

2018年6月27日

## 大容量の動画視聴に適した 個人のお客さま向け高速インターネット接続サービス 「OCN v6 アルファ」を提供開始

～テレビやスマートスピーカーなどのセキュリティ対策や設定サポートもトータルで提供～

NTTコミュニケーションズ(以下 NTT Com)は、インターネット接続サービス「OCN」において、IPoE方式<sup>\*1</sup>に対応した「OCN v6 アルファ」を、2018年6月27日より提供開始します。

### 1. 背景

近年、インターネットの動画配信サービスが普及するとともに、高解像度の動画コンテンツの人気の高まっていることから、より高速な通信を安定して利用したいというご要望が増えています。また、インターネットを利用する端末がパソコンやスマートフォンだけでなく、テレビやスマートスピーカーなどのIoT<sup>\*2</sup>機器にも広がっており、ご家庭におけるインターネットの利用方法が変化してきています。

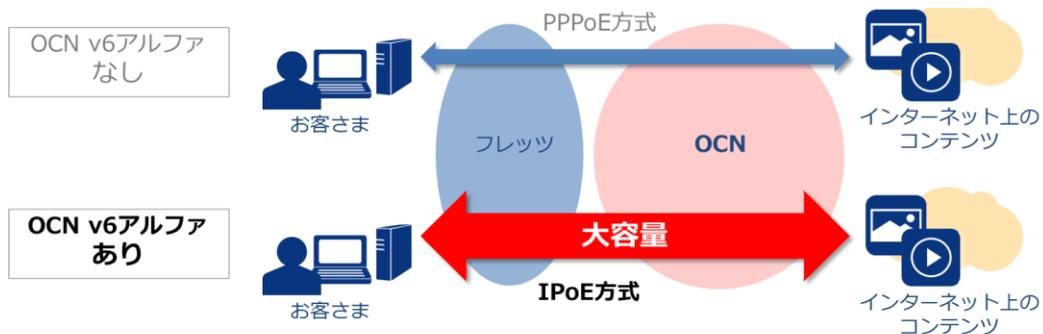
「OCN」はこのような通信の大容量化や利用方法の変化を踏まえ、通信速度の高速化を行うとともに、インターネットに接続する様々な機器のセキュリティやその設定サポートをトータルで提供する新サービスを開始します。

### 2. サービスの特長

#### (1) 動画を快適に視聴できる高速な通信

「OCN v6 アルファ」は、IPoE方式を採用し、PPPoE方式より大容量の「OCN」のネットワークを利用することで、高速な通信を実現します。また、インターネットの利用が集中する時間帯などでも安定した速度で通信できるようになります。

<イメージ図>



なお本サービスは、IPv4・IPv6 両方の通信を、PPPoE方式<sup>\*3</sup>ではなくIPoE方式(IPv4 over IPv6)によって行います。このため、IPv4・IPv6 どちらのコンテンツも快適にご利用いただけます。<sup>\*4</sup>

## (2) テレビやスマートスピーカーなどの機器を守る「ホームネットセキュリティ」

一般に、テレビやスマートスピーカーなどは、市販のセキュリティソフトをインストールすることができないため、外部からの不正アクセスなどへの対処が困難です。本サービスでは、そのような機器でも、「OCN v6 アルファ」専用 Wi-Fi ルーターの機能によって、インターネット上の脅威から防護することが可能です。

