

Appendix1 : 機器仕様

項目	仕様
CPU (SoC)	Network Processor@1GHz
Wi-Fi 2.4GHz	IEEE802.11b/g/n Max 300Mbps
Wi-Fi 5GHz	IEEE802.11a/n/ac Max 867Mbps (wave2)
Wi-Fiアンテナ	Wi-Fi 2.4GHz/5GHz 内蔵アンテナ
WANイーサネット	RJ-45 GbE 1ポート、Auto MDI/MDI-X、IEEE802.3af準拠 PoE受電対応 (電源アダプターと排他)
LANイーサネット	RJ-45 GbE 4ポート、Auto MDI/MDI-X
外形寸法	約121×79×29mm
電源アダプター	DC12V/1A、100-240V (PoE受電と排他)
消費電力	最大 約10W
動作環境	0~40℃、10~90%
認証関係	TELEC、VCCI (Class B) 、PSE
付属品	縦置きスタンド、壁掛け用部品、電源アダプター、LANケーブル (1本)
通信許可が必要なポート	TCP : 80、443、40002 UDP : 53、123、30002、40001 (Radius認証を行う場合、UDP 1812)
その他	Wi-Fi同時接続台数 最大30台前後 機器個別設定不要 (インターネット疎通確認~ワンタッチWi-Fiシステムから自動的に設定ダウンロード)



Appendix2 : リダイレクト画面活用

リダイレクト ⇒ 任意のコンテンツ・サービスへジャンプ



Wi-Fi 利用者数 = **コンテンツ閲覧数**

※Androidの一部端末では正常に動作しないことがあります。

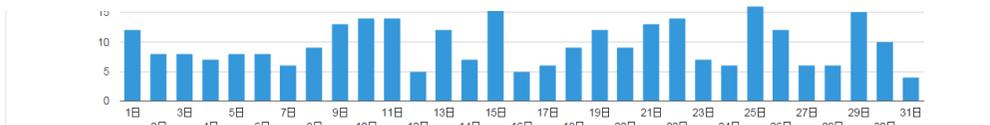
今や、スマートフォンが最もリーチが効く“メディア”です！！

Appendix3 : 属性情報収集

属性情報収集が可能 ⇒ 店舗来訪者分析が可能

日別利用者数(月間利用者数合計: 297名)

1日あたりの利用者数



月別推移

登録者数 + 利用者数



登録者数推移(登録者数 当月: 76名 / 男性 女性 内Facebook登録:28名 / 累計: 175名 内Facebook登録:73名)

1日あたりの登録者数

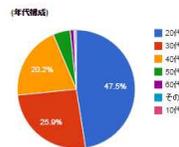
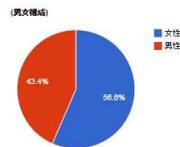


時間帯別利用者数

利用時間帯・利用者数



性別、年代、国籍



(外国人)言語別利用者数

(言語補完)

データがありません

- ✓ 設置場所毎にこれらの情報収集が可能
- ✓ 新たなマーケティング情報収集ツール

ワンタッチWi-Fi サービス概要（1 / 2）

光回線に接続するだけ・簡単設置 法人様向けクラウドWi-Fiサービス

✓ 対オーナー様（飲食店、病院、美容室、オフィス共用部など）

Point1 簡単設置

面倒な機器設定は不要、既存回線に機器を
“接続するだけ” ですぐに利用開始。



Point2 利用者認証

安心・簡単・便利・安価に使える
“認証機能付き” フリーWi-Fiサービス。



Point3 顧客データ収集

来店者情報（年齢層、性別、言語、来店時
間帯など）収集可能。



ワンタッチWi-Fi サービス概要 (2 / 2)

✓ 対利用者様 (訪日外国人、国内スマホユーザーなど)

Point1 キャリアフリー

日本国内キャリアとの契約は問いません。
訪日外国人も手軽に利用可能。



Point2 端末フリー

スマートフォンやPC、タブレットなど、Wi-Fi端末
であれば、どの端末でも利用可能。



Point3 料金フリー

利用時の課金は発生しません。
無料で利用可能。



簡単設置マニュアル

FGN[®]-ER1 簡単設置マニュアル



OneTouch Wi-Fi

① 準備するもの (FGN[®]-ER1の同梱物)



FGN[®]-ER1 本体



ACアダプタ



LANケーブル



設置スタンド



専用アンカ × 2
専用ネジ × 2

② 代表的な接続パターン



光コンセント



回線終端装置 (ONU)



