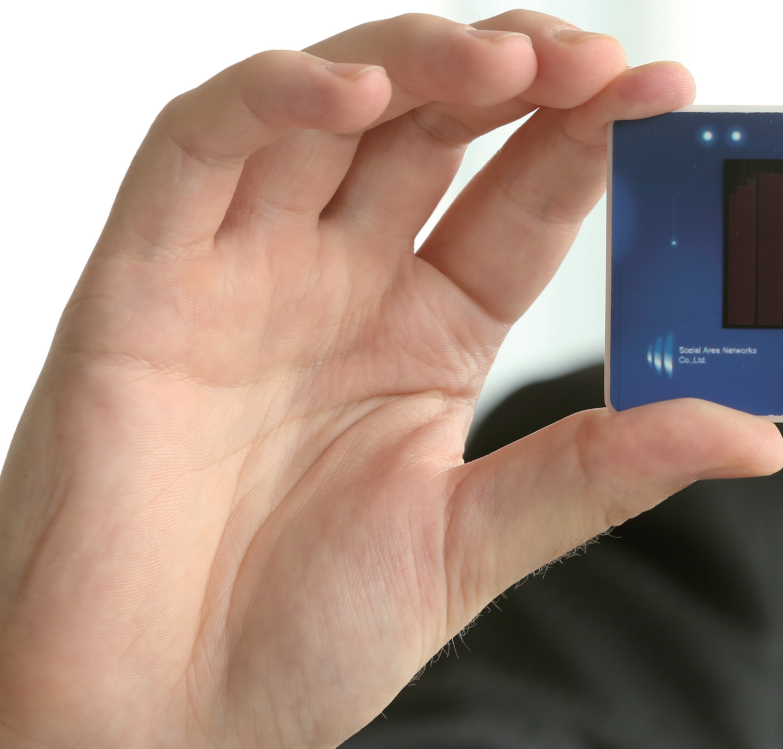
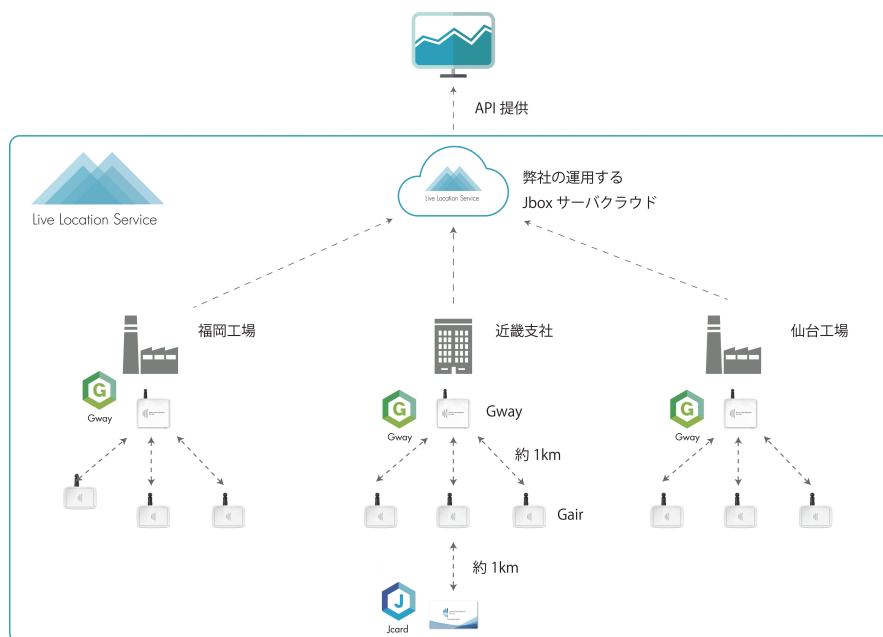


# Live Location Service

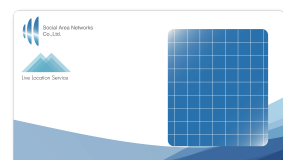
**IoT Card Type  
Location Tracking Device  
Under Private LoRa (LPWA)**



## Social Area Networksの提供するソリューションLive Location Service



弊社はLive Location Serviceと呼ばれる独自の位置情報ソリューションを構築し、顧客がこのネットワーク上で必要なサービスを自ら考え生みだし活用していただける環境を提供致します。Live Location Serviceは、Jboxネットワーク管理サーバ、Gway基地局、Gair中継器、Jcardデバイスを使用して簡単にPrivate LoRaネットワークを構築できるネットワーク構築サービスです。Jcardからの情報をJboxサーバで集約し、そのデータをAPIを通じてご提供致します。エンドユーザーやシステム会社はこのAPIを介して自社のアプリケーションを開発し様々なソリューションとしてご利用頂けます。



