NETGEAR[®]

インストールガイド

Range Max[™]NEXT 高速無線ブロードバンド・ルータ WNR854T

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 .1 1n 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

Pe⁴

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 [WNR854T]
- ・シリアル番号 (本体に記されている 15 桁程度の番号)





□ 縦置き用スタンド ………1 組





	オレンジ色の点灯の場合は、インターネットを
②インターネットLED	れています。緑色の点灯の場合は、ISP(イ
	イダ)との接続が確立されています。
③ワイヤレス LED	ワイヤレス機能が有効になると点滅します。※
	緑の場合:LANポートに接続された機器は
④LANホートLED	黄色の場合:LANポートに接続された機器
⑤ACアダプタ差込ロ	付属のACアダプタを接続します。
⑥インターネットポート	モデムを接続します。
⑦LANポート(Switch)	パソコンやハブを接続します。
⑧リセットボタン	このボタンを5~10秒間押し続けると、ル



※上記の項目でご不明な点がございましたら、契約中のプロバイダにご確認ください。

ルータの設定をす
PCとモデムの間にルータを接続
● コンピュータとケーブル / モデムの電源を切って
2 付属のケーブルを使用して、以下のように接続

3 最 2 2 ポートとモデムのリンクが確立さ インターネット・サービス・プロバ 初期状態では消灯しています。 100Mbps で接続されています。 は 10Mbps で接続されています。 ータが初期化されます。 3 7 参 上級 を選 4 -----続する _____ てください。 売します。

「 」 「 」 」 」 」 」 」 」 」 」 」 」 」 」	ブル ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	^{ルータ} LANポート ニータの順	インターネット マーネット モデム
ルータの接続	設定を行く	5	
PC で Internet Explo	rer などの W	eb ブラウ†	ザを起動します。
下記のようなメニューた	が表示されます	す。表示さ	れない場合は、ブラウ
ETGEAR SMARTWIZARD configuration assistant		22010	
学備をします ルークを1時気します インターネット作数 (カイレスナーマン) (スティットで) (スティットマン) (スティッ) ((スティッ) (((((((((((((((((((2 設定ウィザードへようこそウィ 9 設定ウィザードへようこそウィ 9	「ヤレスルータの設定方	参考 上記をおためしになっても 表示されない場合は、トラ ブルシューティングの[ブ ラウザに[192.168.1.1] と入力してもルータにログ インできない]を確認してく ださい。
ウィザード形式で、話 をクリックしスマートウィ	と定を実施しま イザードを開始	ます(推奨 します。)」を選択し、【次へ】
考 タユーザーでこのウィザードを省 択し【次へ】をクリックして下	資略するには「手」 さい。	動で設定を実施	もします(上級ユーザ向け)」
検出内容により、 設定 -	2内容が異なり	します。	
A 【「DHCP」を検出	したとき】		
I. ト記が現れたら NETGEAR	[次八] をり	リックします	O NING
1.準備をします 1.準備をします 2.ルータを接続します 3.インターネット接続 を有効にします 4.ワイヤレスセキュリテ そ設定します 5.成功	Configuration assist	ant # Router model WH8854T プを検出しました。	
2. 必要があれば、 をクリックします。	アカウント名。 、入力は必須	」、「ドメイン 「ではありま	名」を入力し、【次へ】 せん。
NETGEAR SMARTWIZA	RD configuration assi	stant	
1. 準備をします	o KangeMax ^{III} NEXT Wire	less Kouler model WNR3541	t dan antiti lar
 ルーダを接続します インターネット接続 を有効にします ワイヤレスセキュリテ を設定します 	アカウント名(必要な場合) ドメイン名(必要な場合)		
5. 成功	<u></u>	\rightarrow	
・ 【「PPPoE」を検出	したとき】		
1. 下記が現れたら	【次へ】をク	リックします	0
NETGEAR SMARTWIZA 1.準備をします 2.ルータを接続します 3.インターネット接続	RD configuration assis RangeMax [™] NEXT Wirek ンターネットの接続ター PPOEE後出しました	rant ss Router model WNR854T イプを検出しました。	BAAT AAAA AAAA
それ幼れこします 4. ワイヤレスセキュリテ でを設定します 5. 成功	<u>ika</u>	Σ	

