



# HYPERNOVA

超小型オールインワン

低消費電力 150W

低価格

業界最速 ※当社調べ

無線高出力 4W

広い通信エリア

アップリンク  
700Mbps

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での通信環境を整備。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

イベント毎に変わる通信が必要エリアを可搬性を活かし柔軟な設置でカバー。地域イベントやロケーション撮影等に可搬して利用。



### <デスクトップ型とトランクケース型のサイズ>

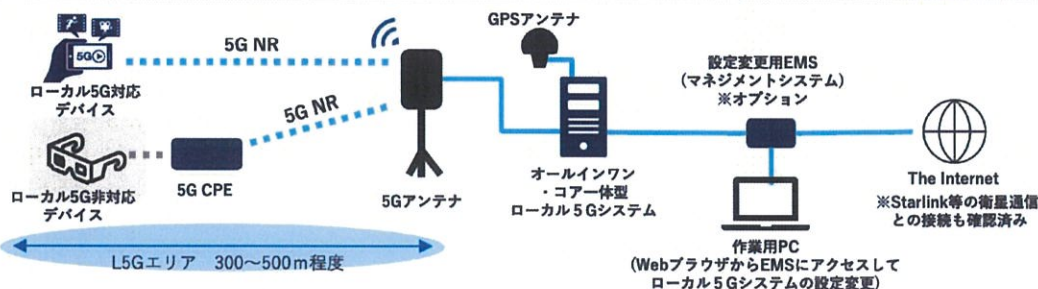


※ローカル 5G の電波を発する基地局を設置する際は、電波法に基づく免許手続きが必要です。

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「臨機の措置」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 | 135mm(W) x 189mm(H) x 357mm(D)                | 515mm(W) x 415mm(H) x 200mm(D)   |
| 重量           | 6kg                                           | 14kg                             |
| 消費電力         | 150W                                          |                                  |
| 動作電圧         | AC100V                                        |                                  |
| 動作環境         | 温度0~40℃(直射日光の当たる環境での使用は避けてください)               |                                  |
| インタフェース      | 2.5Gbps Ether (WAN)                           |                                  |
| 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)、非同期 (TDD2/TDD3) ※TDD2/3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(UL/DL)                |                                  |
| 準拠規格         | IEC62368-1、RoHS指令準拠                           | IEC62368-1、RoHS指令準拠<br>防塵防水:IP55 |



**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

ネットワークソリューション事業本部  
ビジネス開発本部  
【mail】multi-network@ml.nesic.com

ご注文・お問合せ先

セリングビジョン株式会社

東京都港区西新橋1-9-1 ブロドリー西新橋ビル8F

電話 03-5251-3101 携帯 080-6619-9908 里見

メールアドレス satomi@sg-vn.com

※HYPERNOVA及びロゴは、NECネットエスアイ株式会社の商標登録出願中の商標です。  
※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、2024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。