

CEATEC® 2024 TOWARD SOCIETY 5.0



O-RAN対応コンパクト型ローカル5Gプラットフォーム

展示製品詳細は、こちら！

5GC/CU/DU/PTP GMを1台のサーバーに集約し、オンプレミスで構成可能です。多様な基地局との接続や、複数の基地局によるハンドオーバーに対応しており、さまざまなケースでご活用いただけます。

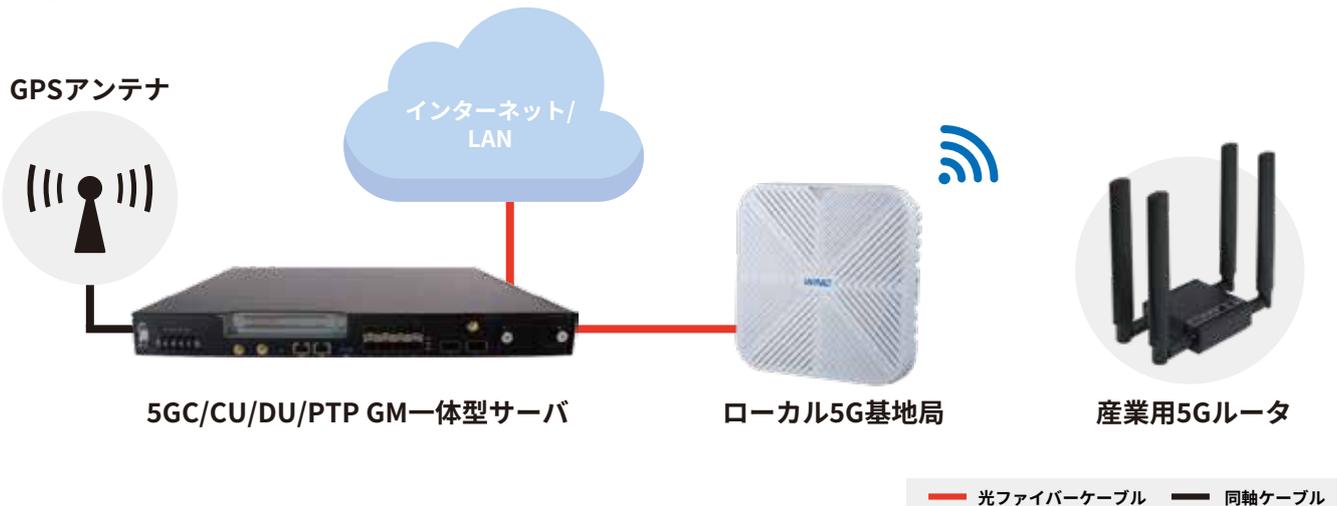
また、ローカル5G基地局、産業用ルータ、SIMカード、自社開発の4K低遅延映像伝送装置に加え、免許申請まで含めたローカル5Gトータルソリューションを提供します。

■ 利用イメージ



- 複数ベンダーのO-RAN準拠ローカル5G基地局との接続
屋外・屋内、アンテナ内蔵・外付け各種ラインアップ
- 準同期 TDD1 上り 250Mbps (準同期 TDD3 上り370Mbps)
- 40MHz幅システム対応予定
- 1基地局 32端末接続
- 5GC/CU/DU/PTP GM (グランドマスタ) 一体型サーバ
- 4K低遅延映像伝送装置を含めたソリューション提供
- 最小構成はケーブル3本のシンプル配線
- 完全閉域網対応でセキュアな環境を実現

■ 構成図



デュアルSIM・マルチキャリア・ローカル5G対応

HW5G-3200-V2/V2N フェールオーバー機能搭載！屋外や寒冷地など過酷な環境に対応した産業用5Gルータ

HW5G-3200-V2：NTT docomo, au, Softbank, ローカル5G

HW5G-3200-V2N：ギガらく5G

5G/ローカル5Gと4G接続に対応。5G通信が利用できない場合には4Gにフォールバックすることで、ネットワークのダウンタイムを最小限に抑え、運用を継続します。



2×2 Uplink MIMO・マルチキャリア・ローカル5G対応

HW5G-3100-SS/SSD 難しい設定は一切不要！ドローンへの搭載などにも最適な軽量・小型/省電力設計の産業用5Gルータ

HW5G-3100-SS：ローカル5G, ギガらく5G

HW5G-3100-SSD：NTT docomo, au

2x2 Uplink MIMOによる高速なアップリンク通信に対応。4K高画質映像伝送システムで活用いただけます。



4K高画質/低遅延・狭帯域対応 映像伝送装置

LLC-4000 4K高画質/50ms以下の低遅延映像伝送と100kbps以下の狭帯域モードを搭載した自社開発 エンコーダ/デコーダ

4K低遅延(50ms以下)の特長を活かして、建設現場における重機の遠隔操縦や作業指示を行なうシステムに利用可能です。音声の双方向通話機能を使用して、作業効率の改善に寄与します。



ハイテックインター株式会社

〒151-0053 東京都渋谷区代々木3-28-6 いちご西参道ビル3F
<https://hytec.co.jp>

価格・納期・仕様のお問い合わせ

TEL 03-5334-5260
FAX 03-5334-3688



お問い合わせ

機器に関する技術的なお問い合わせ

TEL 0570-060030
(カスタマーサポート)



技術的なお問い合わせ