

ご利用開始前のご注意事項

NTT 東日本／NTT 西日本が提供する下記サービスについては、
ご注意事項をご確認のうえ、ご利用を開始してください。



■「フレッツフォン」をご利用のお客様へ

「フレッツフォン」は、NTT 東日本／NTT 西日本が提供する機器に直接接続してご利用ください。接続方法の詳細は、NTT 東日本／NTT 西日本へお問い合わせください。

■フレッツ・スクウェアv6 等の IPv6 サービスをご利用のお客様へ

NTT 東日本／NTT 西日本が提供するフレッツ・スクウェアv6 等の IPv6 サービスをご利用の際は、光 BB ユニットに「IPv6 設定」行ってください（本誌 P19 参照）。

■「B フレッツ」をご利用のお客様へ

「速度測定サイト」をご利用いただく場合は、必要な設定情報を光 BB ユニットの PPPoE 設定「セッション 2」に設定してください。必要な設定情報については、NTT 東日本／NTT 西日本へお問い合わせください。

■フレッツ 光ネクストをご利用のお客様へ

「ひかりソフトフォン」は NTT 東日本／NTT 西日本が提供する機器に直接接続してご利用ください。接続方法の詳細は、NTT 東日本／NTT 西日本へお問い合わせください。

光 BB ユニット接続・設定に関するお問い合わせ先

SoftBank BB 光「フレッツ」サポートセンター

一般電話 **0120-981-030** (通話料無料)
携帯・PHS **092-288-6666** (通話料はお客様ご負担)

受付時間 ▶ 10:00 ~ 19:00 ※施設点検日、メンテナンス日は休業

WEB からの問い合わせ

WEB **ybb.softbank.jp/mail_toiawase**

WEB からの確認

接続と設定、無線 LAN 設定など詳しくは WEB サイトをご利用ください。

<http://info.softbank.jp/member/>

光回線上の不具合、あるいは NTT 東日本／NTT 西日本提供の機器に関する
設定につきましては、NTT 東日本／NTT 西日本へお問い合わせください。

光BBユニット 接続設定ガイド 完全版

光 BB ユニットを
接続するだけでらくらく
インターネット



BB フォンどうして
通話無料

無線 LAN パックで
いつでもどこでもインターネット



この度は弊社サービスにお申し込みいただき、誠にありがとうございます。
本誌では、光 BB ユニットの接続・設定までを簡潔に解説しています。
詳細を設定される場合は、各種セットアップガイドを
ホームページ (ybb.softbank.jp/guide_h) からご確認ください。

接続する前に

P2~

- お客様宛に届いたものを確認しましょう……………P3
- お客様にご用意いただくものを確認しましょう……………P4



接続しよう

P5~

- お客様の接続方法を確認しましょう……………P6
- フレッツ 光ネクスト／B フレッツでひかり電話をご利用の場合……………P7
- フレッツ 光ネクスト／B フレッツでひかり電話をご利用されない場合……………P9
- フレッツ・光プレミアムでひかり電話をご利用の場合……………P11
- フレッツ・光プレミアムでひかり電話をご利用されない場合……………P13
- 光 BB ユニットのランプが正常に点灯するか確認しましょう……………P15



設定しよう

P16~

- 無線 LAN パックをご利用のお客様……………P17
- BB フォンをご利用のお客様……………P18
- フレッツ・スクウェア v6 等の IPv6 サービスをご利用のお客様……………P19
- ひかり TV をご利用のお客様……………P20
- フレッツ・光プレミアムをご利用のお客様……………P21



トラブルシューティング

P22

ご利用開始前のご注意事項

P23

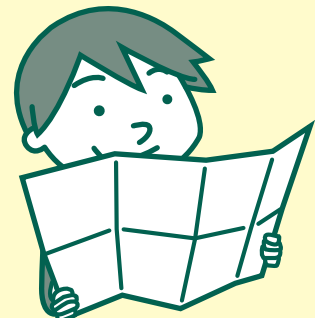
●「ソフトバンク」は当社またはグループ会社の登録商標または商標です。●本冊子の一部または全部を無断複写、転載することを禁じます。●本冊子の他社製品などに対する記述は参考または情報を提供する目的で書かれたものであり、記載商品の使用を強制あるいは保証するものではありません。●サービス内容および提供条件は予告なく変更することがあります。●Windowsは米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。●Mac OSは米国Apple Computer Inc.の商標または登録商標です。●その他記載されている製品名、会社名およびサービス名は各社の登録商標および商標です。●「フレッツ光」はNTT東日本／NTT西日本が提供する「フレッツ 光ネクスト」、「フレッツ 光ライト」、「フレッツ・光プレミアム」、「Bフレッツ」（いずれもインターネット接続サービス）の総称です。●「フレッツ 光ネクスト」、「フレッツ 光ライト」、「Bフレッツ」はNTT東日本の登録商標です。●「フレッツ 光ネクスト」、「フレッツ・光プレミアム」、「Bフレッツ」はNTT西日本の登録商標です。●「フレッツ・スクウェア」はNTT東日本／NTT西日本の登録商標です。●本冊子の本文中ではTM、®マークは明記しておりません。●記載内容は2011年12月1日現在のものです。

接続する前に



光 BB ユニットに同梱の「カンタン接続ガイド」の **Step2** を確認いただいた後に、接続を開始しましょう。

全部 OK だったら
作業を開始
できるんだね。

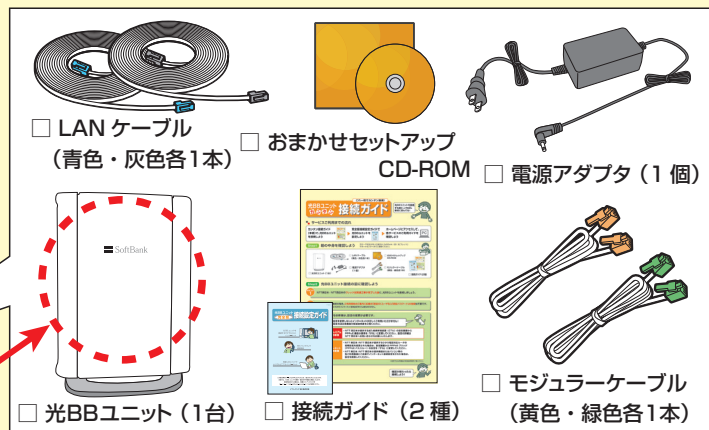


お客様宛に届いたものを確認しましょう

※デザイン・外観は実際と異なる場合があります。

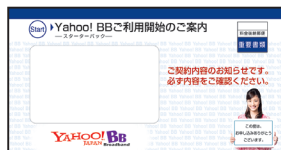
ソフトバンクBB
からのお届け

光BBユニット



注意 お届けした光 BB ユニットは、弊社にて端末情報をシステム登録したお客様専用のレンタル製品となりますので、お客様どうしの機器交換は絶対に行わないでください。

