NETGEAR[®] インストールガイド

Range Max[™]NEXT 無線ノートブックアダプタ WN511T

テクニカルサポート

NETGEAR 製品のインストール、設定、または仕様に 関するご質問や問題については、下記の NETGEAR カスタマーサポートまでご連絡ください。

本製品の保証期間は3年間です。無償保証を受けるために は、本製品をご購入後 30 日以内にユーザー登録が必要に なります。ユーザー登録方法につきましては、別紙「ユーザー 登録のお知らせ]をご確認ください。また、サポートする上で、 ご購入いただいた証明(領収書・レシート等)をして頂く場合 がございますので、保管をお願いいたします。

●本製品は米国IEEE802.11n draft specification v1.0 に準拠してま す。日本国内で本製品をご利用頂く為に、米国仕様の 40MHz チャンネ ルオプションはご利用いただけません。日本国内仕様の 20MHz チャンネ ルオプションのみご利用いただけます。

●本製品内 設定画面上の理論速度表示の一部が 300Mbps の表示が されますが、実際の最大理論値は145Mbsです。

●本製品は全て英語表記となってます。

●商品添付のマニュアル、CD 内文書は英語版のため 300Mbps の記 載がありますが、使用する事はできません。

●実際の無線データ転送速度や距離は、ご使用の環境により大きく異な ります。

●本製品は 802.11n を含む、未定の次世代無線規格との互換性を保証 するものではありません。

(NETGEAR カスタマーサポート)

電話:フリーコール0120-921-080 受付時間:平日9:00~20:00、土日祝10:00~18:00(年中無休) E-mail: esupport@netgearinc.co.jp

お問い合わせの前に

お問い合わせの際に以下の情報が必要となります。 まずこれらの内容をご確認ください。 ・NETGEAR 製品の製品名 [WN511TJ]

・シリアル番号(本体に記されている 15 桁程度の番号)



標準的なセットアップ時間: PC1 台あたり5分から15分です。

WN511T インストレーション方法





-警告: Japanを選択します。 他の国を選択すると法令に違反する恐れがあります。 Japanを選択し、次に進む場合は、「同意する」をクリックし ます。 同意する 同意しない B ユーティリティの設定画面が表示されます。「NETGEAR スマート ウィザード(推奨)」を選択して、【次へ】をクリックします。 NETGEAR MARTWIZARD Microsoft Windows XP には標準でワイヤレス接続のための機能 があります。NETGEARのワイヤレス接続ソフトウェアを使うか、 Windowsのワイヤレス接続機能のどちらを使うかを確認してください。 ③ NETGEAR スマートウィザード (推奨) Microsoft Windows XP Wireless Zero Configuration (Microsoft の説明書をご覧ください)

● ワイヤレス接続ウィザードを使用するため「はい(推奨)」を選択し【次 へ】をクリックします。

《戻る 次へ〉

● ご利用のルータ (アクセスポイント) で設定されているネットワーク 名(SSID)を選択し、【次へ】をクリックします。

SMARTWIZARD 014023	ネットワ	ークに接続しています
利用可能なワイヤレスネットワークは以下の とおりです。リストからワイヤレスネットワ ークを選択し、D次へJをクリックしてください。	1	ネットワークを選択しています
2.50 (SCD) (SCD)	2	セキュリティを適用しています
NETGEAR 100%	3	プロファイルを保存しています
NE	4	
していたいでは、「「「「「」」」」、「「「」」」、「「」」、「「」」、「「」」、「」、「」、「		NETGEAR

※ 周辺で無線 LAN を利用している環境がある場合は、複数の ネットワーク名(SSID)が表示されることがあります。

参考
他社無線ルータをご利用の場合 該当するネットワーク名(SSID)が表示されない場合は、ネットワーク名(SSID)を隠す設定(ステルス機能、 ブロードキャスト無効などにされている可能性があります。機能の詳細は、無線ルータのメーカにご確認ください。

● ルータ(アクセスポイント)にセキュリティが設定されている場合、 以下の画面が表示されます。

WPA2-PSKの場合	NETGEAR Wireless Adapter
	このネットワークで WPA-PSK セキュリティが検出されました。 パスフレーズの入力を要求されます。
	[OR]
ルータに設定されている キーを入力します。 	暗号化 NETGEAR Wireless Adapter 区 NETGEAR SMARTWIZARD ワイヤレスネットワークに接続しています WPA+F5K/CDJーズを入力します。 ✔ 1 キットワークを選択しています
参考	2 セキュラチを増用しています 「ア入力する文字を終ま示 フロンケルタを得しています メモ、増加され、WinA-PSX パンフーズは ワイヤリンスシリー-2007ワレーズーゼ したユー したユー

