

**沼田町に光がやってくる！**

**2011.4- Coming soon!**

# FLETS'S 光

**お申込みはお早めに！ 随時受け付けています！**

既に申込みされた方、これから申込みを考えている方、光ファイバーに興味がある方など是非お読みください！

光で何が  
できるの？

光電話  
とは？

いくらか  
かるの？



皆さんの不安  
を解消します！

**光**でインターネットはじめませんか？

## 今回ご紹介する内容

1	沼田町光ファイバーの概要.....	P1	5	工事及び設定について	P12
2	光のここがすごい！ .....	P2	6	導入工事について	P13
3	光サービスの内容 その1（オプションサービス）...	P3	7	ルーター・モデムについて	P14-15
	光サービスの内容 その2（固定電話） .....	P4-5	8	よくある質問	P16-17
	光サービスの内容 その3（テレビサービス） .....	P6-7			
4	気になる料金について（戸建ての場合） .....	P8			
	気になる料金について（集合住宅の場合） .....	P9			
	気になる料金について（ADSLから光加入の方） .....	P10			
	気になる料金について（実際にシュミレーション！） .....	P11			

# 1 沼田町光ファイバーの概要

## ★町内全域に光ファイバー網を整備します！

町では国の補助事業を活用し町内全域の主要幹線に光ファイバーを整備し、町民皆さんが快適に利用できるよう現在工事を進めています。

町民の皆さんには、既に利用意向確認書を提出していただいている方もいますが、これから加入するお考えの方も多いことかと考えます。

町民皆さんの疑問・質問を少しでも解消できるよう光ファイバーサービス（フレッツ光）についてお知らせします。

## 沼田町では、主に2つの課題を解消します！

### ①光ファイバー通信網の整備により地域間格差を解消！

現在、市街地を中心にADSLサービスが提供されていますが、市街地にある基地局から遠くなるほど通信速度が落ち、農村地区の一部においてはADSLサービスより速度が落ちるISDNサービスに留っており、動画の閲覧や大容量のデータをダウンロードするのが困難な状況となっています。

光ファイバーサービスは、この不安を一気に解消できる超高速インターネットであり、町内における地域間格差が解消できます。



### ②地上デジタル放送の難視聴地域を解消！

来年7月24日でアナログ放送が終了し、地上デジタル放送が開始されますが、本町において地理的な条件で電波状況が悪くテレビを見ることが出来ない難視聴地域が新たに発生します。

そのため、町としても早急な対応が必要となりますが、今回の光ファイバーを利用することにより、難視聴の該当世帯で見ることが出来るようになります。

#### 沼田町難視聴地域

#### 真布、幌新の一部、更新の一部、共成の一部地域

その他の地区においては電波が良好な状態と想定されます。テレビやチューナー、アンテナなど環境設備が整っていると基本的に視聴することが出来ます。

万が一「地デジテレビを買ったのに映らない」「チャンネルが一部映らない」方は、まずは購入した業者または下記の相談窓口へご連絡ください。

【相談窓口】 デジサポ道北 Tel.0166-30-0101  
役場総務課 Tel.35-2111（内線207）

#### 【注意】

難視聴世帯以外では、仮に光ファイバーサービス（フレッツ光）に加入していても、光ファイバーによる地上デジタル放送を視聴することは出来ません。

「フレッツ・テレビ」サービスは札幌市の他北海道の一部の地域でしか提供していません。

（H22.11月現在）  
フレッツ光が提供するビデオ専門チャンネル（有料）は観られます。

## 2 光のここがすごい！

### ①光ファイバーの特徴

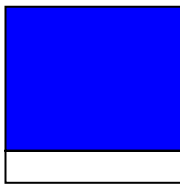
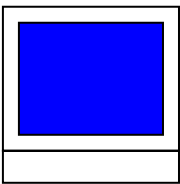
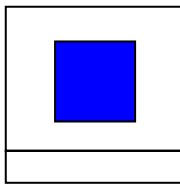

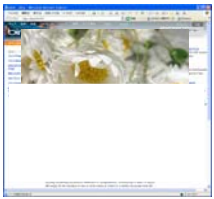

光ファイバーとは、現在急速に普及しているブロードバンドの中で、その速度・安定性に置いて最も優れた通信回線です。

また、ISDN・ADSL等が、通常の電話回線（メタリックケーブル）を使用するのに対し、光ファイバーは光ファイバーケーブルを使用します。



### ②インターネットが速い！快適！

【参考データ】各回線の比較  
(NTTサービス)

	Bフレッツ	フレッツADSL	フレッツISDN
<b>音楽</b> 約72MB/MP3 アルバム約74分	<b>約6秒</b>	約6分24秒	約2時間30分
<b>映画</b> 約3.6GB/MP2 約2時間	<b>約5分</b>	約5時間20分	約120時間
<b>映像サイズ</b> 再生可能なストリーミング映像のサイズに違いがあります			
<b>大容量の画像の表示を比較</b> 回線のスピードの違いで表示されるまでの時間が大きく異なります。	 わずか数秒で表示	 ADSLだと1/4程度	 まだ画面が出始め...

