

超コンパクト リモート測定・監視ソリューション



Sigma-One

2025年リリース予定

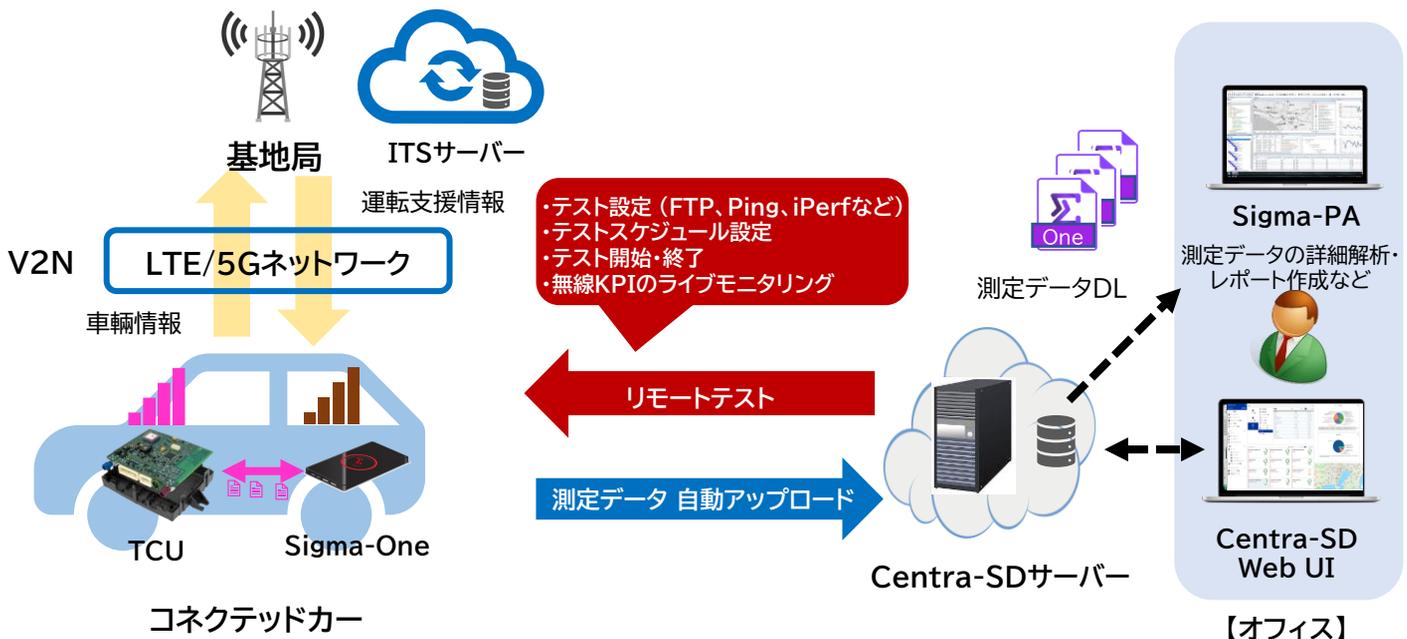
Sigma-Oneは、超コンパクトPCに通信機器をUSB接続し、LTE/5G/ローカル5Gなどの無線データを収集する測定ツールです。スマートフォン/ルーター(CPE)/TCU(テレマティクス制御ユニット)など様々な通信機器に接続できるため、ネットワークの無線品質測定を始め、コネクテッドカーの車・基地局間の通信評価も可能です。測定は全てCentra-SD※と連携し実行するため、測定者が現場に行くことなく遠隔で測定・モニタリングが行えます。※Centra-SDはサーバー上で動作するリモート制御・監視システムです。

特徴

- Qualcomm/Exynosチップ搭載デバイスに対応 (TCU/スマートフォン/CPE/IoTデバイス等) ※1
- デバイスドライバを自動検出、簡単にデバイス接続・測定が可能
- LTE/5G/ローカル5G/sXGPの無線品質情報を収集可能
- リモート制御・監視システムCentra-SDと連携した自動試験 (FTP/Ping/iPerfテストなど標準実装)
- DC電源またはType-C(USB PD)で駆動
※1 USBダイアグポートの開放が必須です

