



Planex
COMM.

MZK-UE450AC

User's Manual

目次

目次.....	3
第1章 はじめに.....	4
1.1 本マニュアルの目的.....	4
1.2 おことわり.....	4
■ 著作物・内容について.....	4
■ 商標について.....	4
1.3 同梱物.....	5
1.4 各部の名称とはたらき.....	6
1.5 工場出荷時の設定値.....	8
1.6 初期化の手順.....	8
第2章 使用方法.....	9
2.1 接続する.....	9
2.2 設定画面を開く.....	10
2.3 無線 LAN の設定を変更する.....	11
2.4 管理ユーザー設定を変更する.....	12
2.5 ファームウェアを更新する.....	13
2.6 初期化.....	14
第3章 困ったときは.....	15
3.1 トラブルシューティング.....	15
第4章 製品仕様.....	17

第1章 はじめに

1.1 本マニュアルの目的

本マニュアルは以下の内容を取扱います。

- ・かんたん設定ガイドで取り扱っていない設定や操作方法
- ・設定画面の各項目の説明
- ・製品仕様

本マニュアルで扱わない内容については、以下のドキュメントをご覧くださいかサポートセンターに問合せ願います。

- ・本製品を使うための準備、ケーブルの接続方法について
→製品パッケージ付属の「かんたん設定ガイド」をご覧ください
- ・お使いの機器の無線 LAN 設定
→お使いの機器のマニュアルをご覧ください
- ・本マニュアルでは解決できないトラブル
→ FAQ サイト(<http://faq.planex.co.jp>)をご覧ください。
→ FAQ で解決できない場合は、サポートセンターまでご連絡をお願いいたします。
- ・購入後のサービスや保証規定について
→製品パッケージ付属の「はじめにお読みください」をご覧ください。

1.2 おことわり

■ 著作物・内容について

- ・本マニュアルに関する著作権は、プラネックスコミュニケーションズ株式会社に帰属します。記載内容の一部、または全部を転載または複製することを禁じます。
- ・本マニュアルの記述に関する、不明な点や誤りなどございましたら、弊社までご連絡ください。
- ・本マニュアルの記載内容は、将来予告なく変更されることがあります。

■ 商標について

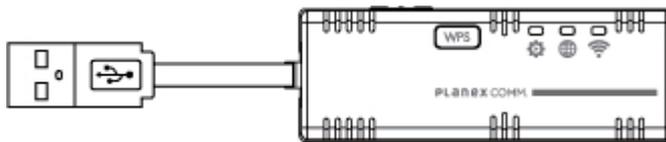
- ・Microsoft および Windows は、米国 Microsoft® Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- ・Windows の正式名称は、Microsoft® Windows® Operating System です。

- ・ Windows 8 は、Microsoft® Windows® 8 operating system の略です。
- ・ Windows 7 は、Microsoft® Windows® 7 operating system の略です。
- ・ Windows Vista は、Microsoft® Windows® Vista operating system の略です。
- ・ Windows XP は、Microsoft® Windows® XP Home Edition operating system および、Microsoft® Windows® XP Professional operating system の略です。
- ・ Mac OS および Apple は、米国 Apple Computer, Inc 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、記載の会社名および製品名は各社の商標または登録商標です。

1.3 同梱物

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。

- MZK-UE450AC(本製品)



- ユーザーズ・マニュアル／はじめにお読みください(保証書含む)

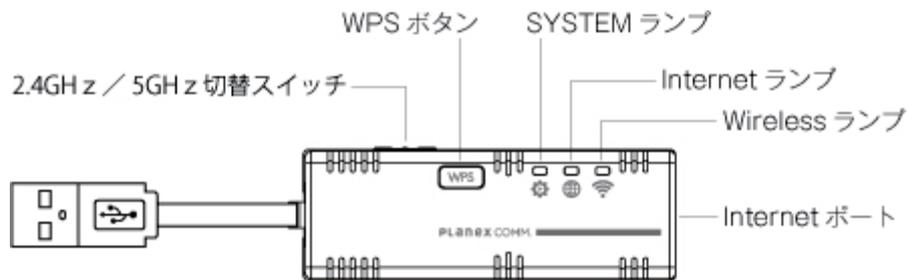


※パッケージ内容に破損または欠品があるときは、販売店または弊社までご連絡ください。

1.4 各部の名称とはたらき

本製品各部の名称について説明します。

本製品上面



名 称	機能説明
WPS ボタン	WPS(無線 LAN 簡単設定機能)接続を行うときに使います。
Internet ポート	インターネット回線を接続します。

ランプの名称	色	機能説明	
		状態	説明
SYSTEM	緑	点灯	起動時に 6 秒間点灯します。
		点滅	WPS の設定を行なっている状態です。 もしくは、リセットボタンを 5 秒以上長押し、初期化準備が完了した状態です。
		消灯	WPS の設定を行っていない状態です。
Internet	緑	点灯	Internet ポートがリンクアップしている状態です。
		点滅	Internet ポートの通信が行なわれている状態です。
		消灯	Internet ポートがリンクダウンしている状態です。
Wireless	緑	点灯	無線 LAN 電波を出力している状態です。
		点滅	無線 LAN 通信が行なわれている状態です。
		消灯	無線 LAN 電波を停止している状態です。

