

パッケージ内容の確認

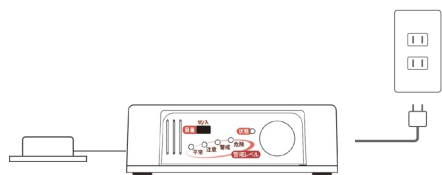
□ CO2れんら君本体	1台	※モニターセットに付属	
□ ACアダプタ	1個	□ モニタ	1台
□ LANケーブル 1m (設定用)	1本	□ モニタ用 ACアダプタ	1個
□ かんたんセットアップガイド (本紙)	1枚	□ HDMIケーブル	1本
□ 製品情報	1枚	※HM2の場合、HDMIケーブルはモニタの箱内に同梱されています。	

必要なもの

- インターネット接続環境
事業後も継続使用したい場合
- メールアドレス (Gmail や Yahoo!メールなどのフリーメール可)
※京都府事業の期間は、NKEでメール設定して出荷しております。

STEP 1 接続と起動

1 CO2れんら君にACアダプタを接続し本体を起動させます。

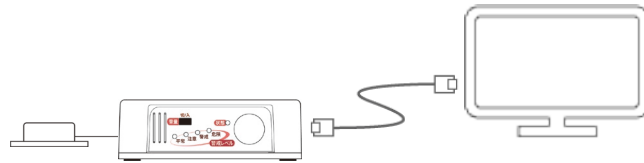


※このとき、本体の『平常』LEDが点灯します。完全に起動するまで十秒程度かかります。
※HM モニタセットの場合、CO2れんら君とモニター用ACアダプタを挿し間違えると故障する恐れがありますのでご注意ください。

HDMI 接続使用の場合

2 CO2れんら君にHDMIケーブルを挿し、モニター等のディスプレイ機器と接続します。

※HM モニタセットの場合、CO2れんら君とモニター用ACアダプタを挿し間違えると故障する恐れがありますのでご注意ください。モニター用には黄色のシールを貼っています。

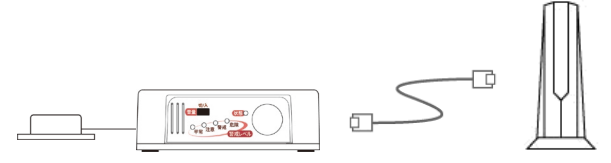


※設定を行いたい場合はLAN接続にて下記の手順で行ってください。

LAN 接続使用の場合

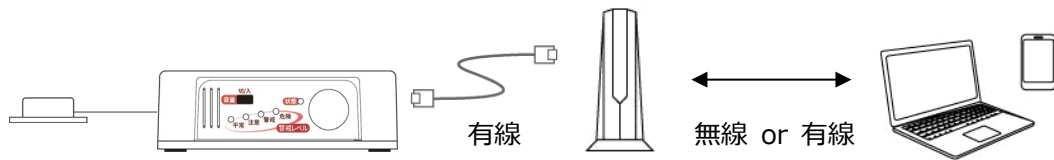
2 CO2れんら君にLANケーブルを挿し、ルータ等のネットワーク機器と接続します。

※初期設定時は有線LANでの接続が必須となります。



STEP 2 設定画面のアクセス

1 CO2れんら君と同じネットワークに接続できる端末 (PC、スマートフォン、タブレット等) を用意し接続します。



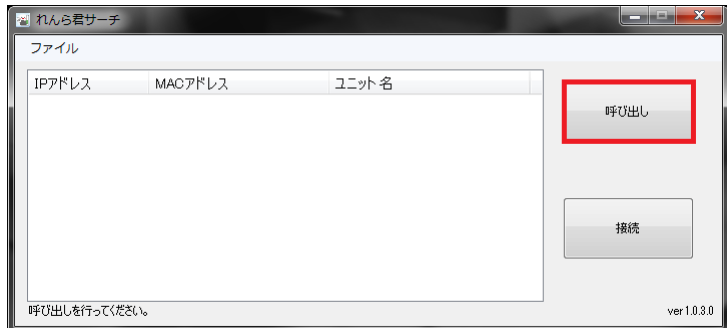
※「CO2れんら君を直接PCと1対1通信を行う場合」や「固定IPで運用したい場合」または、「設定画面にアクセスできない場合」はこちらをご確認ください。