動画閲覧もスムーズに。超高速インターネット環境でストレスない情報化社会へ！

※ ご利用の環境(パソコンのスペック等)によって回線ごとの差はことなる場合があります。上記の表示はイメージであり実際の表示とは異なります

### ②抜群の安定性！

ADSLとの比較の中で、その速度の違いだけが注目されがちですが、同じくらい重要な違いがその安定性の違いです。

これは、ADSLが使用するメタリックケーブルが、NTTの局と自宅との距離に大きく左右され又、宅内におけるノイズなどの外的な要因によって、速度に大きな影響を及ぼすのに対し、光ファイバーは距離や、ノイズなどにはほとんど影響されません。よって日々安定した通信速度を可能にします。

### 3 光サービスの内容 その1

沼田町での光ファイバーサービスはNTT東日本が提供する

#### 「フレッツ光ネクストハイスピードタイプ※1」です。

※1 最大通信速度が下り(データ受信)200Mbps、上り100Mbps(データ送信)のタイプ。

本事業は町が光ファイバーを所有し、その回線を通信事業者であるNTT東日本へ貸し出す内容となっており、光ファイバーによるインターネットサービスは現段階ではNTT東日本の「フレッツ光」サービスに限ります。

(例)「Yahoo光」や「KDDI光」などのサービスは受けられません。ADSLからの継続の方は、プロバイダはそのままでも光サービスを「フレッツ光」に変更することになります。

フレッツ光に関する皆さんにお得な代表的な付加サービスをご紹介します。



#### ① 充実した付加サービス！



#### リモートサポートサービス

インターネットやパソコンについてのお困り事はプロにお任せ！

【毎月かかる費用】月額525円(税込)

★新規申込みで2ヶ月無料

ご利用になっているパソコンまわりの「困った！」の解決をお手伝いします。365日(9:00~21:00)お困りごとを幅広くサポートします。

当初より新規加入の方は、光ファイバーの初期設定を無料で行います(希望者のみ)。

ここがすごい！

当初から申込みの方には、光ファイバーの初期設定をご自宅までお伺いし、インターネットが接続できる環境まで無料でお手伝いしてくれます(ご希望の方パソコン1台まで。無線接続は有料です)！

インターネットはもちろん、パソコンのことまで何度でもご相談OK！

## 安心・安全・充実のサービス！



#### フレッツ・ウイルスクリア ネットセキュリティサービス

【毎月かかる費用】月額420円(税込)

★新規申込みで2ヶ月無料

さまざまなネットの脅威からあなたのパソコンを守ります！

- ウイルス ●フィッシング詐欺 ●有害サイト ●スパイウェア ●個人情報漏洩 ●不正アクセス
- 迷惑/詐欺メール

ここがすごい！

防御率、国内販売数NO.1のウイルスバスターと同じセキュリティ機能を持っています！

### 3 光サービスの内容 その2



**ひかり電話**

フレッツ光を利用したおトクな光IP電話サービス

## 固定電話をお持ちの方へ

これからひかり電話をお考えの方も対象となります。



★ひかり電話が断然おトク! ※フレッツ光をお申込みの方が対象です。

もちろん、電話番号・電話機はそのまま使えます!

**① 固定電話を  
ひかり電話に変更すると通話料が断然おトク!**

- 電話番号は変わらず
- 110、119もOK
- 電話機もそのまま利用 (一部電話機を除く)
- 音声品質は固定電話並 (050 I P 電話と違います)

通話先	加入電話の通話料 ※1	ひかり電話の通話料
市内	8.925円(税込)/3分	<b>全国一律 8.4円(税込)/3分</b>
県内市外	21~42円(税込)/3分	
県外	21~84円(税込)/3分	
ケータイ	NTTドコモ 31.5円(税込)/60秒	<b>NTTドコモ 16.8円(税込)/60秒 au、SoftBank 18.375円(税込)/60秒</b>
	au 31.5円(税込)/60秒	
	SoftBank 42円(税込)/60秒	
国際通話	アメリカ本土 60円/60秒	<b>アメリカ本土 9円/60秒 中華人民共和国 30円/60秒 大韓民国 30円/60秒</b>
	中華人民共和国 140円/60秒	
	大韓民国 110円/60秒	

県内市外  
**最大80% OFF** ※2

県外  
**最大90% OFF** ※3

NTTドコモへの通話の場合  
**最大46% OFF**

アメリカ本土なら  
**最大85% OFF** ※5

**② 基本料金が断然おトク!**

◆ 固定電話基本料金 月1,680円(税込・プッシュ回線)

↓

ここがすごい!

→

毎月1,155円おトク!

◆ ひかり電話基本料金 月525円※1(税込・プッシュ回線)

※1 月525円は戸建にお住まいの方で、集合住宅にお住まいの方は月997.5円です。

ナンバーディスプレイ、キャッチホンなど付加機能は固定電話と同様別途料金が加算されます。いままで使っていた加入電話の契約は不要になるので、「利用休止」の手続きを取ることになります。そのため加入電話の基本料は不要になります。

### ★さらにこんなサービスも!

#### 【ダブルチャンネル】

1回線の契約で異なる2つの相手先へ同時に通話できます。2回線分使えますので、事業所など電話機を複数お持ちの方はコスト削減に!

#### 【マイナンバー】

1回線の契約で最大5つまで番号を持つことができます。番号を家族に振り分ければ自分宛の電話がすぐにわかります。

#### 【ひかり電話A(エース)】 基本料: 1,575円

最大3時間相当分の通話料(504円分)+6つの付加サービス(ナンバーディスプレイ、ナンバーリクエスト、キャッチホン、ボイスワープ、迷惑電話お断りサービス、着信お知らせメール)が付いたお得なサービスです。



**ひかり電話**  
フレッツ光を利用したおトクな光IP電話サービス

## 固定電話をお持ちの方へ

★ひかり電話が断然おトク! ※フレッツ光をお申込みの方が対象です。



①さらにひかり電話ルータ(無線LANタイプ)で室内の配線すっきり!

