

ギガらくVPN

本体初期設定ガイド (Windows10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！

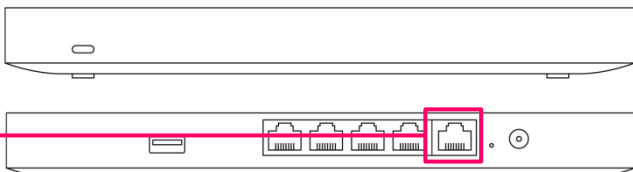
同梱物をご確認ください

☒ ギガらくVPN ハイエンドプラン装置本体

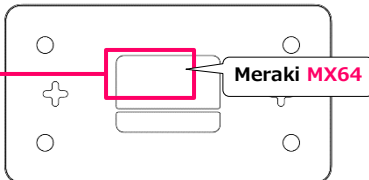
(前面パネル)

(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)



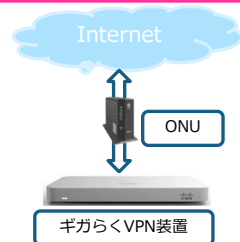
memo

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。



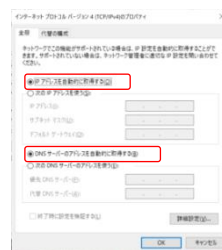
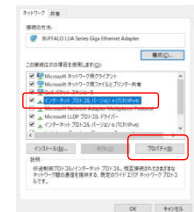
この設定ガイドではインターネット回線 (PPPoE) を
ギガらくVPN装置で終端する場合の設定を記載しています。
それ以外の構成 (ホームゲートウェイをご利用 など) での
設定方法はサポートセンターへご相談ください。



設定手順はコチラ！

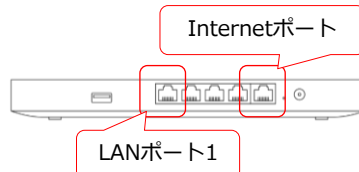
設定用パソコン (LANポート有) のIPアドレスを設定します。
(Windows10の場合)

- 1 [スタート] - [設定] - [ネットワーク
とインターネット]の順にクリックします。
- 2 [ネットワークと共有センター]をクリックし
ます。
- 3 [アダプターの設定の変更]をクリックします。
- 4 [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。
- 5 [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。
- 6 [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。



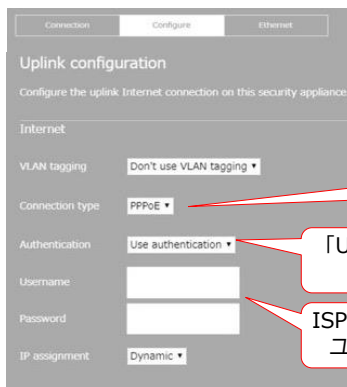
次にギガらくVPN装置をインターネットに接続する設定をします。
(PPPoE設定)

- 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

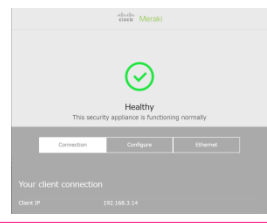
「User authentication」
に変更

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

☒ LANケーブル

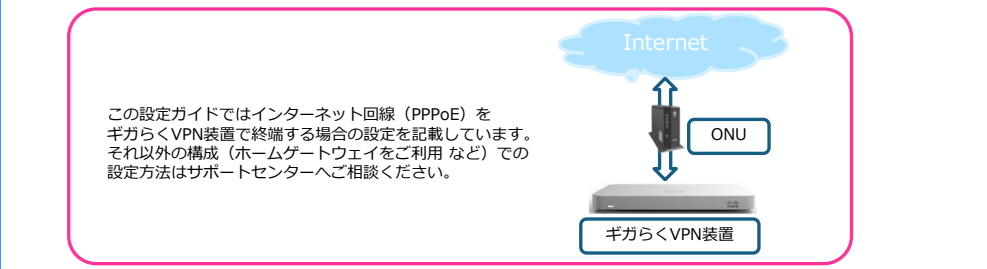
※電源ケーブルは3Pタイプです。3Pタイプ対応の電源タップ、または3P→2P変換アダプタをご準備ください。

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)

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	

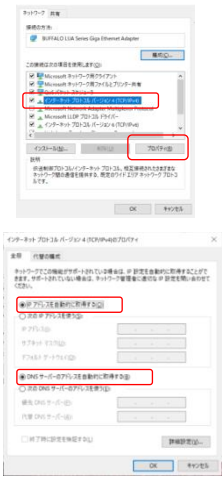
※ この手順でうまく設定できない場合はサポートセンターへご連絡ください。サポートセンターの連絡先は開通のご案内をご覧ください。



