

2024年2月16日

エイターリンク株式会社

株式会社LIMNO

## 長距離ワイヤレス給電(AirPlug™)技術を活用した 高性能の電力送信機 初出荷

米・スタンフォード大学発のスタートアップであり、ワイヤレス給電によって配線のない“デジタル世界”の実現を目指すエイターリンク株式会社(本社:東京都墨田区、代表取締役:岩佐凌、田邊勇二以下、「エイターリンク」と、株式会社LIMNO(本社:鳥取県鳥取市、代表取締役社長:木村裕一、以下、「LIMNO」)は、エイターリンクの有する長距離ワイヤレス給電(AirPlug™)技術を活用したビルマネジメント向け電力送信機の量産化に成功し、本日、初出荷致しました。

電力送信機は、エイターリンクが有する、デジタルデバイスの完全ワイヤレス化をビルマネジメントで実用化させる長距離ワイヤレス給電(AirPlug™)技術を、タブレット端末やIoT/LPWAモジュールなどで培った量産設計・無線開発技術と、累計600万台を超える専用タブレットの出荷実績に裏打ちされた製造技術力を有するLIMNOが、回路・ソフトウェア・機構設計と基板の高密度実装から完成品組立までを一貫して担い、高い製品品質を確保しながら量産化したものです。

今回、市場投入する「ビルマネジメント領域」においては、湿度データや環境・人感データを取得し、照明・空調をパーソナライズ制御することで約25%のCO2削減に寄与します。ワイヤレス給電空間を作り出すことでビルのIoT化やカーボンニュートラルに貢献して参ります。

以上

※別紙：製品概要

### <お問い合わせ先>

エイターリンク株式会社

広報担当

Tel : [03-6825-0615](tel:03-6825-0615)

E-mail : [pr@aeterlink.com](mailto:pr@aeterlink.com)

株式会社LIMNO

経営企画部

Tel : 0857-21-2047

E-mail : [otoiawase1@limno.co.jp](mailto:otoiawase1@limno.co.jp)

## [別紙]

### ■ 製品概要

#### シーリングタイプ(天井埋め込み)



品番 : AirPlug™ Powertx-C

特長 :

AirPlug™ PowerTx-C は、システム天井や一般天井に細いスリッドをあけ、天井に埋め込んで設置するタイプの送電機です。このモデルは、天井埋め込みの設置を実施することで、空間内に最適な間隔で、高効率のワイヤレス給電空間を実現します。

詳細はこちらよりご覧ください。

↓↓↓

<https://airplug-wpt.com/ja/>

#### ダクトレールタイプ



品番 : AirPlug™ Powertx-D

特長 :

AirPlug™ PowerTx-D は、照明用ダクトレールに工事不要で簡単に設置できる送電機モデルです。施設リノベーションの際の既存オフィスへの導入やお試し導入で、手軽にご使用いただけます。

### <会社概要>

商号 : エイターリンク株式会社

所在地 : 東京都墨田区錦糸四丁目 17 番 1 号

代表者 : 岩佐凌、田邊勇二

URL : <https://aeterlink.com/>

商号 : 株式会社LIMNO

所在地 : 鳥取県鳥取市立川町七丁目  
101 番地

代表者 : 畑宏芳、木村裕一

URL : <https://www.limno.co.jp>