ひかり電話のご利用には「ひかり電話ルータ」が必要になります。なお、無線LANをご利用になる場合は「ひかり電話ルータ(無線LANタイプ)」があります。

### ひかり電話ルータ(無線LANタイプ)

<無線LAN利用イメージ(ひかり電話ルータ(無線LANタイプ)の場合)>



※ 回線終端装置一体型もしくはVDSL宅内装置一体型(一体型ではない場合があります)

無線LAN機能内蔵なので、ルータ用に別途無線LANカードをレンタルする必要がありません。

【ひかり電話ルータ(無線LANタイプ)月額利用料】

ケーブルでパソコンやプリンタなどをつなぐかわりに、電波を利用して通信する「無線LAN」。

**315円(税込)**

#### □はじめにかかる費用

→現在の固定電話の電話番号を継続して利用する場合

番号ポータビリティ2,100円(税込) + 休止1,050円(税込)

ひかり電話で新番号を選択すると上記(2,100円)はかかりません。  
ひかり電話を利用する場合、固定電話は休止扱いとなります。(解約ではありません)



## テレビで楽しむサービス

**注意**

**フレッツ光で地上デジタル放送はご覧できません。**

※難視聴地域のみ、別に光ファイバー線を利用して視聴できるように対策を講じます。

■利用できないサービスは「フレッツテレビ」です。

**ただし**

**有料放送番組やビデオ番組が楽しめます！**

■「ひかりTV」でもっとテレビを楽しみませんか？

**ひかりTV**

ビデオも専門チャンネルも充実のテレビサービス

ここがすごい！

たとえば・・・

**日本ハムファイターズの試合をほとんど観られます！**

フレッツ光のサービスである「ひかりTV」に加入すると、有料チャンネルにより、ほとんどの日本ハムファイターズの試合が観られます。

●バラエティ豊かな50以上の月額基本料金内で見放題！

テレビおすすめプラン 2,625円から(次ページ参照)



ここがすごい！

**ビデオ5,000本が見放題！**

●映画や海外ドラマ、スポーツ、音楽、アニメなど約5000本のビデオ作品が月額基本料金内で見放題！

ビデオざんまいプラン 2,625円から





# テレビで楽しむサービス

**ひかりTV**

ビデオも専門チャンネルも充実のテレビサービス



## お値うちプラン

月額基本料金

**3,675円 (税込)**

ベーシックチャンネル

ベーシック見放題

基本サービス

**追加できるオプションサービス**

- カラオケサービス
- NHKオンデマンド
- オプションビデオ
- プレミアムビデオ
- プレミアムチャンネル



月額基本料で、50以上の専門チャンネルと、約5,000本のビデオが見放題！  
ひかりTVイチオシの充実プラン。



## テレビおすすめプラン

月額基本料金

**2,625円 (税込)**

ベーシックチャンネル

基本サービス

**追加できるオプションサービス**

- カラオケサービス
- NHKオンデマンド
- オプションビデオ
- プレミアムビデオ
- プレミアムチャンネル



## ビデオさんまいプラン

月額基本料金

**2,625円 (税込)**

ベーシック見放題

基本サービス

**追加できるオプションサービス**

- カラオケサービス
- NHKオンデマンド
- オプションビデオ
- プレミアムビデオ

基本サービスのみお楽しみいただける「基本放送プラン」(1,050円(税込)／月)もあります。



## ゲーム機でインターネットができる！

WiiやニンテンドーDsiをインターネットにつないで、ゲームのダウンロードやネットワークゲームができるようになります！



家にいながら全国のプレイヤーとのリアルタイムの対戦が実現！

マリオカートWiiで、世界中のライバルとネットワーク対戦！



マリオカートWiiでは、各コースの総合順位を競う「グランプリ」や、選んだコースを1台で走行し、最速レコードをめざす「タイムアタック」など、たくさんのゲームを楽しめます。さらに、フレッツ光につないだら、世界中のプレイヤーと最大12人同時に対戦したり、Wiiフレンドとのグランプリ開催など、マリオカートWiiの楽しさがもっと広がります。

マリオをはじめ、おなじみのキャラクターが続々！

新たにバイクが登場！



©2008 Nintendo

## 4 気になる料金について



### 戸建ての場合

フレッツ光ネクストファミリータイプの場合

フレッツ光の  
月額利用料

5,460円(税込)

月額利用料 **2ヶ月無料**

プロバイダサービスの  
月額利用料

+

お選びになったプロバイダ  
サービス月額利用料

+

ルータなど機器利用料

### □はじめにかかる費用

初期工事費 **2,100円** (税込) + 1 契約ごと **840円** (税込)

「フレッツ光メンバーズクラブ(年会費・入会費無料)」入会特典  
2,100ポイント～(1ポイント1円相当)進呈により、初期工事費実質0円

ポイントは商品券(JCBギフト券・nanacoカードなど)に交換できます！

### ●代表的な月額料金例

フレッツ光の  
インターネット + プロバイダ  
Plalaの場合 + ひかり電話 = **7,035円(税込)**

5,460円(税込)      1,050円(税込)      525円(税込)

ひかり電話の通話料、その他オプション料  
金など別途加算されます。

## 4 気になる料金について



# 集合住宅の場合

料金が  
安い!

フレッツ光ネクストマンションタイプの場合

■お住まいの集合住宅によって料金が違います(1棟あたりの戸数で料金が変わる仕組みです)

まずはご確認を!  
**フレッツ光の  
月額利用料**

月額利用料  
**2ヶ月無料**

- ・ガーデンタウンぬまた (道営住宅)
- ・コアタウン21
- ・緑町公営住宅 (A~D棟)
- ・ハイム・ドルチェ
- ・アーベインリブス
- ・自衛隊官舎
- ・レジデンス厚生



**3,990円(税込)**

【プラン1】1棟10戸以上の建物

- ・スコレビレッジ
- ・ハスコート沼田 I・II
- ・旭町団地
- ・西町団地
- ・南町団地
- ・緑町団地 他



**4,620円(税込)**

【ミニ】1棟4~9戸の建物

プロバイダサービスの  
**月額利用料**

+

お選びになったプロバイダ  
サービス月額利用料

+

ルータなど機器利用料

### □はじめにかかる費用

初期工事費 **2,100円(税込)** + 1契約ごと **840円(税込)**

「フレッツ光メンバーズクラブ(年会費・入会費無料)」入会特典  
2,100ポイント~(1ポイント1円相当)進呈により、初期工事費実質0円

ポイントは商品券(JCBギフト券・nanacoカードなど)に交換できます!