ご契約内容 など



※デザインはお申し込み時期により異なります。



ソフトバンクBB
からのお届け

ご利用開始のご案内



NTT 東日本 /
NTT 西日本
からのお届け

ご案内書類



開通のご案内またはフレッツ サービスお申し込み内容のご案内



※イラストはイメージです。

設定ガイド (設定マニュアル)

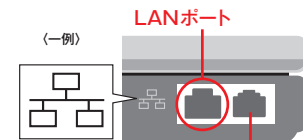


注意 光 BB ユニットをご利用いただくお客様はNTT 東日本 / NTT 西日本からお届けの設定ガイド (設定マニュアル) に付属のCD-ROMで、インターネット接続設定を行う必要はありません (設定を行うと光BBユニットを正しくご利用いただけない場合がございます)。

お客様にご用意いただくものを確認しましょう



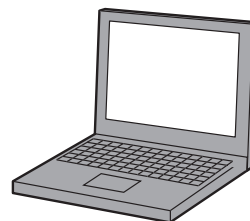
下記のようなLANポートのないパソコンの場合、LANアダプタ(カード)をご用意ください。



似たような形で少し小さいのは、電話線用のポート

※ポートの位置や見た目は、お使いのパソコンによって多少異なる場合があります。

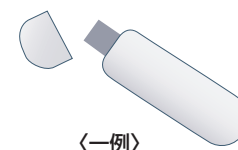
無線LANパックにお申し込みのお客様



無線LAN機能を内蔵したパソコン

お使いのパソコンに無線 LAN 機能 (無線 LAN アダプタ) が内蔵されているかどうかは、パソコンの取扱説明書でご確認いただくか、各パソコンメーカーへお問い合わせください。

または



パソコン用無線LANアダプタ

ご購入いただく際は、無線 LAN 規格が IEEE802.11b/g/n 準拠のパソコン用無線 LAN アダプタを推奨しております。



準備が整ったら、次のページで接続方法をチェックしよう!

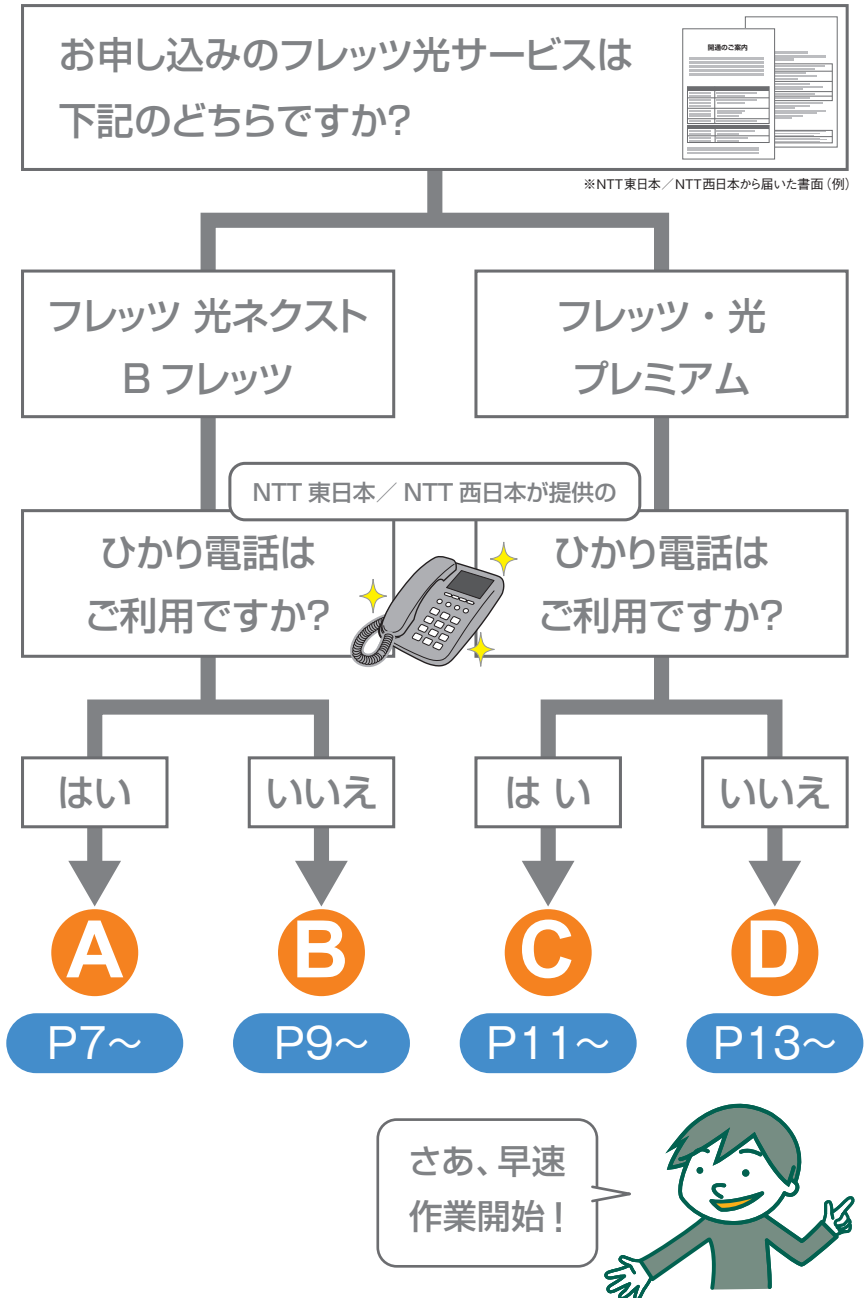
お客様の接続方法を確認しましょう

接続しよう

お客様がご利用されるフレッツ光サービスをもとに、接続方法をご案内します。

NTT東日本／NTT西日本から届いた「**開通のご案内**」または「**フレッツサービスお申し込み内容のご案内**」をお手元にご用意ください。

フレッツ光のサービスは、
フレッツ 光ネクスト
フレッツ・光プレミアム
B フレッツ
のいずれかだよ！
NTT 東日本／NTT 西日本から届いた書面で確認してね。

