

平成 23 年 12 月 21 日

「光ステーション」の提供開始について

～店舗等に Wi-Fi アクセスポイントを設置し、Wi-Fi により集客・サービス向上を実現～

■NTT東日本は、チェーン店舗・商店街店舗・公共施設等を営む「フレッツ 光ネクスト」^{※1}をご契約いただいているお客様を対象に、Wi-Fiアクセスポイントを設置し、来訪者に対して「フレッツ・スポット」によるインターネット利用環境の提供、店舗等からのオリジナルコンテンツの配信等を可能にするサービス「光ステーション」を平成23年12月22日(木)から提供します。

■Wi-Fiアクセスポイントの構築に必要なWi-Fiルーターはレンタルにて無料^{※2}で提供するため、お客様はコストを抑えて容易に導入することができます。

※1 「フレッツ 光ネクスト」の概要については、<http://flets.com/next/>をご確認下さい。

※2 1台目は無料です。複数台の提供については、今後予定しております。1台につき月額利用料が500円(税込525円)となります。

1. 提供の背景と目的

近年、スマートフォン・タブレット等 Wi-Fi 端末の急速な増加により、外出先での Wi-Fi 利用ニーズが高まっております。こうした中で NTT 東日本は、以下を目的としたサービスを提供します。

- (1)「フレッツ・スポット」の利用可能エリアを拡大し、「フレッツ・スポット」契約者の利便性を向上させると共にフレッツ光の魅力向上を図ってまいります。
- (2)チェーン店・商店街店舗・公共施設等を営むフレッツ 光ネクストをご契約いただいているお客様へ Wi-Fi インターネット接続やオリジナルコンテンツの配信を簡易に行える機能を提供し、「フレッツ光」の新たな利用シーンを訴求していきます。
- (3)大規模災害発生時等には、安否確認・情報収集等を行えるよう、無料の Wi-Fi インターネット接続環境を提供し、IP ライフラインとして地域社会へ貢献していきます。

2. サービス概要

「光ステーション」とは、「フレッツ・スポット」のアクセスポイントを簡易に設置する機能(「フレッツ・スポット」接続機能)に加え、店舗等への来訪者に対して、該店舗等の情報やクーポン等のオリジナルコンテンツを配信できる機能等(「フレッツ・ポータル」接続機能)を Wi-Fi ルーターとセットで提供するサービスです。

3. 「光ステーション」の特徴

(1)「フレッツ・スポット」接続機能

「フレッツ・スポット」をご利用の来訪者向けに Wi-Fi によるインターネット接続環境^{※3}を提供する機能です。「フレッツ・スポット」認証 ID／認証パスワードによる Web 認証方式で提供するため、PPPoE 機能未対応のスマートフォン等でも、ご利用いただけます。

※3 インターネット接続は店舗等が契約している ISP 経由で接続します。

(2)「フレッツ・ポータル」接続機能

①オリジナルコンテンツ登録・配信機能

店舗等の来訪者に対して、Wi-Fi を利用して簡単に店舗等の情報やクーポン、お試しコンテンツ等のオリジナルコンテンツを登録・配信できる機能です。

*「フレッツ・ポータル」で配信可能なコンテンツの一覧は、別紙 2 のとおりです。

②お試し Wi-Fi インターネット機能

利用時間を限定した Wi-Fi インターネット接続環境を提供する機能です。Wi-Fi 端末をお持ちの来訪者は、「フレッツ・スポット」契約者以外にも 1 回最大 10 分の Wi-Fi インターネット利用を 1 日 2 回無料で利用可能とすることで、高速・快適な Wi-Fi インターネットのお試し利用環境を提供します。

③災害時等の Wi-Fi インターネット開放

災害等の緊急時に、安否確認等を行えるよう、Wi-Fi インターネット接続環境を、「フレッツ・スポット」契約者以外^{※4}にも開放する機能です。開放中は、30 分無料でインターネット接続が可能です（再接続すれば複数回利用可能）。

※4 「フレッツ・スポット」契約者は通常どおり利用可能です。

(3)簡単設定・レンタル提供なのでお手軽に利用可能

光ステーション Wi-Fi ルーターは、簡易に設定が可能なセットアップウィザードを用意しており、初心者でも簡単に設定が可能です。また、月額無料のレンタルなのでお手軽にご利用いただけます。なお、複数フロアや電波の届かない場所等への設置をご希望の場合には、光ステーション Wi-Fi ルーターを複数台^{※5}提供することを、今後予定しております。

