

BraveGATE体感キット ご利用マニュアル

株式会社Braveridge
2025/12/25 第5版

1. デバイスの確認 ...P.3~7
2. BraveGATEとつなげる ...P.8~13
3. メイン機能 ...P.14~27
4. その他機能 ...P.28~35
5. ドキュメント入手方法 ...P.36
6. お問い合わせ ...P.37



1. デバイスの確認

それぞれの箱に下記同梱物が正しく入っていることを確認してください。



BraveTETRA×4pcs



BraveROUTE



充電ケーブル



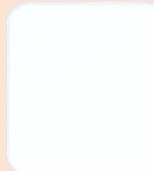
CR2450×4pcs



BraveTETRA
取扱説明書 (保証書)



BraveROUTE
取扱説明書 (保証書)

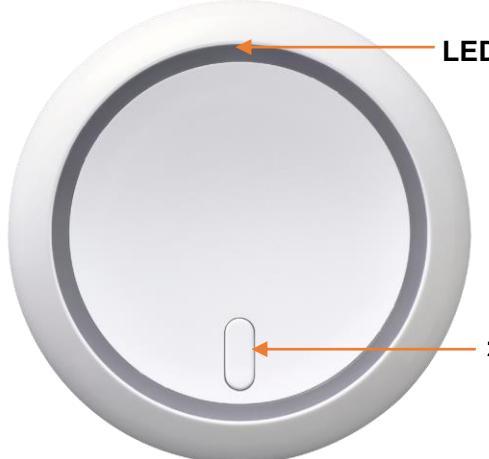


ACアダプタ

製品紹介（BraveROUTE）

製品パーツ名称

(表面)



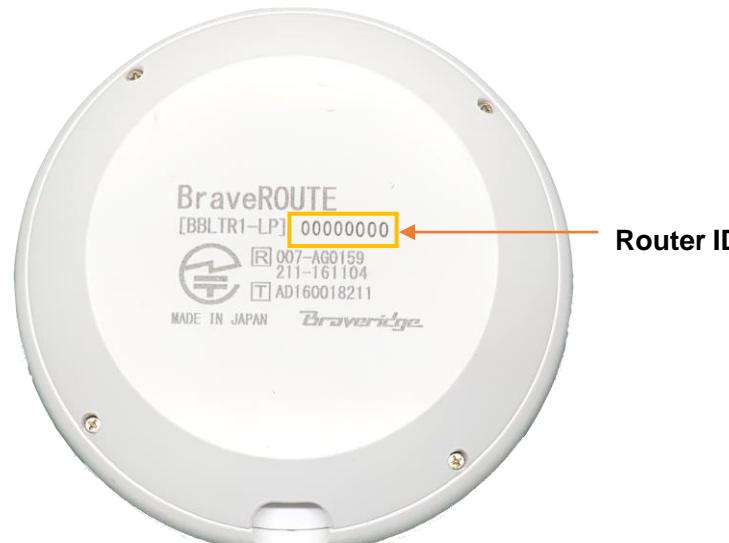
(側面)



製品仕様概要

品番	BBLTR1-LP
本体サイズ	直径83×26.3mm
無線通信	LTE/Bluetooth® (Long Range対応)
SIM	BraveSIM (閉域網)
防水	なし
バッテリー	Li-Po2次電池850mAh
接続可能なエンドデバイス数	8台まで
動作温度範囲	0°C~45°C

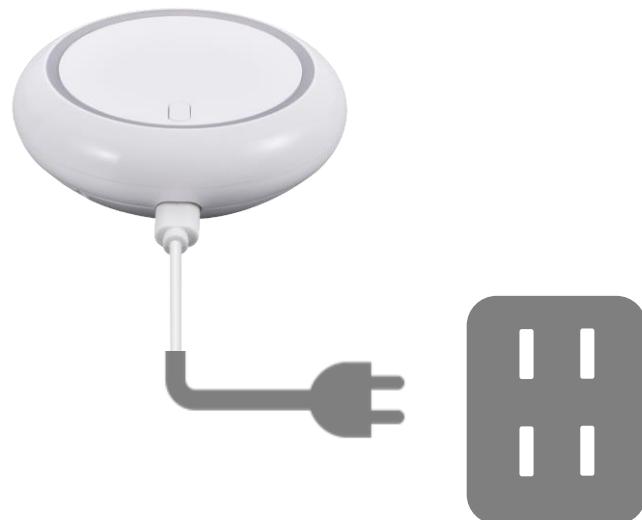
(裏面)



事前準備：電源ON

①付属品のMicroUSBケーブルを本体の差し込み口に挿入する。

②ケーブルのUSBコネクタ側をACアダプタへ差し込み、コンセントから給電すると電源ONとなります。



※動作温度（0～45°C）の範囲を超えてのご使用はお控えください。

LED色について

色	イメージ	RouterStatus	状態
虹色		Init	(ボタンを長押しすることで) 初期化状態
シアン		Wait	充電中のデバイス検索中
白		Wait	充電していない状況でのデバイス検索中
黄		Config	設定モード
マゼンタ		Data DownLink	データ受信中
緑		Data UpLink	データ送信中
赤		Battery Low	電池残量が少ない

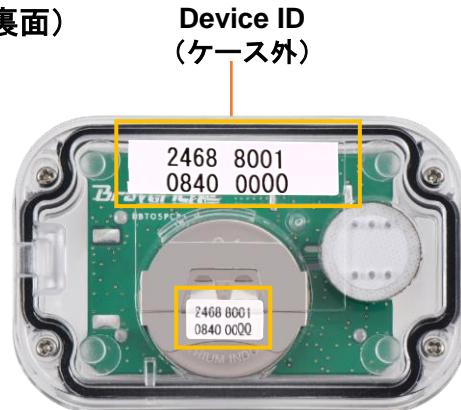
製品紹介（BraveTETRA）

製品パーツ名称

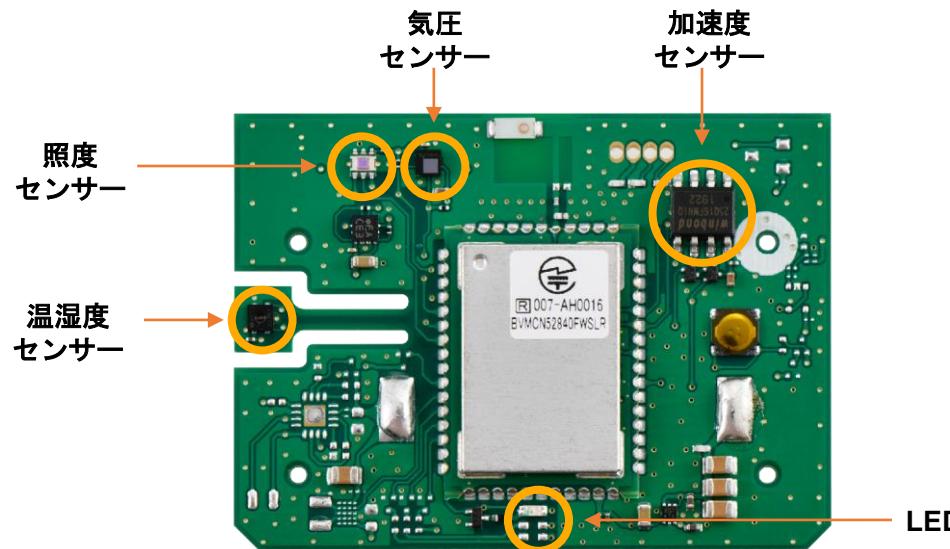
(表面)



