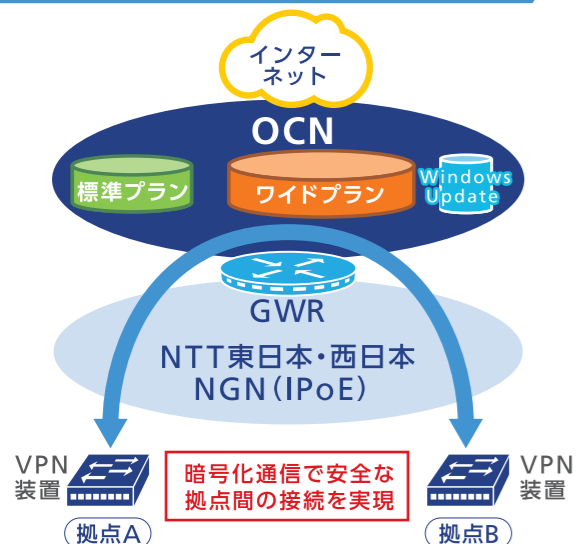


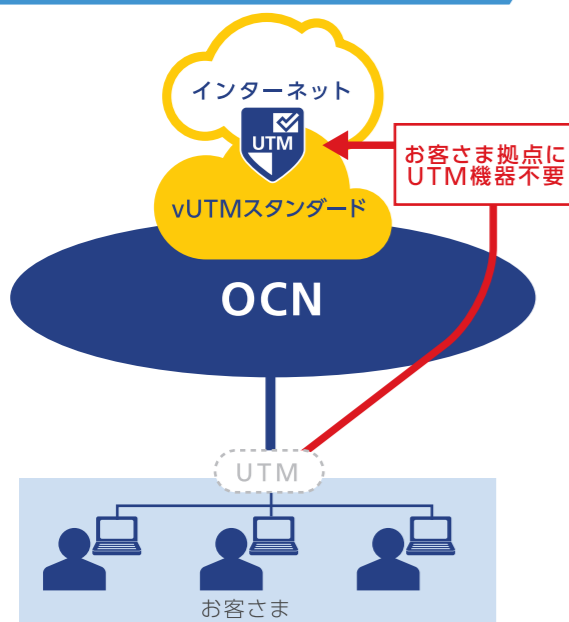
## OCN光 IPoE VPNセット



IPoEインターネット接続と、IPsecによる暗号化技術により、インターネットVPNによる高品質な拠点間通信を実現。インターネット上でもセキュアなアクセス環境が構築できます。

提供サービス		
<b>OCN for business</b>	インターネット回線	OCN光 IPoE (動的IP)
	専用ルーター	Communication ターミナル (YAMAHA RTX830)
	インターネットVPN	拠点間VPN機能

## OCN光 IPoE vUTMセット



IPoEインターネット接続とクラウド化されたUTMをセットで提供。アップデートや保守はNTT Comが行うため、常に最新のセキュリティ対策を実現。クラウド利用時のセキュリティ対策にも最適です。

提供サービス		
<b>OCN for business</b>	インターネット回線	OCN光 IPoE (動的IP) ソースIP認証用グローバルIPアドレス (/32) を1個割り当て
	セキュリティ機能	<ul style="list-style-type: none"> <li>ファイアウォール機能</li> <li>脆弱性防御 (IPS/IDS)</li> <li>アンチウイルス/アンチスパイウェア</li> <li>URLフィルタリング</li> <li>ログ確認機能</li> <li>セキュリティアラート通知機能</li> </ul>
	ポータル	インターネットセキュリティ機能の設定状況の確認・変更が可能
	専用ルーター	Communication ターミナル (YAMAHA RTX830)

◎オプションで設計支援/コンサルティング(有料)をご用意しています。

### UTMとは?

Unified Threat Managementの略。アンチウイルス、URLフィルタなどの複数のセキュリティ機能を統合して管理します。

### サイバー保険付きヘルプデスク セキュリティサポートデスク

平常時からインシデント発生時、事後対応までトータルで「安心」をお届けします。

- ログの収集から原因究明までNTT Comにおまかせ
- コミュニティや専門家に相談できる窓口
- サイバー保険込み月額80,000円(税込88,000円)から利用可能

OCN光 IPoEサービスに関するお問い合わせ先  
お近くのNTTコミュニケーションズ販売代理店  
または法人コンタクトセンターへ

法人のお客さまお問い合わせ窓口 [法人コンタクトセンター]