設定手順はコチラ！

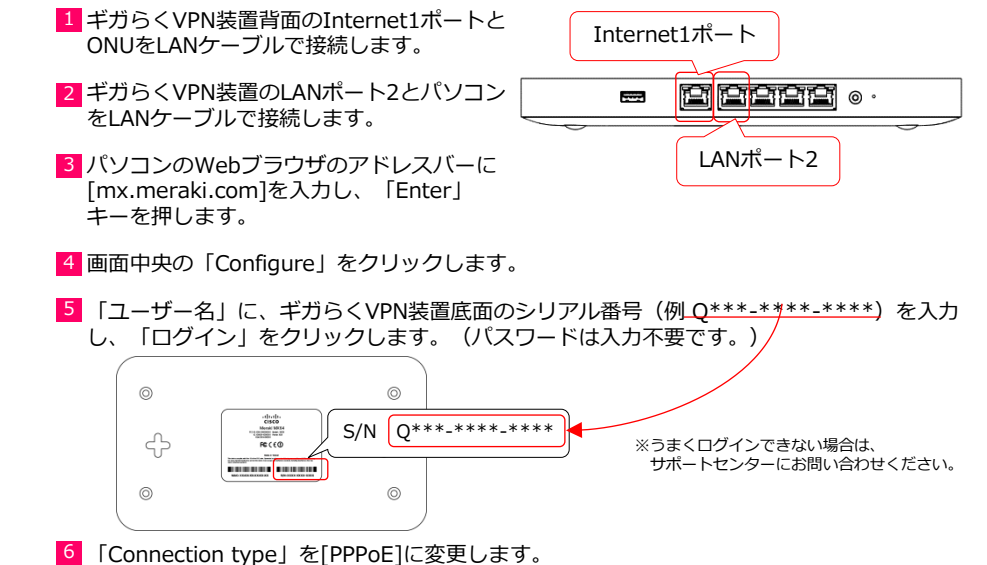
設定用パソコン (LANポート有) のIPアドレスを設定します。(Windows10の場合)

- [スタート] - [設定] - [ネットワークとインターネット]の順にクリックします。
- [ネットワークと共有センター]をクリックします。
- [アダプターの設定の変更]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。

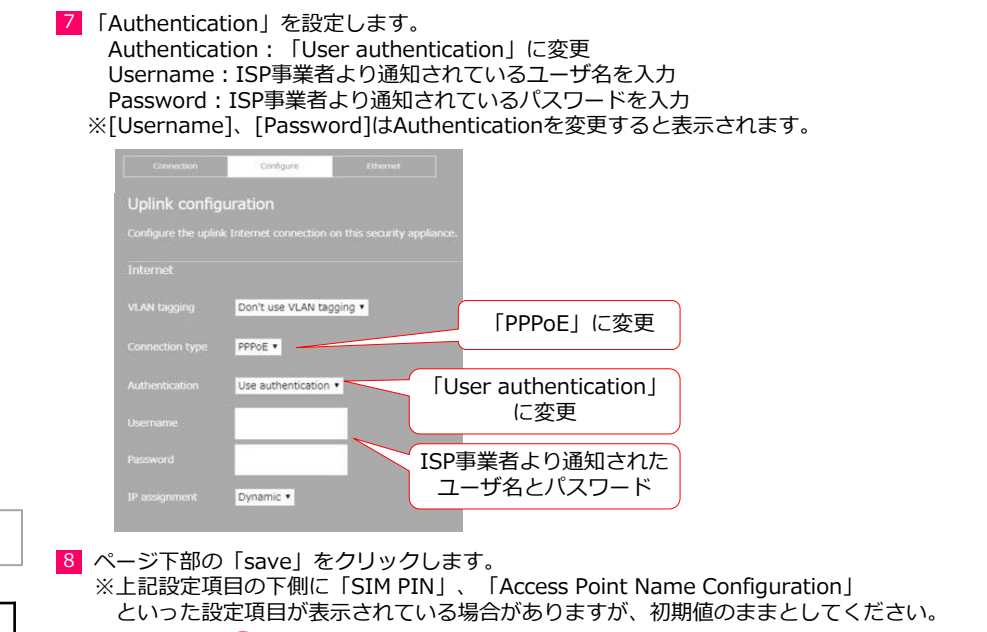


次にギガらくVPN装置をインターネットに接続する設定をします。(PPPoE設定)

