

れんら君 セットアップシート V1.4

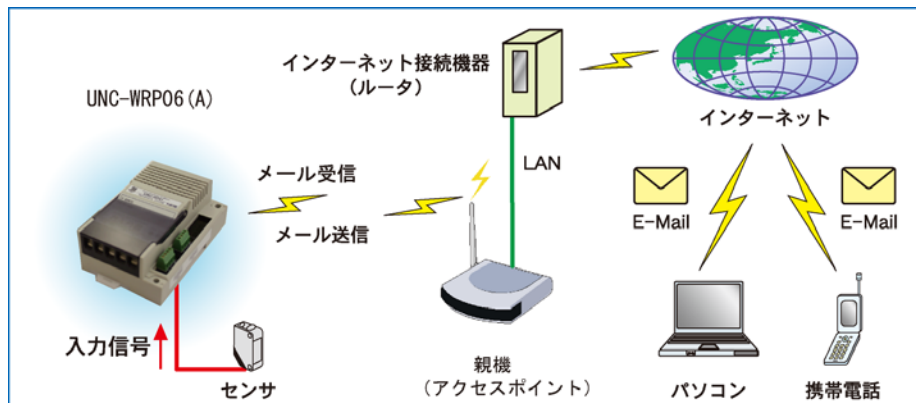
EUNCWRP06-806D

このたびは、れんら君をご利用いただき、誠にありがとうございます。本製品を正しく使用するために、はじめにこのセットアップシートをお読みください。お読みになった後は大切に保管してください。

れんら君型式
UNC-WRP06 : 標準タイプ UNC-WRP06A : ACアダプタ標準タイプ

大切なものを24時間モニタリングする「れんら君」。設備のメンテナンス時期や異常をいつでもどこでも保守担当者の携帯電話やパソコンに自動通報し、迅速、確実な処理のお手伝いをします。

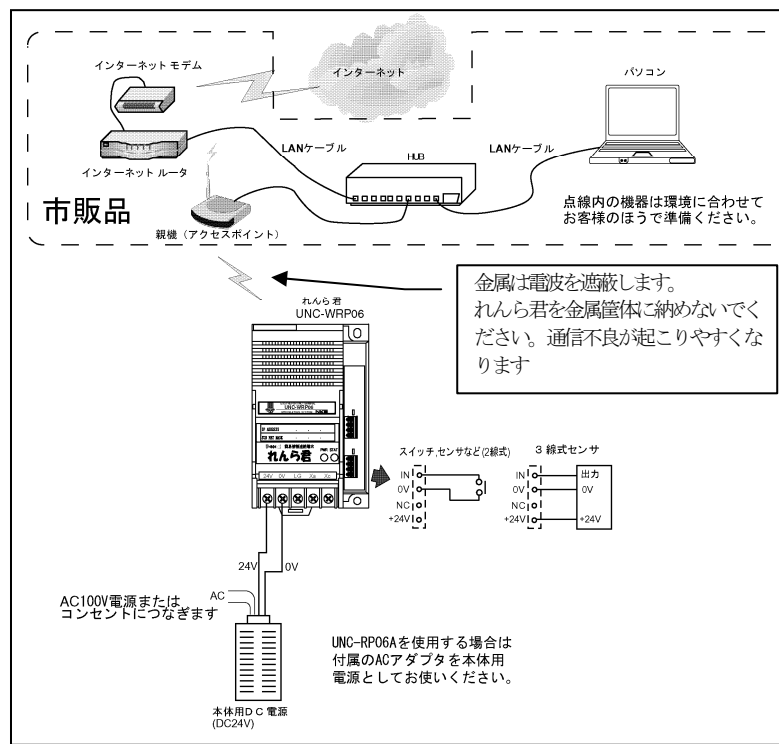
れんら君運用例



れんら君は LAN を経由して自動通報する簡易情報端末です。既存設備の大幅変更や大掛かりなシステム導入は必要ありません。インターネットに接続できる無線 LAN と異常を知らせる警報機をれんら君に接続してください。簡単に自動通報システムが構築できます。あらかじめ登録された異常内容を設定したアドレスに E-mail で自動通報します。

