

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 Type-D用
- エンタープライズプラン Type-D用
- 固定IP用（プラン共通）

PPPoEの固定IPで接続したい場合は、ギガらくVPN装置の[Common configuration]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参照の上でご設定ください。
※各プラン共通して、機器の手動設定の **4** まで実施した後、最終ページを参照下さい。

設定手順はコチラ！

設定用のパソコン（LANポート有）の設定変更をします。

（Windows11の場合） ※IPoE時は実施不要です。

※ 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。

- 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。

次に機器(DBG-X1000)の手動設定をします。

※IPoE時は 1 の実施して本体電源を起動後、13のみ実施下さい。

- 1 機器背面のアンテナ端子に同梱されているアンテナを取り付けます。
- 2 機器前面のEthernet1とパソコンをLANケーブルで接続し、本体電源を入れます。
- 3 パソコンのWebブラウザのアドレスバーに [dbg-x1000-xxxx]※xxxxは機器裏面のMAC：末尾4桁を入力し、「Enter」キーを押します。
- 4 Login画面で「User name」に“admin”「Password」に“admin”と入力し、「Login」をクリックします。※クリック後にメッセージが表示されましたらOKを押します。
- 5 「Network」にカーソルを合わせ、「Common configuration」をクリックします。

- 「Common configuration」をクリック
- 6 「Connection type」を [PPPoE] に変更します。
- 7 「Address Mode」を [Dynamic IP] にします。
- 8 「Username(Optional)」に
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
- 9 「MTU size(bytes)」に [1454] と設定します。
- 10 「Use DHCP provided DNS」にチェックが入っていることを確認します。
- 11 「DS-Lite configuration」および「MAP-E configuration」にチェックが入っていないことを確認します。
※チェックが入っている場合はチェックを外してください。

Common Configuration

IPv4

Connection Type

PPPoE

Address Mode

Dynamic IP

Username(optional)

1~64 characters

Password(optional)

1~64 characters

MTU Size (bytes)

1454

Use DHCP provided DNS

☒

IPv6

Connection Type

DHCP client

Use DHCP provided DNS

☒

DS-Lite configuration

☐

MAP-E configuration

☐

「PPPoE」に変更

「Dynamic IP」を選択

ISP事業者より通知されたユーザ名とパスワードを入力

「1454」と入力

[Use DHCP provided DNS]にチェックを入れる

「DS-Lite configuration」および「MAP-E configuration」のチェックを外す

- 12 ページ下部の「Apply」をクリックします。
- 13 機器前面のInternetポートとONUをLANケーブルで接続します。



本体前面の各システムLED(※)が全て緑点灯になったあと、数秒後に「Cloud LED」が
橙色点滅、続けて10分程度経過すると、本体前面の各システムLEDが全て緑点灯になり、
接続完了となります。
※システムLED:[Power LED][Cloud LED][2.4GHz/5GHz LED]

※ 接続完了後、セキュリティの観点から手順 4 にて使用したパスワードは変更されます。
機器の設定を確認したい場合、変更したい場合はサポートセンターへご連絡ください。

サポート付き簡単オフィスVPNサービス

ギガらくVPN

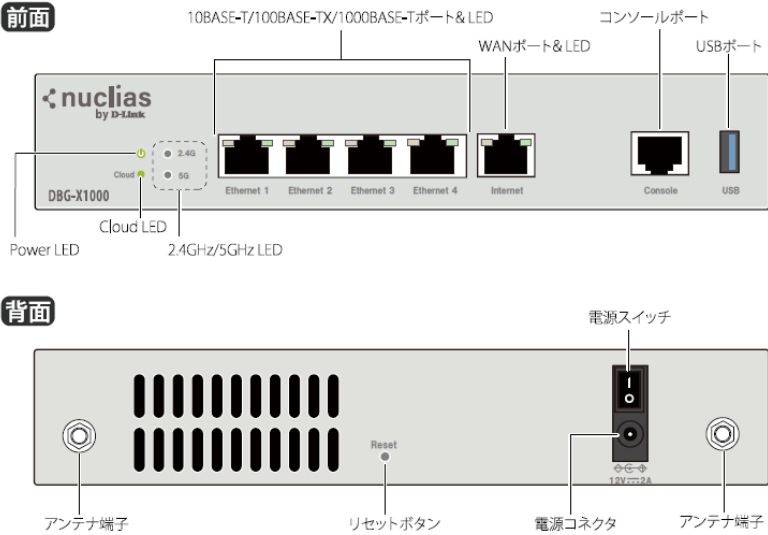
設定ガイド

ハイエンドプラン Type-D用
(Windows11の場合)

