

1

はじめにお読みください



LAN-GMW3DS・VIT

設定の手順については、別紙「**2**かんたんセットアップガイド **導入編**」をお読みください。

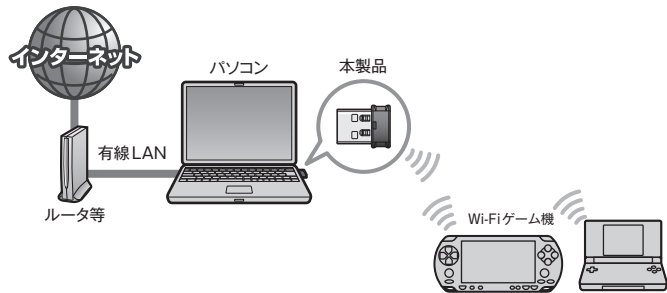
この度は、ロジテック製品をお買いあげいただき誠にありがとうございます。この「**1**はじめにお読みください」の内容を確認し、本製品を正しくご使用ください。設定方法については、「**2**かんたんセットアップガイド **導入編**」をお読みください。これらの説明書は、使用開始後も大切に保管しておいてください。

本製品の特長

- 「(ソフトウェア) APモード」により、Wi-Fiゲーム機などの無線親機として使用できます。有線LANでインターネットにつながったパソコンに本製品を取り付けることで、Wi-Fiゲーム機からインターネットに接続できるようになります。
- 簡単なセットアップ作業で、すぐに無線LANが使えるようになります。
- 超コンパクトサイズ、重さ2gのUSB無線アダプタです。パソコン本体に常時挿したままでも邪魔になりません。
- IEEE802.11nの技術を利用した高速通信に対応し、IEEE802.11n対応製品との組み合わせで、最大150Mbps(理論値)の高速無線LANが可能です。
- 「クライアントモード」を搭載し、パソコンの無線子機として無線親機に接続することができます。

※クライアントモード時は、Wi-Fiゲーム機と無線接続できません。

(ソフトウェア) APモード



本製品を取り付けたパソコンが有線LAN経由でインターネットに接続している環境で「APモード」を使用すると、Wi-Fiゲーム機から本製品経由でインターネットに接続することができます。
※ソフトウェアAPモードは、パソコンの電源が切れている状態ではご利用できません。

クライアントモード



パソコンを無線親機と最大150Mbpsの通信速度でWi-Fi接続できます。
※クライアントモード時は、本製品とWi-Fiゲーム機を無線接続することはできません。

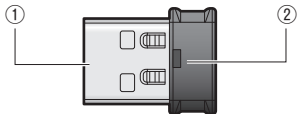
パッケージの内容を確認します

作業を始める前に、すべてが揃っているかを確認してください。なお、梱包には万全を期しておりますが、万一不足品、破損品などがありましたら、すぐにお買い上げの販売店までご連絡ください。

- ☐ 製品本体 (USB無線アダプタ) 1台
- ☐ ソフトウェアバックCD-ROM 1枚
- ☐ **1**はじめにお読みください (本シート) 1枚
- ☐ **2**かんたんセットアップガイド **導入編** 1枚
- ☐ **3**かんたんセットアップガイド **補足編** 1枚

●本製品について、より詳細な情報が必要な場合は、ロジテックホームページから「ユーザーズマニュアル」をダウンロードしてください。
(ダウンロードページ: <http://www.logitec.co.jp/down/down.html>)

各部の名称とはたらき



※本製品は、本体にWPS設定ボタンを装備していません。[Logitecクライアントユーティリティ]上にある[Start PBC]ボタンを使用します。

①	USBコネクタ	パソコンのUSBポートに接続します。
②	Link/Activityランプ (青色)	点灯: 本製品の電波出力がオフの状態です。 点滅: Wi-Fiゲーム機などとリンクしています (APモード時)。 無線親機とリンクしています (クライアントモード時)。 消灯: Wi-Fiゲーム機や無線親機など接続相手とリンクできていません。