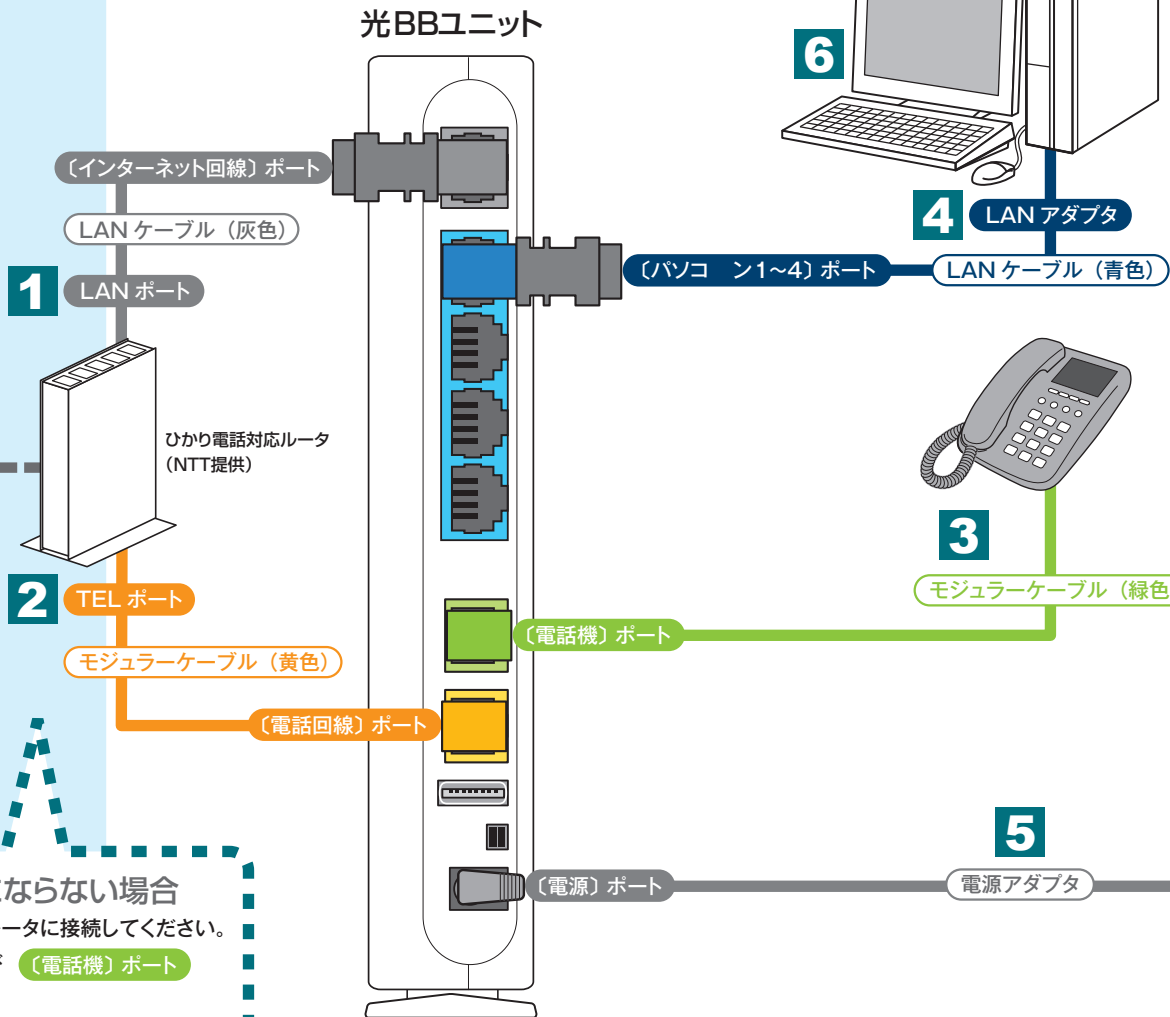
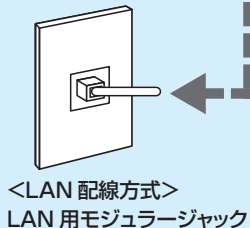
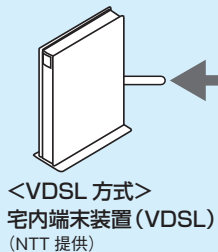
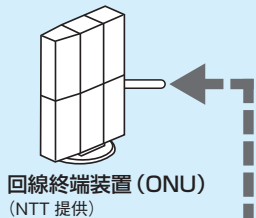


A フレッツ 光ネクスト / Bフレッツをお申し込み でひかり電話をご利用の場合

NTT東日本 / NTT西日本で設置・接続

お客様で光 BB ユニートを接続いただく手順 (BB フォンをご利用の場合)

※ひかり電話対応ルータと、回線終端装置 (ONU) / 宅内端末装置 (VDSL) は一体型の場合もあります。



光BBユニット等の各機器、電話機、パソコンの電源アダプタはそれぞれの機器に正しく接続してください。他の製品を接続すると、機器の誤作動や故障の原因となり大変危険です。

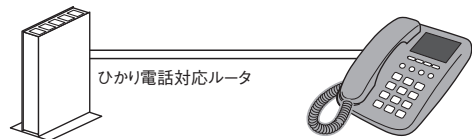
準備 接続する機器の電源をすべて切る

- 1 光BBユニットとひかり電話対応ルータのLANポートを接続
- 2 光BBユニットとひかり電話対応ルータのTELポートを接続
- 3 光BBユニットと電話機を接続し、電話機の電源を入れる
- 4 光BBユニットとパソコンを接続
- 5 電源アダプタをコンセントに差し込み、電源を入れる
- 6 光BBユニットの自動設定 (5分程度) が終了した後、パソコンの電源を入れる

