

丸文、エレクトロニクス商社として初めて^{※1} ローカル 5G の免許を取得 ～本社内に検証設備を構築し、「誰もが取り組めるローカル 5G」の実現へ～

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、2023年7月に総務省関東総合通信局より、ローカル 5G（サブ 6）の免許の交付を受けましたのでお知らせいたします。エレクトロニクス商社の中で、同免許を取得したのは当社が初めて^{※1}となります。 ※1：2023年8月時点（当社調べ）

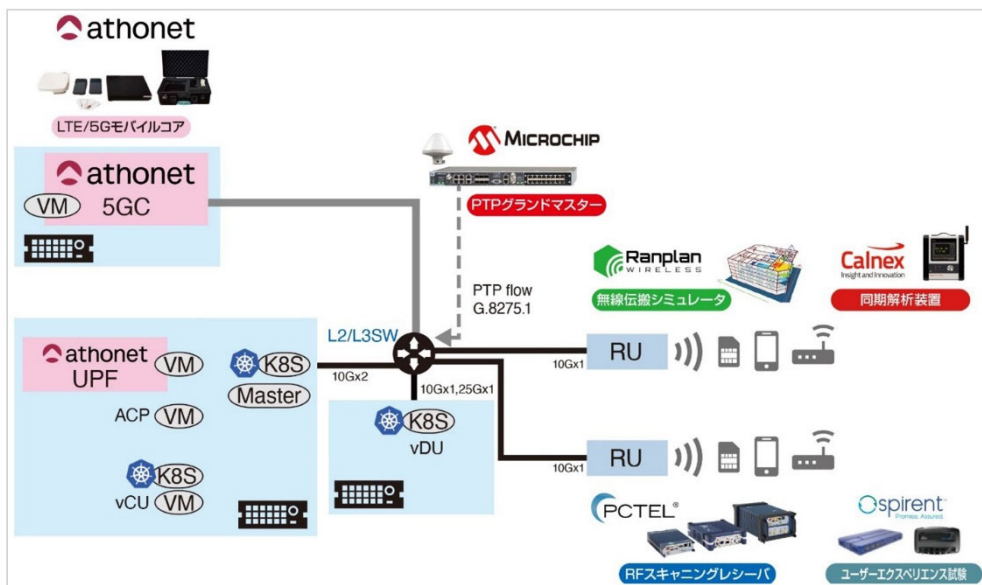
【ローカル 5G を取り巻く状況】

2019年12月の電波法関連法令の制度改正により、ローカル 5G の利用が可能となったことに伴い、企業や自治体が独自に専用の 5G システムを構築できるようになりました。その一方で、限られたリソースの中で複雑なシステムを理解した上で機器の検証を行い、最適な環境を構築・運用することは、導入を検討している企業や自治体にとって大変大きな負担となっております。

日本のローカル 5G 市場は、通信品質や安定性の担保が課題となっており、2023年現在においても大企業における大規模な PoC に留まり、「導入を検討しているものの最初の一步が踏み出せない」という企業が多いという現状があります。これらの課題を改善し、業界に特化したソリューションの蓄積と横展開を推進することによってローカル 5G の導入件数は増えると言われていますが、中小企業や小規模な案件にも適用できるようになること、またローカル 5G を用いることで実現できるユースケースの確立もローカル 5G 普及への鍵であると言えます。

【丸文が提供するサービス】

このたび当社は、エレクトロニクス商社として初^{※1}となるローカル 5G（サブ 6）の免許を取得し、本社内に検証設備を構築しました（図 1）。これにより、ローカル 5G の導入を検討するお客様向けにインターオペラビリティのテストを共同実施できる環境や、検証設備の見学サービスを提供いたします。



【図 1：丸文ローカル 5G の構成図】

当社の検証設備を利用することで、様々な基地局とコアネットワークの組み合わせ検証を進めることができます。これにより、お客様の負担を軽減しながら、コスト面や機能面で最適な構成を選択いただくことが可能となります。また、お客様のご要望に応じて、当社既存の取扱製品やサービスプラットフォームを組み合わせることで、お客様にとって最適なソリューションをご提案いたします。

◆ソリューション提案の一例

検証設備をご利用の際には、事前にお客様と進め方を確認しながら対応させていただきます。

RF スキャナ (PCTEL 社)	無線ネットワークの品質測定で、エリア状況を実測値として視覚的に捉えることが可能
Umetrix (Spirent 社)	映像伝送において、データや音声、映像のユーザーエクスペリエンスの評価が可能
同期解析装置 (Calnex 社)	同期解析のデファクトスタンダード製品により、高精度で同期精度測定が可能

【今後の展開について】

当社は商社という立場を活かし、世界中の最先端製品や技術を組み合わせ、お客様のニーズに沿ったローカル 5G システムの構築を支援いたします。また、本社内に構築した検証設備を利用し、お客様のご要望に応じた様々な検証およびお客様自身が開発した製品の検証の場を提供してまいります。

そして、コスト面も含めたお客様のシステム構築における選択肢の幅を広げられるよう、同一ベンダーでのローカル 5G システム構築ではなく、マルチベンダーでの安定した動作環境を提案・実現いたします。

当社では、「誰もが取り組めるローカル 5G の実現」を目指し、お客様のローカル 5G システムの活用を推進してまいります。

<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 : 1,117 名 (連結 : 2023 年 3 月 31 日現在)
資 本 金 : 62 億 1,450 万円
売 上 高 : 2,261 億円 (2022 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/>

ローカル 5G 検証設備に関するお問い合わせ先
丸文株式会社 イーリスカンパニー 担当 : 小川
TEL : 03-3639-1336 FAX : 03-5643-0354
E-mail : telecom_buz@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