

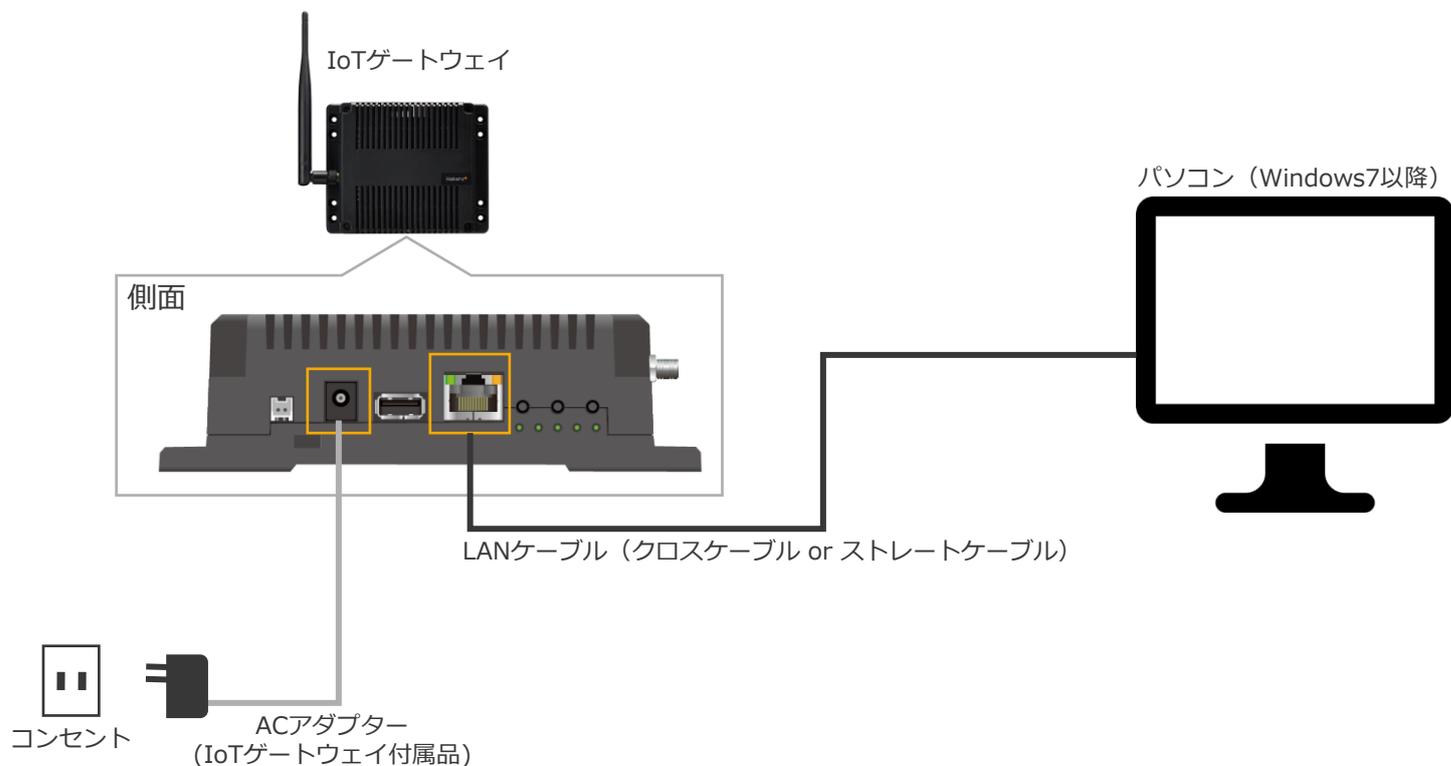
# LoRa無線機 HLR-GW

---

## モニタリング操作説明書 PC環境設定編

# HLR-GW(IoTゲートウェイ)とPCとの環境設定

## IoTゲートウェイ⇔パソコン



## はじめに

### 1. ブラウザは「Google Chrome」をご使用ください。

※弊社では2019年12月時点での最新バージョンのGoogle Chromeにて動作検証を行っております。

※上記ブラウザ以外でも、ご利用になれる場合がありますが、その動作は保証致しかねます。

異常な動作があった場合は、お手数ですが、弊社までご連絡ください。

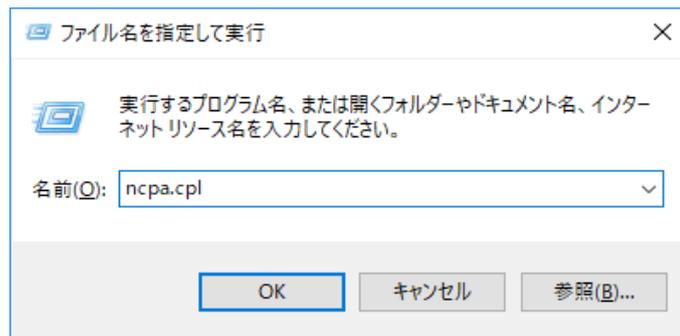
### 2. 機器の通信設定、モニタリングの項目設定は「取扱説明書」をご確認下さい

# パソコン側で行なう設定①

## 設定手順

- ① キーボードのWindowsキー  と「R」を同時に押します。  
→ 「ファイル名と指定して実行」ウィンドウを表示します。

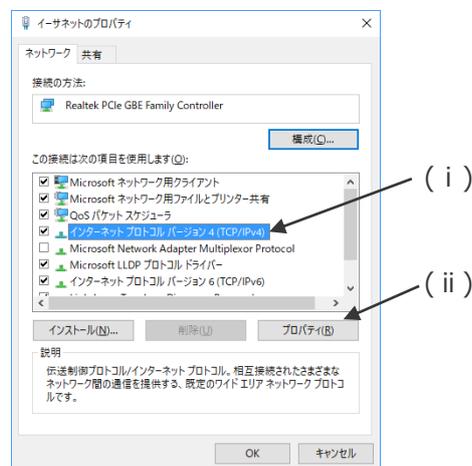
- ② 「ncpa.cpl」と入力し、OKボタンをクリックします。  
→ 「ネットワーク設定用コントロールパネル」ウィンドウを表示します。



