

接続する親機が 「らくらく無線スタート」 対応機種用



「らくらくスタート」マークが表示されている親機をご利用の場合、本紙をご覧ください。

本紙は、読んだあと大切に保管してください。

AM1-001132-002
2010年1月(WКУ) (NC)T

接続する親機について



「らくらくスタート」マークが、親機本体に表示されていれば、「らくらく無線スタート」に対応しています。本紙を参照して無線LANの接続設定を行ってください。なお、マークがない場合は、取扱説明書(別冊)をご参照ください。

お問い合わせ先

本商品の機能や取り扱い方法などでご不明な点や初期不良、欠品、故障などがありましたら、親機側の取扱説明書などに記載のお問い合わせ先にお問い合わせください。

Windows、Windows Vistaは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。JavaScriptは米国Sun Microsystems, Inc.の米国およびその他の国における登録商標です。Internet Explorerは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における商標または登録商標です。その他、各会社名、各製品名は各社の商標または登録商標です。

© NEC Corporation 2009-2010, © NEC Access Technica, Ltd. 2009-2010

★本紙では、無線LANアクセスポイント(例:WR8500N)を「親機」、無線LANカード子機(WL300NC)を「子機」と呼びます。

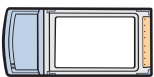
無線LANをご利用になるには、本紙を参照して、接続・設定を行ってください。

※親機側でインターネットへの接続を確認してから、無線LANの設定を行うことをお勧めします。(親機側の接続設定については、親機に添付の「つなぎかたガイド」を参照してください。)

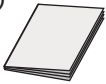
箱の中身をチェックしよう

本商品が到着したら、すぐに添付品をご確認ください。不足しているものがありましたら、2週間以内に親機側の取扱説明書などに記載のお問い合わせ先にご連絡ください。

☐ 無線LANカード子機
WL300NC



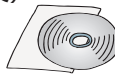
☐ 取扱説明書(別冊)



☐ 無線LANつなぎかたガイド(1枚)
「らくらく無線スタート」対応機種用(本紙)



☐ CD-ROM(ユーティリティ集)



STEP 1

パソコン側での準備をしよう

操作方法など不明な場合は、各パソコンメーカーなどにお問い合わせください。

★本紙では、無線LANアクセスポイント(例:WR8500N)を「親機」、無線LANカード子機(WL300NC)を「子機」と呼びます。

●CardBus(カードバス)準拠のPCカードスロット、LANポートの準備

WL300NCをご利用になるには、CardBus(カードバス)準拠のPCカードスロットがパソコンに装備されていることを確認してください。また、ETHERNETインターフェースを搭載したパソコンの場合、LANカードおよびLANポート機能を停止させないと子機のドライバが正しくインストールできない場合があります。LANカードおよびLANポート機能を停止させてから、設定してください。

●ファイアウォールなど、すべてのソフトの停止

本商品の設定の前に、ファイアウォール、ウイルスチェックなどのソフトはいったん停止してください。インターネットに接続できたら、もう一度必要な設定を行ってください。停止しない(起動したまま)と親機の設定ができなかったり、通信が正常に行えない場合があります。(パソコンによっては、ファイアウォール、ウイルスチェックなどのソフトがあらかじめインストールされている場合があります。)停止や設定の方法はソフトによって異なりますので、ソフトまたはパソコンのメーカーにお問い合わせください。

●パソコンのネットワークの確認

設定する際は、パソコンのネットワークの設定が「IPアドレスを自動的に取得する」、「DNSサーバーのアドレスを自動的に取得する」になっている必要があります。(確認のしかたについては親機の取扱説明書などを参照してください。)

●WWWブラウザの設定

WWWブラウザ(Internet Explorerなど)の接続設定を「ダイヤルしない」、「プロキシサーバーを使用しない」にしておいてください。(下記参照)
また、JavaScriptを有効にする設定にしておいてください。
(設定のしかたについては親機の取扱説明書などを参照してください。)

