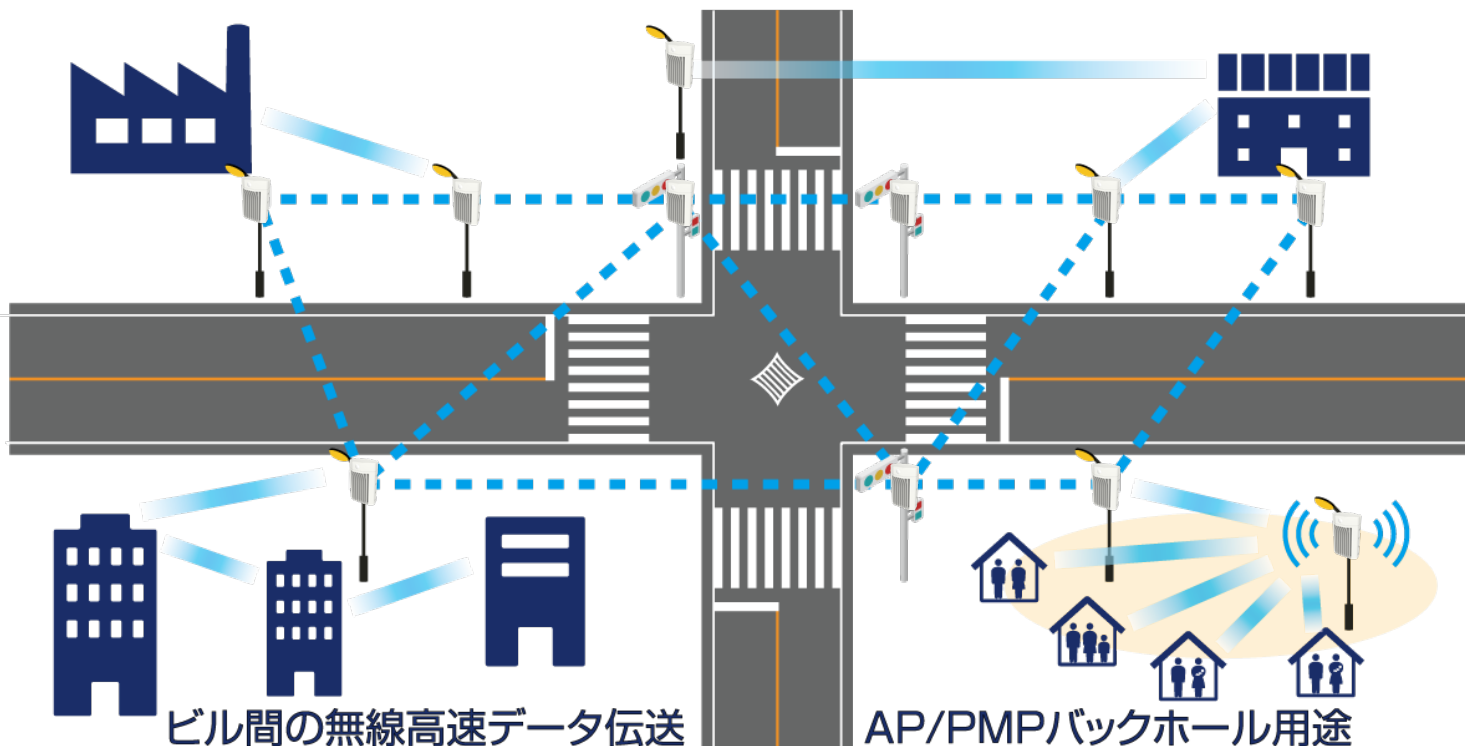


60GHz帯 無線LAN cnWave

HYTEC
INTER
Co.,Ltd.

短距離での有線ネットワーク置き換えに最適な、cnWaveシリーズ
干渉の少ない60GHz帯無線帯域で、PTP/PMP/メッシュの高速な
ネットワーク構築を実現いたします。



- 免許不要/60GHz帯利用高速データ伝送
- 最高速度：10Gbps
- 通信距離：数百メートル
- チャンネル数：4
- IEEE 802.11ay準拠
- 子機 16台接続可能
- Facebook Terragraph技術採用
- TDD (時分割多重) /TDMA (時分割多元接続)
- メッシュ
- Network Analyzer
- メッシュサポート
- チャンネルボンディング可能

※V5000の仕様となります。

■製品ラインアップ



1対1/1対n対応
V1000



1対1/1対n対応
V3000



メッシュ型
V5000

- 小型・軽量
- 指向性：40°
- 1対1/1対n(子機)通信
- 親機：V5000

- V3000対向使用可能
- 指向性：2°
- 1対1/1対n(子機)通信
- 親機：V5000

- 超高速
- 指向性：140° (セクタアンテナ)
- メッシュ/1対n(親機)通信
- 子機：V1000/V3000

60GHz帯 無線LAN cnWave

**HYTEC
INTER**
Co.,Ltd.

■製品仕様



製品名	V1000	V3000	V5000	
周波数帯	57～66GHz			
周波数帯域幅	2.16GHz, 4.32GHz*			
チャンネルボンディング	2隣接チャンネル*			
ネットワーク形態	1対1,1対n(子機)	1対1,1対n(子機)	メッシュ, 1対n(親機)	
データ通信方式	TDMA/TDD			
変調方式 IEEE 802.11ay	BPSK,QPSK,16QAM			
最大送信出力	10dBm			
無線局免許、無線従事者	不要			
アンテナ	利得	22.5dBi	44.5dBi	22.5dBi
	タイプ	一体型	一体型	一体型 (デュアルセクターアンテナ)
	ビームフォーミング	±40° 水平, ±20° 垂直	±2° 水平, ±1° 垂直	±140° 水平, ±20° 垂直
	ビーム幅	12°	0.8°	12°
	テレスコープ	無	オプション	無
インタフェース	PSU(RJ-45)	1X100M/1000M BASE-T PoE IN 802.3af	1X100M/1000M/10G BASE-T PoE IN passive	
	SFP+	-	10G (SFP+)	
	AUX(RJ-45)	-	1X100M/1000M BASE-T PoE OUT 802.3at	
イーサネット	プロトコル	IPv4, IPv6		
	VLAN*	802.1ad(QinQ), 802.1Q with 802.1p priority		
	QoS*	4 Level QoS, DSCP and VLAN Tag		
	MTU	4000 bytes		
スループット (上り または 下り)	1Gbps	3.8Gbps	7.6Gbps	
レイテンシー(片方向)	1ms以下			
暗号方式	128bit AES (オプション)			
ネットワークマネジメント	http, https, SNMP v2c & v3			
寸法	140mm X 85mm X 40mm	346mm X 414mm X 344mm	280mm X 185mm X 102mm	
質量	0.25kg	4kg		
電源	802.3af PoE	Passive PoE		
消費電力	10W	30W(AUX PoE OUT不使用時) 55W(AUX PoE OUT使用時)	35W(AUX PoE OUT不使用時) 60W(AUX PoE OUT使用時)	
動作温度	-40～+60°C			
動作湿度	100% (condensing)			
取り付け方法	ポール径 40mm ~77mm 壁掛け	ポール径 40mm ~77mm	ポール径 25mm ~77mm 壁掛け	
防塵、防水仕様	IP66/67			
耐風速(非破壊)	55m/s			

*仕様は米国に準拠しており、今後日本の法令適合規格に変更いたします。



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
Email:info@hytec.co.jp

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)
Email:support@hytec.co.jp