**0120-106107** 受付時間 9:30~17:00  
※携帯電話、PHSからもご利用になれます。土・日・祝日・年末年始は休業とさせていただきます。

ホームページ [www.ntt.com/ocn-business/](http://www.ntt.com/ocn-business/)

●このパンフレットの記載内容は2020年2月現在のものです。●OCNのサービス内容および条件は、改善等のため予告なく変更することがあります。●OCNはNTTコミュニケーションズ株式会社の商標です。●[Windows] [Office 365]は米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における商標または登録商標です。●G Suiteは、Google LLCが提供するサービスです。●記載されている会社名や製品名は、各社の商標または登録商標です。●フリーダイヤルのサービス名称とロゴマークはNTTコミュニケーションズの登録商標です。

4204600634 2020.02 Copyright © 2020 NTT Communications

# OCN光 IPoEサービス

ビジネスのインターネット利用をより快適に!

いままでの光回線をたとえば……  
5人乗りの車に5人で乗っていた。



でも、10人乗りや、30人乗りの車に乗れば……



法人向け設計でストレスフリー。クラウド利用にも最適です。

Copyright © NTT Communications Corporation. All Rights Reserved.

# クラウド時代におけるネットワークの課題とは？

クラウドサービスのビジネス利用が一般的になって、インターネットの重要性が増しています。  