■WWWブラウザの設定・確認のしかた

WWWブラウザ(Internet Explorerなど)の接続設定を「ダイヤルしない」、「プロキシサーバーを使用しない」にします。
右記はWindows Vista®でInternet Explorer 7.0をご利用の場合の設定方法の一例です。お客様の接続環境(ソフトウェアなど)によっても変わりますので、詳細はプロバイダやソフトウェアメーカーにお問い合わせください。

- 1 Internet Explorerを起動します。
- 2 [ツール]の[インターネットオプション]を選択します。
- 3 [接続]タブをクリックします。
- 4 ダイアルアップの設定の欄で、[ダイヤルしない]を選択します。
- 5 [LANの設定]をクリックします。
- 6 [設定を自動的に検出する]、[自動構成スクリプトを使用する]、[LANにプロキシサーバーを使用する]の[]を外します。
※プロバイダからプロキシの設定指示があった場合ははたがってください。
- 7 [OK]をクリックします。

STEP 2

サテライトマネージャとWL300NC(無線LANカード)のドライバをインストールする

★本紙では、無線LANアクセスポイント(例:WR8500N)を「親機」、無線LANカード子機(WL300NC)を「子機」と呼びます。

サテライトマネージャをインストールする

子機を設定するためのユーティリティ「サテライトマネージャ」をパソコンにインストールします。以下は、Windows Vista®の画面を主な例に説明しています。

1

Windows Vista®またはWindows® 7/XP/2000 Professional を起動する

Administrator(権限のあるアカウント)でログオンしてください。

2

添付のCD-ROM(ユーティリティ集)をCD-ROMドライブにセットする

[自動再生]画面が表示された場合は、[Menu.exeの実行]をクリックします。
[メニュー画面]が表示されます。

3

WL300NCが該当する項目を選択してクリックする



※画面はバージョンによって異なる場合があります。

4

ユーザーアカウント制御の画面が表示された場合は、[続行]または[はい]をクリックする



※画面が表示されず、タスクバーに点滅表示される場合があります。点滅をクリックして画面を開いてください。

5

[Aterm WARPSTARユーティリティ]画面で[次へ]をクリックする



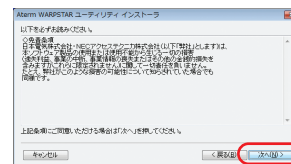
6

[次へ]をクリックする



7

画面の同意書を読み、同意できる場合は[次へ]をクリックする



8

表示されたインストール先へインストールする場合は、[次へ]をクリックする

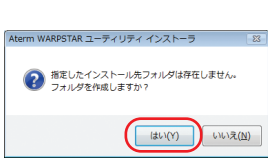
インストール先を変更する場合は[参照]をクリックして変更してください。



9

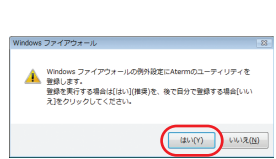
次の画面が表示された場合は、[はい]をクリックする

インストールが開始されます。



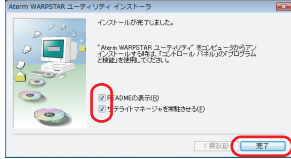
10

次の画面が表示された場合は、[はい]をクリックする



11

[READMEの表示]と[サテライトマネージャを常駐させる]にチェックが入っている([])を確認し、[完了]をクリックする



12

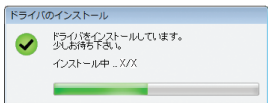
READMEをよく読み、[README]画面を閉じる
インストールが完了し、サテライトマネージャが起動します。

WL300NC(無線LANカード)のドライバをインストールする

以下は、Windows Vista®の画面を主な例に説明しています。Windows® XP/2000 Professionalの場合は、を参照してください。

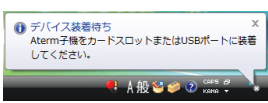
1

未インストール状態のドライバが自動的にインストールされる自動インストールが完了するまで、しばらくお待ちください。



2

通知領域(タスクトレイ)に下図のバルーンが表示される



3

WL300NC(無線LANカード)をパソコンに取り付ける
ドライバが自動的にインストールされます。



WL300NC(無線LANカード)を取り付ける
パソコンのPCカードスロットにWL300NC(無線LANカード)を取り付けます。コネクタの向きに注意して、しっかりと奥まで差し込んでください。