### ●代表的な月額料金例

フレッツ光のインターネット + プロバイダ Plalaの場合 + ひかり電話 = **5,828円(税込)**

3,990円(税込)

840円(税込)

997.5円(税込)

ひかり電話の通話料、その他オプション料金など別途加算されます。

※集合住宅向けプランは上記に示した住宅でも建物の状況により設備できない場合があります。  
(集合住宅向け装置を設置できない場合は集合住宅であっても戸建タイプの提供になる場合があります)

# ADSLから光加入の方

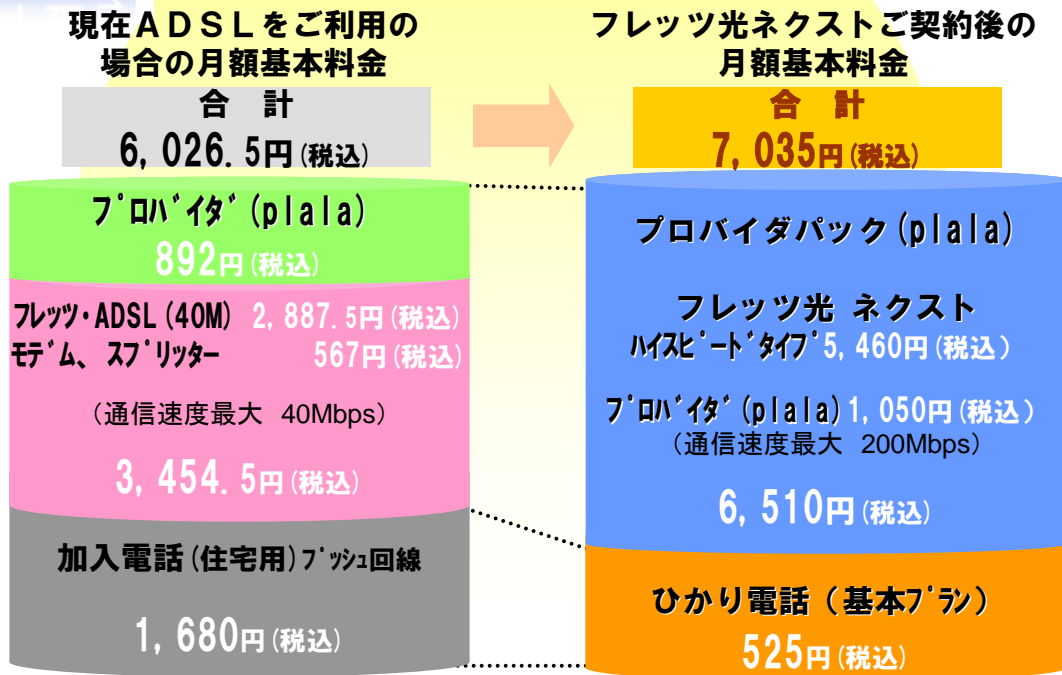
プロバイダはそのままメールアドレスもそのままでご契約いただくことが可能です!

※ここでご紹介するのは代表的な例です。加入内容により異なります。



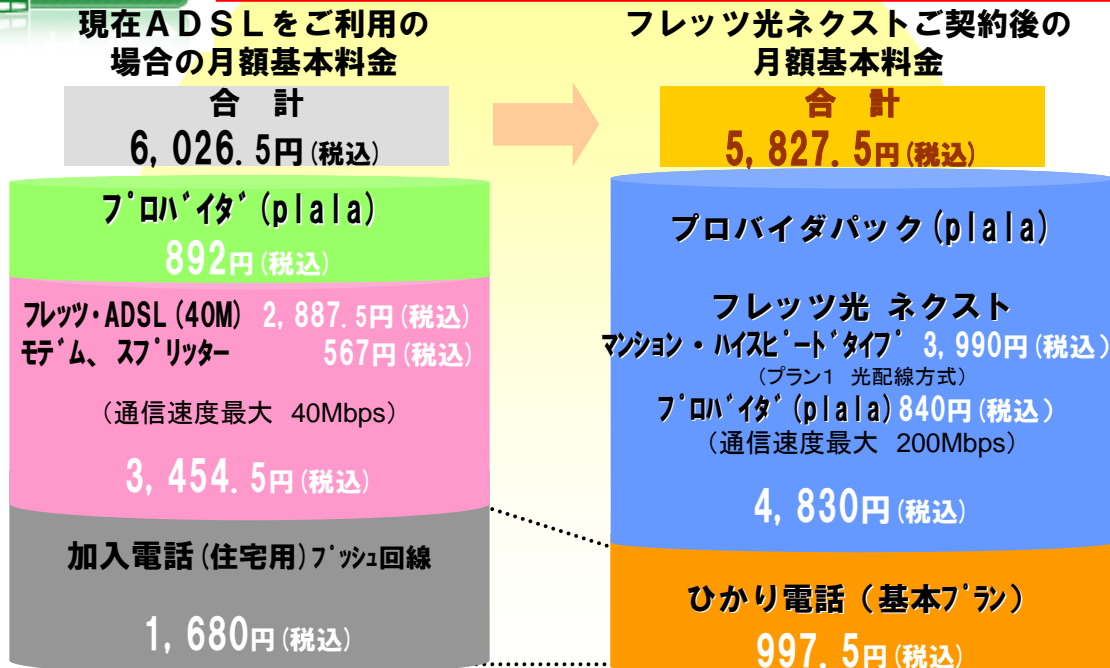
## ■フレッツADSL ⇒ フレッツ光 ネクスト 戸建て向け

**プラス月額 1,009円(税込)で、フレッツ光ネクストが利用できます!**



## ■フレッツADSL ⇒ フレッツ光 ネクスト マンション(プラン1)・ハイスピードタイプ

**フレッツ光ネクストの方が、月額 199円(税込)おトク!**



※代表的な例です。加入内容により異なります。

## 4 気になる料金について

実際にシュミレーションしてみよう！



ご自宅でインターネットの利用と光電話  
に加入するご家庭Aさん宅の場合



パソコン1台をインターネットに、固定電話を光電話(現在の番号のまま)にする一戸建てにお住まいの場合

### □はじめにかかる費用

**6,090円**

初期工事費 2,100円(税込)  
1契約ごと 840円(税込)  
番号ポータビリティ 2,100円(税込)  
休止 1,050円(税込)