2 WindowsPCの場合

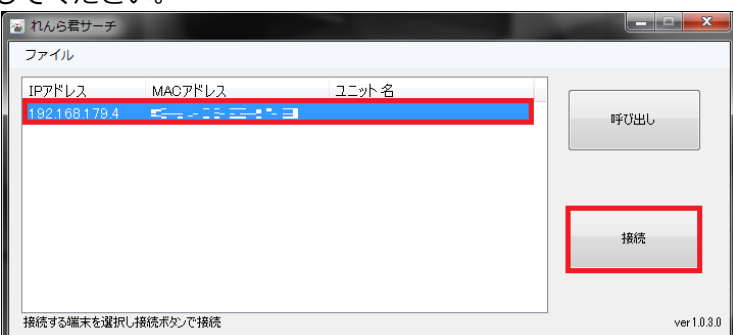
弊社HPから「れんら君サーチソフト(最新版 簡易設定バージョン)」をダウンロードします。
URL : https://nke.co.jp/product/index.html#section_network

3 れんら君サーチを起動し、『呼び出し』ボタンをクリックします



4 しばらく待つとIPアドレスが表示されますので、それをクリックして『接続』をクリックします

※このとき何も表示されない場合、端末とCO2れんら君が通信できていません。ネットワーク構成、ケーブルの接続、CO2れんら君が起動していることを確認してください。



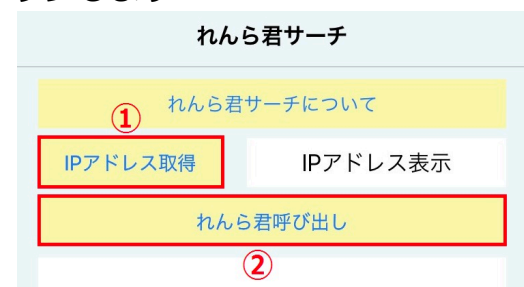
5 ブラウザが立ち上がり、設定画面が開きます

2 Android、iOS 端末の場合

Google Play ストアまたは App Store で「れんら君サーチ」と検索し、アプリをインストールします。

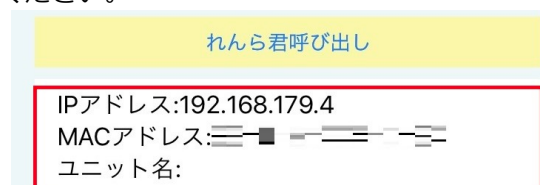


3 アプリを起動し、『IP アドレス取得』、『れんら君呼び出し』の順にボタンをタップします



4 しばらく待つとIPアドレスが表示されますので、それをタップします

※このとき何も表示されない場合、端末とCO2れんら君が通信できていません。ネットワーク構成、ケーブルの接続、CO2れんら君が起動していることを確認してください。



5 ブラウザが立ち上がり、設定画面が開きます

STEP 3 ネットワーク設定（有線 LAN 設定）

※有線 LAN の IP アドレスは自動取得（DHCP）で良い場合、この STEP を読み飛ばしてください

1 メニューから『ネットワーク設定』をクリックします



2 有線 LAN 設定の IP アドレス、DNS サーバ等の設定をします

○自動でIPアドレスを取得する（DHCPで取得）
○次のIPアドレスを使用する
IPアドレス 192 . 168 . 5 . 71
サブネットマスク 255 . 255 . 255 . 0
デフォルトゲートウェイ 192 . 168 . 5 . 254
○自動でDNSサーバを取得する
○次のDNSサーバを使用する
プライマリDNSサーバ 8 . 8 . 8 . 8
セカンダリDNSサーバ 8 . 8 . 4 . 4

