

らくらく! かんたん設定ガイド

Draft IEEE802.11n 対応
高速無線LANルータ

MZK-W04N

プラネックスコミュニケーションズ株式会社

Version:1.1 PMN-07-09-TN-MZK-W04N

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。

- | | |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> らくらく!かんたん設定ガイド(本紙) | <input type="checkbox"/> LANケーブル(ストレート) |
| <input type="checkbox"/> MZK-W04N(本製品) | <input type="checkbox"/> 保証書 |
| <input type="checkbox"/> ACアダプタ | <input type="checkbox"/> 安全に関する説明書 |
| <input type="checkbox"/> 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、販売店または弊社までご連絡ください。

**困ったときは、付属のCD-ROMまたは弊社ホームページ
(<http://www.planex.co.jp>) をご参照ください。**

本製品は、無線LANブロードバンドルータと無線アクセスポイントの2つのモードを選べます。

以下を参考にお客様のネットワーク環境を確認し、設定を始めてください。

はじめてブロードバンドルータを設定するとき

➔「無線LANブロードバンドルータ編」(1~2ページ)を参照してください。

有線LANブロードバンドルータやルータ機能付きのADSLモデムなどをお使いのとき※

※フレッツADSLまたはBフレッツ・光プレミアムにご加入のとき、IP電話をお使いのときは上記に該当します。ご使用のADSLモデムなどにルータ機能が付いているかわからないときは、機器の取扱説明書をご参照ください。

➔「無線アクセスポイント編」(3~4ページ)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。

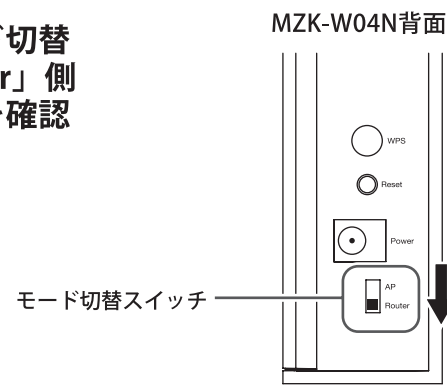
- 有線LANアダプタのあるコンピュータ
- LANケーブル
- ADSLモデムなど
- プロバイダの接続資料

STEP 1

機器の接続

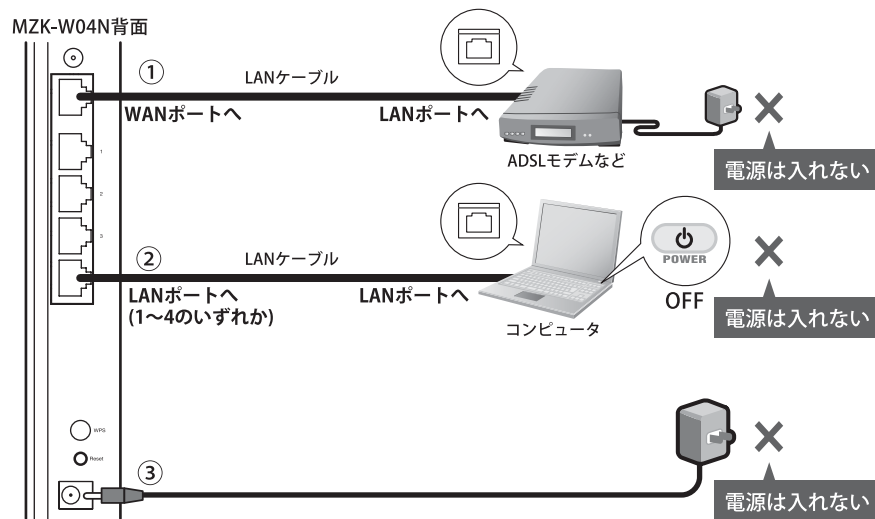
本製品を無線LAN接続でご利用になる場合も、設定は有線LAN接続でおこないます。接続の前にすべての機器の電源をオフにしてください。