- ギガらくVPN装置背面のInternet1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ポート2とパソコンをLANケーブルで接続します。
- 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。
- 画面中央の「Configure」をクリックします。
- 「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。)
- 「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。



- 「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。
※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。

(背面パネル)

☑ ACアダプター/電源ケーブル



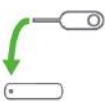
※電源ケーブルは3Pタイプです。
3Pタイプ対応の電源タップ、
または3P→2P変換アダプタをご準備ください。



☑ LANケーブル



☑ 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

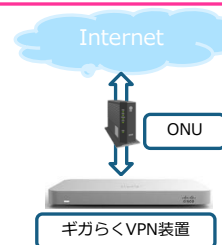
手動設定した内容を下記に記載し保管してください

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。

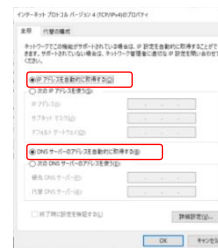
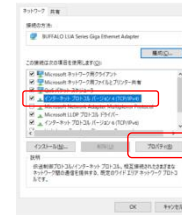
この設定ガイドではインターネット回線 (PPPoE) を
ギガらくVPN装置で終端する場合の設定を記載しています。
それ以外の構成 (ホームゲートウェイをご利用 など) での
設定方法はサポートセンターへご相談ください。



設定手順はコチラ！

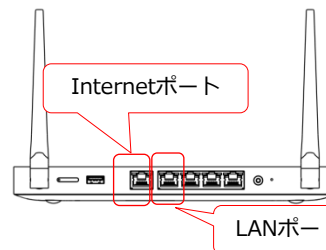
設定用パソコン (LANポート有) のIPアドレスを設定します。
(Windows10の場合)

- 1 [スタート] - [設定] - [ネットワーク
とインターネット]の順にクリックします。
- 2 [ネットワークと共有センター]をクリックし
ます。
- 3 [アダプターの設定の変更]をクリックします。
- 4 [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。
- 5 [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。
- 6 [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。

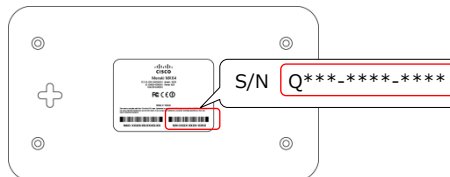


次にギガらくVPN装置をインターネットに接続する設定をします。
(PPPoE設定)

- 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。

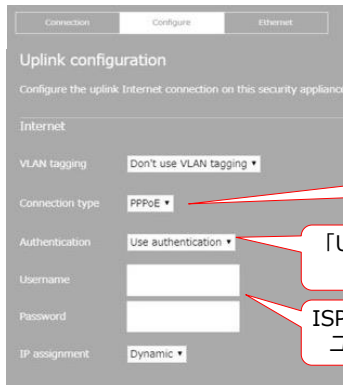


- 5 「ユーザー名」に、ギガらくVPN装置底面のシリアル番号 (例 Q***-***-****) を入力
し、「ログイン」をクリックします。(パスワードは入力不要です。)



※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。



「PPPoE」に変更

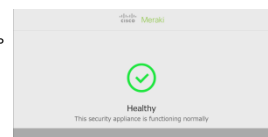
「User authentication」
に変更

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。

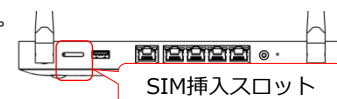


ギガらくVPN装置が再起動され、設定が反映されます。
(反映中は本体LEDが7色に点滅)
本体LEDが白色点灯になり、画面(ページ上部)に
「Healthy」と表示されたら接続完了です。



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)

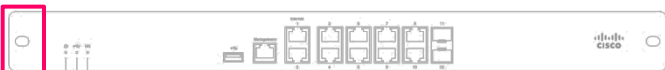
まずは
ご確認ください

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



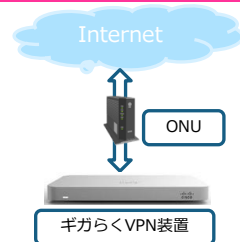
memo

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。

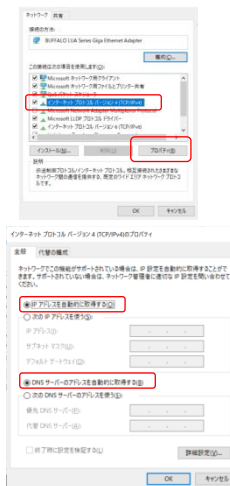


この設定ガイドではインターネット回線 (PPPoE) を
ギガらくVPN装置で終端する場合の設定を記載しています。
それ以外の構成 (ホームゲートウェイをご利用 など) での
設定方法はサポートセンターへご相談ください。