(裏面)

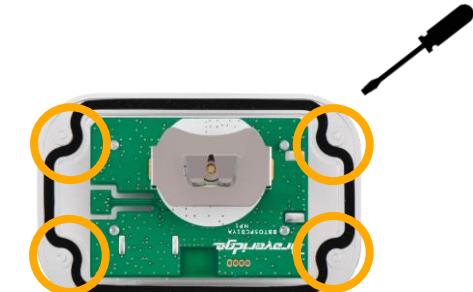


センサー位置

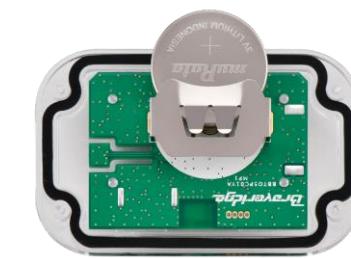


電池の入れ方

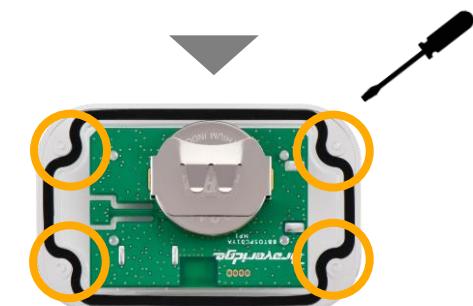
①本体裏面にてプラスドライバーを使用しネジ（4箇所）を外します



②矢印の方向から、ボタン電池をプラス面を上にして挿入します。



③本体裏面にてプラスドライバーを使用しネジ（4箇所）を締めます※



※Bluetooth®送信モード変更（P.22~24記載）を行う場合は仮締めとし変更設定後に本締めをしていただくと作業が容易になります。

2.BraveGATEとつなげる

体感キットでは下記2種類のアプリをお使いいただくことが必要となります。
事前にご確認をお願いいたします。

iOSアプリ



下記URLよりアクセスし、体感キットアプリを
ダウンロードしてください。

<https://apps.apple.com/us/app/bravegate-体感キット/id1550217346>



WEBアプリ



下記URLよりアクセスしてください。

<https://partner-conference.braveridge.io/console/login>

〈動作環境〉

OS	ブラウザ
Windows OS	<ul style="list-style-type: none">Microsoft Edge（最新）Google Chrome（最新）
mac OS	<ul style="list-style-type: none">Safari（最新）Google Chrome（最新）

※推奨環境以外でご覧いただいた場合、本サイトのデザインが
正常に表示されない、または、一部の機能をご利用いただけないこと等が
ございますので、ご留意ください。

BraveGATEとの接続確認①

- 1) WEBアプリ (<https://partner-conference.braveridge.io/console/login>) にアクセスします。
- 2) 体感キットに同梱されている用紙に記載の体感キットアプリ「ユーザー名」「初回パスワード」を入力しログインボタンクリックしてください。



BraveGATEとの接続確認 ②

- 3) スクロールボタンを押しセンサーデバイスが4つ表示されていることを確認する
(各センサーデバイスからセンサーデータが上がっていることを確認します。)



Screenshot of the Braveridge management interface showing the 'Temperature Sensor' data page.

The left sidebar shows the navigation menu:

- デバイス情報
- ! アラートデバイス
- センサー
 - 温度センサー
 - 湿度センサー
 - 照度センサー
 - 振動検知
- バッテリー
- ルーター・バッテリー
- GPS
- GPS with Flags
- WiFi 位置推定
- GPS with Flags + WiFi
- 閉鎖センサー
- 人感センサー
- アナログ・デジタル
- 静止画カメラ

WEBHOOK

Webhookログ

The main content area displays the 'Temperature Sensor' data for four devices:

- 2468800108400015 : starter : 0004
- 2468800108400016 : starter : 0004
- 2468800108400017 : starter : 0004
- 2468800108400018 : starter : 0004

A blue arrow points to the scroll button icon at the top right of the list.

The graph shows Temperature (°C) and RSSI (dB) over time from 17:57 to 18:42. The temperature remains relatively stable around 25°C, while RSSI fluctuates between -60 dB and -76 dB.

画面についてのご説明



体感キットでは、BraveGATE COREを通じて、各センサーデータが以下の動作でUplinkされます。

温度センサー

- ・計測間隔：5分間隔(default)
- ・送信間隔：5分間隔(default)
- ・データ形式：JSON形式
- * 温度：°C (例：27.71)

```
{
  "group": {
    "group_id": "GRxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx",
    "name": ""
  },
  "application": {
    "application_id": "APxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx",
    "name": "DemoApp"
  },
  "router": {
    "router_id": "00000xxx",
    "imsi": "4400300xxxxxxxx",
    "rssi": -63,
    "battery": 97,
    "fw_version": "1.0.1"
  },
  "device": {
    "device_id": "24688001084xxxx",
    "sensor_id": "0004",
    "sensor_name": "Temperature sensor",
    "rssi": -36,
    "data": {
      "temperature": 27.71
    }
  },
  "uplink_id": "xxxxxxxx-xxxx-xxxx-xxxx-xxxxxxxxxxxx",
  "date": "2020-08-20T16:57:13+09:00"
}
```

湿度センサー

- ・計測間隔：5分間隔(default)
- ・送信間隔：5分間隔(default)
- ・データ形式：JSON形式
- * 湿度：% (例：60.81)

```
{
  "group": {
    "group_id": "GRxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx",
    "name": ""
  },
  "application": {
    "application_id": "APxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx",
    "name": "DemoApp"
  },
  "router": {
    "router_id": "00000xxx",
    "imsi": "4400300xxxxxxxx",
    "rssi": -63,
    "battery": 97,
    "fw_version": "1.0.1"
  },
  "device": {
    "device_id": "24688001084xxxx",
    "sensor_id": "0005",
    "sensor_name": "Humidity sensor",
    "rssi": -36,
    "data": {
      "humidity": 60.81
    }
  },
  "uplink_id": "xxxxxxxx-xxxx-xxxx-xxxx-xxxxxxxxxxxx",
  "date": "2020-08-20T16:57:14+09:00"
}
```

