

このたびは、ロジテックのモバイルブロードバンドルータをお買い上げいただき、誠にありがとうございます。まず、この「はじめにお読みください」の内容を確認し、本製品を正しくご使用ください。設定方法については、別紙の「かんたんセットアップガイド」をお読みください。本製品の機能の詳細な説明については、付属のCD-ROMに収録されているPDF版ユーザーズマニュアルをお読みください。これらの説明書は、使用開始後も大切に保管しておいてください。

パッケージの内容を確認しましょう

導入作業を始める前に、梱包物がすべてそろっているかを確認してください。梱包には万全を期しておりますが、万一不足品、破損品などありましたら、お買い上げの販売店にご連絡ください。

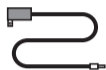
LAN-PWG/R, LAN-PWG/APR共通

- モバイルブロードバンドルータ本体



※イラストはLAN-PWG/APRです。

- ACアダプタ



- LANケーブル (ストレート結線)



- 保証書

- はじめにお読みください (このシート)

- かんたんセットアップガイド (①、②)

- CD-ROM (ソフトウェアパック)

LAN-PWG/APRのみ

- キャリーケース

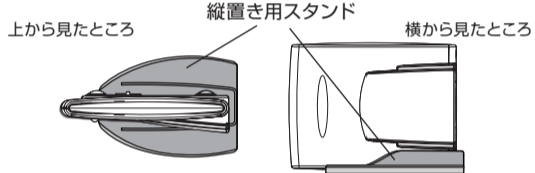


- USB電源ケーブル



LAN-PWG/Rのみ

- 縦置き用スタンド



- 上記のほかに、追加情報や補足情報が別紙で添付されている場合があります。
- ソフトウェアパックには、次の内容が収録されています。
 - ・PDF版ユーザーズマニュアル
 - ・「はじめにお読みください(このシート)」、「かんたんセットアップガイド」のPDF版
 - ・FAQ (FAQからPDF版ネットワーク設定マニュアルをご覧いただけます)

おもな仕様

無線部	
準拠規格	IEEE802.11b/g
転送速度(理論値)	最大 54Mbps
周波数帯域	2400 ~ 2483.5MHz (2.4GHz帯)
チャンネル	1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/11/12/13ch
伝送方式	DS-SS/OFDM
伝送速度(環境により変動)	11g : 1/2/5.5/11/6/9/12/18/24/36/48/54Mbps 11b : 1/2/5.5/11Mbps
アクセス方式	インフラストラクチャ/アドホック
アンテナ方式	ダイバシティ方式(内蔵型、無指向性)
セキュリティ	WPA2-PSK(AES)、WPA-PSK(TKIP)、WEP(128/64ビット)、SSIDステルス機能、MACアドレスフィルタ機能
有線部	
規格	IEEE802.3u (100BASE-TX) / IEEE802.3 (10BASE-T)
転送速度(理論値)	100Mbps/10Mbps
オートネゴシエーション機能	対応
Auto MDI/MDI-X	対応
IP取得方法	DHCPクライアント/固定IP
共通	
設定ユーティリティ	Webブラウザ設定 (Internet Explorer 5.0以降) ※Internet Explorer 5.5 Service Pack 2以降の環境を推奨
DHCP	サーバ(無線側)、クライアント(有線側)
電源仕様	入力電圧: DC+5V (USBバスパワー)、AC100V±10% (50/60Hz、ACアダプタ使用時) 消費電流: 360mA (定格) (USBバスパワー) 消費電力: 3.1W (定格) (ACアダプタ使用時)
環境条件	動作時: 温度 0℃ ~ 55℃ / 湿度 10% ~ 90% (結露なきこと) 保管時: 温度 -20℃ ~ +65℃ / 湿度 10% ~ 90% (結露なきこと)
外形寸法(W×D×H)	62mm (幅) × 82mm (奥行き) × 19mm (高さ)
質量	約55g