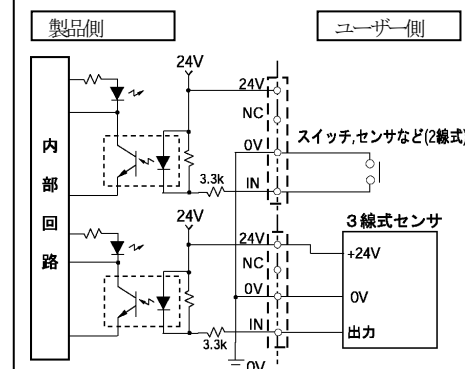
[1] れんら君の接続

1. れんら君に図のように電源やセンサーを接続します。



使用周囲温度	0℃～+55℃
電源電圧	DC24V±15% (安定化電源)
消費電力	2.8W
認証	FCC / TELEC
プロトコル	802.11 b/g 2.4GHz帯

入力部接続例



センサー等接続図

センサーは残電圧が6V以下のものをご使用ください。IN端子を0Vと短絡または5mA以上電流が流れれば入力を検知します。

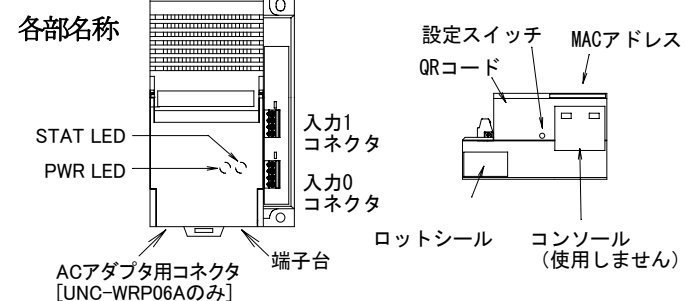
STAT LED: 通常は緑点灯しています。メール送受信時や設定書き込み中は点滅します。電源断やエラー時消灯します。
PWR LED: 通常は緑点灯しています。起動中は赤点灯します。異常時は赤点灯や点滅または橙点灯や点滅が起こります。電源断時消灯します。

セットアップ中にエラーが出たときは一度電源を切り再投入してください。

梱包物 一覧

箱の中に入っているものをご確認ください。方が一、不足しているものがありましたら、お買い求めの販売代理店にご連絡ください。

<input type="checkbox"/>		れんら君 本体	1台
<input checked="" type="checkbox"/>		れんら君セットアップシート (本紙)	1枚
<input type="checkbox"/>		ACアダプタ [UNC-WRP06Aの時のみ同梱されています。]	1個



れんら君を使用するために！

本製品のメール機能を使用するためには、

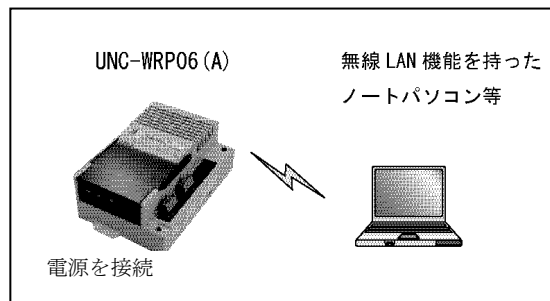
- ・インターネット接続環境
- ・ルーター (インターネット接続機器)
- ・れんら君のメール送受信用のメールアドレス

