らくらく!
かんたん設定ガイド

VoIP機能付 無線LANブロードバンドルータ

BLW-54VP

プラネックスコミュニケーションズ株式会社

Version:1.1　PMN-06-06-NW-BLW-54VP

はじめに

●パッケージに次の付属品が含まれていることを確認してください。

☑らくらく!かんたん設定ガイド（本紙）	□BLW-54VP（本製品）
□LANケーブル（UTPストレート）	□YタイプUSB電源ケーブル
□電話コード	□ACアダプタ
□キャリングケース	□安全に関する説明書
□保証書	□CD-ROM（ユーザーズ・マニュアル）

※パッケージ内容に破損または欠品があるときは、販売店または弊社テクニカルサポートまでご連絡ください。

本製品は、無線LANブロードバンドルータ、無線アクセスポイント、無線LANコンバータの3つの動作モードを選べます。すべてのモードで、IP電話機能を使用できます。用途に合わせて以下を参照してください。

無線LANブロードバンドルータとして使用するとき
→1～2ページを参照してください。

無線アクセスポイントとして使用するとき
→2～3ページを参照してください。

無線LANコンバータとして使用するとき
→3～4ページを参照してください。

※最新の情報は弊社ホームページ（http://www.planex.co.jp）を参照してください。

無線LANブロードバンドルータ編

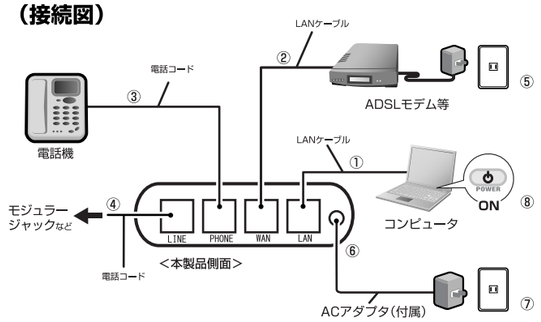
本製品を無線LANブロードバンドルータとして使用するときの説明をします。あらかじめ次のものを用意してください。

●有線LANアダプタのあるコンピュータ
●LANケーブル
●プロバイダの接続資料

STEP 1 機器の接続

本製品を無線LAN接続で使用するときも、設定は有線LAN接続で行います。接続の前にすべての機器の電源をオフにしてください。

（接続図）



1. LANケーブルを本製品のLANポートとコンピュータのLANポートに接続します。
2. LANケーブルを本製品のWANポートとADSLモデムなどのLANポートに接続します。
3. 電話コードを本製品のPHONEポートとお使いの電話機に接続します。※
4. 電話コードを本製品のLINEポートとモジュラージャックなどに接続します。※
5. ADSLモデムなどの電源をオンにします。
6. 本製品の電源コネクタに付属のACアダプタを接続します。
7. ACアダプタをAC100Vコンセントに接続します。
8. コンピュータの電源をオンにします。

※本製品のIP電話機能を使用しないときは上記 3 4 は不要です。

ご注意!
電話コードの接続を間違えると機器の故障の原因となります。

STEP 2 設定画面の表示

1. WEBブラウザを起動します。
※「ページを表示できません」が表示されるときがあります。

2. アドレス入力欄に「192.168.1.1」と入力し、＜Enter＞を押します。
▼
本製品のログイン画面が表示されます。

3. 管理者パスワードに「password」を半角小文字で入力し、「ログイン」をクリックします。
▼
設定画面が表示されます。

●設定画面が表示されないときは?

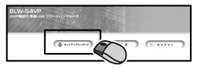
・アドレス（192.168.1.1）が正しく半角で入力されていることを確認します。
・フレッツ接続ツールなどの設定ソフトは必要ありません。アンインストールします。
・設定用コンピュータにセキュリティソフトがインストールされているときは、一時的に停止します。
・プロキシサーバを使わない設定にします。
①「ツール」ー「インターネットオプション」を選びます。
②「接続」タブをクリックし「ダイヤルしない」が選択されていることを確認します。
③「LANの設定」をクリックします。
④「LANにプロキシサーバーを使用…」のチェックをオフにして、［OK］をクリックします。

・TCP/IP を自動取得に設定します。
①TCP/IPのプロパティを表示します。
※表示方法は、付属CD-ROM内のマニュアル（「設定」→「コンピュータの設定」→「ネットワーク設定をおこなう」）を参照してください。
②「IPアドレスを自動的に取得する」、「DNSサーバーのアドレスを自動的に取得する」を選び、［OK］をクリックします。
③コンピュータを再起動します。

