

ワイヤレスジャパン 2024
展示製品一覧

展示製品詳細はこちら！

トライバンド対応 Wi-Fi6 屋外用無線LAN 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。

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



MO10コントローラ MX100

ネットワークへ接続するだけでMO10を自動検出、1台で最大100台のMO10を一括管理することが可能です。

特徴

- 高度なセキュリティ機能を搭載
- 最大AP数：100台
- 動作温度：-5～+45℃
- データ使用量の制限が可能



60GHz帯 無線LAN cnWave Vシリーズ



60 GHz

- ・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



60 GHz

- ・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



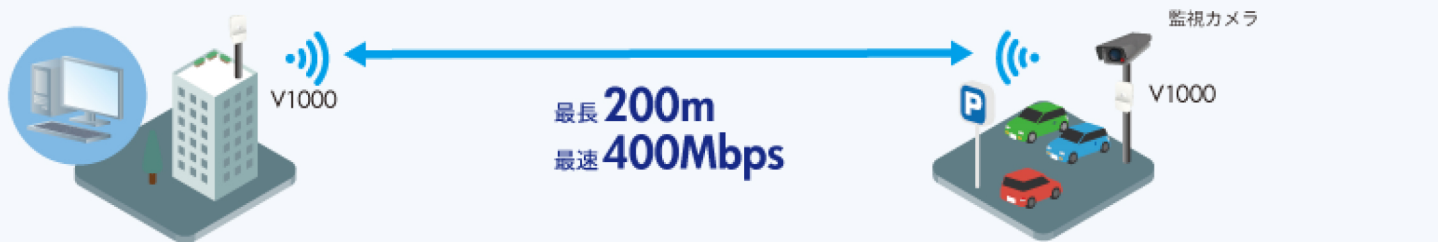
60 GHz

- ・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。

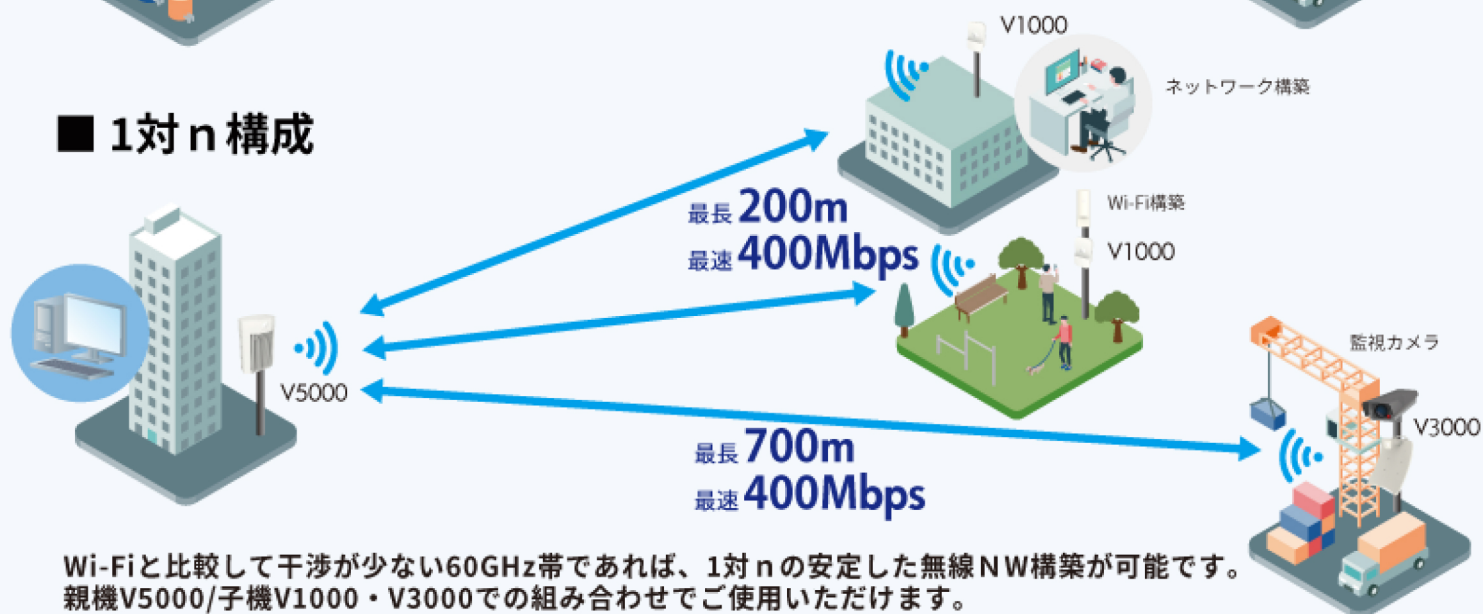


■ 1対1 構成

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。

Wi-Fi 6E対応 屋内用無線LAN MI11

リリース予定

トライバンドに対応し、安定した高速通信を実現！

- Wi-Fi6 × 6GHzで安定した通信
6GHz帯を利用することでチャンネル数が従来の無線LANの約3倍に増強
- チャンネルボンディングで高速通信
2.4/5/6GHz同時利用、さらに6GHz帯は160MHzチャンネルボンディングにより、最大通信速度6,600Mbpsを実現
- 電波干渉を抑え、DFS障害ゼロに
2.4/5GHz帯のように、電波干渉やDFS障害に悩まされることがなく快適な通信を実現



2.4 GHz

5GHz

6GHz

デュアルバンド対応 Wi-Fi6 屋内用無線LAN MI12

デュアルバンドで最大速度6Gbps※を実現 ※理論値

高機能でコストパフォーマンスに優れたWi-Fi環境を構築できます。

- Dual band MU-MIMO 4x4(2.4GHz) +4x4(5GHz)の8ストリーム
- 最大クライアント数：300台
- バックホールに2.5GbEポートを配備
- ビームフォーミング対応
- TWT (Target Wake Time) 対応
- SSID：最大8台



2.4 GHz

5GHz

屋外用無線アクセスポイント/ブリッジ DLB5-15ac

軽量・コンパクト設計ながら、見通し数百メートルの無線APおよび数キロメートルの無線ブリッジの構築が可能です。-40~+65°Cの広い動作温度に対応しており、低コストかつ手軽に無線LAN構築を実現します。

5GHz

ブリッジ

無線LANブリッジ構築に

A拠点からB拠点へ離れた場所へのネットワーク構築に。



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 (防塵・防水性能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