

## 報道関係者各位

日本ラントロニクス株式会社

## スマートフォン、タブレット端末との M2M Wi-Fi 接続を実現！

ソフト AP 機能搭載 組み込み用極小 Wi-Fi デバイスサーバー  
《xPico® Wi-Fi®》の国内販売を開始  
—— サイズはわずか 24×16.5mm

米国ラントロニクス社 (Lantronix, Inc. カリフォルニア州; NASDAQ LTRX) の日本法人 日本ラントロニクス株式会社 (東京都港区) は、M2M 市場に適した、サイズわずか 24×16.5mm という世界最小クラスの極小チップサイズの組み込み用 Wi-Fi デバイスサーバー《xPico® Wi-Fi®》の販売を開始しました。

組み込み用 Wi-Fi デバイスサーバー《xPico® Wi-Fi®》は、世界最小クラスのチップサイズでありながら、ネットワーク化に必要なソフトウェアが搭載済みです。このため、最小限の開発コストで、より簡単に、短時間で、ネットワーク対応製品を開発することが可能。小さなバッテリー駆動の機器から、大きな産業用機器まで、セキュアな「Machine to Wi-Fi」接続を容易に実現します。

《xPico® Wi-Fi®》は、ソフト AP (アクセスポイント) 機能を搭載しており、AP モードと Client (クライアント) モードの同時使用が可能。既存の Wi-Fi ネットワークへのクライアント接続を維持しながら、直接アクセスのために自身でセキュアな Wi-Fi ネットワークを確立することができます。この機能を使用すれば、スマートフォンやタブレット端末を介して、機器への直接アクセスが可能になります。

## 【主な特長】

- 機器への組み込み・使用が簡単：ソフトウェアの開発やコードの書込みが不要
- 極小チップサイズのフットプリント：24mm×16.5mm
- モバイル環境に適した設計：スマートフォン、タブレット端末、接続した PC を介して、デバイスのデータに直接アクセス可能

- ソフト AP 機能搭載：AP モードと Client モードの同時使用可能
- デバイスサーバーアプリケーション完備：フル IP スタックおよび Web サーバー
- 256-bit AES 暗号技術
- 工業標準の動作温度範囲：-40°C ~ +85°C
- バッテリー充電デバイスに最適な低電力プロファイル
- シリアル、SPI、USB、ADC、GPIO 対応
- 有線対応モデルの xPico とピン互換
- 5 年製品保証

## 【市場】

《xPico® Wi-Fi®》は、極小チップサイズのため、小さな装置への組込みも可能です。データ処理やデータ通信、例えば医療機器、電力計、自動販売機、セキュリティ関連、FA 機器、ロボット、工場・ビルオートメーション、計測機器など、さまざまな分野に最適です。《xPico® Wi-Fi®》を用いることにより、開発時間の大幅短縮とコストの低減を実現します。

※xPico は Lantronix, Inc.の登録商標です。Wi-Fi は Wi-Fi Alliance の登録商標です。

## ラントロニクス社 (Lantronix, Inc. / Kurt Busch CEO)

米国カリフォルニア州アーバイン市に本社を持つ NASDAQ (LTRX) 上場企業。

設立は 1989 年。長年培ってきた LAN、TCP/IP 等のネットワーク技術をベースにしたネットワーク機器を市場に出荷している。

特に IT 市場へのコンソールサーバー、KVM、工業製品市場へのデバイスサーバーでは多くの実績を上げ今までに 300 万台を超える機器を市場に出荷している。

現在米国をはじめ欧州、アジア、日本に現地拠点を持ち世界市場への展開を行っている。

URL>>> <http://www.lantronix.com/>

## 日本ラントロニクス株式会社

米国ラントロニクス社の日本法人として 2003 年 2 月に設立され、日本市場の開拓を行っている。

東京都港区に事務所を構える。

URL>>> <http://www.lantronix.jp/>

## ▼このニュースリリースに関するお問い合わせ

日本ラントロニクス株式会社

〒107-0052 東京都港区赤坂 4-7-15 赤坂丹後ビル 7F

電話：03-6277-8802 担当：有賀(あが)

E-mail：[japan\\_sales@lantronix.com](mailto:japan_sales@lantronix.com)