- ① 本製品背面のモード切替スイッチが「Router」側になっていることを確認します。



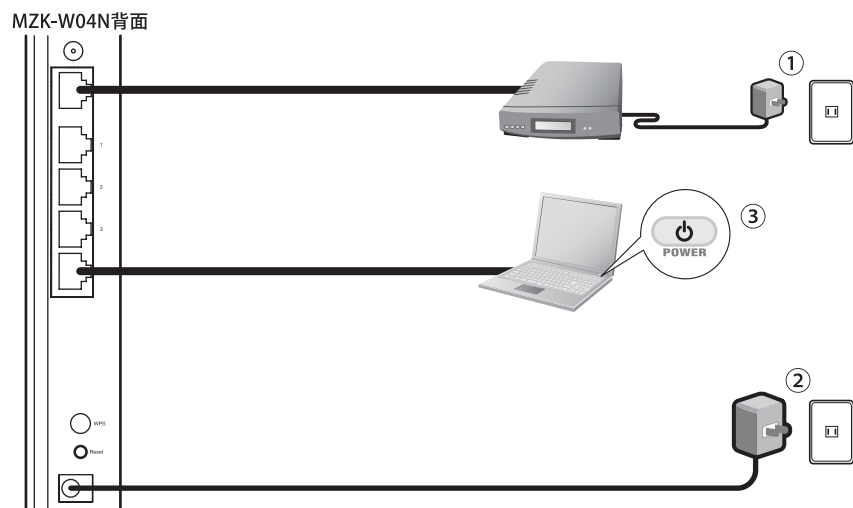
- ② 機器の接続をします。

- ① 本製品のWANポートと、ADSLモデムなどのLANポートをLANケーブルで接続します。
- ② 本製品のLANポートと、コンピュータのLANポートをLANケーブルで接続します。
- 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。



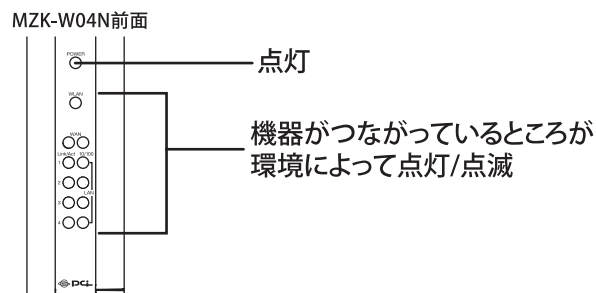
- ③ 各機器の電源を順番に投入します。

- ① ADSLモデム等 → ② MZK-W04N → ③ コンピュータ



- ④ LEDの点灯(点滅)確認をします。

※ケーブルが接続されているポートに対応したLEDが点灯または点滅します。



- LEDが点灯(点滅)しないときは？

- ・電源ケーブルとLANケーブルが、しっかりと差し込まれているか確認します。
- ・LANケーブルの種類を確認します。

接続環境をご確認ください。

Yahoo!BB/CATVなどの場合

フレッツ・ADSL/Bフレッツなどの場合

STEP 4 接続確認へ

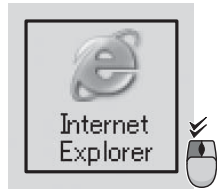
STEP 2 設定画面の表示へ

① WEBブラウザを起動します。

WEBブラウザのアイコンをダブルクリックします。

※この時点ではホームページは表示されません。

【例】



② アドレスに半角英数字で「192.168.1.1」と入力して<Enter>キーを押します。

▼ログイン画面が表示されます。



③ ログインします。

①「ユーザー名」に「admin」を半角小文字で入力します。

②「パスワード」に「password」を半角小文字で入力します。

※入力される内容は、セキュリティ保護のために「*」マークで隠されます。

③ [OK] をクリックします。

▼設定画面のトップページが表示されます。



●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。
- ・設定用パソコン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。

Windowsのとき

- ①「ツール」→「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にプロキシサーバを使用…」のチェックをオフにして、[OK] をクリックします。

Macintoshのとき

- ①「アップルメニュー」→「システム環境設定」をクリックします。
- ②「インターネットとネットワーク」の「ネットワーク」をクリックします。
- ③(1)「表示」の「(内蔵) Ethernet」を選びます。
(2)「プロキシ」タブをクリックします。
(3)「設定するプロキシサーバを選択」のリストからすべてのチェックマークを外します。
(4) [今すぐ適用] をクリックします。

- ・TCP/IPを自動取得に設定します。

Windowsのとき

- ①TCP/IPのプロパティを表示します。
※表示方法は、付属CD-ROM内のユーザーズ・マニュアル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。

