



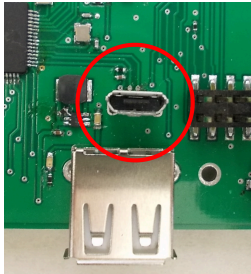
SECTION 10 : スケジュール

特徴

- 電源供給や接点出力の日付・時刻を細かく設定できます。
- 日時は、指定日や曜日、第何週も指定することができます。
- 時刻は、日出時間や日没時間を指定することができます。
- 電源供給や接点出力のオンオフ制御を秒数間隔で繰り返すことができます。

ブラウザ画面による設定

1-a. パソコンと接続(USB)

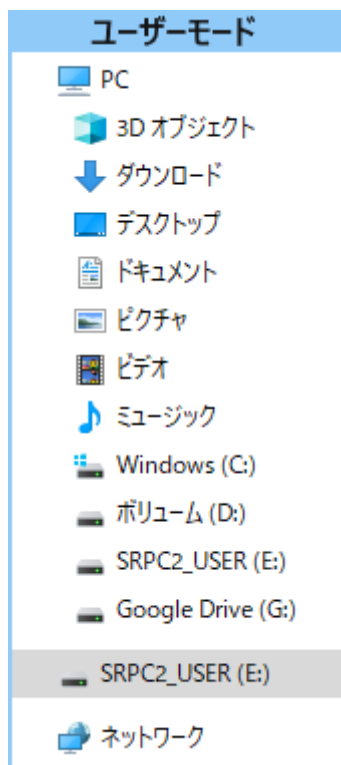


左写真のUSBコネクタ(USB Micro-B)とWindowsパソコンをUSBケーブルで接続してください。下記のデバイスドライバが自動で起動します。電源は入れたままで構いません。

USB-CDC / USB-MSD / USB-RNDIS

Windowsパソコン以外に接続される場合には、上記のデバイスドライバがインストールされていない場合があります。

パソコンに接続した時に、USBメモリを接続した時と同じようにフォルダ画面が表示されます。なお、お使いの環境によっては自動では表示されない場合もあります。

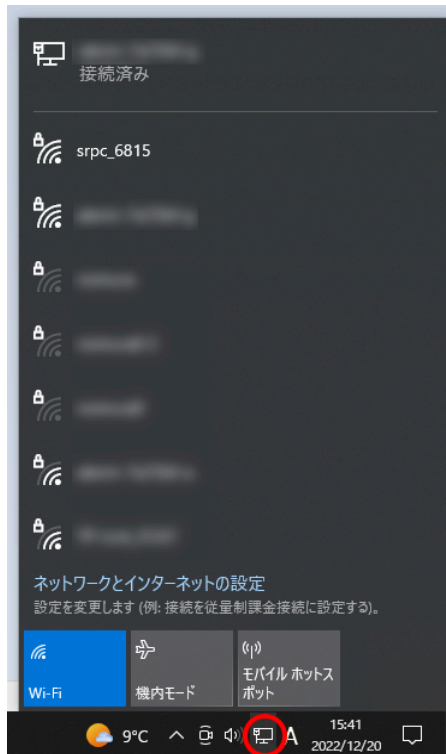


SRPC2がEドライブ(SRPC2_USER)として認識されている場合

このフォルダ画面は、今回は使用しないので閉じてください。

1-b. パソコンと接続(WiFi)

srpc2のwifiは、電源投入後60分間だけ有効になっています(設定で変更可)。電源を投入してから60分以内に作業を完了する必要があります。

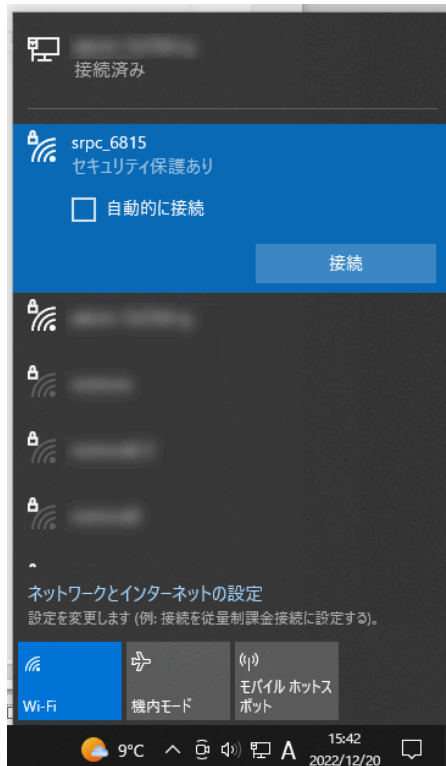


パソコン画面の右下の赤丸をクリックすると、現在の検知できているWiFiのアクセスポイントの一覧が表示されます。

その中に「**srpc_XXXX**」というアクセスポイントがあります。XXXXは、srpc2のHW IDになります。srpc2のHW IDは、製品情報のページで確認できます。

