

ローカル5Gお手軽導入 製品ラインナップ

ローカル5G実証済み企業向けに最適化された、
即導入可能な5G監視・通信ソリューション

実証から本導入へ――。

富士ソフトが提供する5G監視・通信端末シリーズは、
SIMを挿すだけ、設置工事はカメラのみ。

現場や施設にその日に導入できる

「即稼働型5G環境」を実現します。

高精細映像による遠隔監視、安定した高速通信。

本格運用を見据えたお客様に最適な、

実用フェーズの5Gソリューションです。

累計販売台数
40,000台突破

L5G・キャリア5G・
Wi-Fi 対応ルーター



高速・低遅延の
次世代通信端末

5G CPE



4K HDR + 5G で
リアルタイム監視可能

5G 専用 4K カメラ



USB-C 接続で手軽に
5G Sub-6 通信を実現
5G USB dongle



富士ソフト製 L5G・キャリア5G・Wi-Fi 対応ルーター +F FS050W

- 5G (NSA/SA)・ローカル5G・Wi-Fi 6に対応
- 最大通信速度: 5G 下り2.8Gbps/上り460Mbps
- Wi-Fi 最大1201Mbps、最大32台同時接続
- バッテリーレス稼働で長時間安定運用が可能
- 利用シーンに応じて最適な通信設定を自動適用

型番	FS050WMB1
サイズ	高さ約120.0×幅約74.0×厚さ約19.0mm
質量	約198g
通信方式 (ネットワーク側) ^{※1}	5G: 最大受信速度: 2.8Gbps/最大送信速度: 460Mbps 4G: 最大受信速度: 1.6Gbps/最大送信速度: 200Mbps
通信方式 (端末側) ^{※1,2}	IEEE802.11a/b/g/n/ac/ax 最大1,201Mbps 5G: n1, n3, n28, n41, n77, n78, n79
対応周波数 ^{※3}	4G: バンド1 (2.1GHz)、バンド3 (1.7GHz)、 バンド8 (900MHz)、バンド18 (800MHz)、 バンド19 (800MHz)、バンド26 (850MHz)、 バンド28 (700MHz)、バンド39 (1.9GHz)、 バンド41 (2.5GHz)、バンド42 (3.5GHz)
無線LAN ^{※4}	2.4GHz/5GHz
連続通信時間 ^{※5}	5G: 9時間 4G: 11時間

動作環境	動作温度範囲: 0℃~35℃ 保管温度範囲: -20℃~60℃
無線LAN最大同時接続数	32台
USB接続数	1台
セキュリティ	WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA3-SAE
対応SIM	5Gおよび4G対応SIM (形状eSIM×1、nanoSIM×1) eSIMは最大8件までアクティベーションできます
充電用端子	USB Type-C端子 (USB3.2 Gen1)
バッテリー	リチウムイオンポリマー 4000mAh (3.8V) 着脱式
国際ローミング	非対応
表示言語	日本語/英語/中国語

※1 各通信事業者により、通信速度・エリアなどの提供サービスは異なります。

※2 通信速度は、送受信時の技術規格上の最大値であり、実際の通信速度を示すものではありません。

※3 ベストエフォート方式による提供となり、実際の通信速度は、通信環境やネットワークの混雑状況、接続機器などに応じて変化します。

※4 各通信事業者および使用状況により、使用する周波数は異なります。

※5 本製品の電源ON時、2.4GHzから5GHz (W53/W56) に切り替えた際に、周囲に電波干渉を起こす気象レーダーなどがないか1分間確認し、電波干渉を起こさないチャンネルに接続します。

※6 本動作中はディスプレイに動作中を示す画面が表示され、動作中は接続できません。

※7 連続通信時間は使用環境や電波状況により変動します。

PEGATRON 製 5GCPE ルーター MG54AX

- Wi-Fi 6対応、最大5.4Gbpsの通信速度
- 2.4GHz/5GHzデュアルバンド、OFDMA・MU-MIMO搭載
- LAN/WANポート付き、複数デバイス接続に最適

ローカル5G国内対応バンド	n77/n78/n79
Wi-Fi/Bluetooth	Wi-Fi 6 (2.4GHz帯: 2×2、5GHz帯: 4×4)
寸法	221mm×110mm×105mm
動作温度範囲	0℃~35℃



PEGATRON 製 5G 専用カメラ Nura 4K

- SIMカードで即接続
最大4K映像を
ワイヤレス配信
- エッジAIによる
映像分析で
効率化
- スマートファクトリー
・スマートシティ
に対応



ローカル5G国内対応バンド	n77/n78/n79
Wi-Fi/Bluetooth	Wi-Fi 5 (デュアルバンド 1x1)、Bluetooth 5.2
寸法	72.5mm×73mm×123.5mm
動作温度範囲	-10°C ~ 50°C
防塵・防水性能	IP65
電源	USB-C PDアダプター (15V / 2.4A、36W)

RedCap モデル Muscat

- 4K HDR対応の
リアルタイム
映像配信
- 双方向通話
(2ウェイコミュニ
ケーション) 対応
- 動体検知と
アラート
通知機能



- 耐候設計 (屋外対応)
- ナイトビジョン (夜間撮影) 対応
- クラウド連携サービス対応

ローカル5G国内対応バンド	n77/n78/n79
Wi-Fi/Bluetooth	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac デュアルバンド (1x1)、Bluetooth 5.2
寸法	79mm×85mm×113.9mm
動作温度範囲	-20°C ~ 60°C
防塵・防水性能	IP66準拠
電源	IEEE 802.3at Type 2 PoE+、またはDC 12V (Φ5.5mm)

PEGATRON 製 5G USB dongle MD100



- レガシー
デバイスに5G
通信機能を追加
- Qualcomm
SDX62搭載、
Sub-6対応
- USB-C接続、
電源バススルー
対応

ローカル5G国内対応バンド	n77/n78/n79
USBポート	USB 2.0 Type-C (x2)
寸法	42mm×93mm×20mm
質量	約60g
動作温度範囲	0°C ~ 40°C
防塵・防水性能	IP30

PEGATRON 製 RedCap モデル MD200

- 5G NR Sub-6対応
(3GPP Release 17
RedCap、SAモード準拠)
- 4G LTE
(TDD/FDD)
バンド対応
- 単一USBポート
による
簡単接続

- Nano SIM 対応 (eSIM もオプション対応)
- デバイスに「5G NR-Light」通信を提供
- 低消費電力・低複雑度設計で省エネ動作
- IoT および産業用途に最適な構成



ローカル5G国内対応バンド	n77/n78/n79
USBポート	USB 2.0 Type-C (x1)
寸法	42mm×93mm×20mm
質量	約60g
動作温度範囲	0°C ~ 40°C
防塵・防水性能	IP30
通信速度 (5G)	下り: 最大220Mbps / 上り: 最大120Mbps