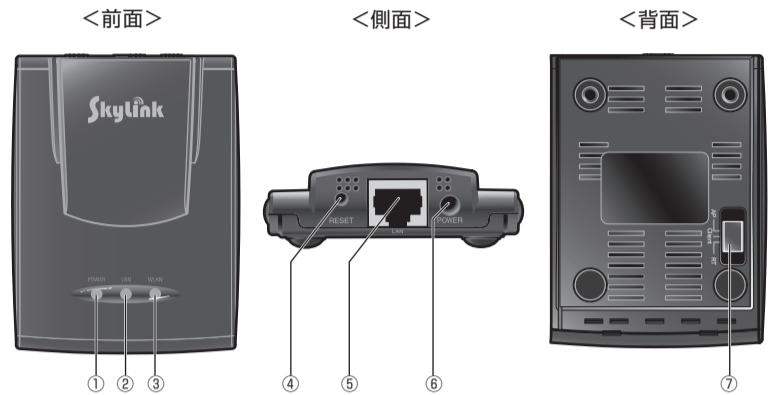
工場出荷時の設定値

本製品の工場出荷時の設定値です。セットアップ時や、ご使用中に本製品の設定を初期値に戻したときなどにお読みください。

設定ユーティリティ	
ログイン時のユーザー名/パスワード	admin/admin
ブロードバンドルータモード	
SSID	LAN-PWG_APR
セキュリティ	認証方式: Open 暗号化方式: なし (無効)
無線チャンネル	7
管理画面 IPアドレス	192.168.1.200
無線側 (LAN) IPアドレス	DHCP による自動割り当て (192.168.1.100 ~ 192.168.1.199)
コンバータモード	
管理画面 IPアドレス	192.168.1.200
アクセスポイントモード	
SSID	LAN-PWG_APR
セキュリティ	認証方式: Open 暗号化方式: なし (無効)
無線チャンネル	7
管理画面 IPアドレス	192.168.1.200
無線側 (LAN) IPアドレス	DHCP による自動割り当て (192.168.1.100 ~ 192.168.1.199)
コンバータモード	
管理画面 IPアドレス	192.168.1.200

各部の名称とはたらき

LAN-PWG/APRとLAN-PWG/Rの外観は、本体表面の文字デザインを除いて共通です。ここでは、LAN-PWG/APRを使って各部の機能を説明しています。LAN-PWG/Rの場合も、各部の機能は同じです。



① POWERランプ	本製品の電源がオンになっている場合に点灯します。
② LANランプ	点灯: ハブなどの外部ネットワーク機器と本製品が正常に接続されています (リンクが確立されています)。 点滅: データ転送中です。 消灯: ネットワーク機器と接続されていません。
③ WLANランプ	点灯: 無線でリンクが確立しています (コンバータモード)。 点滅: 無線 LAN 機能を使用中です (アクセスポイントモードまたはブロードバンドルータモード)。
④ リセットボタン (RESET)	本製品の設定を工場出荷時の初期状態に戻します。電源が入った状態で、クリップなど先のとがったものでボタンを 10 秒間押し続けて離すと、本製品が再起動され、工場出荷時の設定状態に戻ります。詳細は、ソフトウェアパック内のユーザーズマニュアルをお読みください。
⑤ LANポート (LAN/WAN)	付属の LAN ケーブルを使用してネットワーク機器と接続します。ご使用のモードにより、接続する機器が異なります。 ◆ブロードバンドルータモード ブロードバンドモデムなど WAN 側機器からのケーブルを接続します。 ◆アクセスポイントモード ブロードバンドルータやハブなどのネットワーク機器からのケーブルを接続します。 ◆コンバータモード (無線クライアントモード) LAN ポートを持つゲーム機やプリンタなどの機器からのケーブルを接続します。
⑥ 電源ジャック (POWER)	本製品に付属の AC アダプタまたは USB 電源ケーブルを接続します。本製品に付属以外の AC アダプタまたは USB ケーブルは接続しないでください。
⑦ 切り替えスイッチ	本製品の動作モードを切り替えるためのスライドスイッチです。動作モードの切り替えは、本製品の電源をオフしてからおこなってください。詳細はこのシートの「モードの切り替え」をお読みください。

