

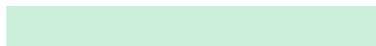
# **NTT東日本・NTT西日本**

ホームゲートウェイ／フレッツ 光クロス対応ルータ設定例

# はじめに

WAKWAK光 IPoEビジネスではIMF社(インターネットマルチフィード株式会社)の「transixサービス」を利用して提供しております。当資料に記載の構成でも、お客さまのご利用環境によっては、想定通り動作しない可能性があります。あらかじめご了承ください。

## ■ 設定例の共通凡例



IPoE (IPv4 over IPv6) を利用する上での共通設定



各パターン特有の設定

## ■ 接続確認

IPv4およびIPv6で接続できているかを確認するには、

<http://ipv6-test.com>

などのサイトが便利です。

確認方法は次ページにて記載しております。

# 接続確認方法

IPv4アドレス (①) ,IPv6アドレス (②) ともにアドレス表記がある場合、正常にWAKWAK光 IPoEビジネスをご利用いただいております。

## ■ 接続確認サイト

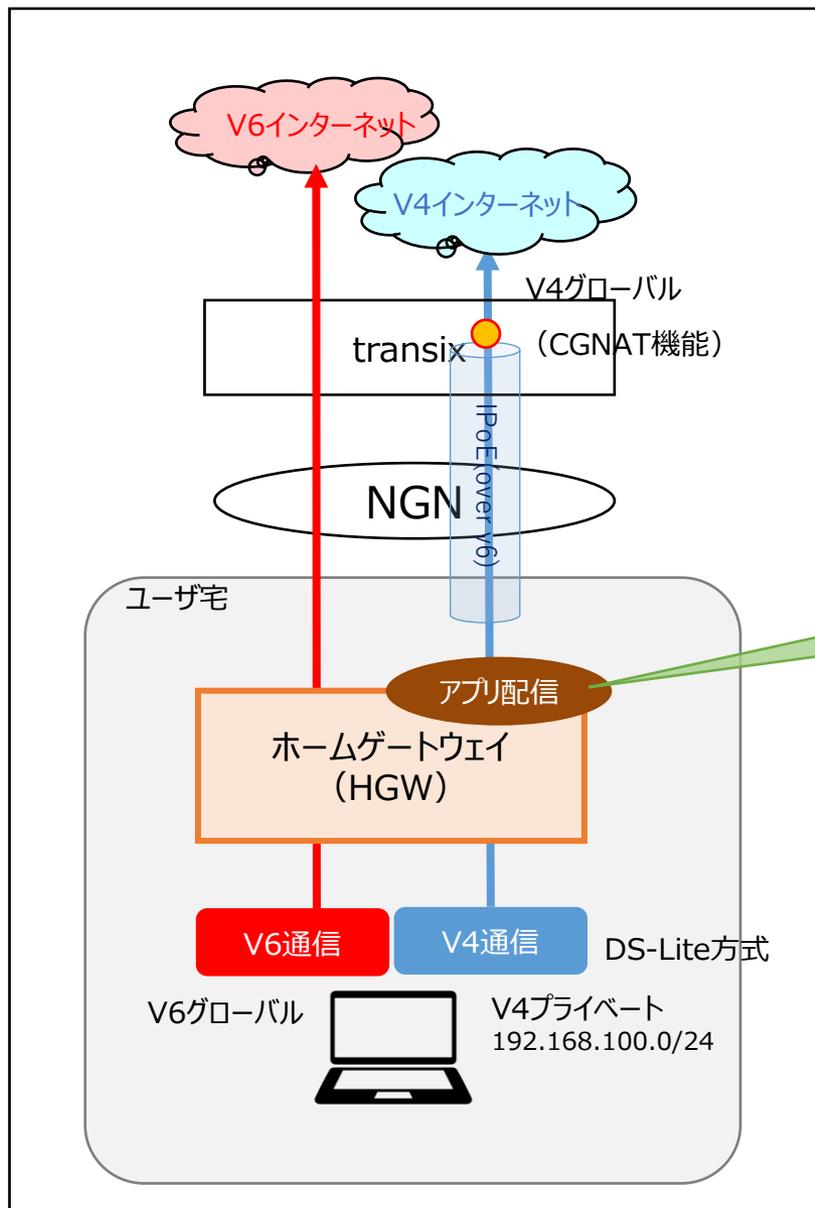
The screenshot displays the 'ipv6 test' website interface. At the top, there are navigation tabs: 'General', 'Speed', 'Ping', 'Website', 'Stats', and 'API'. Below the tabs, a descriptive paragraph states: 'IPv6-test.com is a free service that checks your IPv6 and IPv4 connectivity and speed. Diagnose connection problems, discover which address(es) you are currently using to browse the Internet, and what is your browser's protocol of choice when both v6 and v4 are available.'