ブロードバンドルーター



FGN[®]-ER1

※設置パターンは一例です。
実際の接続状況により異なる場合があります。

③ 設置場所

※見通しの良い場所に設置してください



壁の上などにそのままで設置してご使用いただけます。



取付用ネジと専用スタンドを壁面に固定し、本体を取り付けます。ネジが当たるまで押し込んでください。



本体を、設置スタンドに取り付けます。ネジが当たるまで押し込んでください。



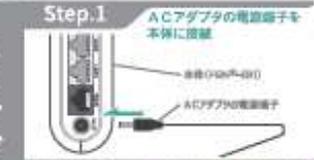
- 障害物がない場合、電波は20メートル以上届きますが、壁に壁紙などがあると届きにくくなります。鉄筋コンクリートや金属の壁は電波をほとんど遮りませんのでご注意ください。
- 1台の Wi-Fi アクセスポイントに接続するご利用端末（パソコンやスマホ等）は50台以内とすることをお勧めします。
- 他の電化製品からは50cm以上離して設置してください。特に電子レンジからは可能な限り離してください。

④ ケーブルの接続方法

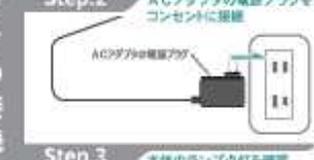
※ PoE 給電機を使用している場合、「AC アダプタの接続」は不要です。

ACアダプタの接続

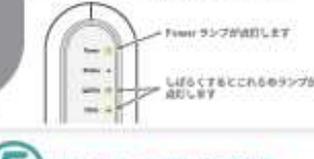
Step.1 ACアダプタの電源端子を本体に接続



Step.2 ACアダプタの電源プラグをコンセントに接続



Step.3 本体のランプ点灯を確認

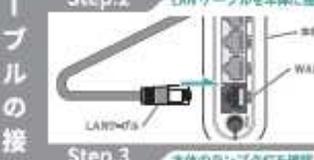


LANケーブルの接続

Step.1 LANケーブルをメインターネット側の機器に接続



Step.2 LANケーブルを本体に接続



Step.3 本体のランプ点灯を確認



⑤ Wi-Fiの設定方法

※お使いのスマートフォンのOSバージョンによって、画面や手順が異なる場合があります。

Step.1 iOS



アクセスポイント管理画面で登録されたSSIDを選択

チェックがついたら次の手順へ

Step.1 android



アクセスポイント管理画面で登録されたSSIDを選択

Wi-Fi ネットワークにログイン

Step.2 ウェブブラウザを開き、ブックマークからお好みのページへ移動

Android版はGoogle Playからダウンロードする必要があります。

Step.3



利用規約をお読みください。同意した後、画面上の「同意」を選択してタップ



生年月日、性別を記入し、「確認」を選択してタップ



入力内容を確認し、「登録」を選択してタップ

ワンタッチWi-Fi FAQ

Q1.速度はどれくらい出ますか？

A. 実測値は場所、時間、環境により左右されるので一概にはお答えできませんが、概ね10Mbps～50Mbps程度を想定しています。

Q2. 機器の故障などには対応いただけますか？

A. メーカー保証は納品日より1年間となります。それ以降につきましては別途ご購入が必要です。

Q3.同時に何人くらい接続できますか？

A. その時のお客様の通信内容によっても前後しますが、20人～30人程度を想定しています。

Q4.電波はどれくらい飛びますか？

A. 目安として大よそ半径30mと思われますが、建物の構造や障害物によって前後することをご了承下さい。

Q5.申し込みから機器が到着するまでどれくらいかかりますか？

A. 原則、お申込用紙を頂いてから5営業日頂いております。お急ぎの場合には予めお申し付け下さい。

※大量のご発注、もしくは納品が混み合ってる場合にはお時間を頂く場合があります。また、月末月初3営業日は機器のお届けが出来ませんので予めご了承下さい。

Q6. セキュリティは大丈夫ですか？

A. 「プライバシーセパレータ機能」により、無線間の通信は遮断しているため、通信内容が透視されることはありません。しかし、万が一のサイバーテロなどが発生した際には、ご利用のプロバイダへお問い合わせいただく必要がございます。

Q7. 既存のネットワークが遅くなることはありますか？

A. お客様がフリーWi-Fiを利用されている間は多少の遅れは発生する可能性があります。

Q8. フリーWi-Fiを設置することによってどんなメリットがありますか？

A. 店舗のコンセプトによって様々かとは思いますが、主に想定されるメリットは、「外国人観光客の満足度UP」「ビジネスマンのリピート率UP」「若年層（格安スマホユーザー）の利用頻度UP」「その他通信を必要とするお客様への他店との差別化」などが見込まれます。

Q9. 認証に利用するSNSアカウントは店舗の資産になりますか？

A. 申し訳ございませんが、ロケーションオーナー様にお渡しする事が出来ない情報となります。こちらはあくまでも、悪用などが生じた際に痕跡を追跡するためのログとして利用する関係上、ファイバーゲートにて保管されます。