ユーザーでご用意ください。メールアドレスについてはパソコンで新規に取得するものを使うかもしくは元々使っているアカウントでも使用可能です。本セットアップシートは、れんら君ご利用にあたっての要点をまとめたものです。このセットアップシートに従って設定していただくことで、れんら君のメール送信機能をご利用できます。また、コマンドメールの受信機能等れんら君の機能詳細や仕様は、Web ページに掲載されているマニュアルをご覧ください。

http://www.nke.co.jp/product/n_index.html



最初に設定開始するときの接続



最初は無線 LAN 親機 (アクセスポイント) として動作します。無線 LAN が使えるスマートフォンやノートパソコン等でアクセスして設定します。

親機の設定から子機の設定に変更します。
[2]れんら君の設定の準備 から読み進め設定を行ってください。

子機での接続は [1]れんら君の接続 を参照ください。

[2] れんら君設定の準備

1. れんら君 UNC-WRP06(A)は初期動作では無線 LAN のアクセスポイント (以下、AP) として動作します。まず、スマートフォンやノートパソコン等で接続して設定を行います。本製品の設定は IE、Chrome や Firefox 等のブラウザソフトで行います。れんら君の検出には専用のアプリケーションソフトであるれんら君管理ツールを使います。れんら君管理ツールは弊社のホームページにあります。予めダウンロードしておいてください。

注意 弊社ホームページから最新バージョンの設定アプリを無料でダウンロード頂けますので、以下の URL からバージョンをご確認いただき、最新のもの (renrakun.exe) をダウンロードして下さい。
(ダウンロードはこちらから→ http://www.nke.co.jp/product/n_index.html)

以下の例では、ノートパソコン (Windows8.1) での設定例になります。

2. れんら君とスマートフォンやノートパソコンを接続する

れんら君 UNC-WRP06(A)の電源を投入します。

パソコン画面の右下にある をクリックします。すると、パソコンから検出できる無線 LAN アクセスポイントの SSID が表示されます。



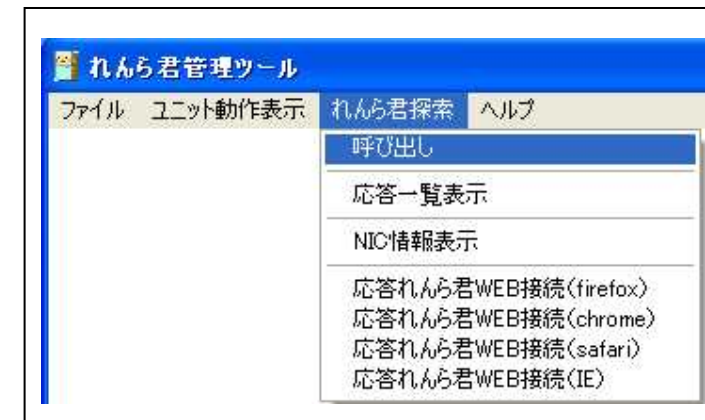
れんら君は「WiFi-Renrakun24G○○○○○○ (○は MAC アドレス下位 24bit ; 下位の数字 6 個)」として検出できます。クリックして接続してください。パスワードは設定されていないので、パスワード入力不要です。

