

UNC-WRP06(A)  
設定手順書  
～タブレット編～

NKE 株式会社

作成日	2020/06/15
更新日	2022/09/13

# 目次

STEP1. 設定（れんら君サーチアプリの立ち上げ）	1
STEP2. 設定（無線ネットワーク）	2～3
STEP3. ネットワークパラメータ設定	4
STEP4. メールサーバー設定	5
STEP5. イベントパラメータ・E-Mail 登録設定	6
STEP6. 登録メールの確認	7
STEP7. 設定反映	7
補足 . 初期化（工場出荷時状態）	8

# STEP1 設定（れんら君サーチアプリの立ち上げ）

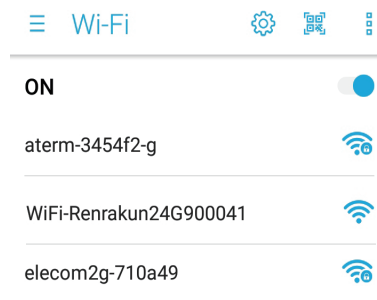
## 1-1

「App store」または「Google Play」から「れんら君サーチアプリ」をインストールしてください。



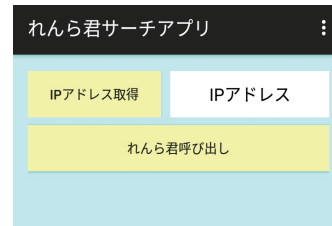
## 1-2

タブレットのWi-Fi設定画面を開き、「WiFi-Renrakun24G\*\*\*\*\*」に接続します。  
\*\*\*\*\*はMACアドレスの下6桁です。  
セキュリティキーは設定されていません。



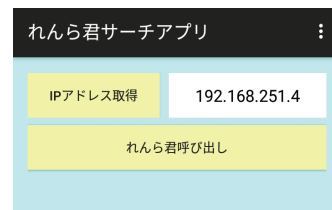
## 1-3

1-1でインストールした「れんら君サーチアプリ」を起動させると右図のような画面が開きます。  
「IPアドレス取得」をタップしてください。



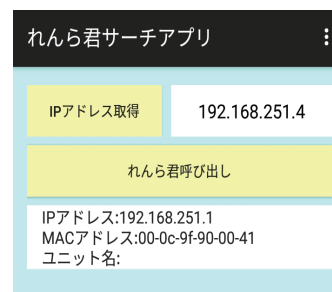
## 1-4

右図の「192.168.251.4」というようにれんら君から割り振られたIPアドレスが表示されます。



## 1-5

「れんら君呼び出し」をタップすると接続しているれんら君を検索し、検索結果が右図下側のようにIPアドレス、MACアドレスで表示されます。  
その表示されたIPアドレスをタップしてください。



# STEP2 設定（無線ネットワーク）

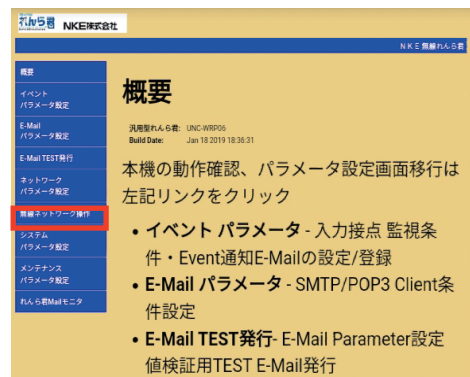
## 注意

れんら君 UNC-WRP06(A) は無線 LAN に接続して使用します。  
このれんら君は無線接続しか備えていませんので、  
無線接続設定に失敗すると、れんら君を工場出荷時設定に  
初期化してもう一度設定をやり直さなければなりません。  
先ず最初に無線 LAN 設定を行います、  
もしも設定に失敗したときは、れんら君を工場出荷時設定に  
なるように初期化してください。

※初期化の方法は「補足」をご参照ください。

## 2-1

設定画面左側にあるメニュー内の  
「無線ネットワーク操作」をタップします。



## 2-2

ユーザー名とパスワードを要求するウィンドウが  
開きます。

【ユーザー名】に 「root」

【パスワード】に 「root」

を入力し「ログイン」ボタンをタップします。

### ログイン

http://192.168.251.1 にはユーザー名とパスワードが必要です。このサイトへの接続では  
プライバシーが保護されません

ユーザー名

パスワード

キャンセル ログイン

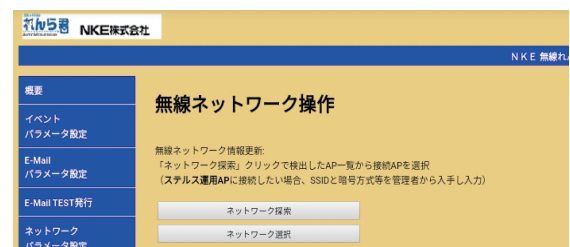
## 2-3

「無線ネットワーク操作」の画面が開きます。  
システム管理者から指定された Wi-Fi 親機  
(アクセスポイント) となる SSID、  
セキュリティコードを準備します。  
この際、セキュリティーコードの暗号化方式もご確認ください。

