

# かんたんセットアップガイド

セットアップの手順は、こちらのマニュアルからお読みください



LAN-WH300NU2

# |本製品を使って、できること・・

本製品は、Windowsマシンに取り付けることで、無線親機(無線ルータや無線AP)と 無線LANで接続することができます。IEEE802.11n規格による高速通信により、最大 300Mbpsでの無線通信が可能です。わずらわしい無線LAN設定をボタンひとつで済 ませることができる [WPS機能] に対応しています。 暗号化機能については、 WPA2-PSK、WPA-PSK、WEPなど幅広い方式に対応しています。



※このマニュアルでは「無線アクセスポイント」 のことを「無線 AP」と表記しています。



無線親機 (無線ルータや無線AP)

# ■本製品に付属のマニュアルについて



詳細なマニュアルに ついて

本製品は、複数の無線LAN環境の設定を保存する「プロファイル機能」などのオプション機能があります。オプション機能の使用方法については、ユーザーズマニュアル (PDF)を ご利用ください。ユーザーズマニュアルは、ロジテック・ホームページから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)

# こんなときには

## 困ったときにお読みください

Q1: [WPS] ボタン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)

## 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。

- 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。
- ③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

## Q3: 電波状態が不安定です。(つながったり、切れたりする)

## 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 Vista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 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-WH300NU2)に関するファイアウォール機

## 無線親機=無線ルータや無線APのことです。

てください。

## Q2: 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)

## 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無線ルータ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、本製品の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、 STEP2の作業をやり直してください。

## Q3: 通信速度において最大300Mbps相当の速度でません。

## A3: 以下のようなことが考えられます。

無線親機が最大300Mbps対応でない場合は、無線親機の最大速度以上は出ま せん。

※最大300Mbpsは理論値であり、スループット値とは異なります。

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

 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 ルの無効化]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。

②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。



詳細の表示(D)

## ●Windows XPで「Windows ロゴテスト」に関する画面が表示された場合は、 [続行] をクリックします。

## [] [完了] をクリックします。



●パソコンが再起動したら、次の手順へ進みます。

## 接続] アイコンが表示されます。



ď



※Windows 8はデスクトップ画面のタスクバーに表示されます。 ※Windows 8/7 でタスクトレイにアイコンが見つからない場合は、▼をクリックして開いてみてください。

•パソコンによっては再起動を促されますが、アイコンが表示されることを確認する までは再起動しないでください。 ・ご利用のパソコンに無線LAN機能が内蔵されている場合は、上記アイコンが最 初から表示されている場合があります。本製品での接続をおこなう場合は、内蔵 されている無線LAN 機能をあらかじめ無効にしておく必要があります。 内蔵の 無線LAN機能を無効にする方法については、ご利用のパソコンメーカーにご確

認ください。

# 📭 「STEP2」 へ進みます。

# STEP

# 無線親機に接続しましょう

❹[接続] を

OS標準のワイヤレスネットワーク 接続機能を使って無線親機と接続 します。



# Windows 8の場合



❷無線アイコンをクリックします。

ネットワーク クリックします。 Wi-Fi logitecat l ✔ 自動的に接続する 接続(C) クリック .atl

## **⑤**表示された画面の内容にあわせて、作業を進めてください。

#### \*... () ・クリック 利用可能 調整不可 Ξ 電源 キーボード 通知 PC 設定の変更

## €一覧から接続先のSSIDをクリックします。

ネットワーク	
Wi-Fi	
logitec-	.all クリック
Language and the West	
logheroser	aith
	anti
	.atl
tophe-partnesser	.atl

表示されるSSIDの名称や数は、ご使用の環境によって 異なります。





- ⇒無線親機のWPSボタンを押します。自動的に 無線親機からの情報を取得します。
- ・WPS機能を利用する場合、 [セキュリティ キー] の入力は不要です。

## 無線親機がWPS機能に対応している場合でも、相性等 の問題でWPS機能が使えず の の の の の 面 が 表示 される こと があります。この場合は、 の説明をお読みください。

# B 無線親機がWPS機能に対応していない場合



- ⇔無線親機に設定された暗号キーを入力し、 [次へ] をクリックします。
- ・暗号キーは、パスワード、パスフレーズ等、無線 親機のメーカーや機種によって名称が異なります。 • 春 をクリックすると暗号キーの文字を確認で
- きます。 ・ロジテック製Wi-Fiルータをご使用の場合は、付
- 属の設定情報シールで暗号キーを確認できます。

## ○共有機能をオンにするかを決めます。該当 するほうをクリックします。

€ ネットワーク	
logitec	
PC の共有をオンにしてこのネットワークの デバイスに接続しますか?	
いいえ、共有をオンにせずデバイスに接続しません 統しません 公共の場所にあるネットワークの場合	
はい、共有をオンにしてデバイスに接続 します ホーム ネットワークや社内ネットワークの 場合	
	ľ

・パソコン間でデータを共有する場合は「はい、 共有をオンにしてデバイスに接続します」を選 択します。共有しない場合は「いいえ、共有を オンにせずデバイスに接続しません」を選択し ます。

## ●正常に無線LAN (Wi-Fi) 接続およびイン ターネットに接続できると、「接続済み」と 表示されます。



•インターネットに接続できない環境では、「制限 あり」と表示されます。

●これで設定は完了です。

# Windows 7の場合

●画面右下のタスクトレイにある アイコンをクリックし、接続先 一覧を表示します。

## ❷一覧から接続先のSSIDをクリックします。

_			
	接続されていません	÷,	
	■■●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●		
	ワイヤレス ネットワーク接続	^	
	logitec-	llee.	― クリック
		1100	
	and second of the second second		

