

UNC-WRP51A 設定手順書

NKE 株式会社

作成日	2026/05/18
更新日	2026/05/18

目次

STEP1. れんら君サーチソフトをダウンロードする	1
STEP2. 設定（れんら君サーチソフトの立ち上げ）	2
STEP3. 設定（無線ネットワーク）	3～4
STEP4. 設定（有線ネットワーク）	5
STEP5. メールサーバー設定	6
STEP6. 入力0（1）設定	7
STEP7. 設定反映	8
補足. 初期化（工場出荷時状態）	9

STEP1 れんら君サーチソフトをダウンロードする

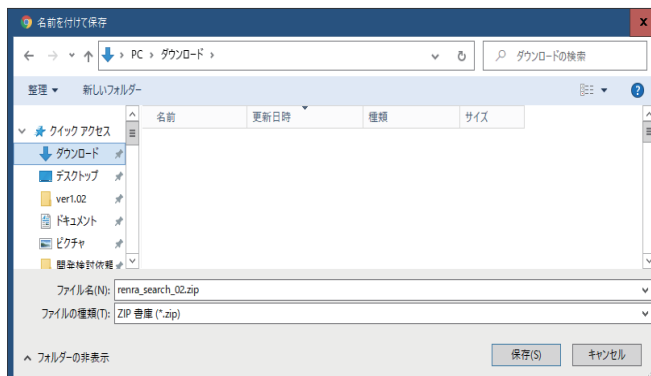
1-1

弊社ホームページにアクセスし、「製品案内」を開き、「ネットワーク機器」をクリックしてください。
(https://www.nke.co.jp/product/#section_network)
「■接点入力タイプ (スイッチやリレーなどの無電圧接点センサを接続する場合)」の「出力有り」の「UNC-WRP51A / 無線タイプ」をクリックしてください。項目が展開されるので、「SSL/TLS 対応れんら君用サーチソフト」をクリックしてください。



1-2

れんら君サーチソフトの圧縮ファイル「renra2_search.zip」のダウンロードが始まるので、わかりやすいフォルダに保存してください。
(右図ではダウンロードフォルダ)



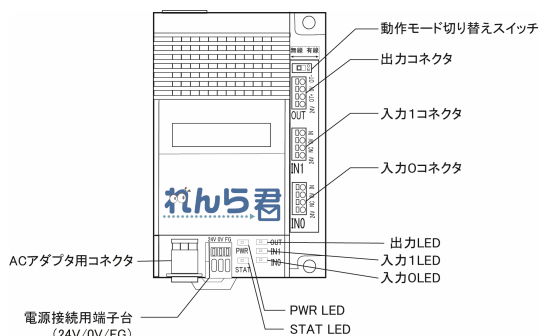
1-3

ダウンロードした「renra2_search.zip」の「Renrakun2_Setup.smi」を開いてください。

名前	種類	圧縮サイズ
Renrakun2_Setup.smi	Windows インストーラー パツ...	267 KB
ツール更新記録.txt	テキストドキュメント	1 KB



1-4

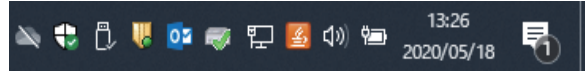
無線で運用する場合は、出力端子上部の「動作モード切り替えスイッチ」を無線に切り替えてれんら君本体の電源を入れてください。
有線で運用する場合は、「動作モード切り替えスイッチ」を有線に切り替えてれんら君本体の電源を入れてください。



STEP2 設定（れんら君サーチソフトの立ち上げ）

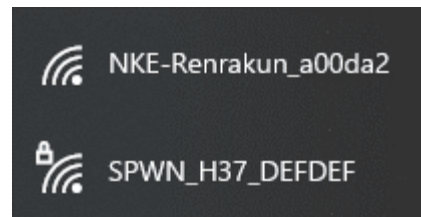
2-1

れんら君の Wi-Fi にパソコンを繋げます。
設定に使うパソコンの画面右下の
 アイコンをクリックしてください。
(Wi-Fi でご利用されている場合は )