Macintoshのとき

- ①「アップルメニュー」→「システム環境設定」をクリックします。
- ②「インターネットとネットワーク」の「ネットワーク」をクリックします。
- ③(1)「表示」の「(内蔵) Ethernet」を選びます。
(2)「TCP/IP」タブをクリックします。
(3)「設定」の「DHCPサーバを参照」を選びます。
(4) [今すぐ適用] をクリックします。

PPPoE設定

フレッツADSL/Bフレッツなど

●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。

▼「タイムゾーン」画面が表示されます。



[次へ] をクリックします。

▼「接続方式」画面が表示されます。

[PPPoE] をクリックします。

▼「IPアドレス情報」画面が表示されます。

プロバイダからの接続資料をご覧になりながら、情報を入力します。

①「PPPoE接続方式」から「PPPoE」を選びます。

②「ユーザー名」にプロバイダ指定の接続ユーザ(ログイン)名を入力(例: abc123@xyz.ne.jp) します。

③「パスワード」にプロバイダ指定の接続パスワードを半角英数字入力(例: abcDEF123) します。

④ [次へ] をクリックします。

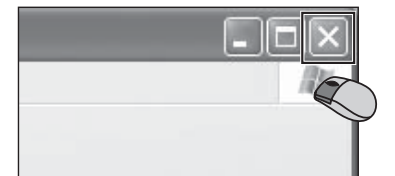
▼「設定を保存しました!」が表示されます。

[保存] をクリックします。

▼「システムを再起動しています。しばらくお待ちください。」が表示されます。

[OK] をクリックします。

WEBブラウザを閉じます。



WEBブラウザを起動します。

WEBブラウザのアイコンをダブルクリックします。

アドレスに「http://www.planex.co.jp」を入力し、<Enter>キーを押します。

▼「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、接続が確認できます。

以上でMZK-W04Nの設定は完了です。

接続する各コンピュータについて

以上のステップまでで、本製品の設定作業はすべて完了しています。有線LANコンピュータは、LANケーブルで本製品のLANポートにつなぐだけで通信できます。無線LANコンピュータは、1台ずつ無線設定を本製品と同じ設定にすることで、それぞれ通信できるようになります。設定方法については、それぞれの無線LANコンピュータ(または無線LANアダプタ)に付属している無線LANの説明書を参照し、説明書に書かれている手順に従って、各無線LANコンピュータに設定を行ってください。(ご不明な点があるときは各メーカーにご相談ください。)

! 無線設定を進めていく途中で、必ずいくつかの設定値を求められます。そのときは、以下の表の設定値(本製品の初期値)を参考にしてください。

	項目名		設定値(本製品の初期値)
必須の設定	SSID(ネットワーク名)	→	planexuser
	WEPキー(パスワード)	→	1223334444
お使いの機器によって必要な設定	認証方式	→	オープン(または自動)
	暗号化方式	→	WEP
	キーの形式	→	16進数(またはHex)
	キーの長さ	→	64bit(または40bit)
	キーのインデックス	→	1

※「planexuser」を入力するときは、半角アルファベットの小文字で入力してください。

※「1223334444」を入力するときは、半角数字で入力してください。

※各項目名は、一般的と思われる呼び方で表記していますが、お使いの機器や説明書によっては、呼び方が異なることがあります。

※各設定値は、本製品の初期状態のものを記載しています。

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時の説明をします。
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組の数字だけ下書き写します。

★ [] . [] . [] . [250]

これが新しい本製品のIPアドレスです。

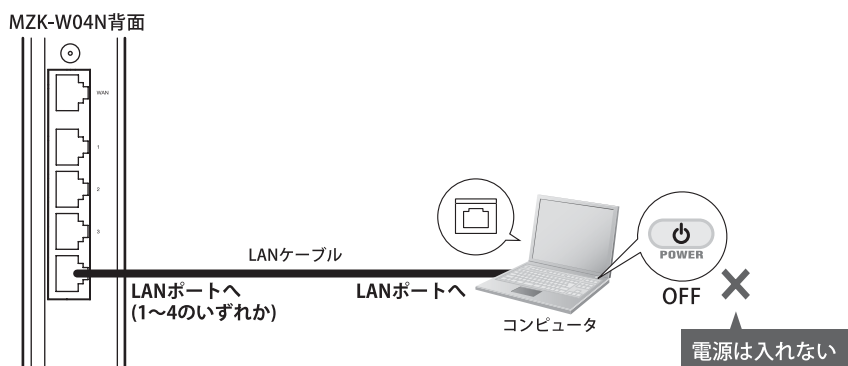
※例えば、お使いのブロードバンドルータのIPアドレスが「192.168.1.1」のときは、本製品のIPアドレスは「192.168.1.250」となります。