おもな仕様とセキュリティ設定

※APモード = アクセスポイントモード

■おもな仕様

インターフェイス	USB2.0/1.1
規格	IEEE802.11g/ IEEE802.11b/ ARIB STD-T66
周波数帯域	2.412～2.472GHz (中心周波数)
チャンネル	1～13ch
伝送方式	11n接続時: OFDM方式、11g: OFDM方式、11b: DS-SS方式
データ転送速度 (理論値)	11n接続時: 最大150Mbps、11g: 54/48/36/24/18/12/9/6Mbps、11b: 11/5.5/2/1Mbps
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	内部基板アンテナ1本
送信出力	10mW/MHz以下
セキュリティ	WEP (64/128ビット)、WPA-PSK (TKIP)、WPA2-PSK (AES)
環境条件	温度: 0～40℃、湿度: 20～80% (結露なきこと)
設定方式	WPS (Logitecクライアントユーティリティ上のソフトウェアボタンによる)
消費電力 (定格)	230mA/5V
外形寸法	幅14.9×奥行18.5×高さ7.1mm (突起物含まず)
質量	約2g

●対応機種: 以下のOSに対応したWindowsマシンまたはIntel CPUを搭載するMac

クライアントモード (子機モード)	Windows 8 (32/64bit)、Windows 7 SP1～(32/64bit)、Windows Vista SP2～(32bit)、Windows XP SP3～
APモード (親機モード)*	Windows 8 (32/64bit)、Windows 7 SP1～(32/64bit)、Windows Vista SP2～(32bit)、Windows XP SP3～

※スマートフォン、タブレットなどの対応端末で使用する場合は対応機種です。

■ソフトウェアAPモード時の仕様*1

初期値	暗号化設定	本製品は、工場出荷時の暗号化設定は「なし (未設定)」です。
	SSID	LogitecAP-XX ※XXは00～99のランダムな数字です。
WPS	非対応	
接続可能な子機台数	3台まで (推奨)*2	

※1 APモードは、Windows 8 (32/64bit)、Windows 7 SP1～(32/64bit)、Windows Vista SP2～(32bit)、Windows XP SP3～でのみご使用いただけます。
※2 ご使用の環境によっては3台以下になる場合があります。

保証規定

- 保証期間**
販売店発行のレシートまたは保証シールに記載されている購入日より1年間、本製品を本保証規定に従い無償修理をすることを保証いたします。
- 保証対象**
保証対象は本製品の本体部分のみとさせていただきます。ソフトウェア、その他の添付品は保証の対象とはなりません。
- 無償修理**
本製品添付のマニュアル、文書、説明ファイルの記載事項にしたがった正常なご使用状態で故障した場合には、本保証規定に記載された内容に基づき、無償修理を致します。
- 適用の除外**
保証期間内であっても、以下の場合は有償修理となります。
a. 販売店発行の本製品のレシートまたは保証シールの提示をいただけない場合。
b. レシートまたは保証シールの所定事項(製品名、シリアルナンバー、その他)の未記入、あるいは変更がおこなわれている場合。
c. お買い上げ後の輸送、移動時の落下や衝撃等、お取り扱いが適当でないために生じた故障、損傷の場合。
d. 火災、地震、水害、落雷、その他の天災地変、または異常電圧等による故障、損傷の場合。
e. 接続されている他の機器に起因して、本製品に故障、損傷が生じた場合。
f. 弊社および弊社が指定するサービス機関以外で、修理、調整、改良された場合。

- g. 本製品のソフトウェア(ファームウェア、ドライバ(他))のアップデート作業によって生じた故障、障害。
- h. 本製品添付のマニュアル、文書、説明ファイルに記載の使用方法、および注意事項に反するお取り扱いによって生じた故障、損傷の場合。