ユースケース

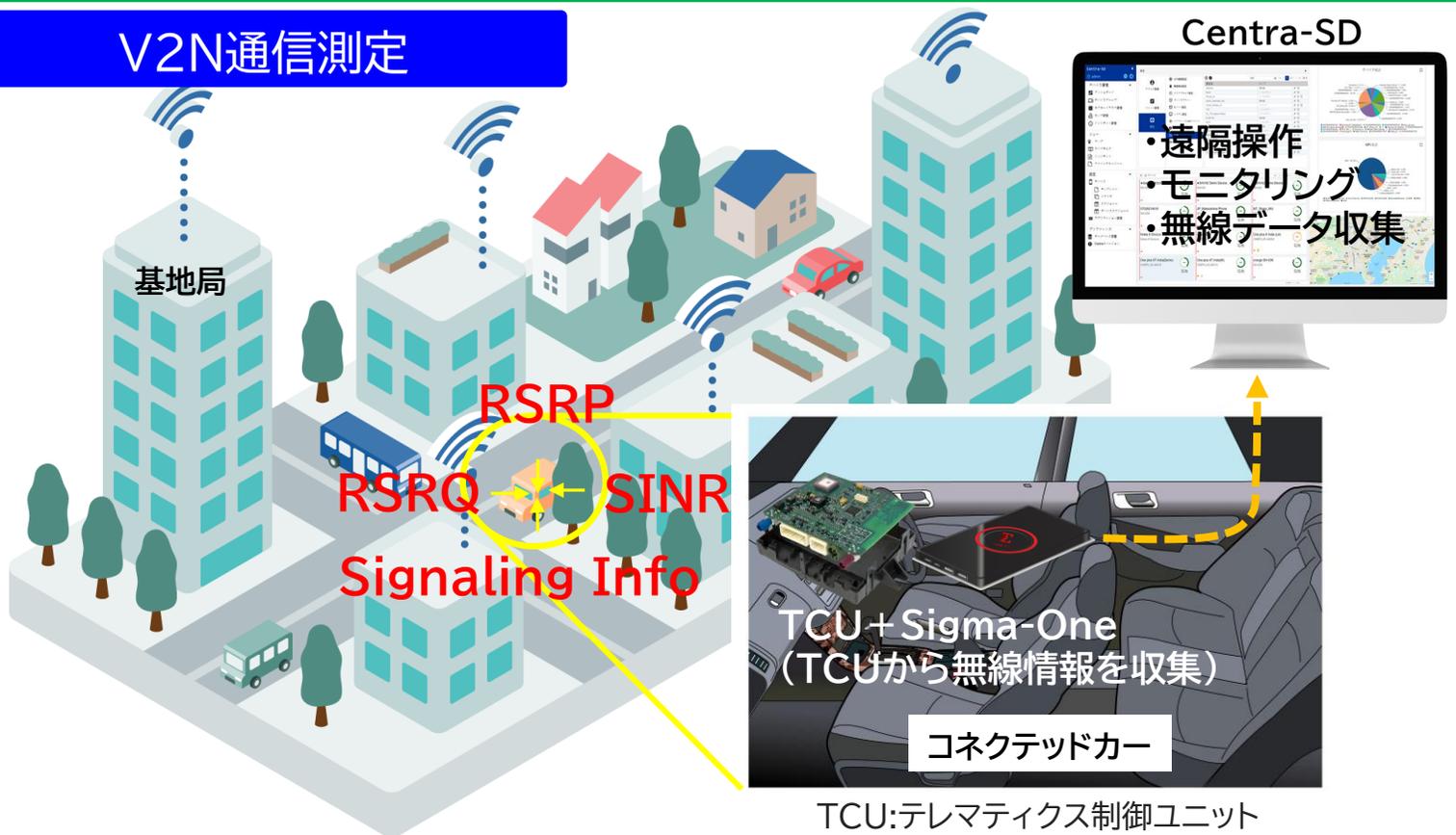
- TCU(テレマティクス制御ユニット)の通信評価
- 狭い場所/上空での無線測定(車内/ドローンなど)
- 人が頻繁に立ち入れない場所での無人測定 (工場/公共施設/山間地など)