- ③ 該当のネットワークアダプタのアイコン上で、右クリックし、「プロパティ」をクリックします。



- ④ 「インターネット プロトкол バージョン4 (TCP/IPv4)」をクリック(i)後、「プロパティ」ボタンをクリック(ii)します。



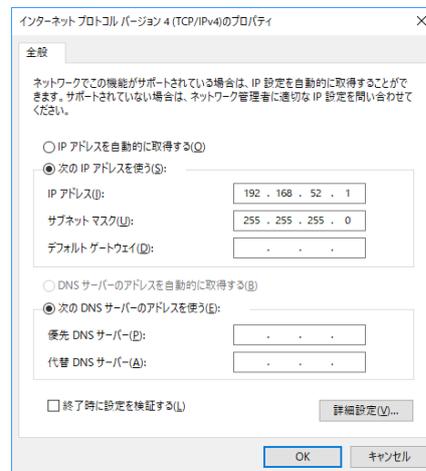
次ページに続く

# パソコン側で行なう設定②

## 設定手順

- ⑤ 下記のように設定後、「**OK**」をクリックすると、環境の設定が完了となり、モニタリングができるようになります

IPアドレス : 192.168.52.1  
マスクビット : 255.255.255.0  
ゲートウェイ : 192.168.52.1または空白



次ページに続く

# 通信確認手順

## 確認手順

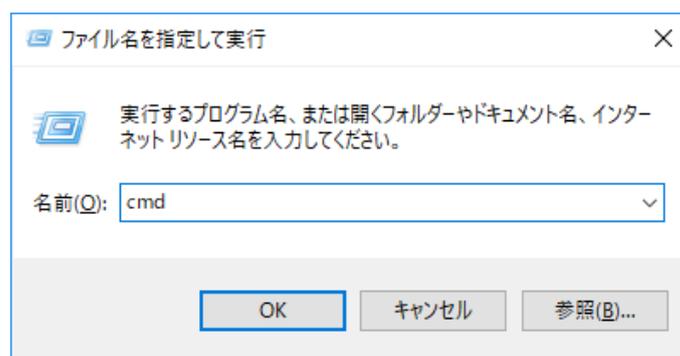
パソコンとIoTゲートウェイが通信できる状態にあるか確認します。

※IoTゲートウェイの電源をONにしてください。

※パソコンとIoTゲートウェイをLANケーブルで接続してください。

- ① キーボードのWindowsキー  と「R」を同時に押します。  
→「ファイル名と指定して実行」ウィンドウを表示します。

- ② 「**cmd**」と入力し、OKボタンをクリックします。  
→「コマンドプロンプト」ウィンドウを表示します。



- ③ 「**ping**」と入力し、半角スペースの後にIoTゲートウェイのIPアドレスを入力後、Enterキーを押してください。  
入力されたIPアドレスに対して通信試験を試みます。  
(※IPアドレスの初期設定値は、「**192.168.52.196**」です。)

```
Microsoft Windows [Version 6.1.7601]