[3] れんら君を検出する

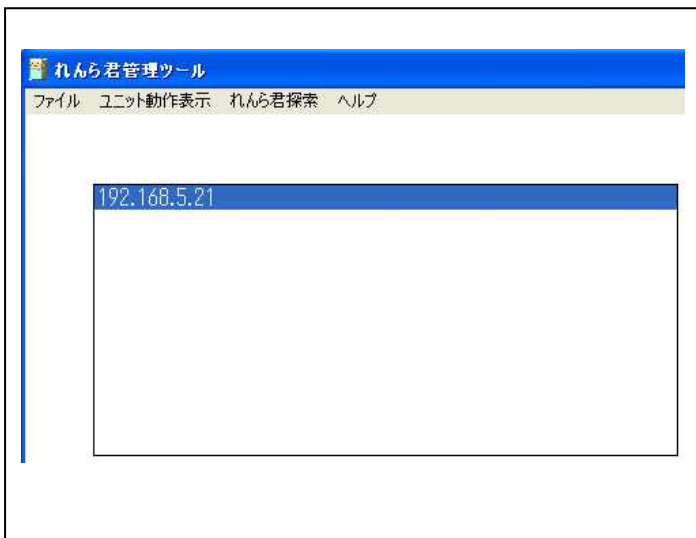
3. アプリケーションソフト「renrakun.exe」を起動します。



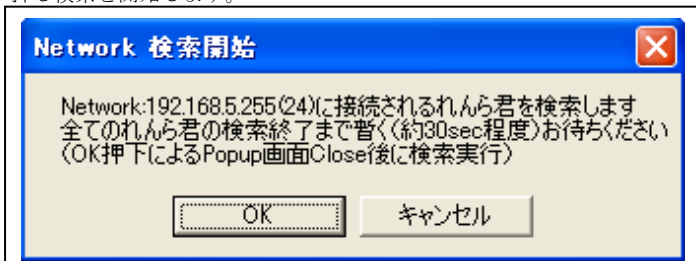
2. ツールバーの「れんら君探索」をクリックし、「呼び出し」をクリックします。



3. パソコンの IP アドレスが表示されますのでダブルクリックします。表示される数字 (IP アドレス) は環境によって異なります。



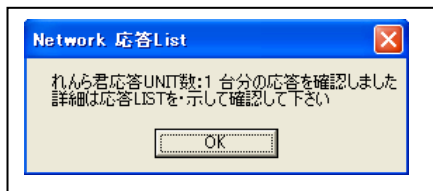
4. 「Network 検索開始ボックス」が表示されますので「OK」ボタンを押し検索を開始します。



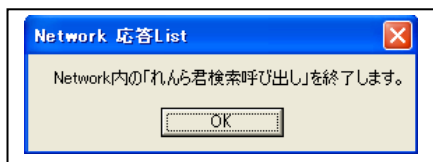
5. 検索開始ボタンを押すと画面上に進捗バーが出てきます。



約 15 秒ほどしてれんら君を検出すれば次のボックスが出てきます。



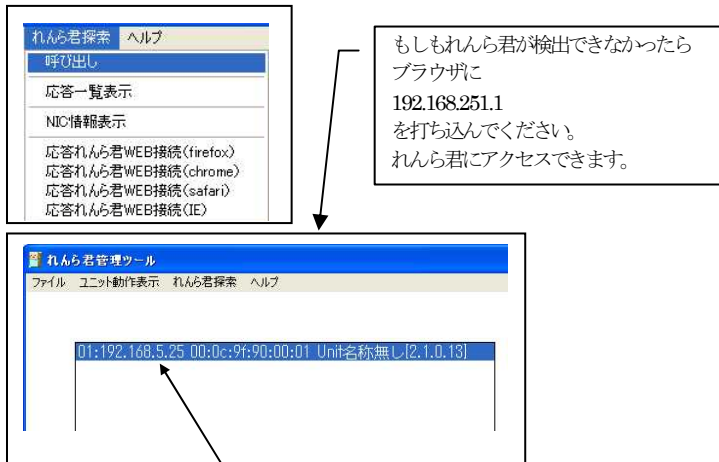
上記ボックスの「OK」ボタンを押すと、さらに約 15 秒後に次のボックスが出てきます。



上記ボックスの OK ボタンを押しれんら君検出操作を終了します。

[4] れんら君の無線 LAN 設定を行う

1. メニューバーの「れんら君探索」をクリックし、「応答一覧表示」をクリックすると検出されたれんら君の IP アドレスが表示されます。



検出されたれんら君の IP アドレスをダブルクリックし「れんら君探索」メニューの下側にある「IE」などをクリックするとインストールされているブラウザであればパソコンのブラウザが立ちあがりれんら君設定画面が表示されます。



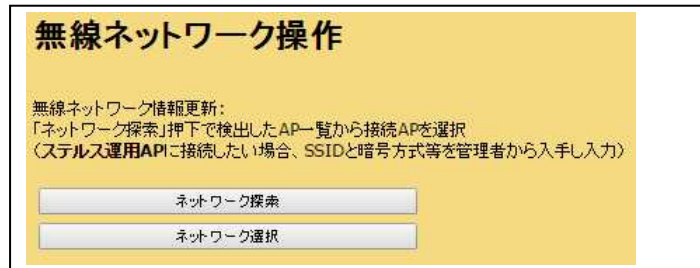
れんら君にはセキュリティが設定されておりアクセスするにはパスワードの入力が必要になります。