※パスワードは、アスキー入力（文字列）しか入力できません。

HEX 暗号化キー（16進数）には対応していませんのでご注意ください。

※システム管理者がいない場合は、Wi-Fi 親機の取扱説明書をご確認ください。



# STEP2 設定（無線ネットワーク）

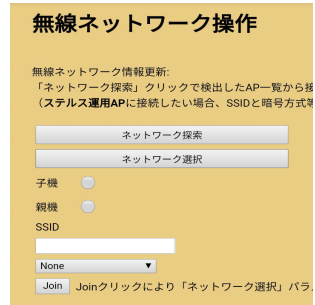
## ☆直接 SSID を入力して設定する場合

ネットワーク探索から設定する場合は 2-6 をご参照ください。

### 2-4

「ネットワーク選択」ボタンをクリックし、「子機」にチェックをしてください。  
SSID の枠に接続するアクセスポイントの SSID を入力します。  
「None」と表示された項目で暗号化方式を WEP、WPA・・・から選択します。（※1）  
「Join」ボタンをタップしてください。

（※1）暗号方式がデフォルト値のままであれば無線機器の取説をご確認ください。  
デフォルト値ではない場合は設定をした方にご確認ください。



### 2-5

準備した SSID に対するパスフレーズを入力するウィンドウが開きますので、セキュリティコードを入力してください。  
「OK」ボタンをタップします。  
「Network 関連パラメータ書換終了」と表示されます。

### 192.168.251.1 の内容

パスフレーズを入力して下さい

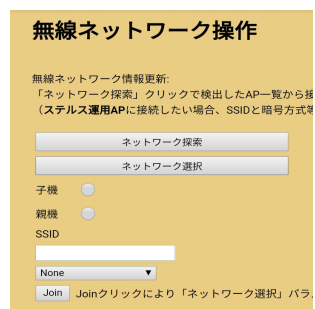


## ☆【ネットワーク探索】から設定する場合

直接 SSID を入力して設定する場合は 2-4 をご参照ください。

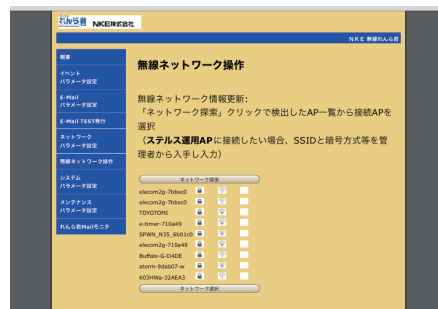
### 2-6

ネットワーク探索をクリックします。



### 2-7

近くにある無線の SSID が表示されますので、接続するアクセスポイントを選択し、セキュリティコードを入力してください。  
「NETWORK 関連パラメータ書換終了」と表示されます。



# STEP3 ネットワークパラメータ設定

れんら君のIPアドレス等のネットワークパラメータを手動で入力するかDHCPサーバーから自動で取得するか選択できます。

出荷時設定はDHCPによる自動取得になっています。

手動で入力する場合は「3-1」をご確認ください。

## 3-1

※ IPアドレスを自動取得させて運用する場合は、この設定は不要です。  
4-1に進みます。

設定画面左側にあるメニュー内の「ネットワークパラメータ設定」をクリックします。

画面中央にある【Enable DHCP】のチェックを外します。  
【IP Adress】【Gateway】【SubnetMask】の項目が有効になるので準備した情報を入力します。

【Enable DHCP DNS】のチェックを外します。  
【Primary DNS】【Secondary DNS】を入力して「set」ボタンをクリックします。



## 3-2

IPアドレスの設定が完了したら、ネットワークとIPアドレスの設定をれんら君に書き込むために一度再起動をしてください。  
メンテナンスパラメータ設定項目内にあるRboot ボタンを押す、または手動で電源を切ってください。



## 3-3

れんら君が子機状態になったので、パソコンをれんら君のWi-Fiかられんら君を繋げたネットワークに再接続し、れんら君サーチソフトで再度れんら君を呼び出してください。