設定手順はコチラ！

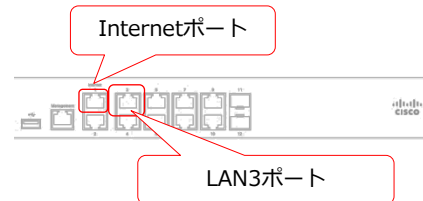
設定用パソコン (LANポート有) のIPアドレスを設定します。
(Windows10の場合)

- 1 [スタート] - [設定] - [ネットワークとインターネット]の順にクリックします。
- 2 [ネットワークと共有センター]をクリックします。
- 3 [アダプターの設定の変更]をクリックします。
- 4 [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。
- 5 [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。
- 6 [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。

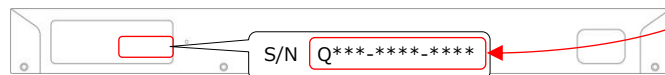


次にギガらくVPN装置をインターネットに接続する設定をします。
(PPPoE設定)

- 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。

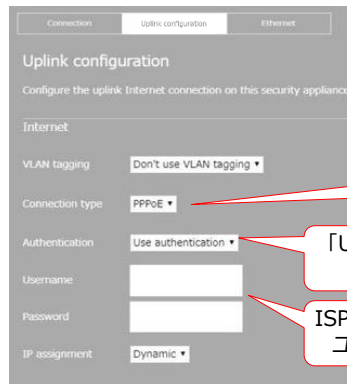


- 3 画面中央の「Uplink configuration」をクリックします。
- 4 「ユーザー名」に、ギガらくVPN装置背面のシリアル番号 (例: Q***_****_****) を入力し、「ログイン」をクリックします。(パスワードは入力不要です。)



※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。

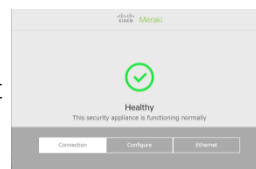
- 5 「Connection type」を[PPPoE]に変更します。
- 6 「Authentication」を設定します。
Authentication : 「User authentication」に変更
Username : ISP事業者より通知されているユーザ名を入力
Password : ISP事業者より通知されているパスワードを入力
※[Username]、[Password]はAuthenticationを変更すると表示されます。



- 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

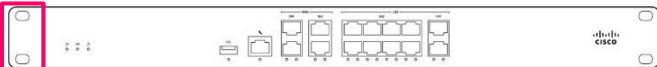
インターネットにつなぐだけ！



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



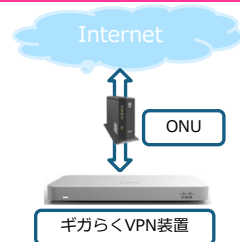
memo

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。



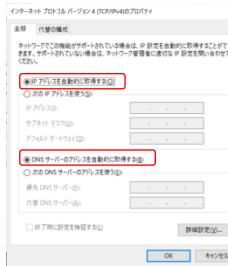
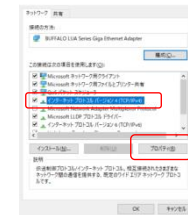
この設定ガイドではインターネット回線 (PPPoE) をギガらくVPN装置で終端する場合の設定を記載しています。それ以外の構成 (ホームゲートウェイをご利用 など) での設定方法はサポートセンターへご相談ください。



設定手順はコチラ！

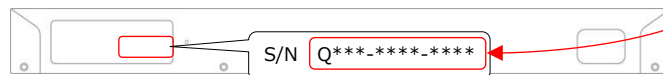
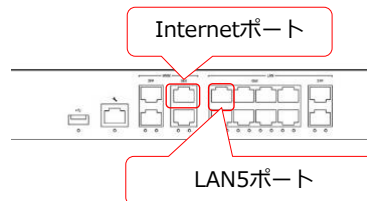
設定用パソコン (LANポート有) のIPアドレスを設定します。
(Windows10の場合)

- 1 [スタート] - [設定] - [ネットワークとインターネット]の順にクリックします。
- 2 [ネットワークと共有センター]をクリックします。
- 3 [アダプターの設定の変更]をクリックします。
- 4 [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。
- 5 [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。
- 6 [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。