BBフォンをご利用にならない場合

電話機は、ひかり電話対応ルータに接続してください。

(電話回線)ポート および (電話機)ポートへの接続は必要ありません。



上記の手順でインターネット接続できない場合

ひかり電話対応ルータの PPPoE ブリッジ (PPPoE バススルー) の設定を「する」に変更した後、再度接続を行ってください。

※ひかり電話対応ルータの設定を変更する場合は、光 BB ユニットとの接続を一時的に外し、てください。

接続が完了したら
初回認証も
完了だよ



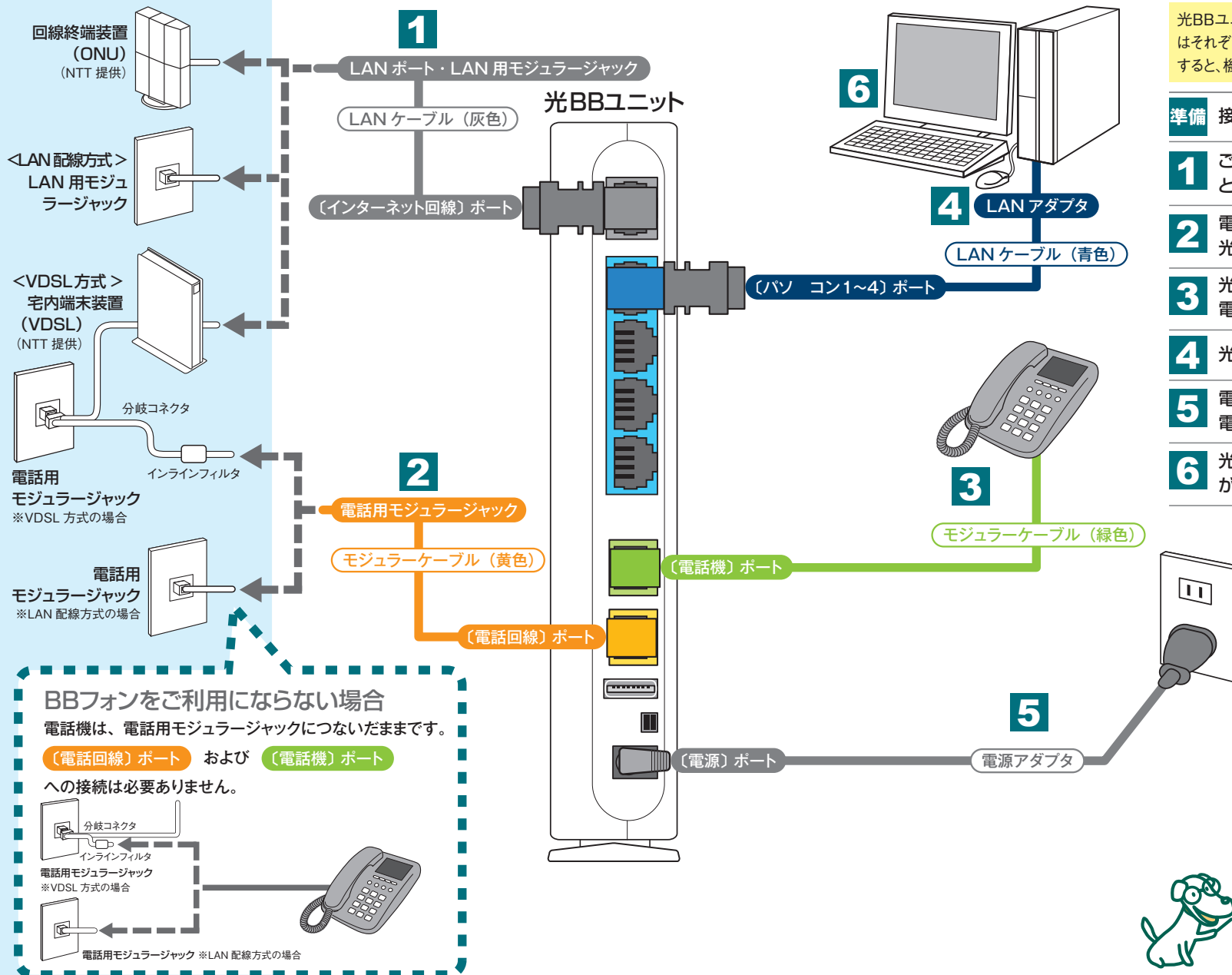
接続が完了したら光 BB ユニットのランプを確認しましょう → P15 へ



B フレッツ 光ネクスト / Bフレッツ をお申し込み でひかり電話をご利用されない場合

NTT東日本 / NTT西日本で設置・接続

お客様で光 BB ユニートを接続いただく手順 (BB フォンをご利用の場合)



光BBユニット等の各機器、電話機、パソコンの電源アダプタはそれぞれの機器に正しく接続してください。他の製品を接続すると、機器の誤作動や故障の原因となり大変危険です。

- 準備** 接続する機器の電源をすべて切る
- 1 ご利用いただく環境に応じた機器と光 BB ユニートを接続
 - 2 電話用モジュラージャックと光 BB ユニートを接続
 - 3 光 BB ユニートと電話機を接続し、電話機の電源を入れる
 - 4 光 BB ユニートとパソコンを接続
 - 5 電源アダプタをコンセントに差し込み、電源を入れる
 - 6 光 BB ユニートの自動設定 (5分程度) が終了した後、パソコンの電源を入れる

接続が完了したら
初回認証も
完了だよ



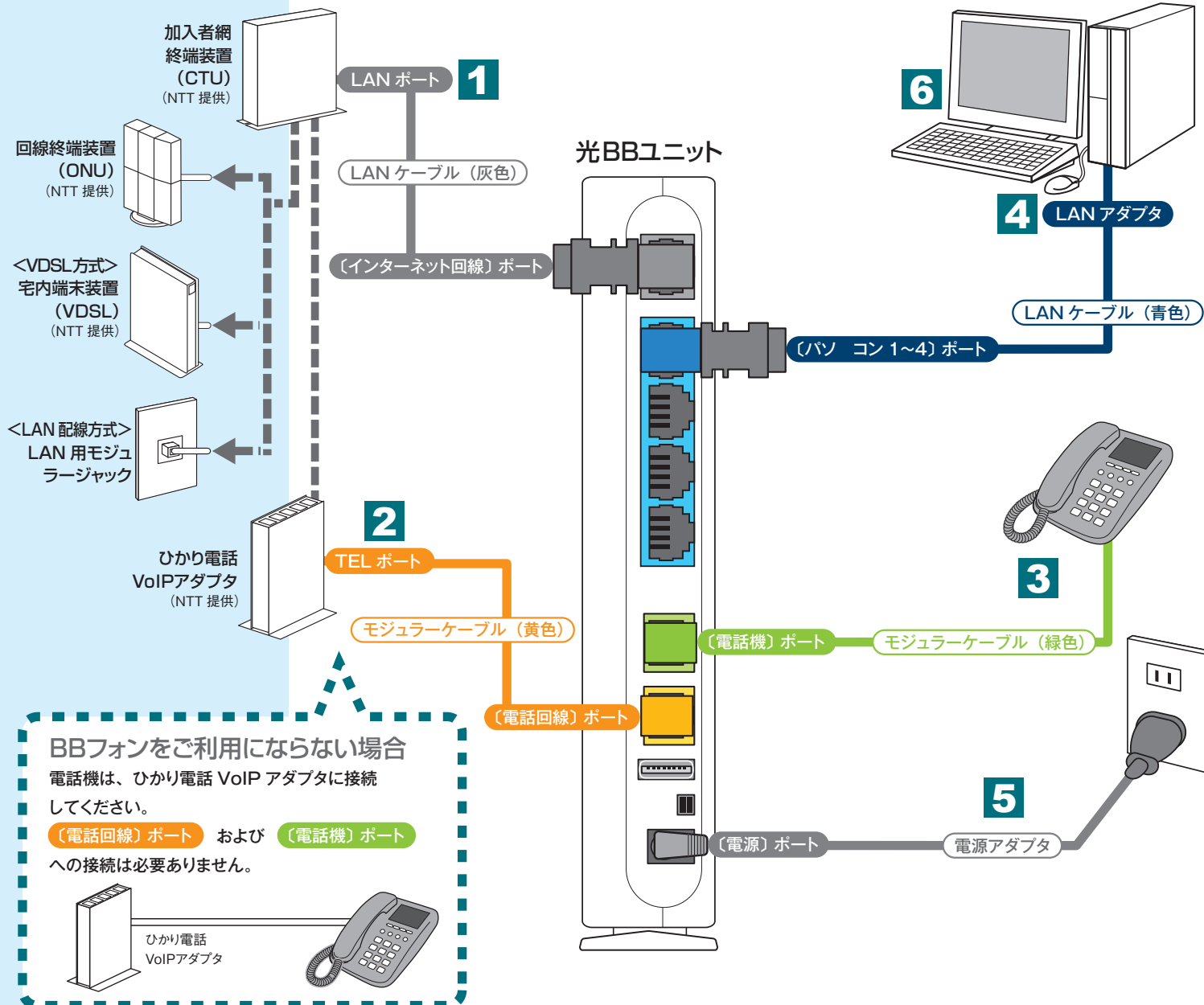
接続が完了したら光 BB ユニートのランプを確認しましょう → P15へ



C フレッツ・光プレミアムをお申し込みでひかり 電話をご利用の場合

NTT東日本/NTT西日本で設置・接続

お客様で光 BB ユニートを接続いただく手順 (BB フォンをご利用の場合)