### <「ホームネットセキュリティ」の機能>

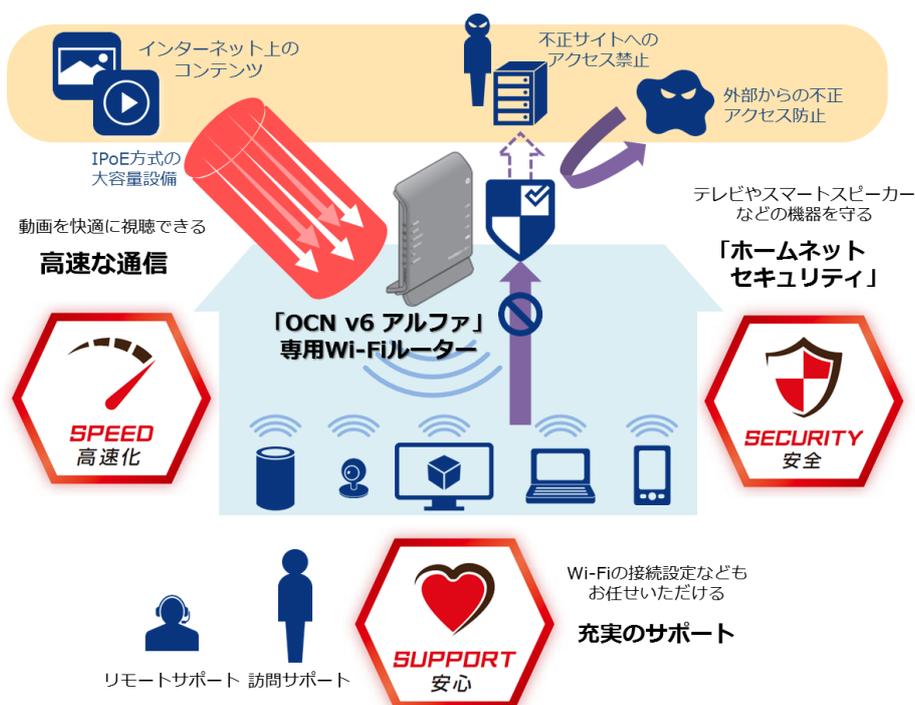
- ・インターネットに接続した機器への不正アクセス防止
- ・マルウェアに感染した機器による、インターネットへの不正な通信のブロック
- ・不正サイト(フィッシングサイト、マルウェア感染サイトなど)へのアクセス禁止
- ・お子さまが閲覧できる Web サイトの制限や利用時間制限機能など(ペアレンタルコントロール)

また、「OCN v6 アルファ」の専用アプリ(提供予定)や「OCN マイページ」において、「OCN v6 アルファ」専用 Wi-Fi ルーターに接続されている機器の状況(不正アクセス件数、不正通信のブロック状況など)をご確認いただくことが可能です。

## (3) Wi-Fi の接続設定などもお任せいただける充実のサポート

インターネットの利用を始めるための設定はもちろん、スマートフォンやテレビなどの機器をインターネットに繋ぐ設定などを訪問スタッフが代行する「OCN 開通とことんサポート」をご利用いただけます。初回のご利用は無料です。また、「OCN v6 アルファ」専用 Wi-Fi ルーターについては、遠隔で設定をお手伝いするリモートサポートもご利用いただけます。

### <サービス提供イメージ>



### 3. 月額利用料金 (税抜)

例 1 : 「OCN 光」と「OCN v6 アルファ」をご利用の場合

プラン	料金
戸建て (ファミリータイプ)	5,600 円
集合住宅 (マンションタイプ)	4,100 円

例 2 : 「OCN for ドコモ光」と「OCN v6 アルファ」をご利用の場合

プラン	料金
戸建て (ファミリータイプ)	5,400 円
集合住宅 (マンションタイプ)	4,200 円

- ・ 上記は割引適用後の料金です。割引内容の詳細については下記 Web サイトをご覧ください。 <https://www.ntt.com/personal/services/internet/hikari.html>
- ・ 「OCN for ドコモ光」については、「OCN v6 アルファ」の機能のうち、「ホームネットセキュリティ」を 13 カ月目以降継続してお使いいただく場合、別途お申し込み(月額料金 200 円)が必要です。
- ・ 上記以外の場合は[別紙]をご参照ください。