GEAR [®]		インストールガイド	
ジからのつづき			
WEP の場合			
NETGEAR Wireless Adapter このネットワークで セキュリティが修告 パスフレーズの入		 	▲ システムトレイにあるアイコン 2 をクリックして WN511T スマトワイヤレスユーティリティを開きます。
	、生産現代に知らた30月27 シンド専門の人中におらわうつ 30月27日の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本	Image: Second	 B【ネットワーク】 タブ をクリックします。 自動的にスキャンされ、利用できるネットワーク名が表示されます。
pass phrase	暗号をパスフレーズで設定されている (NETEGEAR ルータをご利用の方の	場合。)み)	W NETGEAR WH511T X2+40 xf-F - 74 ft X79 X40 / 1 X 設定 ネッドワーク 減量 パークル/44 / 1 参考 NETGEAR % 運用アビルを / 10 / 10 / 10 / 10 / 10 / 10 / 10 / 1
Hex Key (16 進数)	・他社製ルータ(アクセスポイント)を ・NETGEAR のルータの暗号を、10枚 手動で設定されている場合。 ※16 進数以外は入力できません。	たご利用の場合。 行または26桁で	N WPA-F5K 100 % 00146-0855F4 Acce 周辺に、無線を利用している 境があることを示しています。 可なく他者のアクセスポイント 接続した場合、違法となる場 がございますので、ご注意くだ い。
ルータに設定す 没定をプロファ 下さい。	されている暗号化キーを入力して、 ・イルに保存するか選択して【次へ	進みます。 】をクリックして	▲ ▲ ス ▲ オマーク2003 TS 単紙 2400 ■13 ■ C 該当するネットワーク名 (SSID) を選択して 【接続】 ボタンをクレ クし、接続してください。
NETGEAR Wireless Ada	npter X	9	
S M A R T W I Z A 設定をプロファイルに保存し	RD ワイヤレスネットワークに接続しています ますか? 1 ネットワークを選択しています 2 トレース さき アレーンささ		トラブルシュー ティング
 はい Home いいえ "home"や "work" などの 名を入力します。作業する 保存したプロファイルを読み 	2 ビキュリティを運用しています 3 プロファイルを保存しています 地方ロファイル 場所により、 場別、す		
9852470 83 9°	(戻る 次へ) キャンセル		
画面の指示に	従い、下記の画面がでれば完了て	です。【完了】ボ	カードが認識されない場合
タンをクリックし NETGEAR Wireless Ada	で画面を閉じ、続いて設定の確認	8を行います。	※先にカードのドライバ CD を、PC に挿入しておいてください。
NETGEAR SMARTWIZA ワイヤレス設定を見直して	RD ワイヤレスネットワークに接続しています		●【マイコンピュータ】を右クリック - 「プロパティ」を選択します。
プロファイル: private SSID: NETGEAR	2 セキュリティを適用しています 3 ブロファイルを保存しています		2【ハードウェアタブ】をクリックして、【デバイスマネージャ】ボタ】
セキュリティ WEP 戻る1をクリックして設定を移 完了1をクリックして決定を移	4 レビュー 変更します。 一次に接続します。		クリックします。 「ネットワークアダプタ」 の左側の 【+】 マークをクリックし 「WN511T」 を確認してください。
※設定内容に	(RG) (売了) キャンセル よって、画面の表示が違います。		③ あった場合は、頭の部分に「!」や「?」があるかどうかを確認しま ※「その他のデバイス」や「PCIカード」、「イーサネットコントローという名称の場合もあります。
 設定の確			▲ 該当製品を右クリックでメニューを出し、「ドライバの更新」を選 します。
自動的に NET(下の図の「Sig 続完了です。 【閉じる】ボタン	GEAR のユーティリティ画面が表示 gnal」が緑、もしくは黄で表示さ ッをクリックして、設定画面を閉じま	Rされます。 れていれば、接 Rす。	「ハードウェアの更新ウィザード」が起動します。 ※接続確認がでた場合は、「いいえ。今回は接続しません」を 択して下さい。 「一覧または特定の場所からインストールする」にチェックをつい 【次へ】をクリックします。
NETGEAR WN511T スマー 設定 ネッ NEETGE オッ プロファイル ボタ・ワーク名 (SSID) 「新見プロファイル ・ネットワーク名 (SSID) 「新見プロファイル ・ホットワーク名 (SSID) 「新見プロファイル ・ボタ・ワーク名 (SSID) 「新見プロファイル ・ホットワーク名 (SSID)	トウィザード - ワイヤレスアシスタント トワーク 統計 バージョン情報 A R [®] 選択されたアダブタ、NETGEAR WN511T Wreless FO Card ブロファイルを保存 ブロファイルを保存 ブロファイルを保存 ブロファイルを削除 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・		●「次の場所で最適なドライバを検索する」にチェックが入ってい 事を確認し、「リムーバブルメディア」のみにチェックを入れます。 ※「次の場所を含める」のチェックは外します。 【次へ】をクリックします。
ネットワークタイナ ・ ペー アクセスポイント (・ ご アンピュータ - エン Ad-Hoc 行用 の NETGEAR の UOL145にD665507)	(ンフラ) パンフレーズで作成 パスフレーズで作成 パスフレーズ: 64 bits ▼ ドネータ (Ad-Hoc) 那化 121681.4 Ch: 6 54 Mbps Signal		ドライバのインストールが始まります。 ※互換性の警告メッセージが表示された場合は、【続行】をク クします。

