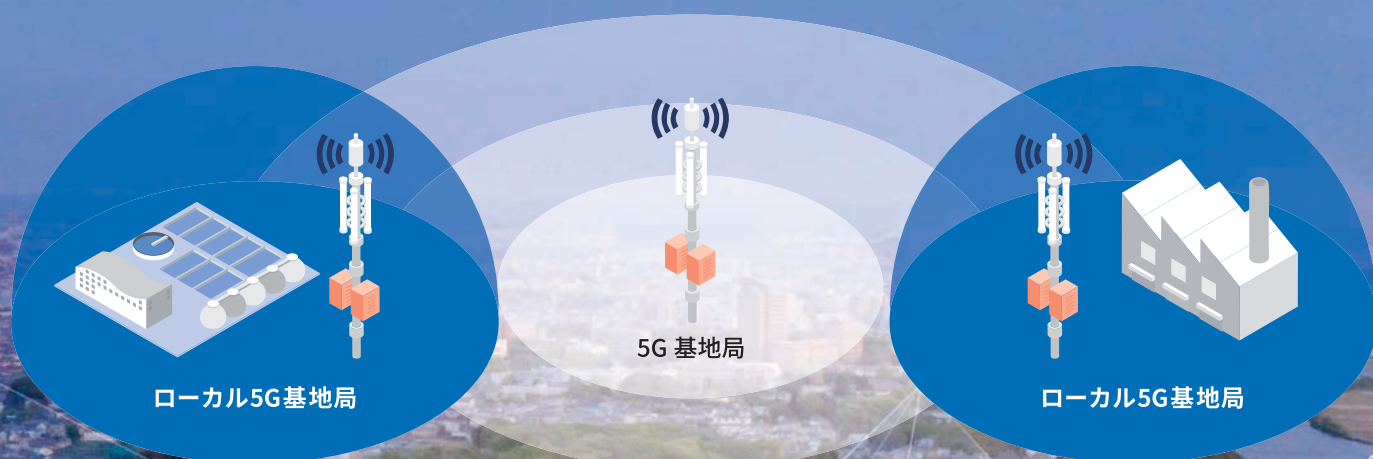


# TOSHIBA

工場やビル・施設で、スムーズでセキュアな通信を

## 東芝のローカル5G

特定のエリア・用途で独自に構築・運営する「ローカル5G」。  
高い安定性とセキュリティ、そして柔軟なエリア設計が特徴です。  
東芝では分散型アンテナシステム DAS と MEC プラットフォームで、  
ローカル5G を活用した新たな価値を創ります。



### ローカル5Gの特徴

5Gの特徴である高速・大容量、低遅延、多接続に加え、3つの特徴があります。

#### 特長1

##### 高い安定性

帯域を占有することができるため、  
他のトラフィック・干渉影響を受けず  
安定した通信環境の提供が可能



#### 特長2

##### 高いセキュリティ

閉じられた通信環境を構築できるため  
機密性の高い情報を  
安心して取り扱うことが可能



#### 特長3

##### 柔軟なエリア展開

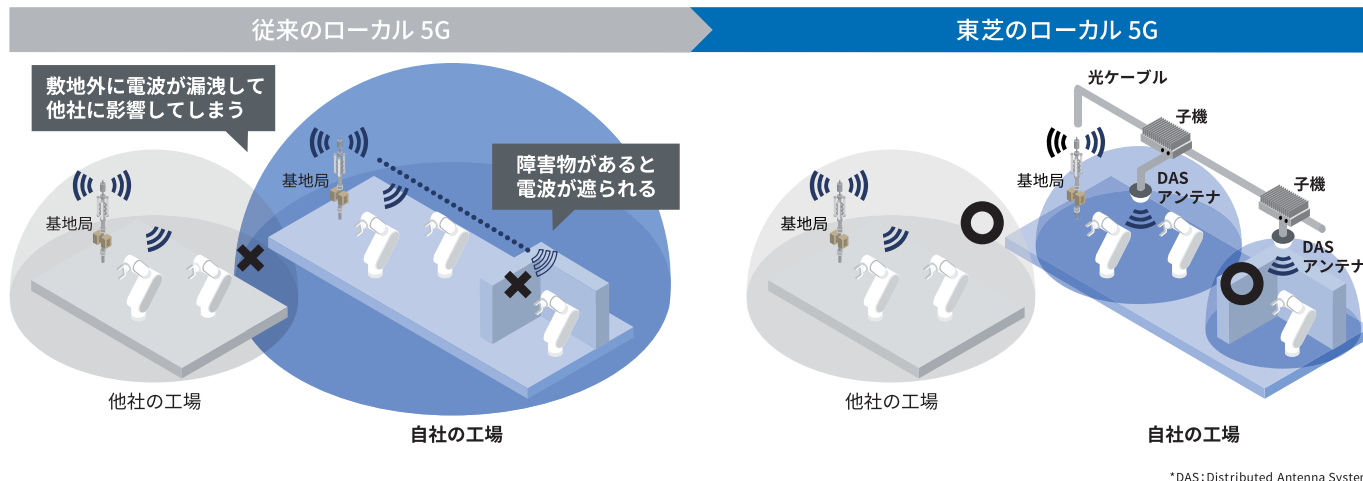
利用シーンに応じて  
基地局の設置場所や通信に関わる設定を  
柔軟に設計可能



