

北海道土木・建築未来技術展 展示製品一覧



展示製品詳細はこちら！

4K低遅延/狭帯域対応 映像伝送装置 LLC-4000

4K高画質で50ms以下の低遅延映像伝送と100kbps以下の狭帯域映像伝送を1台で実現します。



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。

Wi-Fi6対応 屋外用無線アクセスポイント MO10

MO10は、Wi-Fi6に対応した屋外用無線アクセスポイントです。4Kや8K高画質映像視聴はもちろん、イベント会場や学校、繁華街など密集した環境下でのご使用に最適です。

2.4
GHz

5GHz



特徴

- Wi-Fi6対応
- 最大速度：4.8Gbps（※理論値）
- AP/ブリッジ/メッシュ通信に対応
- トライバンド対応
（2.4GHz/5GHz(MU-MIMO 2×2)/5GHz(MU-MIMO 4×4)）
- OFDMAに対応
- 最大クライアント数：各バンド128台×3
- 防塵・防水性能：IP68
- 塩水噴霧試験※実施済み ※IEC 60068-2-11
- TWT（Target Wake Time）により
デバイスの待機消費電力削減

60GHz帯 無線LAN cnWave Vシリーズ



- ・双方向通信 最大2Gbps
- ・指向範囲 ±40°
- ・距離 200m
- ・動作温度 -40~+60°C
- ・1対1/1対n (子機)
- ・防塵・防水性能 IP66/67



- ・双方向通信 最大7.2Gbps※1
- ・指向範囲 ±2°
- ・距離 1km
- ・動作温度 -40~+60°C
- ・1対1/1対n (子機)
- ・防塵・防水性能 IP66/67

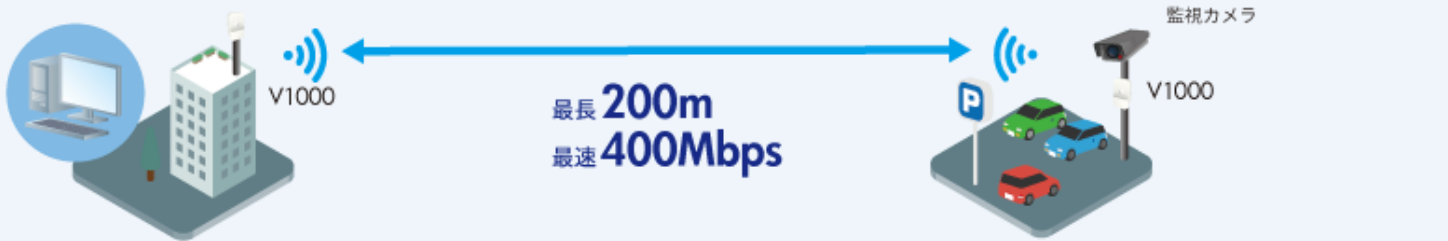


- ・双方向通信 最大14.4Gbps※1
- ・指向範囲 ±140°
- ・距離 700m※2
- ・動作温度 -40~+60°C
- ・1対n (親機)
- ・防塵・防水性能 IP66/67

