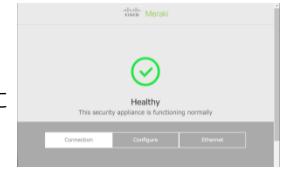
ギガらくVPN装置でインターネット回線（PPPoE）を終端する場合の設定方法

- 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」をご参考ください。

- 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。

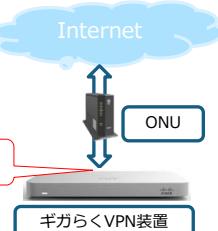


ギガらくVPN装置が再起動され、
設定が反映されます。
(反映中は本体LEDが7色に点滅)
本体LEDが白点灯になり、画面(ページ上部)に
「Healthy」と表示されたら接続完了です。



この設定ガイドではギガらくVPN装置のInternetポートに固定IPアドレスを設定する場合の手順を記載しています。

ここに
固定IPアドレスを設定



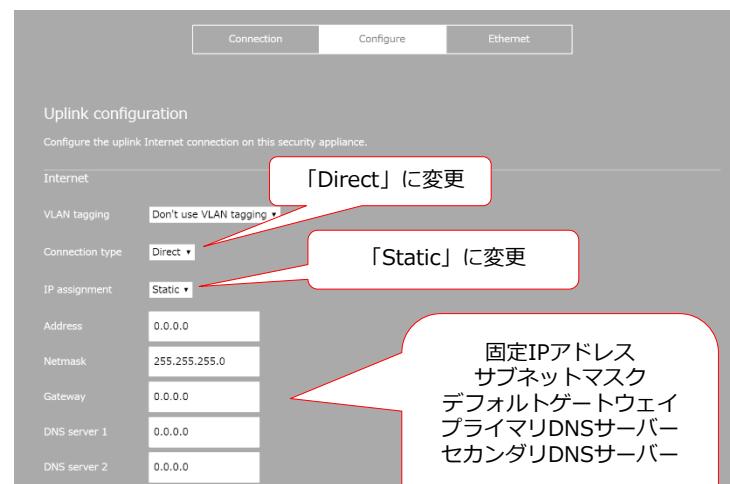
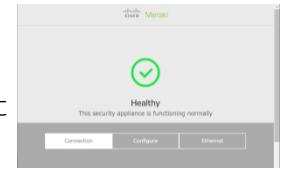
ギガらくVPN装置の上位にインターネット回線（PPPoE）を終端する装置がある場合の設定方法

- 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」をご参考ください。

- 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 : セカンドリ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。

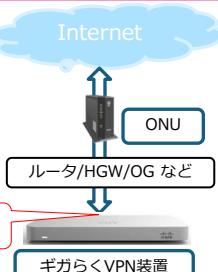


ギガらくVPN装置が再起動され、
設定が反映されます。
(反映中は本体LEDが7色に点滅)
本体LEDが白点灯になり、画面(ページ上部)に
「Healthy」と表示されたら接続完了です。



この設定ガイドではギガらくVPN装置のInternetポートに固定IPアドレスを設定する場合の手順を記載しています。

ここに
固定IPアドレスを設定



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	