光BBユニット等の各機器、電話機、パソコンの電源アダプタはそれぞれの機器に正しく接続してください。他の製品を接続すると、機器の誤作動や故障の原因となり大変危険です。

光 BB ユニット接続の前に
NTT 西日本が提供する加入者網終端装置 (CTU) の設定を行っていない場合、パソコンと加入者網終端装置の LAN ポートを LAN ケーブルで接続し、PPPoE 機能の使用を「する」に設定します。詳細は NTT 西日本へお問い合わせください。

- 準備** 接続する機器の電源をすべて切る
- 1** 光 BB ユニットと加入者網終端装置 (CTU) を接続
 - 2** 光 BB ユニットとひかり電話 VoIP アダプタを接続
 - 3** 光BBユニットと電話機を接続し、電話機の電源を入れる
 - 4** 光BBユニットとパソコンを接続
 - 5** 電源アダプタをコンセントに差し込み、電源を入れる
 - 6** 光 BB ユニットの自動設定 (5 分程度) が終了した後、パソコンの電源を入れる
 - 7** フレッツ・スクウェアの設定を行う → P21

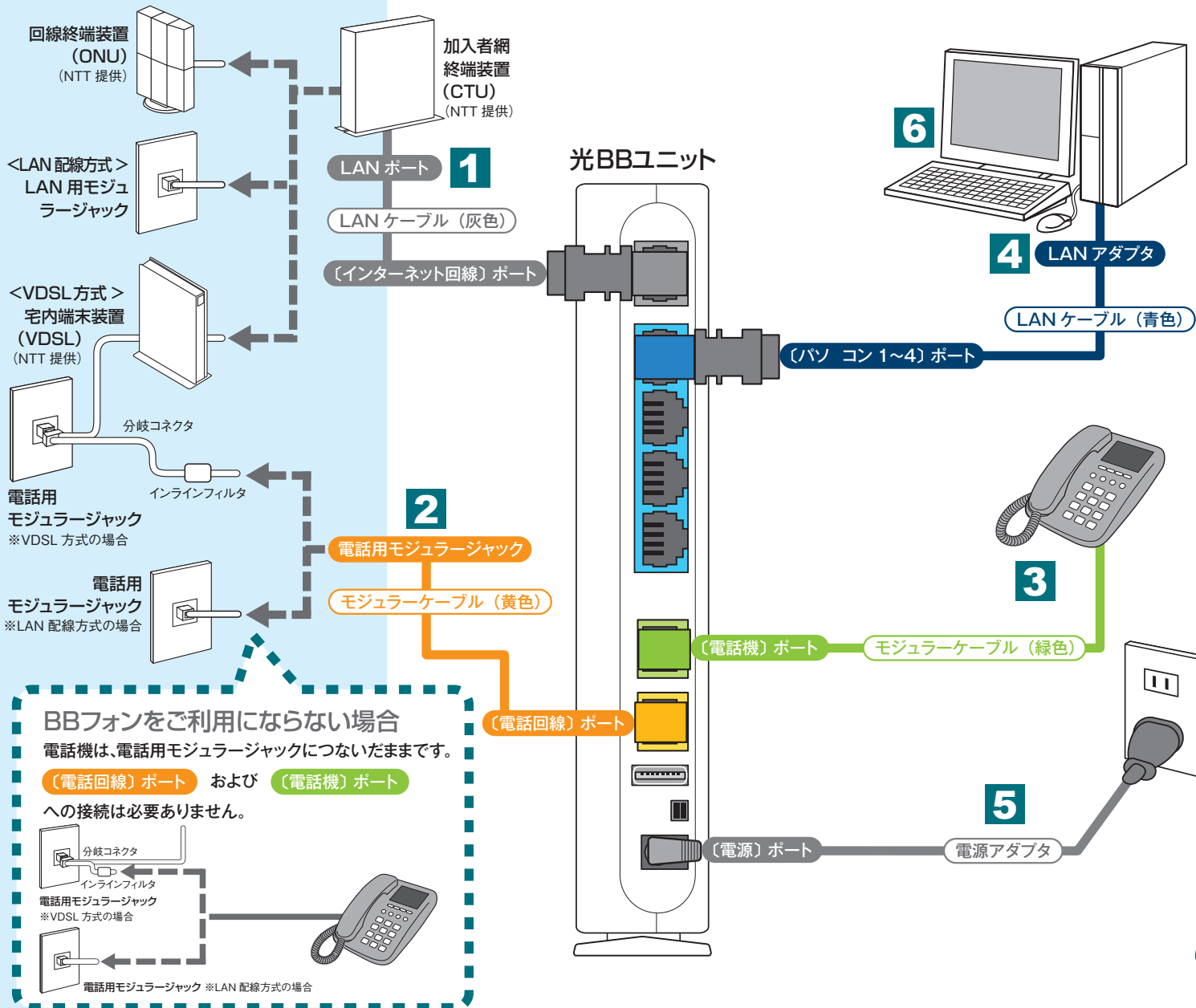
接続が完了したら
初回認証も
完了だよ

接続が完了したら光 BB ユニットのランプを確認しましょう → P15 へ

D フレッツ・光プレミアムをお申し込みでひかり 電話をご利用されない場合

NTT東日本/NTT西日本で設置・接続

お客様で光 BB ユニートを接続いただく手順 [BB フォンをご利用の場合]



光BBユニット等の各機器、電話機、パソコンの電源アダプタはそれぞれの機器に正しく接続してください。他の製品を接続すると、機器の誤作動や故障の原因となり大変危険です。

光 BB ユニット接続の前に
NTT 西日本が提供する加入者網終端装置 (CTU) の設定を行っていない場合、パソコンと加入者網終端装置の LAN ポートを LAN ケーブルで接続し、 PPPoE 機能の使用を「する」に設定します。詳細は NTT 西日本へお問い合わせください。

- 準備** 接続する機器の電源をすべて切る
- 1 光 BB ユニットと加入者網終端装置 (CTU) を接続
 - 2 光 BB ユニットと電話用モジュラージャックを接続
 - 3 光 BB ユニットと電話機を接続
 - 4 光 BB ユニットとパソコンを接続
 - 5 電源アダプタをコンセントに差し込み、電源を入れる
 - 6 光 BB ユニットの自動設定 (5 分程度) が終了した後、パソコンの電源を入れる
 - 7 フレッツ・スクウェアの設定を行う → P21