※5 親機 1 台、子機 4 台が上限となります。

(4)公衆無線 LAN だけでなく、店舗等オーナーが利用する Wi-Fi も利用可能

光ステーション Wi-Fi ルーターには、「フレッツ・ポータル」用 SSID、「フレッツ・スポット」用 SSID 以外に、店舗等オーナー専用の SSID を設定できます^{※6※7}。

来訪者が利用するネットワークと店舗等オーナー専用のネットワークは、お互いの通信を禁止しているため、相互に通信内容が流れることはありません。

※6 SSID とは、無線 LAN の電波毎に設定されている識別子です。他の電波との混信を避けるために設定されています。

※7 有線でのご利用も可能です。

<店舗等におけるサービス提供イメージ> ※8

<光ステーション設置店舗等>



※8 画面デザイン等は、変更になる場合がございます。

4. 「光ステーション」導入条件

提供対象のアクセスサービス	「フレッツ 光ネクスト」※9※10 ファミリー・ハイスピードタイプ、ファミリータイプ マンション・ハイスピードタイプ、マンションタイプ
1回線あたりの契約可能台数	「フレッツ 光ネクスト」1回線につき、1台の光ステーション Wi-Fi ルーターをレンタルにて提供いたします。 * 今後複数台の提供を予定しております。詳細な提供時期はフレッツ公式 HP にてお知らせいたします。
提供エリア	「フレッツ 光ネクスト」の提供エリア
月額利用料金	1台目 : 無料 2~5台目 : 1台につき月額 500円(税込 525円)[予定]
機器設定工事費	2,500円(税込 2,625円) / 台※11
光ステーション対応 ISP 事業者	「光ステーション」をご利用いただくためには、「光ステーション」に対応した ISP 事業者様とのご契約が別途必要となります。 * 光ステーションに対応した ISP 事業者様につきましては、フレッツ公式ホームページでも掲載いたします。(http://flets.com/hikaristation/isp.html)
その他	以下事項に同意いただけること ・名称・設置場所等を NTT 東日本のホームページ等で開示する ・「フレッツ・スポット」契約者等に対し、Wi-Fi インターネット接続環境を提供する ・災害等の緊急時には、「フレッツ・スポット」契約者に限らず、全ての来訪者に Wi-Fi インターネット接続環境を提供する

※9 「フレッツ 光ネクスト」ビジネスタイプ、「B フレッツ」、「フレッツ 光ライト」、「フレッツ・ADSL」等ではご利用いただけません。

※10 平成 23 年 12 月 22 日から平成 24 年 5 月 31 日までの間、「光ステーション」申込に伴う「B フレッツ」から「フレッツ 光ネクスト」への品目変更工事費等を無料にするキャンペーンを実施します。詳細については、別紙 3 のとおりです。

※11 NTT 東日本にて設置・設定した際の工事費です。別途基本工事費等が発生いたします。
お客様にて設置・設定された際の工事費は、無料となります。

5. 光ステーションを利用する際のSSID

光ステーションを利用する際の SSID は、以下のとおりです。

接続先 Wi-Fi	SSID
フレッツ・スポット	0000FLETS-SPOT
フレッツ・ポータル	0000FLETS-PORTAL

6. 申込み受付開始日

平成 23 年 12 月 22 日(木)^{※12}

※12 お客様の開通は、平成 24 年 1 月下旬以降を予定しております。

7. お申込みおよびお問合せ先

- ・お客様を担当する弊社営業担当
- ・インターネットによるお問合せ先

<https://flets.com/inquiry/hikaristation/form.html> (フレッツ公式ホームページ)

【別紙 1】 光ステーション Wi-Fi ルーターの機器仕様

●概観イメージ

<本体正面>



●主な機器仕様

<ハードウェア仕様>

使用電源	100V±10%(50/60Hz)
消費電力	約 15W(最大)
動作環境	温度:0 ~ 40℃ 湿度:10 ~ 90%(ただし結露なきこと)
寸法	198(W) × 120.5(D) × 33(H)mm
質量	535g

