

ネットワーク設置で困ったときには



ネットワーク設置で困ったときには

本書では、ネットワーク設置中に発生しやすいトラブルを中心に、その原因と対処方法を説明しています。 該当するトラブルや困ったことの対処方法を参照してください。 該当するトラブルが見つからないときやセットアップ後のトラブルは、『らくらく操作ガイド』/ 『もっと活用ガイド』(電子マニュアル)を参照してください。 本書では、Windows 7 Home Premium および Mac OS X v.10.6.x の画面で説明しています。 参考		そのほかに困ったとき アクセスポイント名 / ネットワーク名 (SSID)、セキュリティ方式 (ネットワークキーを忘れてしまった、またはわからない ネットワーク環境を変更したら、本製品と通信できなくなった	
本製品のネットワーク設定中のトラブル	⇒ P.1	文字入力のしかた 本製品にアクセスポイントの無線 LAN 設定を直接入力したい 本製品の IP アドレスを指定したい(IPv4 のみ)	
AOSS 設定時		本製品のLAN設定を購入時の状態に戻して、再度セットアップした	
「AOSS モードのアクセスポイントが見つかりません」と表示された 「アクセスポイントとセキュリティ情報を確認中にエラーが発生しました」と表示された	$\Rightarrow P.1$ $\Rightarrow P.1$	。 接続チェックリスト ・	
「AOSS による無線 LAN のセットアップに失敗しました」と表示された	\Rightarrow P.1	•	
 らくらく無線スタート設定時 「無線 LAN のセットアップに失敗しました」と表示された 「アクセスボイントが検出できませんでした」と表示された WPS 設定時 「複数のアクセスボイントが有効になっているため、接続できません」と表示された 「接続できませんでした」と表示された 「野勤定時 (詳細設定時) 使用したいアクセスボイントが表示されない(検出されない) 「アクセスボイントが検出できませんでした」と表示された 「アクセスボイントへの接続に失敗しました」と表示された 「同じ名前のアクセスポイントが複数あります」と表示された 「違扱入力したアクセスポイントを検出できませんでした」と表示された 「ネットワークに接続できない可能性があります」と表示された 	$\Rightarrow P.2$ $\Rightarrow P.2$ $\Rightarrow P.2$ $\Rightarrow P.2$ $\Rightarrow P.3$ $\Rightarrow P.3$ $\Rightarrow P.3$ $\Rightarrow P.4$ $\Rightarrow P.4$ $\Rightarrow P.5$ $\Rightarrow P.6$	本書では次のマークを使用しています。 	
ソフトウェアインストール中のトラブル	⇒ P.6		
本製品が表示されない(検出されない) [プリンター設定の確認] ダイアログボックスが表示された	$\Rightarrow P.6$ $\Rightarrow P.7$		

.

のほかに困ったとき	⇒ P.8
アクセスポイント名 / ネットワーク名(SSID)、セキュリティ方式(暗号化方式)、 ネットワークキーを忘れてしまった、またはわからない	⇒ P.8
ネットワーク環境を変更したら、本製品と通信できなくなった	\Rightarrow P.8
考情報	⇒ P.9
文字入力のしかた	⇒ P.9
本製品にアクセスポイントの無線 LAN 設定を直接入力したい	⇒ P.9
本製品の IP アドレスを指定したい(IPv4 のみ)	⇒ P.12
本製品の LAN 設定を購入時の状態に戻して、再度セットアップしたい	⇒ P.12
続チェックリスト	⇒P.13
書では次のマークを使用しています。	

