

# 無線 LANアクセスポイント セットアップガイド

LAN-WAGE/AP EEE802.11a/b/g対応 54/11Mbps無線 LANアクセスポイント

このたびは,ロジテックの無線LANアクセスポイントをお買い上げいただき,誠にありがとうございます。 この「セットアップガイド」は、本製品を使ってインターネットに接続するまでの手順について説明しています。 導入作業を始める前に,必ず製品に添付の「取り扱い上のご注意」をお読みになったうえで,正しく導入作業を行ってください。

本製品は、人命にかかわる設備や機器、および高い信頼性や安全性を必要とする設備や機器(医療関係,航空宇宙関係,輸送関係,原子力関係)への 組み込み等は考慮されていません。これらの機器での使用により、人身事故や財産損害が発生しても、弊社ではいかなる責任も負いかねます。

#### セットアップの手順を確認しましょう Step

#### セットアップの手順を確認いただいたら,次のステップに進んでください。



### sup 2 パッケージの内容を確認しましょう

パッケージを開封し,梱包物がすべてそろっていることを確認してください。万が一不足しているものがありましたら,お買い求めの販売店にご連絡く ださい。





セキュリティ機能が何も設定されていない状態で本製品を使用すると,第三者に不正アクセスされる危険があります。継続的な運用の際は,セキュリテ ィ設定を有効にしてご使用いただくよう強く推奨します。



#### 本製品のSS DとWEPを設定します

本製品の設定ユーティリティを使用して,本製品のSSDとWEPを設定します。

以降の設定は,本製品の Pアドレスを固定にして使用する場合の設定です。「DHCPサーバから取得す る」を選択した場合の設定ユーティリティへのアクセス方法については,詳細機能ガイドの17ページを 参照してください。



このセットアップガイドでは , セキュリティ設定として , WEP設定についてのみ説明しています。他のセキュリティ しのビジャブラジガートでは、ビイユラブイ設定として、Well設定についてのの読みらていなう。
に
し
ジェンジンン
して
し
、
ぶ付
CD -ROMの「詳細機能ガイド(ユーザーズマニュアル)」をご参照ください。

#### 無線 LANの設定値を決めます

無線 LANには,有線 LANにはない SSD,W EPの設定が必要です。作業を始める前に,無線 LANに必要な設定値を決定し,下記のメモスペースに 書き込んでおきます。このステップを省略すると,以降の設定ができませんので,必ずStep4の前に行ってください。

WEP以外のセキュリティ機能をご使用の場合は,添付のCD-ROM内の詳細機能ガイド(ユーザーズマニュアル)を参照してください。

#### ① 必ずお読みください

下記のメモスペースに書き込んだ設定値は,セキュリティ上大変重要なデータです。第三者に見つからないように大切に保管してください。心配な場 合は,ここには記入せずに別の用紙に記入してください。 設定値は,アクセスポイントと無線LANアダプタで同一にする必要があります。

SS D	ご使用になる無線 LANの ネットワーク名です	WEPキーの長さ	64B it (ビット) , 128B it , 152B iのいずれかです	64ピット	128ピット	152ピット
WEPキーの文字	著 半角英数字 , 16進数の 1 いずれかです	WEP中一番号	キー1~キー4の いずれかです	<del>1</del>	<b>+-</b> 2 <b>+</b> -	·3 <b>+</b> -4

#### WEPキー:半角英数字,または16進数(0~9とa~ (の文字列)です

#### 設定値を決めるときは、以下を参考にしてください。

SSD	<1>半角英数字で作成してください(32文字以内)。 <2>大文字とハッ字が区別されます。 <3>空白を含むことはできません。 他人に個人情報が推測されやすい名称は避けましょう。 ご自分が覚えやすく,他と区別がつきやすい名称にしましょう。 例) yatsugatake, bgitec200601	WEPキーの文字種 WEPキー	<1>WEPキーサイズで設定したビット数に合わせて文字数が決まります。指定した文字数より多くても少なくてもエラーになります。 64ビット 半角英数字5文字または10文字の16進数 128ビット 半角英数字13文字または26文字の16進数 52ビット 半角英数字16文字または32文字の16進数 <2>半角英数字では大文字と小文字が区別されます。16進数では大文 字と小文字は区別されません。 3>空白を含むことはできません。 他人に推測されやすい名称は不正アクセスの危険があります。 意味の分からない文字列のほうが安全です。 128ビットの例)6s82frqvzco5(半角英数字13文字)		
WEPキーの長さ	WEPキーサイズとも呼びます。ピット数が高いほど解読が困難になりま す。ただし、ご使用になる無線LANのネットワークで同じ設定にする必 悪があるため、ネットワークのに128ビットまでしか設定できたい一般線				
	LANアダプタが1つでもある場合は128ビットを使用してください。				
WEPキー番号	1つのネットワークで 4つまで登録できます。同じ無線LANでは必ず同 じキー番号を有効にし,このキー番号に同じキーを入力する必要があり ます。	WEP4-00191			