[フレッツ光メンバーズクラブ(年会費・入会費無料)]入会特典  
2,100ポイント~(1ポイント1円相当)進呈により、初期工事費実質0円  
ポイントは商品券(JCBギフト券・nanacoカードなど)に交換できます！

### □毎月かかる基本料金

**7,035円**

フレッツ光基本料金 5,460円  
プロバイダ料金 1,050円  
※プロバイダをPlalaとした場合です  
光電話基本料金 525円+通話料金

光電話に「ナンバーディスプレイ400円」など付けますと別途オプション料金が加算されます。また通話料金は上記に含まれていません。



集合住宅(例:道営住宅)でインターネットのみを利用するBさんの場合



### □はじめにかかる費用

**2,940円**

初期工事費 2,100円(税込)  
1契約ごと 840円(税込)

[フレッツ光メンバーズクラブ(年会費・入会費無料)]入会特典  
2,100ポイント~(1ポイント1円相当)進呈により、初期工事費実質0円  
ポイントは商品券(JCBギフト券・nanacoカードなど)に交換できます！

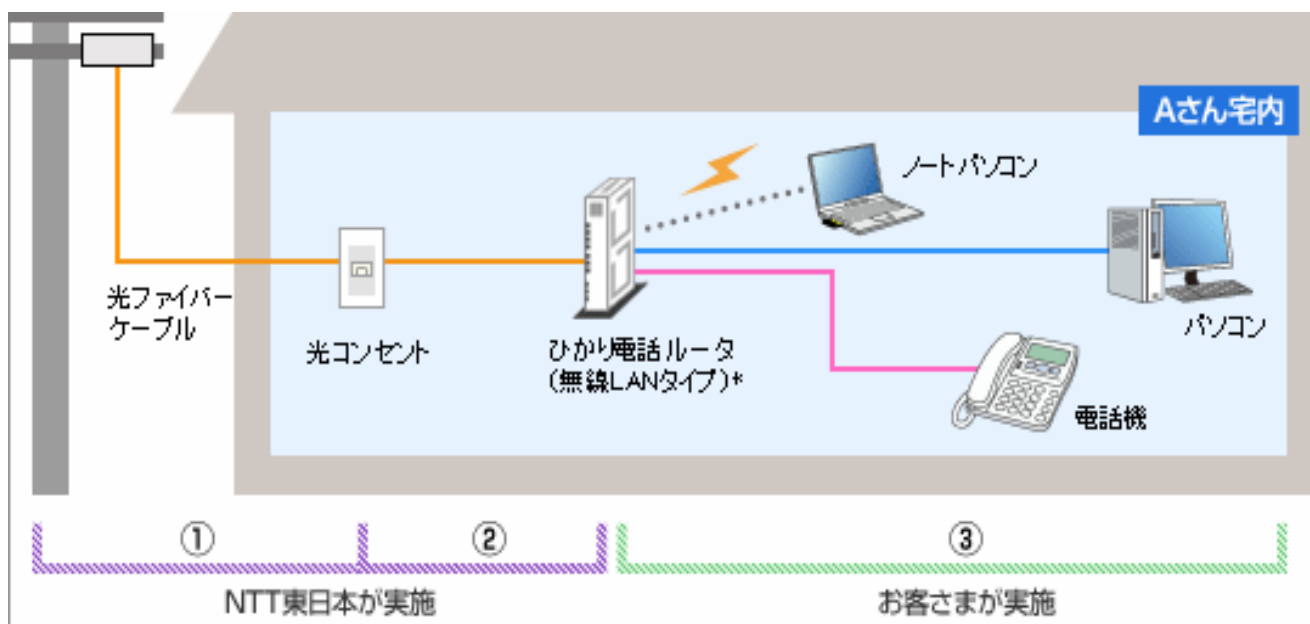
### □毎月かかる基本料金

**4,830円**

フレッツ光基本料金 3,990円  
プロバイダ料金 840円

※フレッツ光基本料金はフレッツ光ネクストマンションタイプ(プラン1)、プロバイダ料金はPlalaとした場合です

### 導入工事について



#### 工事のステップ

- ① 電信柱から光ファイバークーブルを家の中に引き込む
- ② 光ファイバークーブルとひかり電話ルータ\*を接続
- ③ ひかり電話ルータと電話機・パソコンの接続・設定

\* 回線終端装置一体型 (一体型ではない場合があります)。

宅内までの配線工事はNTT東日本にて無料で実施します。

また、宅内の光ファイバークーブルについては、NTT東日本が所有するものであり、電話線のように買取することは出来ません(配線利用料が月々の基本料金に含まれています)