4

通知領域(タスクトレイ)に下図のバルーンが表示される



5

CD-ROMを取り出す



Windows® XP/2000 Professionalの場合は【ドライバのインストール】の画面は表示されません。
通知領域(タスクトレイ)に[サテライト(無線子機)のドライバがインストールされていません。]というバルーンが表示されたら、子機をパソコンに取り付けてください。ドライバのインストールが自動的に開始されます。



インストールが完了するまで操作しないでください。

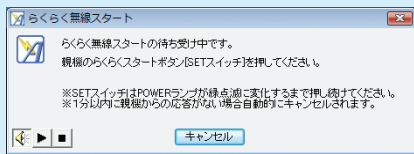
親機に接続するための無線設定を行う


親機との無線設定を行います。

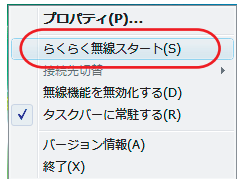
※らくらく無線スタート設定時には、親機と子機は近くに置いた状態で設定してください。（目安：1m程度）

1 次の画面が表示されることを確認する

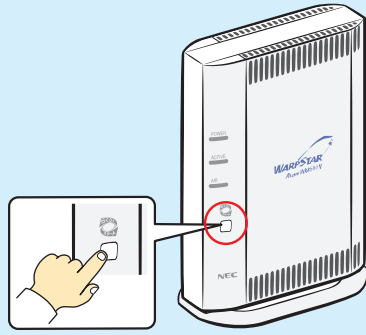
※1分以内に次の手順に進まない場合は自動的にキャンセルされます。



らくらく無線スタートが起動しない場合は、通知領域（タスクトレイ）にあるサテライトマネージャのアイコンを右クリックし、[らくらく無線スタート]をクリックします。



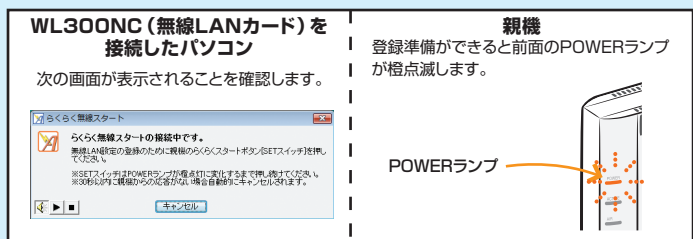
2 親機のらくらくスタートボタンを長押しし、前面のPOWERランプが緑点滅になったら離す



POWERランプが約10秒間赤点灯した場合は、「らくらく無線スタート」ができない状態です。
→親機の取扱説明書（「機能詳細ガイド」など）を参照して、親機の暗号化が設定されていること、MACアドレスフィルタリングで接続できる子機の登録がいっぱいになっていないことを確認してください。確認後、再度**STEP 3-0**から設定を行ってください。