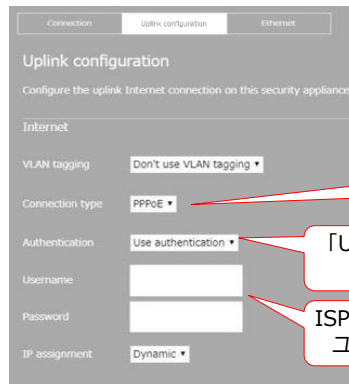
次にギガらくVPN装置をインターネットに接続する設定をします。
(PPPoE設定)

- 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

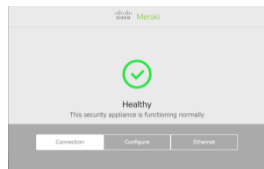
「User authentication」に変更

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。





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。

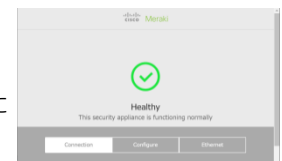
2 「Authentication」を設定します。
Authentication：「User authentication」に変更
Username：ISP事業者より通知されているユーザ名を入力
Password：ISP事業者より通知されているパスワードを入力
※[Username]、[Password]はAuthenticationを変更すると表示されます。

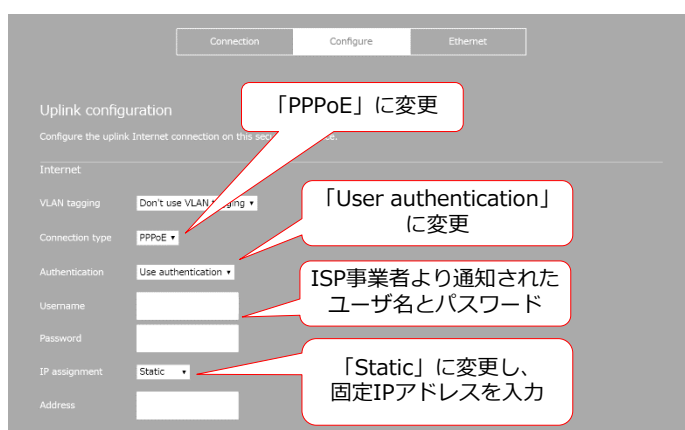
3 「IP assignment」を[Static]に変更し、固定IPアドレスを入力します。

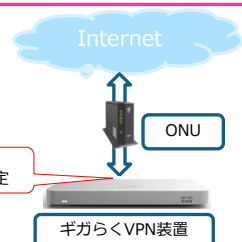
4 ページ下部の「save」をクリックします。



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。

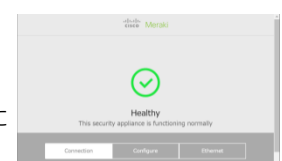
1 「Connection type」を[Direct]に変更します。

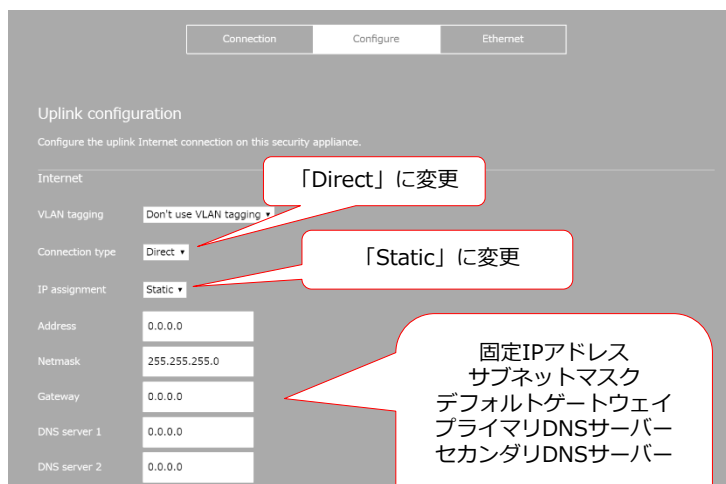
2 「IP assignment」を[Static]に変更します。
Address：設定する固定IPアドレスを入力
Netmask：固定IPアドレスのサブネットマスクを入力
Gateway：ギガらくVPN装置のデフォルトゲートウェイのIPアドレスを入力
DNS server1：プライマリDNSサーバーのIPアドレスを入力
DNS server2：セカンダリDNSサーバーのIPアドレスを入力

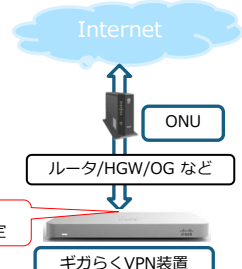
3 ページ下部の「save」をクリックします。



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	

※ 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。

7