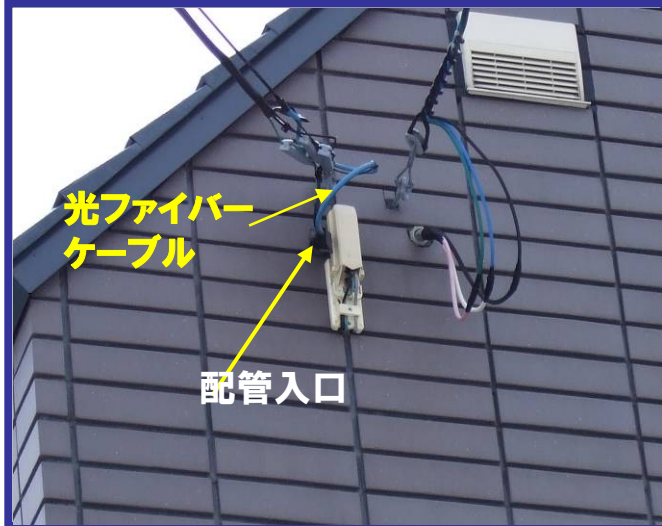
導入工事後、ご自身でパソコンやルータ等機器の設定をお願いします(③の部分)。

- 有料でパソコンのセットアップを行うセットアップサービスもあります。
- 「リモートサポートサービス」に当初申し込みされると希望者には無料でセットアップサービスを行います。(パソコン1台分。無線LANの環境設定は含まれません)

● 配線工事については、ご家庭により施工方法が違います。申込者と業者にて最適な施工方法を判断しますので、ご了承願います。配線工事の施行については、次ページをご覧ください。

## 6 導入工事について(屋外配線施工例)

### 宅内に配管があるご家庭の場合



#### 建物に配管がある場合の例(屋外)

ご自宅に電話線など利用している配管がある場合は、配管を通して光ファイバー線を宅内まで引き込みます。

※配管が電話線など利用し、光ファイバー線を通すことが出来ない場合は以下の方法で施行する可能性もあります。

### 宅内に配管がないご家庭の場合

#### 建物に配管がない場合の例 (屋外:換気口等利用)



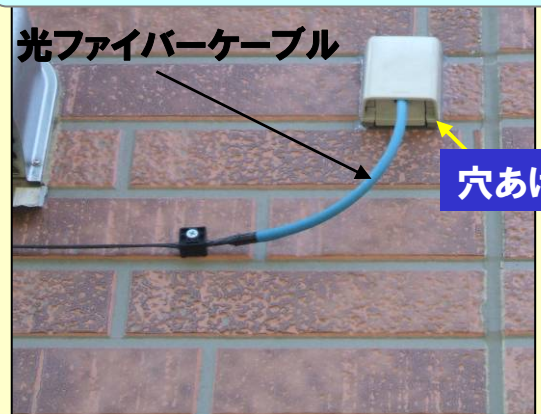
#### 建物に配管がない場合の例 (屋外:通気口の例)



#### 建物に配管がない場合の例 (屋外:換気口等利用)



#### 建物に配管がない場合の例 (屋外:穴あけ・防水カバー設置の例)



## 各機器の接続について

「光」を利用してパソコンや電話を接続する場合、お客様宅の所有機器や環境によって様々な接続形態が考えられます。

現在ADSLを利用中の方は、ADSLモデムを利用していますが、レンタルで利用している他に、お買上げして利用している方もいると思います。

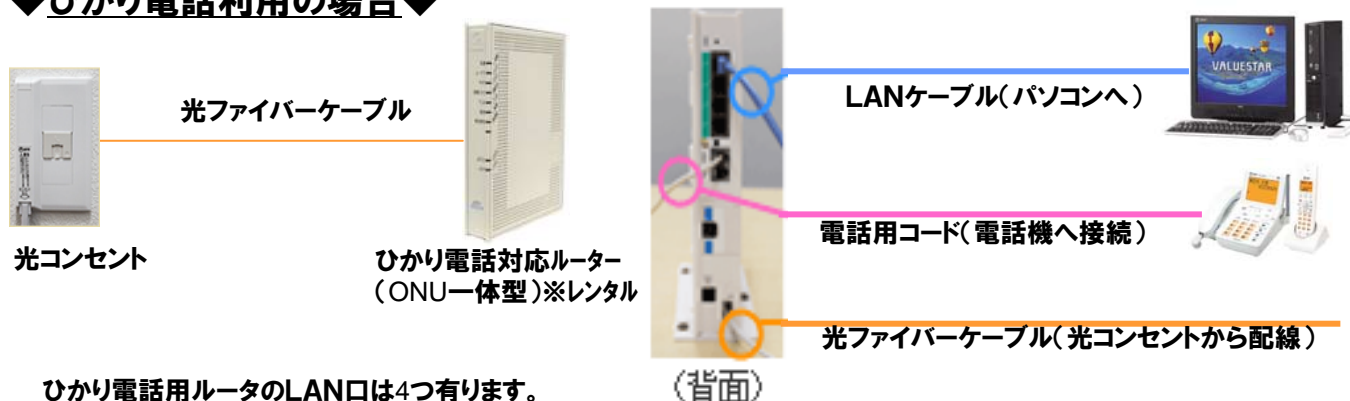
また、リビングと離れた場所で利用する為に、NTTや電器店で無線ルーターをお買上げして利用している方もいらっしゃると思います。

以上のようにお客様の利用形態により様々な装置が様々な形態で接続されていると思われませんが、今利用している機器の中で「光」でも継続して利用できるものと利用できない物があります。

「光」導入後の接続・設定等に迷われる方もいらっしゃると思いますが、代表的な接続パターンを図で示しますので参考にして下さい。

### 標準的な接続パターン

#### ◆ひかり電話利用の場合◆



#### ◆ひかり電話を利用しない場合◆



上記のように、ADSLで利用していたモデムを「光」で利用する場合は継続して利用できません。

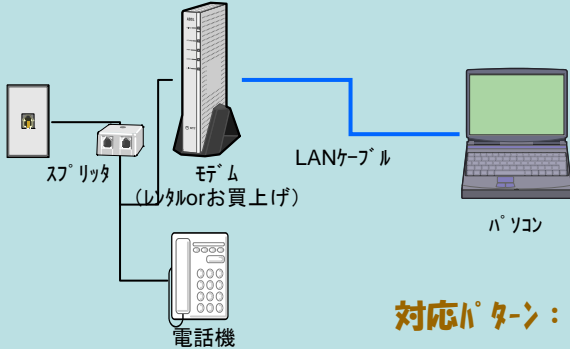
レンタルの場合は提供事業者に返還していただくこととなりますが、お買上げした場合は無駄になってしまいます。