「srpc_XXXX」の項目をクリックすると、表示が下写真のように変化します。

なお、表示名は「NIF設定」で変更することができます。



「接続」ボタンを押すと、パスワードの入力を求められます。工場出荷時のパスワードは、「**nomuraeng**」になります。

「接続」の表示が「切断」になれば、WiFi接続が確立できたことになります。

なお、パスワードは「NIF設定」で変更することができます。

2. ブラウザを起動

USB接続

<http://10.130.11.1> 左のリンクをクリックしてください。自動でブラウザ画面が表示されます。表示されない場合、お使いのパソコンにインストールされているブラウザ(Edge、Chrome等)を起動し、URLの項目に<http://10.130.11.1>と入力してください。

10.130.11.1というアドレスは、変更することができます。もし、変更している場合には文章を置き換えてください。

WiFi接続

<http://10.130.22.1> 左のリンクをクリックしてください。自動でブラウザ画面が表示されます。表示されない場合、お使いのパソコンにインストールされているブラウザ(Edge、Chrome等)を起動し、URLの項目に<http://10.130.22.1>と入力してください。

10.130.22.1というアドレスは、変更することができます。もし、変更している場合には文章を置き換えてください。

SRPC2	
稼働状態	稼働状態
基本設定	現在の状況
アップロード	ソーラー電圧 1728 mV
スケジュール	バッテリー電圧 3280 mV
WAN設定	バッテリー充電電流 0 mA
LAN設定	バッテリー放電電流 15 mA
PAN設定	消費電流 15 mA
NIF設定	基板温度 27.00 °C
IF設定	ローバッテリー電圧 3100 mV(温度補正後)
製品情報	ローバッテリー解除 3200 mV(温度補正後)
	本日の状況
	バッテリー充電量 0 mAh
	バッテリー放電量 0 mAh
	消費電流量 0 mAh

上写真の画面が表示されることを確認してください。

3. スケジュールの設定

左メニューの「スケジュール」をクリックすると、下写真の画面が表示されます。接点出力を持っていない場合、接点出力のメニューは表示されません。



日付の設定が、「毎日」の場合

SRPC2

稼働状態

基本設定

アップロード

スケジュール

WAN設定

LAN設定

PAN設定

NIF設定

IF設定

拡張機能

製品情報

スケジュール | 電源供給

スケジュール 1

- 日付 無効 毎日 指定日
- 開始時刻 指定時間 日出時間から 日没時間から
0時 0分
- 終了時刻 指定時間 日出時間から 日没時間から
24時 0分
- 追加条件 電圧状態
- 初期動作 オン オフ
- 動作周期 570 秒間オフ 30 秒間オン
- 繰り返し制限 なし あり
- 切り替え時 待機 強制

スケジュール [1](#) [2](#) [3](#) [4](#) [5](#) [6](#) [7](#) [8](#) [9](#) [10](#)

更新のみ

保存 & 更新

日付の設定が、「指定日」の場合

SRPC2

稼働状態	スケジュール 電源供給
基本設定	スケジュール 1
アップロード	日付 <input type="radio"/> 無効 <input type="radio"/> 毎日 <input checked="" type="radio"/> 指定日 (複数/範囲指定できます) <input type="text"/> 年 <input type="text"/> 月 <input type="text"/> 日
スケジュール	(例 1,2,3-8) 第 <input type="text"/> <input type="checkbox"/> 日 <input type="checkbox"/> 月 <input type="checkbox"/> 火 <input type="checkbox"/> 水 <input type="checkbox"/> 木 <input type="checkbox"/> 金 <input type="checkbox"/> 土
WAN設定	開始時刻 <input checked="" type="radio"/> 指定時間 <input type="radio"/> 日出時間から <input type="radio"/> 日没時間から <input type="text"/> 0 時 <input type="text"/> 0 分
LAN設定	終了時刻 <input checked="" type="radio"/> 指定時間 <input type="radio"/> 日出時間から <input type="radio"/> 日没時間から <input type="text"/> 24 時 <input type="text"/> 0 分
PAN設定	追加条件 電圧状態
NIF設定	初期動作 <input type="radio"/> オン <input checked="" type="radio"/> オフ
IF設定	動作周期 <input type="text"/> 570 秒間オフ <input type="text"/> 30 秒間オン
拡張機能	繰り返し制限 <input checked="" type="radio"/> なし <input type="radio"/> あり
製品情報	切り替え時 <input checked="" type="radio"/> 待機 <input type="radio"/> 強制
	スケジュール 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
	<input type="button" value="更新のみ"/> <input type="button" value="保存&更新"/>