本製品側面



名 称	機能説明
Reset ボタン	<p>本体設定を消去し、工場出荷状態に戻します。</p> <p>ピンなどの細い物を入れて押してください。初期化の手順は「1.6 初期化の手順」をご覧ください。</p>

1.5 工場出荷時の設定値

本製品は以下の設定内容で出荷しています。

設定画面ログイン ID	admin
設定画面パスワード	password
IP アドレス	192.168.111.1 (ただし、上位ルータが 192.168.111.1 だった場合は、192.168.110.1 へ自動変更されます。)
ネットワーク名 (SSID) パスフレーズ	<div style="border: 1px solid black; border-radius: 10px; padding: 5px; display: inline-block;"> SSID : planex-XXXXXX <hr style="width: 80%; margin: 0 auto;"/> 🔑 : XXXXXXXXXXXX </div> <p>※「XXXXXXXXXX」は製品ごとに異なります。本製品のラベルをご確認ください。(SSID は、2.4GHz/5GHz 共通)</p>
方式	WPA2/AES

1.6 初期化の手順

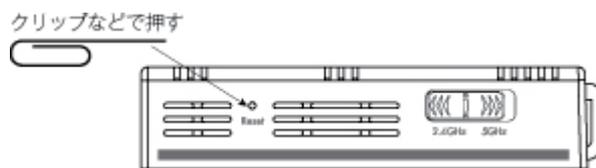


初期化すると本製品の設定内容がすべて消去されます。

初期化する前に必要な情報はメモなどに控えてください。

誤った設定を行ってしまって、無線 LAN が繋がらなくなった時や管理画面に入れなくなったときは、以下の手順で本体の設定を初期化してください。

1. 本製品の電源がオンになっていることを確認します。
2. 本製品側面の Reset ボタンを、SYSTEM ランプが点滅するまで(5 秒以上)長押しします。

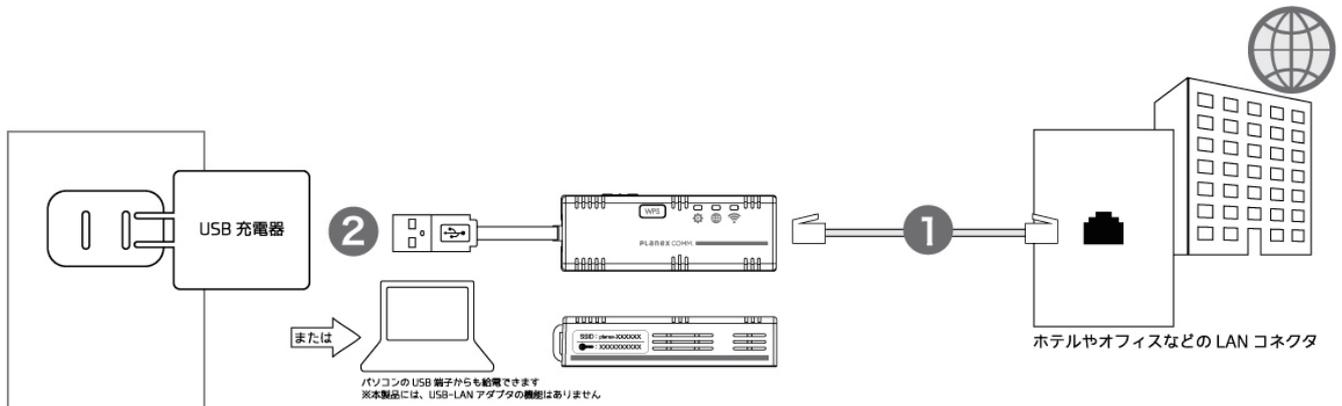


3. しばらくそのままお待ちいただき、本製品が再起動したら初期化の完了です。

初期化したあとはもう一度はじめてから設定をやり直してください。

第 2 章 使用方法

2.1 接続する

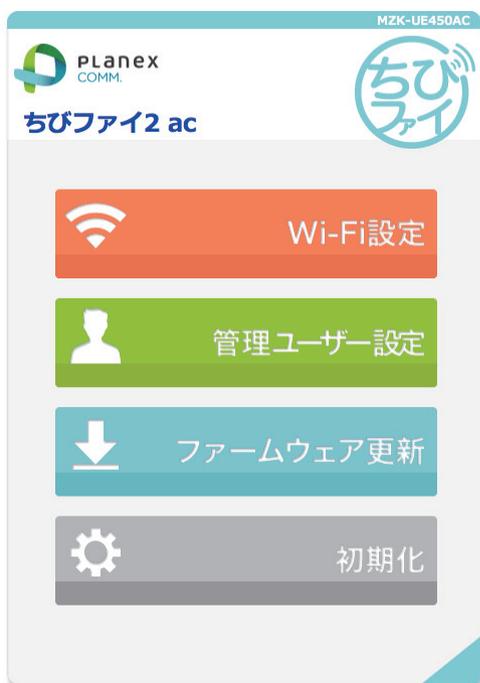


1. インターネットに繋がっている LAN コネクタと接続します。
2. USB 充電器を使ってコンセントに接続するか、パソコンの USB 端子から給電し、電源をオンにします。
3. 本体側面に書かれたネットワーク名を選び、パスワードを入力します。



2.2 設定画面を開く

1. Web ブラウザを起動します。
2. アドレス欄に本製品の IP アドレス「192.168.111.1」を入力します。
※上位ルータが「192.168.111.1」 だった場合は「192.168.110.1」を入力してください。
3. ログイン画面で、ユーザ名「admin」、パスワード「password」を入力します。



2.3 無線 LAN の設定を変更する

1. 設定画面から「Wi-Fi 設定」をクリックします。
2. 現在の設定値が表示されますので、SSID とパスワードを上書きして変更してください。
3. 「更新する」をクリックしてください。

※変更した SSID に変わりますので、各無線 LAN 機器を設定し直してください。



MZK-UE450AC

planex
COMM.

ちびファイ2 ac

ちびファイ

Wi-Fi設定

SSID planex-xxxxxx

パスワード xxxxxxxxxxxx

