

# 藤島信一郎の「新サービス紹介」 Master's ONE ワイヤレスVPN

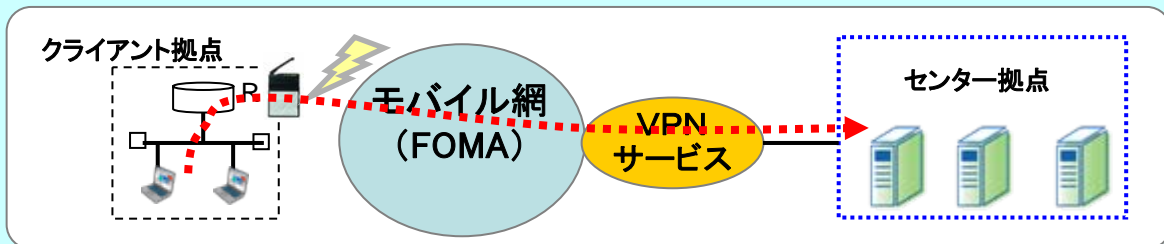
NTTPCコミュニケーションズの新サービス

## ■ このサービスは、こんなユーザーに最適なサービス！

モバイル端末でVPNを利用したいユーザー向きで

- ①「低トラヒック」なので「低価格」で利用したい。  
→通信量が少ないので「使い放題」等のブロードバンド回線では割高（襷に長い）なユーザー
- ②有線のバックアップで利用したいユーザー  
→ISDNバックアップに変わる高速バックアップ回線を利用したいユーザー
- ③その他、下記のようなユーザー
  - ・大型ビル内や工場などの構内配線ができない
  - ・ブロードバンド回線等のアクセス回線が敷設できない地域
  - ・工事現場や展示会・ショールームなど一時的に利用したい 等

## ■ モバイルVPNとは(イメージ)



拠点ルータへモバイルデータ通信端末を接続し、通信事業者が提供しているモバイル網を経由して、VPNから社内ネットワークの様々なシステムが利用できるというサービス。

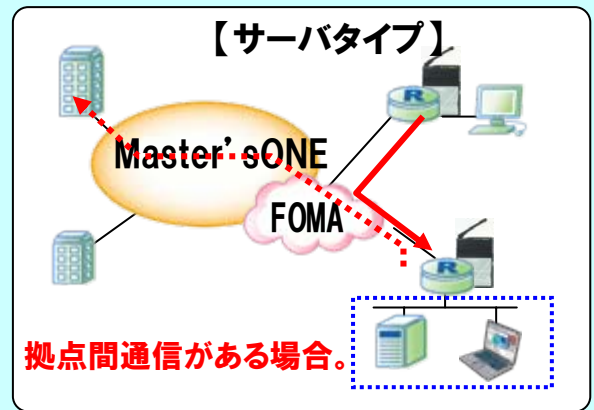
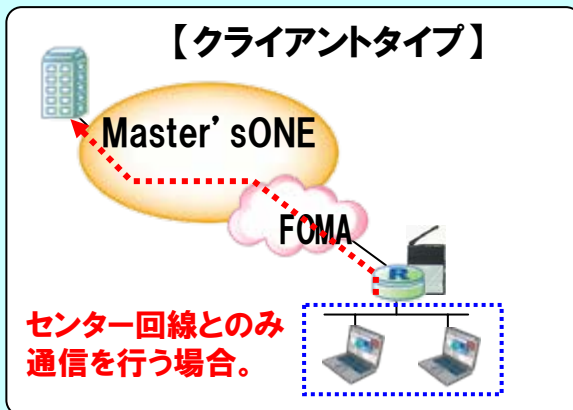
## ■ 藤島信一郎が推薦する理由



1. 普及著しいオフィスのモバイル端末を安価・安心のVPNで利用できる。
2. 利用状況に合わせたサービス提供が受けられる。
3. ワンストップで「FOMA・モバイル用ルータ・手配・保守・請求(一括)」が受けられるので、簡単に利用できる。
4. 月額8000円(パケットシェアプラン)から利用できる。
5. 通常メニューのほか「数日だけのテナント拠点」などには、日額料金(日額2900円)で利用可能
6. 他の事業者のサービスより「低価格」で、「低トラヒック分野」に強い。