## マネットワークに接続 X ネットワーク セキュリティ キーを入力してください セキュリティ キー: ||| 文字を非表示にする



# ④表示された画面の内容にあわせて、作業を進めてください。

## A 無線親機がWPS機能に対応している場合

# レーターのボタンを押すことによって も接続できます。

## ■ 無線親機がWPS機能に対応していない場合 マ ネットワークに接続 ×

ネットワーク セキュリティ キーを入力してください ••••• セキュリティ キー(5 - ①入力する OK ー ②クリック

## ⇔[セキュリティ キー] に、無線親機に設定された

## **⑤**タスクトレイの「ワイヤレスネットワーク接続」 アイコンをクリックし、接続先のSSIDに





表示されるSSIDの名称や数は、ご使用の環境によって 里なります。

€[接続] をクリックします。





- ⇒無線親機のWPSボタンを押します。自動的に 無線親機からの情報を取得します。
- ・WPS機能を利用する場合、[セキュリティキー] の入力は不要です。

無線親機がWPS機能に対応している場合でも、相性等 があります。この場合は、

の説明をお読みください。



暗号キーを入力し、[OK] をクリックします。

・暗号キーは、パスワード、パスフレーズ等、無線 親機のメーカーや機種によって名称が異なります。 ・ロジテック製Wi-Fiルータをご使用の場合は、付 属の設定情報シールで暗号キーを確認できます。

## ●これで設定は完了です。

# Windows Vistaの場合

右クリック

## ●画面右下のタスクトレイにある

[ワイヤレスネットワーク接続] のアイコンを右クリックし、 ポップアップメニューから [ネットワークに接続]を選択します。

## ❷一覧から接続先のSSIDを選択し、[接続] をクリックします。

表示「すべて	*	49	
No service	セキュリティの設定が有効なネットワーク	at î	
Jegitec-	セキュリティの設定が有効なネットワーク	ltte.	ー ①クリッ
<u>.</u>	セキュリティの設定が有効なネットワーク	lite.	
	セキュリティの設定が解放はネットワーク	att	
接続またはネットワークをt	<u>ミットアップします</u>		

示されるSSIDの名称や数は、ご使用の環境によって 異なります。



⇒無線親機のWPSボタンを押します。自動的に 無線親機からの情報を取得します。

無線親機がWPS機能に対応している場合でも、相性等 の問題でWPS機能が使えず Bの画面が表示されること があります。 この場合は、 🖪 の説明をお読みください。

-10

# ■ 無線親機がWPS機能に対応していない場合 logRec・のネットワークセキュリティ キーまたはパスフレーズを入力してくだ キーまたはパスフレーズは、ネットワークをセットアップした管理者から掛け取ります。 ------ ①入力する logitec のネットワーク設定が保存された USB フラ ある場合は、そのドライブを描入してください。 ー ②クリック IRit

⇔[セキュリティーまたはパスフレーズ] に、無線 親機に設定された暗号キーを入力し、[接続]を クリックします。

・暗号キーは、パスワード、パスフレーズ等、無線 親機のメーカーや機種によって名称が異なります。 ・ロジテック製Wi-Fiルータをご使用の場合は、付

属の設定情報シールで暗号キーを確認できます。

## ④「(接続先のSSID名) に正しく接続しました」 と表示されます。[閉じる] をクリックします。



## ●これで設定は完了です。

(ネットワークの場所の設定)画面が表示された場合は、 ご使用のネットワーク環境にあわせて設定してください。

# Windows XPの場合



## ❷一覧から接続先のSSIDを選択します。

第二次の一次の一覧を最新の情報に更新	\$700×1+6	RIGHT 2-10-MET-WEEKN714H DONT 2-10-		
いたから、「「「「「「「「「「「「」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」	(( <b>p</b> ))	legites- 立 セキュリティの教達が和255ワイヤレス ネットワーク GMP ACD	Base	― クリ
■通したタスク ↓ つくかしス ネットワークの詳細の 表示	""	立 セキュリティの教室が有効なワイヤレスネットワーク	.0000	
会 後年3月19日の次期 会 詳細語定の実現	((0))	※ セキュリティの設定が用めなワイヤレス ネットワーク	6000	
	((g))	ジ セキュリティの設定があたなワイヤレスネットワーク (WPA2)	9000	
		ジ セキュリティの設定が触始なワイヤレス ネットワーク GAPA	0000	
			(HRQ)	



[ネットワークキーの確認入力] にもう一度、同じ暗号キーを 入力し、[接続] をクリックします。



・暗号キーは、パスワード、パスフレーズ等、無線親機のメーカーや機 種によって名称が異なります。

・ロジテック製Wi-Fiルータをご使用の場合は、付属の設定情報シー ルで暗号キーを確認できます。

## ます。



●これで設定は完了です。

# おもな仕様とセキュリティ設定

4

異なります。

■おもな仕様	
インターフェイス	USB2.0/1.1
規格	IEEE802.11n / 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:MIMO-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300Mbps (送信2×受信2)、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ノアドホック
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 (ボタン搭載) ※ソフトウェアでも設定可能
入力電圧	5.0V
消費電流 (定格)	230mA
外形寸法	幅15×奥行15×高さ150mm (突起物含まず)
質量	13g

●対応機種:以下のOSに対応したWindowsマシン

Windows 8 (32/64bit), Windows7 SP1~(32/64bit), Windows Vista SP2~(32bit), Windows XP SP3~