

報道関係者各位

2024年6月27日

丸文株式会社

丸文、ワイヤレス電力伝送システム「Cota」のデモ環境を拡充 ～5.7GHz帯を用いて多種多様な電子機器へワイヤレス給電が可能に～

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、本社内に開設している「空間伝送型ワイヤレス電力伝送システム Cota デモルーム」において、これまでの2.4GHz帯に加え、新たに5.7GHz帯の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）のデモ環境の提供を開始することになりましたのでお知らせいたします。

当社は2020年6月よりOssia Inc.（以下、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を推進してまいりました。2021年には同社とCotaを実装したWireless IoT Sensorを共同開発、2022年9月には本社内にデモルームを開設し、2.4GHz帯のワイヤレス電力伝送システムをお客様に体感していただくとともに、Cotaの利用シーンの提案も行っていました。

今回新たに導入した5.7GHz帯のCotaは、2.4GHz帯システムに比べ、送電器のサイズがコンパクトになったため、物理的に配置がしやすくなり、導入が容易になりました（写真参照）。また、送電出力を抑えながらも送電能力が向上したため、これまで以上に安全な状態で様々な利用用途や電子機器への給電が可能になります。

当社では、今後は5.7GHz帯のCotaを活用した多種多様な利用シーンを実際に体感いただくとともに、受電電力の見える化や高性能化、小型化等による受電器のラインアップの充実をさらに進めてまいります。ぜひ、5.7GHz帯Cotaシステムの将来性をご体感ください。



より小さなサイズを実現した5.7GHz帯Cota送電器（右）

<空間伝送型ワイヤレス電力伝送システム Cota デモルーム見学について>

デモルームは完全予約制です。

見学をご希望の方は、以下の連絡先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 について>

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です。このシステムは離れた場所（～10m）へ無線で電力を送ることができ、受電器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。

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柄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 : 1,116 名 (連結 : 2024 年 3 月 31 日現在)

資本金 : 62 億 1,450 万円

売上高 : 2,364 億円 (2023 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 : www.marubun.co.jp

Cota のデモ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 : 越智・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