2-2

PC をれんら君の無線に接続します。
右図のように「NKE-Renrakun_****」を選択し、「接続」をクリックします。

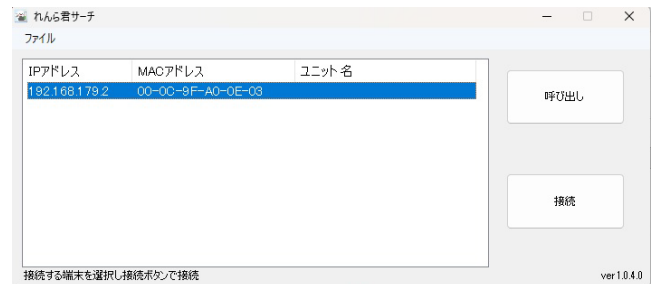


2-3

れんら君サーチで「呼び出し」をクリックすると接続されているれんら君を検出します。
検出できると IP アドレスが表示されます。
「192.168.251.1」はれんら君の初期IPアドレスです。

有線LANで使用かつネットワークがDHCPの場合、自動で割り当てられたIPアドレスが表示されます。

※画像はDHCPで割り当てられたIPアドレスです



2-4

検出された IP アドレスをクリックし、青色の選択状態にしたあとに、ウィンドウの右下にある「接続」ボタンをクリックしてください。常用されているブラウザに設定画面が表示されます。

ログインユーザー名とパスワードを要求されるので、ユーザー名・パスワード共に初期設定の「root」を入力してログインしてください。

パスワードは設定画面で変更可能です。



STEP3 設定（無線ネットワーク）

3-1

ネットワーク設定をします。
有線 LAN で仕様される場合は STEP4 まで飛ばしてください。
設定画面左側にあるメニュー内の「無線 LAN 接続設定」を開きます。



3-2

「無線 LAN クライアント (子機) として起動する」にチェックを入れ、使用される無線 LAN の SSID・パスワード・セキュリティを入力してください。
「設定」を押すと、無線 LAN の設定完了です。



3-3

アクセスポイントを検索して接続する場合「スキャン」を押すと、周辺の Wi-Fi が表示されます。使用される無線 LAN を選択すると、SSID が入力されるので、パスワードを入力して接続してください。



3-4

無線ネットワーク設定の画面を開きます。



STEP3 設定（無線ネットワーク）

3-5

れんら君は、1台につき1つのIPアドレスが必要です。

ネットワークがDHCPで運用されている場合は「DHCPを使用する」にチェックを入れてください。

固定IPアドレスで運用されている場合は「次のIPアドレスを使用する」にチェックを入れ、IPアドレス・サブネットマスク・デフォルトゲートウェイを入力してください。

なお、DHCPを使用するか固定IPアドレスを使用するかは、ご利用のネットワーク環境によって異なります。

ご不明の場合はネットワーク管理者にご確認ください。



3-6

IPアドレスの設定後、

DNSサーバーの設定を行います。

ネットワークがDHCPで運用されている場合は、「DHCPを使用する」にチェックを入れてください。ネットワークが固定IPアドレスで運用されている場合は、「次のDNSサーバーアドレスを使用する」にチェックを入れ、DNSサーバーアドレスを入力してください。

入力が完了したら設定ボタンを押してください。



3-7

一度設定反映をします。

メニューの「設定反映」を開き、再起動してください。

れんら君が親機から設定した無線LANの子機に変わります。



STEP4 設定（有線ネットワーク）

☆無線 LAN で設定された場合、この STEP は飛ばしてください。

4-1

有線 LAN ネットワーク設定を開きます。



4-2

れんら君は、1 台につき 1 つの IP アドレスが必要です。ネットワークが DHCP で運用されている場合は「DHCP を使用する」にチェックを入れてください。

固定 IP アドレスで運用されている場合は「次の IP アドレスを使用する」にチェックを入れ、IP アドレス・サブネットマスク・デフォルトゲートウェイを入力してください。

なお、DHCP を使用するか固定 IP アドレスを使用するかは、ご利用のネットワーク環境によって異なります。ご不明の場合はネットワーク管理者にご確認ください。



4-3

IP アドレスの設定後、DNS サーバーの設定を行います。ネットワークが DHCP で運用されている場合は、「DHCP を使用する」にチェックを入れてください。ネットワークが固定 IP アドレスで運用されている場合は、「次の DNS サーバーアドレスを使用する」にチェックを入れ、DNS サーバーアドレスを入力してください。

入力が完了したら設定ボタンを押してください。



4-4

一度設定反映をします。メニューの「設定反映」を開き、再起動してください。れんら君が親機から設定した無線 LAN の子機に変わります。



STEP5 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。

5-1

「SMTP サーバー設定」を開きます。
各項目に必要な情報を入力してください。

【メールアドレス】：ご使用のメールアドレス
【ユーザー名】：メールアドレスのアカウント名
【パスワード】：メールアドレスのログインパスワード
【SMTP サーバー名】：メールアドレスの SMTP サーバー名
暗号化方式とポート番号：自動、または手動で設定