 ビジネスのインターネット環境にこんな課題を抱えていませんか？

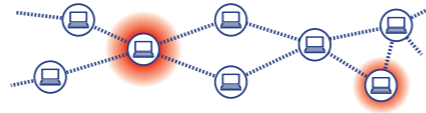
## 通信が混雑

ネットワークの混雑状況によっては  
 仕事にならない！



## 通信が不安定

個人の動画・音声利用が多い時間帯は  
 インターネットの品質が安定しない！



## 通信状況が見えない

速度が遅い日や時間帯がわからず、  
 対策が打てない！



## 不正アクセスが不安

クラウドサービスに、  
 どこからでもアクセスできるのは心配…



# OCN光 IPoE サービスが解決します！

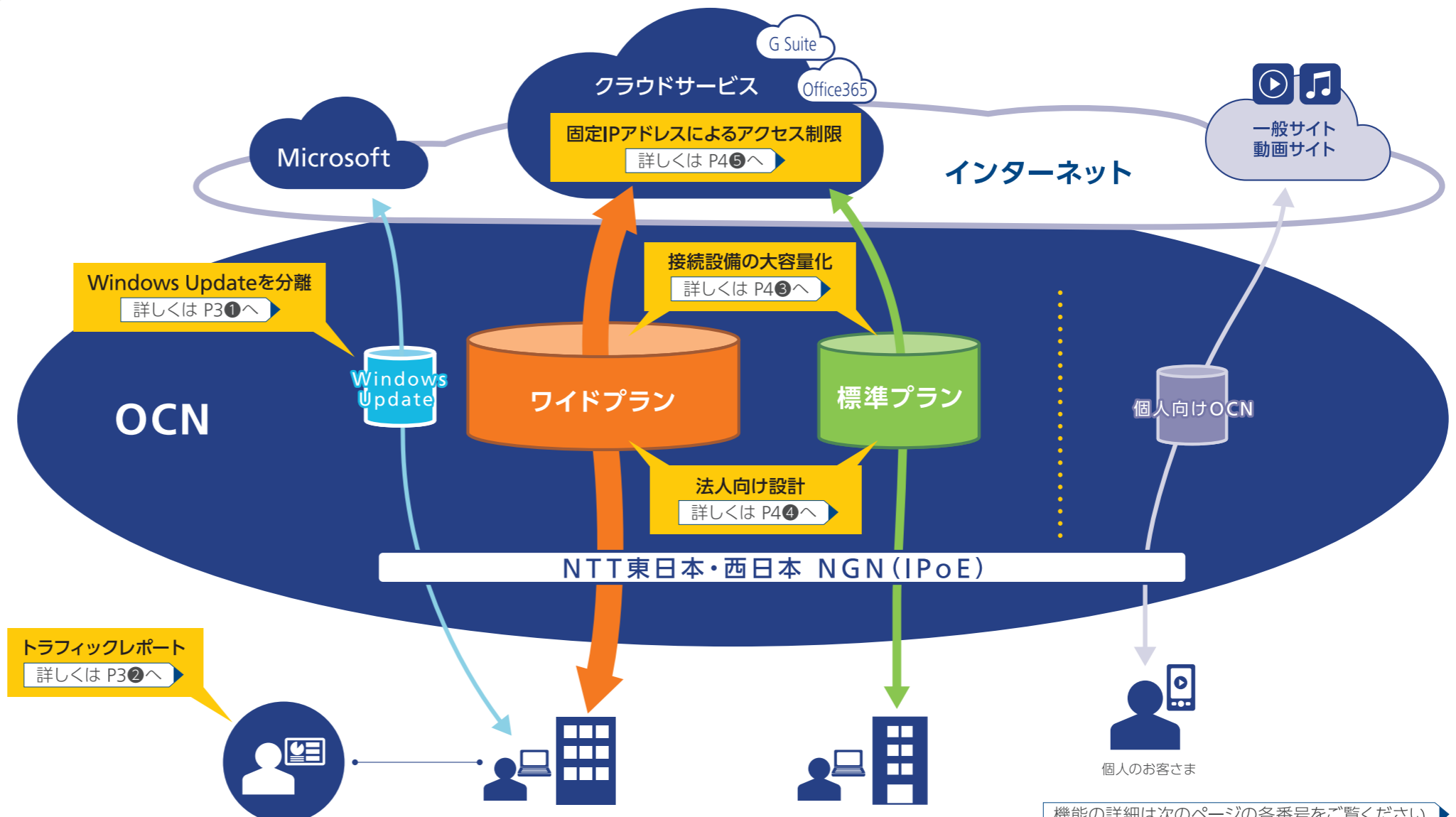
ネットワークのご利用状況にあわせて

## 選べる2つのプラン

従来サービス (PPPoE) 接続比 設計容量 **6** 倍  
**ワイドプラン**

従来サービス (PPPoE) 接続比 設計容量 **2** 倍  
**標準プラン**

詳しくは P5 ▶



## IPoEとは？

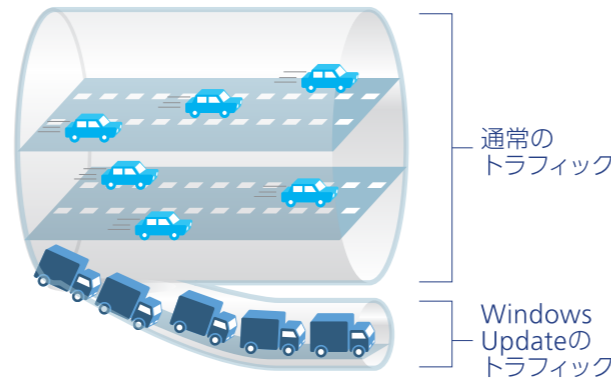
IP over Ethernetの略。  
 イーサネットを使ってIP/パケットを伝送する  
 インターネットの通信方式です。

機能の詳細は次のページの各番号をご覧ください ▶

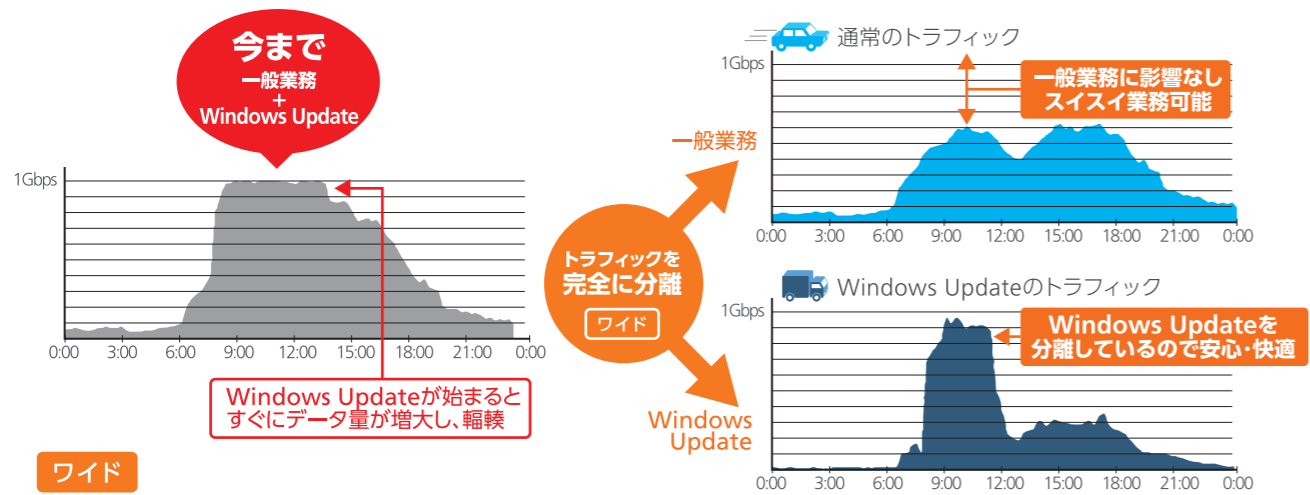
OCN光 IPoEサービスではインターネット接続方式に「IPoE」を採用。フレッツ網とOCNの接続設備の大容量化を図ることで通信の混雑を緩和し、通信品質の向上を図りました。これにより、インターネット上で提供されているクラウドサービスなどを快適に利用することができます。