「光」導入後はADSLモデムの代わりに“ONU”という装置が必須になりますが、これは現在NTTのレンタルしかありません。

次頁にその他の代表的なパターンを図で示しますが、他にもいろいろな接続パターンが考えられますので、詳しくは現在利用中の機器のメーカー等へお問合せ願います。

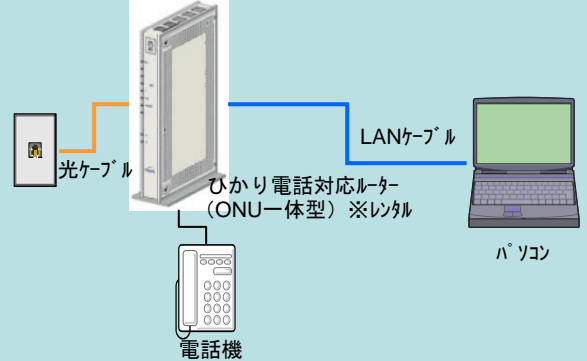
# 7 ルータ・モデムについて その2

① ADSL利用中、パソコン1台を有線で接続している場合

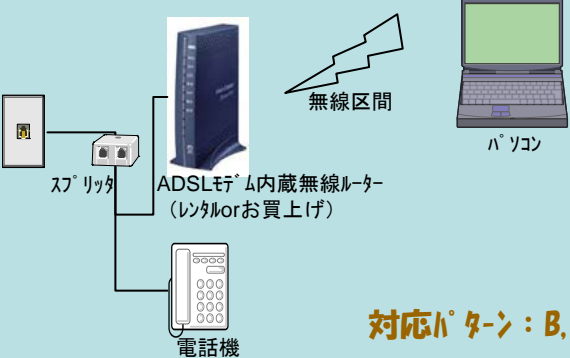


対応パターン: A

A 光を利用し、パソコン1台を有線で接続する場合

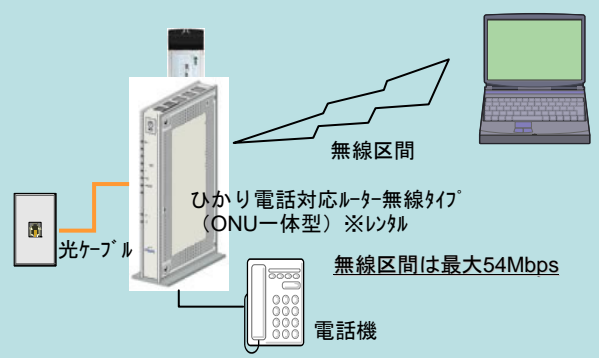


② ADSL利用中、パソコンを無線で接続している場合

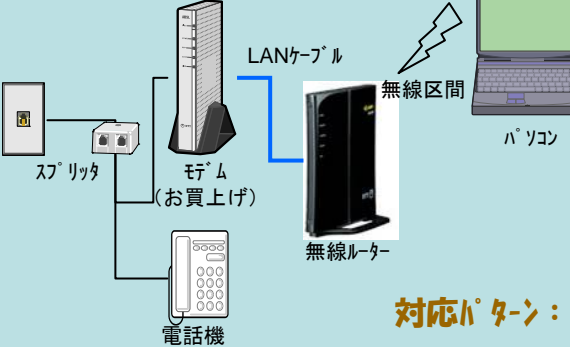


対応パターン: B, C

B 光を利用し、パソコン1台を無線で接続する場合

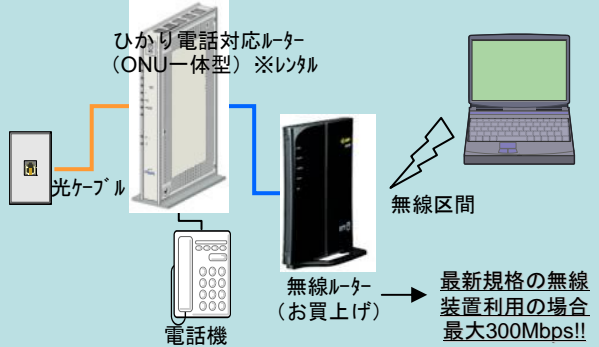


③ ADSL利用中、パソコンを無線で接続している場合 (無線装置はお客様が購入している場合)

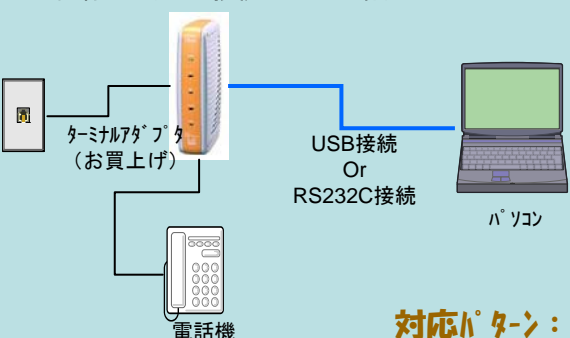


対応パターン: C

C 光を利用し、パソコン1台を無線で接続する場合 (高速無線接続を希望する場合)



