



Giga-Speed Q'Z

商品の詳しいご案内と必要性について

株式会社ボイドルーターシステムズ
〒101-0025 東京都千代田区
神田佐久間町2丁目8-1
チャンピオン秋葉原ビル3F
T:03-3527-9044
F:03-3527-9045

もくじ

- ・ サービス概要 P. 3-4
- ・ 具体的にどこの部分をご提供するのか P. 5
- ・ I P o E 接続はなぜ速いのか P. 6
- ・ 料金の詳細ご案内 P. 7
- ・ ご請求について P. 8
- ・ 接続対応ルーター 参考資料 P. 9

速度が50倍に
なるケースも！

はやっ！

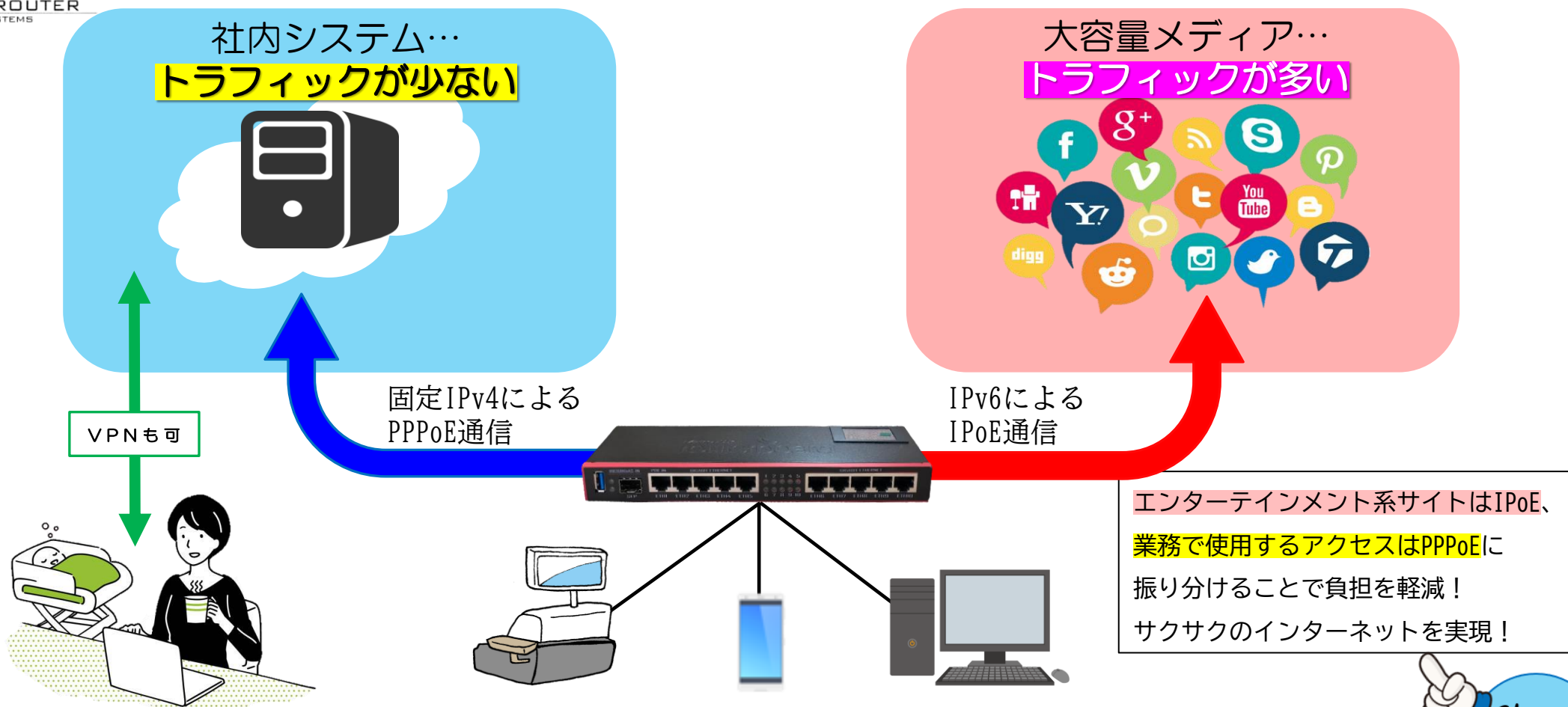
超高速同時通信！！

- ①二か月無料！
- ②初期費用一切なし！
- ③訪問サポート付！
- ④解約の縛りなし！！

※もちろんリモート監視保守も致します！！



サービス概要



昨今の回線事情で大容量トラフィック通信可能なIPoE方式と、従来のPPPoE固定IPv4方式の2方式を組み合わせ、いいとこどりをして、1つのルーターで実現させたものが本サービスです。
特に価格は他の大容量通信回線より大幅に抑えることに成功しています。

そして、今のスマホはアプリを起動していると1端末あたり約30~40のセッション(アプリが通信で使う接続数の単位)を使用します。
安価なIPoE回線やルーターはこのセッション数に限りがあり、体感的に速度が遅いとか、切れたと感じるのはこのためです。

本サービスは**60,000**以上のセッション数に対応できます。

ちなみに本サービスと同等速度の、法人向け速度・帯域保証型サービスはおおよそ15~20万円です。

(例えばソフトバンクさんのV6トンネリングが月額20万円)

具体的にどここの部分をご提供するのか



①回線 ②プロバイダ ③高性能ルーター

新規で光電話なしのフレッツ回線を敷設いたします。

※既設回線がNTTで光電話をご利用ない場合に限り、
弊社のコラボモデル回線への転用が可能です。

