PLANEX COMM.





## 本体操作ガイド



#### 1 使用方法

1-1 接続する	ページへ
2 接続~設定画面	
2-1 デバイスと接続して設定画面を開く	ページへ
3 ルーター設定画面	
3-1 画面の内容	ページへ
3-2 WiFiの設定	ページへ
3-3 WANの設定	ページへ
3-4 その他の設定	ページへ
4 鎖国設定	
4-1 鎖国画面の表示	ページへ
4-2 画面の内容	ページへ
4-3 ブラックリスト設定	ページへ
4-4 ホワイトリスト設定	ページへ
4-5 遮断ログ	ページへ
5 同梱物	
5-1 同梱物リスト	ページへ
6 商品本体	
6-1 各部名称とはたらき	ページへ
7 工場出荷時の設定値	
7-1 設定値	ページへ

WiFiセキュリティーユニット Sak / ユーザーズ・マニュアル

## 1. 使用方法

# 国次に戻る

#### 1-1 接続する

本製品の「WAN」(青色)ポートとルーターやONUなど 通信機器をLANケーブルでつなぎます。



本製品にACアダプタを接続してPOWERボタンを「ON」に します。





### 2. 接続~設定画面

#### 2-1 デバイスと接続して設定画面を開く

 本製品の「LAN」(黄)ポートとPCをLANケーブルで 有線接続するか、本製品とスマホやタブレットを無線LAN で接続します。



無線で接続する場合の、SSIDおよびパスワードは、本製品の裏面ラベルに 記載されています。

- 2) ブラウザを起動します。
- ブラウザのアドレス欄に「192.168.111.1」と入力します。
   (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。
- ユーザー名に「admin」、パスワードに「password」を 入力してOKをクリックします。

3-1 画面の内容



① 言語設定	画面に表示される言語を変更する際に設定します。
② ステータス詳細	本製品のステータスを表示する際に選択します。
	鎖国の設定や初期化や再起動を行う際もこちらを
	選択してください。
③ WiFi	本製品が発信する無線LANの設定を行います。
④ WAN	WANに接続するための設定を行います。DHCPもし
	くはPPPoEで設定ができます。
5 OTHER	設定画面にログインするためのユーザー名、パスワード
	を表示/設定します。またファームウェアの自動更新を
	行うか否かも設定できます。

## 3-2 WiFiの設定

ルーター設定画面の「WiFi」項目を使用します。

Second	5GHz SSID
SGHz SSID :	
2.4GHz SSID :	チャンネル     Auto       チャンネル幅     80MHz
Guest	
設定されていません	5GHz帯のネットワーク設定を確認、変更するときに使用し ます。
	Ø の部分をクリックすると設定項目が表示されます。
	2.4GHz
	SSID
	パスワード
	チャンネル Auto
	2.4GHz帯のネットワーク設定を確認、変更するときに使用 します。
	❷ の部分をクリックすると設定項目が表示されます。
	次項へ

#### 3-2 WiFiの設定

ルーター設定画面の「WiFi」項目を使用します。

WiFi 無線LANの設定	
SGHz SSID :	Guest
2.4GHz SSID :	SSID
Guest 設定されていません	パスワード 指定URL

ゲストアクセス用SSIDを設定するときに使用します。この SSIDを利用して接続するデバイスは本製品に接続している 他の機器との通信は出来ません。また任意のURLを設定す ることで、ゲストアクセス用SSIDにアクセスした際に設定した URLをリダイレクト表示させることができます。 設定時は



#### 3-3 WANの設定

ルーター設定画面の「WAN」項目を使用します。

WAN
ット接続の設定
<i></i>
Ø

	A Second	
WANの種	(須	
-		***
DHCP		-

WANの設定をします。工場出荷時は「DHCP」です。 ルーターに接続されている場合、もしくはDHCP回線をご利 用の場合はそのままお使いいただけます。 PPPoE回線をご利用の場合は をクリックしてPPPoEを 選択し、プロバイダから提供されたユーザー名およびパスワ ードを入力してください。