## 1 Windows Updateを分離

一時的に急増するWindows Updateを識別・振り分け。通常業務のトラフィックへの影響が出ず、快適にご利用いただけます。



Windows 10では毎月のアップデート時にダウンロードするファイル容量が大きくなり、通信の負荷が増大して、輻輳(ふくそう)の問題が発生するようになってきました。ワイドプランでは、Windows Updateの通信を判別して、帯域の制御が自動で行われるため、アップデートが実行中でもほかの通信に支障をきたすことはありません。

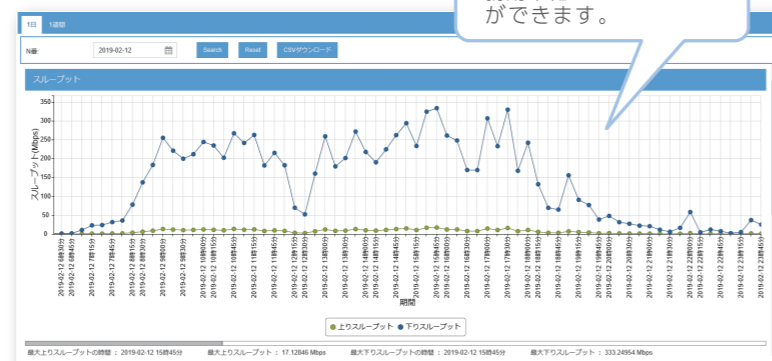


ワイド

## 2 ネットワークの利用状況を可視化する トラフィックレポート

OCN光 IPoEサービスなら、回線ごとに15分単位でのスループット・データ通信量をお客さまご自身でご確認いただけます。

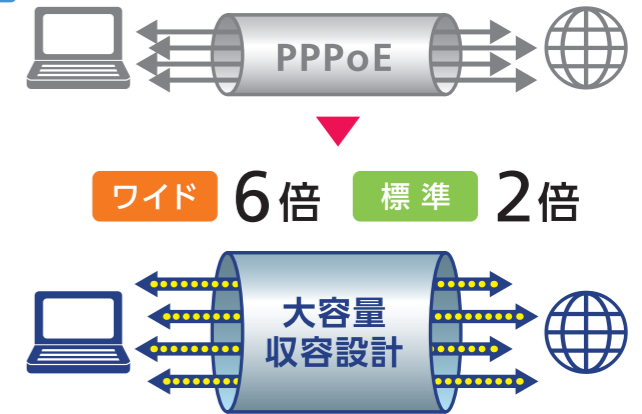
※ご利用にはビジネスポータルのお申し込み(無料)が必要です。



ワイド 標準

## 3 通信の混雑を緩和する 接続設備の大容量化

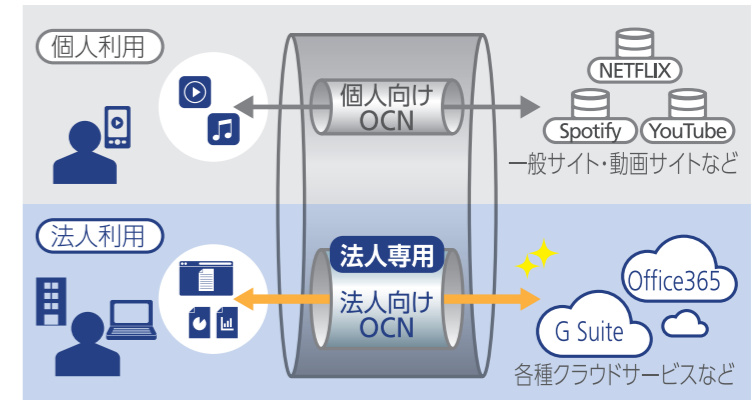
大容量の收容設計を実現(従来サービスPPPoE接続に比べ、標準プランは2倍、ワイドプランは6倍)。通信の混雑の緩和が図られ、クラウド利用にも最適です。



