

2020年12月10日

世界最小・最軽量<sup>\*1</sup>のコミュニケーション通信端末とアプリがつながる  
見守りサービス『amue link』の提供を開始  
～ソニーのセンシングと通信技術により”お守り”のような端末と安心を実現～

ソニーは、世界最小・最軽量<sup>\*1</sup>で、チップ型SIMを搭載したコミュニケーション通信端末『LM-01』と専用アプリを新たに開発し、スマートフォンを所持していない子どもや高齢者のいる家族向けの見守りサービス『amue link(アムューリンク)』の提供を開始します。

本サービスは、ソニーネットワークコミュニケーションズが12月10日より受付を開始し、12月中旬より順次サービスを提供します。



サービス紹介動画は、You Tubeにてご覧いただけます。 <https://youtu.be/XIpb-um2arM>

『amue link』では、子どもが『LM-01』を持ち歩くと、親は端末から発信される情報をスマートフォンの専用アプリで確認することができます。全地球測位システム(GPS)に対応し、各種センサーからのデータを組み合わせ、AIを用いて移動手段の検知ができるため、一般的な位置情報に加えて「バスと徒歩で移動していた」といった行動履歴も把握することが可能です。また、端末のマイクを通じて、ボイスメッセージ機能を使用した双方向のコミュニケーションをいつでも取ることができます。

サービス名は、英語で“お守り”を意味する“amulet”と“つながる”を意味する“link”を組み合わせ、『amue link』と名付けました。

本サービスは、ソニー株式会社の事業開発プラットフォームで行われているグループ間連携による事業探索活動の一つとしてプロジェクト化され、ソニーネットワークコミュニケーションズをはじめ、ソニーのR&Dセンター、ソニーセミコンダクタソリューションズなどがグループ横断で、半導体・端末・通信・サービスまで一貫通貫で開発を行い、サービス化しました。

※1:音声機能付きLTE GPSトラッカーとして世界最小・最軽量 (2020年12月10日広報発表時点 ソニー調べ)

※サービスの詳細はこちらを参照ください。

<https://amuemark.sonynetwork.co.jp/>

# amue link

## ○主な特長

### 各種センシング技術による行動トラッキング

- GPS と携帯電話の電波を利用して人やモノの居場所を見守り、専用アプリへ自動でお知らせします。
- 加速度・ジャイロ・気圧・地磁気・温度センサーを搭載。センサーからの情報を元に AI を用いて、「徒歩・停止・自転車・車・バス・電車」の行動履歴が判定されます。また、経路に加え、温度など周りの環境も確認できます。



専用アプリで位置情報に加え  
周辺の温度などがわかる



電車・自転車など  
移動手段も検知できる



双方向のボイスメッセージ機能  
再生されるとアプリに通知

※画像はイメージです

### 双方向のコミュニケーション機能

- ボイスメッセージを介していつでもコミュニケーションを取ることができます。
- メッセージの着信は、本体の通知用 LED がお知らせします。また、端末からのメッセージ送信もボタンを押すだけのシンプルな動作で可能です。
- アプリ(スマートフォン 1 台)には最大 5 台まで『LM-01』端末を登録可能。また、『LM-01』1 台に対して、最大 5 人(スマートフォン 5 台)まで見守りが可能です。
- アプリへの端末登録は二次元コードで簡単にできます。

### 世界最小・最軽量<sup>※1</sup>

- 音声機能付き LTE GPS トラッカーとして、世界最小・最軽量<sup>※1</sup>の  
高さ約 60mm×幅約 26mm×奥行約 12.3mm、重さ約 23.7gというコンパクトサイズです。
- 本体にチップ型 SIM を内蔵し、LTE-M 回線に対応しています。
- アプリから端末のソフトウェアアップデートを行うことができます。



## 低消費電力

・独自開発の低消費電力技術により、電池も最大 5 日間(1 週間のうち平日)<sup>※2</sup> 持つので安心です。

※2: 1 日 2 時間の使用で 5 日間を想定、連続使用の場合は最大 14 時間。(共に 2 分間隔での更新の場合)  
使用状況・電波環境などの要素によって変動し、実際の結果は異なる場合があります。

## 出発・到着を通知で

・アプリでスポット(場所)を設定すると、端末がそのスポット(場所)に到着/出発した時に通知を受け取ることができます。

## ○販売・料金

・ソニーネットワークコミュニケーションズが提供する高速光回線サービス「NURO 光」のオプションサービス『amue link for NURO』として 12 月 10 日受付開始、12 月中旬より順次サービス提供予定です。

・月額利用料金：980 円

別途初期費用 3,000 円、端末代金(割賦払いの場合は 350 円を 36 カ月間、一括払いの場合は 12,600 円)がかかります。  
(割賦払いの場合は、36 カ月間 100 円の割引が適用されます。)  
詳細はサービスページを参照ください。 <https://www.nuro.jp/amue>

・販路は順次拡大していく方針です。

※記載の金額は税抜き金額です。

※記載されている会社名および商品名、サービス名は各社の商標または登録商標です。