



2009年10月1日

各 位

東京都品川区南大井六丁目 25 番 3 号

日本通信株式会社

代表取締役社長 三田 聖二

(コード番号：9424)

問合せ先 常務取締役 CFO 福田 尚久

電話 03-5767-9100 (代表)

### 日本通信、WiMAX と 3G のデュアル・サービスの提供について

日本通信株式会社（以下、「当社」という）は、WiMAX ネットワークと NTT ドコモの 3G ネットワークのデュアル・サービスを、年内を目途に提供開始することとしましたので、お知らせいたします。

WiMAX は次世代の高速ワイヤレス通信として期待されており、全国展開を目指す WiMAX 事業者及び地域展開を目指す WiMAX 事業者が基地局設置を進めています。しかし、現時点においては、限定的なエリアでのみ使用可能となっており、利用者も限定されている状況です。一方、NTT ドコモの 3G ネットワークは、全国人口カバー率 100%<sup>\*1</sup>となっており、極めて広域なエリアで使用可能となっています。

「WiMAX が使えるエリアでは高速な WiMAX が使え、WiMAX が使えないエリアでは NTT ドコモの 3G が使える」というのが、お客様のご要望です。このようなお客様のニーズにお応えするために、当社は、WiMAX と 3G のデュアル・サービスを提供することを決定しました。

WiMAX と 3G のデュアル・サービス実現には、3つの課題があります。技術的な課題、料金的な課題、端末の課題です。

ユーザが簡単に利用するためには、2つのネットワークがあたかも1つのネットワークとして統合的に使えなければなりません。WiMAX が使えるエリアでは自動的に WiMAX が、そして 3G しか使えないエリアでは自動的に 3G が使えるというような仕組みです。これをユーザが意識することなく使いこなせるようにするための技術的課題です。これについては、従前より培ってきているマルチ・ネットワーク技術により解決が可能です。

料金的な課題は、WiMAX と 3G とが1つの統合的な料金プランで使用できるということです。当社は、3G と WiFi のサービスであるドッチーカにおいて、1,000 円のチャージで 100 分間 3G が使えるサービスを提供しています。例えば WiMAX を使っても 3G を使っても、同一料金で、分単位の利用が可能な料金プラン等、お客様が使いやすい料金の実現を目指します。このような料金については、WiMAX 事業者等との協議が整うことが前提になりますが、お客様のニーズにお応えするための施策として、ご理解を得られるものと確信しております。

端末の課題については、インテル社の強力なイニシアティブのもと、ノート PC への WiMAX 内蔵化が進んでいることから、まずは WiMAX 内蔵 PC に当社の USB 型 3G 端末を挿すことで解決します。また、3G 内蔵 PC も急速に増加しており、これに USB 型 WiMAX 端末を挿すことでも解決できます。さらに、当社のデュアル・サービス開始時点では、WiMAX と 3G の両方を内蔵する PC も市場投入されており、これらの PC においても内蔵した WiMAX と 3G を使用したデュアル・サービスを提供する予定です。これが実現すると、外部に通信端末を挿すことなく、エレガントにデュアル・サービスを享受いただけます。

次世代高速ワイヤレス通信は、MVNO が事業戦略の中心に位置づけられており、既に複数の MVNO がサービスを開始し、また準備をしています。しかし、次世代高速ワイヤレス通信が提供できる通信エリアは、お客様の期待を満足することができません。この理由により、次世代高速ワイヤレス通信の MVNO が成功しないということは、創業時から一貫して MVNO を提唱してきた当社としては、見過ごすことができません。また、次世代高速ワイヤレス通信の MVNO の方々からもご相談を受けており、当社は、MVNO を支援する MVNE として、WiMAX と 3G のデュアル・サービスを提供する使命があると認識し、MVNO 向け、及び当社の顧客向けにデュアル・サービスを提供いたします。

以上

\*1 「人口カバー率」は、市町村の役場が所在する地点における通信が可能か否かを基にして、算定しています。  
※文中の社名、商品名は、各社の商標または登録商標です。

## ■日本通信株式会社 会社概要

社名： 日本通信株式会社（大証ヘラクレス市場：9424）

代表者： 三田 聖二（代表取締役社長）

設立： 1996年5月24日

事業内容： ●MVNO のパイオニアとして、MVNE および MVNO 事業を展開  
●インフィニティケアの名称で法人向けデータ通信サービスを End to End で提供  
●b モバイルの名称でインターネット接続商品を提供  
●通信電池のコンセプトで機器組み込み型通信サービスを提供  
●MVNO 向けに、モバイル・ネットワーク、技術、ノウハウ等を提供

\*インフィニティケア、b モバイル及び通信電池は日本通信株式会社の登録商標です。