※ネットワークの接続方法、およびれんら君の呼び出し方法はSTEP1・2をご参照ください。

# STEP4 メールサーバー設定

れんら君送信用メールアドレスのメールサーバー情報を入力します。

## 4-1

設定画面左側にあるメニュー内の「E-MAIL パラメータ設定」をクリックします。

Eメールパラメータ設定 (SMTP) の画面が開きますので、【SMTP Server】と【Port】を入力し、【SMTP Authentication】(SMTP 認証方式) を入力します。

■れんら君専用メールアカウントでの例

【SMTP Server】 : smtp.nke-renrakun.net

【Port】 : 587

【SMTP Authentication】 : Use Auth- Login のみ選択

※【SMTP Server】、【Port】、【SMTP Authentication】(SMTP 認証方式) は、使用する Eメールサーバーによって異なりますので、予めご確認ください。

続いて送信用メールアドレス等を設定します。

【送信リトライ間隔】 : 送信エラーの時に再送信するまでの時間

【送信リトライ回数】 : 再送信する回数

【保守用通知アドレス】 : れんら君に割り当てたメールアドレス

【User Name】 : メールアドレスのユーザー名

【Password】 : メールアドレスのパスワード

入力が完了したら「set」ボタンをクリックしてください。

※各項目はコピー & ペーストではなく手入力してください。

れんら君受信用メールアドレスのメールサーバー情報を入力します。

## 4-2

4-1 の図下の「E-Mail パラメータ設定 (POP3)」と書かれた文字をクリックします。

E-Mail パラメータ設定 (POP3) の画面が開きますので、【POP3 Server】と【Port】を入力し、【POP3 Authentication】(POP3 認証方式) を選択します。

■れんら君専用メールアカウントでの例

【POP3 Server】 : pop.nke-renrakun.net

【Port】 : 110

【POP3 Authentication】 : Use Auth- Login のみ選択

※【POP3 サーバー】、【POP3 ポート番号】、

【POP3 認証方式】は、使用する Eメールサーバーによって異なりますので、予めご確認ください。

続いて受信用メールアドレス等の設定します。

【UserName】 : メールアドレスのユーザー名  
(送信用メールアドレスの設定と同じ)

【Password】 : メールアドレスのパスワード  
(送信用メールアドレスの設定と同じ)

【接続間隔】 : れんら君が受信メールを受信する間隔  
5分以上の設定が標準となります。

【返信用 From アドレス】 : れんら君に割り当てたメールアドレス  
(送信用メールアドレスの設定と同じ)

入力が完了したら「set」ボタンをクリックしてください。

## 5-1

「イベント E-Mail 登録操作」画面が開くので、  
復帰要因メールの登録を行います。

【Subject】：メールの件名

【To、Cc】：送信先のメールアドレス（最大 255 文字）  
複数に送る場合は、「,」カンマで区切って  
ください。

【Message】：メールの本文を入力します。（最大 255 文字）  
入力完了後、「set」をクリックしてください。

「e-mail 登録正常終了」と表示されます。

「入力 1」の設定については「5-1」の【監視接点選択】で  
「contact01」を選択し、以降、同様に設定してください。

概要

イベント  
パラメータ設定

E-Mail  
パラメータ設定

E-Mail TEST実行

ネットワーク  
パラメータ設定

無線ネットワーク操作

システム  
パラメータ設定

メンテナンス  
パラメータ設定

かんたんMailE-マ

### イベントE-Mail登録操作

接点ID: 復帰要因 イベントE-Mail登録(観測件数:2/12)

Event E-Mail登録正常終了

登録メール番号選択: Mail-1

全ての項目最大256バイト文字

Subject: 復帰OO 異常復帰 (テスト)

To:

Cc:

Bcc:

Message: 推奨 1行76/バイト文字+復帰改行で構成  
復帰OO 異常から復帰しました。(テスト)

戻る

set 選択番号にEvent通知Mail登録

load 選択番号のEvent通知Mail読み出し

delete 選択番号のEvent通知Mail削除



# STEP6 登録メールの確認

## 6-1

設定画面左側にあるメニュー内の「イベントパラメータ設定」をクリックします。

画面下にある「監視 Event E-mail 一覧」をクリックすると右下図のように「監視イベント登録一覧表示」画面が開きます。

ここでは登録が完了しているメールを確認することができます。

右下図では「入力 00」の「注意要因」と「復帰要因」のメールが1つずつ設定されています。

概要

イベントパラメータ設定

E-Mailパラメータ設定

E-Mail TEST発行

ネットワークパラメータ設定

無線ネットワーク操作

システムパラメータ設定

メンテナンスパラメータ設定

れんら君Mailモニタ

### イベントパラメータ設定

各接点のEvent生成監視情報を設定する

監視情報更新: Contact00

監視接点選択: Contact00

監視要因選択: 注意要因

監視要因タイムカウント値入力(0~65535): 1

「0」は即時動作 監視要因タイム値: 「1~65535」x タイムカウント基準値

監視Event登録

指定Event登録内容読み出し

登録Event通知E-MAIL全削除

E-Mail登録監視要因

\*注意要因 \*警戒要因 \*復帰要因

「set」をクリック後「E-Mail登録」をクリックすることで選前の接点・要因に対し、又は、「load」をクリック後「E-Mail登録」をクリックすることでロードした接点・要因に対しメール設定が無い条件でEvent通知E-MAILを登録可能