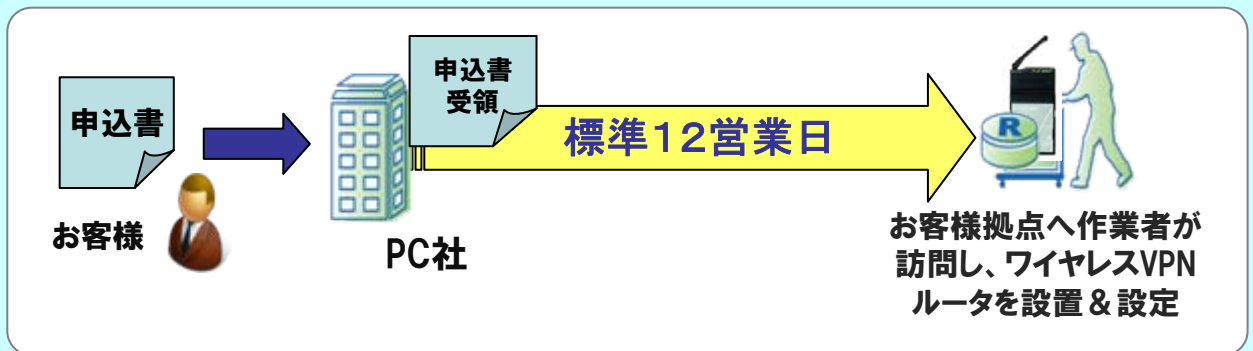
## ■ サービス提供イメージ

- 1) 有線サービスの工事と違い、無線なら一度の現地作業で**受信最大7.2Mbps**の回線提供が可能。FOMA通信、ルータ等ワンストップで提供する為、開通後ネットワークが利用できなくなるなどした際は**NTTPC一元窓口にて障害切り分け/保守対応を実施**。
- 2) また、料金については、低トラフィックユーザを考慮した**パケットシェアプラン**や、短期利用の拠点には**日額プラン**にて提供される。
- 3) 2つの「サービスタイプ」がある。(下図)



※今年夏より提供予定

- 4) 申込みから導入までの流れは下図のようになる。



## ■ 藤島 信一郎のひとこと①



このサービスはNTTPCが、09年5月27日からサービス開始した「新サービス」です。NTTPCのホームページなどを参照し特長をよく理解して、有効に活用されるよう願っています。NTTPCに事前によく相談し、ユーザーにミートしたシステムを構築することが肝要です。

## ■ サービスの特長②



このページでは  
①～③まで紹介

項	サービスの特長(内容)
①	<p><b>FOMA通信、ルータ等ワンストップで提供</b></p> <p>FOMA通信、ルータ、VPN接続機能、保守等ワイヤレスVPN導入までをワンストップで提供される。 ※受信最大7.2Mbpsの高速データ通信が可能です。</p>
②	<p><b>大規模工事不要で短納期で提供可能</b></p> <p>拠点での作業として、数時間のルータ設定作業のみですので、有線工事と比較して拠点側のユーザーの手を煩わせる事無く導入することができる。</p>
①	<p><b>一定期間利用の料金体系「日額2,900円」も設定可能</b></p> <p>1) 通常メニュー(パケットシェアプラン)の他に、数日単位でご利用したいユーザーへは日額2,900円にて提供される。 2) 導入前の試験利用や特設テナント・展示会等一時的にネットワークが必要な時に便利である。</p>

## ■ サービスの特長②



このページでは  
④を紹介

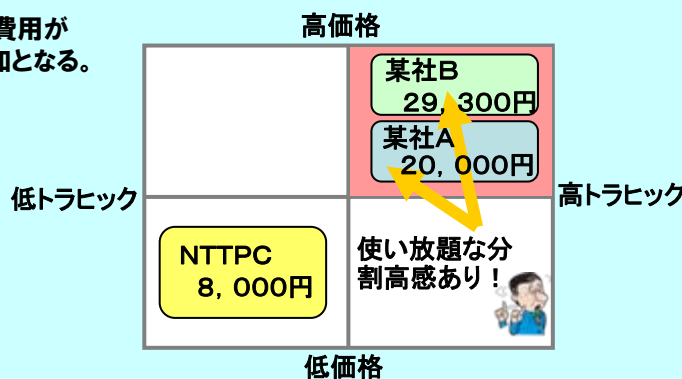
項	サービスの特長(内容)						
①	<p><b>パケットシェアプランで月額8,000円から利用可能</b></p> <p>センター拠点</p> <p>NTTドコモFOMA網</p> <p>Master'sONE VPNサービス</p> <p>パケットシェアプランとは、<b>同一VPN内で利用している各IDの利用パケット数の平均値を各IDの月額費用としてご請求するプラン</b>である。</p> <p>(例) A社で3ID契約している場合            &lt;&lt;各IDの利用パケット数/月&gt;&gt;</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>a@x.msone.jp</th> <th>b@x.msone.jp</th> <th>c@x.msone.jp</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>20万パケット</td> <td>10万パケット</td> <td>110万パケット</td> </tr> </tbody> </table> <p>8,000円(50万パケット) × 3ID  <b>＝月額24,000円/VPN</b></p> <p>&lt;1ヶ月の平均利用量(3ID)&gt;  <b>46万パケット*</b></p> <p>※平均利用量とコストの対応表は、下記のURLにアクセスすると記載されているので参照をう。</p> <p><a href="http://www.mastersone.jp/teigaku_foma/wireless_vpn.html">http://www.mastersone.jp/teigaku_foma/wireless_vpn.html</a></p>	a@x.msone.jp	b@x.msone.jp	c@x.msone.jp	20万パケット	10万パケット	110万パケット
a@x.msone.jp	b@x.msone.jp	c@x.msone.jp					
20万パケット	10万パケット	110万パケット					