※1 チャンネルボンディング (将来リリース予定) 使用時
※2 V3000との対向通信時の距離となります。

■ 1対1 構成

干渉が少ない60GHz無線で高速通信が可能！コストパフォーマンスにすぐれたV1000同士であれば、気軽に導入が可能です。

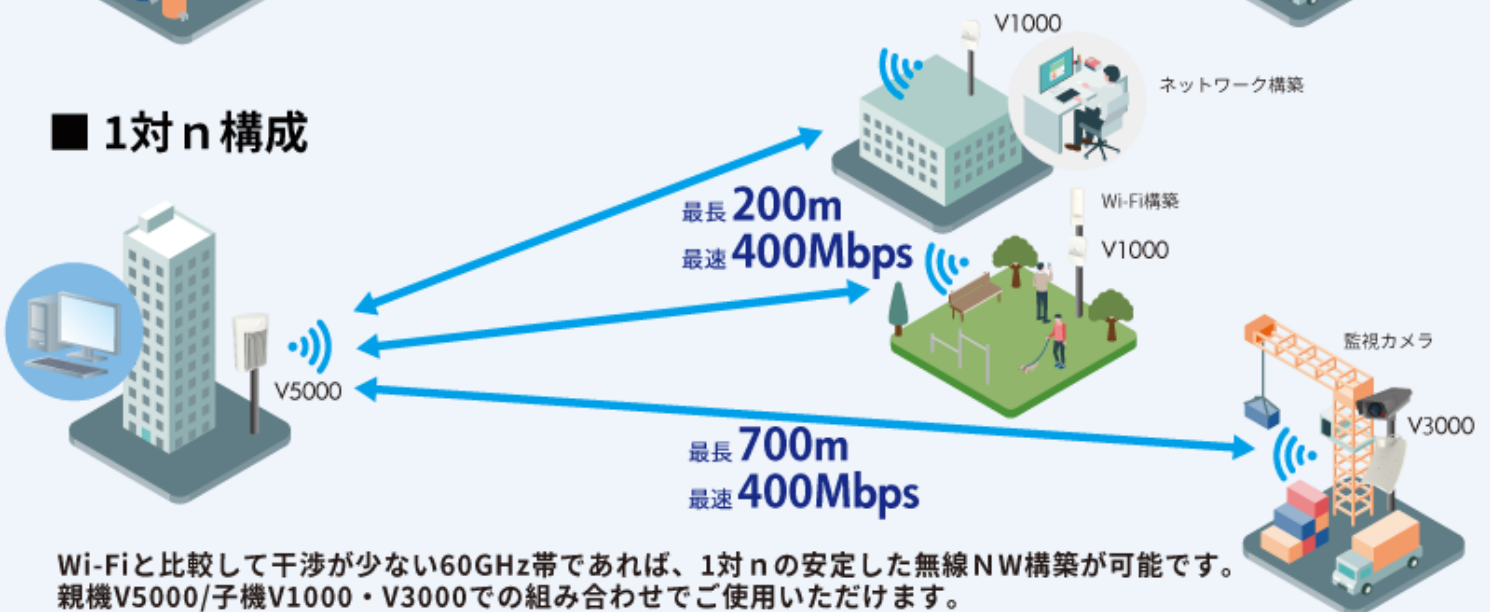


■ 1対1 構成

指向性の強いV3000同士であれば、最長1km/最速600Mbpsの長距離・高速通信が可能です。



■ 1対n 構成



Wi-Fiと比較して干渉が少ない60GHz帯であれば、1対nの安定した無線NW構築が可能です。親機V5000/子機V1000・V3000での組み合わせでご使用いただけます。

プライベートLTE

産業用5Gルータ



2.5
GHz

プライベートLTE用 小型基地局
HNB-5100-BW

- ・最大 110Mbps
- ・動作温度 -40～+50°C
- ・最大伝送距離 1km
- ・最大同時接続数 32台
- ・防塵・防水性能 IP67



LTE

2x2 Uplink MIMO / マルチキャリア
ローカル5G対応 産業用小型ルータ
HW5G-3100-SSD

- ・5G/LTE対応
- ・動作温度 -30～+60°C
- ・2.5Gbpsのイーサネットポート搭載
- ・2x2 MIMO対応
- ・軽量・小型筐体
- ・省電力/DC5～32V駆動
- ・シンプルなGW機能搭載
(ポート転送、DHCPサーバー、DDNS、NTPクライアント)



LTE

デュアルSIM/マルチキャリア
ローカル5G対応 産業用ルータ
HW5G-3200-V2

- ・5G/LTE対応
- ・動作温度 -30～+60°C
- ・双方向通信 最大2.5Gbps
(上り1.5Gbps/下り500Mbps)
- ・デュアルSIM対応
- ・マルチキャリア対応
- ・障害物に強いモバイル回線通信

