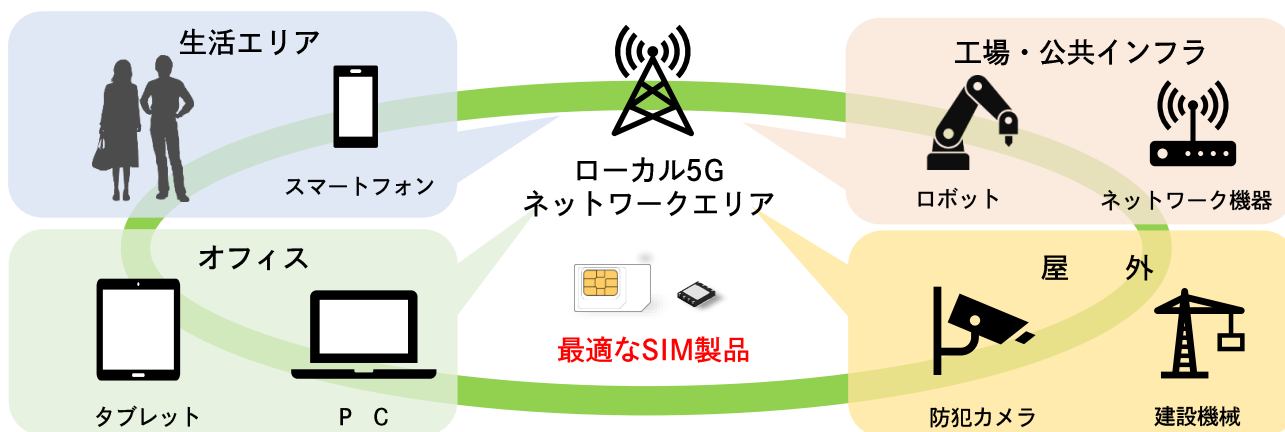
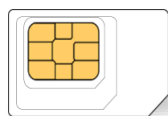


DNP SIM for ローカル5G

国内の通信事業者向けに長年SIMカードを供給している実績をもとに、「ローカル5G」「プライベートLTE」などのネットワークに最適なSIM製品をご提供いたします。



選べる形状



SIM

- ・SIMスロットに挿入
- ・3形状に対応可能 (2FF/3FF/4FF)
- ・IDなどを刻印可能



MFF2

- ・基板に直接実装
- ・IDなどを刻印可能

特長

- ・移動通信用加入者識別機能を提供
- ・無線LANのEAP-SIM認証機能に対応
- ・ペアリング(特定移動機への利用制限)機能に対応
- ・IoT機器等の低消費電力環境に対応
- ・低温高温への耐久力が高いため、さまざまな環境の機器に搭載可能(MFF2形状の場合)

形状		SIM	MFF2
動作温度		-25[°C]~85[°C]	-40[°C]~105[°C]
動作電圧		Class A / Class B / Class C	
通信	UART	プロトコル	
		T=0	
速度		最高 153,600[bps] (4.9[MHz]供給時)*	
OS		Java Card Platform, Classic Edition 3.0.1 GlobalPlatform® v2.2.1	
NWアクセスAP		USIM	
認証アルゴリズム		MILENAGE	
暗号関連演算		RSA, AES, SHA1, SHA2, 鍵ペア生成(RSA)	
想定利用ネットワーク		ローカル5G / プライベートLTE(sXGP, BWA) / WiFi(EAP-AKA, EAP-SIM)	

* 最高通信速度での動作を保証するものではありません。実装する回路の特性により、最高性能で通信できない場合があります。本製品の仕様は予告なく変更する場合がございます。
Javaは、Oracle Corporation 及びその子会社、関連会社の米国及びその他の国における登録商標です。
GlobalPlatformは、GlobalPlatform, Inc.の登録商標です。
本製品は外国為替及び外国貿易法のリスト規制該当品目です。輸出する場合は輸出許可取得など必要な手続きをお取りください。

大日本印刷株式会社

情報イノベーション事業部 PFサービスセンター セキュリティソリューション本部
情報イノベーション事業部 ICTセンター セキュア・エレメンツ・デザイン本部
TEL 050-3753-1749
〒162-8001 新宿区市谷加賀町1-1-1 URL <https://www.dnp.co.jp/>
いかなる形式でも本紙の一部または全部の複製および無断転載をお断りいたします。
2021.7.V3.0