3 『保存して適用』をクリックします

保存して適用

※IP アドレスを変更した場合、現在の画面にアクセスできなくなります。れんら君サーチアプリを使うか、URL を変更後の IP アドレスにしてブラウザを更新してください。

192.168.5.72/network-setting/network-s ☆ ↓ ⋮

STEP 4 ネットワーク設定（無線 LAN 設定）

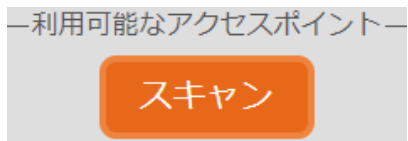
※無線 LAN で運用しない場合、この STEP を読み飛ばしてください。

※固定 IP で運用する場合のみ ⑥ も設定してください。固定 IP で運用しない場合は、⑥ を読み飛ばして ⑦ へ進んでください。

1 メニューから『ネットワーク設定』をクリックします

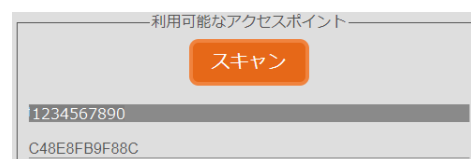


2 無線 LAN 設定の『スキャン』をクリックします



周辺のアクセスポイントのSSIDを表示します。

3 接続したいSSIDをクリックします



4 SSID、セキュリティ、パスワードを入力し、『接続』をクリックします
多くのルータのセキュリティは WPA 方式のため、「WPA/WPA2-PSK(TKIP,AES)」を選択してください。
※接続できない場合は、ルータのセキュリティ方式を確認してください。

SSID 1234567890
セキュリティ WPA/WPA2-PSK (TKIP, AES)
パスワード
接続

5 接続先 SSID と IP アドレスが表示されていることを確認してください。



6 【固定 IP で運用する場合】無線 LAN 設定の IP アドレス、DNS サーバ等の設定をします

○自動でIPアドレスを取得する（DHCPで取得）
○次のIPアドレスを使用する
IPアドレス 192 . 168 . 5 . 72
サブネットマスク 255 . 255 . 255 . 0
デフォルトゲートウェイ 192 . 168 . 5 . 254
○自動でDNSサーバを取得する
○次のDNSサーバを使用する
プライマリDNSサーバ 8 . 8 . 8 . 8
セカンダリDNSサーバ 8 . 8 . 8 . 4

7 『保存して適用』をクリックします

保存して適用

※IP アドレスを変更した場合、現在の画面にアクセスできなくなります。れんら君サーチアプリを使うか、URL を変更後の IP アドレスにしてブラウザを更新してください。

192.168.5.72/network-setting/network-s ☆ ↓ ⋮

STEP 5 メール送信設定

※初期状態で京都府へのメール送信は設定されておりますのでこの STEP は読み飛ばしてください。補助事業後に別途メールアドレスをご用意されて利用する際に必要な設定となります。設定方法に関して詳しい情報は設定画面の「メール送信設定について詳しく知る」を参照ください。

初期状態で京都府へのメールは設定されておりますが、ネットワークの接続に問題ないか、④ のテストメール送信を行ってご確認ください。

※テストメールが成功しなかった場合は、STEP4 を見直してください。

1 メニューから『メール送信設定』をクリックします



2 メールアドレス、メールアドレス、パスワード、SMTP サーバ名等の設定をします

メール設定情報がわからない場合は、メールプロバイダから提供される資料などから情報を入手してください

メールアドレス (例)your_account@example.com
メールアドレス (ユーザ名) (例)your_account
メールパスワード
SMTP サーバ名 (例)smtp.example.com
ポートと暗号化方式
○自動
○手動
SMTP ポート番号(587, 25, 465, その他) ※ヒント
暗号化方式 ※ヒント