照度センサー

- ・計測間隔：5分間隔(default)
- ・送信間隔：5分間隔(default)
- ・データ形式：JSON形式
- * 照度：Lux (例：337.12)

```
{
  "group": {
    "group_id": "GRxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx",
    "name": ""
  },
  "application": {
    "application_id": "APxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx",
    "name": "DemoApp"
  },
  "router": {
    "router_id": "00000xxx",
    "imsi": "4400300xxxxxxxx",
    "rssi": -63,
    "battery": 97,
    "fw_version": "1.0.1"
  },
  "device": {
    "device_id": "24688001084xxxx",
    "sensor_id": "0007",
    "sensor_name": "Illuminance sensor",
    "rssi": -36,
    "data": {
      "lux": 337.12
    }
  },
  "uplink_id": "xxxxxxxx-xxxx-xxxx-xxxx-xxxxxxxxxxxx",
  "date": "2020-08-20T16:57:15+09:00"
}
```

加速度センサー

- ・データ形式：JSON形式
- 動き状態検知：1
- 静止状態検知：0
- (体感キットでは閾値の設定はできません)

```
{
  "group": {
    "group_id": "GRxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx",
    "name": ""
  },
  "application": {
    "application_id": "APxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx",
    "name": "DemoApp"
  },
  "router": {
    "router_id": "00000xxx",
    "imsi": "4400300xxxxxxxx",
    "rssi": -63,
    "battery": 97,
    "fw_version": "1.0.1"
  },
  "device": {
    "device_id": "24688001084xxxx",
    "sensor_id": "0015",
    "sensor_name": "Move detection",
    "rssi": -36,
    "data": {
      "move_info_flag": 0,
      "move_info_count": 0
    }
  },
  "uplink_id": "xxxxxxxx-xxxx-xxxx-xxxx-xxxxxxxxxxxx",
  "date": "2020-08-20T16:57:15+09:00"
}
```

3. メイン機能

メイン機能

BraveGATE体感キットでは、主に4つの機能をすぐにお試し頂くことができます。

BraveGATE CORE サービスを使用して
WEBアプリからデバイスにダウンリンク命令を送信する機能

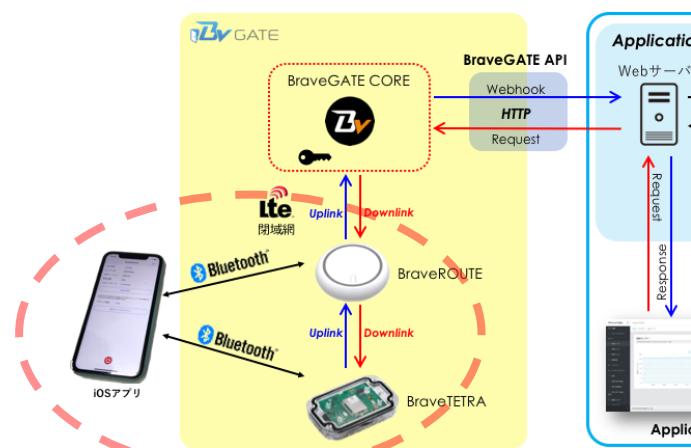
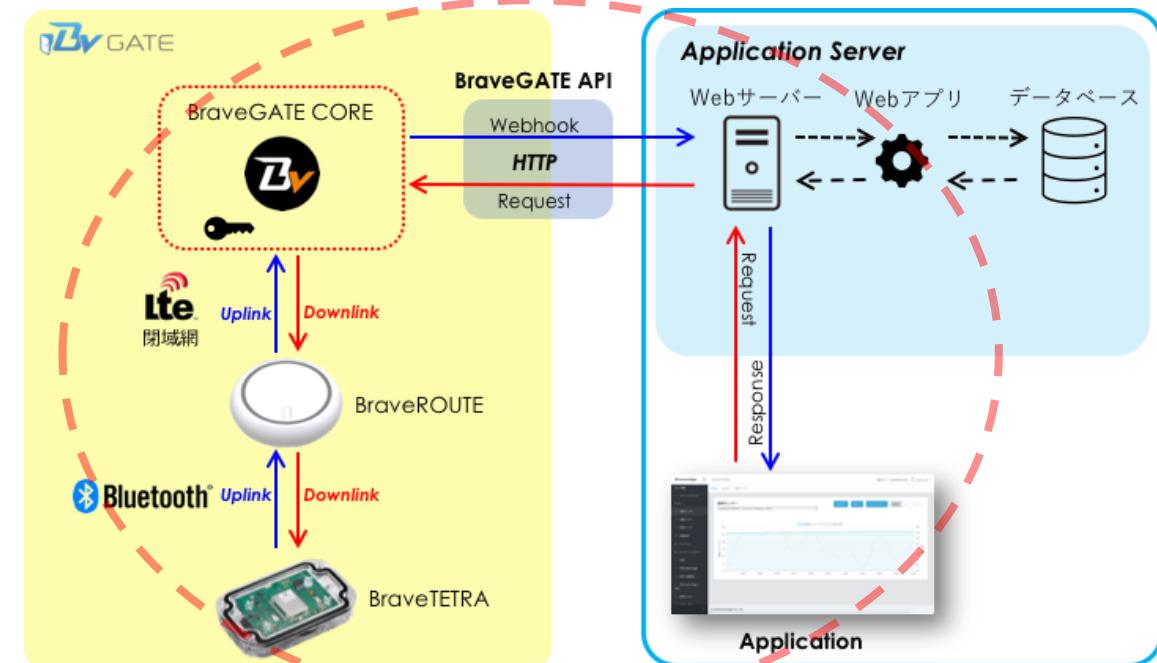
① 即時Uplink要求 ...P.16~18

② スケジュール機能 ...P.19~21

Bluetooth® 通信（Connect）を使用して
スマホ（体感キットiOSアプリ）からデバイスの設定変更をする機能

③ Bluetooth® 送信モード 設定変更 ...P.22~24

④ BraveROUTEスキャンモード 設定変更 ...P.25~27



①即時 Uplink 要求



WEBアプリ

〈即時Uplink要求〉

→ダウンリンクにて指定したセンサーの測定値のアップリンク要求を行う。

〈サービスでの活用例〉

定期アップリンク以外の任意のタイミングでのデータ取得が可能。
→活用例：カメラ撮影を、遠隔地からアプリケーション操作で実行。
いつでも遠隔地から、遠隔地の都合に合わせて自在に撮影。etc

〈NOTE〉

本デバイスでは、どのセンサーを指定しても、温度、湿度、照度、
バッテリー、振動センサーの値のアップリンクを行います。
振動センサーに関しては、トリガ値ではなく、現在のステータス
(動いているか、静止しているかの状態)の値をアップリンクします。