3 らくらく無線スタートの準備ができていないか確認する

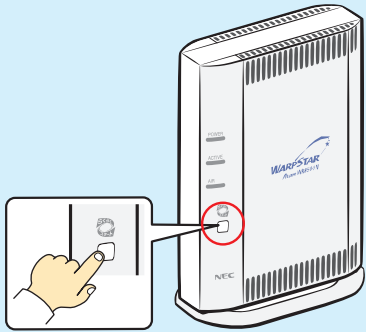
※30秒以内に次の手順に進まない場合は自動的にキャンセルされます。



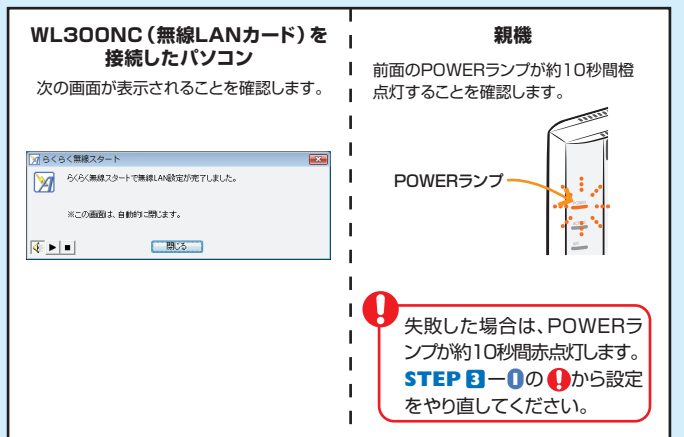
どちらか片方だけが上記の状態になっている場合は他の親機または子機と設定を行おうとしている場合があります。WL300NC（無線LANカード）を接続したパソコンで[キャンセル]をクリックし、親機の電源を入れ直して**STEP 3-0**から設定をやり直してください。

どちらも上記の状態にならない場合は「らくらく無線スタート」がご利用になれません。その場合は、サテライトマネージャで無線設定を行います。サテライトマネージャでの設定のしかたについては、「取扱説明書」（別冊）の「サテライトマネージャで設定する」を参照してください。

4 もう一度、親機のらくらくスタートボタンを長押しし、前面のPOWERランプが橙点灯（STEP 3-5の無線設定完了状態）になったら離す



5 無線設定が完了していることを確認する



無線セキュリティの設定をさらに強固なものに変更する場合は親機側にて無線設定の変更を行い、再度、上記の**STEP 3-0**から、らくらく無線スタートによる設定を行ってください。

らくらく無線スタートで設定を行う場合のご注意

- 「らくらく無線スタート」に対応している親機の場合は、すでに暗号化設定が行われた状態で出荷されています。暗号化設定が除去された場合、または暗号化設定がされていない機器の場合は、らくらく無線スタートでの設定はできません。
- 親機側で「MACアドレスフィルタリング機能」を利用しているとき、設定する子機が登録されていない場合は、らくらく無線スタートでの無線設定登録のときに、MACアドレスフィルタリングにも新たに登録されます。ただし、MACアドレスフィルタリングのエントリが制限数いっぱいに登録されている場合は、らくらく無線スタートでの設定は行えません。
- 親機側で「ESS-IDステルス機能（SSIDの隠蔽）」を「有効」に設定している場合でもらくらく無線スタートでの設定をすることができます。

親機との接続状態を確認する

サテライトマネージャのアイコンで、親機とWL300NC（無線LANカード）の通信状態を確認することができます。



親機との通信が確立できないときには「取扱説明書」（別冊）の「トラブルシューティング」を参照してください。

- WL300NC（無線LANカード）が正しく接続されていません。
- 親機が正しく検出できています。
- 親機が見つかりません。

親機との電波の状態は次のとおりです。



インターネットに接続して接続状態を確認してみましょう。

- 1 WWWブラウザ（Internet Explorerなど）を起動する
- 2 アドレスにURLを指定して、外部ホームページを開く
例：http://www.aterm.jp/kddi/300nc/index.html



あとでWL300NC（無線LANカード）を取り外すときは、以下の操作でPCカードを取り外せる状態にしてから取り外してください。
※以下はWindows Vista®の場合の例です。（Windows® 7/XP/2000 Professionalの場合は、「取扱説明書」（別冊）を参照してください。）

- ① タスクトレイのPCカードアイコンをクリックする
- ② [NEC AtermWL300NC (PA-WL300NC) Wireless Network Adapterを安全に取り外します] をクリックする
- ③ [このデバイスはコンピュータから安全に取り外すことができます。] が表示されたら [OK] をクリックして画面を閉じる
- ④ WL300NC（無線LANカード）を取り外す

無線セキュリティ対策について

無線通信を行う場合は、無線LAN内のセキュリティ対策を行うことをお勧めします。無線LAN内のセキュリティがない状態では、離れた場所から、お使いの無線ネットワークに入り込まれる危険性があります。なお、「らくらく無線スタート」に対応している親機の場合は、すでにネットワーク名（SSID）と暗号化設定が行われた状態で出荷されていますが、あとから無線セキュリティの設定を強固なものに変更できます。

無線セキュリティ対策の詳細は、親機の取扱説明書（「機能詳細ガイド」など）を参照してください。