- 5. 免責**
 - a. データを取扱う際はバックアップを必ず取って下さい。本製品の故障または使用によって生じた、保存データの消失、破損等については一切保証いたしません。
 - b. 本製品の使用不能によって生じる損害については、弊社はその責任を一切負いません。
 - c. 本製品に関して弊社が負う責任は、債務不履行および不法行為その他の理由の如何にかかわらず、本製品の購入代金を限度とします。
- 6. その他**
 - a. レシートまたは保証シールの再発行は行いません。
 - b. 修理で交換された、故障部品および故障製品は、新品品及び新製品との交換対応となりますので、交換後は、弊社に所有権が帰属することになります。
 - c. 製品修理にかかる付帯費用(運賃、設置工事費、人件費)については、弊社は一切の費用負担をおこないません。
 - d. 有効範囲

本保証規定に基づく保証は日本国内においてのみ有効です。

●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ませんので、ご了承ください。 ●本製品のうち、戦略物資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。その他本書に記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 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 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黙黙の保証を含めて、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参照下さい。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参照下さい。尚、配布時に発生する費用は、お客様のご負担になります。

LAN-GMW3DS・VIT **1**はじめにお読みください
2013年1月16日 第1版 ロジテック株式会社
©2013 Logitec Corporation. All rights reserved.

こんなときには 困ったときにお読みください

無線親機—無線ルータや無線 AP のことです。

Q1：AP モード時、Wi-Fi ゲーム機から本製品につながらない。

A1： 次のようなことが考えられますので、確認してください。

- ①Wi-Fi ゲーム機側の無線機能がオフになっていないか、本製品が「クライアントモード」になっていないか確認してください。オフの場合はオンに、「クライアントモード」の場合は、「AP モード」に変更してください。
- ②電波が十分に届いていない可能性があります。本製品とWi-Fi ゲーム機を近づけ使用してみてください。
- ③パスワードの設定が間違っている可能性があります。本製品とWi-Fi ゲーム機を近づけた状態で、設定をやり直してください（**■**かんたんセットアップガイド **■**導入編 2 ページを参照）。

Q2：AP モード時、Wi-Fi ゲーム機からインターネットにつながらない。

A2： 次のようなことが考えられますので、確認してください。

- ①本製品を取り付けたパソコンは、ルータなどと有線LANで接続されている必要があります。ご確認ください。
- ②パソコンから有線LAN経由でインターネットに接続できるかを確認してください。接続できない場合は、パソコン〜ルータ等の接続または設定に問題があると考えられます。

Q3：クライアントモード時に、[Start PBC] を押しても無線親機につながらない。（無線ルータからIPアドレスが割り振られない）

A3： 次のようなことが考えられますので、確認してください。

- ①本製品を取り付けたまま、パソコンを再起動してみてください。
- ②クライアントユーティリティのメイン画面にあるアンテナアイコンがオフの状態になっていないか確認してください。アンテナのアイコンから緑色の電波が出ていない場合は、アンテナをクリックしてください。
 オンの状態= **■** オフの状態= **■**
- ③パソコンに内蔵されている無線LAN機能は、無効になるように設定してください。無線LAN機能を無効にする方法は、パソコンに付属の説明書をお読みください。内蔵無線LAN機能の状態を確認する方法は、ユーザーズマニュアル（PDF）をお読みください。また、本製品以外の外付け無線子機（無線アダプタ）を同時に使用しないでください。
- ④近くに電子レンジやコードレス電話、またはBluetoothなど、「2.4GHz」帯の電波を使用する機器があると、電波干渉が発生し、正常に接続できない場合があります。周囲にそのような機器があれば、使用を一時中止したり、電源を切ってください。

Q4：クライアントモード時に、インターネットにつながらない。（IPアドレスは割り振られているが、つながらない）

A4： 次のようなことが考えられますので、確認してください。

- ①無線親機の設定が正しくされているか確認してください。無線ルータに有線LANで接続したパソコンからインターネットに接続が可能かを確認してください。
- ②無線LANの暗号化設定が正しいか、もう一度確認してください。
- ③無線LANにつながる場合は、本製品を取り付けたパソコンに正しくIPアドレスが割り振られているかを確認してください。クライアントユーティリティのメイン画面のステータスに「IP アドレス」が表示されます。「169.254.xxx.xxx」のようにIPアドレスが正しく割り振られていません。このような場合は、もう一度、**■**かんたんセットアップガイド **■**導入編 **■** STEP2 の作業をやり直してください。