## ローカル5G DAS\*

ローカル5G無線で危惧される障害物による電波の遮断や敷地外への電波漏洩。

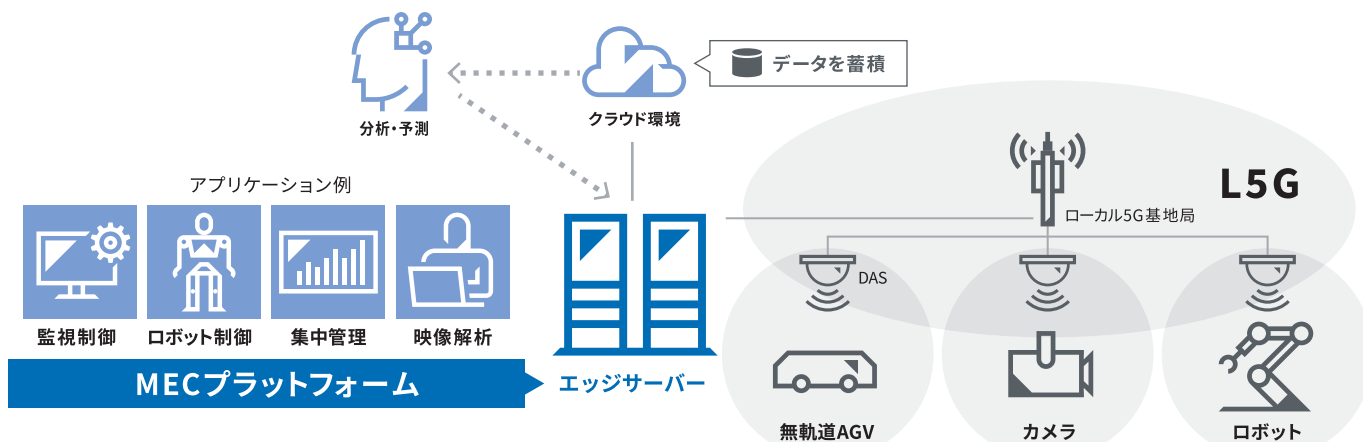
東芝のローカル5Gでは分散型アンテナシステム DASを活用することで、工場やビル・施設の機器を稼働するのに不可欠な安定した電波環境をお届けします。



## ローカル5G MECプラットフォーム

ローカル5Gの低遅延・大容量・多接続の特徴を活かした様々なアプリケーションを、

安定して稼働させるMEC (Multi-access Edge Computing) プラットフォームと共に提供する事を目指します。



## 活用例

5G (第5世代移動体通信技術) は、「高速・大容量」、「低遅延」、「多接続」といった特徴により、IoT時代のICT基盤として大いに期待され、特に産業領域において、様々な社会インフラを変えるポテンシャルを秘めています。

### ローカル5Gの活用が期待されるソリューション・領域



工場・プラント  
ソリューション



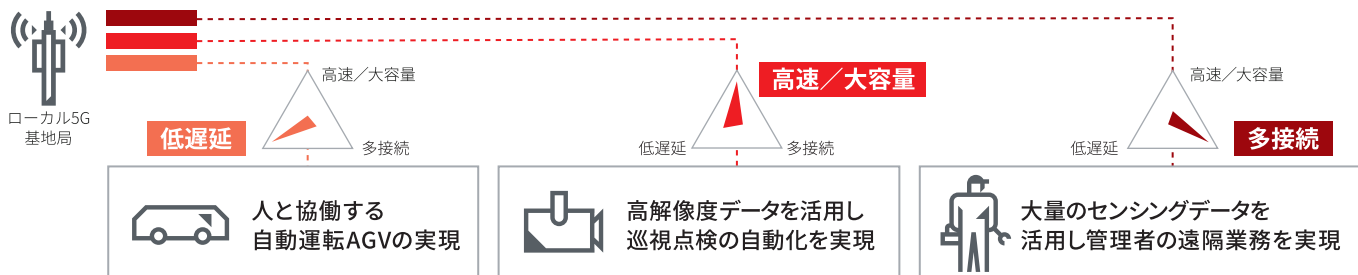
物流  
ソリューション



交通  
ソリューション



ビル  
ソリューション



## 東芝インフラシステムズ株式会社

社会システム事業部 インフラサービス創造部

〒212-8585 神奈川県川崎市幸区堀川町72番地34 (ラゾーナ川崎東芝ビル) Tel 044-576-6634



©TOSHIBA INFRASTRUCTURE SYSTEMS & SOLUTIONS CORPORATION 2022

●このリーフレットの内容については、予告なく変更することがあります。 ●このリーフレットについては、無断で複製・転載することを禁じます。 ●商品の色は、印刷の具合で実物と若干異なることがあります。 ●商品のデザイン・仕様・部品などは予告なく変更することがあります。 ●データは、製品の性能を保障するものではありません。ある特定の条件下における参考データです。

KSP-5061  
2022-10(2)