屋外用 IPカメラ



IP66

アクティブ抑止ネットワークカメラ
HIC-SE400AD

- ・400万画素
- ・H.264/265/265+/MJPEG対応
- ・光と音の抑止機能搭載
- ・赤外線LED搭載/照射距離30～50m
- ・電動リモートズーム
- ・動作温度：-30～+60°C
- ・防塵・防水性能：IP66



IP67

Full HD スマートIPバレットカメラ
HIC-SB210N

- ・200万画素
- ・H.264/265/265+/MJPEG対応
- ・赤外線LED搭載/照射距離30～40m
- ・2.8mm固定焦点レンズ
- ・動作温度：-30～+60°C
- ・防塵・防水性能：IP67



2.4
GHz

IP65

2.4GHz Wi-Fi IPバレットカメラ
HIC-HB411W

- ・400万画素
- ・H.264/265/MJPEG対応
- ・2.4GHzのWi-Fi無線LAN接続可能
- ・赤外線LED搭載/照射距離10～15m
- ・2.8mm固定焦点レンズ
- ・動作温度：-10～+50°C
- ・防塵・防水性能：IP65

NVR (ネットワークビデオレコーダ)

エンコーダ



PoE HUB内蔵 ネットワークビデオレコーダ
HNR-B004P

- ・4K対応
- ・カメラ接続最大4台
- ・PoE×4ポート対応
- ・録画機能搭載 (HDD3TB)



SRT

SRT搭載 H.265エンコーダ
HTX-E2000NN

- ・H.265対応 小型フルHD
- ・SRT搭載
- ・ビデオエンコーダ
- ・HDMI入力



SRT

SRT搭載 H.265デコーダ
HTX-CD4000N

- ・4K対応
- ・16ch対応 小型ビデオデコーダ
- ・SRT搭載
- ・最大16分割表示まで対応
- ・国交省仕様対応 (H.264TTS)

Wi-Fi HaLow 対応 長距離無線LAN

屋内モデル/屋外モデル (仮称)

2024年 秋リリース予定

920
MHz

2.4
GHz

プラチナバンドである920MHz帯を使用することで、半径約1kmの長距離無線通信が可能で、**障害物にも強いのが特長**です。

さらに、低消費電力でバッテリー駆動が可能、IoTシステムにも最適です。

無線LAN規格であり、免許不要で簡単に導入できます。

特徴

- プラチナバンド920MHz帯の長距離伝送
920MHz帯の電波を使うため、遮蔽物があっても回り込んで安定した通信を実現
- 1台でアクセスポイント/ステーションに対応
設定で動作モードを切り替えが可能
- 免許・ランニングコスト不要
既存のWi-Fiと同様に免許不要、ランニングコスト不要で運用



屋内モデル

	屋内モデル (DC入力)	屋外モデル (防水IP65)
対応無線規格	IEEE802.11ah (Wi-Fi HaLow)	IEEE802.11ah (Wi-Fi HaLow)
アンテナ	外付けアンテナ	外付けアンテナ
周波数	920MHz帯	920MHz帯
帯域幅	1/2/4MHz	1/2/4MHz
チャンネル	最大5ch (1MHz使用時)	最大5ch (1MHz使用時)
通信速度 (HaLow)	最大20Mbps ※理論値	最大20Mbps ※理論値
端末側インタフェース	RJ45/USB/Wi-Fi (2.4GHz)	RJ45/Wi-Fi (2.4GHz)
動作温度	-20~+65°C	-30~+75°C
電源	DC12V (ACアダプタ)	PoE (802.3af)

本仕様および外観は改善のため、予告なく変更する場合があります。製品のご購入およびご使用の際には、最新情報についてご確認ください。当社製品の使用に際しては、製品添付の仕様書、取扱説明書を必ずお読みいただき、記載内容に従ってご使用願います。



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

#20240530