STEP 2 設定用コンピュータの接続

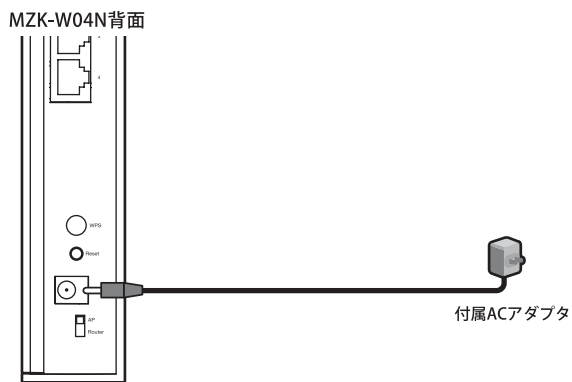
本製品を無線LAN接続で使用する時も、設定は有線LAN接続で行います。
有線LAN接続ができるコンピュータをご用意ください。

- 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。

※ハブや他の機器は一切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

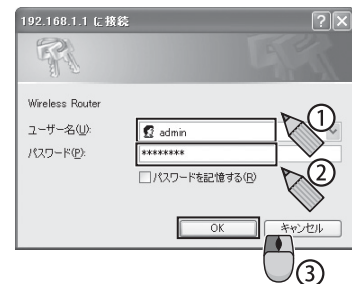
- 1 WEBブラウザを起動します。
WEBブラウザのアイコンをダブルクリックします。
※この時点ではホームページは表示されません。



- 2 アドレスに半角英数字で「192.168.1.1」と入力して<Enter>キーを押します。
▼ログイン画面が表示されます。



- 3 ログインします。
 - 1 「ユーザ名」に「admin」を半角小文字で入力します。
 - 2 「パスワード」に「password」を半角小文字で入力します。
※入力される内容は、セキュリティ保護のために「*」マークで隠されます。
 - 3 [OK] をクリックします。▼設定画面のトップページが表示されます。



●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。
- 設定用パソコン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。

Windowsのとき

- 1 「ツール」→「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にプロキシサーバを使用…」のチェックをオフにして、[OK] をクリックします。

Macintoshのとき

- 1 「アップルメニュー」→「システム環境設定」をクリックします。
- 2 「インターネットとネットワーク」の「ネットワーク」をクリックします。
- 3 (1) 「表示」の「(内蔵) Ethernet」を選びます。
(2) 「プロキシ」タブをクリックします。
(3) 「設定するプロキシサーバを選択」のリストからすべてのチェックマークを外します。
(4) [今すぐ適用] をクリックします。

- TCP/IPを自動取得に設定します。

Windowsのとき

- 1 TCP/IPのプロパティを表示します。
※表示方法は、付属CD-ROM内のユーザズ・マニュアル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」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。

Macintoshのとき

- 1 「アップルメニュー」→「システム環境設定」をクリックします。
- 2 「インターネットとネットワーク」の「ネットワーク」をクリックします。
- 3 (1) 「表示」の「(内蔵) Ethernet」を選びます。
(2) 「TCP/IP」タブをクリックします。
(3) 「設定」の「DHCPサーバを参照」を選びます。
(4) [今すぐ適用] をクリックします。

