

「空間伝送型ワイヤレス電力伝送システム Cota デモルーム」開設のお知らせ

エレクトロニクス商社の丸文株式会社（社長：飯野亨、本社：東京都中央区、以下、丸文）は、丸文本社内に当社取り扱いメーカーの Ossia Inc.（本社：米国、CEO：Doug Stovall、以下、オシア社）がライセンス提供する空間伝送型ワイヤレス電力伝送システム Cota Real Wireless Power™（以下、Cota）のデモルームを開設しましたのでお知らせいたします。

<デモルーム開設の背景>

当社は 2020 年 6 月より、オシア社とともに、空間伝送型ワイヤレス電力伝送システムの実用化に向けて活動を続けてまいりました。2021 年 12 月には Cota を実装した Wireless IoT Sensor も同社と共同開発しております。

このたび開設しましたデモルームでご紹介する Cota は、2.4GHz 帯と 5.7GHz 帯のマイクロ波を用いた空間伝送型ワイヤレス電力伝送システムとなります。このシステムは、離れた場所（～10m）へも無線で電力を送ることができ、レシーバーの移動や周辺電波環境の変化に追従することができます。また無線通信機能も備えているため IoT デバイスとの親和性が高く、ワイヤレス IoT に必要な「通信」「電力」「制御」をワンストップで提供できます。当社デモルームは、国内において空間伝送型ワイヤレス伝送システムのデモを体感できる数少ない施設の 1 つで、デモルームでは Cota の特徴や利用シーンを実際に体感していただくことが可能です。

【Cota デモルームの概要】

所在地	〒103-8577 東京都中央区日本橋大伝馬町 8-1 丸文ダイヤビル
デモ内容	2.4GHz 帯を利用する Cota のワイヤレス電力伝送システムの特徴や、ユースケースの体験 ※5.7GHz 帯も準備が整い次第追加する予定
見学について	デモルームは完全予約制となっております。見学の際は以下よりお問い合わせください。 (E-mail) ossia@marubun.co.jp



空間伝送型ワイヤレス電力伝送システム Cota デモルーム

デモルームでは今後、当社・オシア社・お客様で開発した試作品もいち早くご覧いただけるようシステムの拡充も検討しております。未来を体感できる空間伝送型ワイヤレス電力伝送システム Cota のデモルームにご期待ください。

なお、当社は 2022 年 6 月に関東総合通信局の「登録検査等事業者」として登録され、電波法に基づき構内無線局と実験試験局開局時の免許手続きにおける一部検査を国に代わって実施できるようになりました。（7 月 14 日付プレスリリース参照）お客様の負担軽減と早期立ち上げのため、当社では免許申請に関わる手続き業務をサポートし、サービスとして提供してまいります。

<空間伝送型ワイヤレス電力伝送システム Cota について>

Cota の詳細に関しては、下記の弊社 Web サイトをご覧ください。

◎Cota 特設サイト

<https://www.marubun.co.jp/products/22045/>

<オシア社について>

会 社 名 : Ossia Inc.
本 社 : 2425 152nd Ave NE, Suite 2425, Redmond, WA 98052, USA
設 立 : 2008 年
代 表 者 : Doug Stovall CEO
事業内容 : 特許取得の空間伝送型ワイヤレス給電技術 Cota のライセンス提供を行う IP ベンダー。
U R L : <https://www.ossia.com/>

<丸文株式会社について>

本 社 : 東京都中央区日本橋大伝馬町 8-1
設 立 : 1947 年
代 表 者 : 代表取締役社長 飯野亨
従 業 員 : 1,119 名（連結：2022 年 3 月 31 日現在）
資 本 金 : 62 億 1,450 万円
売 上 高 : 1,677 億円（2021 年度連結）
事業内容 : 半導体や電子部品、システム機器などの国内外の先端エレクトロニクス製品を販売する商社。
東京証券取引所プライム市場に上場。（コード：7537）
U R L : <https://www.marubun.co.jp/>

Cota デモルームに関するお問い合わせ先
丸文株式会社 ディオネカンパニー 担当：勝永・工藤
TEL：03-3639-9650 FAX：03-5643-0354
E-mail：ossia@marubun.co.jp

このニュースリリースに関するお問い合わせ先
丸文株式会社 経営企画部 担当：酒井・熊谷
TEL：03-3639-3010 FAX：03-5644-7693
E-mail：koho@marubun.co.jp