

# はじめに見てね!

54Mbps 無線LAN  
アクセスポイント

## GW-AP54SGX

ブラネックスコミュニケーションズ株式会社

バージョン:1.0

### 中身を確認しよう

●パッケージに以下の付属品が含まれていることを確認してください。

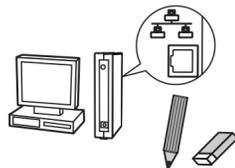


※付属品に破損または欠品があるときは、販売店または弊社テクニカルサポートまでご連絡ください。

### 準備しよう

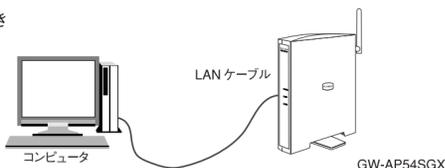
- 別途用意してください。
- ・LANポートのあるコンピュータ※
- ・筆記用具
- ・LANケーブル

※ GW-AP54SGXは有線LANから設定します。



### 設定と使い方の例

設定のとき



使用例

GW-AP54SGXの使用例です。



### 各部の名称とはたらき

#### 本体前面



POWER  
LAN  
WLAN

**Power**  
点灯：電源オン  
消灯：電源オフ

**LAN**  
点灯：LINK 確立  
消灯：LINK なし  
点滅：データ送受信中

**WLAN**  
点滅点灯：無線LAN 使用可

#### 本体背面



アンテナ端子

LAN

RESET

POWER

**アンテナ端子**  
無線用のアンテナ取り付け端子です

**LAN**  
ネットワーク機器と接続するためのRJ-45ポートです

**RESET**  
初期化用のリセットスイッチです

**POWER**  
ACアダプタのコネクタを差し込みます

#### 本体裏面



**Serial No**  
本製品のシリアルナンバーです

**Node No**  
本製品のMACアドレスです

**技術基準適合証明及び認証**  
本製品の証明のマークと番号です



### 聞きたいことがある!困った!

●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〉

フリーダイヤル：0120-415977

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：03-5614-1018

受付：24時間

〈問い合わせ前のお願〉

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)

ブラネックスコミュニケーションズ株式会社  
〒103-0011 東京都中央区日本橋大伝馬町 12-7 ブラネックスビル

- ブラネックスコミュニケーションズ、PLANEX COMMUNICATIONSはブ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付属の取り扱い説明書をお読みになり、正しく安全にお使いください。

# らくらく! かんたん設定ガイド

54Mbps 無線LAN  
アクセスポイント

## GW-AP54SGX

プラネックスコミュニケーションズ株式会社

バージョン:1.0

### 無線LANを使いこなそう!

GW-AP54SGXの使用例です。



### らくらく!かんたん設定ガイドの読み方

本紙の記号例

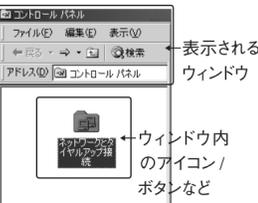
- ・「○○○」:「ウィンドウ名」「記入欄」などです。
- ・「○○○」:[ボタン名]です。
- ・<○○○>:<キー名>です。

←キーボードを使用して入力します



図について

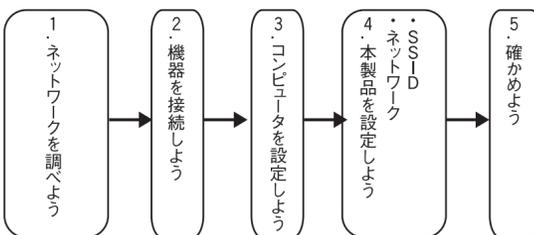
- ・実際に表示される画面と違うことがあります。(右図参照)
- ・Windowsの初期設定画面を使用しています。



※ GW-AP54SGX の設定で本紙より詳細な情報が必要なときは、付属のユーザーズ・マニュアル CD-ROM を参照してください。

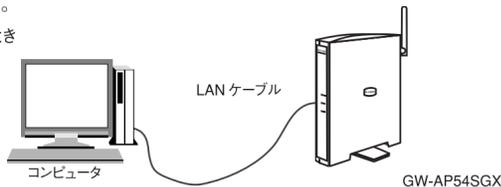
### 設定の順番

手順は次のようになります。



設定のときは、LAN ポートのあるコンピュータと本製品を LAN ケーブルで直接接続します。

設定のとき



## STEP 1 ネットワークを調べよう

本製品の設定を始める前に、設定用コンピュータの現在のネットワークの設定を調べます。お使いのOSに合わせて調べてください。  
※ネットワーク管理者がいるときは、管理者に問い合わせてください。  
※現在お使いのネットワークで本製品を使用することを前提としています。