STEP 3 インターネット接続設定

お手元にプロバイダからの接続資料をご用意ください。

1. 「セットアップウィザード」をクリックします。
▼
「1.設定」が表示されます。



2. ［次へ］をクリックします。
▼
「2.WANタイプ」が表示されます。

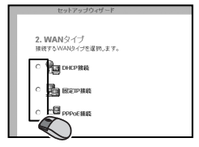
3. インターネット接続方法を選びます。

インターネットへの接続方法はお客様が契約しているプロバイダにより異なります。次の中からお客様のプロバイダとの契約内容に合った接続方法を選んでください。

●DHCP接続のとき
（Yahoo!BB/CATVなど）
「DHCP接続」をクリックします。

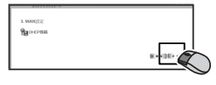
●固定IP接続のとき
「固定IP接続」をクリックします。

●PPPoE接続のとき
（フレッツ・ADSL/Bフレッツなど）
「PPPoE接続」をクリックします。



4. プロバイダからの情報を入力します。

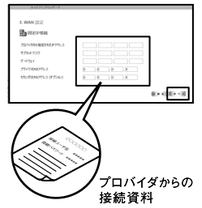
●DHCP接続のとき
①［次へ］をクリックします。



▼
「4.VoIP」が表示されます。

②STEP4へ進みます。

●固定IP接続のとき
①プロバイダから指定されたIPアドレスを入力します。
②プロバイダから指定されたサブネットマスクを入力します。
③プロバイダから指定されたデフォルトゲートウェイを入力します。
④プロバイダから指定されたプライマリDNSアドレスを入力します。
⑤プロバイダから指定されたセカンダリDNSアドレスを入力します。※
※プロバイダからセカンダリDNSアドレスを指定されたときだけ入力します。
⑥［次へ］をクリックします。
⑦STEP4へ進みます。

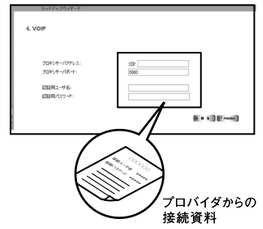


●PPPoE接続のとき
①プロバイダから指定された接続ユーザ名を入力します。
②プロバイダから指定された接続パスワードを入力します。
③確認のため②で入力したものと同じパスワードを入力します。
④［次へ］をクリックします。
⑤STEP4へ進みます。

STEP 4 VoIP設定

本製品のIP電話機能を使用するときは、VoIP設定を行う必要があります。IP電話機能を使用しないときは、2から始めてください。

1. プロバイダからのIP電話の設定情報を入力します。
▼
プロバイダから指定された
①「プロキシサーバアドレス」
②「プロキシサーバポート」
※初期値として「5060」が設定されています。
③「認証用ユーザ名」
④「認証用パスワード」
をそれぞれ入力します。



2. ［完了］をクリックします。
▼
「本製品を再起動しますか?」が表示されます。

3. ［OK］をクリックします。
▼
「動作終了後、再起動するまでに･･･」が表示されます。

4. ［OK］をクリックします。
▼
再起動が始まり、「再起動が成功しました。」が表示されます。
しばらくするとログイン画面に切り替わります。

STEP 5 接続の確認

1. WEBブラウザを起動します。
2. アドレス入力欄に「http://www.planex.co.jp」を入力し、<Enter>を押します。
3. プラネックスコミュニケーションズのホームページが表示されることを確認します。

以上で本製品の設定は完了です。
※本紙より詳細な情報が必要なときはCD-ROM内のユーザーズ・マニュアルを参照してください。

お使いの各無線LANコンピュータの設定

1 お使いの無線LANアダプタをコンピュータに取り付けます。
※無線LANアダプタの取り付け方法、インストール方法は、お使いの無線LANアダプタの取扱説明書を参照してください。