3 『保存』をクリックします

保存

4 テストメールを送信します
宛先アドレスを入力し、『テストメール送信』をクリックします。

テストメール送信
宛先
example@example.com
テストメール送信

「テストメール送信成功しました」という表示が出たら、実際にメールが届いているか確認してください。

テストメール送信成功しました

「エラーコード～」の表示が出たら、設定を見直してください。

エラーコード:Error_SMTPConnectElse
SMTPサーバとの接続失敗(原因不明)。

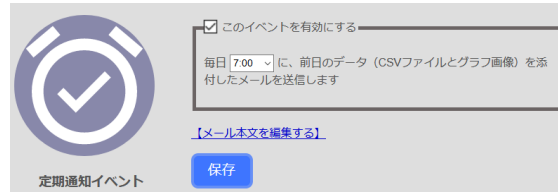
STEP 6 イベント設定

イベントとは?やイベントについての詳しい情報が知りたい場合は設定画面の「イベントについて詳しく知る」を参照ください。

- 1 メニューから『イベント設定』をクリックします



- 2 使用するイベントの発生条件を設定します



定期通知イベントでは、条件として「何時にメールを送信するか」を設定します。

- 3 『保存』をクリックします



- 4 イベント発生時に送信するメールを作成します



- 5 『保存』をクリックします



STEP 7 コマンドメール設定

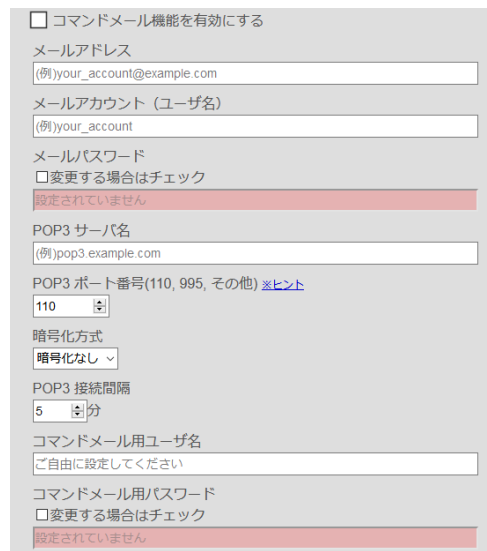
コマンドメールとは?やコマンドメールについての詳しい情報が知りたい場合は設定画面の「コマンドメールについて詳しく知る」を参照ください。