# 製品仕様



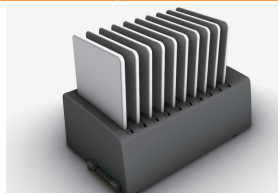
| Gway1 (Gateway)                                                                                                                                                             | Feature         | Description       | Specification                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------|
|  <br>Gway | IP Network      | Ethernet          | POE (Power over Ethernet)<br>または、Wi-Fi IEEE 802.11b/g/n               |
|                                                                                                                                                                             | Private Network | LoRa              | 1ch                                                                   |
|                                                                                                                                                                             | 機器設定            | スマートフォン等<br>により設定 | Bluetooth Low Energy                                                  |
|                                                                                                                                                                             | 寸法、電源           | -                 | 101mm x 91mm x 25mm 92g<br>(突起物は寸法に含まず)<br>POE または、Micro USB 給電 (+5V) |

| Gway2 (Gateway)                                                                                                                                                             | Feature         | Description       | Specification                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|
|  <br>Gway | IP Network      | Ethernet          | Wi-Fi IEEE 802.11b/g/n                                       |
|                                                                                                                                                                             | Private Network | LoRa              | 1ch                                                          |
|                                                                                                                                                                             | 機器設定            | スマートフォン等<br>により設定 | Bluetooth Low Energy                                         |
|                                                                                                                                                                             | 寸法、電源           | -                 | 88mm x 57mm x 11mm 32g<br>(突起物は寸法に含まず)<br>Micro USB 給電 (+5V) |

| Gair (Relay)                                                                       | Feature         | Description | Specification                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------|--------------------------------------------------------------|
|  | Private Network | LoRa        | 1ch 最大3段のリレー                                                 |
|                                                                                    | 寸法、電源           | -           | 88mm x 57mm x 11mm 32g<br>(突起物は寸法に含まず)<br>Micro USB 給電 (+5V) |

| Jcard                                                                                                                                                                            | Feature         | Description                                                  | Specification                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
|  <br>Jcard | Private Network | LoRa                                                         | 1ch                                                   |
|                                                                                                                                                                                  | 位置情報提供デバイス      | RFID(NFC)<br>GPS<br>iBeacon Scan<br>ワイヤレス充電<br>加速度センサー<br>防水 | -                                                     |
|                                                                                                                                                                                  | 機器設定            | スマートフォン等<br>により設定                                            | Bluetooth Low Energy                                  |
|                                                                                                                                                                                  | 寸法、電源           | -                                                            | 88mm x 57mm x 4mm 24g<br>(突起物は寸法に含まず)<br>リチウムイオンバッテリー |

| Gpow                                                                                | Feature           | Description             | Specification                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------|
|  | Jcard バッテリーチャージャー | ワイヤレス充電<br>充電時間約 1.5 時間 | 97mm x 61mm x 14mm 42g<br>(突起物は寸法に含まず)<br>Micro USB 給電 (+5V) |

| Gpow 10                                                                             | Feature                    | Description             | Specification                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Jcard バッテリーチャージャー<br>(開発中) | ワイヤレス充電<br>充電時間約 1.5 時間 | 141mm x 85mm x 54mm (予定)<br>一度に最大 10 枚の充電<br>5 台連結で最大 50 枚の充電が可能<br>Micro USB 給電 (+5V) |

Social Area Networks Co., Ltd.

<http://socan.co.jp>

〒158-0097 東京都世田谷区用賀2-36-17 林ビル302

TEL: 03-6411-7760 FAX: 03-6411-7763

©2018 Social Area Networks Co., Ltd. All right reserved

■HAGIWARAロゴは、萩原電気ホールディングス株式会社の登録商標です。  
また、記載された商品名および会社名等は各社の商標または登録商標です。

Copyright (C) HAGIWARA TECHNO SOLUTIONS CO., LTD. All Rights Reserved.



<https://www.hagiwara.co.jp/>

萩原テクノソリューションズ株式会社

事業企画本部 事業推進部

〒461-0001 名古屋市東区泉2丁目28番23号 高岳KANAMEビル

■お問い合わせ先

事業企画本部 事業推進部

TEL: 052-931-3894

Mail: [sinki@hagiwara.co.jp](mailto:sinki@hagiwara.co.jp)