

手に入れたその日から手元のデバイス全てを IoT<sup>(\*1)</sup>化！  
IoT 向けデータサーバ「L-One (エルワン)」2 機種を発売



無線センサネットワークシステム、IoT システム開発を手掛けるアーズ株式会社（本社：横浜市、代表取締役社長：清水孝雄）は 2016 年 10 月 20 日より IoT 向けに最適なデータサーバ「L-One (エルワン)」を発売いたします。

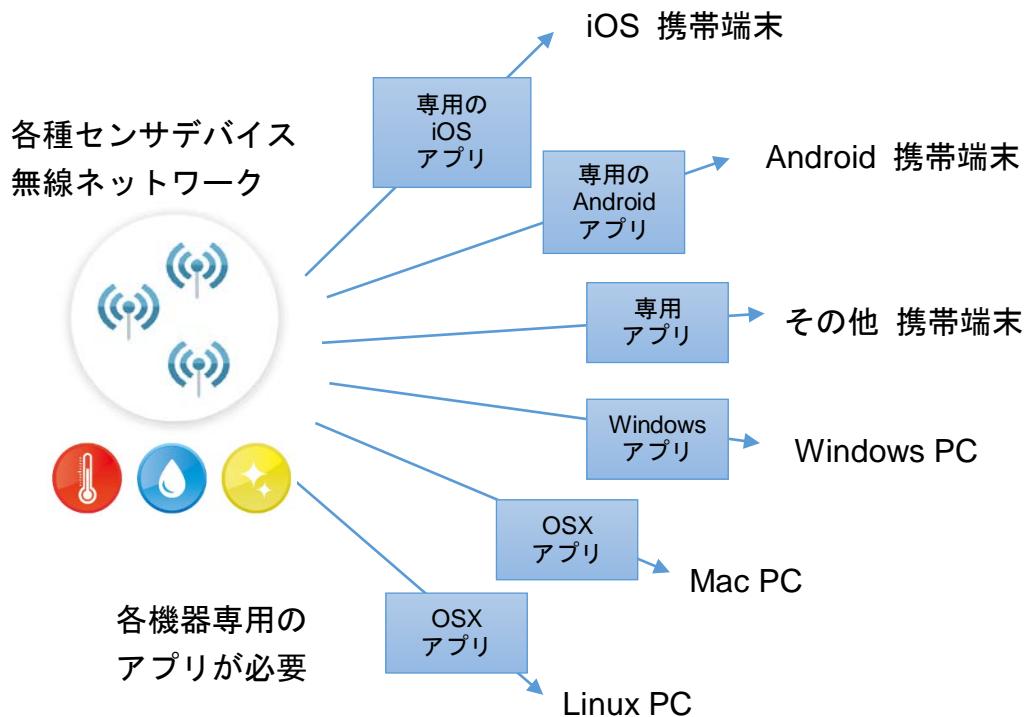
IoT システムではあらゆるセンサ情報を収集し有効活用するために、データのロギング、表示、解析、検索などの見える化も重要となりますが、L-One があればこれら全ての機能が簡単に実現できます。各種センサとの接続が簡単にできるため、手元のセンサデバイスをすぐに IoT 化することができます。

この度、標準機能としてアラーム機能や保存データ表示機能、ネットワーク接続ハードディスクへのデータアップロード機能など新たな機能を追加し、拡張インターフェースを備えた L-One Pro を加えた 2 機種をリリース致します。

【L-One の特長】

- PC, スマートフォンやタブレットからも簡単に手元のセンサデータの確認や操作が可能
- Web ブラウザでアクセスするだけで、専用ソフトウェアが不要
- 数値データ、画像データ、テキストデータなどデータ形式を選ばず何でも収録可能
- データベース、FTP<sup>(\*2)</sup>機能、アラーム機能、リアルタイム Dashboard 表示機能、Web アプリケーション<sup>(\*3)</sup>など標準搭載によりすぐに利用が可能
- ローカルネットワーク内でも利用可能なため、インターネットへの接続が必要無ければ月々の利用料の支払いなどは不要

### 従来型のシステム



### L-One を利用したシステム



### L-One Basic



- SSD 搭載（標準 32GB）
- 入出力インターフェース  
有線 LAN x 1(TCP/IP, UDP/IP)  
USBx2（オプション品接続用）
- 登録センサ数：30 個
- データ入力間隔：1 秒
- 電源：AC100V 50/60Hz
- サイズ：125 x 200 x 50 mm

### L-One Pro



- SSD 搭載（標準 32GB）
- 入出力インターフェース  
有線 LAN x 1(TCP/IP, UDP/IP)  
USBx2（オプション品接続用）  
RS232C, RS485
- 登録センサ数：50 個
- データ入力間隔：0.5 秒
- 電源：専用 AC アダプタ
- サイズ：115 x 115 x 35mm

本製品は 9/28～9/30 開催の「センサエキスポジャパン 2016（東京ビッグサイト）」アーズベース（S-06）にてデモ出展致します。

(\*1) IoT(Internet of Things)：モノのインターネット。あらゆるものがインターネットに接続して情報交換することにより相互に制御する仕組み

(\*2) FTP(File Transfer Protocol)：ネットワークでファイルの転送を行うためのプロトコルの 1 つ。

(\*3) Web アプリケーション：ネットワークを介して使用するアプリケーションソフトウェア。多くの場合、Web ブラウザ上で動作するプログラミング言語によるプログラムと Web サーバ側のプログラムが協調することによって動作し、ユーザはそれを Web ブラウザ上で使用する。

#### 【アーズ株式会社について】

アーズ株式会社では、無線通信とセンサ応用技術をもとに無線センサシステム、IoT システムの構築を行っています。農業・畜産分野、環境計測、生態計測、医療・ヘルスケアなど幅広い分野で事業展開しています。

- 社名：アーズ株式会社
- 本社所在地：221-0052 神奈川県横浜市神奈川区栄町 5-1 横浜クリエーションスクエア 13 階
- 設立：2002 年 1 月
- 資本金：6800 万円
- 事業内容：
  - 無線モジュール・機器開発、無線制御組込みソフトウェア開発

- 無線センサ、無線ネットワークシステム構築
- データサーバ、スマートフォンアプリ、Web アプリなども含めたIoT システム全体の構築
- 無線関連コンサルティング、電波測定サービス、電波法認証取得サービス

詳細は弊社ホームページ (<http://www.arsjp.com/>) をご覧ください。

【本件に関するお問い合わせ先】

アーズ株式会社

〒221-0052 横浜市神奈川区栄町 5-1 横浜クリエーションスクエア 13F

TEL 045-440-1123 FAX 045-440-1106

アーズ株式会社 (L-One (エルワン) 担当)

e-mail : [ars\\_millennium@arsjp.com](mailto:ars_millennium@arsjp.com)