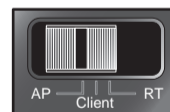
モードの切り替え

本製品は、ご使用シーンにより3つの機能を使い分けることができます。機能の切り替えは、背面の切り替えスイッチでおこないます。



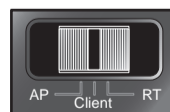
RT : ブロードバンドルータモード

無線機能を搭載したパソコンからインターネットに接続したい場合は、このモードにします。モデムまたは ONU (回線終端装置)、CTU (加入者終端装置) に本製品を接続することで、無線ルータとして動作します。



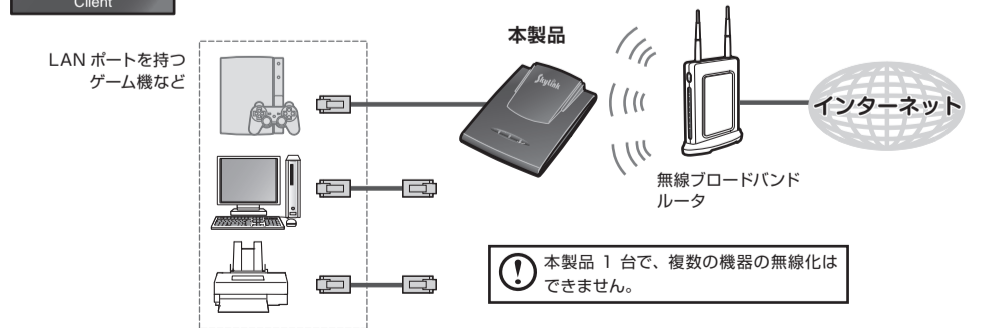
AP : アクセスポイントモード

すでに存在するネットワークを無線化したい場合は、このモードにします。ルータ機能のない、単体の無線アクセスポイントとして動作します。ホテルの部屋にある有線 LAN ポートを無線化することもできます。



Client : コンバータモード

すでに有線ネットワークに接続しているパソコンやゲーム機を、無線でネットワークに接続したい場合はこのモードにします。



⚠ 本製品 1 台で、複数の機器の無線化はできません。



安全にお使いいただくために



ここでは、本製品を正しく安全に使用するための重要な注意事項を説明しています。必ずご使用前にこの注意事項を読み、記載事項に従って正しくご使用ください。

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。

■ 表示について

この「安全にお使いいただくために」では以下のような表示（マークなど）を使用して注意事項を説明しています。内容をよく理解してから、本文をお読みください。

	警告	この表示を無視して取り扱いを誤った場合、使用者が死亡または重症を負う危険性がある項目です。
	注意	この表示を無視して取り扱いを誤った場合、使用者が障害を負う危険性、もしくは物的損害を負う危険性がある項目です。

	丸に斜線のマークは何かを禁止することを意味します。丸の中には禁止する項目が絵などで表示されます。例えば、左図のマークは分解を禁止することを意味します。
	塗りつぶしの丸のマークは何かの行為を行わなければならないことを意味します。丸の中には行わなければならない行為が絵などで表示されます。例えば、左図のマークは電源コードをコンセントから抜かななければならないことを意味します。



警告



万一、異常が発生したとき。

本体から異臭や煙が出た時は、ただちに電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いて販売店にご相談ください。



異物を入れないでください。

本体内部に金属類を差し込まないでください。また、水などの液体が入らないように注意してください。故障、感電、火災の原因となります。万一異物が入った場合は、ただちに電源を切り販売店にご相談ください。



落雷の恐れがあるときや、雷発生時は、いったん電源を切って使用を中断してください。

感電、火災、故障の原因となります。



製品には、ACアダプタおよびUSB電源ケーブルが同梱されています。

製品に同梱されているACアダプタおよびUSB電源ケーブルは、他の電子機器では使用しないでください。仕様の違いにより、火災、故障の原因となります。



水気の多い場所での使用、濡れた手でのご取扱いはおやめください。

感電、火災の原因となります。



分解しないでください。

ケースは絶対に分解しないでください。感電の危険があります。分解の必要が生じた場合は、販売店にご相談ください。



表示された電源で使用してください。

ACアダプタは、必ずAC100Vのコンセントに接続してください。



ACアダプタおよびUSB電源ケーブルを大切に。

ACアダプタおよびUSB電源ケーブルのコードは破損しないように十分ご注意ください。コード部分を持って抜き差ししたり、コードの上に物を乗せると、被服が破れて感電、火災の原因となります。



