

ひかり電話対応VoIPルータ N906iL収容 設定マニュアル

【対象機器：RT-200KI】

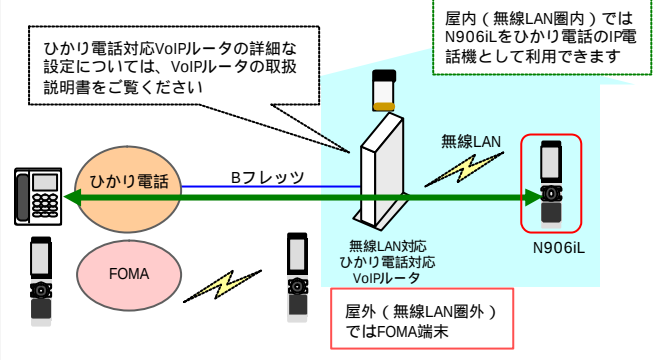
ご利用の前に

はじめに

本設定マニュアルでは、N906iLをひかり電話対応VoIPルータに収容するための設定方法をご紹介します

ご利用方法

1台でひかり電話/携帯電話を利用



ご利用上の注意事項

< ひかり電話について >

- ・ ひかり電話の電話機としてご利用いただくためにはひかり電話契約が必要です
- ・ ひかり電話をご利用の通話においては、NTTドコモが提供するサービス・機能はご利用いただけません
- ・ また同社が提供する割引サービスや無料通話についても適用されません
- ・ お客様のご利用環境によっては、ひかり電話の通話が安定しない可能性があります
- ・ IEEE802.11aの屋外での使用は電波法により禁止されています
- ・ 緊急通報（110番・118番・119番）に発信する場合は、通信モードに関わらず、FOMA圏内であればFOMAで発信します
- ・ FOMA圏外で無線LAN（WLAN）圏内の場合は、ひかり電話から発信します
- ・ 無線LAN圏内でもFOMAサービスを利用した通話はNTTドコモが定める通信料が発生いたします

< 付加サービスについて >

- ・ N906iLご利用時はひかり電話の以下のサービスに制限事項がございますのでご注意ください

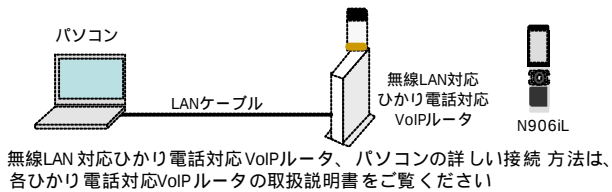
テレビ電話 : ご利用いただけません（テレビ電話発信操作を行うとFOMAサービスを利用することとなり、NTTドコモが定める通信料が発生します）

キャッチホン : ひかり電話対応VoIPルータに接続したN906iLではキャッチホンはご利用いただけません

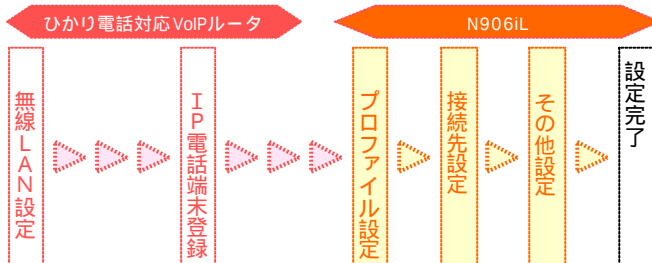
内線転送 : ひかり電話対応VoIPルータに接続したN906iLからは内線転送（かかってきた外線を他の電話機に転送すること）はご利用いただけません

ひかり電話対応VoIPルータおよびN906iLの設定準備

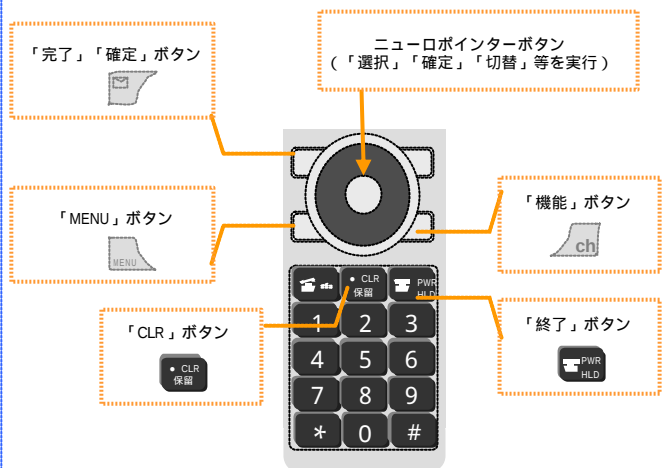
お客様にご用意いただくもの



N906iLのひかり電話対応VoIPルータ収容設定の流れ



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ルータ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

無線LAN設定（ひかり電話対応VoIPルータ）

パソコン を操作してひかり電話対応VoIPルータの設定を行います

- 【1】パソコンとひかり電話対応VoIPルータをLANケーブルで接続
 （接続方法の詳細はひかり電話対応ルータの取扱説明書をご参照ください）
- 【2】ひかり電話対応VoIPルータのWeb設定ページ
 （http://ntt.setup/）に接続
 ログインIDは「admin」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
- 【3】メニューの「ルータ設定」-「ネットワーク設定」を開き
 ひかり電話対応VoIPルータの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
 のままご利用いただけます）

