市販のブロードバンドルーターをご利用の場合

家電量販店などで販売されている市販のルーターをご利用の場合は、まず ONU とルーターを LAN ケーブルで接続します。接続・設定方法については、各メーカーの取扱説明書をご確認ください。

IPv4 over IPv6(OCN バーチャルコネクト※)対応ルーターをご利用の場合

IPv4 over IPv6 接続をご利用頂くには、「v6 アクセス」のお申し込みが必要となります。「v6 アクセス」を快適にご利用頂くために、「OCN バーチャルコネクト」※に対応したブロードバンドルーターをご利用ください。
各メーカーの対応端末については、当社ホームページの「ギガにらい光　v6 アクセス（IPoE 接続）対応端末」をご参考下さい。

上記に対応していないルーター、または PPPoE 方式のサービスを利用する場合

「OCN バーチャルコネクト」※に対応していない機器の場合は、ご利用のルーターが「IPv6 ブリッジ（パススルー）機能」に対応している必要があります。
「IPv6 ブリッジ（パススルー）機能」に対応したルーターの場合、IPv6 接続に対応した WEB サイトには IPoE 接続されます。（IPv4 のみに対応している web サイトへは従来の PPPoE 接続です）
PPPoE 方式の設定については、各メーカーの取扱説明書に記載されている PPPoE 方式の設定方法をご確認頂き、「ギガにらい光　プロバイダー設定情報のご案内」に記載の項目を設定ください。

ONU とパソコンを直接接続する場合

ギガにらい光 IPv6（IPoE）接続サービス「v6 アクセス」をご利用の場合

ホームゲートウェイや市販のルーターを利用せず、ONU とパソコンを直接接続している場合、IPv6 接続に対応した WEB サイトには IPoE 接続されます。
ONU とパソコンを直接接続した状態で、IPv4 接続に対応した WEB サイトを見るには、パソコン自体に PPPoE 方式（IPv4 接続）の設定を行う必要があります。
「ギガにらい光　プロバイダー設定情報のご案内」に記載の項目を設定ください。

ONU とパソコンを直接接続した状態で、パソコン自体に PPPoE 方式（IPv4 接続）の設定を行う方法については、当社ホームページ内「テクニカルサポート」のページにてご案内しております。
右側に記載の QR コードより、「ギガにらい光・接続設定」の項目をご確認ください。

ご不明な点につきましては、
下記サポート窓口までお問い合わせください。

インターネットの技術的なサポート（にらいサポート）
TEL:098-863-0522
平日 9:00～19:00（土日祝 9:00～18:00）

ご契約に関するお問い合わせ
0120-98-4141
平日 9:00～19:00（土日祝休み）

沖縄ケーブルネットワーク株式会社
https://nirai.ne.jp/

ホームページの
QR コードはこちら

※「OCN バーチャルコネクト」は NTT コミュニケーションズ株式会社の商標です。

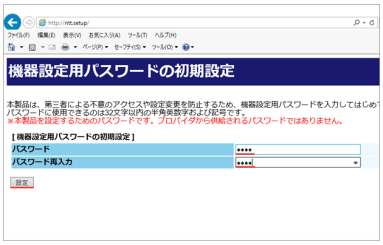
※本「ギガにらい光　インターネット接続ガイド（Ver 2.0）」に記載されている内容は、2025 年 4 月現在のものです。

ホームゲートウェイ（ひかり電話ルーター）のインターネット接続方法

ホームゲートウェイ(ひかり電話ルーター)をご利用の場合は、NTT 西日本の取扱説明書をご確認頂き、接続を行ってください。
※ONU とホームゲートウェイがそれぞれ単体の場合は、ONU とホームゲートウェイを接続してください。

ギガにらい光 IPv6（IPoE）接続サービス「v6 アクセス」をご利用の場合

ホームゲートウェイの電源を入れ、電源ランプが点灯しましたら、10 分ほどそのままお待ちください。
自動的にホームゲートウェイの設定が行われます。
ホームゲートウェイの「初期状態」ランプが消灯していれば、以上で設定完了です。インターネットへの接続をご確認ください。
10 分経過しても「初期状態」ランプが橙点灯の場合は、下記の手順をご確認ください。
※ホームゲートウェイを新設する場合、設定完了まで最長 1 時間ほどお待ちいただく場合がございます。

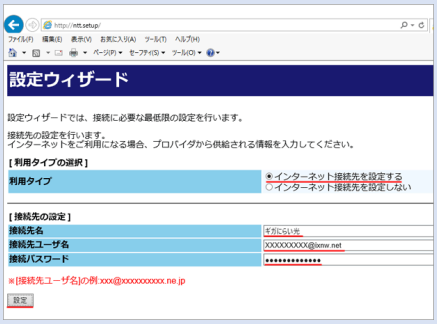


1.「Microsoft Edge」またはインターネットエクスプローラー等のブラウザのアドレスバーに「**192.168.1.1**」を入力し Enter キーをクリックします。
初めて接続した際には「機器設定用パスワードの初期設定」画面が表示されますので、任意のパスワードを入力し「設定」クリックします。
※設定したパスワードはメモをとるなどして保管ください。

2.「Windows セキュリティ」の画面が出た場合は、ユーザー名に「**user**」、パスワードに「**機器設定用パスワードの初期設定**」で設定したパスワードを入力して、「OK」をクリックします。
ホームゲートウェイの「初期状態」ランプが消灯していることをご確認ください。

以上で設定完了です。
画面を閉じ、インターネットへの接続をご確認ください。

PPPoE 方式（IPv4 接続）のみご利用の場合（「v6 アクセス」未契約の場合）



PPPoE 方式(IPv4 接続)のみご利用の場合(「v6 アクセス」未契約の場合)は、ユーザ名・パスワードの設定を行う必要があります。
2.の後に表示される画面で、「**ギガにらい光 プロバイダー設定情報のご案内**」に記載されている項目を設定ください。

利用タイプの選択:インターネット接続先を設定する
【接続先の設定】
接続先名:任意(例:ギガにらい光)
接続先ユーザ名:接続アカウント
接続パスワード:接続パスワード

※「OCN バーチャルコネクト」は NTT コミュニケーションズ株式会社の商標です。

※本「ギガにらい光　インターネット接続ガイド(Ver 2.0)」に記載されている内容は、2025 年 4 月現在のものです。