AOSS 設定時 「AOSS による無線 LAN のセットアップに失敗しました」と表示 された 「AOSS モードのアクセスポイントが見つかりません」と表示された Windows Macintosh Windows Macintosh エラーが起きた場合に表示されます。 アクセスポイントの設定を確認して、再度 AOSS の設定を行ってください。 アクセスポイントが検出されなかった場合に表示され エラー アクセスポイントの設定を確認する方法については、アクセスポイントに付属のマニュアル ます。 AOSSモードのアクセスポイント を参照するか、メーカーにお問い合わせください。 が見つかりません チェック 1 本製品の AOSS の設定をする方法については、『かんたんスタートガイド』の「AOSS ま 「接続チェックリスト」(P.13)のチェック1、2、3、 たはらくらく無線スタートで設定する | を参照してください。 AOSS に対応していないアクセスポイントをご使用の場合は、無線 LAN の設定を手動で 4 で問題がないことを確認し、再度 AOSS の設定を 行ってください。本製品の無線 LAN の設定を手動でする方法については、「かんたん 行ってください。 OK を押してください スタートガイド」の「手動で設定する」を参照してください。 チェック2 所定の時間内(90 秒)に AOSS の設定ができなかった場合は、再度 AOSS の設 定を行ってください。 チェック3 アクセスポイントと本製品を 3m 以内に近づけて、再度 AOSS の設定を行ってく ださい。 本製品の AOSS の設定をする方法については、「かんたんスタートガイド」の「AOSS ま」 たはらくらく無線スタートで設定する」を参照してください。 「アクセスポイントとセキュリティ情報を確認中にエラーが発生 しました」と表示された Windows Macintosh セキュリティ設定を失敗した場合に表示されます。 アクセスポイントのセキュリティ設定を確認して、再度 AOSS の設定を行って ください。 アクセスポイントのセキュリティ設定を確認する方法については、アクセスポイントに付属 のマニュアルを参照するか、メーカーにお問い合わせください。

- 本製品の AOSS の設定をする方法については、「かんたんスタートガイド」の「AOSS またはらくらく無線スタートで設定する」を参照してください。
- AOSS に対応していないアクセスポイントをご使用の場合は、無線LANの設定を手動で 行ってください。本製品の無線LANの設定を手動でする方法については、「かんたん スタートガイド」の「手動で設定する」を参照してください。

らくらく無線スタート設定時 「無線 LAN のセットアップに失敗しました」と表示された	 本製品のらくらく無線スタートの設定をする方法については、「かんたんスタートガイド」の「AOSSまたはらくらく無線スタートで設定する」を参照してください。
 	WPS 設定時 「複数のアクセスポイントが有効になっているため、接続できません」 と表示された Windows Macintosh 複数のアクセスポイントが検出されると表示 されます。 しばらく待ってから、再度設定を行ってください。
 チェック3 そのほかのアクセスポイントの設定を確認して、再度らくらく無線スタートの設定を行ってください。 アクセスポイントの設定を確認する方法については、アクセスポイントに付属のマニュアルを参照するか、メーカーにお問い合わせください。 本製品のらくらく無線スタートの設定をする方法については、「かんたんスタートガイド」の「AOSS またはらくらく無線スタートで設定する」を参照してください。 らくらく無線スタートに対応していないアクセスポイントをご使用の場合は、無線 LAN の設定を手動で行ってください。本製品の無線 LAN の設定を手動でする方法については、「かんたんスタートガイド」の「手動で設定する」を参照してください。 	「接続できませんでした」と表示された Windows エラーが起きた場合に表示されます。 アクセスポイントの設定を確認して、再度 WPS の 設定を行ってください。 ・アクセスポイントの設定を確認する方法については、 アクセスポイントに付属のマニュアルを参照するか、 メーカーにお問い合わせください。
「アクセスポイントが検出できませんでした」と表示された Windows Macintosh アクセスポイントが検出されなかった場合に表示され ます。 「接続チェックリスト」(P.13)のチェック1、2、3、 4で問題がないことを確認し、再度らくらく無線スター トの設定を行ってください。	 ・本製品の WPS の設定をする方法については、「かんたん スタートガイド」の「WPS (Wi-Fi Protected Setup) で設定する」を参照してください。 ・WPS に対応していないアクセスポイントをご使用の場合は、無線 LAN の設定を手動で 行ってください。本製品の無線 LAN の設定を手動でする方法については、「かんたん スタートガイド」の「手動で設定する」を参照してください。