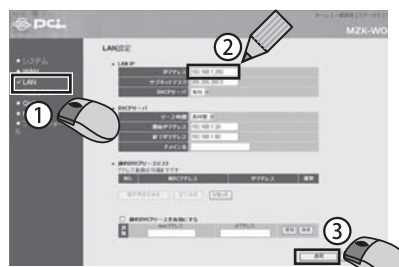
STEP 4

本製品のIPアドレスの設定

- 1 「一般設定」をクリックします。



- 2 「LAN側設定」をクリックし、「LANIP」の「IPアドレス」にSTEP 1の★印の数字(末尾が250の方)を入力し、「適用」をクリックします。



▼
「設定を保存しました！」が表示されます。

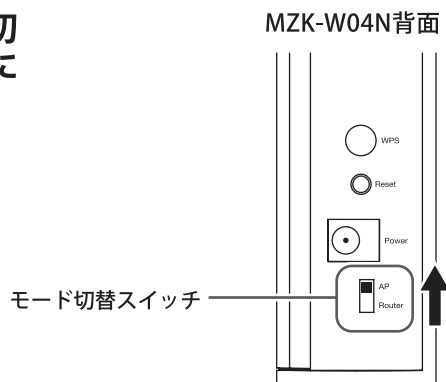
- 3 [保存] → [OK] をクリックし、WEBブラウザを閉じます。

今後、設定画面を表示するときは、STEP 3の②で、変更したIPアドレスを入力してください。

① 本製品とコンピュータのLANポートからLANケーブルを外します。

② 本製品から電源コネクタを外します。

③ 本製品背面のモード切替スイッチを「AP」側にします。

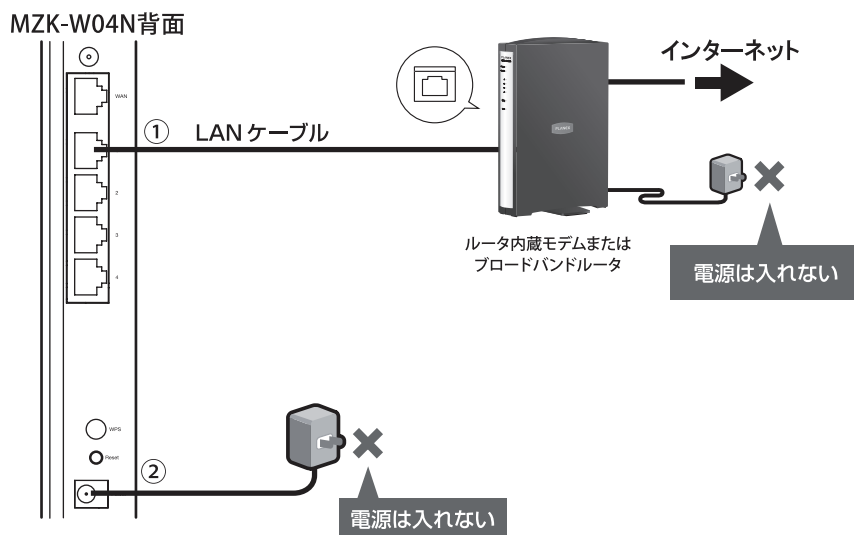


④ 機器を接続します。

① MZK-W04Nとルータ内蔵モデムまたはブロードバンドルータをLANケーブルで接続します。

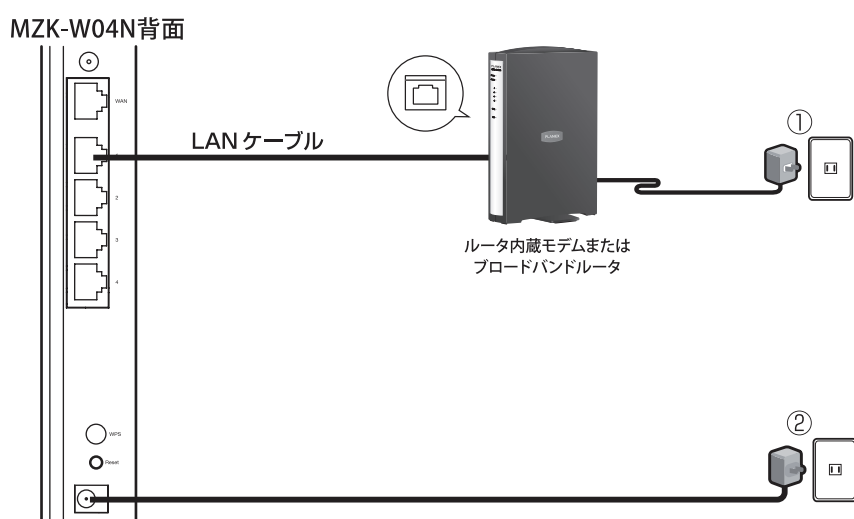
※ LAN1～LAN4ポートのいずれかに接続します。
WANポートは使用することができません。