※コマンドメール機能を使用しない場合、このSTEPを読み飛ばしてください

- 1 メニューから『コマンドメール設定』をクリックします



- 2 メールアドレス、POP3 サーバ名、コマンドメール用パスワードなどを設定します



- 3 『保存』をクリックします



- 4 POP3 接続テストをします

『接続テスト』をクリックします。



「接続成功しました」という表示が出たら、メールの受信設定は完了です。設定情報を用いて、コマンドメール機能を使用できます。

接続成功しました

※「エラーコード～」という表示が出たら、設定を見直してください。

エラーコード:Error_POP3Connect
POP3サーバとの接続失敗。最も可能性が高いのは、アカウントかポート番号の間違いです

STEP 8 システム設定

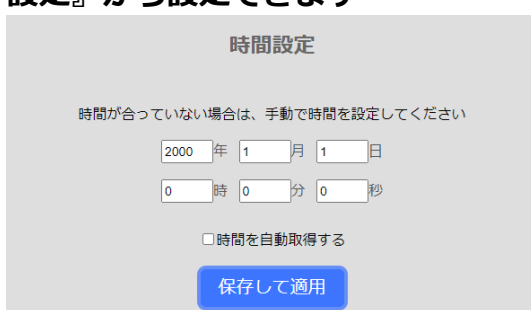
時間設定やユニット名の変更をしたい場合は下記に従い設定を行ってください。

※システム設定の変更が不要な場合はこのSTEPを読み飛ばしてください

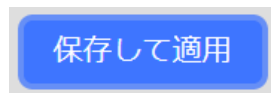
- 1 メニューから『システム設定』をクリックします



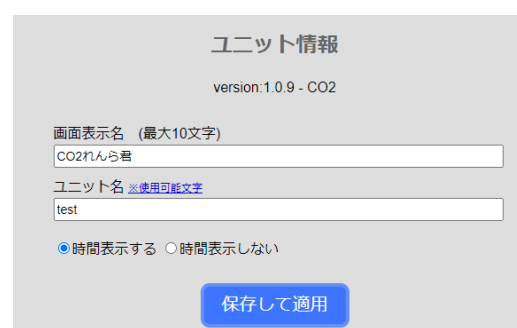
- 2 日付と時間が合っていない場合、『時間設定』から設定できます



- 3 『保存して適用』をクリックします



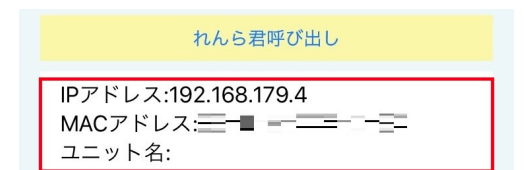
- 4 『ユニット情報』から画面表示名とユニット名を設定します



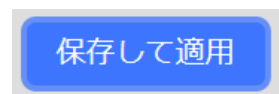
「画面表示名」とは、ホーム画面の左上に表示される表示名のことで



「ユニット名」とは、れんら君サーチ時に表示される表示名のことで



- 5 『保存して適用』をクリックします



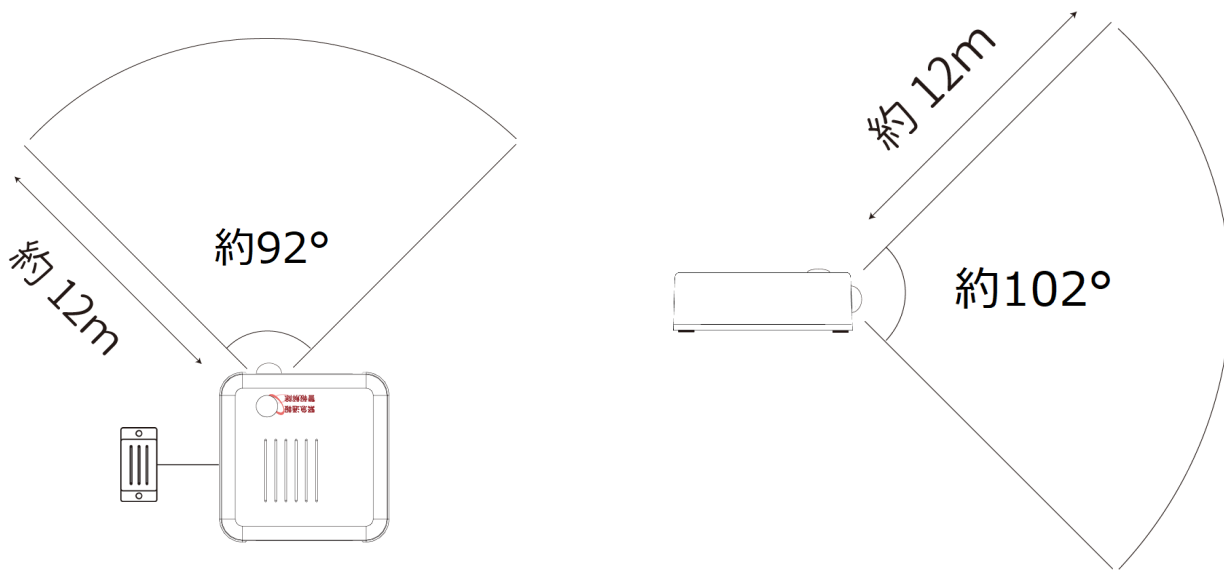
設置について

設定が完了したら、以下の設置に関する注意事項を確認してから設置を行ってください。

● 人感センサについて

本製品では人感センサを用いて、人の動きを検知しています。