WANの種類
РРРоЕ
PPPoE
入力してください
ユーザー名
入力してください
パスワード



#### 3-4 その他の設定

ルーター設定画面の「OTHERS」項目を使用します。

ーザー名 min アームウェア か更新:ON -ジョン: v1.03		ユーザー名 <sup>ユーザー名</sup>
ァームウェア 物更新:ON -ジョン:V1.03		
	ī	admin パスワード
		パスワード再入力
		ログイン

設定画面へログインするためのユーザー名とパスワードは工 場出荷時では、

「admin」「password」となっています。 変更する場合はそれぞれの項目に入力して設定してください。



本製品のファームウェアは自動で更新するよう設定されています。これを停止する場合はチェックを外してください。



## 4. 鎖国設定

#### 4-1 鎖国画面の表示

下記の順番で鎖国画面を開きます。



鎖国設定画面が表示されます。





①モード設定	ブラックリストとホワイトリストを併用するか、
	ホワイトリストのみで運用するかを設定します。
②一時無効化	鎖国機能全てを一時的に無効化します。
	無効化する時間は3分/15分/60分から選択できます。
③ルーター設定	本製品のルーター設定部分へ戻ります。
④ブラックリスト	アクセスを遮断する国・地域を設定します。
⑤ホワイトリスト	アクセスを許可するIPアドレス・ホスト名を設定します。
⑥遮断ログ	遮断ログを表示、出力します。またSyslogサーバーの
	設定も行えます。

※鎖国ロゴをクリックすることで鎖国設定のトップページへ戻ることができます。



4-3 ブラックリストの設定



遮断したい地域にチェック①を入れ「適用」②を押してください。

「主な地域」は国立研究開発法人情報通信研究機構(NICT)が公開しているデータを元に設定しており(※)、

工場出荷時では「主な地域」の「日本」と「アメリカ」以外を遮断するように設定されています。必要に応じて遮断設定を解除したり他の地域や国を選択して適用してください。

※:NICTはダークネット(インターネット上で到達可能な未使用IPアドレス空間)のトラ フィックを監視することでサイバー攻撃の状況を把握しようとしており、国別のホスト数 やパケット数も公開しています。これらのランキングで上位の国・地域を危険と考え、「 主な地域」として設定しております。NICTのリストは毎日変化するので、ご購入された 時期によって「主な地域」とNICTのリストが一致しないこともあります。



4-4 ホワイトリストの設定

(94	イトリスト	
ワイト	トリスト追加/削除: (1)	
加する	5IPアドレスまたはホスト名を入力してください ホワイ	トリストに追加
ワイト	リストー覧	
No.	IPアドレス/ホスト名	選択
1	*.windowsupdate.com	
z	*.microsoft.com	
3	*.windows.com	
4	*.apple.com 選択期除 全期除 リセット	
4 ックア イトリ ダウン ストア イトリ	*.apple.com 選択用能 全N版 リセット マップ ストをダウンロードします。 ペーード開始 ④ パートドレます。	
4 ックア マイトリ ストア イトリ ファイ	*.apple.com 選択用能 全制能 リセット マップ なんをダウンロードします。 パンプロードします。 パンプロードします。 パンプロードします。 パンプロードします。	

通信を許可するIPアドレス/ホスト名の設定をします。ホ ワイトリストに設定されたIPアドレス/ホスト名は例えブ ラックリストで設定された国・地域の中にあったとしても 通信を行います。

IPアドレス、またはホスト名を入力してください。
 「\*」を使ったワイルドカード登録に対応しております。
 ホワイトリストに追加する際押してください。
 登録されたホワイトリストの一覧です。
 ホワイトリストのバックアップを行うことができます。
 ローカルで作成したホワイトリストや弊社の提供する
 ホワイトリストをアップロードできます。