2. 「はじめに」 で確認したプロバイダ情報を入力して 【次へ】 を クリックします。 NETGEAR IZARD configuration assistant e RangeMax™ NEXT Wireless Router mode PPPoE 接続の詳細を入力してください。 PPPoE ログイン詳細 コグイン名 NETGEAR@NE パスワード 3. インターネット接続 サービス名(必要な場合 前にします イドルタイムアウト(分) 5 インターネット IP アドレス ◎ ブロバイダからの動的アドレスを使用 ◎ 静的 IP アドレスを使用 192 . 168 . 116 . 2 次へ> (例) PPPoE を検出した場合(入力例) プロバイダより指定された接続ID(例:Username@isp.ne.jp) ログイン名 プロバイダより指定された接続パスワード パスワード サービス名 プロバイダの指定がある場合は入力します アイドルタイムアウト 通常は、変更の必要はありません 3. ワイヤレスの設定をします。 空欄に任意の SSID(ワイヤレス ネットワーク名)を32字以内で入力します。 NETGEAR SMARTWIZARD Configuration assistant RengeMaxTM NEXT Wireless Router model WNR85 ワイヤレスネットワークに名前を割り当てます。 ワイヤレスネットワーグに割り当てる名前は、SSIDとも呼ばれます。この名前は、ネットワークを盛即するための固有の名前であり、ワイヤレスク ライアント(PC、ノートパリコンなど)から接続するときに、この名前を参照します。ネットワーク名は大文字と小文字を区別します。 **ワイヤレスネットワークの名前:**NETGEAR (最大32文字) (ンターネット接続 (次へ > 4. ワイヤレスのセキュリティ設定をします。セキュリティが必要な 際は「はい、ガイドに従ってセキュリティの設定を行います。」 を選択し、【次へ】をクリックします NETGEAR SMARTWIZARD configuration assistant RangMax² NEXT Wireless Roster model WHEEset マイヤレスネットワークにセキュリティ機能を追加しますか? (次へ) 5. 下記からセキュリティの種類を選択してください。 ◎WPA-PSK(TKIP)+ WPA2-PSK(AES): セキュリティレ ベルが最も高い。しかし古いノートブックアダプタとは使用でき ないことがあります。 ◎WPA-PSK: WEP よりも高いセキュリティ。WEP よりもセ キュリティが高いため、スピードが遅くなることがあります。 ◎WEP: ワイヤレスに使用するための一般的なセキュリティです。 64bit もしくは 128bit の暗号化が選択できます。 NETGEAR SMARTWIZARD configuration assistant RengeMax[™] NEXT Wireless Router model WH88551 どのタイプのワイヤレスセキュリティを使用しますか? ワイヤレスネットワークにセキュリティ機能を加えると、ワイヤレスネットワークを不正アクセスなどから守る事ができます。 最も確認で簡単な、WPA-PSK(TKIP) + WPA2-PSK(AES)、または混合モードと好ばれるセキュリティを使用 します。これはRangedex Nete(職員にれ)ードでサポーされている奥も安全なセキュリティオブションです か、おこいアダンタは2番化(知識)(協会)の対す。
 WPA-PSKを使用します。さいアダンタとは2重偽性が悪い場合があります。 WEPを使用します。
 (後からワイヤレスセキュリティを設定します。(推奨しません) ・ワイヤレスセキュ (を設定します メモ:ご利用のワイヤレスPCカード、またはワイヤレス機能を内蔵したコンピュータが上記の規格に対応している必要があります。 次へ>