#### アクセスポイントの電源を入れ、設定用パソコンとアクセスポイントを接続します

本製品を設定するために,設定用パソコンを用意し,付 属の LANケーブルで本製品と接続します。

<1>付属のアンテナを製品本体に接続します。

⊲>設定用パソコンのLANポートと,本製品のLANポー トを, 付属の LANケーブルで接続します。

3>付属のACアダプタの電源プラグを本製品のDCジャ ック(DC+5V)に接続し,ACアダプタ本体をACコ ンセントに差し込みます。

<4 >本製品のPOWERランプと,LNK /ACTランプが点 灯していることを確認します。

ランプが正常に点灯していれば,設定用パソコンと本 製品の接続は完了です。

#### 良好な通信状態を保つため アンテナは垂直に立てます。 ACアダプタ ACコンセント - **□** → 設定用パソコン LANポート (LAN (無線機能はなくても結構です) LANケーブル DCジャック (DC+5V) アクセスポイント本体

#### 設定用パソコンの Pアドレスを変更します

本製品の設定ユーティリティに接続するために,設定用パソコンの Pアドレスを次のように変更します。

192168110 Pアドレス サブネットマスク 255 255 255 0 デフォルトゲートウェイ 192.168.1.254 DHCPサーバは無効にしてください。

本製品の製品出荷時の Pアドレスは「192.168.1.240」です。 以降はWindows XP (SP2) での変更手順です。そのほかのOSの手順については,添付のCD-ROM 内の詳細機能ガイド (ユーザーズマニュアル)を参昭してください。 Windows XP/2000では,管理者権限(Administrato 権限を持つユーザでログインして作業して ください。



#### 本製品をネットワークに接続します

本製品を使用中のネットワークに接続します。 LANケーブルで本製品とネットワーク機器を接続してください。

これで本製品の設定は完了です。



(キー生成)

クリック

Logited

クリック

戻る 終7

ログアウト

## step 4) パソコンのネットワーク設定をしましょう

#### お手持ちのパソコンの無線 LAN設定を本製品の設定に合わせます。

#### パソコンの無線 LANクライアン hの Pアドレスを設定します

パソコンの無線クライアントの Pアドレスを,本製品のネットワーク設定に合わせて変更します。



#### パソコン側にSS DとWEPを設定します

Step3で本製品に設定したSSDとWEPの設定を,パソコン側に反映させます。

ここでは,Windows標準のワイヤレスネットワーク機能を使用した設定方法を説明しています。 お手持ちの無線LANアダプタに付属の設定ユーティリティを使用する場合は,無線LANアダプタのマニュアルを参照してください。



## 設定がうまくいかないときは

設定がうまくいかない」などのトラブルを解決する FAQを用意しています。お 問い合わせの前にご参照ください。 FAQは,セットアップメニューからご覧いただけます。





#### , 基本什様

規格	EEE802.11a(W52.W53), EEE802.11g/b, EEE802.3u/EEE802.3, EEE802.3af
転送スピード(理論値)	無線部:最大 54Mbps 有線部:10/100Mbps
周波数帯域	2 4GHz带:2412MHz~ 2472MHz 5 2GHz带:5150MHz~ 5330MHz
チャンネル	2 4GH # : A u to / 1 ~ 1 3 ch 5 2GH # : A u to / 36 ~ 64 ch (4 chおき)
伝送方式	直接拡散/スペクトラム拡散(DS -SS方式) 直交周波数分散多重(OFDM形式)
伝送速度	11b : 1,2,55,11Mbps 11g : 1,2,55,11,6,9,12,18,24,36,48,54Mbps 11a : 6,9,12,18,24,36,48,54Mbps
アクセス方式	インフラストラクチャー
アンテナ方式	ダイバシティアンテナ
セキュリティ	WPA2,WPA,WEP(152/128/64ピット),802.1x,TKP,MACアドレスフィルタリング
設定ユーティリティ	WEB設定画面
インターフェイス	RJ-45ポート× 1
電源仕様	電圧:DC5V
最大消費電力	PoE受電時: 5 3W, ACアダプター使用時: 4W
対応機種	PC /A T互換機(DOS /V),NEC PC 98 -N Xシリーズ
対応OS	MicrosofthternetExpbrer55以上の環境
環境条件	動作時:温度0 ~45 /湿度20%~80%(結露なきこと) 保管時:温度0 ~50 /湿度10%~85%(結露なきこと)
外形寸法 (W×D×H)	162 0mm(幅) × 137 7mm(奥行き) × 21 0(高さ)(アンテナ部は含まず)
質量	約60g(付属品含まず)