2 無線LANアダプタに下記設定を入力することで、利用できます。
※無線LANアダプタの設定方法は、お使いの無線LANアダプタの取扱説明書を参照してください。

名称	初期値
SSID	planexuser
WEPキー	1223334444
キーの形式	16進数
認証方式	自動
暗号化方式	WEP
キーの長さ	64bit

なお、上記は本製品の初期値です。各設定内容は、お客様が任意で変更することもできます。変更方法は、付属のCD-ROMのマニュアルを参照してください。

無線アクセスポイント編

本製品を無線アクセスポイントとして使用するときの説明をします。あらかじめ次のものを用意してください。

●有線LANアダプタのあるコンピュータ

STEP 1 使用中のネットワークを調べる

お使いのブロードバンドルータのIPアドレスを確認※し、以下の空欄に記入します。
※わからないときはブロードバンドルータの取扱説明書を参照ください。

ブロードバンドルータのIPアドレスを記入します。

[　　].[　　].[　　].[　　]

最初の3組の数字だけ下に書き写します。

↓

★[　　].[　　].[　　].[250]

これが新しい本製品のIPアドレスです。

STEP 2 設定用コンピュータの接続

本製品を無線LAN接続で使用するときも、設定は有線LAN接続で行います。
有線LAN接続ができるコンピュータをご用意ください。

1. 設定用コンピュータの電源をオフにします。
2. LANケーブルを本製品のLANポートと設定用コンピュータのLANポートに接続します。※ハブは接続しないでください。
3. 付属のACアダプタを本製品の電源コネクタに接続します。
4. ACアダプタをAC100Vコンセントに接続します。
5. 設定用コンピュータの電源をオンにします。

STEP 3 設定画面の表示

1. WEBブラウザを起動します。
   ▼
   「ページを表示できません」が表示されます。

2. アドレス入力欄に「192.168.1.1」と入力し、<Enter>を押します。
   ▼
   本製品のログイン画面が表示されます。

3. 管理者パスワードに「password」を半角小文字で入力し、「ログイン」をクリックします。
   ▼
   設定画面が表示されます。

●設定画面が表示されないときは?

- アドレス（192.168.1.1）が正しく半角で入力されていることを確認します。
- TCP/IPを自動取得に設定します。
- 設定用コンピュータにセキュリティソフトがインストールされているときは、一時的に停止します。
- プロキシサーバを使わない設定にします。
  ①「ツール」ー「インターネットオプション」を選びます。
  ②「接続」タブをクリックし「ダイヤルしない」が選択されていることを確認します。
  ③「LANの設定」をクリックします。
  ④「LANにプロキシサーバーを使用…」のチェックをオフにして、[OK]をクリックします。

STEP 4 本製品のIPアドレスの設定

1. 「詳細設定」をクリックします。
   ▼
   「詳細設定」が表示されます。

2. メニューの「LAN」をクリックして、「LAN設定」をクリックします。
   ▼
   「LAN設定」が表示されます。

3. STEP1の★印の数字(末尾が250の方です)を、「IPアドレス」欄に入力し、[OK]をクリックします。

4. 新しいウィンドウが2回表示されます。それぞれ[OK]をクリックします。
5. 設定用コンピュータを再起動します。

STEP 5 設定画面の表示

1. WEBブラウザを起動します。
   ▼
   「ページを表示できません」が表示されます。
2. アドレス入力欄にSTEP1の★印の数字(末尾が250の方です)を入力し、<Enter>を押します。
   ▼
   本製品のログイン画面が表示されます。
3. 管理者パスワードに「password」を半角小文字で入力し、「ログイン」をクリックします。
   ▼
   設定画面が表示されます。

STEP 6 本製品の無線APへのモード変更

1. 「詳細設定」をクリックします。
   ▼
   「詳細設定」が表示されます。

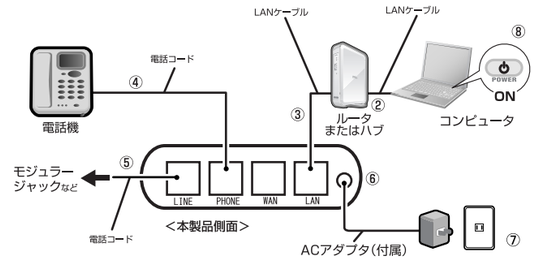
2. メニューの「システム」をクリックして、「モード設定」をクリックします。
   ▼
   「モード設定」が表示されます。

3. モードを選びます。
   ①「手動」をクリックします。
   ②「無線AP」をクリックします。
   ③[OK]をクリックします。
   ▼
   「本製品を再起動しますか?」が表示されます。

4. [OK]をクリックします。
   ▼
   「再起動しています。しばらくお待ちください。」が表示されます。
5. [OK]をクリックして、ブラウザを閉じます。