キャンセル 更新する

2.4 管理ユーザー設定を変更する

1. 設定画面から「管理ユーザー設定」をクリックします。
2. 現在の設定値が表示されますので、ユーザー名とパスワードを上書きして変更してください。
※初期値は、ユーザー名「admin」、パスワード「password」です。
3. 「更新する」をクリックしてください。



MZK-UE450AC

Planex
COMM.

ちびファイ2 ac

ちびファイ

管理ユーザー設定

ユーザー名	<input type="text" value="admin"/>
パスワード	<input type="text" value="password"/>

2.5 ファームウェアを更新する

1. 設定画面から「ファームウェア更新」をクリックします。
2. 「更新ファームの選択」の「ファイルを選択」をクリックします。
3. パソコンに保存したファームウェアのファイルを選択し、「開く」をクリックします。
4. 「更新する」をクリックします。
5. プログレスが進みます。そのままお待ちください。



2.6 初期化

1. 設定画面から「初期化」をクリックします。
2. 「初期化する」をクリックすると初期化します。



第3章 困ったときは

3.1 トラブルシューティング

本製品が正常に動作しないときは、販売店または弊社テクニカルサポートに連絡する前に、本章に記載されているトラブルシューティングをご確認ください。

また、本紙に記載されていない困ったときの情報は、FAQ サイト(<http://faq.planex.co.jp/>)を参照してください。

症状	確認ポイント
電源が入らない	<ul style="list-style-type: none"> 別の USB 端子に繋ぎなおすか、USB 充電器を変えてみてください。 ポータブルバッテリーでの動作は保証しておりません。 USB ハブを経由してある場合は、ハブを介さないで繋いでください。 正しい電圧で使用していますか？テスターを使用して確認してください。
設定画面にログインできない	<ul style="list-style-type: none"> 起動後、Wireless ランプが点灯に切替るまでお待ちいただいてから、再度ご確認ください。 アドレス欄に本製品の IP アドレス(初期状態では「192.168.111.1」)を入力し、再度繋ぎなおしてください。 (上位ルータが「192.168.111.1」の場合は「192.168.110.1」となります。) 一度、USB ケーブルを外してからルータの電源を入れ直し、パソコンを再起動してから確認してみてください。 本製品以外のネットワークデバイスが存在するときは他のデバイスの電源を切るか、ケーブルを外してください。 セキュリティソフトをご利用中の場合は、一時的に停止していただき、再度お試しください。本製品の設定が終了しましたら、設定を元に戻してください。無効にする方法については、セキュリティソフトの取扱説明書などをご確認ください。 設定するパソコンの IP アドレスが「自動取得」になっている必要があります。IP アドレスを手動で設定している場合は、「自動取得」に設定後、お試しください。 WEB ブラウザにプロキシサーバーの設定をしているときは、設定を解除してください。 WEB ブラウザでセキュリティを高く設定しているときは、いったん設定を下げて、お試しください。 パスワードを変更した後にログインできなくなったときは、初期化を行ってください。 IP アドレスや SSID を変更した後にログインできなくなったときは、初期化を行ってください。