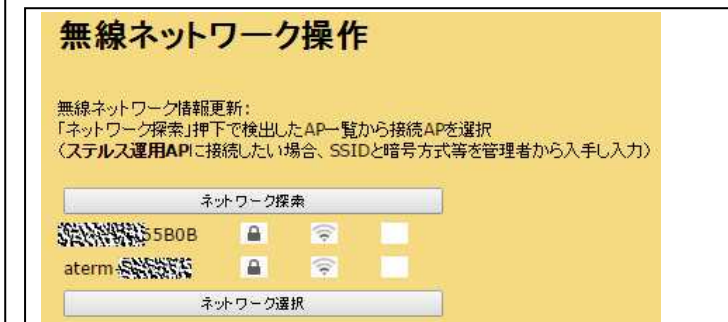
ユーザー名 : root
パスワード : root
を入力し、「OK」ボタンを押します。

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。**そこで、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初期化してください。

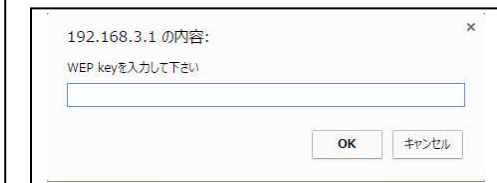
れんら君 UNC-WRP06(A)の無線 LAN 設定を行います。初回起動時は親機 (アクセスポイント) として動作していますので、子機設定を行い、無線 LAN に接続します。左の列にある「無線ネットワーク設定」をクリックして無線 LAN の設定を行います。



「ネットワーク探索」をクリックすると、周囲にある無線 LAN のアクセスポイントを検出して表示します。(もしも、すでに無線 LAN 設定が済んでいる場合は、接続している無線 LAN のアクセスポイントは一覧に表示されません)



上図のように検出できた無線 LAN の親機 (アクセスポイント) の SSID が表示されます。接続したい SSID をクリックしてください。SSID をクリックするとパスワード設定画面が出てきますので、パスワードを入力します。



ここでの例は、無線 LAN アクセスポイントの暗号化が WEP のときです。WPA のときは WPA と表示されます。(自動認識)

OK をクリックすると

[5] れんら君のメールサーバーを設定する

(れんら君をインターネットにつなげる為の設定)

1. 左の列にある「E-Mail パラメータ設定」をクリックしてメールサーバーの設定を行います。



E-Mail パラメータ設定 (SMTP)



Yahoo!メールをお使いのときは次の設定が必要になります。Yahoo!メールの設定ページ右上にある「設定・その他」をクリックし設定ページに進みます。「メール管理」の「POP/IMAP アクセスとメール転送」をクリックし「サービスの選択」の「ブラウザアクセスとPOP/IMAP アクセス」にチェックが対していることを確認ください



となります。設定はれんら君に書き込まれました。電源を再投入してください。

電源を再投入して数十秒経った後、赤点滅が起これば、設定ミスにより無線 LAN アクセスポイントに接続できていません。工場出荷時設定に初期化してください。

初期化の方法は次のようになります。

- ①本製品背面の設定スイッチを、電源投入直後より押し続けることで STAT LED が点滅しますので一度押すのを止めます。
- ②設定スイッチを再度押します
- ③約 3 秒間押ししていれば設定内容が初期化されます。その後、電源を再投入してください。