<インターフェース仕様>

無線 LAN	準拠規格	IEEE 802.11a、IEEE 802.11b、IEEE 802.11g、IEEE802.11n		
	転送速度※13	300Mbps		
	通信方式	CSMA/CA		
	周波数範囲	2.4GHz 帯	2,400 ~ 2,483.5MHz(チャンネル数 13)	
		5GHz 帯	5,150 ~ 5,350MHz、5,470 ~ 5,725MHz(チャンネル数 19)	
有線 LAN	準拠規格	IEEE 802.3(10BASE-T)、IEEE 802.3u(100BASE-TX)、IEEE 802.3ab(1000BASE-T)、IEEE 802.3x(Flow Control)		
	転送速度※13	1000Mbps		
	通信方式	CSMA/CD		
	ポート数	5(LAN x 4、WAN x 1)		

※13 数値は規格上の最大値であり、実効速度を示すものではありません。実際の速度は利用環境によって異なります。

<ソフトウェア仕様>

ネットワーク	マルチ PPPoE、DHCP サーバ、DDNS、QoS、PPPoE パススルー、IPv6 パススルー、VPN パススルー(IPSec、PPTP、L2TP)
無線 LAN セキュリティ	WEP(128/64 ビット)、WPA(Personal)、WPA2(Personal)、SSID ステルス設定、MAC アドレスフィルタリング、接続モード: Mixed a/b/g/n モード
その他機能	NAT、ポートフォワーディング、ステートフルパケットインスペクション(SPI)、DMZ ホスト、Web ベース GUI、UPnP、SNTP、自動ファームウェアアップグレード、システムログ、設定ファイルのバックアップ/リストア、ステータス表示

【別紙 2】「フレッツ・ポータル」のコンテンツ一覧※14

コンテンツ名	概要
店舗情報表示	店舗等情報(店舗名、住所、電話番号、開店時間、業種、店舗画像)を該当店舗のフレッツ・ポータルトップページへ掲載できる。
クーポン	フレッツ・ポータルのトップページより、店舗等来訪者向けに該当店舗のクーポンを提供できる。
スタンプカード	フレッツ・ポータルのトップページより、店舗等来訪者向けに該当店舗のスタンプカードを提供できる。
アンケート	フレッツ・ポータルのトップページより、店舗等来訪者向けに該当店舗のアンケートを提供できる。
お店のお知らせ	フレッツ・ポータルのトップページより、店舗等来訪者向けに「お知らせ」を掲載できる。
お試しインターネット	フレッツ・ポータルのトップページより、店舗等来訪者向けに1回10分の時間限定インターネットを1日2回提供できる。
お試しコンテンツ	フレッツ・ポータルのトップページより、店舗等来訪者向けに光ならではのブロードバンド環境を体験できるお試し動画や電子書籍等のコンテンツを閲覧できる。(予定)

※14 2011年12月時点のコンテンツとなります。コンテンツについては、追加等を実施する予定です。

【別紙3】「光ステーション」お申込みに伴う「Bフレッツ」から「フレッツ 光ネクスト」への品目変更に適用される工事費について

「光ステーション」の普及拡大を目的として、「Bフレッツ」をご利用中のお客様より「光ステーション」のお申込みを頂いた場合において、「B フレッツ」から「フレッツ 光ネクスト」への品目変更に係る工事費を無料といたします。

申込受付期間※15	適用対象	品目変更に係る工事費 ※18
平成 23 年 12 月 22 日(木) ～ 平成 24 年 5 月 31 日(木)	申込受付期間中、 「光ステーション」をお申込みいただくと同時に、ご利用中の「B フレッツ」※16 から「フレッツ 光ネクスト」※17 への品目変更をお申し込みいただき、平成 24 年 11 月 30 日(金)までに工事が完了したお客様	無料

※15 平成 24 年 6 月以降にお申し込みいただいた場合の工事費については別途お知らせします。

※16 対象品目：Bフレッツ ハイパーファミリータイプ、マンションタイプ

※17 対象品目：フレッツ 光ネクスト ファミリータイプ、ファミリー・ハイスピードタイプ、マンションタイプ、マンション・ハイスピードタイプ

※18 ひかり電話(ひかり電話オフィスタイプ含む)に係る交換機等工事費、機器工事費およびフレッツ・テレビ伝送サービスに係る交換機等工事費も含まれます。

ただし、お客さまのご要望によるひかり電話に係る端末変更工事費については、別途工事費がかかります。

一般的な工事の例であり、工事内容によって工事費が異なる場合があります。

* キャンペーンは延長されることがあります。