## ■ 料金メリットの徹底分析①

### 1) 他のキャリアとの比較は？

提供会社名	NTTPC	某社A	某社B
ネットワーク	閉域網	閉域網	インターネット
レンタルルータ	○	お客様準備	○
課金方法	準定額	準定額	定額
初期費用	20,000円	38,880円(※1)	15,000円
月額費用	8,000円~	20,000円~(※2)	29,300円

- (※1) USB買取として試算。レンタルの場合は初期費用が14,880円、月額レンタル費用が1,500円追加となる。  
 (※2) 利用形態により金額変動



### 2) パケットシェアプランの価値観

「パケットシェアプラン」とは、同一VPN内で利用している各IDの利用パケット数の平均値を各IDの月額費用としてご請求するプランで、利用実態にミートした極めてリーズナブルで、コストパフォーマンスに優れた料金プランである。

(例) A社で3ID利用している場合

a@x.msone.jp	b@x.msone.jp	c@x.msone.jp
20万パケット利用	10万パケット利用	110万パケット利用

<平均値>  
46万パケット

8,000円(50万パケット) × 3ID  
= 月額24,000円/VPN

### パケットシェアプラン パケット対応表(月額費用)

~50万パケット	~100万パケット	~150万パケット	~250万パケット	~450万パケット	450万パケット以上
8,000円	9,500円	11,000円	14,000円	20,000円	29,000円
ISDNのDupの代替やバックアップ利用	POS端末利用	POS端末+PC1台	小規模拠点 PC2台程度	小規模拠点 PC3~4台程度	フレッツが提供できない拠点

※上記金額にはFOMA利用料、ルータ利用料、VPN利用料、平日昼間帯オンサイト保守費用も含まれる。

## ■ 料金メリットの徹底分析②

《参考「動作に対するパケット使用量目安」》

### <WEBメール>

- ①メールの読み込み……数KB程度(1通あたり)
- ②メールオープン……十数KB～数十KB(1通あたり)
- ③添付ファイルオープン…ほぼ添付ファイルの容量分使用
- ④添付ファイル保存……ほぼ添付ファイルの容量分使用

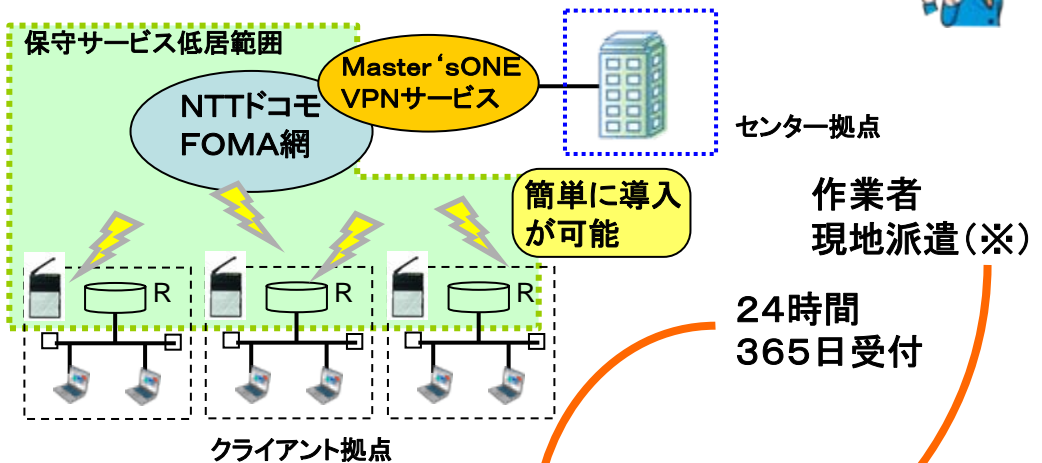
### <WEBサイト閲覧>

- ①NTTPCTOP(静的コンテンツのみ)……約100KB
- ②YahooTOP(静的コンテンツに一部動的)…約100～700KB※
- ③Googleニュース(画像ファイル多)……約200～300KB
- ④レンタルブログ(動的コンテンツ多)……約200～2,000KB※

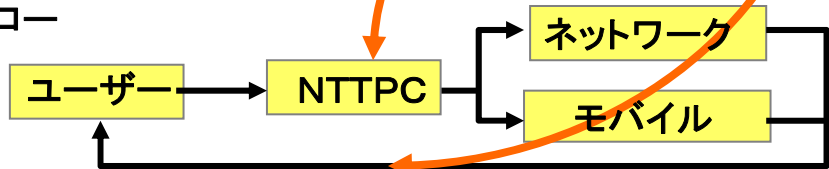
※動的コンテンツの内容により変動大

## ■ 藤島 信一郎のひとこと②

- この種のサービスは「保守(アフターサービス)」がポイント  
そこで「保守体制と対応」をチェックした。安心であることが分かる。



### ●対応フロー



(※)作業員の派遣は、平日勤務時間帯(9:00～17:00)となる。

## ■ 連絡先

会社名：株式会社 NTPCコミュニケーションズ ネットワーク事業部 ビジネスソリューション部  
電話：03-6203-2731 / [e-mail:msone@nttpc.co.jp](mailto:e-mail:msone@nttpc.co.jp)