



HYPERNOVA

超小型オールインワン

低消費電力 150W

低価格

業界最速

アップリンク
700Mbps

※当社調べ

無線高出力4W
広い通信エリア

簡単操作
Webベース

同時接続数
128台以上

可搬性



ローカル5G爆発的普及の救世主！
オールインワン・コアー体型 ローカル5Gシステム

本製品は Interop2024 Best of Show Award において、モバイルコンピューティング（5G/6G）部門グランプリを受賞しました。

持ち運びができる※特長を活かしたローカル5Gのユースケース

非常災害時の通信確保

非常災害時に災害現場、災害対策本部、避難所等の必要な場所に通信環境を整備。命を守る通信確保



建設現場のDX化

建設現場に持ち込み、工事進捗に合わせて柔軟な設置を可能とする無線ネットワークを実現し、建設現場のDX化を実現。



スタジアム放送、映像、音声伝送

イベント毎に開催場所が異なる場合でも、優れた可搬性により必要な通信環境を柔軟に構築可能。地域イベントやロケーション撮影等にも利用可能。



<デスクトップ型とトランクケース型のサイズ>



※ローカル5Gの電波を発する基地局を設置する際は、電波法に基づく免許手続きが必要です。

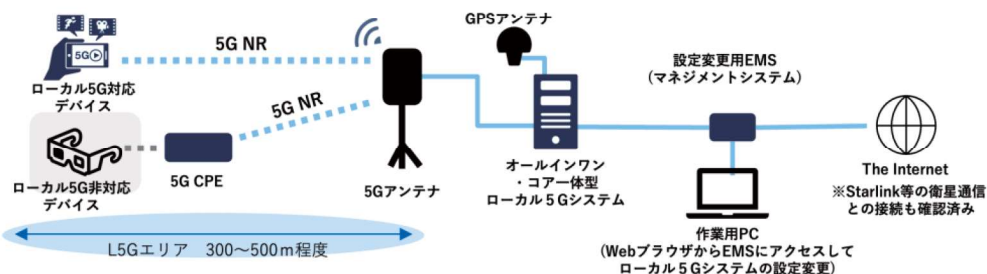
一方、非常災害時には無線局の開設、無線設備の設置場所等の変更の許可を速やかに行うための「臨時の措置」が規定されています。

スペック、構成例

HYPERNOVA		
装置形状	デスクトップ型	トランクケース型
筐体サイズ ※突起含まず	134mm(W) x 189mm(H) x 357mm(D)	515mm(W) x 415mm(H) x 200mm(D)
重量	6kg	14kg
消費電力	150W	170W
動作電圧	AC100V	
動作環境(温度/湿度)	温度0~40℃ 10%~90%以下(結露なきこと)	温度0~40℃ 注1)10%~90%以下(結露なきこと)
LANインタフェース	2.5Gbps Ether	
法令	電波法(認証番号: 003-240181)	電波法(無線設備規則) 注2)
通信モード	SA (StandAlone)	
対応周波数	n79 (4.8~4.9GHz)	
TDD同期方式	同期または準同期 (TDD1) 、*準同期TDD2/TDD3はオプション	
チャネル帯域幅	100MHz	
最大送信電力	4W (アンテナあたり1W (30dBm))	
変調方式	QPSK/16QAM/64QAM/256QAM	
準拠規格	—	防塵防水: IP55

注1)直射日光のあたる場所での使用は避けてください。

注2)本装置には、特定無線設備の技術基準適合証明等に関する規則第2条第1項第11号の29に規定される以下の設備が組み込まれております。 機器名称: HYPERNOVA-D



安全に関するご注意

ご使用の際は、各構成品の取扱説明書等をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

お問い合わせは、下記のNECネットエスアイへ

システムズエンジニアリングサービスビジネス開発本部
E-mail: multi-network@ml.nesic.com

※HYPERNOVAは、NECネットエスアイ株式会社の商標または登録商標です。
※記載されている会社名、サービス名、商品名は、各社の商標または登録商標です。
※記載内容は、2025年6月現在のものです。予告なく変更する場合がございます。

<お問合せ>

Daitron ダイトロン株式会社

情報システム営業部

TEL : 03-3264-0212 E-mail : felica-info@daitron.co.jp