ワイド 標準

## 4 安定した通信を確保する 法人向け設計

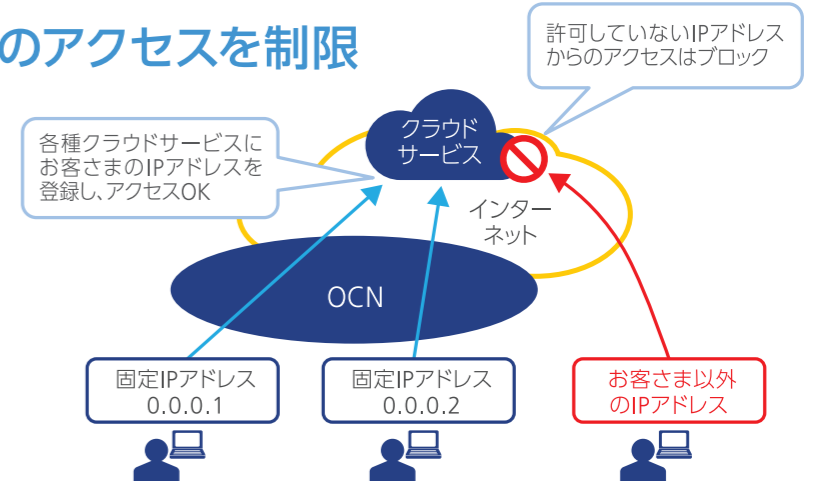
動画サービスなど、混雑の原因となりやすい個人向けインターネット通信のトラフィックを論理的に分離。利用集中による混雑の緩和が図れます。



ワイド 標準

## 5 クラウドサービスへのアクセスを制限 固定IPアドレス

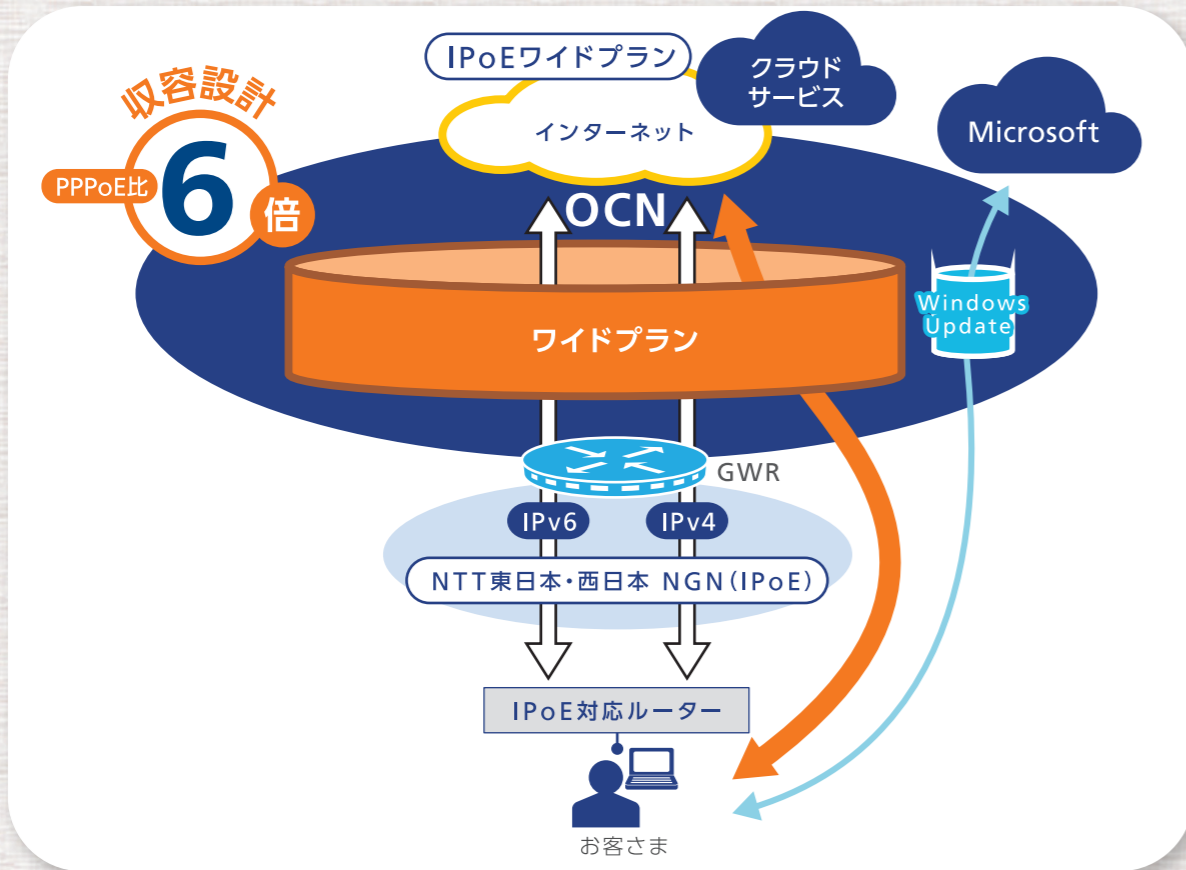
固定IPアドレスの活用でクラウドサービスのアクセス制限(アドレスフィルタ)が可能。不正アクセスを防止することができます。



