

ローカル5Gパッケージサービス

Prime Link 5G 登場

街も、モノづくりも、暮らしも
世界は、今すぐ5Gにつながる。

今なら通常よりも低価格で利用できる!★1

5G基地局+コア、屋内外RRU、Web管理システムを一式で提供。

<p>統合型5G RAN & コアネットワーク</p>	<p>Webベース管理システム</p>	<p>柔軟な無線展開</p>
<p>基地局と5Gコアネットワークを一体化し、高い安定性とシームレスな通信を実現。</p>	<p>直感的な画面で、監視・設定・管理を簡単に。</p>	<p>屋内外のRRUに対応、標準1台から最大3台まで拡張可能。</p>

ローカル5Gは、企業や自治体が自営できる専用の5Gネットワークです。パブリック5Gと比較して、混雑の影響を受けず、高速・低遅延・高セキュリティな通信を独自に構築できます。

ローカル5G環境の設計から運用まで、
ローカル5Gパッケージサービスでご提供いたします。★2

<p>ローカル5Gの一般的な構成</p> <p>インターネット (使用しなくても可)</p> <p>通信制御サーバ</p> <p>敷地内に自分専用の5G設備を置く</p> <p>基地局</p> <p>ローカル5G対応端末</p>	<p>Prime Link 5Gの対象</p> <p>GNSS</p> <p>Radio Unit</p> <p>5G</p> <p>SIM ×10枚</p> <p>端末に関しては、ご提案可能です。</p> <p>利用上の注意</p> <ul style="list-style-type: none"> ● インターネット回線はお客様負担となります。 ● ローカル5G対応端末は別途必要となります。
---	--

Software Package

- PROS OSS Software Pack
- PROS gDeploymentNodeB Software Pack
- Manager (DM) Software Pack
- O1/E2 Netconf Software Pack
- ATAYA Harmony 5G Core Software Pack

Hardware Package セット内容

	PG5200 Series OSS/5GC Server	PG5200 Series BBU Server	PR1450 Picocell RRU	GNSS Antenna Kit	Fiber Transceiver	Fiber Cable	SIM Card
Element 構成機器	OSS/5GC Server 5Gネットワーク管理サーバー	BBU Server 基地局制御サーバー	アンテナ	GPSアンテナ	光ファイバー通信モジュール	光ファイバーケーブル	SIMカード
Qty 個数	1	1	1	1 1	4 1	4	10

★1 2025年11月末、先着10枠のご依頼まで。キャンペーンは予告なく終了することがございます。予めご了承ください。
★2 1年間、5Gアクセスが10ユーザまで無償。2年目以降は有償となります。

プランは裏面へ →

スマートファクトリー、無人運転、ドローンによる監視、高画質映像伝送など、ローカル5Gが活用できるユースケースは日本国内でも広がり始めています。



PrimeLink5G 選べる2つのプラン

ローカル5Gの知見があるお客様向け。

スタンダードプラン

ローカル5G環境を敷設するための調査とハードウェアを提供いたします。

¥ XXXXXXXX

料金の詳細はお問合せください

ローカル5Gを初めて利用されるお客様向け。

アドバンスプラン

富士ソフトのノウハウを活かし、スタンダードプランではカバーしきれない導入準備から環境の最適化までを丁寧にサポートします。

¥ XXXXXXXX

料金の詳細はお問合せください

納期まで 3~5か月

事前調査

- 設置前のヒアリング
- 現地調査
- 必要機材検討
- 工事要否検討
- 通信講習会
- 置局設計支援

無線免許申請 設計・事前検証

- 無線免許申請
- 試験項目検討
- 工事実施
- SIMカード書き込み
※保守運用に併せて最大10枚
- システム設計図、
NW構成図作成
- 必要機材購入

構築・検証

- 機材発送
- 環境構築、試験

保守・運用

- 保守対応
(最大10時間分)
- 基地局SWの
アップデート対応

※青文字部分がアドバンスプランでの追加サービス内容です

工事が必要な際の工事費用、パッケージ以外の機材費用はお客様にてご負担いただきます。現地作業が必要な際の出張経費は別途費用が発生いたします。

製品スペック表

	PG5200 5G NR Baseband Unit (BBU)	PR1450 Series Indoor 5G NR FR1 4T4R ORU
用途区分	中央制御装置 (DU/CU機能)	屋内用無線ユニット (O-RU)
対応規格	3GPP Rel-15 / O-RAN Split 7.2	3GPP Rel-16 / O-RAN Split 7.2a
通信方式	5G NR Standalone / TDD	5G NR / TDD
周波数帯対応	n41 / n48 / n53 / n77 / n78 / n79	同左 (SKU別) : n41 / n48 / n53 / n77 / n78 / n79
帯域幅	最大100MHz (1セルあたり)	最大100MHz (SKUによる)
最大セル数	最大4セル	— (1ユニット=1セル想定)
MIMO構成	4x4 (DL/UL)	4T4R
変調方式	DL最大256QAM / UL最大64QAM	DL/UL最大256QAM
最大ユーザ数	最大256ユーザ (セルあたり)	— (制御はBBU側)
Fronthaul方式	eCPRI (Option 7.2)	eCPRI (10Gbps SFP+)

	PG5200 5G NR Baseband Unit (BBU)	PR1450 Series Indoor 5G NR FR1 4T4R ORU
同期方式	GNSS, IEEE1588 PTP, SyncE	— (BBUから供給)
インタフェース	複数eCPRIポート (6ポート等)	10GbE SFP+, 1GbE (PoE++), USB
電源	AC100~240V / DC-48V (冗長対応)	DC12V / PoE++ (IEEE802.3bt)
消費電力	— (未明確 / 推定100W超)	< 40W
寸法 / 重量	— (BBUラックマウント型)	約260×280×72.7mm / 約3kg未満
動作環境	通常屋内・冷却前提	-5~+50℃ / 湿度5~95% / IP50
特記事項	Intel ACC100搭載、最大4セル処理、スケーラブル構成	CA (2CC) 対応、URLLC mini-slot 対応、RedCap対応

お問い合わせは今すぐこちらから

✉ mirailab@fsi.co.jp TEL 050-3000-2106