### Windows XP 編

- 「スタート」→「コントロールパネル」をクリックします。

- 「コントロールパネル」が表示されます。「ネットワークとインターネット接続」をクリックします。

- 「ネットワークとインターネット接続」が表示されます。「ネットワーク接続」をクリックします。

- 「ネットワーク接続」が表示されます。「ローカルエリア接続」を右クリックし、「プロパティ」をクリックします。

- 「ローカルエリア接続のプロパティ」が表示されます。①「全般」をクリックします。②「この接続は次の項目を使用します」から「インターネットプロトコル (TCP/IP)」を選びます。③「プロパティ」をクリックします。

- 「インターネットプロトコル (TCP/IP) のプロパティ」が表示されます。メモを取り、全てのウィンドウを閉じてから、コンピュータの電源を切ります。  
※メモ欄を使ってください。

### Windows 2000 編

- 「スタート」→「設定」→「コントロールパネル」をクリックします。

- 「コントロールパネル」が表示されます。「ネットワークとダイヤルアップ接続」をダブルクリックします。

- 「ネットワークとダイヤルアップ接続」が表示されます。「ローカルエリア接続」を右クリックし、「プロパティ」をクリックします。



- 「ローカルエリア接続のプロパティ」が表示されます。①「チェックマークがオンになっているコンポーネントがこの接続で使用されています」の「インターネットプロトコル (TCP/IP)」を選びます。②「プロパティ」をクリックします。「インターネットプロトコル (TCP/IP)」がないときは、**困ったときは**「インターネットプロトコル (TCP/IP) のプロパティ」/「TCP/IP」がないときを参照してください。



- 「インターネットプロトコル (TCP/IP) のプロパティ」が表示されます。メモを取り、全てのウィンドウを閉じてからコンピュータをシャットダウンします。  
※メモ欄を使ってください。

### Windows Me/98SE 編

- 「スタート」→「設定」→「コントロールパネル」をクリックします。

- 「コントロールパネル」が表示されます。「ネットワーク」をダブルクリックします。



- 「ネットワーク」が表示されます。①「ネットワークの設定」をクリックします。②「現在のネットワークコンポーネント」の「TCP/IP」を選びます。③「プロパティ」をクリックします。「インターネットプロトコル (TCP/IP)」がないときは、**困ったときは**「インターネットプロトコル (TCP/IP) のプロパティ」/「TCP/IP」がないときを参照してください。



- 「TCP/IP のプロパティ」が表示されます。メモを取り、全てのウィンドウを閉じてから、Windows を終了します。  
※メモ欄を使ってください。

メモ欄：現在のネットワークの設定をメモしてください。

ネットワークでこの機能がサポートされている場合は、IP 設定を自動的に取得することができます。サポートされていない場合は、ネットワーク管理者に適切な IP 設定を問い合わせてください。

IP アドレスを自動的に取得する(○)

次の IP アドレスを使う(○):  
IP アドレスΦ: \_\_\_\_\_  
サブネットマスク(Φ): \_\_\_\_\_  
デフォルトゲートウェイ(Φ): \_\_\_\_\_

DNS サーバーのアドレスを自動的に取得する(○)

次の DNS サーバーのアドレスを使う(○):  
優先 DNS サーバー(Φ): \_\_\_\_\_  
代替 DNS サーバー(Φ): \_\_\_\_\_

## 困ったときは

「インターネットプロトコル (TCP/IP) のプロパティ」 / 「TCP/IP」がないとき

### Windows 2000 編

- 「インターネットプロトコル (TCP/IP) のプロパティ」の「インストール」をクリックします。  
(STEP 1) ネットワークを調べよう Windows2000 編(4参照)

- 「プロトコル」を選び[追加]をクリックします。

- 「ネットワークプロトコル」が表示されます。「インターネットプロトコル (TCP/IP)」を選び [OK] をクリックします。

「ローカルエリア接続のプロパティ」に戻ります。

### Windows Me/98SE 編

- 「現在のコンポーネント「TCP/IP」の[追加]」をクリックします。  
(STEP 1) ネットワークを調べよう Windows Me/98SE 編(3参照)

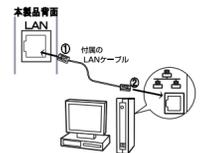
- 「ネットワークコンポーネントの種類」が表示されます。「プロトコル」を選び[追加]をクリックします。

- 「ネットワークプロトコルの選択」が表示されます。①「製造元」の「Microsoft」をクリックします。②「ネットワークプロトコル」の「TCP/IP」をクリックします。③ [OK] をクリックします。