RT-200KI ネットワーク設定

LAN側ネットワーク設定

LAN側IPアドレス / マスク長 192.168.1.1 / 24

無線ネットワーク名 (SSID) RT200KI-xxxxxx

無線動作モード 11b+g

無線ネットワーク名 (SSID) の隠蔽 (ANY接続拒否) 有効

送信パワー設定 100 %

ピーコン送出間隔 100 (設定単位: 1024μSec)

DTIM 1 (設定単位: ピーコン送出間隔)

無線チャネル

11b+g / 11g 6 チャンネル

11a 44 チャンネル

- 【4】メニューの「ルータ設定」-「無線LAN設定・暗号化設定」を開き
 「暗号化方式」で「TKIP」を選択
- 【5】事前共有キーに8～63文字の半角英数字【 C】を入力
- 【6】「確認」ボタン→「送信」ボタンをクリック。

RT-200KI 無線LAN設定

無線LAN設定

暗号化方式 ☐ OFF ☐ WEP ☒ TKIP ☐ AES

暗号化ビット長 ☐ 64 ☐ 128 ☐ 152

入力方法 ☐ 英数字 ☐ 16進法 (HEX) 入力

使用するWEPキー (キーインデックス) ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4

WEPキー-1

WEPキー-2

WEPキー-3

WEPキー-4

TKIP / AES

事前共有キー xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

入力方法 30 分

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

IP電話端末登録（ひかり電話対応VoIPルータ）

パソコン を操作してひかり電話対応VoIPルータの設定を行います

- 【1】メニューの「電話設定」-「内線番号一覧」を開き、利用したい
 内線番号【 D】の「収容端末選択」を「有効」に設定
 （本書では内線「3」を設定します）

RT-200KI 内線番号一覧

内線番号	収容端末選択	端末名	優先番信ポート	指定番信機能	登録状態
1	有効	アナログ 端末 (TEL1)	-	-	-
2	有効	アナログ 端末 (TEL2)	-	-	-
3	有効	IP 端末1	-	-	未登録
4	有効	IP 端末2	-	-	未登録
5	有効	IP 端末3	-	-	未登録
6	無効	IP 端末4	-	-	-
7	無効	IP 端末5	-	-	-

- 【2】メニューの「電話設定」-「IP端末1」を開き「端末属性」に
 て「IP端末（音声）」を選択
- 【3】「ユーザ名」【 E】を確認
 特に必要がない限り初期値のままご利用いただけます
- 【4】「パスワード」「パスワード（確認）」にパスワード【 F】
 を入力
- 【5】「確認」ボタン→「送信」ボタンをクリックした後、画面
 左側の「反映」ボタンをクリック（再起動が行われます）

RT-200KI IP 端末1

電話番号設定

電話番号 通知番号 番信番号

有効 有効

内線番号設定

以下の項目はお客様ご自身で内線番号の設定を行う場合を除き、設定を変更しないでください

内線番号 3

端末属性 IP 端末 (音声)

ユーザ名 0003

パスワード xxxxxxxx

パスワード (確認) xxxxxxxx

確認 送信

反映

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ルータ N906iL収容 設定票

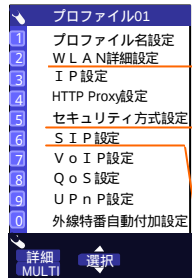
	設定項目	設定値	(参考) 初期値 特に変更の必要がない限り初期値のままご利用いただけます
【 A】	VoIPルータのIPアドレス		192.168.1.1
【 B】	無線ネットワーク名 (ESSID)		RT200KI-○○○○○○○○ ○○・○○は機器ごとの固有値
【 C】	事前共有キー		-
【 D】	N906iLの内線番号		-
【 E】	ユーザID		機器ごとの固有値
【 F】	パスワード		機器ごとの固有値

N906iLの設定

プロファイル設定 (N906iL)

N906iLのボタン操作で設定を行います

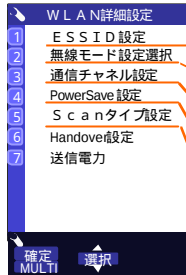
- 【1】 [MENU ( ボタン)] → [各種設定] → [WLAN設定] → [設定参照/変更] を選択
[WLAN設定] は2ページ目の画面にあります
- 【2】 暗証番号4桁 (初期値: 0000) を入力 → [確定]
- 【3】 [プロファイル設定] → [プロファイル01] を選択 (「プロファイル01」に既に他の設定がある場合は他のプロファイルを選択してください)
- 【4】 以下の各項目を設定



ひかり電話対応VoIPルータの設定内容に合わせてN906iLを設定してください

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)



ESSIDを設定します

[ESSID設定] を選択 → RT-200KI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

[Power Save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)]

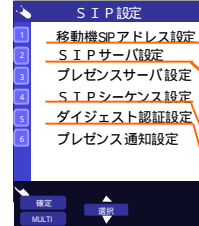
- (2) 上記項目設定後 → [確定 ( ボタン)]

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)



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]

[**D**] が "3" [**A**] が "192.168.1.1" の場合
3@192.168.1.1 となります

SIPサーバ設定をします

[SIPサーバ設定] → [手動設定] → [IP-PBXサーバ] → [IPアドレス] を選択
→ RT-200KIのIPアドレス (**A**) を入力 → [確定]
(「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

[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

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

- 【5】 (「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)]

接続先設定 (N906iL)

N906iLのボタン操作で設定を行います

- 【1】 [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)]
- 【2】 [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

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

- 【1】 [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。
- 【2】 [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」に設定してください
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ありません