



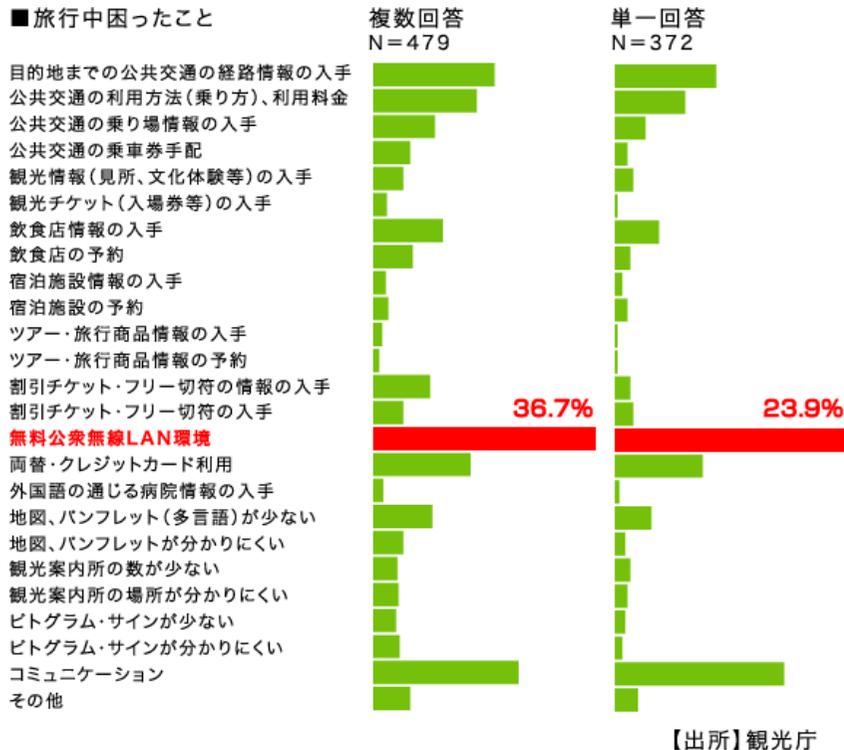
観光バスWiFi導入ご提案書

株式会社井浦商会
アヤリーシステム株式会社



観光バスにおけるWiFi導入状況

外国人観光客が増えるなかで、実際にどのようなサービスが求められているのでしょうか。観光庁による外国人観光客へのアンケート結果によると、旅行中に困ったこととして、公衆無線LAN（WiFi）環境が上位に掲げられています。



このような背景から大手観光バス会社においてもバス内WiFiの導入が進んでいます。

- クラブツーリズム、外国人旅行で専用バスを導入、電源・Wi-Fi完備で
<http://www.travelvoice.jp/20150204-36597>
- 日の丸自動車、スカイバス東京などで無料Wi-Fi提供、訪日客の利便性強化
<http://www.travelvision.jp/news-jpn/detail.php?id=63100>
- 東京・渋谷などで東急電鉄が無料Wi-Fi観光バスを運行
<http://news.mynavi.jp/news/2014/07/01/299/>
- 「サンライズツアー」「エクスペリエンスジャパン」フリーWi-Fiサービス開始！
<http://www.jtbgmt.com/jp/news/2014/0422/>
- 高速バス車内・鉄道駅・富士急ハイランドに無料Wi-Fiスポットを開設
http://www.fujikyuu.co.jp/data/news_pdf/20130417133017_20130326wifispot.pdf

バスWiFiでできること



他の交通機関にくらべ、乗車時間が長い観光バス。

外国人観光客がバス内でWiFiに接続した場合の利用方法は以下が想定されます。

- 1) 情報検索
- 2) Facebookなどに代表されるSNSの利用
- 3) Youtubeなどの動画視聴・ゲーム

とりわけ観光地を巡る観光バスにおいては、SNSの利用が非常に多いことが推測されます。観光地で撮影した風景や食べ物などをSNS上にUPすることは万国共通のニーズといえます。

WiFiでどのようなことができるのか？

- 4) 観光情報を発信できる
- 5) 自社HPへ誘導ができる
- 6) PR動画を配信できる
- 7) アンケートを実施できる
- 8) クーポンを配布できる

このように利用者にとって有益な情報を提供したり、自社のプロモーションやコンテンツ提供の場として活用できるのではないかと思います。単にWiFi環境を提供するだけでなく、利用者に対する情報発信の場としてバスWiFiは大きな可能性を秘めていると感じます。