監視Event成立時発行E-Mail登録

監視Event E-Mail登録一覧表示

概要

イベントパラメータ設定

E-Mailパラメータ設定

E-Mail TEST発行

ネットワークパラメータ設定

無線ネットワーク操作

### 監視イベント登録一覧表示

E-MAIL登録可能Event  
(「1」~「3」メール登録番号\*:未登録)

接点番号	注意Event	復帰Event
00	1**	1**
01	***	***

戻る

# STEP7 設定の反映

## 7-1

設定画面左側にあるメニュー内の「メンテナンスパラメータ設定」をクリックします。

画面下にある「reboot」をクリックし、れんら君を再起動してください。

再起動が完了するとれんら君の設定は完了です。

(注) 再起動しないと、れんら君に設定した内容が書き込まれないため、設定変更をした後も必ず再起動をしてください。

概要

イベントパラメータ設定

E-Mailパラメータ設定

E-Mail TEST発行

ネットワークパラメータ設定

無線ネットワーク操作

システムパラメータ設定

メンテナンスパラメータ設定

れんら君Mailモニタ

### メンテナンスパラメータ設定

UNITメンテナンス情報設定

メンテナンス情報更新:

UNIT名称: 16文字

Login User(名): 20文字

Login User Password: 20文字

Root Login Password: 20文字 root

メンテナンス情報更新

TFTPサーバー経由各パラメータ読み出し・登録

TFTPサーバー起動

れんら君・Network関連パラメータ管理領域更新

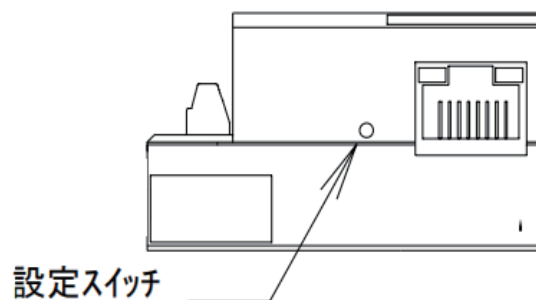
再起動

## 補足 初期化（工場出荷時状態）

全ての設定情報をリセットし、工場出荷時の状態に戻します。

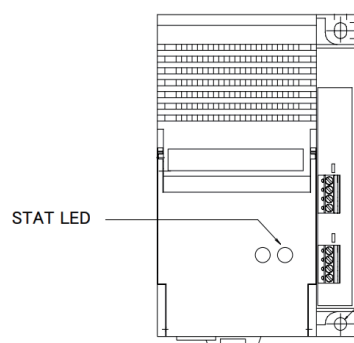
### 8-1

れんら君の電源を切った状態でれんら君の「設定スイッチ」にピン状のものを差し込みそのまま長押しします。



### 8-2

設定スイッチが押された状態で電源を入れ、れんら君の「STAT LED」が緑色で点滅するまでスイッチが押された状態を保ちます。れんら君の「STAT LED」が緑色で点滅することを確認後、スイッチから手を放します。



### 8-3

再度ピン状のものを設定スイッチに差し込み、スイッチを長押しします。緑色で点滅していた「STAT LED」が赤色に変わればスイッチから手を放します。「STAT LED」が、赤→消灯→緑点滅→緑点灯と変化し、最後に緑点灯の状態になると初期化は完了です。

## NKE株式会社 [旧社名(株)中村機器エンジニアリング]

商品に関するご質問は、フリーダイヤル、もしくはEメールにてお問い合わせください。  
(AM.9:00~PM.5:00 土日、祝祭日を除く)

 **0120-77-2018**  
 [promotion@nke.co.jp](mailto:promotion@nke.co.jp)

● 本 社 〒612-8487 京都市伏見区羽束師菱川町366-1 TEL 075-931-2731(代) FAX 075-934-8746

● NKEホームページ : <https://www.nke.co.jp/>

● お断りなくこの資料の記載内容を変更することがありますのでご了承ください。

©2020 NKE Corporation

UNC200624A