Bodyの例)

```
POST /commands

{
    "name": "SEND_DATA_AT_ONCE",
    "targets": {
        "devices": [
            "2468800108000001",
            "2468800108000002",
            "2468800108000003"
        ]
    },
    "groups": [
        "GR0123456789abcdefghijklABCDEFHIJK",
        "GR0000000000xxxxxxxxxxxxXXXXXXXXXX"
    ],
    "params": {
        "sensor_id": "0004"
    }
}
```

①即時 Uplink 要求



〈WEBアプリ 操作手順〉

- 1) WEBアプリ画面へアクセスし、センサーの個別画面を表示する
- 2) [ダウンリンク]ボタンをクリックする

The screenshot shows the Braveridge BraveGATE Management interface. On the left is a sidebar with categories like Device Information, Sensors (selected), and Webhook. The main area shows a 'Temperature Sensor' detail page for device 2468800108000001. The top navigation bar includes 'Braveridge' and 'BraveGATE Management', and a user profile 'starter_kit2'. The top right shows '最終ログイン: 2020/06/18 11:01'. The main content area has tabs for 'CSV出力', '通知', 'ダウンリンク' (highlighted with a yellow arrow), 'Hour', 'Day', and 'Week'. Below these are two line charts: one for 'Temperature Sensor (°C)' and another for 'RSSI (dB)'. The bottom of the page has a footer with '© 2019 Braveridge Co., Ltd.'.

①即時 Uplink 要求

〈WEBアプリ 操作手順〉

3) [即時アップリンク要求]ボタンをクリックする-->送信完了



Braveridge BraveGATE管理

最終ログイン : 2020/06/18 11:01 starter_kit2

デバイス情報

アラートデバイス

センサー

- 温度センサー
- 湿度センサー
- 照度センサー
- 振動検知
- バッテリー
- ルーターバッテリー
- GPS
- GPS with Flags
- WiFi位置推定

Home / センサー / 温度センサー

温度センサー
2468800108000001 : Device for DemoApp : 0004

CSV出力 通知 ダウンリンク ▾ Hour Day Week

即時アップリンク要求
5分間隔(デフォルト)
1分間隔
10分間隔
1時間間隔
定期アップリンクOFF

温度センサー(°C) RSSI (dB)

温度センサー(°C) RSSI (dB)

11:01 11:02

↓

Braveridge BraveGATE管理

最終ログイン : 2020/06/18 11:01 starter_kit2

デバイス情報

アラートデバイス

センサー

- 温度センサー
- 湿度センサー

Home / センサー / 温度センサー

温度センサー
2468800108000001 : Device for DemoApp : 0004

CSV出力 通知 ダウンリンク ▾ Hour Day Week

即時アップリンク要求
5分間隔(デフォルト)

温度センサー(°C) RSSI (dB)

※[ダウンリンク詳細]については「P.31_その他機能」をご参照ください。

②スケジュール機能



WEBアプリ

〈スケジュール機能〉

→ダウンリンクにて指定したデバイスのスケジュール機能を設定する。

1. 定期アップリンクの間隔を指定する機能
2. 定期アップリンクを停止する機能
3. 定期アップリンクを再開する機能

〈サービスでの活用例〉

必要に応じてアップリンクの送信間隔タイミングを遠隔地から変更可能

→利用例：インフラ設備に設置済の調査用センサー

現場状況に合わせて臨機応変にデータ取得頻度を設定。

農場に設置済の環境センサー

種まき後は高頻度でデータ取得、苗の成長に合わせて
データ取得間隔を低頻度に設定。etc

〈NOTE〉

スケジュール機能の指定は、温度センサー、湿度センサー、照度センサー
電池残量センサーの定期アップリンクに有効となります。振動センサーにつ
いては、停止、再開する機能の設定にかかわらず常に動作します。

Bodyの例)

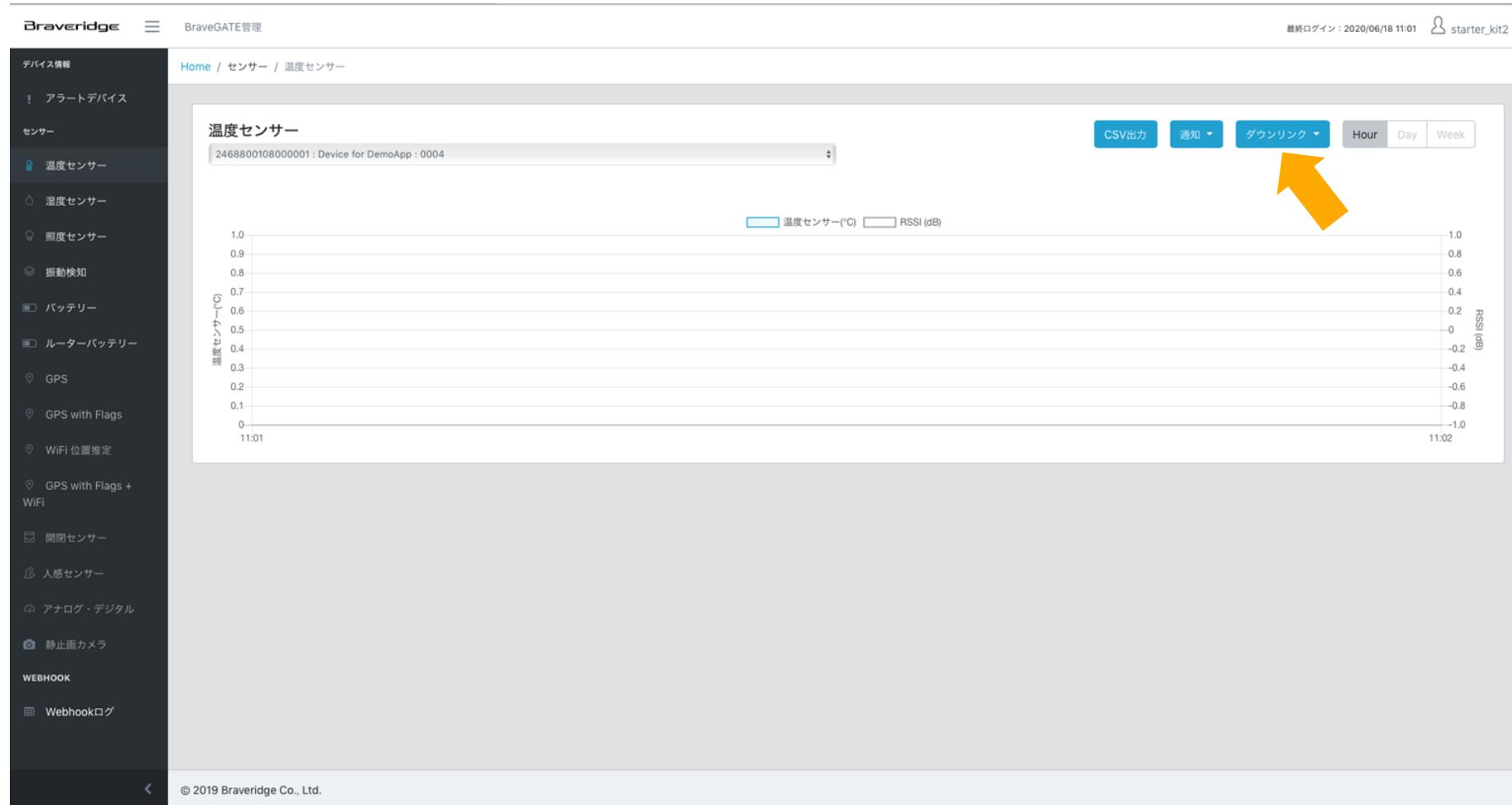
POST /commands

```
{  
    "name": "SET_UPLINK_INTERVAL",  
    "targets": {  
        "devices": [  
            "2468800108000001",  
            "2468800108000002",  
            "2468800108000003"  
        ]  
        "groups": [  
            "GR0123456789abcdefghijklABCDEFHIJK",  
            "GR0000000000xxxxxxxxxxxxXXxxxxXX"  
        ]  
    },  
    "params": {  
        "sensor_id": "0004",  
        "interval": 60  
    }  
}
```