NTT東西が提供するフレッツ網の通り道と、プロバイダと呼ばれるインターネット接続サービス、及びルーターを弊社のご提供するサービスにさせていただきます。データ通信用のため光電話はお申込みできません。

現在一般的に利用されているPPPoE方式というインターネットへの接続方式をIPoE方式と呼ばれる接続方式で接続し、それに対応するプロバイダとルーターをご提供いたします。

※本サービスそのものにはアクセスポイントやSwitchingHUBは含まれておりません。
ご注意ください。

IPoE接続はなぜ速いのか

— 既存の経路
— 新しい経路



VNEとは、ISPに対してインターネットサービス提供に必要なネットワーク設備や、その他システム・運用機能等を提供する事業者

インターネット速度テスト	
13.8 Mbps (ダウンロード)	8.12 Mbps (アップロード)

インターネット速度テスト	
189.1 Mbps (ダウンロード)	181.7 Mbps (アップロード)

※Googleのインターネット速度テストで当社で実際に行ったテスト結果(宮古島)



フレッツ網

混雑

遅い
経路

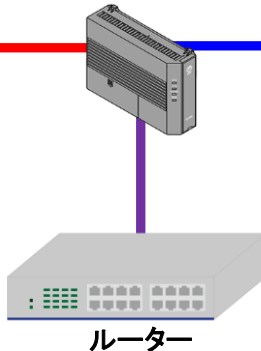
速い
経路

IPv4/IPv6両方に対応

PPPoE接続

IPv6のみ対応

IPoE接続DS-Lite / IPv4 over IPv6



網終端装置は、NTT局舎にありNTTの内規で
想定利用者数×100kbpsの能力しかありません。
ですので、昨今の高トラフィックが必要なコンテンツを
多くの方(夜間など)が利用する時間帯は極端に
遅くなったりするのは、このためです。



料金の詳細ご案内

■月額¥22,000(税込)

内訳

光回線利用料+ドングル付IPv6対応ルーターレンタル料+IPv6プロバイダ料+保守費用+保守用回線利用料

■オプションプラン

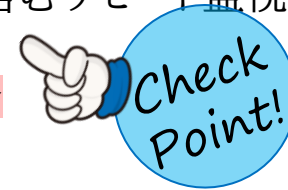
コールドスタンバイ機(同設定ルーター)を月額¥2,200(税込)で1台ご用意いたします。