遮断ログ		
医断ログ		
N, PKUTUETCP, SPT = 49268 1016/04/22 1754 34, MACE=18:a9:d0:44 N, PROTO=TCP, SPT = 5292- 0016/04/22 17:55:44, MAC ache.microad jp, COUNTR 2016/04/22 17:55:44, MAC ache.microad jp, COUNTR 1016/04/22 17:57:36, MACE=18:a9:d0:44 N, PROTO=TCP, SPT=4772C	DVI = 80 (\$1:23,5RC=192.168.111.100,DST=119.147,146.168,HOST=infoc2.duba.net,C DPT=80 (#8:39:d0-45.5123,5RC=192.168.111.100,DST=61.110.217.83,HOST=d- =#80;40:45.5123,5RC=192.168.111.100,DST=61.110.217.83,HOST=d- =#80;40:45.5123,5RC=192.168.111.100,DST=61.110.217.83,HOST=d- =#80;40:45.5123,5RC=192.168.111.100,DST=61.110.217.83,HOST=d- =#80;40:40:45.5123,5RC=192.168.111.100,DST=61.110.217.83,HOST=d- =80;40:45.5123,5RC=192.168.111.100,DST=61.110.217.83,HOST=d- =80;40:45.5123,5RC=192.168.111.100,DST=119.147,146.168,HOST=infoc2.duba.net,C DPT=80	OUNTRY=+ OUNTRY=+
yslogサーバー	<ol> <li>更新 エクスポート (2)</li> </ol>	
Pアドレスまたはホスト名	を入力してください 適用	3

遮断ログの表示とファイル出力が行えます。

ログの表示を更新します。
 ログファイルを出力します。
 コグを転送するためのsyslogサーバーのIPアドレスを設定します。

## 5. 同梱物

#### 5-1 同梱物リスト

	同梱物	数量	
1	MZK-1200DHP-SK(本製品)	1	
2	縦置用スタンド	1	
3	ACアダプタ	1	
5	設定ガイド(保証書含む)	1	



#### 5.2 別途ご用意いただくもの

● LANケーブル

## 6. 商品本体

#### 6-1 各部名称とはたらき

 本製品全面

 (1)
 (2)

 (2)
 (3)

 (3)
 (3)

 (4)
 (4)

 名称とLED色
 表示
 ステータス

 (1)
 (4)
 (4)

 名称とLED色
 表示
 ステータス

 (1)
 (1)
 (1)
 (1)

 (2)
 (3)
 (4)

 (5)
 (4)
 (4)

 (1)
 (1)
 (1)

 (2)
 (3)
 (4)

 (1)
 (1)
 (1)

 (2)
 (3)
 (4)

 (2)
 (3)
 (4)

 (2)
 (3)
 (4)

 (2)
 (3)
 (4)

 (3)
 (4)
 (4)

 (5)
 (4)
 (4)

 (5)
 (5)
 (5)

 (1)
 (1)
 (1)

 (2)
 (3)
 (4)

 (3)
 (4)
 (5)

 (4)
 (5)
 (4)

 (5)
 (5)
 (5)

 (4)
 (5)
 (5)

 (5)
 (5)

	点滅	WPS接続を試みています。
	早い点滅	WPSに失敗しています。
	消灯	WPS機能を使用していない状態です。
②2.4G 緑	点滅	2.4GHz帯の無線LANで通信している状態です。
③5G 緑	点滅	5GHz帯の無線LANで通信している状態です。
④PWR 緑	点灯	電源オンの状態です。
	消灯	電源オフの状態です。



6. 商品本体

6-1



名称	操作方法など
RESETボタン	5秒までの長押しの場合、親機が再起動します。
	5秒以上長押しの場合、親機が初期化されます。
WPSボタン	WPS接続を行うときに使います。
	ボタンを3秒以上長押しすると、WPSランプが点滅しWPSの
	接続を試みます。
LANポート	ご使用のローカルエリアネットワークとLANケーブルで
	接続します。
WANポート	使用のルーターのLANポート、もしくはインターネット回線
	とLANケーブルで接続します。
POWERボタン	本製品の電源をオン/オフします。
電源端子	付属のACアダプタを接続します。

●設置方法

縦置き、横置き、スタンドを使用、または壁掛けで使用することができます。

# 国次に戻る

## 7.工場出荷時の設定値

#### 7-1 本製品の工場出荷時の設定内容は以下のとおりです。

ユーザー名(ログインID)	admin
パスワード	password
IPアドレス	192.168.111.1
	ただし、上位ルーターが192.169.111.1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)	本製品のラベルをご確認ください。
認証方式	WPA2-PSK
暗号化方式	AES

#### 製品裏面ラベル