接続が完了したら
初回認証も
完了だよ

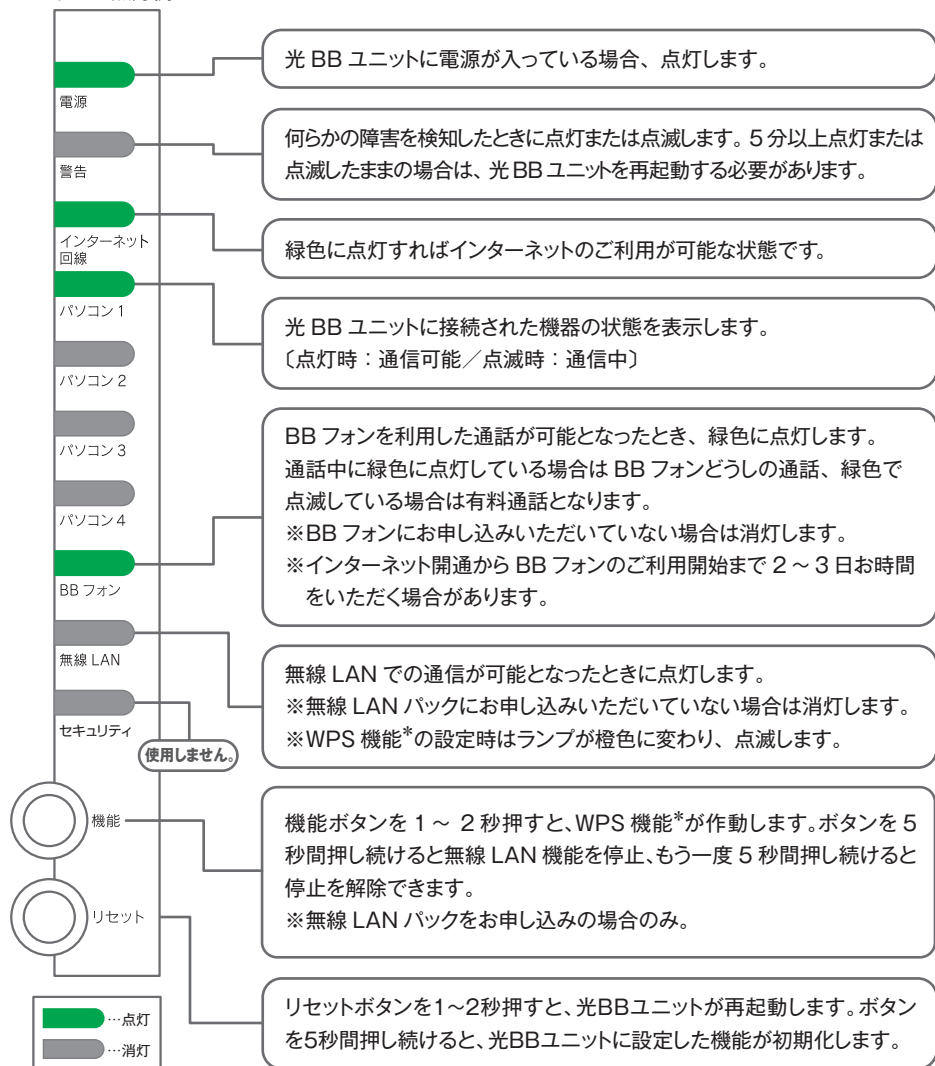


接続が完了したら光 BB ユニットのランプを確認しましょう → P15 へ



光BBユニットのランプが正常に点灯するか確認しましょう

正常な ランプ点灯例



設定しよう

各種サービスの設定を行うことで、
光BBユニットのセットアップは完了です。
お客様に該当する、下記項目の設定を行ってください。

- 無線LANパックをご利用のお客様
パソコンのセキュリティ設定を行います ▶ P17
- BBフォンをご利用のお客様
BBフォンの市外局番を設定します ▶ P18
- フレッツ・スクウェアv6等のIPv6サービスをご利用のお客様
IPv6設定を行います ▶ P19
- ひかりTVをご利用のお客様
作業1 IPv6設定を行います ▶ P19
作業2 ひかりTVチューナーを接続します ▶ P20
- フレッツ・光プレミアムをご利用のお客様
フレッツ・スクウェアを設定します ▶ P21



光BBユニットの接続・設定はこれで終了！
光BBユニットに関する各種セットアップ・
ガイドはホームページに載ってるよ。

ybb.softbank.jp/guide_h



無線LANパックをご利用のお客様

光 BB ユニットには無線 LAN 機能が内蔵されています。暗号化セキュリティも設定済みのため、パソコンに同様の設定を行うだけで簡単にご利用いただけます。



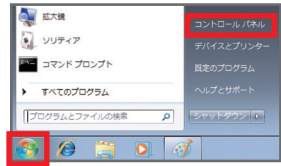
お客様の光 BB ユニットに設定されている「SSID」と「PSK-AES」を確認し、無線 LAN 機能が内蔵されているパソコンに設定します。

SSID : 0024400000000000
PSK-AES : 0002211100002211

1

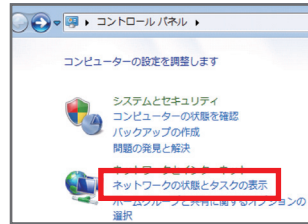
※Windows 7の場合

画面左下の (スタートボタン) をクリック後、[コントロールパネル] を選択します。



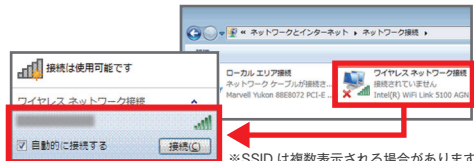
2

画面左下の (スタートボタン) をクリック後、[コントロールパネル] を選択します。



3

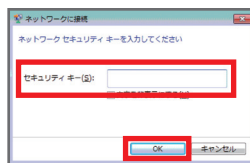
[ワイヤレスネットワーク接続] をダブルクリックします。



※SSIDは複数表示される場合があります。光 BB ユニット 側面で確認した SSID(12 桁の英数字) を選択後、[接続] をクリックします。

4

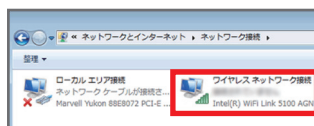
光 BB ユニット側面で確認した PSK-AES(13 桁の英数字) を [セキュリティキー] 欄に入力します。



[OK] をクリックします。

5

[ネットワーク接続] 画面に戻ります。



3 で確認した SSID 名が表示されていたら無線 LAN の設定は完了です。

?