The main content area is divided into several sections:

- IPv4 connectivity:** Shows 'Supported' status. The 'Address' field is highlighted with a red box and labeled with a circled '1'. The address is 'xxx.xxx.xxx.xxx'. Other fields include 'Hostname' (245.34.178.217.static.user.transix.jp) and 'ISP' (Internet Multifeed CO.).
- IPv6 connectivity:** Shows 'Supported' status. The 'Address' field is highlighted with a red box and labeled with a circled '2'. The address is 'xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx'. Other fields include 'Type' (Native IPv6), 'SLAAC' (No), 'ICMP' (Not tested), 'Hostname' (None), and 'ISP' (Internet Multifeed CO.).
- Score:** A progress bar shows a score of 17 / 20.
- Browser:** Shows 'Default' as 'IPv6' and 'Fallback' as 'to IPv4 in 1 second'.
- DNS:** Shows 'DNS4 + IP6', 'DNS6 + IP4', and 'DNS6 + IP6' all as 'Reachable'.
- More:** Contains two buttons: 'Speed test »' and 'Ping test »'.

# NTT東日本・NTT西日本 ホームゲートウェイ ／フレッツ 光クロス対応ルータ設定例

# ホームゲートウェイ（HGW） / フレッツ光 クロス対応ルータ1台でご利用の場合（動的IP）



※次ページにホームゲートウェイ設定例記載

# ◆ 設定例

※本設定を行わない場合には12,800ポートで利用することが出来ません

目的	手順	詳細
DS-Liteアプリへのログイン	①	HGWからIPアドレスが払出された端末より、ブラウザのURL欄に <a href="http://ntt.setup:8888/t/">http://ntt.setup:8888/t/</a> を入力しアクセスしてください
	②	アイコン（DS-Lite設定）をクリックしてください
	③	別のブラウザを開いて、 <a href="http://192.168.1.1/">http://192.168.1.1/</a> を入力し、HGWに設定されたユーザ名およびパスワードを入力しログインを押下してください ※ログインの方法に関してはNTT東西のHGWの取り扱い説明書をご確認ください
AFTRの設定	④	AFTRの取得方法を「自動取得」⇒「手動取得」に変更してください
	⑤	「AFTRのFQDN or IPv6アドレス欄」に『WAKWAK契約内容のご案内』に記載の「AFTR DNS登録名（FQDN）」を入力してください
	⑥	設定ボタンを押下してください（以上で設定は完了）

## 手順④以降の操作イメージ

The screenshot shows the 'DS-Lite設定' (DS-Lite Settings) page. On the left, a sidebar contains 'IPv4設定 (DS-Lite)' with a toggle set to '有効' (Enabled), and 'DS-Lite設定' with sub-items 'IPv4バケットフィルタ設定' and 'DS-Liteパラメータ'. The main content area is titled 'DS-Liteパラメータ' and contains the following settings:

- DS-Lite機能:  使用する
- AFTRの取得方法: 手動設定 (highlighted with a red box and arrow from annotation ④)
- AFTRのFQDN or IPv6アドレス: test.transix.jp (highlighted with a red box and arrow from annotation ⑤)
- 設定 (Set) button (highlighted with a red box and arrow from annotation ⑥)

Annotations with arrows point to the '手動設定' dropdown, the 'test.transix.jp' input field, and the '設定' button.