ワイド 標準

# OCN光 IPoEサービス ワイドプラン

標準プランから、さらに3倍の帯域設計！  
一時的に急増するWindows Updateを識別・振り分け、より安定的にクラウド利用が可能



標準プランからさらに  
3倍の収容設計

PPPoE  
から6倍

Windows Updateによる通信を  
そのほかの業務用の通信から分離

仕様	提供方式	IPv6、IPv4:IP over Ethernet
	IPv6アドレス	/56(ひかり電話あり) または /64(ひかり電話なし)
	IPv4アドレス	固定IP(1/8/16)、動的IP
	該当アクセス回線	フレッツ 光ネクスト

## ご利用料金

### 月額費用

フレッツ別契約型		ワイドプラン	標準プラン
OCN光「フレッツ」IPoE	動的IP	7,000円 (税込7,700円)	4,000円 (税込4,400円)
	固定IP1	14,000円 (税込15,400円)	11,000円 (税込12,100円)

\* 別途、IPoE対応ルーターレンタル料がかかります。【500円(税込550円)〜】

光回線一括提供型		ワイドプラン	標準プラン
OCN 光 IPoE	動的IP	11,900円 (税込13,090円)	8,900円 (税込9,790円)
	固定IP1*1	17,900円 (税込19,690円)	14,900円 (税込16,390円)