センサの検出距離は約12m、検出角度は縦方向、横方向ともに約90°となっています。距離や高さを考慮して設置してください。



● 温湿度センサ、CO2センサについて

本製品ではセンサを用いて、周囲の温度と湿度、二酸化炭素濃度を測定しています。

エアコンや外からの風が直接当たるような場所や、ヒーターの近くなど環境変化の大きい場所へは設置しないでください。

正しく測定ができなくなります。また、電源投入時は温度、湿度、二酸化炭素濃度の値が安定するまで30分程度かかります。



注意

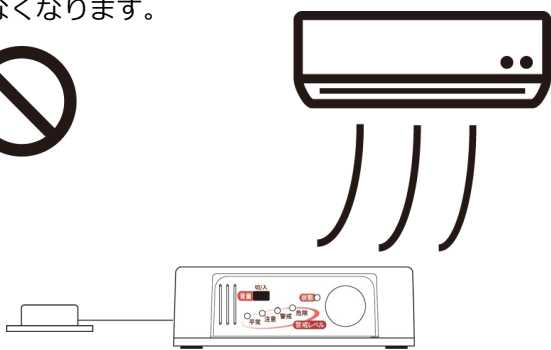


注意

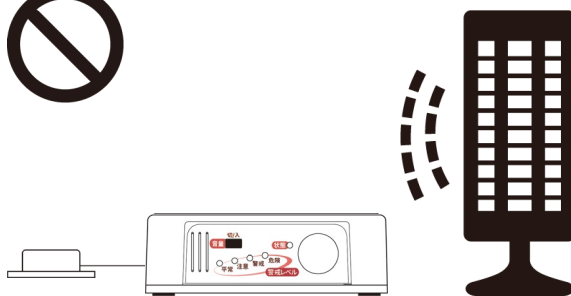


衝撃注意

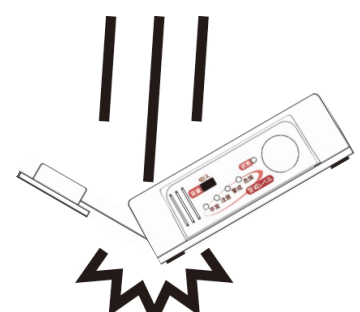
エアコンや外からの風が直接当たるような場所へは設置しないでください。正しく温度や湿度が測定できなくなります。



ヒーターの近くなど温度変化の大きい場所へは設置しないでください。正しく温度や湿度が測定できなくなります。



センサ部に衝撃を加えると測定値が正しく測れなくなる恐れがあります。測定値が平常ではないと思われる場合は、校正作業を行ってください。



● 音センサについて

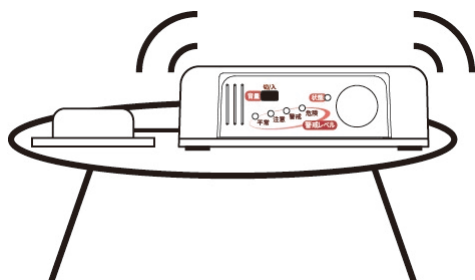
本製品では音センサを用いて、周囲の物音を検知しています。目安として、500Hz/70dBの音であれば検知します。

直接振動が起こるような場所には設置しないようにしてください。誤検知の原因になります。



注意

不安定な場所など、本体に直接振動が起こるような場所には設置しないようにしてください。誤検知の原因になります。



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、祝祭日休み)

☎ **0120-77-2018**

✉ promotion@nke.co.jp

● NKE 本社工場 〒612-8487 京都市伏見区羽東師菱川町 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。

EUNCWM01CO2-802B