手動設定時 【詳細設定時 チェック4 使用したいアクセスポイントが表示されない(検出されない) Windows Macintosh チェック1 アクセスポイント選択 アクセスポイント名を直接入力 「接続チェックリスト」(P.13)のチェック1、2、 3、4 で問題がないことを確認し、本製品の左の ファンクションボタン(A)を押して、アクセス ポイントを再検索してください。 チェック2 再検索 用語の説明 アクセスポイントの電源を一度切り、再度電源を SSID 入れてから、本製品の左のファンクションボタン (A)を押して、アクセスポイントを再検索して れることもあります。 ください。 • SSID ブロードキャスト チェック3 ĢEE ことを言います。 アクセスポイントで、SSID ブロードキャスト ステルス機能 (ANY 接続など)を許可しない設定、または ステルス機能が有効になっていませんか。 MAC アドレス アクセスポイントの設定を確認する方法については、 アクセスポイントに付属のマニュアルを参照するか、 メーカーにお問い合わせください。

アクセスポイントの SSID ブロードキャスト(ANY 接続など)を許可に設定、 またはステルス機能を無効に設定し、本製品の左のファンクションボタン(A)を 押して、アクセスポイントを再検索してください。

 アクセスポイントの設定を変更する方法については、アクセスポイントに付属のマニュアル を参照するか、メーカーにお問い合わせください。

アクセスポイントの設定を変更しないで接続する場合は、「本製品にアクセス ポイントの無線 LAN 設定を直接入力したい」(P.9)を参照してください。

アクセスポイントで、セキュリティ方式(暗号化方式)が「WPA/WPA2 エンター プライズ」に設定されていませんか。

本製品で、「WPA/WPA2 エンタープライズ」は使用できません。

アクセスポイントのセキュリティ方式(暗号化方式)を変更して、再度無線 LAN の設定を行ってください。

- アクセスポイントのセキュリティ方式(暗号化方式)を変更する方法については、アクセス ポイントに付属のマニュアルを参照するか、メーカーにお問い合わせください。
- 本製品の無線 LAN の設定をする方法については、「かんたんスタートガイド」の「手動で 設定する | を参照してください。

特定のアクセスポイントを指定するための識別名です。アクセスポイント名、ネットワーク名と表記さ

アクセスポイントから定期的に、「このアクセスポイントの SSID は XXXXXI」という情報を発信する

アクセスポイントの SSID をほかの無線 LAN 対応機器で表示できないようにする機能です。

それぞれのネットワーク機器に付けられている固有の番号です。

• MAC アドレスフィルタリング

あらかじめネットワークに接続されたパソコンやプリンターなどの MAC アドレスをアクセスポイント に登録しておくことにより、登録された機器以外からの通信を遮断する機能です。

「アクセスポイントが検出できませんでした」と表示された











そのほかに困ったとき

チェック 4

IP アドレスを自動的に取得する場合は、アクセスポイントの DHCP 機能が有効に なっているか確認してください。

 アクセスポイントの設定を確認する方法については、アクセスポイントに付属のマニュアル を参照するか、メーカーにお問い合わせください。

アクセスポイントの DHCP 機能を有効にして、[戻る] (A) をクリックして ください。

 アクセスポイントの設定を変更する方法については、アクセスポイントに付属のマニュアル を参照するか、メーカーにお問い合わせください。

チェック5

アクセスポイントで、プライバシーセパレータ機能が有効になっていませんか。

 アクセスポイントの設定を確認する方法については、アクセスポイントに付属のマニュアル を参照するか、メーカーにお問い合わせください。

プライバシーセパレータ機能を無効にしてください。

 アクセスポイントの設定を変更する方法については、アクセスポイントに付属のマニュアル を参照するか、メーカーにお問い合わせください。

用語の説明

• IP アドレス

ネットワークに接続されたパソコンや、通信機器1台ずつに割り振られる識別番号です。

• IP フィルタリング機能

指定された IP アドレスが設定されているネットワーク機器からの通信を許可または制限する機能です。

• DHCP 機能

ネットワークに接続するパソコンやプリンターなどに、IP アドレスなど必要な情報を自動的に 割り当てる機能です。

プライバシーセパレータ機能

アクセスポイントに接続された、複数の無線 LAN 対応機器同士の通信(パソコンとプリンター間など)を禁止する機能です。

アクセスポイント名 / ネットワーク名(SSID)、セキュリティ方式 (暗号化方式)、ネットワークキーを忘れてしまった、またはわからない

Windows Macintosh

- アクセスポイントの設定を確認してください。
- アクセスポイントの設定を確認する方法については、アクセスポイントに付属のマニュアル を参照するか、メーカーにお問い合わせください。