注意



ACアダプタのコードはなるべくコンセントに直接接続してください。タコ足配線や、何本もの延長したケーブルタップの使用は火災の原因となります。



ACアダプタおよびUSB電源ケーブルのコードは必ず伸ばした状態で使用してください。束ねた状態で使用すると、過熱による火災の原因となります。



通気孔はふさがらないでください。過熱による火災の原因となります。



高温・多湿の場所、長時間直射日光の当たる場所での使用・保管は避けてください。屋外での使用は禁止します。また、周辺の温度変化が激しいと、内部結露によって誤動作する場合があります。



本体は精密な電子機器のため、衝撃や振動の加わる場所、または加わりやすい場所での使用／保管は避けてください。



ラジオ・テレビ等の近くで使用すると、ラジオやテレビにノイズを与えることがあります。また、近くにモーターなどの強い磁界を発生する装置があると、本製品にノイズが入り、誤動作する場合があります。強い磁界を発生する装置からは、必ず離してご使用ください。

■ 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、
 - ・ ID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)
 - ・ コンピュータウイ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。

■ 設置時のご注意

LAN-PWG/APRは横置きのみ、LAN-PWG/Rは縦置き、横置きの両方に対応しています。

縦置きでご使用の場合は、必ず付属の縦置き用スタンドにセットしてください。オモテ面の「パッケージの内容を確認しましょう」のイラストをご覧になり、本体を縦置き用スタンドにしっかりとはめ込んでください。

横置きの場合は、背面(シールが貼られた面)を下にして設置してください。

いずれの方向で設置する場合も、転落・引き抜け防止措置をとってください。本製品が動作している状態での転落や、コネクタ類の引き抜けは、故障、データ消失の原因となります。

■ 動作モードの切り替え

本製品は、背面の切り替えスイッチを操作することにより、3種類のモードで動作します。

動作モードの切り替えは、必ず本製品の電源をオフしてからおこなってください。故障、データ消失の原因となります。

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、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 <http://www.logitec.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。

ロジテック・テクニカルサポート(ナビダイヤル)

TEL:0570-050-060 FAX:0570-033-034

受付時間:月曜日～金曜日 9:00～19:00
(ただし、夏期、年末年始の特定休業日、祝日は除きます)
※FAXによる受付は24時間対応しております。

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。

テクニカルサポートにお電話、FAXされる前に

お手数ですが、テクニカルサポートにお電話される前に、次の項目について確認してください。

- ◆お電話される前に、パソコンを起動できる場合は、起動した状態でお電話ください。
- ◆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。
- ◆FAXを送られる場合は、詳しい内容を書いた書面を添えて送付いただくと、解決しやすくなります。

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)

本書の著作権は、ロジテック株式会社が所有しています。本書の内容の一部または全部を無断で複製／転載することを禁止させていただきます。本書の内容に関しては万全を期しておりますが、万一ご不審な点がございましたら、販売店までご連絡願います。本製品の仕様および外観は、製品の改良のため予告なしに変更する場合があります。実行した結果の影響につきましては、上記の理由にかかわらず責任を負いかねますので、ご了承ください。本製品のうち、戦略物買または役務に該当するものの輸出にあたっては、外為法に基づく輸出または役務取引許可が必要です。Microsoft®、Windows Vista®、Windows®は、米国Microsoft社の登録商標です。その他本書に掲載されている商品名/社名などは、一般に商標ならびに登録商標です。本製品は、GNU (GNU General Public License) に基づき許諾されるソフトウェアのソースコードを含んでいます。これらのソースコードはフリーソフトウェアです。お客様は、Free Software Foundationが定めたGNU (GNU General Public License)の条件に従って、これらのソースコードを再頒布または変更することができます。これらのソースコードは有用と思われるが、頒布にあたっては、市場性及び特定目的適合性についての暗黙の保証を含めて、いかなる保証も行いません。詳細については、弊社ホームページをご参照ください。なお、ソースコードの入手をご希望されるお客様は、弊社ホームページをご参照ください。なお、配布時に発生する費用はお客様のご負担になります。