固定IPプランのプロバイダを月額¥1,100(税込)でご提供いたします。

■保守内容

障害発生時72時間以内の復旧サポート(オンサイトを含む)・日々のログ収集を含むリモート監視・リモート設定サポート

※72時間以内に解決できなかった場合、**当月の本サービス月額利用料をご返金**



■保守サポート対象

ひかり回線、ONU回線終端装置、ルーター、プロバイダ

※サポート対象外 上記以外の弊社ご提供外のHUB、Wi-Fiアクセスポイント等の他のネットワーク機器

■お支払いは下記のどちらかをお選びいただけます。

・弊社請求書でのお振込み

・NTTファイナンスからのご請求(現在は東日本のみ対応しております。西日本も今後対応予定です。)

トラブル発生時のお問い合わせ先は、改めてお知らせいたします。(平日午前10時~18時)

※お申込みいただいてから、1~2ヶ月程度を目安にサービスのご提供を開始致します。



ご請求について

ご契約初月と翌月は無償期間です。

ご契約



弊社
またはNTTが
集金



ボイドルーターシステムズからのご請求にした場合、ご請求書をメールでお送りいたします。お振込み先と期日が記載されておりますので、期日までにお支払いをお願いいたします。

社用コード 9999

ご利用料金内訳書

お客さま番号 (03)-1111XXXX

1 ページ

料金内訳名	金額 (円)	税区分	ご利用期間等のお知らせ
【料金回収サービス代行分】 (株式会社ルーターシステムズご請求分)	0000	非対象等	■■■■ご利用分

Check Point!

見本

NTTの明細でのご請求が可能

回線も含めてのご契約なので、NTTからのご請求が可能です。最初は払込用紙の形でお届けされますが、NTTに他の支払い方法をご申請いただくことで、様々な決済方法をご利用いただけます。

RB3011UiAS-IN Void original <参考資料>

RB3011UiAS-INは、10ポートギガビットイーサネットルーターです。デバイスにはフルサイズのUSBポート+SFP portあります。

ARM CPUの採用により、パフォーマンスが改善されました。

手頃な価格で小型で使いやすいですが、同時に、RouterOSがサポートする高度な設定が可能な、非常に強力なデュアルコア1.4GHz CPUと1GのRAMが搭載されています。

同モデルのデスクトップタイプは日本でのみの販売になります。

IPsecハードウェア暗号化（スループット約470Mbpsを実現）とサーバーパッケージのサポートしており、セキュアな環境での使用にも耐えます。



上記ルーターに、この dongle がセットになっており、万が一回線にトラブルが発生した際にLTE通信でのリモートサポートによる復旧を図ります。物理的な障害の場合は72時間以内に訪問致します。ご郵送の方が早いときにはご郵送での対応も致します。月額に¥2,200(込)を追加することで、即時交換可能のルーターをコールドスタンバイとしてもう一台お貸出しすることも可能です。

※復旧までに72時間を超えた場合は当月分の使用料をご返金致します。

NTTから貸与されるONU(光終端装置)は右の機器のみになり、電源1つと通信量のロスがなくなります。



モデルネーム	RB3011UiAS-IN(日本国でのみの販売)
CPU クロック数	1.4GHz
CPU コア数	2コア
RAMサイズ	1GB
10/100/1000Mbps LANポート	10個 + SFP 1ポート
電源口数	1個
入力電圧	12V-24V
搭載OS	RouterOS
ライセンスレベル	4
CPU	IPQ-8064-0-519FCBGA-TR-01-0
最大消費電力	10W
POE対応	POE給電対応
記憶媒体タイプ	FLASH
記憶媒体サイズ	256 MB
筐体サイズ	214x86x28mm

