

## ローカル5Gの本命Sub-6 SA構成対応 日本製ローカル5G対応スマートデバイス2号機

2020年11月以降、数多くのローカル5Gに取り組まれている企業に提供してきた、使いやすいスマートフォンタイプのローカル5G対応UE(User Equipment)端末の2号機です。国内キャリアに5G端末を提供するFCNTが安心のサポートとともにご提供いたします。

## ローカル5Gの本命のSA方式\*1に対応し、 ローカル5Gでビジネス革新を目指す企業様をサポートします

ネットワークモニタリング対応

カスタマイズ対応

開発費・時間・手間削減

### 実現したいコト



#### ローカル5G用UE端末の用意

事前検証及び商用サービス化に向けてローカル5G対応端末をいち早く入手したい



#### ローカル5G環境整備

構築したネットワーク環境を可視化したり速度や安定性などを手軽に検証・解析したい

### FCNTからのご提案



#### ローカル5G対応スマートデバイス及び環境構築支援でお客様の課題解決に貢献

#### ローカル5G対応スマートデバイスの提供

- ローカル5G環境検証や実証検証にすぐに活用可能
- スマートフォン形状のため、CPEやルーターに比べて持ち運びやすく、またディスプレイ付きで使いやすい
- Androidベースに加え、GPSやマイク、カメラ、センサーを搭載し、様々な検証に対応可能

#### ローカル5Gのネットワークモニタリングツールの提供

- LTE、Sub-6の無線情報のリアルタイム表示及びログ保存(位置情報含む)、スループット測定などが可能なアプリケーションを用意
- ローカル5Gエリアの設計・環境計測・評価に活用可能



#### ローカル5G環境構築コンサルティング

- スマートフォン開発を担当するFCNTの無線エンジニアが、ネットワーク可視化ツールを活用し、安定した通信環境を実現するためのお客様の環境や構成要素に合わせた環境最適化のアドバイスを提供

\* 1 :SA(=Stand Alone)方式とは、4.5GHz帯(sub-6)を用いて、5Gのみで動作する無線アクセスネットワーク構成

## ローカル5Gの本命Sub-6 SA構成対応 日本製ローカル5G対応スマートデバイス2号機

### ローカル5G対応スマートデバイス2号機仕様



仕様			
型名	SMDE01001		
サイズ/重量	約152×72×8.5mm/約162g		
CPU/モデム	Snapdragon™ 765G		
メモリ(RAM/ROM)	8GB/128GB/microSD		
OS	Android 11		
ディスプレイ	約6.3インチ FullHD+(2280×1080), フレキシブル有機EL		
カメラ	リア:4800万画素+800万画素(広角)+500万画素(深度) フロント:1600万画素		
コネクティビティ	WLAN(802.11a,b,g,n,ac 2×2MIMO),2.4GHz/5GHz Bluetooth5.1/NFC+FeliCa		
電池容量	3,600mAh		
防水/防塵	IPX5,8/IP6X相当		
SIM	nano SIM		
NR (5G)	Sub6 (NSA/SA)	band	公衆:n78,n79/ローカル5G:n79(4.6GHz~4.9GHz)※1
		MIMO	DL:4×4MIMO/UL:2×2MIMO※2
	mmWave (NSA)	Band	—
		MIMO	—
LTE	Band	公衆:1,3,19,21,42/ローカル5G・自営網:sXGP	
	CA/MIMO	公衆:5CA 4×4MIMO/ローカル5G:—	

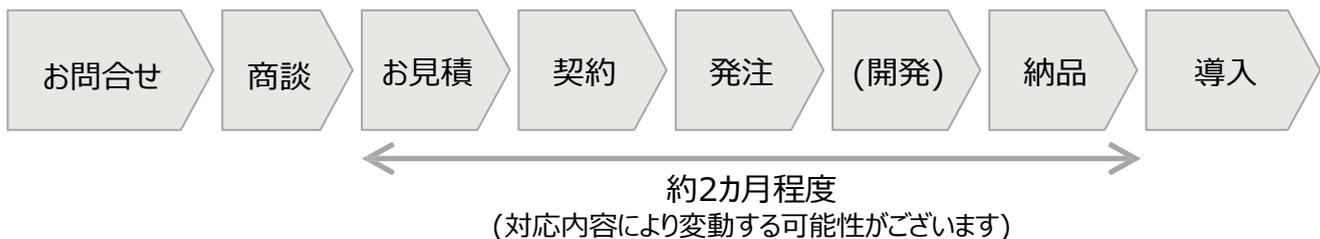
※1：全てのローカル5G基地局との接続確認を行っているわけではありません。

※2：UL 2×2MIMO対応は後日、ソフトウェア更新にて対応予定です。

### ご提供内容(お見積もりは別途)

1. ローカル5G対応スマートデバイス
2. ローカル5G対応スマートデバイスのカスタマイズ対応
3. ローカル5G対応スマートデバイス導入後の保守及び技術サポート
4. ネットワークモニタリングツール(ライセンス提供)
5. ネットワークモニタリングツールを活用したローカル5G環境構築コンサルティング

### ご提供までの流れ



お問い合わせ先  
FCNT株式会社ソリューション事業本部テクノロジーソリューション事業部  
Tel: 050-3358-3524 E-mail: [mb-tds-info@fcnt.com](mailto:mb-tds-info@fcnt.com)