

# ひかり電話対応VoIPアダプタ／ルータ 無線LAN対応携帯電話 設定マニュアル

## 【対象機器：AD-200NE / AD-200SE / RT-200KI】

### ご利用の前に

#### はじめに

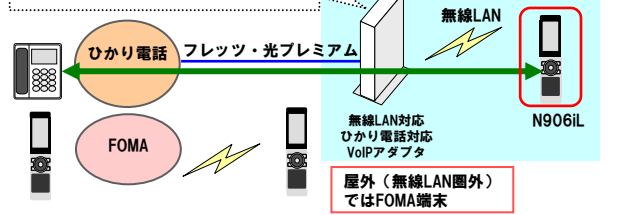
本設定マニュアルでは、無線LAN上で利用するIP電話に対応する携帯電話（無線LAN対応携帯電話端末）をひかり電話対応VoIPアダプタ／ルータに収容するための設定方法をご紹介します

本書ではひかり電話対応VoIPアダプタ「AD-200NE」にNTTドコモの無線LAN対応携帯電話端末「N906iL」を収容する場合を例に示します

#### ご利用方法

##### 1台でひかり電話/携帯電話を利用

ひかり電話対応VoIPアダプタの詳細な設定については、各VoIPアダプタの取扱説明書をご覧ください



#### ご利用上の注意事項

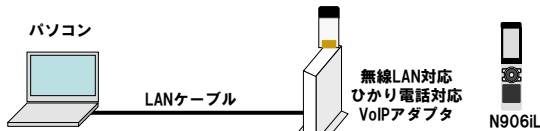
- <ひかり電話対応VoIPアダプタ／ルータの無線LAN対応携帯電話収容について>
- ・本書はひかり電話対応VoIPアダプタ「AD-200NE」にNTTドコモの無線LAN対応携帯電話端末「N906iL」を収容し、ひかり電話を利用する場合を例に設定方法を示しています。ご利用のIP電話サービス、ひかり電話対応VoIPアダプタ／ルータ、無線LAN対応携帯電話端末によって、設定方法が異なる場合がございます。
  - ・ひかり電話対応VoIPアダプタ／ルータに無線LAN対応携帯電話端末を収容し、各種サービスを利用する場合、ご利用サービスの提供事業者が定める基本料金や通話料等が発生する場合があります。

#### <本収容形態でのひかり電話の利用について>

- ・ひかり電話対応VoIPアダプタ／ルータに無線LAN対応携帯電話端末を収容し、ひかり電話を利用する場合、音声通信が安定しない場合があります。
- ・ご利用の無線LAN対応携帯電話の仕様によっては、ダイヤル可能な番号が限られたり、一部付加サービスが利用できないなどの制約を伴う場合があります。本収容形態にてひかり電話を利用する場合は、アナログ電話機等との併用を推奨します。

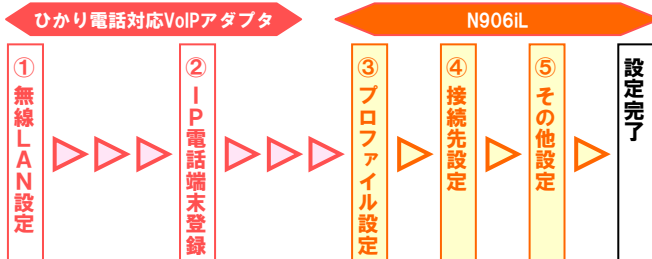
### ひかり電話対応VoIPアダプタおよびN906iLの設定準備

#### お客様にご用意いただくもの

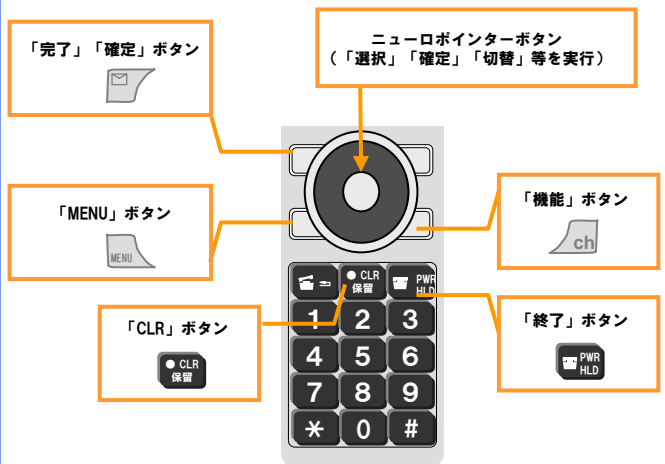


※無線LAN対応ひかり電話対応VoIPアダプタ、パソコンの詳しい接続方法は、各ひかり電話対応VoIPアダプタの取扱説明書をご覧ください

#### N906iLのひかり電話対応VoIPアダプタ収容設定の流れ



#### N906iLのボタンの機能について



本ページ内の【★A】～【★F】に設定する値は、後ほどN906iLの設定の際に利用いたします  
 ページ末の「ひかり電話対応VoIPアダプタN906iL収容 設定票」に設定値を控えておくことをお奨めいたします

