

オールインワン・コア一体型ローカル5Gシステム「HYPERNOVA」概要

国産・オールソフトウェア(基地局/5GC)・小型・高性能・低消費電力
扱いやすく 機動性の高いオールインワン・コア一体型ローカル5Gシステム

どこでも、電源を入れるだけで
ローカル5Gネットワークが構築できます

5Gコアまで一体化、オールインワン型の基地局





- ✓ 通信に必要な全ての機能(5Gコア/CU/DU/RU)を小型筐体に集約
- ✓ ソフトウェア無線(SDR)技術を活用、汎用サーバに搭載
小型・低消費電力、かつ高スループットを実現



デスクトップ型



トランクケース型

| | | |
|--|---|--|
| 無線出力 4W 小型筐体で4Wの高出力を実現 数百mの広いエリアを構築可能  | 超高速 アップリンク伝送 準同期TDD-3の設定で 700Mbps超を記録  | 同時接続数 128台 128台の同時接続を確認  |
| 省エネ 150W以下 コア一体型の構造により、冗長な データ転送を抑制し、エネルギー の浪費を削減  | 屋外対応型 ワンボックス 小型筐体に全ての機能を備え、 防水仕様の専用筐体を用いること で屋外での利用も可能  | リーズナブル ソフトウェアを汎用ハードウェア に実装することで価格を低減化 1か月からのレンタルも可能  |

※TDD非同期はオプションになります