ヘルプ ネットワークを検出する 適用 キャンセル 閉じる

インストールが終わったら【完了】をクリックします。



無線で接続ができない場合

- 無線ルータとコンピュータの距離をできるだけ近づける
- セキュリティソフトの無効化(セキュリティソフトの詳細な設定につき ましては、セキュリティソフトメーカにご確認ください。)
- 暗号化の設定を見直す

セキュリティ暗号化を行った状態で無線通信を行うためには、ルータ (アクセスポイント)に設定されている暗号化設定と同じ設定を行う必 要があります。

ここでは、RangeMax[™]NEXT 無線ブロードバンド・ルータ WNR854Tを例に挙げて暗号化の確認方法および、WN511T の 設定方法を記します。

※他社メーカー製無線ルータ(アクセスポイント)をご利用の場合は、 製品マニュアルや、メーカーサポートにて、詳細な設定を確認してく ださい。

ルータの設定確認

http://192.168.1.1 ヘアクセスし、ルータ設定画面を開きます。 ユーザー名とパスワードの入力を求められた場合は下記の通り入力 します。

ユーザー名: admin パスワード: password

2 左側メニューから「セットアップ」の「ワイヤレス設定」を選択します。

SMART	NIZARD router manager RangeMax™ NEXT Wireless Router m	del WHEST
セットアップウィザー ド	ワイヤレス設定	ワイヤレス設定のヘルブ
・ セットアップ 基本設定 ワイヤレス設定 コンテンツフィルタ ログ		メモルーク活動用す皿/増加の度料に説、サッキル と参加量の次数にした。 と加加量の次数についたが、 と加加量のないた。 と加加量のないた。 と加加量のないた。 と加加量のないた。 かークの読載 したってなる、採ります。 高級な性を見合いた。 かー ないまた した。 とつなる、採ります。 高級な性を見合いた。 かー
禁止サイト 禁止サービス スケジュール Eメール シンテナンス ルータステータス 総称デバイフ	Ut+aUF+AJJ0+a> O Hone O Weep-Resk [Trid] O WepAss (Trid] O WepAss (Trid]	 PCを使用していたエノアの中央付任 第のよなどの高い場所 オオなも実際用が満知たも用の メキモントなのがイロライトに沿って登載しない場合はより フォーマンスが増下したり、捕获できないことが考ります。
またのパックアップ パスワード設定 ルーラ更新 ウイヤレス設定 オート転送/ボートリ ガー WAN 設定 LAN IP 設定 なイム3:xr/DNS	© WRAFSK(INS) + WRAFSK(AS) セキュリティ電気に (MPA PSK + WPA2 PSK) パスフレーズ [123450700] ● 63 文平 運用 そいとか	ウイヤレスネットワーク 名前(830) 2)村主でのアル・ファーットを入力にます。同に各員(850) マネットワーク上の全てのフイトリンアドバイン(3時)は52 名前のゆいます。 取得のないまた。 ないののののでのできます。 する。 する。 、 でのためにはネットワークとの(850)が知道にまます。 する。 ます。 利主、WEIL、MITCHEN INTOCHT INTOCHT はないほといて れていたいまた。 ないのののののののののののののののののののののののののののののののののののの
- 3-17 297/DRS		地域