まずは ご確認ください

同梱物をご確認ください

☑ DBG-X1000 本体

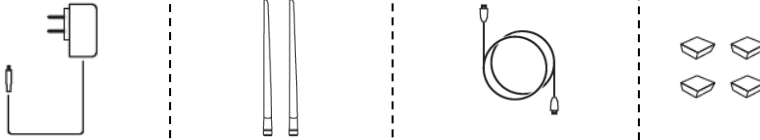


☑ ACアダプター

☑ アンテナx2

☑ LANケーブル

☑ ゴム足



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)

☑ 申請書の
お客さま控え



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

Connection type		Address Mode	
Username		Password	
IP address		DNS	

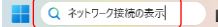
設定手順はコチラ！

設定用のパソコン（LANポート有）の設定変更をします。

（Windows11の場合）※IPoE時は実施不要です。

※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。

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。



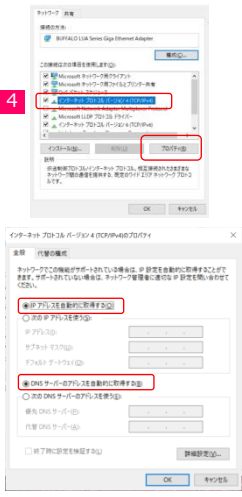
2 最も一致する検索結果の「ネットワーク接続の表示」をクリックします。



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。

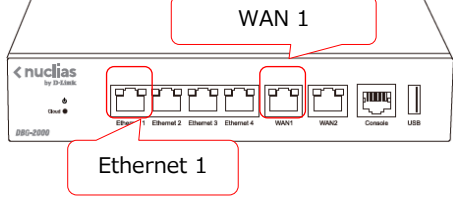


次に機器(DBG-2000)の手動設定をします。

※IPoE時は本体電源起動後、12のみ実施下さい。

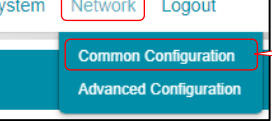
1 機器前面のEthernet1とパソコンをLANケーブルで接続し、本体電源を入れます。

2 パソコンのWebブラウザのアドレスバーに [dbg-2000-xxxx]※xxxxは機器裏面のMAC：末尾4桁を入力し、「Enter」キーを押します。



3 Login画面で「User name」に“admin”「Password」に“admin”と入力し、「Login」をクリックします。※クリック後にメッセージが表示されましたらOKを押します。

4 「Network」にカーソルを合わせ、「Common configuration」をクリックします。



「Common configuration」をクリック

5 「Connection type」を [PPPoE] に変更します。

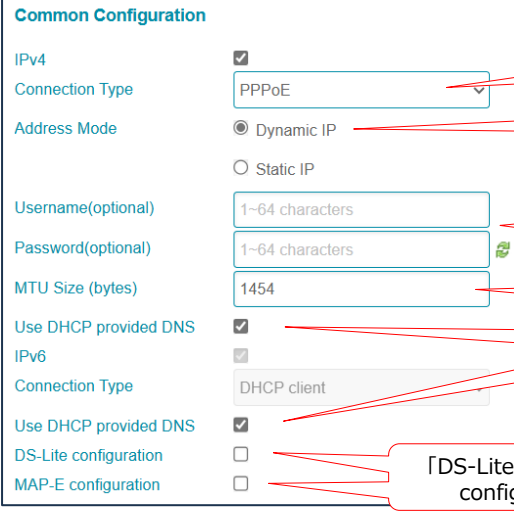
6 「Address Mode」を [Dynamic IP] にします。

7 「Username(Optional)」に
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

8 「MTU size(bytes)」に [1454] と設定します。

9 「Use DHCP provided DNS」にチェックが入っていることを確認します。

10 「DS-Lite configuration」および「MAP-E configuration」にチェックが入っていないことを確認します。
※チェックが入っている場合はチェックを外してください。



「PPPoE」に変更

「Dynamic IP」を選択

ISP事業者より通知されたユーザ名とパスワードを入力

「1454」と入力

[Use DHCP provided DNS]にチェックを入れる

「DS-Lite configuration」および「MAP-E configuration」のチェックを外す

11 ページ下部の「Apply」をクリックします。

12 機器前面のInternetポートとONUをLANケーブルで接続します。



本体前面の各システムLED(※)が全て緑点灯になったあと、数秒後に「Cloud LED」が橙色点滅、続けて10分程度経過すると、本体前面の各システムLEDが全て緑点灯になり、接続完了となります。
※システムLED:[Power LED][Cloud LED][2.4GHz/5GHz LED]

※ 接続完了後、セキュリティの観点から手順 3 にて使用したパスワードは変更されます。機器の設定を確認したい場合、変更したい場合はサポートセンターへご連絡ください。