Q5：電波状態が不安定です。（つながったり、切れたりする）

A5： 次のようなことが考えられますので、確認してください。

- ①本製品と無線親機の距離を近づけて使用してみてください。近づけると安定する場合は、距離が遠すぎたり、あいだに電波をさえぎる物があると考えられますので確認してください。
- ②近くに電子レンジやコードレス電話、またはBluetoothなど、「2.4GHz」帯の電波を使用する機器があると、電波干渉が発生し、正常に接続できない場合があります。周囲にそのような機器があれば、使用を一時中止したり、電源を切ってください。
- ③Windows 7 では、サービスパック（SP）のバージョンが「SP1」以降である必要があります。Windows Vista では「SP2」以降、Windows XP では、「SP3」以降である必要があります。ご使用のWindowsのサービスパックのバージョンを確認し、該当以前のサービスパックのWindowsをご使用の場合は、アップデートを実行してください。
- ④無線親機のチャンネルを変更してみてください。変更方法は、無線親機のマニュアルをお読みください。
- ⑤本製品のドライバをアンインストールし、もう一度インストールしてください。アンインストールの方法は、ユーザーズマニュアル（PDF）をお読みください。
- ⑥Windowsのファイアウォール関係の設定で、ワイヤレスネットワーク（本製品：LAN-GMW3DS・VIT）に関するファイアウォール機能を解除してみてください。

ご参考：ファイアウォール設定画面の表示手順

※コントロールパネルがクラシック表示の場合は、表示が多少異なります。

●**Windows 8 の場合**

- ①スタートメニューでマウスを右クリックします。
- ②画面左下方に表示された「すべてのアプリ」をクリックします。
- ③「コントロールパネル」をクリックします。
- ④「システムとセキュリティ」をクリックします。
- ⑤「Windows ファイアウォール」をクリックします。
- ⑥画面左メニューの「Windows のファイアウォールの有効化または無効化」をクリックします。
- ⑦「プライベートネットワークの設定」にある「Windows ファイアウォールを無効にする（推奨されません）」を選択し、「OK」をクリックします。

●**Windows 7/Vista の場合**

「スタート」→「コントロールパネル」→「システムとセキュリティ（Windows Vista：セキュリティ）」で「Windows ファイアウォール」を選択します。「無効（推奨されません）」を選択し、「OK」をクリックします。

●**Windows XP SP3 以降の場合**

「スタート」→「設定」→「コントロールパネル」→「セキュリティセンター」で「Windows ファイアウォール」を選択します。「無効（推奨されません）」を選択し、「OK」をクリックします。

- ⑦セキュリティソフトをご使用の場合は、ご使用のセキュリティソフトの説明書をお読みになり、ファイアウォール機能をいったん停止してください。

サービス画面について

「かんたんセットアップツール」のスタートページ右下のサービスボタンをクリックすると、表のようなサービスを利用できます。



ファイアウォールの設定画面を開く	ファイアウォール機能を一時停止する必要がある場合に、このボタンをクリックすると、ダイレクトに設定画面を開くことができます。
インターネットプロパティ設定画面を開く	Internet Explorer のインターネットプロパティ設定画面をダイレクトに開くことができます。
ネットワーク接続設定画面を開く	パソコンの有線LANおよび無線LANのネットワーク接続画面をダイレクトに開くことができます。OS標準のネットワーク設定を利用するときなどに必要になります。
Logitec 製無線アダプタのアンインストール	付属の弊社製無線アダプタのユーティリティとドライバソフトをアンインストールします。
CD-ROMの内容を見る	CD-ROMの内容を表示します。

