

報道関係者各位

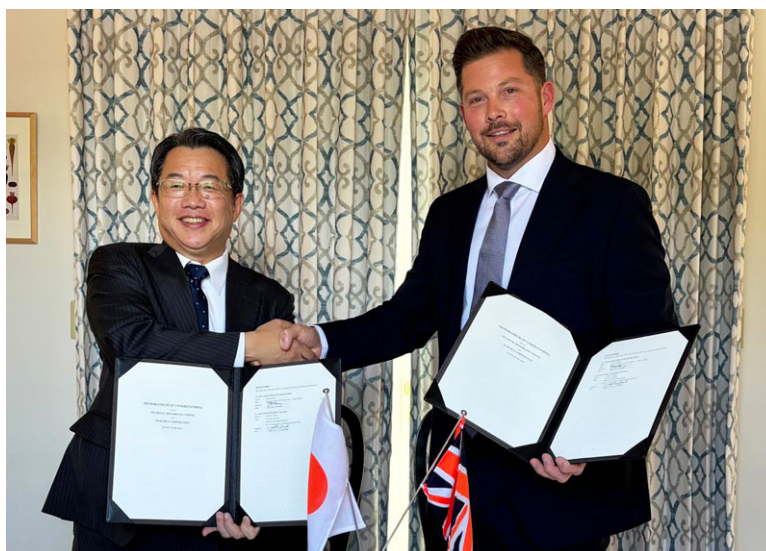
2026 年 7 月 29 日

丸文株式会社

丸文、英 Filtronic plc と MOU 締結。駐日英国大使館で調印式 ～SpaceX 採用のミリ波・マイクロ波技術で、国内の次世代通信インフラの強靱化へ～

エレクトロニクス商社の丸文株式会社（代表取締役社長 兼 CEO：堀越裕史、本社：東京都中央区、以下、丸文）は、高性能な高周波（RF）・マイクロ波・ミリ波ソリューションで世界をリードする英国の Filtronic plc（フィルトロニック、以下、Filtronic 社）と、日本市場における戦略的協業に向けた基本合意書（以下、MOU）を締結しましたのでお知らせいたします。

なお MOU 締結に伴い、駐日英国大使館において両社代表者による調印式を執り行いました。



（左）丸文取締役 安田潮太郎（システム事業担当）、（右）Filtronic 社 Peter Stocken 氏（Director of Business Development）

【背景と目的】

現在日本国内においては、多発する自然災害への対策や安全保障の観点から、いかなる有事や不測の事態においても通信が途切れない、通信レジリエンス（通信の強靱化）の向上が急務となっております。これに伴い、低軌道（LEO）衛星通信や新たな高速大容量通信を支える、ミリ波・マイクロ波帯技術を活用した次世代通信インフラへの需要は、航空宇宙・防衛分野を中心に急速に高まっています。

一方で、ミリ波帯およびマイクロ波帯のコンポーネント開発においては、高度な高密度パッケージング技術、厳格な熱管理、そして機器の小型・軽量化という相反する要素を両立させるという市場要求があり、高い技術的ハードルが課題となっていました。

そこで当社は、これらの課題を解決し、国内の次世代衛星通信インフラの強靱化に貢献するため、同分野における世界的なリーディングカンパニーである英 Filtronic 社と戦略的協業に向けた MOU を締結しました。

【Filtronic 社および製品の主な特長】

Filtronic 社は、英国の航空宇宙・防衛市場において 50 年以上の歴史を持ち、要求が極めて厳しいデュアルユース（官民両用）用途向けの高性能 RF、マイクロ波、およびミリ波技術を用いたコンポーネントの設計から製造までを一貫して手がけています。

■ Space Exploration Technologies Corp.（以下、SpaceX 社）の衛星通信サービス「Starlink」に採用された信頼性

SpaceX 社の低軌道衛星通信サービス「Starlink」に、Filtronic 社の E-Band 対応次世代 GaN（窒化ガリウム）固体電力増幅器（SSPA）が採用されています。巨大な宇宙インフラを支える世界最高峰レベルの品質と、大規模な量産・供給能力を証明しています。

■ 垂直統合型のカスタム対応力

独自の設計・マイクロエレクトロニクス製造・試験設備を保有するため、設計から製造、テストまで自社で一貫した対応が可能な垂直統合型のビジネスモデルを確立しています。そのため、お客様の高度な要求・要件に合わせたミリ波帯・マイクロ波帯のカスタム設計・受託製造にも柔軟に対応可能です。

【今後の展開について】

今回の MOU 締結に伴い、当社と Filtronic 社は日本市場での新たなビジネス機会の創出に向けた共同マーケティング活動を開始します。

この取り組みを通じて、長年にわたり国内の航空宇宙・防衛分野において、国内外の新しい技術の提供を担ってきた当社の実績および強固な顧客基盤と、Filtronic 社の高度な技術力を組み合わせます。そして、次世代衛星通信技術を求める日本のお客様へ、新たなミリ波・マイクロ波のソリューション提供し、日本の宇宙市場の持続的拡大に貢献してまいります。

<Filtronic plc について>

会 社 名 : Filtronic plc
本 社 : 1 Rosalind Franklin Way Sedgefield STOCKTON-ON-TEES Cleveland TS21
3FR United Kingdom
設 立 : 1977 年
代 表 者 : Nat Edington CEO
事業内容 : RF（高周波）、マイクロ波、ミリ波コンポーネント／サブシステムの設計・製造（通信、宇宙、
防衛向け）
U R L : <https://filtronic.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 兼 最高経営責任者（CEO）堀越裕史
従 業 員 : 1,193 名（連結：2026 年 3 月 31 日現在）
資 本 金 : 62 億 1,450 万円
売 上 高 : 2,134 億円（2025 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/

Filtronic 社製品に関するお問い合わせ先
丸文株式会社 システム営業第 1 本部 営業第 2 部 宇宙機器課 担当：石田
TEL：03-3639-9821 FAX：03-3661-7473
E-mail：filtronic@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