②スケジュール機能

〈WEBアプリ 操作手順〉

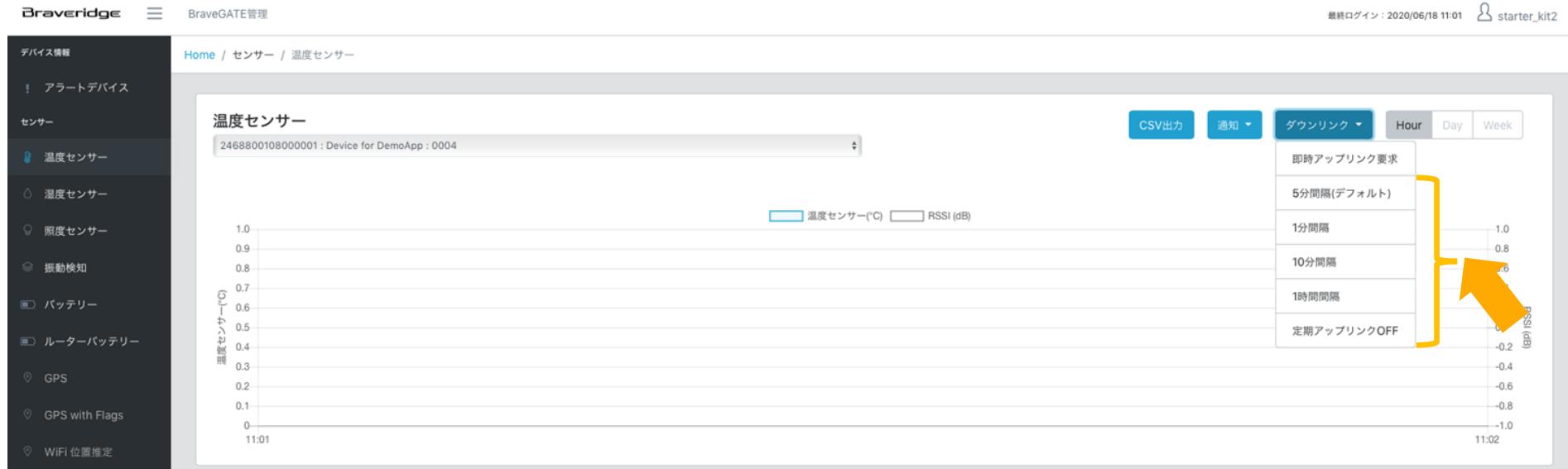
- 1) WEBアプリ画面へアクセスし、センサーの画面を表示する
- 2) [ダウンリンク]ボタンをクリックする



②スケジュール機能

〈WEBアプリ 操作手順〉

3) [5分間隔/1分間隔/10分間隔/1時間間隔/定期アップリンクOFF]いずれかのボタンをクリックする-->送信完了



※[ダウンリンク詳細]については「P. 31_その他機能」をご参考ください。

③Bluetooth® 送信モード変更

〈Bluetooth® 送信モード 設定変更〉

→ Bluetooth® 接続にてBraveTETRAのBluetooth® 送信モードを設定する。



1. Bluetooth® Long Rangeモード (TxPower -40,-20~+8dbm ※-20以上は4dbmステップ)

2. Bluetooth® Legacyモード (TxPower -40,-20~+8dbm ※-20以上は4dbmステップ)

〈活用例〉

デバイス(BraveTETRA)⇒BraveROUTE間の「通信可能距離」を細かく設定可能。

設置場所に合わせた最適な送信設定とすることで、無駄な電池消費をなくすことができます。

〈MEMO〉

送信モード/TxPowerの相関イメージ

※理論値

送信モード

Long Rangeモードの方が電波が飛びますが消費電流が大きくなります。

TxPower

値が大きくなるほど電波が飛びますが消費電流が大きくなります。

送信モード	Txpower									
LongRange	-40	-20	-16	-12	-8	-4	0	+4	+8	
Legacy	-40	-20	-16	-12	-8	-4	0	+4	+8	



③Bluetooth® 送信モード変更

〈スマホとデバイスを接続する〉

- 1) 体感キットアプリ（iOS）を立ち上げます。
- 2) [BraveTETRA] タブを選択します。
- 3) BraveTETRA本体に電池を挿入します。※電源ON後1分間、Configモードとなります。
- 4) 表示された[TETRA]を選択し、接続（=Connect）すると設定画面となります。



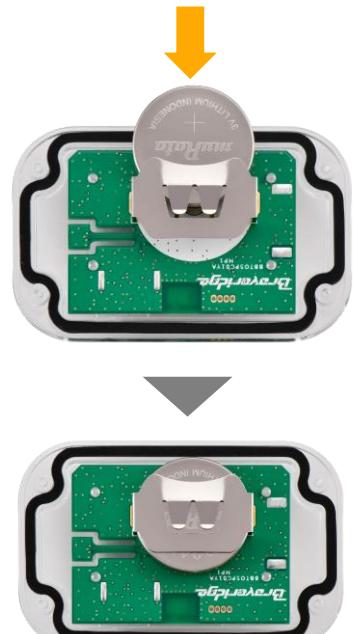
iOSアプリ



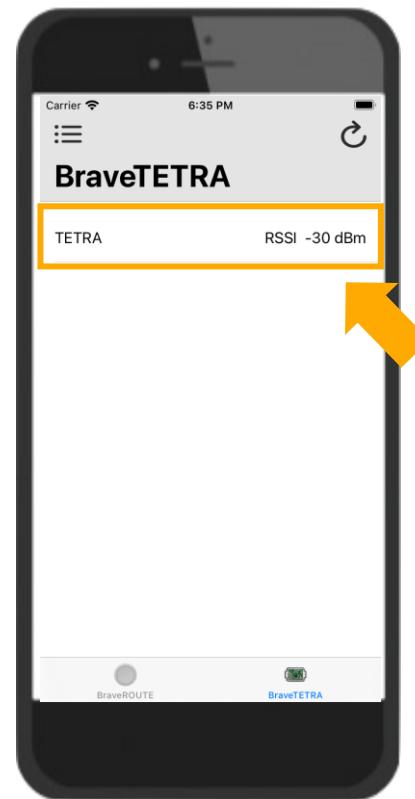
1)