無線 LAN の詳細設定

Windows Vista、Windows XP の無線 LAN 設定方法や無線 LAN 機能を内蔵したパソコンの確認方法等

無線 LAN 設定の詳細は下記 URL でご確認いただけます

<http://ybb.softbank.jp/support/connect/wireless/>

BB フォンをご利用のお客様

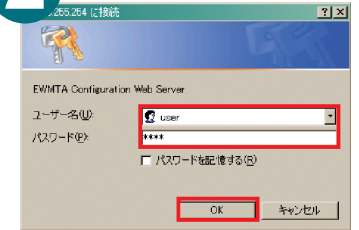
BB フォンの市外局番を設定します

1



Internet Explorer を起動し、「アドレス」欄に <http://172.16.255.254/> を半角で入力し、キーボードの [Enter] キーを押します。

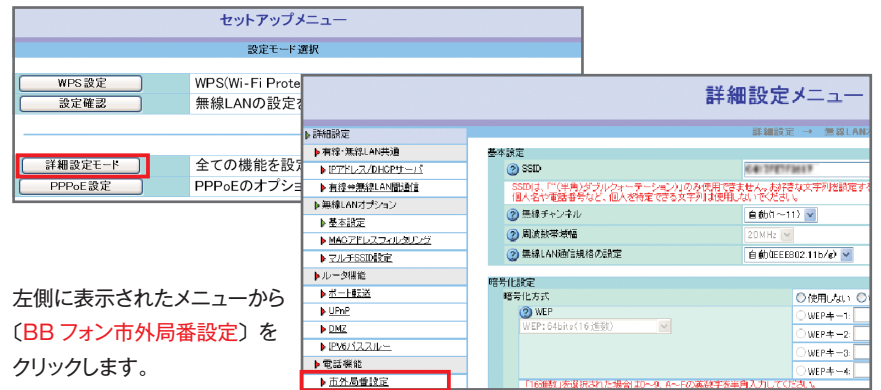
2



ユーザー名 : user
パスワード : user
と入力し、[OK] をクリックします。

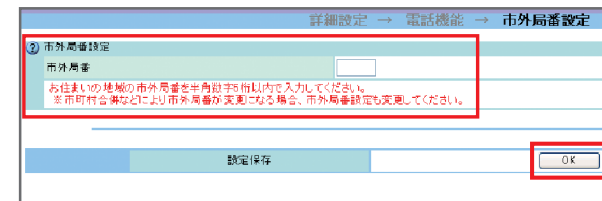
3

「セットアップメニュー」画面が表示されます。[詳細設定モード] をクリックします。



左側に表示されたメニューから [BB フォン市外局番設定] をクリックします。

4



市外局番の欄に、お客様がお住まいの地域の市外局番を入力後、[OK] をクリックします。


画面の案内に従って、左側に表示されたメニュー下の [再起動] をクリックします。※再起動状態を確認する画面が表示される場合は、[OK] ボタンをクリックします。

「セットアップメニュー」画面に戻ったら、市外局番の設定は終了です。

フレッツ・スクウェアv6等のIPv6サービスをご利用のお客様

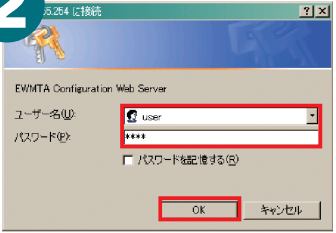
IPv6 設定を行います。

1



Internet Explorer を起動し、「アドレス」欄に
http://172.16.255.254/
を半角で入力し、キーボードの〔Enter〕キーを押します。


2



ユーザー名 : user
パスワード : user
と入力し、〔OK〕をクリックします。


3

「セットアップメニュー」画面が表示されます。
〔**詳細設定モード**〕をクリックします。



左側に表示されたメニューから
〔**IPv6 設定**〕をクリックします。

4



〔**有効**〕を選択後、該当のポートを
〔**フレッツ v6 サービス(パススルー)**〕に
変更し、〔**OK**〕をクリックします。

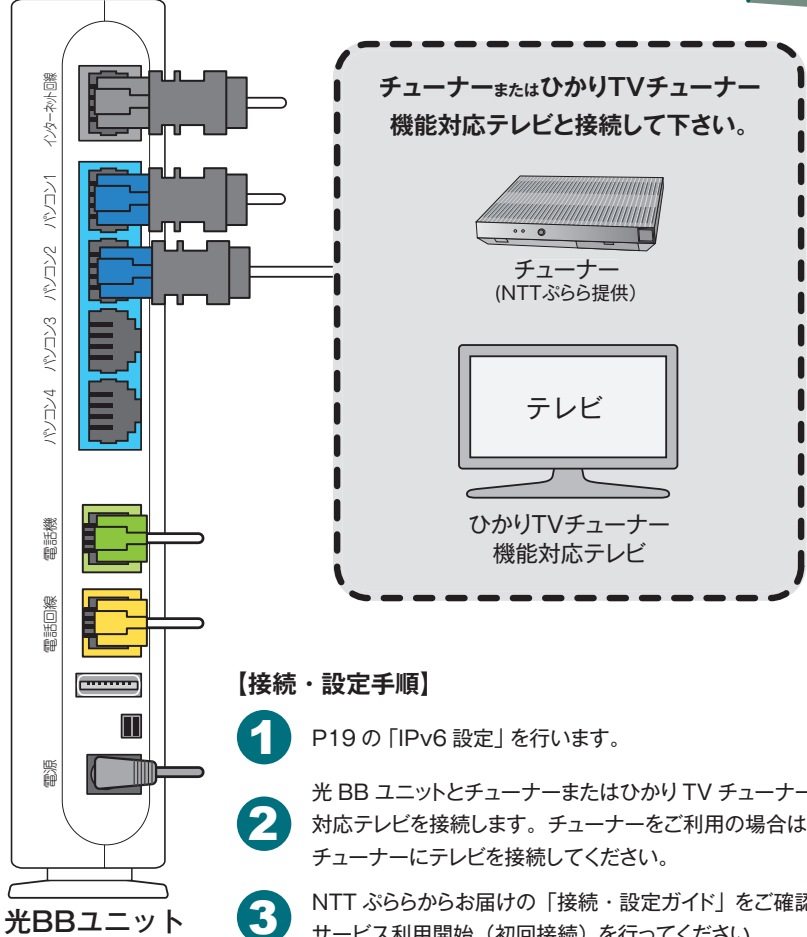
画面の案内に従って、左側に表示された
メニューの下の〔**再起動**〕をクリックします。
※再起動状態を確認する画面が表示される
場合は、〔**OK**〕ボタンをクリックします。

「セットアップメニュー」画面に戻ったら、IPv6 設定は完了です。

ひかりTVをご利用のお客様

ひかり TV チューナーを接続します ※ひかり TV に関する「会員登録証」およびチューナー等は、NTT ぷららからのお届けとなります。

P7～14で光BBユニットの接続を完了させた後、
光BBユニットの〔パソコン1〕～〔パソコン4〕ポ
ートを使って接続するんだね。



チューナーまたはひかりTVチューナー
機能対応テレビと接続して下さい。

チューナー
(NTTぷらら提供)

テレビ
ひかりTVチューナー
機能対応テレビ

【接続・設定手順】


- 1 P19の「IPv6 設定」を行います。
- 2 光 BB ユニットとチューナーまたはひかり TV チューナー機能
対応テレビを接続します。チューナーをご利用の場合は、
チューナーにテレビを接続してください。
- 3 NTT ぷららからお届けの「接続・設定ガイド」をご確認のうえ
サービス利用開始（初回接続）を行ってください。

! NTT東日本/NTT西日本が提供する「フレッツ 光ネクスト」をご利用の場合で地上デジタル放送
IP 再送信サービス提供エリア内のお客様が、NTT東日本/NTT西日本が提供する接続機器に
チューナーを接続して「ひかりTV」をご利用の場合、地上デジタル放送の双方向データ通信サー
ビスを利用した視聴者参加型番組の投票結果が送信できない、投票結果が正確に反映されない、抽選に参加
できない、賞品が受け取れない等の事象が発生する場合がありますので、正しく接続してご利用ください。