サポート付き簡単オフィスVPNサービス

ギガらくVPN

設定ガイド

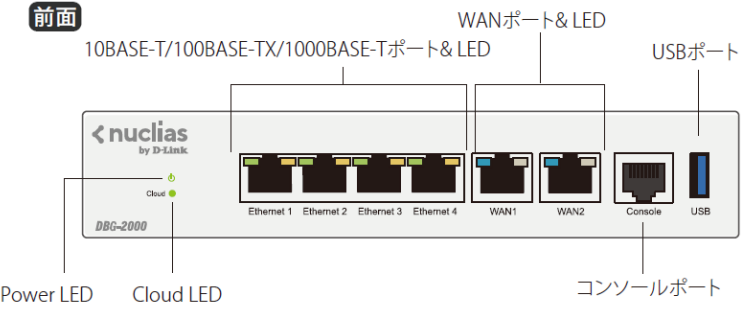
エンタープライズプランType-D用
(Windows11の場合)

まずは
ご確認ください

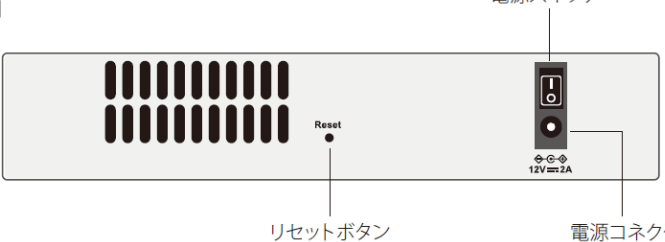
同梱物をご確認ください

☑ DBG-2000 本体

前面



背面



☑ ACアダプター



☑ LANケーブル



☑ ゴム足



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)



☑ 申請書の
お客さま控え



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			
Connection type		Address Mode	
Username		Password	
IP address		DNS	

ギガらくVPN

各プラン共通
(ハイエンドプラン Type-D/エンタープライズプラン Type-D)

固定IPの設定

👉 設定手順はコチラ！

ギガらくVPN Type-D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 Type-D装置の[Network] - [Common configuration]画面で設定します。
※ [Common configuration]画面の表示方法は「ギガらくVPN Type-D 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

「Address Mode」を [Static IP] にします。
- 3

「Username(optional)」 「Password(optional)」を設定します。
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
- 4

「MTU size(bytes)」 を [1454] と設定します。
- 5

「IPv4 address」 「IPv4 netmask」を設定します。
IPv4 address：ISP事業者より通知されている固定IPアドレスを入力
IPv4 netmask：ISP事業者より通知されているネットマスクを入力
- 6

「Primary DNS server」 「Secondary DNS server(optional)」にISP事業者より通知されているDNSサーバのIPアドレスを設定します。
- 7

「Use DHCP provided DNS」 にチェックが入っていることを確認します。
- 8

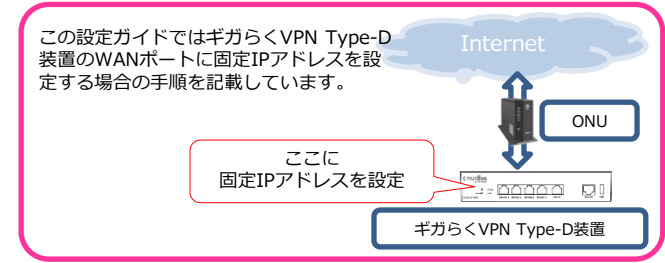
「DS-Lite configuration」 および 「MAP-E configuration」 にチェックが入っていないことを確認します。
※チェックが入っている場合はチェックを外してください。
- 9

ページ下部の「Apply」をクリックします。
- 10

機器前面のInternetポートとONUをLANケーブルで接続します。
※エンタープライズプランType-Dの場合はWAN1ポートとONUを接続

▼

本体前面の各システムLEDが全て緑点灯になったあと、数秒後に「Cloud LED」が橙色点滅、続けて10分程度経過すると、本体前面の各システムLEDが全て緑点灯になり、接続完了となります。
※システムLEDとは以下の通りです。
ハイエンドプランType-D：[Power LED] [Cloud LED] [2.4GHz LED] [5GHz LED]
エンタープライズプランType-D：[Power LED] [Cloud LED]



Common Configuration

IPv4

☒

Connection Type

PPPoE

Address Mode

☐ Dynamic IP

☒ Static IP

Username(optional)

1~64 characters

Password(optional)

1~64 characters

MTU Size (bytes)

1454

IPv4 address

IPv4 netmask

Primary DNS server

Secondary DNS server (optional)

IPv6

☒

Connection Type

DHCP client

Use DHCP provided DNS

☒

DS-Lite configuration

☐

MAP-E configuration

☐

「PPPoE」に変更

「Static IP」を選択

ISP事業者より通知されたユーザ名とパスワードを入力

「1454」と入力

ISP事業者より通知されたIPアドレスとネットマスクを設定

ISP事業者より通知されたDNSサーバのアドレスを設定

[Use DHCP provided DNS]にチェックを入れる

「DS-Lite configuration」および「MAP-E configuration」のチェックを外す

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	
Connection type	
Address Mode	
Username	
Password	
IPv4 address, IPv4 netmask	
Primary DNS server Secondary DNS server	