	ルータの工場出荷時の状態
前ページからのつつき	
 6. 指示に従ってセキュリティを設定してください。 WPA-PSK(TKIP) + WPA2-PSK(AES) および WPA-PSK を 選択した際は、パスフレーズを入力してください(下図参照)。 WEP を選択した際は、64bit もしくは 128bit を選択し、パスフレー なる 力 す る か 16 進法でキーを入力してください。 METERENT International Control (1998) Mete	NETGEAR ワイヤレス・ルータ WNR854T の工場出荷時の行 設定は以下のとおりです。ワイヤレス・ルータの後部パネルにお ト・ボタンで、デフォルト設定に戻すことができます。 $\frac{基本設定}{\nu-90 \text{ IP } 7 \text{ F} \text{ V} \text{ Z}} 192.168.1.1$ 管理用ユーザ名 admin 管理用パスワード password <u>ワイヤレス & ワイヤレス & ステーションを許可</u> ネットワーク名 (SSID) NETGEAR セキュリティ・オブション 無効
7. ルータへのログイン名とパスワードを変更する際は、「はい、管 理パスワードを変更します。」を選択し、【次へ】で変更をしてく	高度な設定
ださい。	
NETGEAR: ビビー SMARTWIZARD configuration assistant taggeMax taggeMax 1.準備名します ルータ管理パスワードを変更しますか? 2.ルータを接続します ニッルーシの施電変素のお此の管想パスワードは美しはすか?: 3. インターネット投続を メパスワード	ルータの IP アドレスを変更する方法
有効にします () はい、登切しなつーを記載します。 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	他のネットワーク機器と競合しないように、 ルータのアドレスを 事ができます。
	パソコンとルータのみを接続して、Internet Explorer を起動 ※ここではまだ、モデムは接続しないでください。
8. ネットワーク設定を最終的に確認をして【次へ】をクリックします。 NETGEAR SMARTWIZARD configuration casistent SmartWilder Well Wireless Rover and Writess	2 初期設定状態では、自動的に WNR854T の設定画面が ます。手動で設定を実施します(上級ユーザ向け)を選択し をクリックします。
2.ルーダな技想のます ルータの設知に必要な考報が「報、ました。http://www.routerlogin.net/CDプインすれば、設定な変更する事ができます。 3. インターネット技続な 有効はします #数9イブ popoge 1. インターネット技続な 有効はします Japan Japan 2. パーダクイヤレスセキュリ ワイヤレスキャワークを着(\$SID) NETGEAR 2. パーダクイヤレスセキュリ マイヤレスキャレフークを着(\$SID) NETGEAR 7. イヤレスキャレフークを着(\$SID) VPA-PSK(NED) + WPA2-PSK(AES) 7. イヤレスキャレフークシスト 1234567990 管理者のゴイン名 dmin 管理者パスワード password -ト: rheat-station, GB地ないすいだいたい=500/station	※Welcome 画面が表示されない場合は、Internet Explo ドレス欄に「192.168.1.1」と入力し、【Enter キー】を押して アドレス(①) <u>http://192.168.1.1</u>
	3 認証画面が表示されたら、ユーザ名とパスワードを入力します << 初期設定 >> ユーザ名: admin パスワード: password
9. 下記のページが表示されればインターネットへの接続は完了です。	ルータの設定画面が表示されます。画面左側の項目より 設定】をクリックします。
Centres of an interventional Learning Where to Bay Support Partners Community About Home > WNR83FT Success Page WhR85AT Success Page Print Email If Fevorites WIR85AT Success Page You have accessfully installed your NETGEAR router and you have a live Internet connection. If you have accessfully installed your NETGEAR router and you have a live Internet connection. If you have accessfully installed your NETGEAR router and you have a live Internet connection. You have accessfully installed your NETGEAR router and you have a live Internet connection. If you have accessfully installed your NETGEAR router and you have a live Internet connection. If you have accessfully installed your NETGEAR router and you have a live Interface. Stream your lives TV, photos, music and videor to any Wab-anabled device. Best of all, ob is free! What would you like to do nov? I Register your product Begister your product <	NECCENT Marcence Second Marcence Marcence Marcence Second Marcence
インターネットに接続できない場合は下記をお試しください	 J [LAN IP 設定]の画面が表示されます。設定を以下のよします。
 パソコンの電源を切ります。完全に終了したら、WNR854T、モデムの 順番で電源を切ってください。 	NETGEAR SMARTWIZARD RangeMax TM NEXTWireless Router model WNR854T
 モデムの電源を入れ、動作可能な状態になるまで待ちます。 次に、WNR854T の電源を入れ、本体の電源 LED が点滅から点灯 に変わるまで待ちます。 最後にコンピュータの電源を入れてください。 	スケジュール LAN IP 認知 モメール ビメール シウテジス ILAN TOPIP 設定 ドアドレス 192,166,1,1 ・ 満定のバッジアップ IP プドレス ・ パンワンド設定 IP フドレス ・ パンワンド設定 IP フドレス ・ パンワンド設定 IP フドレス ・ パンワンド設定 ID シークステレン ・ パンワンド設定 ID シークス ・ パンワンド設定 ID シークス ・ パンワンド設定 ID シークス ・ パンワンドンス ID シークス ボーケ起ジボートレリ ボロッアドレス ボーケ起ジボートレリ ボロッアドレス
参考 上記をお試しになってもインターネットに接続できない場合は、「トラブルシューティング」の項目を 確認してください。	WAN 設定 LAN / DC Lang,

1 注意

お使いのモデムの IP アドレスが、「192.168.2.1」の場合は、「192.168.3.1」にするなど、 他のネットワーク機器と競合しないようにルータのアドレスを変更してください。