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users¥T117>ping 192.168.52.196
```

4回通信を試みます。受信数が「4」になっていれば、通信OKとなります。

```
192.168.52.196 の ping 統計:
   バケット数: 送信 = 4、受信 = 4、損失 = 0 (0% の損失)、
ラウンドトリップの概算時間 (ミリ秒):
   最小 = 1ms、最大 = 1ms、平均 = 1ms
```

# モニタリング画面の表示方法

## モニタリング手順

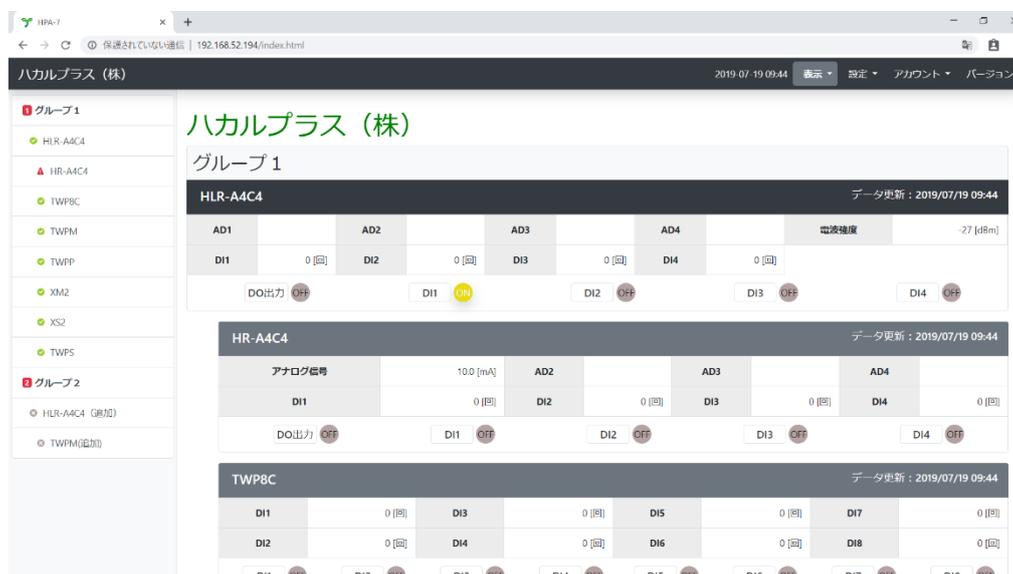
- ①ブラウザ（Google Chrome）を起動し、アドレスバーに IP アドレス「192.168.52.196」を入力してください。



- ②ログイン画面が表示されるため、ユーザー名とパスワードに「haku」を入力してください。  
(セキュリティ向上のため、ログイン後ユーザー名・パスワードの変更を推奨しております。)



- ③ログイン後、モニタリング画面(トップ画面)に移行します。  
(ゲートウェイに登録されている子機側の計測情報・通信状態が反映されます。)



サービス向上のため、記載内容は改善・改良のために予告なく変更する場合があります。  
ご了承ください。

# ハカルプラス株式会社

URL <https://hakaruplus.jp>

E-Mail [eigyosha@hakaruplus.jp](mailto:eigyosha@hakaruplus.jp)

本社・工場 〒532-0027 大阪市淀川区田川3-5-11  
TEL 06(6300)2148  
FAX 06(6308)7766