① 無線LAN設定 (ひかり電話対応VoIPアダプタ)

パソコンを操作してひかり電話対応VoIPアダプタの設定を行います

- パソコンとひかり電話対応VoIPアダプタをLANケーブルで接続 (接続方法の詳細はひかり電話対応VoIPアダプタの取扱説明書をご参照ください)
- ひかり電話対応VoIPアダプタのWeb設定ページ (http://ntt.setup/) に接続  
 ※ログインIDは「user」パスワードは初期設定時にお客さまにて設定いただいたパスワードとなります
- メニューの[詳細設定] - [LAN側設定] を開きひかり電話対応VoIPアダプタのIPアドレス【★A】を確認  
 ※初期値は「192.168.1.1」です (特に変更の必要がない限り初期値のままでご利用いただけます)



- メニューの[無線LAN設定] - [無線LAN設定] を開き無線ネットワーク名 (SSID) 【★B】の値を確認
- 「無線の暗号化」で「WPA-PSK (TKIP)」を選択
- 事前共有キー (PSK) に8～63文字の半角英数字【★C】を入力
- [設定] ボタンをクリックしたのち、画面左側メニューの[登録] ボタンをクリック (再起動が行われます)

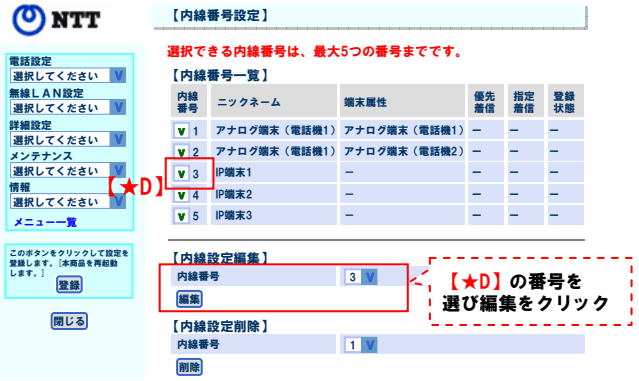


※既に無線LANをご利用の場合、設定を変更するとご利用の無線LAN端末が接続できなくなる場合があります  
 ※図内の赤字は設定の一例を示すもので、ご利用形態に応じて変更してください

② IP電話端末登録 (ひかり電話対応VoIPアダプタ)

パソコンを操作してひかり電話対応VoIPアダプタの設定を行います

- メニューの[電話設定] - [内線番号設定] を開き、利用したい内線番号【★D】にチェック (本書では内線「3」を設定します)
- [内線設定編集] で内線「3」を選択し「編集」ボタンをクリック



- 「端末属性」にて「音声端末」を選択
- 「ユーザID」【★E】「パスワード」【★F】を確認  
 ※特に必要がない限り初期値のままでご利用いただけます
- [設定] ボタンをクリック



※図内の赤字は設定の一例を示すもので、お客さまのご利用形態に応じて変更してください


● ひかり電話対応VoIPアダプタ N906iL収容 設定票

	設定項目	設定値	(参考) 初期値 ※特に変更の必要がない限り初期値のままご利用いただけます
【★A】	VoIPアダプタのIPアドレス		192.168.1.1
【★B】	無線ネットワーク名 (ESSID)		AD200NE-○○○○○○○ ※○○・○○は機器ごとの固有値
【★C】	事前共有キー (PSK)		—
【★D】	N906iLの内線番号		—
【★E】	ユーザID		※機器ごとの固有値
【★F】	パスワード		※機器ごとの固有値

## N906iLの設定

### ③ プロファイル設定 (N906iL)

N906iLのボタン操作で設定を行います

- [MENU (  ボタン)] → [各種設定] → [WLAN設定☆] → [設定参照/変更] を選択  
☆「各種設定」画面は2ページあり、本メニューは2ページ目にありますのでカーソルを動かして2ページ目に移動してください
- 暗証番号4桁 (初期値: 0000) を入力 → [確定]
- [プロファイル設定] → [プロファイル01] を選択 (「プロファイル01」に既に他の設定がある場合は他のプロファイルを選択してください)
- 以下の各項目を設定

プロファイル01

1 プロファイル名設定

2 **WLAN詳細設定**

3 IP設定

4 HTTP Proxy設定

5 セキュリティ方式設定

6 SIP設定

7 VoIP設定

8 QoS設定

9 UPnP設定

0 外線特番自動付加設定

詳細 MULTI 選択

**WLAN詳細設定をします**

(1) [WLAN詳細設定] を選択 (下記項目を設定)