各項目の設定が完了したら、一番下の「更新のみ」か「保存&更新」ボタンを押してください。「更新のみ」ボタンで設定した場合には、電源を切ると設定した内容が破棄されます。「保存&更新」ボタンで設定した場合には、電源を切っても設定した内容は破棄されずに、次回の電源オン時の初期値になります。

スケジュールの設定画面

日付

日付の指定方法を選択できます。「無効」を選択すると、該当のスケジュールが実行されません。「毎日」を選択すると、該当のスケジュールが毎日実行されます。「指定日」を選択すると、指定日の設定ができるようになり、指定日だけ該当のスケジュールが実行されます。

年・月・日

「指定日」を選択している場合、設定することができます。

年の項目を空欄にすると、「毎年」扱いになります。複数年を指定する場合には、「2024, 2025」とカンマ(,)区切りで入力できます。複数年を範囲で指定する場合には、「2024-2030」とハイフン(-)繋ぎで入力できます。

月と日の入力も、年の項目と同じく空欄にすると、「毎月」「毎日」扱いになります。複数月または複数日を指定する場合も、カンマ(,)区切りやハイフン(-)繋ぎで入力できます。

第何週

「指定日」を選択している場合、設定することができます。

第何週の項目を空欄にすると、「毎週」扱いになります。複数週を指定する場合には、「1, 3」とカンマ(,)区切りで入力できます。複数週を範囲で指定する場合には、「1-3」とハイフン(-)繋ぎで入力できます。

曜日

「指定日」を選択している場合、設定することができます。

全ての曜日のチェックが外れている場合、「毎曜」扱いになります。一つ以上チェックが入っている場合、該当の曜日でのみスケジュールが実行されるようになります。

開始時刻・終了時刻

時刻の指定方法を「指定時間」「日出時間」「日没時間」の中から選択します。「指定時間」を選択した場合、「時」と「分」を入力できるようになります。「日出時間」「日没

時間」を選択した場合、「オフセット分数」を入力できるようになります。10分後と入力した場合、日出時間もしくは日没時間から10分後が対象の時刻になります。-10分後と入力すると、10分前が対象の時刻になります。

日出時間と日没時間は、「基本設定」の緯度と経度から算出されます。GPSモジュールが搭載されていない機種の場合は、設置場所の緯度と経度を設定してください。

開始時刻になった時にスケジュールが有効になります。たとえば、「8:00」と設定している場合、8:00になった時にスケジュールが有効になります。そして、終了時刻になった時にスケジュールが無効になります。たとえば、「20:00」と設定している場合、20:00になった時にスケジュールが無効になります。常時を指定したい場合には、終了時刻に「24:00」と設定してください。

追加条件

「電源供給」のスケジュールの場合、表示されます。他の条件と連動設定されている場合に表示されます。「なし」と表示されている場合、連動設定は行われていません。

たとえば、「電圧状態」と表示されている場合、連動設定されている電圧状態でなければ、該当のスケジュールは有効になりません。

初期状態

「オン」を選択している場合、オンオフの繰り返しがおんから始まります。「オフ」を選択している場合、オンオフの繰り返しがおふから始まります。設定を変更すると、次項目の動作周期の文言が変化します。

動作周期

オンオフの繰り返しの秒数を設定できます。

繰り返し制限

「なし」が選択されている場合、開始時刻から終了時刻の間、オンオフの繰り返しが無限に繰り返されます。「あり」を選択すると、繰り返し回数の設定が可能になります。オンオフの繰り返しが繰り返し回数に達すると、初期状態のまま維持されます。

切り替え時

「待機」を選択すると、スケジュールの切り替えが動作周期が終わった時に切り替わります。たとえば、「10秒間オン20秒間オフ」と設定している場合、20秒のオフ時間が終わったタイミングで、他のスケジュールに切り替わります。

「強制」を選択すると、動作周期に関係なくスケジュールの切り替えが行われます。

スケジュール番号

一番下のスケジュール番号(1~10)の数値の部分を選択すると、設定するスケジュールを切り替えることができます。表示するスケジュールを切り替えると、更新していない設定は破棄されます。

変更履歴

2024/09/06 Rev1.0

新規作成