2)



3)



4)



設定画面

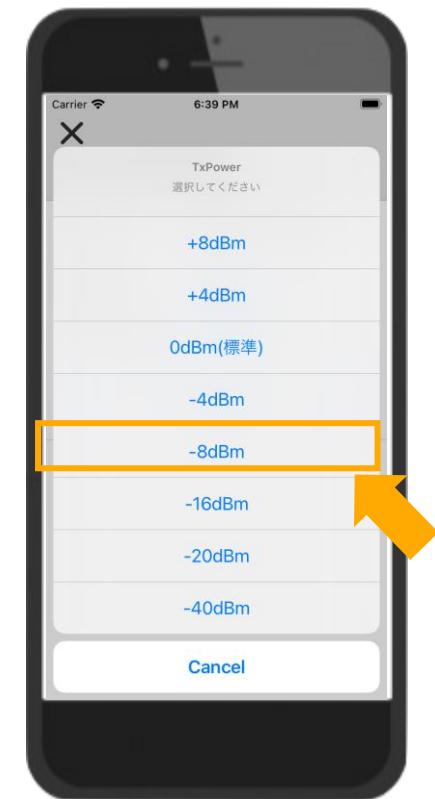
③Bluetooth® 送信モード変更



iOSアプリ

〈デバイスの設定を変更する〉

- 1) [Advertise Mode] を選択します。
- 2) [LongRange] or [Legacy] のいずれかを選択します。
- 3) [Tx Power] を選択します。
- 4) [-40dbm]～[+8dbm] のいずれかを選択します。
- 5) [設定を保存]を選択し [保存] で設定が完了します。



1)

2)

3)

4)

5)

④BraveROUTE スキャンモード設定変更



iOSアプリ

〈BraveROUTE スキャンモード 設定変更〉

→Bluetooth® 接続にてBraveROUTEのスキャンモードを設定する。

スキャンモードは以下の3つです。

- ・ **Long Range**
- ・ **Legacy**
- ・ **Auto (Long RangeとLegacyを交互にスキャン)**

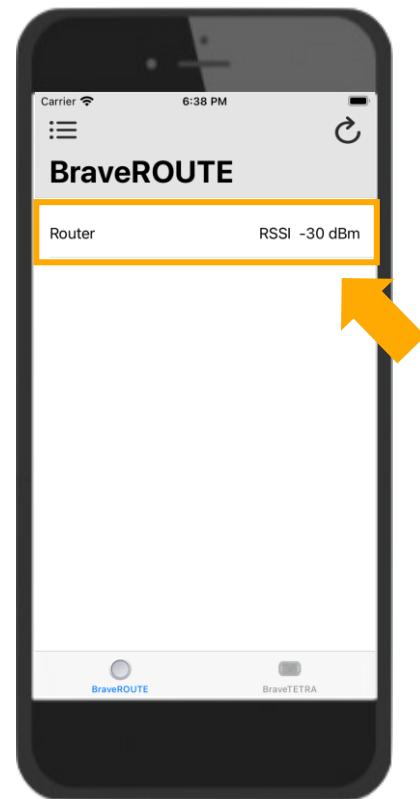
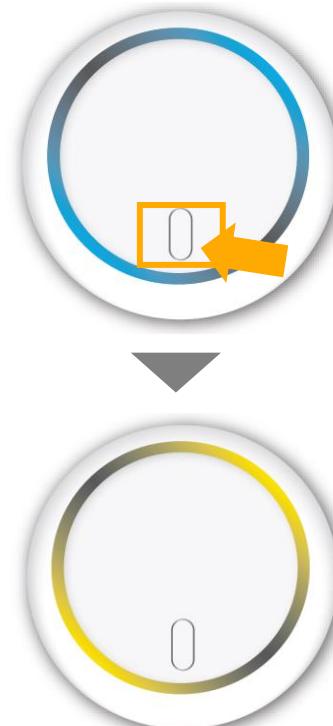
〈活用例〉

- ・ センサー/BraveROUTE 間の「電波飛び」を確認、最適な通信モードを選定可能。
- ・ 実際のサービスにて、電池持ち・必要ルーター数を決定するためにご利用いただけます。

④BraveROUTE スキャンモード設定変更

〈スマホとBraveROUTEを接続する〉

- 1) 体感キットアプリ（iOS）を立ち上げます。
- 2) [BraveROUTE] タブを選択します。
- 3) BraveROUTE本体のボタンを長押下し（約2秒）Configモードにします。※Configモード中はLEDが黄色になります。
- 4) 表示された [Router] を選択し、接続(Connect)すると設定画面となります。



1)

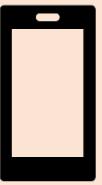
2)

3)

4)

設定画面

④BraveROUTE スキャンモード設定変更



iOSアプリ

〈BraveROUTEの設定を変更する〉

- 1) [Scan Mode] を選択します。
- 2) [Long Range] / [Legacy] / [Auto] のいずれかを選択します。
- 3) [設定を保存]を選択し [保存] を押します。
- 4) BraveROUTEが再起動し設定が完了します。※再起動中はLEDが虹色（＝初期化）になります。



1)



2)



3)



4)

4. その他機能

体感キットでお試しいただける その他機能 について

- ① ダウンリンク情報画面 ...P.30~31
- ② webhookログ ...P.32
- ③ 通信量の確認 ...P.33
- ④ BraveROUTE スキャンテスト ...P.34
- ⑤ BraveROUTE 電源OFF ...P.35

4.その他機能①

〈ダウンリンク情報画面〉

→実行したダウンリンク命令のステータス/結果を確認する。



WEBアプリ

ダウンリンク情報画面への遷移方法①

- 1) HOME画面の [BraveGATE管理] を押し、[ダウンリンク] を選択します。
- 2) ダウンリンク一覧より確認したいコマンドの [詳細] を押します。

The screenshot illustrates the process of navigating to the Downlink information screen. It consists of two side-by-side screenshots connected by a right-pointing arrow.

Left Screenshot (Step 1): This is the main BraveGATE management interface. A yellow box highlights the "BraveGATE管理" button in the top navigation bar. Below it, a list of device types is shown, with "センサー" expanded. Under "センサー", a "温度センサー" item is selected, highlighted with a yellow box. To its right, a sub-menu titled "ダウンリンク" is open, also highlighted with a yellow box. A large orange arrow points from the "BraveGATE管理" button down to the "ダウンリンク" button. A smaller orange circle labeled "①" is positioned near the "BraveGATE管理" button. Another orange circle labeled "②" is positioned near the "ダウンリンク" button.