フレッツ・光プレミアムをご利用のお客様

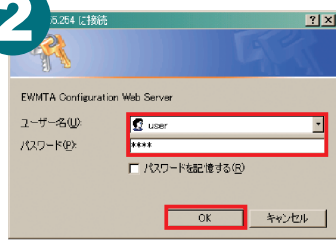
フレッツ・スクウェアを設定します ※フレッツ・光プレミアムをご利用のお客様は必ず設定してください。

1



Internet Explorer を起動し、「アドレス」欄に
http://172.16.255.254/
を半角で入力し、キーボードの〔Enter〕キーを押します。

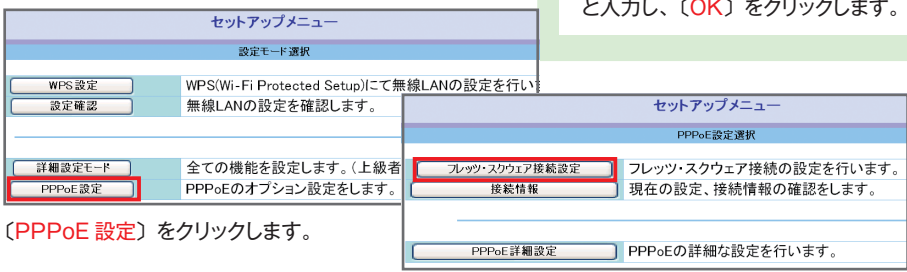
2



ユーザー名 : user
パスワード : user
と入力し、〔OK〕をクリックします。

3

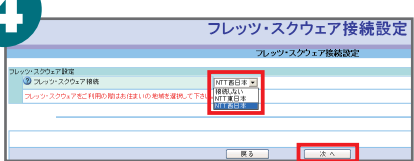
「セットアップメニュー」画面が表示されます。



〔PPPoE 設定〕をクリックします。

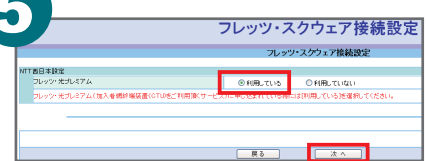
次に、〔フレッツ・スクウェア接続設定〕をクリックします。

4



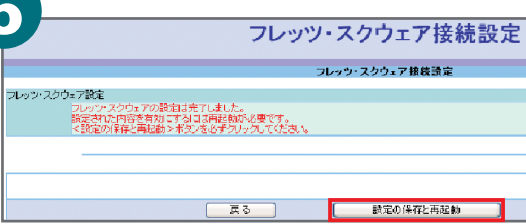
「フレッツ・スクウェア接続」欄の〔▼〕をクリックして、〔NTT 西日本〕を選択します。
〔次へ〕ボタンをクリックします。

5



フレッツ・光プレミアムを〔利用している〕を選択し、〔次へ〕ボタンをクリックします。

6



「フレッツ・スクウェアの設定は完了しました」と表示されたら、〔設定の保存と再起動〕を選択します。

※再起動状態を確認する画面が表示される場合は、〔OK〕ボタンをクリックします。

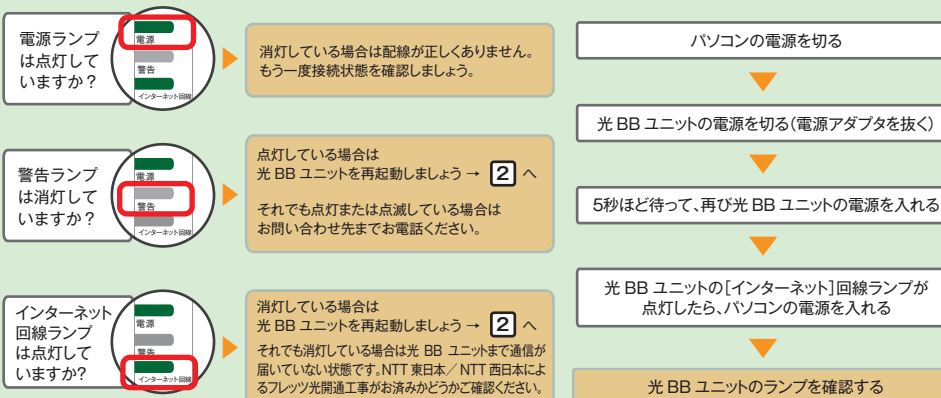
「セットアップメニュー」画面に戻ったら、フレッツ・スクウェアの設定は完了です。

トラブルシューティング

インターネットに接続できません

1 光 BB ユニットのランプ状態をご確認ください

2 光 BB ユニットの再起動しましょう



電源ランプは点灯していますか？
消灯している場合は配線が正しくありません。もう一度接続状態を確認しましょう。

警告ランプは消灯していますか？
点灯している場合は光 BB ユニットの再起動しましょう → **2** へ
それでも点灯または点滅している場合はお問い合わせ先までお電話ください。

インターネット回線ランプは点灯していますか？
消灯している場合は光 BB ユニットの再起動しましょう → **2** へ
それでも消灯している場合は光 BB ユニットまで通信が届いていない状態です。NTT 東日本 / NTT 西日本によるフレッツ光開通工事がお済みかどうかご確認ください。

パソコンの電源を切る

光 BB ユニットの電源を切る(電源アダプタを抜く)

5秒ほど待って、再び光 BB ユニットの電源を入れる

光 BB ユニットの[インターネット]回線ランプが点灯したら、パソコンの電源を入れる

光 BB ユニットのランプを確認する

3 ランプ状態が正しい場合は、インターネット接続設定をご確認ください

NTT 東日本 / NTT 西日本が提供する機器の初期設定を変更されましたか？
変更された場合、設定画面から PPPoE のブリッジ(PPPoE バススルー)の設定を「する」に変更してください。

NTT 東日本 / NTT 西日本の提供機器またはパソコン等にご自身でインターネット接続設定を行いましたか？
インターネット接続設定を行った場合、設定の削除をお願いします。

BB フォンはいつから利用できるのですか？

※BB フォンのお申し込みについては、P.3の「ご利用開始のご案内」でご確認ください。

BB フォンのご利用確認

BB フォンランプは点灯していませんか？
BB フォンランプが点灯すればご利用が可能です。

番号をダイヤルした後に「ブブブ」という接続音は聞こえますか？
「ブブブ」という接続音が聞こえればご利用が可能です。

BB フォン開通確認専用ダイヤルをご利用ください
03-3572-0531に発信のうえ、ご確認ください。

すでに Yahoo! BB ADSL / Yahoo! BB ホワイトプランにて BB フォンをご利用中のお客様は、光 BB ユニットのインターネット接続が完了してから 3 日程度でご利用可能です。

ご新規でお申し込みの方は接続後、機器の設定が完了次第にご利用いただけます。