WLAN詳細設定

1 ESSID設定

2 無線モード設定選択

3 通信チャンネル設定

4 PowerSave設定

5 Scanタイプ設定

6 Handover設定

7 送信電力

確定 MULTI 選択


**ESSIDを設定します**

[ESSID設定] を選択 → AD-200NEのSSID ( **[★B]** ) を入力 → [確定]

**無線モードを設定します**

[無線モード設定選択] → [AUTO (802.11b/g)] を選択


**通信チャンネルを設定します**


[通信チャンネル設定] → [802.11b/g] → [Auto (1-14)] を選択 → [確定 (  ボタン )]

**Power Save設定をします**

[PowerSave設定] → [OFF] を選択

**Scanタイプを設定します**


[Scanタイプ設定] → [802.11b/g] → [ACTIVE] を選択 → [確定 (  ボタン )]

(2) 上記項目設定後 → [確定 (  ボタン )]

**セキュリティ方式設定をします**

(1) [セキュリティ方式設定] → [セキュリティ方式選択] → [WPA/WPA2-PSK] → [ASCII設定] を選択

(2) WPA-PSKキー ( **[★C]** ) を入力 → [確定]

(3) 上記項目設定後 → [確定 (  ボタン )]

**SIP設定をします**

(1) [SIP設定] を選択 (下記項目を設定)

SIP設定

1 移動機SIPアドレス設定

2 SIPサーバ設定

3 プレゼンスサーバ設定

4 SIPシーケンス設定

5 ダイジェスト認証設定

6 プレゼンス通知設定


確定 MULTI 選択


**移動機SIPアドレス設定をします**


[移動機SIPアドレス設定] を選択 → 移動機SIPアドレス ( **[★D]** @ **[★A]** ) を入力 → [確定]

**SIPサーバ設定をします**

① [手動設定] → [IP-PBXサーバ] → [IPアドレス] を選択 → AD-200NEのIPアドレス ( **[★A]** ) を入力 → [確定]

② (「IP-PBXサーバ」画面) [確定 (  ボタン )]

→ (「サーバ設定」画面) [CLR (  ボタン )]

→ (「SIPサーバ設定」画面) [確定 (  ボタン )]


**SIPシーケンス設定をします**


① [SIPシーケンス設定] → [基本SIP固定] を選択





**ダイジェスト認証設定をします**

① [ダイジェスト認証設定] → [ID] を選択 → ユーザ ID ( **[★E]** ) を入力 → [確定]

② [パスワード] を選択 → パスワード ( **[★F]** ) を入力 → [確定]



→ (「ダイジェスト認証」画面) [確定 (  ボタン )]

(2) 上記項目設定後 → [確定 (  ボタン )]

- (「プロファイル01」画面) [CLR (  ボタン )] → (「プロファイル一覧」画面) [CLR (  ボタン )]
- (「設定参照/変更」画面) [完了 (  ボタン )] → (「ESSID選択」画面) [CLR (  ボタン )]

### ④ 接続先設定 (N906iL)

N906iLのボタン操作で設定を行います



- [接続先設定] → [指定接続] → [1] → [プロファイル01] を選択 → [確定 (  ボタン )]
- [終了 (  ボタン )]




ひかり電話が使用できる状態にあるとアンテナの右に「SIP」と表示されます

### ⑤ その他の設定 (ツータッチダイヤル設定) (N906iL)

N906iLのボタン操作で設定を行います

- [MENU (  ボタン)] → [各種設定] → [通話] → [通話モード設定] → [DUALモード (WLAN優先) ☆] を選択  
☆ 本モードを選択することにより優先的にひかり電話で発信いたします。FOMAサービスをご利用になりたい場合は、発信先電話番号が表示された状態で [ニューロポインターボタン] を押すことで発信モードの切替 (WLAN⇄FOMA) が可能です。
- [MENU (  ボタン)] → [各種設定] → [発信] → [ツータッチダイヤル設定] → [ON/OFF☆] を選択  
☆ 内線通話をご利用の場合「OFF」設定してください  
なお、内線転送はご利用いただけません

これにて設定操作は完了です  
[終了 (  ボタン ) を押すと待ち受け画面に戻ります



- 本書の一部または全部を西日本電信電話株式会社の許可なく複製することを禁じます
- 本書の内容は予告なく変更することがあります
- 本書に説明に使用されている画面デザインは変更されることがあります
- 本書における製品に関する記述は情報を提供する目的で書かれたもので、保証もしくは推奨するものではありません
- 本書に記載している会社名、製品名は、各社の登録商標または商標です
- 本文中の各社の登録商標または商標には、一部マークなどは表示していません