#### サポートサービスについて

下記のロジテック・テクニカルサポートへお電話またはFAXでご連絡ください。サポート情報,製品情報につきましては,FAX情報,インターネットでも提供してお ります。

#### ロジテック ホームページ L-site http://www.bgitec.co.jp/

弊社Webサイトより、ユーザ登録いただくことをおすすめします。 登録いただいたお客様を対象に、ご希望に応じて弊社発行のメールマガジン、弊社オンラインショップからの会員限定サービスをご案内させていただきま す。また,登録いただいた製品に関連する重要な発表があった場合,ご連絡させていただくことがあります。

#### テクニカルサポートにお電話, FAXされる前に

お毛数ですが テクニカルサポートにお雪託さわる前に 次の項日について破初してください

### 🐅 5 無線での接続を確認しましょう

#### これですべての設定は完了です。

弊社のホームページが表示できるかテストしてみましょう。

添付のCD-ROMをドライブに入れ,表示されたメニューから,Logitecのロゴをクリックしてください。





お電話される前に,ハソコンを起動できる場合は,起動した状態でお電話くたさい。 対象製品が取り付けられたパソコンの前から会話が可能な場合は,パソコンの前からお電話をおかけください。実際に操作しながらチェックできますので,解決
しやすくなります。 FA Xを送られる場合は , 付属の「お問い合わせ用紙」に詳しい内容をご記入のうえ送付してください。
お調べいただきたい内容
ネットワーク構成 ・使用しているネットワークアダプタ ・使用しているOS ・使用しているパソコンのメーカーおよび型番 ・ネットワークを構成するパソコンの台数とOSの構成 ・ネットワークを構成するその他の関連機器(ハブ,ルーターなど) 具体的な現象 具体的な現象,事前にお客様が試みられた事項(あればお伝えください)
ロジテック・テクニカルサポート(ナビダイヤル)       受付時間:月曜日~金曜日 900~ 1200,1300~ 1800         TEL:0570-050-060       FAX:0570-033-034         Check and the state of the st

本製品は日本国内仕様です。海外での使用に関しては弊社ではいかなる責任も負いかねます。 また弊社では海外使用に関する,いかなるサービス,サポートも行っておりません。

#### ー 無線 LAN製品ご使用時におけるセキュリティに関するご注意

#### (お客様の権利(プライバシー保護)に関する重要な事項です!)

無線 LANでは , LANケーブルを使用する代わりに , 電波を利用してパソコン等と無線アクセスポイント間で情報のやり取りを行うため , 電波の届く範囲であれば 自由に LAN接続が可能であるという利点があります。 その反面,電波はある範囲内であれば障害物(壁等)を越えてすべての場所に届くため,セキュリティに関する設定を行っていない場合,以下のような問題が発生 する可能性があります。

通信内容を盗み見られる 悪意ある第三者が,電波を故意に傍受し ・ Dやパスワード又はクレジットカード番号等の個人情報 ・メールの内容 等の通信内容を盗み見られる可能性があります。

不正に侵入される 悪意ある第三者が,無断で個人や会社内のネットワークへアクセスし, ・個人情報や機密情報を取り出す(情報漏洩) ・特定の人物になりすまして通信し,不正な情報を流す(なりすまし) ・傍受した通信内容を書き換えて発信する(改ざん)

- ・コンピュータウィルスなどを流しデータやシステムを破壊する(破壊)
- 等の行為をされてしまう可能性があります。

本来,無線LANカードや無線アクセスポイントは,これらの問題に対応するためのセキュリティの仕組みを持っていますが,設定や運用方法によっては上記に示し たような問題が発生する可能性があります。

したがって,お客様がセキュリティ問題発生の可能性を少なくするためには,無線LANカードや無線LANアクセスポイントをご使用になる前に,必ず無線LAN機 器のセキュリティに関するすべての設定をマニュアルに従って行ってください。

なお,無線LANの仕様上,特殊な方法によりセキュリティ設定が破られることもあり得ますので,ご理解のうえ,ご使用ください。

セキュリティの設定などについて,お客様ご自分で対処できない場合には,弊社テクニカルサポートまでお問い合わせ下さい。

当社では,お客様がセキュリティの設定を行わないで使用した場合の問題を充分理解したうえで,お客様自身の判断と責任においてセキュリティに関する設定を行 い、製品を使用することをお奨めします。

> 無線 LANアクセスポイント セットアップガイド( LAN -WAGE /AP用) 2006年1月第1版 クロジテック株式会社 © 2006 LOG IFEC CORPORATION All rights reserved