初期化した後はもう一度、2 れんら君設定の準備 から設定をやり直してください。

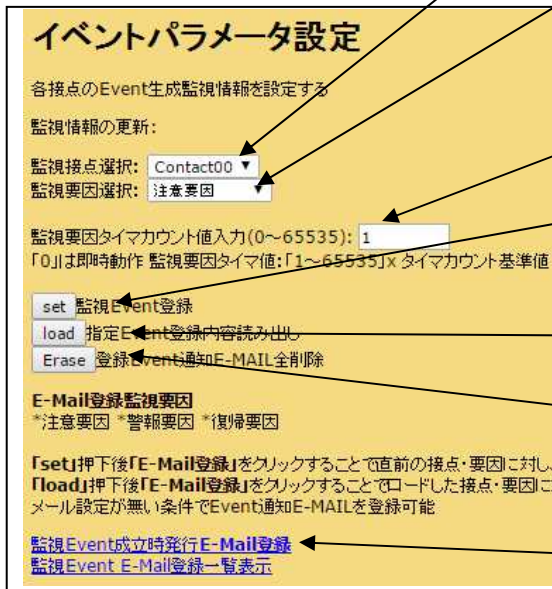
左図は Yahoo!メールを使う場合の例です。お客様が契約されているプロバイダなどの用紙等でご確認ください。一般的には「Port」は「25」または「587」であり、チェックボックスには「USE Auth-Login」だけチェックの設定になります。他の項目はプロバイダ等の資料をご確認ください。

SMTP Server : SMTP サーバーを入力します。
Port : メール送信ポート番号を入力します。
SMTP Authentication : 認証の種類をチェックします。
送信リトライ間隔 : メール送信に失敗したとき、再送信するまでの時間の間隔を入力します。
送信リトライ回数 : メール送信に失敗したとき、再送信する回数を入力します。
保守用通知先アドレス : メールアドレスを入力します。
Uer Name : メールアカウント名を入力します。
Password : メールパスワードを入力します。
UNIT Domain 名 : 任意の名前を入力します。特に変更の必要はありません。

[6]れんら君から送るメールの設定をする

1. 左の列にある「イベントパラメータ設定」をクリックしてメール設定を行います。

れんら君は入力接点の変化を検出してメールを送信します。入力は単独で機能しますので別々に設定します。



監視接点選択
設定する監視接点を選択します。
Contact00：入力0 Contact01：入力1

監視要因選択
入力がどのようなようになったときにメール送信するか設定します。
注意要因：入力が入ったときに送信
復帰要因：入力が切れたときに送信
要因検出禁止：入力が切れた後、次に入力を検知できるようになるまでの間、入力を禁止する時間の設定

監視要因タイマカウント値入力
入力が何秒続くとれんら君がメールを送信するか設定します。設定時間を入力。100の時100秒の設定となります。

set
入力した監視 Event の情報を登録します。

load
上記で設定した Event の登録内容を読み出します。
登録内容の変更や各接点の Event E-Mail 設定を行うときは登録内容を読み出してから行ってください。

Erase
れんら君に書き込まれているメールデータを一括削除します。注意要因、復帰要因の監視要因タイマカウントの値も削除されます。

監視 Event 成立時発行 E-Mail 登録
set した監視 Event で送信される E-Mail 内容を設定します。クリックすると E-Mail 設定画面が出てきます。

↑ [6]の続き



以上で、一つ目を選択した「監視接点」「監視要因」の設定が終了しました。必要であれば引き続き「イベントパラメータ設定」に戻り、設定していない「監視接点」「監視要因」を選択し、設定してください。

必要な設定が終了すれば、動作を確認の上、れんら君をご使用ください。

設定した後、「set」をクリックすればメールが登録されます。一度登録した内容を確認したいときは、その確認したい登録メール番号を選択し「load」をクリックして読み出してください。登録内容を変更したいときは、「load」をクリックして内容を読み出し、「delete」をクリックして登録内容を削除し、変更点を入力してください。

これで監視接点の注意要因について設定が終わりました。必要であれば復帰要因も設定ください。また、接点の入力1についても同様に設定ください。

NKE株式会社 **NKE**

サポートダイヤル : 0120-77-2018
 ホームページ : http://www.nke.co.jp/
 サポートメール : promotion@nke.co.jp