STEP 7 本製品と機器の接続

本製品をお使いのLANに接続します。
LANケーブルをもう1本ご用意ください。



1. 本製品と設定用コンピュータの電源をオフにします。
2. LANケーブルを設定用コンピュータとお使いのルータまたはハブに接続します。
3. LANケーブルを本製品のLANポートとお使いのルータまたはハブに接続します。
4. 電話コードを本製品のPHONEポートとお使いの電話機に接続します。※
5. 電話コードを本製品のLINEポートとモジュラージャックなどに接続します。※
6. 付属のACアダプタを本製品の電源コネクタに接続します。
7. ACアダプタをAC100Vコンセントに接続します。
8. 設定用コンピュータの電源をオンにします。

※本製品のIP電話機能を使用しないときは上記 4 5 は不要です。

ご注意!
電話コードの接続を間違えると機器の故障の原因となります。

本製品のIP電話機能を使うとき
↓
STEP 8 へ

本製品のIP電話機能を使わないとき
↓
STEP 10 へ

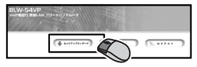
裏面へつづく ➡

STEP 8 設定画面の表示

1. WEBブラウザを起動します。
   ▼
   「ページを表示できません」が表示されます。
2. アドレス入力欄にSTEP1の★印の数字(末尾が250の方です)を入力し、<Enter>を押します。
   ▼
   本製品のログイン画面が表示されます。
3. 管理者パスワードに「password」を半角小文字で入力し、「ログイン」をクリックします。
   ▼
   設定画面が表示されます。

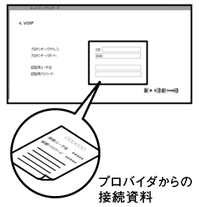
STEP 9 VoIP設定

1. 「セットアップウィザード」をクリックします。
   ▼
   「1.設定」が表示されます。



2. [次へ]をクリックします。
   ▼
   「2.VoIP」が表示されます。

3. プロバイダからのIP電話の設定情報を入力します。



4. 「完了」をクリックします。
   ▼
   「本製品を再起動しますか?」が表示されます。
5. [OK]をクリックします。
   ▼
   「動作終了後、再起動するまでに･･･」が表示されます。
6. ブラウザを閉じます。

ご注意!

本製品のIP電話機能を使用するには、お使いのブロードバンドルータでポート開放が必要です。プロバイダから指定されているIP電話に使われるポート番号を確認して、ポート開放の設定をしてください。
※設定方法はブロードバンドルータ側の取扱説明書を参照ください。

STEP 10 無線LAN接続するコンピュータの設定

以上で本製品の設定は完了していますが、無線LAN接続する各コンピュータにも無線LAN設定が必要です。

1. 無線LAN接続するコンピュータを起動します。
2. 無線LAN接続するコンピュータの無線LAN設定を、以下の設定値にあわせます。
   ※方法はコンピュータ側の取扱説明書を参照ください。

名称	初期値
SSID	planexuser
WEPキー	1223334444
キーの形式	16進数
認証方式	自動
暗号化方式	WEP
キーの長さ	64bit

3. WEBブラウザを起動します。
4. アドレスに「http://www.planex.co.jp」と入力し、<Enter>を押します。
5. プラネックスコミュニケーションズのホームページが表示されることを確認します。

以上で完了です。
ホームページが表示されないときは、
上記 2 ～ 5 を再度行ってください。

※本紙より詳細な情報が必要なときはCD-ROM内のユーザーズ・マニュアルを参照してください。

無線LANコンバータ編

本製品を無線LANコンバータとして使用するときの説明をします。あらかじめ次のものを用意してください。

●有線LANアダプタのあるコンピュータ

STEP 1 設定用コンピュータの接続

有線LAN接続ができるコンピュータをご用意ください。

1. 設定用コンピュータの電源をオフにします。
2. LANケーブルを本製品のLANポートと設定用コンピュータのLANポートに接続します。
3. 付属のACアダプタを本製品の電源コネクタに接続します。
4. ACアダプタをAC100Vコンセントに接続します。
5. 設定用コンピュータの電源をオンにします。

STEP 2 設定画面の表示

1. WEBブラウザを起動します。
   ▼
   「ページを表示できません」が表示されます。

2. アドレス入力欄に「192.168.1.1」と入力し、<Enter>を押します。
   ▼
   本製品のログイン画面が表示されます。

3. 管理者パスワードに「password」を半角小文字で入力し、「ログイン」をクリックします。
   ▼
   設定画面が表示されます。

●設定画面が表示されないときは?