- 3 ここでは、セキュリティオプションで、「WPA-PSK (TKIP)」が設定されている場合の方法を記載します。
 下記の入力例の「パスフレーズ」部分を確認後
 【適用】をクリックしてください。
 - セキュリティ暗号化 (WPA-PSK)

バスフレーズ: 1234567890		63 文字
	適用	キャンセル

④ここで以下の情報をメモに書き取っておいて下さい。

名前(SSID):
セキュリティオプション:
パスフレーズやキーなど:

IP アドレスが取得できているかを確認する

● カードのユーティリティを起動し、「バージョン情報」 タブを選択します。



[IP アドレス] 欄が「0.0.0.0」の場合は、下記の可能性が考えられます。

- a. 無線の暗号キーが、ルータ(アクセスポイント)と一致しない
- b. ルータ (アクセスポイント) 側で、「MAC アドレスフィルタリング」
 「MAC アドレス制限」など、無線接続のアクセス制限が設定されている^(**)
- (※) 無線 LAN アダプタの MAC アドレスを、ルータ(アクセスポイント) に登録する事によって、登録されていない MAC アドレスを持つ 機器以外の通信を拒否する機能。

登録されていない機器以外は接続が出来ないため、新たな無線 アダプタを利用する場合は、必ず MAC アドレスの登録作業を 行う必要があります。

ここでは、RangeMaxTM NEXT 無線ブロードバンドルータ WNR854T を例に挙げて MAC アドレス制限の、設定確認方法を 記載します。

※他社メーカー製無線ルータ(アクセスポイント)をご利用の場合は、 製品マニュアルや、メーカーサポートにて、詳細な設定を確認してく ださい。

1 http://192.168.1.1 ヘアクセスし、ルータ設定画面を開きます。

2 左側メニューから「高度な設定」の「ワイヤレス設定」を選択します。

NETGE A	R R R R R R R R R R R R R R R R R R R	DEAFT MIMO LI MAD REAL REAL AND MAD
セットアップウィザー ド	高度なワイヤレス設定	高度なワイヤレス設定のヘルブ
セットアップ - 姜本設定 - ワイヤレス設定 コンテンツフィルタ - ログ - 葉土サイト - ポーサンフ		
スケジュール Eメール メンテナンス ルータステータス 携装デバイス	ワイヤレス最適認定 ◎ 11n最高速度 ◎ 11n最高速な互換性 ◎ 111 bigin 混合モード	ルータのワイヤレスアクセンネインを考加または運動 に考えことができま、ルータのコナイバキルのワイヤレ ステイコン(LEDI4、ワイヤレス・アクセス・ポイントが現 在有加えっている))、運動になっているかを出します。有 物なは、ワイヤレス・ステーンョンはインターネットにアク センオる参加できます。酸かなは、スイヤレステーショ コメオインターネットにアクセスすることができません。
設定のバックアップ バスワード設定 ルータ更新 ニョーニー ワイヤレス設定 オート転送/ホートドリ ガー	9イヤレスカードのアクセスリスト - 通用」 キャンセル	3800 フレーキキッパを作用ス・3 合 軟化さび、5800ます、くてのワイヤレス・ステーションに 繊維だはす。 8800かねい「中山」「ロステーションは、アウセス・キィント 小細胞であたいこここと、5800を知っことができます。新 片にえい-ジョンド、CTOFRTSスレンジョンド、プロアンプ いたって、たらの空間コンプロインスのクスト、あたます。
WAN 設定 WAN 設定 LAN IP 設定 ダイナミックDNS 静的ルート リモート管理 UPnP		minitationのに気がすめるこのが認知します。これののお を変更しないでいたが、 ワイヤレス最適該定 11n最高速度 WMS11下を使う際に最高の性能を発揮します(デフォル し)。

- ③「ワイヤレスカードのアクセスリスト」の「アクセスリストの設定」を 選択します。
- MAC アドレスが登録されておらず、「アクセスコントロールをオンに する」にチェックが入っている場合は、チェックを外して「適用」を 選択します。

ワイヤレスカードのアクセスリスト



©2006 NETGEAR, Inc.

NETGEAR、NETGEAR ロゴ、Gear Guy、Everybody's Connecting、Smart Wizard は、 米国およびその他の国における NETGEAR, Inc. の商標または登録商標です。 Microsoft および Windows は、米国およびその他の国における Microsoft Corporation の登録商標です。 その他のブランドおよび製品名は、それぞれの所有者の商標または登録商標です。 記載内容は、予告なしに変更されることがあります。

禁無断転写

2006 年8 月