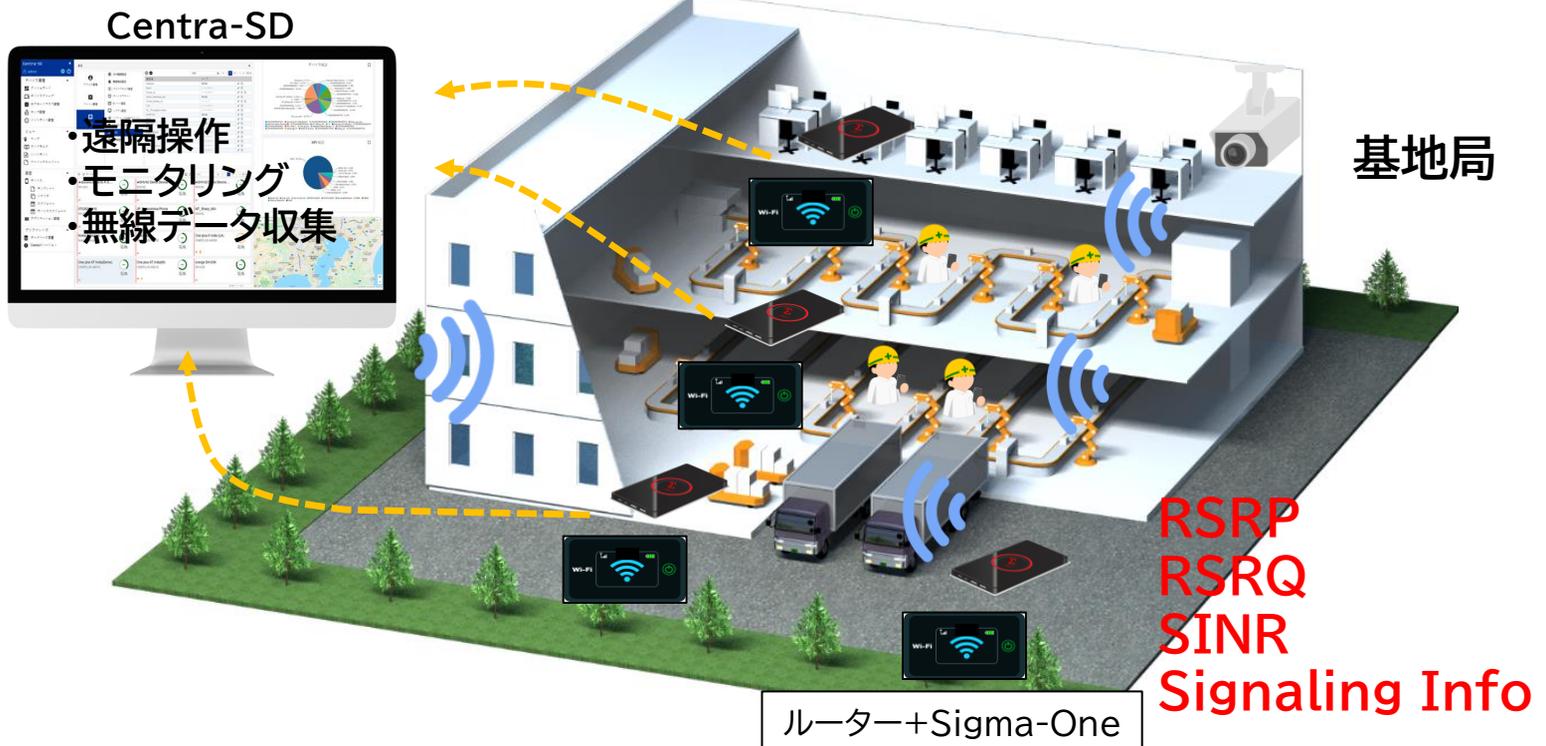
コネクテッドカー TCU測定構成イメージ図

Sigma-One ユースケース

V2N通信測定



5G / ローカル5G 測定



販売代理店:株式会社東陽テクニカ
情報通信システムソリューション部

〒103-8284
東京都中央区八重洲1-1-6
TEL. 03-3245-1250
E-mail. 5gmonitor-sales@toyo.co.jp

株式会社メリテック

〒104-0033
東京都中央区新川2-28-1
ザ・パークレックス新川5階
TEL. 03-3552-1131
E-mail. sales@meritech.co.jp