Right Screenshot (Step 2): This shows the "ダウンリンク" status page. The URL in the address bar is "Home / BraveGATE管理 / ダウンリンク". The page title is "BraveGATE管理". The left sidebar remains the same. The main content area displays a table titled "処理中ダウンリンク一覧" (List of Processing Downlinks). The table has columns: ID, コマンド名, ステータスカウント(完了 / 保留 / 拒否), ステータス, 受付日時. One row is shown: CDB3jRak35Gv6Y6KASGwZ1vrOUC6n3Vkpz, SET_UPLINK_INTERVAL, 1/0/0, completed, 2020/08/18 17:35:24. A yellow box highlights the "詳細" (Details) button next to the row. An orange arrow points from the "②" circle in the previous screenshot to this "詳細" button. A smaller orange circle labeled "③" is positioned near the "詳細" button.

1)

2)

ダウンリンク情報画面への遷移方法②

- 1) 各ダウンリンク命令の実行後に表示されるダイヤログの [ダウンリンク詳細] を押します。

This screenshot shows the second method for navigating to the Downlink information screen, starting from a confirmation dialog.

A green "送信完了" (Transmission Complete) dialog box is centered on the screen. It contains the message "ダウンリンクを設定しました" (Downlink set successfully). At the bottom of the dialog, there are two buttons: "ダウンリンク詳細" (Downlink Details) highlighted with a yellow box and "キャンセル" (Cancel). An orange arrow points from the "ダウンリンク詳細" button to the "2)" label below. The background shows the BraveGATE management interface with the "センサー" section visible.

1)

4.その他機能①

〈ダウンリンク情報画面〉

→実行したダウンリンク命令のステータス/結果を確認する。



ダウンリンク情報

ID : CDB3jRak3SGv6Y6KASGwZ1vrOUC6n3VKpz

名前 : SET_UPLINK_INTERVAL

受付日時 : 2020/08/18 17:35:24

パラメータ :

- sensor_id : 0004
- interval : 600

コマンドシーケンス : 0

ステータス : completed

対象デバイス :

- 2468800108400019 : 000002df **processed** : 2020/08/18 17:35:29

戻る

ステータス/結果（コマンドレスポンス）

（注：'processed' の部分が緑色で強調表示され、黄色い矢印がその上に指し示している。）

ダウンリンク情報 画面

Table 3. status_counts

ステータス	説明
accepted	コマンド受理
pending	ルーターへのdownlink送信が成功し、応答（Downlink Response）待ちの状態
rejected	バリデーションエラー、コマンド拒否（ルータへの送信失敗）、Uplinkで失敗を受信
processed	Uplinkで成功を受信

〈例：コマンドstatus一覧〉

Table 4. error

エラー	説明
router unreachable	LTE網経由でのIP通信が行えない。ルーターへの通信が到達しない。
router refused	LTE網経由でのIP通信は行えるが、ルーターと接続が確立できない。
sensor_id is invalid	センサーIDが不正
command not supported	対象がコマンドをサポートしていない
setting value out of range	設定値が範囲外

〈例：コマンドerror一覧〉

コマンドの詳細は「BraveGATE CORE ユーザーズガイド」をご参照ください。
※入手方法は「P. 34 ドキュメント入手方法」をご確認ください。

4.その他機能②

< webhookログ >

→ webhookのログを確認する。



WEBアプリ

webhook画面への遷移方法、使い方

- 1) HOME画面 左側メニュー内 [webhookログ] を押します。
- 2) ログ一覧にて、ルータID、デバイス、センサーでフィルタをかけて表示することができます。

The screenshot shows the 'BraveGATE Management' interface. On the left, there's a sidebar with various device types like Sensors, GPS, and Webhooks. The 'Webhook Log' option is highlighted with a yellow box and an orange arrow pointing to it. The main area displays a 'Temperature Sensor' graph with two data series: 'Temperature Sensor (°C)' and 'RSSI (dB)'. The graph shows temperature values fluctuating between 20°C and 30°C, and RSSI values between -29 dB and -39 dB over time from 14:36 to 15:26.

1)

The screenshot shows the 'Logs' page with a table of log entries. The top row has dropdowns for 'Application ID' (set to APaK6ST2n3JbKnlu5f), 'Router ID' (set to 2468800108400019), and 'Device' (set to Device for DemoApp). The table has columns for 'Data Date/Time', 'Application', 'Router ID', 'Device', 'Sensor', 'Data', and 'Received Date'. A yellow box highlights the 'Data Date/Time' column for the first entry. A blue box highlights the 'Sensor' column for the same entry. The first entry is expanded, showing its raw JSON data:

Data Date/Time	Application	Router ID	Device	Sensor	Data	Received Date
2020/08/19 15:31:06	ID:APaK6ST2n3JbKnlu5fvu5mzrDMnDYJwNJ 名前:DemoApp	2468800108400019	Device for DemoApp	名前:battery	{battery=100}	2020/08/19 15:31:05
{"group": {"group_id": "GRk7yzuwlwiK6eyayioLf9lewaADmc7Hz", "name": ""}, "application": {"application_id": "APaK6ST2n3JbKnlu5fvu5mzrDMnDYJwNJ", "name": "DemoApp"}, "router": {"router_id": "000002df", "imsi": "440030011209972", "rssi": "-51", "battery": 99, "fw_version": "1.0.1"}, "device": {"device_id": "246880010840001a", "sensor_id": "0015", "sensor_name": "Move detection", "rssi": -40, "data": {"move_info_flag": 0, "move_info_count": 0}}, "uplink_id": "e95baa5d-d0f2-49a6-be85-a3dd99440153", "date": "2020-08-19T15:31:05+09:00"}						