サポートサービスについて

■製品に関するお問い合わせ

よくあるお問い合わせ、対応情報、マニュアル、修理依頼書、付属品購入窓口などをインターネットでご案内しております。ご利用が可能であれば、まずご確認ください。

サポートページ **6409.jp**

（<http://6409.jp>は必要ありません）

ロジテック・テクニカルサポート（ナビダイヤル）

TEL:0570-050-060

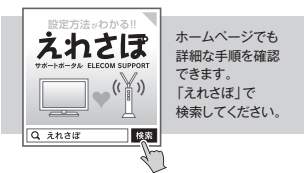
受付時間：月曜日～土曜日 10:00～19:00（祝日営業）※ただし、夏期、年末年始の特定休業日は除きます

本製品は、日本国内仕様です。国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。また国外での使用、国外からの問合せにはサポートを行なっておりません。
This product is for domestic use only. No technical support is available in foreign languages other than Japanese.

テクニカルサポートにお電話される前に

お問合せの前に以下の内容をご用意ください。

- ・弊社製品の型番
 - ・インターネットに関するプロバイダ契約の書類
 - ・ご質問内容（症状、やりたいこと、お困りのこと）
- ※可能な限り、電話しながら操作可能な状態でご連絡ください。



■修理について

- 製品保証は、日本国内においてのみ有効です。海外からの修理依頼は、保証期間の有無を問わず対応いたしません。
This warranty is valid only in Japan.

- 製品本体、ACアダプタ以外の付属品は、保証対象ではありません。

例：LANケーブル、スタンドなど

付属品問合せ窓口へメールにてご相談ください。

<http://www.logitec.co.jp/pro/fuzoku.html>

- 修理終息製品の検索、依頼の手順、修理依頼書（PDF ファイル）をインターネットに掲載しております。ご利用が可能であればご確認をお願いします。
<http://www.logitec.co.jp/support/service.html>

- 修理は、修理センターへお送りいただいた依頼品を修理（製品交換の場合あり）してご返却します。保証期間中の修理については、保証規定に従い修理します。保証期間の有無が確認できない場合、保証期間を超えた修理については有料となります。ただし、生産終了後の経過期間によっては修理できない（修理終息）場合がありますのであらかじめご了承ください。

修理依頼先
〒396-0111
長野県伊那市美すず 8268 番地 1000 ロジテック INA ソリューションズ株式会社 3 番窓口 エレコムグループ修理センター
TEL：0265-74-1423 FAX：0265-74-1403
■電話受付時間
月～金 9:00～12:00、13:00～17:00 ※祝日、夏期、年末年始、特定休業日を除く
製品に関する技術的なお問合せや修理が必要かどうかについてのお問合せは、テクニカルサポートへお願いします。

修理ご依頼時の確認事項

- ・修理期間中の貸出機、代替機はありません。
- ・保証期間の有無にかかわらずご送付頂く際の送料はお客様負担となります。
- ・輸送中の紛失、破損に関して弊社では責任を負いかねます。梱包材を用いて梱包し、必ず発送の控えが残る宅配便にてご送付いただき、依頼品がお手元に戻るまで発送の控えは大切に保管してください。
- ・保証期間内の修理を依頼される場合は、**ご購入年月日の確認できる販売店印のある保証書、保証書シール、レシートを添付してください。**
- ・依頼品には、お客様の氏名、連絡先（ご住所／電話番号）、故障の状態を书面にて添付してください。

安全にお使いいただくために

本紙では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、記載事項にしたが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扱いを誤った場合、使用者が死亡または重傷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ている場合があります。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なわなければならないことを意味します。丸の中には行なわなければならない行為が絵などで表示されている場合があります。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。
- 水気の多い場所での使用、濡れた手での取り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。

注意

- 通気孔はふさがないでください。過熱による火災、故障の原因となります。
- 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しますと、ノイズを与える事があります。また、近くにモーター等の強い磁界を発生する装置があるとノイズが入り、誤動作する場合があります。必ず離れてご使用ください。

重要なお注意

本製品を長時間利用すると高温になることがあります。長時間からだに熱れていると低温やけどの恐れがあります。また、取り外しの際は無理をせず、パソコンを終了し、しばらく経ってから取り外してください。