

Leafony LTE-Mリーフ

# SIMカード及び電池ボックスのご提供について

KDDI株式会社

2019年 9月 17日

Tomorrow, Together おもしろいほうの未来へ。

**KDDI** *au*

# 概要

- 当社にて開発いたしました「LTE-Mリーフ」につきまして、動作に必要な「SIMカード」と「電池ボックス（試供品）」のセットをご提供いたします。
- ご応募について
  - ご希望の企業様は、トリリオンノード研究会からの配布案内メールに沿って、ご利用用途（予定を含む）を記載の上で応募をお願いいたします。
  - LTE-Mリーフをお持ちでない場合は、合わせてご希望の旨をご連絡ください（既にお持ちの企業様への追加提供はございません）。
  - 提供数は各社様「1セット」とさせていただきます、提供予定数に達し次第終了といたします。
  - ご利用いただきました企業様へは、利用終了後にアンケートのご回答をお願いいたします。また、SIMカードは貸与となりますので、ご返却をお願いいたします。
- ご提供スケジュール（予定）
  - 9月中旬～：ご案内とご応募開始
  - 9月下旬～：希望企業様への発送開始  
↓10月上旬を目安に着荷予定
  - 11月中旬：アンケートへのご回答
  - 11月下旬：SIMカードのご返却

## ご提供内容

- ご提供する物品は以下となります
  - SIMカード x 1枚、電池ボックス試供品 x 1個



(形状やデザイン等は変更となる場合がございます)

- 電池は付属しませんので、ご利用企業様にて指定の電池を手配いただきますようお願いいたします（別紙参照）。
- マイコンリーフやセンサーリーフ等、LTE-Mリーフの活用に必要なリーフ、物品等は各社様にて手配をお願いいたします。

# SIMカード

- LTE-M対応SIMカードを貸与いたします。
- ご提供形態
  - SIMカードは「貸与」とし、試用完了後は返却をお願いいたします（返却方法は別紙参照）。
  - 試用期間は「SIMカード到着後から2019年11月末まで」といたします。引き続きご利用される場合は、利用用途の確認の上でご相談とさせていただきます。
  - LTE-Mリーフ以外の機器でのご使用は禁止させていただきます。
- 通信容量について
  - 通信容量は「10MB」までご利用いただけます（通信料金は当社負担）。
  - 容量を超えた場合は通信ができなくなります。用途に応じて通信容量の追加が可能ですので、別紙記載の連絡先へ容量追加のご相談をお願い致します。
  - LTE-M通信サービスの性質上、送受信するデータ量を可能な限り小さくすることをお勧めいたします。データ種別はテキストデータとして、プロトコルはTCPもしくはUDPのご利用をお勧めいたします。

# 電池ボックス（試供品）

- LTE-Mリーフでご利用いただける「電池ボックス（試供品）」をご提供いたします。
- ご提供形態
  - 電池ボックスは試供品としてご提供し、試用終了後もおご利用いただけます（返却不要）。
- 使用する電池
  - 各社様にて、下記の指定電池をご手配の上でご利用をください。
    - ・ 電池：Panasonic社製 エネループ スタンダード BK-3MCC
    - ・ 充電器は、上記電池に対応したものをご利用ください。
  - 指定外の電池をご利用すると、LTE-Mリーフ及び接続機器が破損する場合がございます。
  - 電池の取り扱いについては、十分な注意を要します。電池ボックス及び指定電池の使用による機器の損壊や事故、これらに伴う被害・損害等につきまして、当社は一切の責任を負いかねます。
- ご注意
  - コネクタ根本部分は切れやすいので、取り扱いにはご注意ください。