2)
[データ日時] を押すとJSON形式で確認することができます。

4.その他機能③

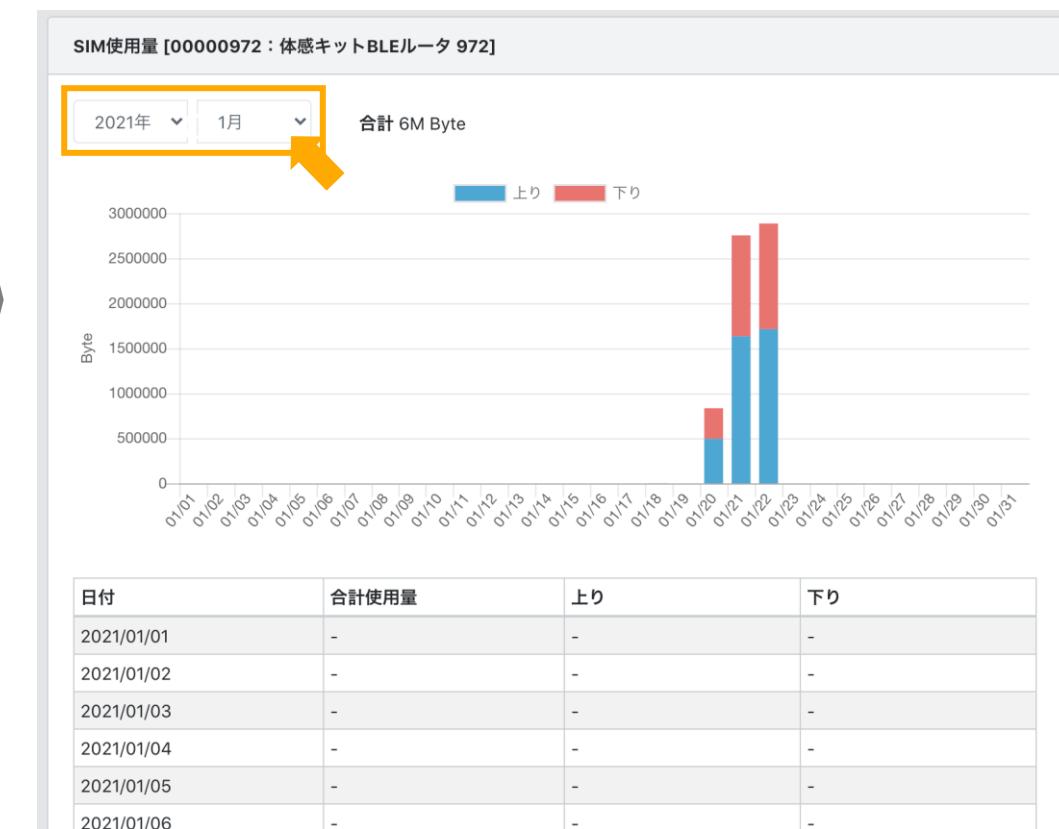
〈ルーター管理〉 →通信量の確認をする

通信量確認画面への遷移方法、使い方

- 1) HOME画面 上部メニュー内 [ルーター管理] を押します。
- 2) ルーター一覧から、[SIM通信量]を押します。
- 3) 年月を指定すると、日別の使用量がグラフで表示されます。

The screenshot shows the BraveGATE management interface. On the left, there's a sidebar with various options like Smart Lock, DFL2, Command History, Log Output, and Sensors. The main area has a 'Router Management' section with a list of routers. The second router in the list, '00000972', has its details shown in a table. A yellow box highlights the 'SIM usage' button in the table row for this router.

ルーターID	名前 / グループID	IMSI	RSSI / バッテリー	SIMステータス	登録日時 / 更新日時	操作
00000971	体感キットBLEルータ 971 GR2aEWy0656tcNqcu0NoMcpC2paXaO8PJ3	440030012117023	-63dBm 97%	active	2021/01/20 16:50:59 2021/01/20 16:50:59	編集 削除 コマンド SIM使用量
00000972	体感キットBLEルータ 972 GR2aEWy0656tcNqcu0NoMcpC2paXaO8PJ3	440030012117024	-69dBm 86%	active	2021/01/20 16:51:22 2021/01/20 16:51:22	編集 削除 コマンド SIM使用量



WEBアプリ

4.その他機能④

〈 iOS アプリを使用して BraveROUTE のスキャンをテストする 〉

事前にP.27の手順に従い設定画面にします。

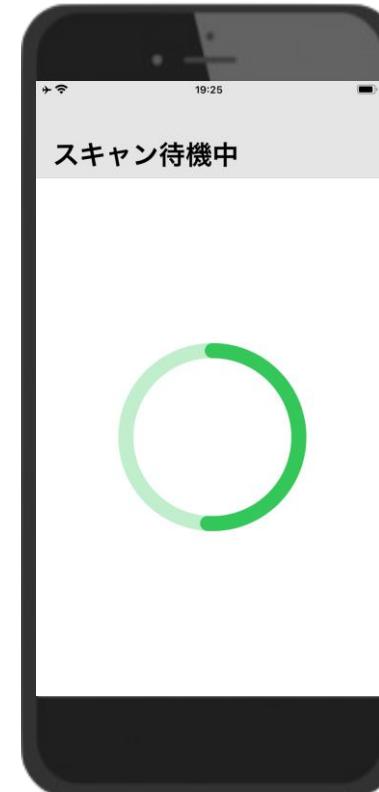
- 1) [スキャン開始] を選択します
- 2) [開始] を押します。
- 3) スキャン時間に応じて、ゲージが動きます。
- 4) BraveROUTEがスキャンし、発見したデバイス一覧が表示されます。



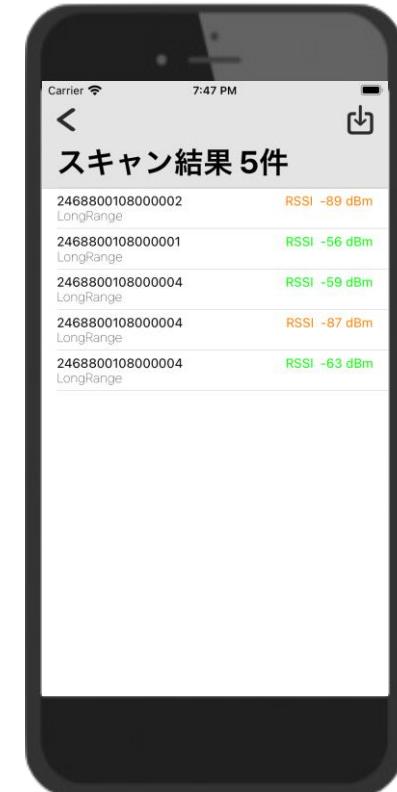
1)



2)



3)



4)

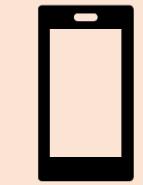


4.その他機能⑤

〈iOSアプリを使用してBraveROUTEの電源をスタンバイ状態にする〉

事前にP.27の手順に従い設定画面にします。

コンセントからACアダプターを抜きます（デバイスへの給電を止める）



iOSアプリ

- 1) [スタンバイ] を選択します
- 2)[スタンバイ]を押します。
- 3) スタンバイ状態となりLEDが消えます。



1)



2)



3)

下記リンクより、各種ドキュメントのダウンロードが可能です。

<https://www.braveridge.com/product/bravegatestarterkit>

公開ドキュメント

- BraveGATE CORE ユーザーズガイド
- API仕様書_BraveGATE体感キット
- 仕様書_BraveROUTE

BraveGATE体感キット問い合わせメールアドレス
ご相談、お困りの際は下記メールアドレスへ問い合わせください。

bravegate-taikan@braveridge.com

〈お問い合わせの際に記載いただきたい内容〉

- ・御社名
- ・お問い合わせご担当者様のお名前
- ・体感キットアプリ アカウントID
- ・お問い合わせ内容