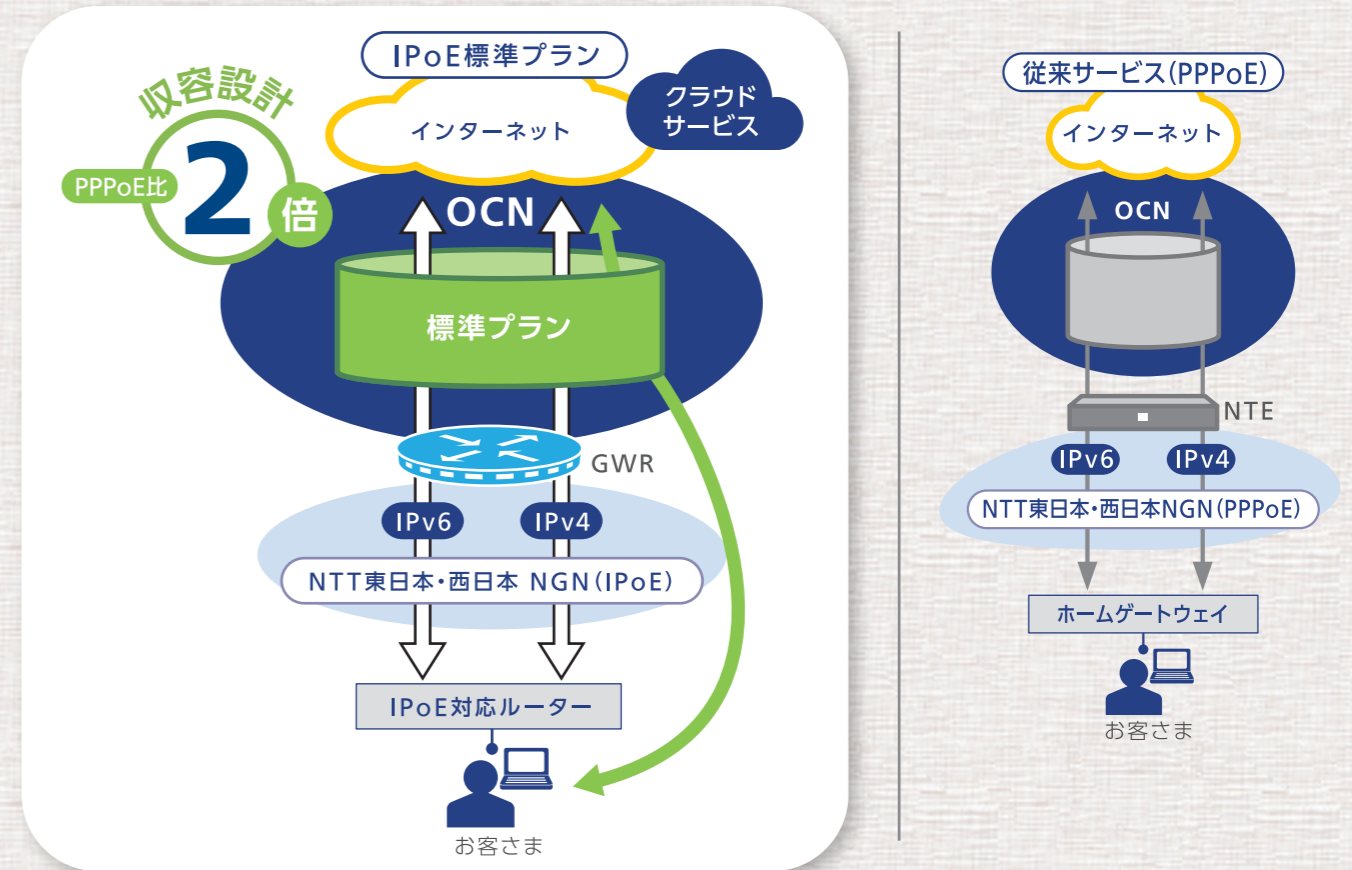
\* ファミリータイプの料金です。  
\* OCN利用料、アクセス回線料、屋内配線料、回線終端装置料をすべて含んだ金額です。  
\* 別途、IPoE対応ルーターレンタル料がかかります。【500円(税込550円)〜】  
※1 2年割適用後の料金です。

## おすすめオプションサービス

ウイルスバスタービジネスセキュリティ(月額版)  
統合管理型エンドポイントウイルス対策を実現

# OCN光 IPoEサービス 標準プラン

PPPoEから2倍の収容設計！ 動画サービスなど、混雑の原因となりやすい  
個人向けインターネット通信のトラフィックを論理的に分離し、快適なインターネット環境を実現



法人向け設計

PPPoEから  
2倍の収容設計

固定IPアドレス  
利用可能

仕様	提供方式	IPv6、IPv4:IP over Ethernet
	IPv6アドレス	/56(ひかり電話あり) または /64(ひかり電話なし)
	IPv4アドレス	固定IP(1/8/16)、動的IP
	該当アクセス回線	フレッツ 光ネクスト

### 初期費用

フレッツ別契約型		ワイドプラン	標準プラン
ネットワーク工事費	動的IP	—	—
	固定IP	3,000円 (税込3,300円)	—
IPアドレス割当手数料	固定IP (IP8以上)	5,500円 (税込6,050円)	—

\* 別途、IPoE対応ルーターの初期費用がかかる場合があります。

光回線一括提供型		ワイドプラン	標準プラン
アクセス回線工事費*2	動的IP	21,000円 (税込23,100円)	—
	固定IP	—	—
ネットワーク工事	動的IP	—	—
	固定IP	3,000円 (税込3,300円)	—
IPアドレス割当手数料	固定IP (IP8以上)	5,500円 (税込6,050円)	—

\*2 ファミリータイプの料金です。  
\* 別途、IPoE対応ルーターの初期費用がかかる場合があります。

OCN IWSaaSサービス  
クラウド型でセキュアなWebアクセスを可能に

OCNセキュリティゲートウェイ ブリッジタイプ  
総合的なセキュリティ対策が可能なUTM機器をレンタル

\* OCNセキュリティゲートウェイはブリッジタイプのみ提供となります。