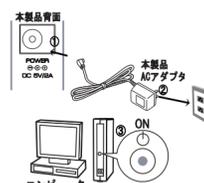
- 「システム設定の変更」が表示されます。[はい]をクリックし、コンピュータを再起動します。

## STEP 2 機器を接続しよう

- 本製品とコンピュータを LAN ケーブルで接続します。  
①本製品背面の「LAN」に LAN ケーブルを接続します。  
②設定用コンピュータの LAN ポートに LAN ケーブルの反対側を接続します。  
※設定のときは本製品と設定用コンピュータだけ接続して下さい。他のネットワーク機器は接続しないでください。



- 電源を入れます。  
①本製品背面の電源コネクタに付属の AC アダプタを接続します。  
② AC アダプタを AC100V コンセントに接続し、前面の PowerLED が点灯することを確認します。  
③コンピュータを起動します。  
※ AC アダプタは必ず付属のものを使ってください。



### STEP 3 コンピュータの設定をしよう

設定用コンピュータの設定をします。お使いのOSに合わせて設定してください。

#### Windows XP 編

- 「インターネットプロトコル(TCP/IP)」を表示します。  
※ ネットワークを調べようを参照してください。  
① 「次のIPアドレスを使う」を選びます。  
② IPアドレス「192.168.1.101」、サブネットマスクに「255.255.255.0」と入力します。  
③ [OK]をクリックします。



- 「インターネットプロトコル(TCP/IP)」が閉じます。「ローカルネットワーク接続のプロパティ」の[OK]をクリックします。



「ローカルネットワーク接続のプロパティ」が閉じます。

#### Windows 2000 編

- 「インターネットプロトコル(TCP/IP)」のプロパティを表示します。  
※ ネットワークを調べようを参照してください。  
① 「次のIPアドレスを使う」を選びます。  
② IPアドレス「192.168.1.101」、サブネットマスクに「255.255.255.0」と入力します。  
③ [OK]をクリックします。



- 「インターネットプロトコル(TCP/IP)」のプロパティが閉じます。「ローカルネットワーク接続のプロパティ」の[OK]をクリックします。



「ローカルネットワーク接続のプロパティ」が閉じます。

#### Windows Me/98SE 編

- 「TCP/IPのプロパティ」を表示します。  
※ ネットワークを調べようを参照してください。  
① 「IPアドレス」をクリックします。  
② 「IPアドレスの指定」を選びます。  
③ IPアドレスに「192.168.1.101」、サブネットマスクに「255.255.255.0」と入力します。  
④ [OK]をクリックします。



- 「システム設定の変更」が表示されます。[はい]をクリックし、コンピュータを再起動します。



自動的にコンピュータが再起動します。

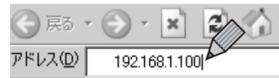
### STEP 4 本製品を設定しよう

「SSID/暗号化」→「ネットワーク設定」の順に設定します。  
※ お使いの無線LANがあるときは、そのネットワーク設定に合わせてください。  
※ 設定例を、「SSID」-「Planex」、「キー長」-「64bit」、「WEPキー」-「abcdef」にします。

#### SSID/暗号化の設定

暗号化することで第三者から情報を守ることができます

- WEBブラウザを起動します。
- 「アドレス」に「192.168.1.100」と入力し、<Enter>キーを押します。



- トップページが表示されます。
- 「セットアップウィザード」をクリックします。



- 「192.168.1.100に接続」が表示されます。「ユーザー名」に「admin」、「パスワード」に「password」を入力し、[OK]をクリックします。



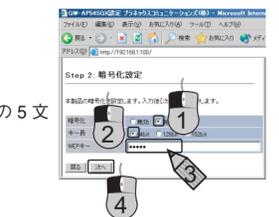
- 「セットアップウィザード」が表示されます。
- [次へ]をクリックします。



- 「Step1: SSIDとチャンネル設定」が表示されます。
- ① 「SSID」に半角英数でa~z、0~9の任意の文字を入力します。(最大32文字)(例: Planex)  
② [次へ]をクリックします。



- 「Step2: 暗号化設定」が表示されます。
- ① 「暗号化」を「有効」にします。  
② 「キー長」を「64bit」にします。  
③ 「WEPキー」に半角英数で任意の5文字を入力します。(例: abcde)  
④ [次へ]をクリックします。



- 「セットアップウィザード完了」が表示されます。[再起動]をクリックします。

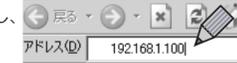


- WEBブラウザを終了します。

#### ネットワークの設定

現在お使いのネットワークに合わせて設定をしてください。

- 本体前面のPowerLEDの点灯を確認します。
- WEBブラウザを起動します。
- 「IPアドレス」に「192.168.1.100」と入力し、<Enter>キーを押します。