製品ご案内



前面



後面

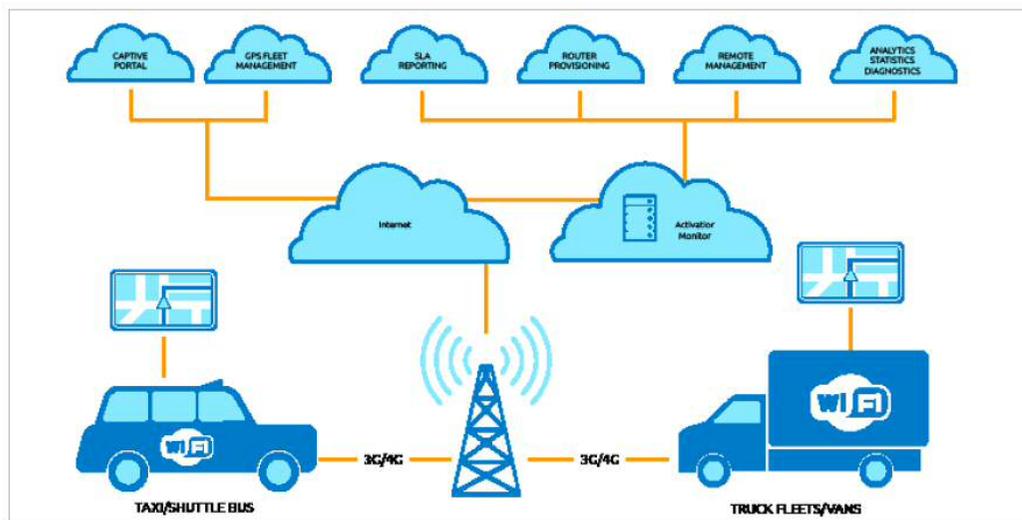
Unit size: 114W 114D 38H mm
Unit size with mounting bracket: 120W 120D 42H mm
Unit weight: 450g
Mounting bracket included

車載用ルータ Virtual Access GW1042M

本機の特徴は、車載専用で電源変換機がいらす
またLTE通信機能を内蔵しているところです。
この機能により、設置場所の制約を受けずにWiFi環境を構築することができます。例えば次の
ような場所でも簡単にWiFi環境が実現できます。

- バスやトラックなど動きを伴う場所への設置
- 車載専用DC24 DC12V電源内蔵のため電源変換工事がいらぬ。

また、LTE内蔵のため回線工事が不要。
よりスピーディーにWiFi環境を整えることができます。



システム構成例（インターネット接続のみ）

インターネット閲覧のみ

当構成はインターネット接続のみでバスご利用者様へフリーWiFiのみを提供します。
当構成はルータの設置のみで実現できるため、リーズナブルに構築できます。

※インターネットに接続するには通信業者とのLTE/3G契約が必要です

※ただしLTEや3Gの届かない場所（トンネルや山間部等）では利用できません



システム構成例（Webリダイレクト機能）

WEBリダイレクト機能あり

当構成はご利用者様がWiFiを接続すると強制的に指定したWEBページにジャンプします。会社案内や観光案内を、またアンケートなどを行ったりすることができます。もちろんご利用者様は自由にインターネットを閲覧することも可能です。

※インターネットに接続するには通信業者とのLTE/3G契約が必要です

※ただしLTEや3Gの届かない場所（トンネルや山間部等）では利用できません。



Webデータを外部インターネットサーバに配置する
画像はANA WiFi例



株式会社井浦商会
アヤリーシステム株式会社

システム構成例（Webリダイレクト機能②）

WEBリダイレクト機能あり（車内にWebサーバを設置）

当構成はご利用様がWiFiを接続すると強制的に指定したWEBページにジャンプします。会社案内や観光案内を、またアンケートなどを行ったりすることができます。

①との大きな違いは車内にWebサーバを設置することによりLTE/3Gの電波が届かなくてもサービスを継続させることができます。

※インターネットに接続するには通信業者とのLTE/3G契約が必要です

※ただしLTEや3Gの届かない場所（トンネルや山間部等）ではインターネットの利用できません。



Webデータを車内のWebサーバに配置することにより電波が届かなくてもインターネット以外のサービスは継続可能
画像はANA WiFi例

株式会社井浦商会
アヤリーシステム株式会社