- アドレス （192.168.1.1） が正しく半角で入力されていることを確認します。
- TCP/IP を自動取得に設定します。
- 設定用コンピュータにセキュリティソフトがインストールされているときは、一時的に停止します。
- プロキシサーバを使わない設定にします。
  ①「ツール」ー「インターネットオプション」を選びます。
  ②「接続」タブをクリックし「ダイヤルしない」が選択されていることを確認します。
  ③[LANの設定]をクリックします。
  ④「LANにプロキシサーバーを使用…」のチェックをオフにして、[OK]をクリックします。

STEP 3 本製品のIPアドレスの設定

1. 「詳細設定」をクリックします。
   ▼
   「詳細設定」が表示されます。

2. メニューの「LAN」をクリックして、「LAN設定」をクリックします。
   ▼
   「LAN設定」が表示されます。

3. 「192.168.54.1」を、「LAN側　IPアドレス」欄に入力し、[OK]をクリックします。

4. 新しいウィンドウが2回表示されます。それぞれ[OK]をクリックします。
5. 設定用コンピュータを再起動します。

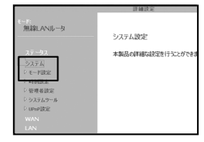
STEP 4 設定画面の表示

1. WEBブラウザを起動します。
   ▼
   「ページを表示できません」が表示されます。
2. アドレス入力欄に「192.168.54.1」を入力し、<Enter>を押します。
   ▼
   本製品のログイン画面が表示されます。
3. 管理者パスワードに「password」を半角小文字で入力し、「ログイン」をクリックします。
   ▼
   設定画面が表示されます。

STEP 5 本製品の無線LANコンバータへのモード変更

1. 「詳細設定」をクリックします。
   ▼
   「詳細設定」が表示されます。

2. メニューの「システム」をクリックして、「モード設定」をクリックします。
   ▼
   「モード設定」が表示されます。



3. モードを選びます。
   ①「手動」をクリックします。
   ②「コンバータ」をクリックします。
   ③[OK]をクリックします。
   ▼
   「本製品を再起動しますか?」が表示されます。

4. [OK]をクリックします。
   ▼
   「再起動しています。しばらくお待ちください。」が表示されます。
5. [OK]をクリックして、ブラウザを閉じます。

STEP 6 設定画面の表示

1. WEBブラウザを起動します。
   ▼
   「ページを表示できません」が表示されます。
2. アドレス入力欄に「192.168.54.1」を入力し、<Enter>を押します。
   ▼
   本製品のログイン画面が表示されます。
3. 管理者パスワードに「password」を半角小文字で入力し、「ログイン」をクリックします。
   ▼
   設定画面が表示されます。

STEP 7 アクセスポイントへの接続

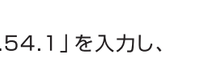
本製品が無線LAN接続するためには、お使いのアクセスポイントの設定情報が必要です。
アクセスポイントの設定内容を確認して、以下の表の空欄にご記入ください。

	名称	アクセスポイントの設定内容
(a)	SSID(ESSID)	
(b)	WEPキー	

※アクセスポイントの設定内容を確認する方法は、アクセスポイントの取扱説明書を参照ください。

1. 「セットアップウィザード」をクリックします。

   ▼
   「1.設定」が表示されます。
2. [サイトサーベイ]をクリックします。



   ▼
   スキャニングが始まり、しばらくしてから接続できるアクセスポイントの詳細が一覧表示されます。
3. 表の(a)と同じSSID(ESSID)のアクセスポイントを選び、[AP接続]をクリックします。

   ▼
   「選択した無線APへ接続します。」が表示されます。
4. [OK]をクリックします。
   ▼
   「ユーザープロンプト」が表示されます。
   ※接続先のアクセスポイントにWEPキーが設定されていないときは、この画面は表示されません。⑥ へ進んでください。
5. 表の(b)と同じWEPキーを入力し、[OK]をクリックします。