② 付属のACアダプタをMZK-W04Nの電源コネクタへ接続します。



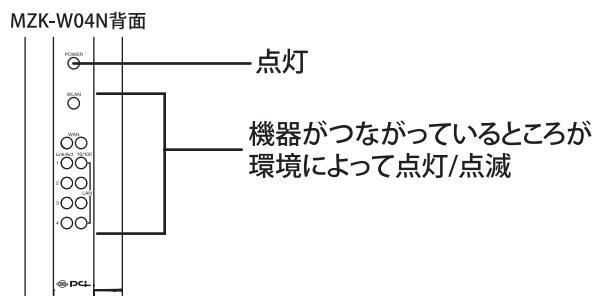
⑤ 各機器の電源を順番に投入します。

① ルータ内蔵モデムまたはブロードバンドルータ → ② MZK-W04N



⑥ LEDの点灯(点滅)確認をします。

※ケーブルが接続されているポートに対応したLEDが点灯または点滅します。



●LEDが点灯(点滅)しないときは?

- 電源ケーブルとLANケーブルが、しっかりと差し込まれているか確認します。
- LANケーブルの種類を確認します。

以上でMZK-W04Nの設定は完了です。

接続する各コンピュータについて

以上のステップまでで、本製品の設定作業はすべて完了しています。
有線LANコンピュータは、LANケーブルで本製品のLANポートにつなぐだけで通信できます。
無線LANコンピュータは、1台ずつ無線設定を本製品と同じ設定にすることで、それぞれ通信できるようになります。
設定方法については、それぞれの無線LANコンピュータ(または無線LANアダプタ)に付属している無線LANの説明書を参照し、説明書に書かれている手順に従って、各無線LANコンピュータに設定を行ってください。(ご不明な点があるときは各メーカーにご相談ください。)

❗無線設定を進めていく途中で、必ずいくつかの設定値を求められます。そのときは、以下の表の設定値(本製品の初期値)を参考にしてください。

	項目名		設定値(本製品の初期値)
必須の設定	SSID(ネットワーク名)	→	planexuser
	WEPキー(パスワード)	→	1223334444
お使いの機器によって必要な設定	認証方式	→	オープン(または自動)
	暗号化方式	→	WEP
	キーの形式	→	16進数(またはHex)
	キーの長さ	→	64bit(または40bit)
	キーのインデックス	→	1

※“planexuser”を入力するときは、半角アルファベットの小文字で入力してください。
※“1223334444”を入力するときは、半角数字で入力してください。
※各項目名は、一般的と思われる呼び方で表記していますが、お使いの機器や説明書によっては、呼び方が異なることがあります。
※各設定値は、本製品の初期状態のものを記載しています。

●インターネットにつながらないとき

- MZK-W04Nと無線LANアダプタの無線LANの設定が異なっているときは、通信できません。設定に誤りがないか確かめてください。
- MZK-W04NのIPアドレスが同一ネットワーク内で他の機器と重複していないか確かめてください。
- 機器の接続に誤りがないか確かめてください。STEP 5を参照してください。

技術的なお問い合わせ・修理に関するお問い合わせ

■詳細な説明

付属CD-ROMに、詳細なマニュアルが収録されています。

■サポートQ&A情報(FAQ、よくある質問と答え)

ご質問の前に、まずサポートQ&A情報をご覧ください。お問い合わせの情報が掲載されているかお確かめください。

<http://faq.planex.co.jp/>

■Q&Aコミュニティサイト

ネットワーク機器、インターネットの基本的なことがわからない...でも、人に聞くのはちょっと恥ずかしい。お互いの知識を出し合って問題を解決するQ&Aコミュニティ「OKWeb Community」です。

<http://community.planex.co.jp/>

■オンラインマニュアル

最新版のマニュアルを参照できます。

<http://www.planex.co.jp/support/instlanj.shtml>

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。

〈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 Vista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、PLANEX COMMUNICATIONSは、プラネックスコミュニケーションズ株式会社の登録商標です。
- 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:ご使用の際は必ず商品に添付された取扱説明書をお読みになり、正しく安全にご使用ください。