

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



2.4GHz

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



2.4GHz

5GHz

MO10/MI11/MI12コントローラ MX100

ネットワークへ接続するだけでMO10/MI11/MI12を自動検出、1台で最大100台の無線LANアクセスポイント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



ハイテ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

#20241025



ハイテクインター株式会社

ビジネスEXPO 2024

展示製品一覧



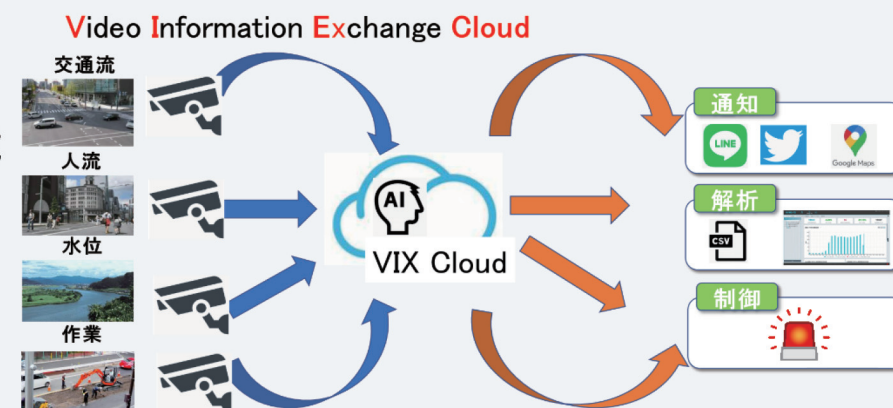
展示製品詳細はこちら！

AI分析クラウドサービス VIXクラウド 美瑛町で導入！

Video Information Exchange Cloud (VIXクラウド) は、クラウド上でカメラから取得した映像を目的に合った情報に変換する情報交換機です。

特徴

- 各種AIエンジン搭載が可能
- LINE/パトランプへの通知
- 監視カメラ映像を取得し各情報に変換



北竜町ひまわりの里で導入！

トライバンド対応 Wi-Fi6 屋外用無線LAN PRISM 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



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℃
- ・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℃
- ・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℃
- ・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。

沼田町あんどん祭りで導入！

■ 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。

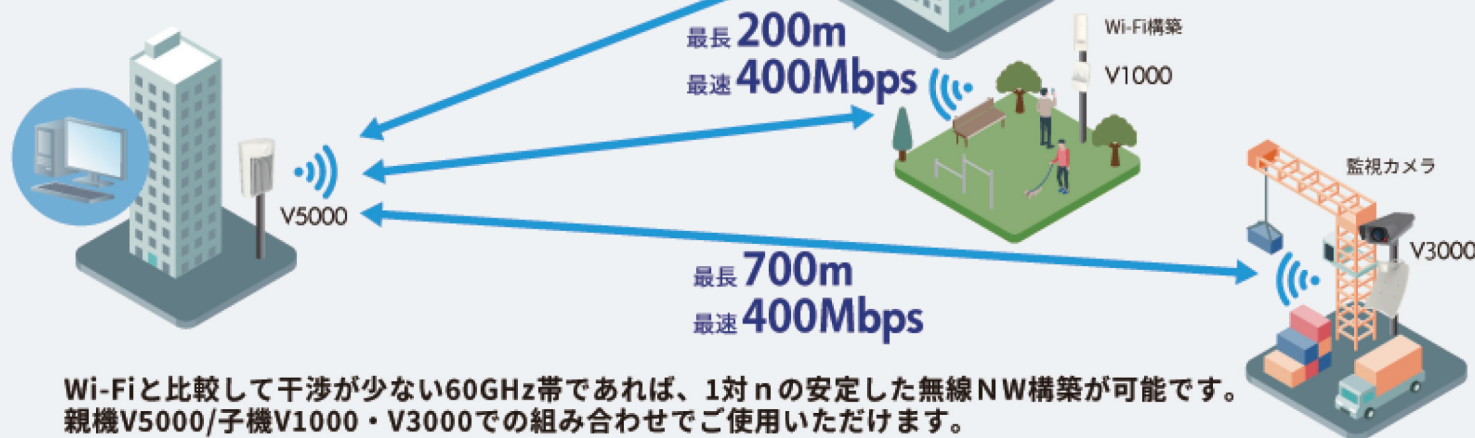


■ 1対1 構成

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利用いただけます。

屋外用IPカメラ/無線機器



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
- ・青/赤で点滅する光警報機能
- ・大音量で鳴り響く警報機能
- ・人間、車両のAI認識機能搭載
- ・動作温度：-30～+60℃
- ・防塵防水性能：IP66



工学25倍
スマートスピードドームカメラ
HIC-SP200X25A

- ・200万画素
- ・H.264/265/265+/MJPEG対応
- ・赤外線LED搭載/照射距離150m
- ・顔、人間、車両のAI認識機能搭載
- ・動作温度：-40～+65℃
- ・防塵防水性能：IP66



電動リモートズーム対応
2MP Full HD バレットカメラ
HIC-SB200N

- ・200万画素
- ・H.264/265/265+/MJPEG対応
- ・赤外線LED搭載/照射距離50～70m
- ・顔、人間、車両のAI認識機能搭載
- ・動作温度：-30～+60℃
- ・防塵防水性能：IP67



Full HD 車番認識 IPバレットカメラ
HIC-SB2000LP

- ・200万画素
- ・H.264/265/265+/MJPEG対応
- ・赤外線LED搭載/照射距離70～100m
- ・ナンバープレートの検出が可能
- ・動作温度：-30～+60℃
- ・防塵防水性能：IP67



Wi-Fi6 デュアルバンド対応
屋外用無線LANアクセスポイント
ion4x 【リリース予定】

- ・最大通信速度：1.78Gbps
- ・デュアルバンド2.4GHz/5GHz対応
- ・2x2 MU-MIMO/2ストリーム対応
- ・8dBi指向性アンテナ内蔵
- ・最大端末接続数：1024 (512端末 x 2バンド)
- ・SSID：32 (16 x 2バンド)
- ・防塵防水性能：IP67



屋外用無線LAN
アクセスポイント/ブリッジ
DLB5-15ac

- ・低コストかつ手軽に
屋外用無線LAN構築が可能
- ・動作温度 -40～+65℃
- ・指向性 上下35° / 左右35°
- ・防塵防水性能 IP65
- ・見通し数百メートルの無線AP、
数キロメートルの無線ブリッジ構築



プライベートLTE用 小型基地局
HNB-5100-BW

- ・最大 上り10Mbps
下り110Mbps
- ・動作温度 -40～+50℃
- ・最大伝送距離 1km
- ・最大同時接続数 32台
- ・防塵防水性能 IP67



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
- ・キャリアIoT：au/NTT docomo
- ・動作温度 -30～+60℃
- ・2.5Gbpsのイーサネットポート搭載
- ・2x2 MIMO対応で高速アップリンクを実現
- ・省電力/DC5～32V駆動
- ・軽量・小型筐体