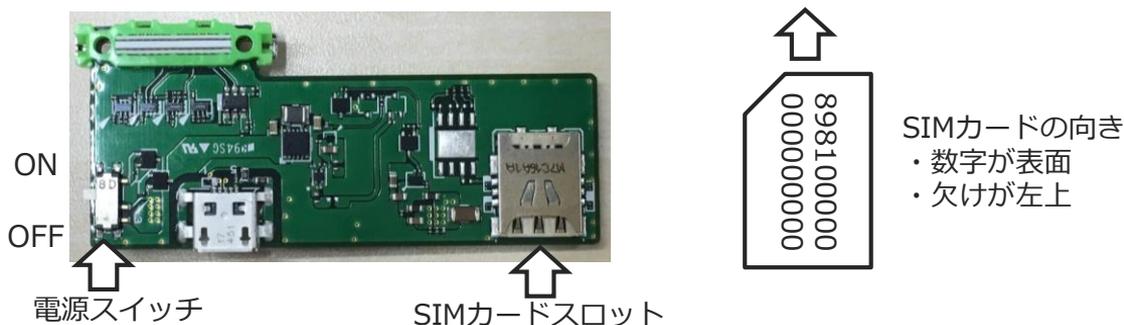
# 利用方法

## ■ SIMカードの挿入

- SIMカードをパッケージから取り出し、下図の方向にSIMカードをSIMカードスロットへ挿入してください。

## ■ 電池ボックスからの電源供給

- 指定された電池を電池ボックスにセットし、コネクタをLTE-Mリーフに接続してください。
- LTE-Mリーフの電源スイッチを「ON」にすることで、LTE-Mモジュールの電源が入ります。
- LTE-Mリーフは、電池からの電源供給が必須です。デバッグモジュールによる電源だけでは動作しません（電源システムが別）ので、必ず電池を接続してご利用ください。



# 注意事項

## ■ アンケートについて

- ご利用中・後にアンケートのご回答をお願いいたします。
- その際、LTE-Mリーフの使用用途や使い勝手等についてヒヤリングさせていただきます。

## ■ 電池ボックス及び電池について

- 残量が少ない、もしくは古い電池を使用しますと、動作が不安定となる場合があります。その場合は充電いただくか新しい電池をご用意ください。
- 電池ボックスが破損した場合は、各社様にて下記を手配いただき、ご利用いただくことが可能です。
  - [https://www.sengoku.co.jp/mod/sgk\\_cart/detail.php?code=7ARN-BMEC](https://www.sengoku.co.jp/mod/sgk_cart/detail.php?code=7ARN-BMEC)
  - [https://www.sengoku.co.jp/mod/sgk\\_cart/detail.php?code=3DJ2-TDDT](https://www.sengoku.co.jp/mod/sgk_cart/detail.php?code=3DJ2-TDDT)
  - [https://www.sengoku.co.jp/mod/sgk\\_cart/detail.php?code=4DP2-TDDX](https://www.sengoku.co.jp/mod/sgk_cart/detail.php?code=4DP2-TDDX)
  - コネクタ端子の組み立てには、圧着ペンチ等が必要です(エンジニア社PA-09等)。

## ■ 通信について

- 搭載されているSierra社HL7800通信モジュールのATコマンドを利用することで、インターネットと通信することが可能です。ATコマンド詳細につきましては、Sierra社HPより仕様書をご参照ください。
- SORACOM社が提供するサービス（BeamやHarvest等）はご利用いただけません（通信コンソールは非提供）。

# 連絡先

## ■ SIMカードのご返却

- SIMカード本体及び外枠部分をセットにて、下記へ送付をお願いいたします。送料は各社様にてご負担をお願いいたします。
- 〒102-8560  
東京都千代田区飯田橋3-10-10 ガーデンエアタワー  
KDDI株式会社 商品・CS統括本部 商品技術部 プラットフォームグループ  
齋藤 充治 宛 (080-5068-9677)

## ■ SIMカードの利用延長、通信量追加のご相談

- 利用用途及び希望期限等を記載の上で、下記メールアドレスへご連絡をお願いいたします。通信量の追加は、1回につき「10MB」を上限とさせていただきます。
- 宛先
  - KDDI株式会社 商品技術部 齋藤、姜 宛
  - [TO : mi-saitou@kddi.com](mailto:mi-saitou@kddi.com), [hu-kang@kddi.com](mailto:hu-kang@kddi.com)

## ■ その他

- LTE-Mリーフの活用や課題解決のご相談等ございましたら、齋藤、姜までご連絡ください。

Tomorrow, Together

**KDDI**

おもしろいほうの未来へ。

*au*