- 6【適用】を押します。
- ※更新完了後、「ページを表示できません」や「取り消されたアクション」が表示され る場合があります。その場合は、画面を閉じてパソコンとルータを再起動してください。
- ⑦ 再起動後にルータの ⅠP アドレスが変更されます。ルータのセットアッ プが完了していない場合は、再度 Internet Explorer を起動します。 下記のようにアドレスバーに入力して、【Enter キー】を押します。

http://(手順5で変更した IP アドレス)

例 http://192.168.2.1

🔞 インストールガイドの手順 2 の画面が表示されます。画面の指示 に従い、ルータの設定を進めてください。

トラブルシュー ティング

------問題が発生した場合は、以下のヒントを参考にして 問題を解決して下さい。

ルータの設定を初期化したい

以下の手順により、ルータを工場出荷時の状態に戻すことが可能です。

1 ルータの電源がはいった状態で、本体背 面のリセット・ボタンを押し続けます。



- リセット・ボタン てください。
- 3 ルータの電源を抜いて、ルータを再起動してください。 以上で、初期化完了です。ブラウザから再設定を行ってください。

無線が繋がらない

- ・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

無線で通信をする場合には、ルータと同じ暗号の設定画面をPC(子機) 側にもする必要があります。

- 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 「セットアップ」 の 「ワイヤレス設定」を選択します。

NETGE/ SMART	AR WIZARD router RangeM	manager ax™ NEXT Wireless Router model WNR854T
□セットアップウィザー ド	ワイヤレス設定	
セットアップ 基本設定 		NETGEAR
• ワイヤレス 議定 コンテンツフィルタ • ロ グ	地域: チャンネル:	Japan 🖌
- 禁止サイト - 禁止サービス	モード: セキュリティオブション	11b/g/Next (20MHz)
スケジュール Eメール	O None O WEP	
×フテナフス ・ ルータステータス ・ 接続デパイス	O WPA-PSK [TKIP] O WPA2-PSK [AES]	
- 設定のパックアップ パスワード設定	セキュリティ暗号化 (WPA-PSH	
 ルータ更新 高度な設定 ワイヤレス設定 	バスフレーズ: 1234567890	8-63文字 通用 キャンセル
- ボート転送/ボートトリ		

3 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:
▲ 上記の設定をカード(子機)側にも同様に設定して下さい。
参考 PC カードや、内蔵無線タイプのパソコンの設定方法等につきましては、ご利用のメーカにお問い 合わせください。
インターネットに接続できない
プロバイダの接続情報が、正しく入力されていない可能性があります。
確認方法
Internet Explorer のアドレス欄に、http://192.168.1.1 と入力して、【Enter キー】を押します。
2 認証画面が表示されたら、ユーザ名とパスワードを入力。 << 初期設定 >> ユーザ名: admin パスワード: password
3 ルータの設定画面が表示されます。左側のメインメニューより、【ル- タステータス】をクリック。

- ④「ルータステータス」画面が開きます。画面を一番下にスクロールし、 【接続ステータス】のボタンをクリックします。
- **5** IPアドレス欄に、「O」以外の数字が入っていればルータの設定は 完了しています。インターネット接続ができているか確認してください。

参考 右のような図が表示されている場合は、ISP 情報が正 しく入力されていない可能性があります。

例 PPPoE 接続の場合 プロバイダ情報を再確認し、左側のメインメニュー「基 本設定」画面から再入力を行ってください。

サブネットマスク	0.0.0.0
	1 - 101010
デフォルトゲートウェイ	0.0.0.0
DHCP サーパ	0.0.0.0
DNS サーバ	0.0.0.0
リース取得	0 secon
リース期限切れ	0 secor

ブラウザに「192.168.1.1」と入力しても、 ルータにログインできない

以下の点をご確認ください。

- ・ルータの電源は入っていますか?
- ・ルータの LAN ポートと、ご利用の PC はケーブルで繋がっていますか?
- ・ご利用の PC は「IP アドレス自動取得」の設定になっていますか?
- ・ウイルス対策ソフトのセキュリティは「高」に設定されていませんか?
- ・ご利用のモデムのアドレスが「192.168.1.1」に設定されていませんか?

ご利用のモデムの IP アドレスが「192.168.1.1」に設定されている場合、 ルータの IP アドレスと重複し、 ログインできない場合があります。 その場合、どちらかの IP アドレスを変更する必要があります。 NETGEAR のルータの IP アドレスを変更する方法については、【高度 な設定】を確認してください。

©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



16 5 🔮 १२४-२७१

* - ... 🖬 🗖 🗙

たり、【ルー

rd

と入力し

りにお問い