   ▼
   「1.設定」が表示されます。
6. [次へ]をクリックします。

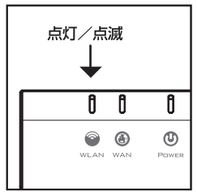
   ▼
   「2.VoIP」が表示されます。

STEP 8 VoIP設定

IP電話を使用するときは、VoIP設定を行う必要があります。
IP電話を使用しないときは、② から始めてください。

1. プロバイダからのIP電話の設定情報を入力します。

2. 「完了」をクリックします。
   ▼
   「本製品を再起動しますか?」が表示されます。
3. [OK]をクリックします。
   ▼
   「動作終了後、再起動するまでに･･･」が表示されます。
4. [OK]をクリックします。
   ▼
   再起動が始まり、「再起動が成功しました。」が表示されます。しばらくするとログイン画面に切り替わります。
5. WLAN LEDが点灯または点滅していることを確かめます。



   消灯しているときは以下の原因が考えられます。
   - STEP7の設定内容に間違いがある可能性があります。STEP6～8をやり直してください。
   - アクセスポイントから本製品へ電波が十分に届いていない可能性があります。本製品をアクセスポイントと同じ部屋に設置してお試しください。
6. ブラウザを閉じます。

STEP 9 通信確認

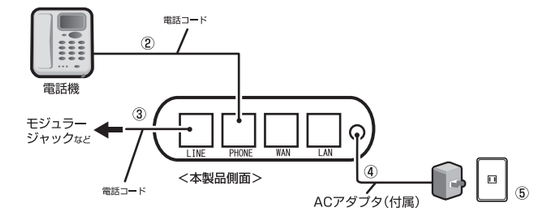
1. WEBブラウザを起動します。
2. アドレスに「http://www.planex.co.jp」と入力し、<Enter>を押します。
3. プラネックスコミュニケーションズのホームページが表示されることを確認します。

以上で完了です。

ホームページが表示されないときは、付属のCD-ROMマニュアルのトラブルシューティングを参照してください。
※本紙より詳細な情報が必要なときはCD-ROM内のユーザーズ・マニュアルを参照してください。

STEP 10 電話機の接続

本製品のIP電話機能を使用するときは以下のように接続します。



1. 本製品の電源をオフにします。
2. 電話コードを本製品のPHONEポートとお使いの電話機に接続します。
3. 電話コードを本製品のLINEポートとモジュラージャックなどに接続します。
4. 本製品の電源コネクタに付属のACアダプタを接続します。
5. ACアダプタをAC100Vコンセントに接続します。

ご注意!
電話コードの接続を間違えると機器の故障の原因となります。

ワンポイント

- 本製品とコンピュータ以外の他の機器（ハードディスクレコーダやテレビゲームなどインターネット対応のデジタル家電）を接続することにより、無線LAN通信ができるようになります。機器は本製品のLANポートにつないでください。
- 無線LANコンバータ時の本製品には、ハブは接続できません。
- 本製品のIP電話機能を使用するには、お使いのブロードバンドルータでポート開放が必要です。プロバイダから指定されているIP電話に使われるポート番号を確認して、ポート開放の設定をしてください。

※設定方法はブロードバンドルータ側の取扱説明書を参照ください。

Memo

技術的なお問い合わせ・修理に関するお問い合わせ

製品購入後のご質問は、弊社サポートセンターまでお問い合わせください。
豊富な知識をもったサポート技術者が、お客様の問題を解決いたします。

〈お問い合わせフォーム〉
http://www.planex.co.jp/support/techform/
［受付:24時間］

〈電話〉
サポートダイヤル:0570-064-707
［受付:月～金曜日、10～12時、13～17時］
※祝祭日および弊社指定の休業日を除く

〈FAX〉
ファクス番号:0570-088-194
［受付:24時間］

問い合わせ前のお願い

サポートを円滑に行うため、お問い合わせ前に以下のものをご用意ください。お客様のご協力をお願いいたします。
○弊社製品の製品型番とシリアルナンバー
○ご使用のコンピュータの型番とオペレーティングシステム名（Windows XP/Meなど）
○ご使用のネットワークの環境（回線の種類やインターネットサービスプロバイダ名など）
○ご質問内容（現在の状態、症状など。エラーメッセージが表示されている場合はその詳細を書きとめてください）

プラネックスコミュニケーションズ株式会社

●プラネックスコミュニケーションズの名称及びロゴは、プラネックスコミュニケーションズ株式会社の商標です。
●Microsoftおよび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または商標です。
●その他、記載されている会社名、商品名は各社の商標または登録商標です。
●ご注意:ご使用の際は商品に添付されたマニュアルをお読みになり、正しく安全にご使用ください。

DA060628-BLW-54VP