### 4. お申し込み方法

<Web サイトからのお申し込み>

OCN ホームページ

<https://www.ntt.com/personal/services/internet/hikari/ocnhikariv6.html>

<お電話でのお申し込み>

カスタマーズフロント : 0120-506506

受付時間 : 月曜～土曜 (祝日・年末年始を除く)10:00～19:00

- ※1: IPoE は、IP over Ethernet の略。イーサネットを使って IP パケットを伝送するインターネットの通信方式。
- ※2: IoT は、Internet of Things の略。「モノのインターネット」とも呼ばれ、パソコンやスマートフォンだけでなく、家電製品やセンサー類などあらゆるモノがインターネットにつながり通信すること。
- ※3: PPPoE は、Point-to-Point Protocol over Ethernet の略。イーサネットを使って PPP というプロトコルを伝送する通信方式。インターネットの利用者と ISP 事業者間の接続で多く利用されています。
- ※4: IPv6 の通信については、2017 年 7 月より IPoE 方式のインターネット接続機能を提供開始しています。「OCN v6 アルファ」により、IPv4 の通信も IPoE 方式でご利用いただくことができるようになります。

(参考) 報道発表資料『「OCN」における通信品質向上のための取り組みについて ～IPoE 方式を用いた IPv6 インターネット接続機能の提供を開始～』

<https://www.ntt.com/about-us/press-releases/news/article/2017/0725.html>

## 【1】「OCN 光」と「OCN v6アルファ」をご利用の場合

プラン	料金
戸建て (ファミリータイプ)	5,600円
集合住宅 (マンションタイプ)	4,100円

- ・ 上記は割引適用後の料金です。割引内容の詳細については下記Webサイトをご覧ください。  
<https://www.ntt.com/personal/services/internet/hikari.html>

## 【2】「OCN for ドコモ光」と「OCN v6アルファ」をご利用の場合

プラン	料金
戸建て (ファミリータイプ)	5,400円
集合住宅 (マンションタイプ)	4,200円

- ・ 上記は割引適用後の料金です。割引内容の詳細については下記Webサイトをご覧ください。  
<https://www.ntt.com/personal/services/internet/hikari.html>
- ・ 「OCN v6アルファ」の機能のうち、「ホームネットセキュリティ」については、13カ月目以降継続してお使いいただく場合、別途お申し込み(月額料金200円)が必要です。

【3】 「OCN 光 with フレッツ」と「OCN v6アルファ」をご利用の場合

プラン	エリア	フレッツ回線タイプ	料金	
戸建て (ファミリータイプ)	東日本	フレッツ 光ネクスト ギガファミリー・スマートタイプ	6,600円	
	西日本	フレッツ 光ネクスト ファミリー・スーパーハイスピードタイプ 隼	5,900円	
集合住宅 (マンションタイプ)	東日本	フレッツ 光ネクスト ギガマンション・スマートタイプ	プラン2	4,650円
			プラン1	5,050円
			ミニ	5,400円
	西日本	フレッツ 光ネクスト マンション・スーパーハイスピードタイプ 隼	プラン2	4,160円
			プラン1	4,560円
			ミニ	5,260円

・ 上記は各社の割引適用後の料金です。割引内容の詳細については下記Webサイトをご覧ください。  
<https://www.ntt.com/personal/services/internet/hikari.html>

【4】「OCN 光「フレッツ」」と「OCN v6アルファ」をご利用の場合

プラン	エリア	フレッツ回線タイプ	料金
戸建て (ファミリータイプ)	東日本	フレッツ 光ネクスト ギガファミリー・スマートタイプ	6,600円
		フレッツ 光ネクスト	6,100円
	西日本	フレッツ 光ネクスト ファミリー・スーパーハイスピードタイプ 隼	5,900円
		フレッツ 光ネクスト	
集合住宅 (マンションタイプ)	東日本	フレッツ 光ネクスト ギガマンション・スマートタイプ	5,050円
		フレッツ 光ネクスト	4,550円
	西日本	フレッツ 光ネクスト マンション・スーパーハイスピードタイプ 隼	4,650円
		フレッツ 光ネクスト	

・上記は各社の割引適用後の料金です。割引内容の詳細については下記Webサイトをご覧ください。  
<https://www.ntt.com/personal/services/internet/hikari.html>