④ ISDN回線でインターネット接続している場合



対応パターン: A

D ひかり電話を利用せず、パソコン1台を無線で接続する場合



## 8 よくある質問

**Q** フレッツ 光ネクストとはどのようなサービスですか？

**A** フレッツ 光ネクストは、お客さま宅まで直接引き込んだ加入者光ファイバをアクセスラインとするインターネット通信料完全定額制サービスです。

加入者光ファイバならではの高速通信を思う存分お楽しみいただけます。

**Q** 「最大200Mbps」とありますが、常にその速度で通信できるのですか？

**A** 本サービスはベストエフォート型のサービスであり、最大速度を常に保証するものではありません。インターネットのご利用時の速度は、お客さまのご利用環境や回線の混雑状況、伝送方式等によって低下する場合があります。

また、インターネットサービスプロバイダの準備されるネットワークによっても異なります。

**Q** 土日や祝日にも工事はできますか？

**A** 土日・祝日も工事を承っております。

その他不明な点がありましたら役場総務課までご連絡ください！



**Q** 請求書はインターネットサービスプロバイダからくるのですか？

**A** フレッツ 光ネクストご利用料金についてはNTT東日本より、インターネットサービスプロバイダご利用料金についてはインターネットサービスプロバイダより、別々にご請求させていただきます。プロバイダパックをご利用の場合は、基本的にNTT東日本より請求となります。（但し、プロバイダにより請求方法が異なる場合もありますので詳しくはNTT東日本又は各プロバイダにお問合せ願います。）

**Q** 契約するインターネットサービスプロバイダはどこでもかまわないのですか？  
（現在利用しているインターネットサービスプロバイダを利用できますか？）

**A** 提供エリアやサービスタイプによって対応するインターネットサービスプロバイダが異なりますので、対応状況をご確認いただいたうえで、該当のインターネットサービスプロバイダとご契約ください。

また、現在ご契約のインターネットサービスプロバイダがフレッツ 光ネクストに対応している場合でも、ご利用サービスプラン等の変更が必要ないか、インターネットサービスプロバイダにご確認ください。

**Q** フレッツ 光ネクストを利用する場合、注意することはありますか？

**A** 100Mbpsを超える通信速度でご利用いただくためには、1Gbpsの通信速度に対応した環境（対応LANケーブル、パソコン端末等）が必要となります。

**Q** 申し込むとどのくらいで利用できるのですか？

**A** サービス開始後であれば、お客さまからお申し込みをいただいた後、まず弊社からお客さま宅までの光加入者回線などの設備調査を行い、早ければ1週間程度でご利用開始となります。但し、事前に「利用意向確認書」を提出して頂いてない場合や、設備の状況によっては開通までに2～3ヵ月かかる場合もございます。

**Q パソコンが無ければ利用できませんか？**

A テレビをつないで、スポーツや映画などの専門チャンネルを見たり、カラオケを楽しんだり、その他にも「ビデオオンデマンド」という家に居ながらにしてレンタルビデオサービスを利用できるようなサービスもあります。また、ゲームをつないで、日本中はもちろん世界中の人と楽しむことも出来ます。その他にもTV電話など、パソコンでインターネット以外にもいろいろな使い方があります。

**Q ADSLからの乗換えは簡単ですか？**

A 手続きはとっても簡単です。役場へ利用意向確認書を提出していただければ、後日確認の電話、又はNTTの業務委託会社（telwel）の営業担当者が訪問させていただきます。その時に申し込み方法について案内させていただきます。

**Q 今までの電話は使えなくなるんですか？**

いいえ、フレッツ光を契約しなくても今までの電話は引き続き利用することは可能です。



**Q ADSLでも十分速いんだけど、光にした方が良い？**

A 市街地にお住まいで、ある程度の速度が出て十分だと思っている方もいますが、実際に映像サービスやダウンロードでは圧倒的に光サービスのほうが速く（下り通信に関して理論上5倍以上）安定しているので、「youtube」や「ニコニコ動画」などに代表される映像サービスがストレス無くご利用できます。（ADSLサービスはNTT局舎から離れるほど通信が遅くなり、また不安定になることもある）その他にもADSLでは利用できないサービスとして「ひかりTV」「リモートホスト」などは自宅に居ながらにして都市部と同じサービスが利用できるのも光サービスの大きなメリットです。

**Q 今使っているADSLモデムは使用できなくなるのか？**

A 利用できません。フレッツ光用の機器がレンタルとして配布されます。フレッツ光のみの場合、「光終端装置（Optical Network Unit：ONU）」レンタル機器を設置します（レンタルで月額料金に含まれております）。フレッツ光＋ひかり電話の場合は「ひかり電話ルータ」レンタル機器を設置します。（レンタルで月額料金に含まれております）。

**Q 無線ルーターを購入して使っているがそれも使えなくなる？**

A 使えます。ルーターをお持ちの方はフレッツ光用レンタル機器（光回線終端装置（ONU））の配下に現在利用している装置を接続することになります。

**Q フレッツ光にしなくても単独でひかり電話だけの申し込みはできるのか？**

A ひかり電話単独の申込みはできません。フレッツ光のご加入が必要です。

**Q フレッツ光にしても今までの加入電話を使いたいが「ひかり電話」にしなければならない？**

A 今までどおり加入電話を使用することは出来ますが、是非、月額料金、通話料がお得な「ひかり電話」の加入をお勧めします。また、現在の電話機はそのまま継続してご利用いただけます。

暮らしに「光」を!

沼田町に光がやってくる!

2011.4- Coming soon!

**FLETS**光



フレッツ光は光高速インターネットをご利用の方が、別途お申込みする必要のあるサービスです。

「フレッツ光ネクスト」に新規申込又はADSL等のサービスからの乗り換えを検討されている方は、是非この機会にお申込み頂きます様、ご協力をお願い申し上げます。

**申込みの際は是非「利用意向確認書」の提出を!**

**<お問合せ先・利用確認書の提出先>**

**沼田町光ブロードバンド促進協議会  
(事務局：役場総務課 広報情報グループ)**

**TEL0164-35-2111 FAX0164-35-2393**

**メール soumu@town.numata.hokkaido.jp**

※本冊子掲載の情報は、平成22年11月1日現在のものです。