■れんら君専用メールアカウントでの例

【SMTP サーバー】 : smtp.nke-renrakun.net
【暗号化方式】 : 暗号化なし
【ポート番号】 : 587

※【SMTP サーバー】、【ポート番号】、【暗号化方式】は、
ご利用のメールサーバーにより異なります。
事前にご確認ください。

すべての入力が完了したら、「設定」をクリックしてください。



設定した SMTP サーバーが正しいかを確認します。

5-2

「テストメール送信」を開きます。

【TO】に確認用のテストメールアドレスを入力し、
画面下部の「send」をクリックします。

「送信完了」と表示されれば、Eメールサーバー（SMTP）
に設定した情報が正しいことを確認できます。

設定したメール情報が誤っている場合はエラーが表示され
ます。エラーが出た箇所の設定に誤りがないか見直してく
ださい。

※テスト送信先のメールアドレスは1～2件程度にしてください。



STEP6 入力0 (1) 設定

6-1

「入力0 設定」を開きます。

■「入力 ON 動作条件」

入力が ON (異常状態) になった時、
どの条件でメールを送信するか設定します。

■「入力 OFF 動作条件」

入力が OFF (復帰状態) になった時、
どの条件でメールを送信するか設定をします。

■「検出禁止時間」

入力が復帰した後に入力を受け付けない時間を
設けたい場合はその秒数を設定します。

■「入力極性設定」

Active Low→接点が閉じたときに「入力 ON」と判定します。
Active High→接点が開いたときに「入力 ON」と判定します。

入力後「設定」ボタンを押します。

6-2

「入力0 メールの設定」を開きます。

6-3

異常が起こった際にメールを送信する宛先と本文を設定します。

【作成するメールの種類】

入力 ON メール→異常メール
入力 OFF メール→異常復帰メール

【To】、【CC】それぞれ半角 255 文字まで
アドレスを追加できます。

アドレスはカンマ「,」で区切ってください。
カンマも文字数に含まれます。

設定完了後「保存」を押してください。

入力1点につきメールを3通まで作成可能です。
2通以上メールを作成される場合は、
【作成するメールの番号】を「2」もしくは「3」
に変更し、同様に設定してください。

STEP7 設定反映

7-1

すべての項目の入力が完了したら、
「設定反映」を開きます。

「再起動」ボタンでれんら君を再起動してください。
再起動が完了すると、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。



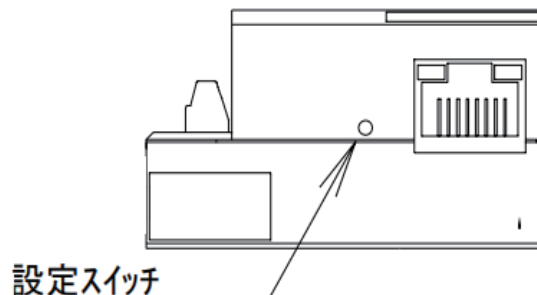
☆全体の初期化

8-1

れんら君の電源を入れた状態のまま、
本体背面にある「設定スイッチ」に
ピン状のものを差し込み長押しします。

PWR LED、STAT LED のすべてのLEDが
変わったらボタンを離してください。

その後、【PWR LED】が緑点灯すれば
全体の初期化完了です。



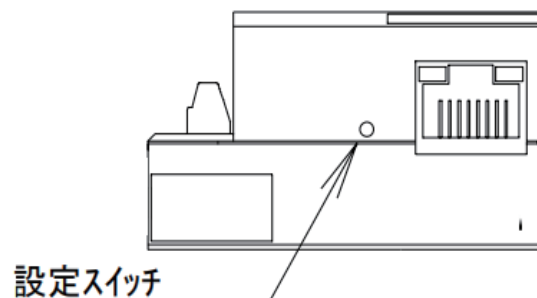
☆ネットワーク設定の初期化

8-2

一度れんら君の電源を切ります。
「設定スイッチ」を押しながられんら君の
電源を投入します。

ネットワークの設定のみ初期化し、
れんら君が親機状態に戻ります。

※ネットワーク以外で設定した項目は
リセットされません。



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

- 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。