ネットワーク環境を変更したら、本製品と通信できなくなった

Windows Macintosh

 パソコンの IP アドレス取得に時間がかかったり、再起動が必要な場合があります。
 パソコンに有効な IP アドレスが取得されていることを確認したあと、もう一度、本製品を 検索してください。

用語の説明

• IP アドレス

ネットワークに接続されたパソコンや、通信機器1台ずつに割り振られる識別番号です。

	•
文字入力のしかた	本製品にアクセスポイントの無線 LAN 設定を直接入力したい
 文字入力のしかと 不製品では、画面にキーボードが表示されたとき、文字を入力することができます。 たいっ態値で行ってください。 「「「「「「「「「「」」」」」」」」」「「「」」」」」」」」」」」」」」」	 ・
 を 考 スペースを挿入したいときは、キーボード画面から [スペース] を選択し、OK ボタンを押します。 文字を挿入したいときは、▲▼ ボタンで画面の(C)の部分を選択し、▲▶ ボタンでカーソルを挿入したい位置の右の文字に移動させてから、文字を入力します。 文字を削除したいときは、▲▼ ボタンで画面の(C)の部分を選択し、▲▶ ボタンでカーソルを削除したい文字に移動させてから、右のファンクションボタン(E)を押します。 	ホタンを押9 6くらく無線スタート WPS設定 手動設定 ・ その他の設定





本製品の IP アドレスを指定したい(IPv4 のみ)	本製品の LAN 設定を購入時の状態に戻して、再度セットアップしたい
 本製品の IP アドレスは、以下の手順で指定することができます。 1 [ホーム] 画面で [セットアップ] を表示し、右のファンクションボタンを押す 2 [本体設定] を選んで、OK ボタンを押す 	 本製品の LAN 設定は、以下の手順で購入時の状態に戻すことができます。 1 [ホーム] 画面で [セットアップ] を表示し、右のファンクションボタンを押す 2 [本体設定] を選んで、OK ボタンを押す
 3 [LAN 設定]を選んで、OK ボタンを押す 4 [その他の設定]を選んで、OK ボタンを押す 5 [IPv4/IPv6 設定]を選んで、OK ボタンを押す 	 3 [LAN 設定]を選んで、OK ボタンを押す 4 [LAN 設定リセット]を選んで、OK ボタンを押す 5 [はい]を選んで、OK ボタンを押す
 6 [IPv4] を選んで、OK ボタンを押す 7 [はい] を選んで、OK ボタンを押す 8 [手動設定] を選んで、OK ボタンを押す • 画面の指示に従って、設定を進めてください。 	 6 終了画面が表示されたことを確認して、OK ボタンを押す [LAN 設定]画面に戻るので、ホームボタンを押してください。 これで、本製品のLAN 設定を購入時の状態に戻すことができました。 「かんたんスタートガイド」の「無線 LAN の設定をしよう」以降の手順に従って、再度セットアップを行ってください。
 設定が終わったら、ホームボタンを押してください。 	<購入時の状態>

.

- <購入時の状態>

無緩	LAN	無効
	SSID	BJNPSETUP
	データの暗号化	無効
	TCP/IP の設定	自動取得



• ファイアウォール

インターネットに接続しているパソコンや企業内のネットワークを安全に使用するための仕組みです。パソコンや企業内ネットワークへの不正な侵入を防いだり、企業内ネットワークやインターネットへの許可の ないアクセスを制限したりします。

Canon