<p>インターネットに接続できない</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・ 本製品と繋いだインターネット回線が正常に利用できるかご確認ください。 ・ 設定直後の場合、すぐには繋がらない場合があります。2～3 分程お待ちいただき、再度お試しください。 ・ 設定するパソコンの IP アドレスが「自動取得」になっている必要があります。IP アドレスを手動で設定している場合は、「自動取得」に設定後、お試しください。 ・ すべての機器の電源を OFF にして、60 分ほどそのままの状態にして改善するかお試しください。 ・ セキュリティソフトをご利用中の場合は、一時的に停止していただき、再度お試しください。本製品の設定が終了しましたら、設定を元に戻してください。無効にする方法については、セキュリティソフトの取扱説明書などをご確認ください。 ・ 本製品を初期化後、再度インターネットの設定を行ってください。
<p>無線 LAN が繋がらない</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・ 本製品とパソコンなどの接続機器との間に距離があるときや、障害物があるときは、障害物がない所で、本製品に近づけて、再度接続をお試しください。 ・ 電子レンジや他通信機器の電磁波によって、無線通信が妨害される恐れがあります。無線通信は電子レンジや他通信機器から離れて接続してください。 ・ パソコンなどの接続機器を再起動してください。 ・ 本製品の Wireless ランプ(LED ランプ)が点灯しているか確認してください。 ・ 無線 LAN アダプタ搭載のパソコンで、無線 LAN のスイッチがオンになっているか確認してください。 パソコンなどの接続機器に設定した SSID およびセキュリティ情報が本製品と同じになっているか確認してください。 ・ 本製品を初期化後、設定をやり直してください。

第4章 製品仕様

無線部仕様	
対応規格	IEEE802.11ac/n/a/g/b
通信周波数	2.4GHz 帯 5GHz 帯 (W52/W53/W56)
伝送速度	IEEE802.11ac : 最大 433Mbps
	IEEE802.11n : 最大 150Mbps
	IEEE802.11a/g : 54、48、36、24、18、12、9、6Mbps (自動認識)
	IEEE802.11b : 11、5.5、2、1Mbps (自動認識)
アンテナ	内蔵アンテナ 1 本 (1T1R)
自動無線設定機能	WPS (WPS ボタン)
セキュリティ	WPA2-PSK (暗号化方式 : AES)
	WPA-PSK (暗号化方式 : AES)
有線部仕様	
対応規格	IEEE802.3i (10BASE-T)、IEEE802.3u (100BASE-TX)
ポート構成	RJ-45 UTP ポート x1 (Internet ポート、AutoMDI/MDI-X 対応)
ルータ機能	
WAN 設定	IP アドレス自動取得 (DHCP クライアント)
ハードウェア仕様	
ハードウェアスイッチ	WPS ボタン、Reset ボタン、5GHz/2.4GHz 切替スイッチ
電源	入力 : DC5V、0.5A
消費電力	最大約 2.5W
外形寸法	約 66(L)x23(W)x15(H) mm
重量	約 21g
動作時環境	温度 : 0~40°C
	湿度 : 10~90% (結露なきこと)
保管時環境	温度 : -20~60°C
	湿度 : 0~95% (結露なきこと)
その他	
対応 OS	“Windows 8.1 (32bit/64bit) / 8 (32bit/64bit) / 7 (32bit/64bit) / Vista (32bit/64bit) / XP 日本語版”
	MacOS X 10.9/10.8/10.7/10.6
各種設定方法	WEB ブラウザ
保証期間	1 年間

※対応 OS は日本語版を対象としております。

※WEB ブラウザによる設定の際に、一部のブラウザでは正常に表示できない場合があります。

※WPS を利用するには、接続する無線 LAN 機器も WPS に対応している必要があります。

※PPPoE 機能に対応していません。あらかじめご了承ください。

※IEEE802.11ac/IEEE802.11n/IEEE802.11a の使用する W52/W53 の屋外での利用は、電波法により禁じられております。

※通信速度の数値は規格上の理論値であり、実際のデータ転送速度を示すものではありません。

※製品仕様は予告無く変更する場合があります。あらかじめご了承ください。最新情報は、弊社ホームページ (<http://www.planex.co.jp>) を参照ください。