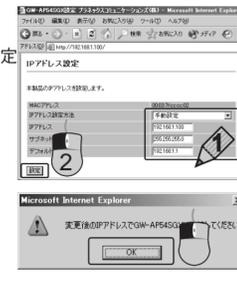
- トップページが表示されます。
- 「設定」→「IPアドレス」をクリックします。



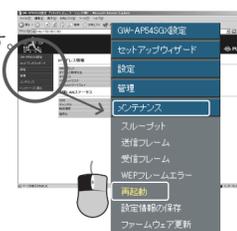
- 「192.168.1.100に接続」が表示されます。「ユーザー名」に「admin」、「パスワード」に「password」を入力し、[OK]をクリックします。



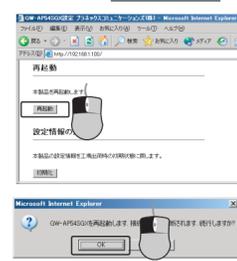
- 「IPアドレス設定」が表示されます。① 現在お使いのネットワークに合わせて固定IPを設定します。(重複しないIPアドレス)  
② [設定]をクリックします。



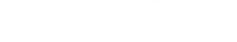
- 確認ウィンドウが表示されます。
- [OK]をクリックします。



- 「メンテナンス」→「再起動」をクリックします。



- 「再起動」が表示されます。
- [再起動]をクリックします。



- 確認ウィンドウが表示されます。
- [OK]をクリックします。



- 設定用コンピュータのネットワーク設定をもとに戻します。

※ 「ネットワークパスワード」の「ユーザー名」、「パスワード」の変更もお勧めします。

メモ欄：新しく設定した「IPアドレス」をメモしてください。

#### IPアドレス設定

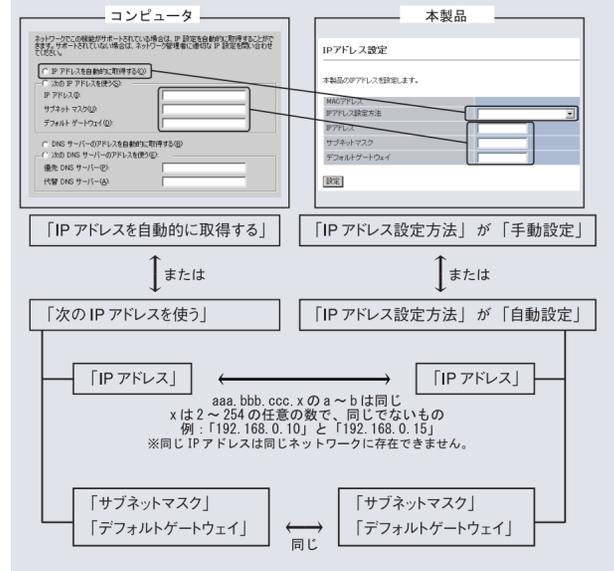
本製品のIPアドレスを設定します。

MACアドレス	
IPアドレス設定方法	
IPアドレス	
サブネットマスク	
デフォルトゲートウェイ	

[設定]

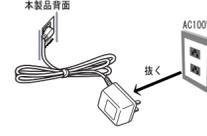
#### ワンポイント：IPアドレスのお話

現在お使いのネットワークと同じ設定は次のようになります。



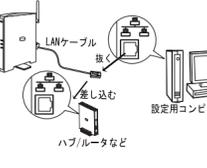
### STEP 5 確かめよう

- 本製品のACアダプタをAC100Vコンセントから抜きます。



- 設定用コンピュータを終了します。

- 設定用コンピュータからLANケーブルをはずし、お使いのルーター/ハブにLANケーブルを接続します。



- 本製品のACアダプタをコンセントに接続します。



- 無線LANのコンピュータから確かめます。  
① WEBブラウザを起動します。  
② インターネットまたは他のコンピュータが見えることを確かめます。



#### 困ったときは

インターネットまたは他のコンピュータが見えないとき  
※確認するときは有線LANを使ってください。(2) 機器を接続しよう ~ (7) 本製品を設定しようを参照)

次の内容を本製品と無線LAN端末で同じ設定にしてください。

- 違うときは通信することはできません。
- ・「SSID」画面の「SSID」
- ・「暗号化」画面の「キー長」と「WEPキー」

ブラネックスコミュニケーションズ株式会社  
〒103-0011 東京都中央区日本橋大伝馬町12-7 ブラネックスビル

- ブラネックスコミュニケーションズ、PLANEX COMMUNICATIONSはブ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、米国およびそのほか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付属の取り扱い説明書をお読みになり、正しく安全にお使いください。