

Product Guide 2026.6

法人向け 総合カタログ



ティーピーリンクジャパン株式会社

〒101-0021 東京都千代田区外神田三丁目12番8号住友不動産秋葉原ビル9階
お問い合わせはこちら : sales.jp@tp-link.com HP : <https://www.tp-link.com/jp/>



目次

会社案内	01
Omada 製品ラインナップ	05
Omada アクセスポイント	06
Omada スイッチ	12
PoE 非対応アンマネージスイッチ	17
Omada 縦置き & GPON アクセスポイント	18
Omada VPN ゲートウェイ	20
Omada コントローラー	22
Omada アクセサリー	23
VIGI 製品ラインナップ	27
VIGI ネットワークカメラ	29
VIGI ネットワークビデオレコーダー	39
セキュリティシステム用 イーザマネージスイッチ / PoE スイッチ / アンマネージスイッチ	42
VIGI 太陽光給電システム	45
VIGI アクセサリー	46
導入事例	47

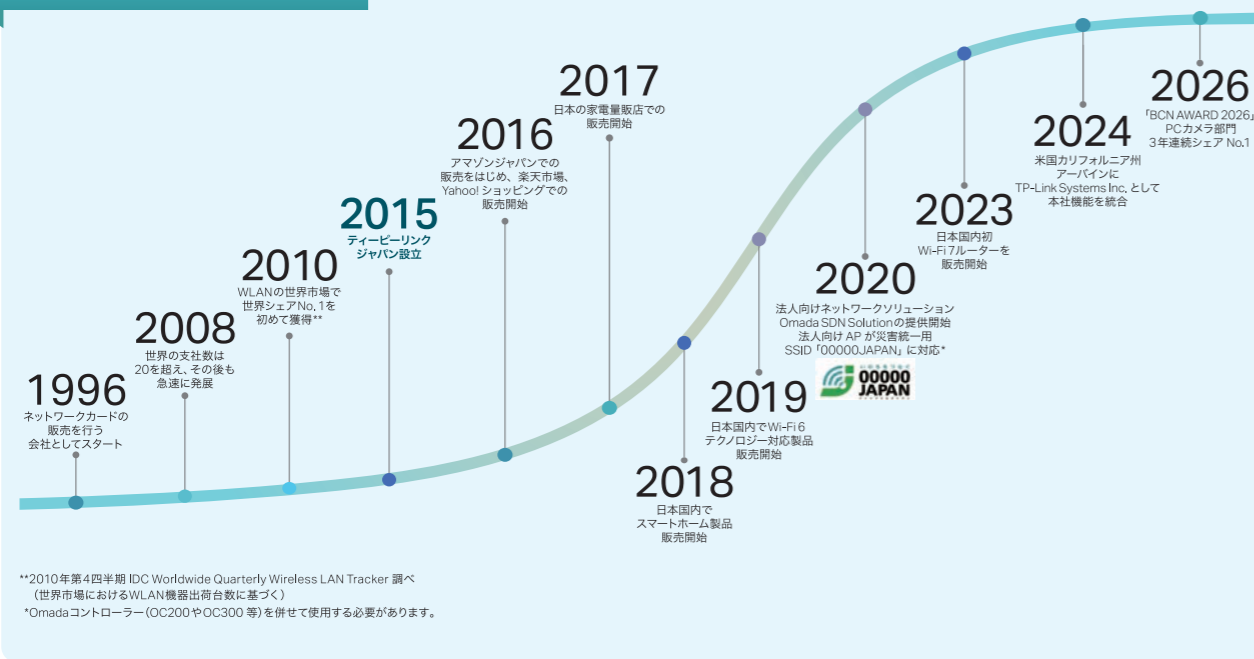
会社案内

Pursuing Excellence. Exploring Possibility.

TP-Linkの企業姿勢

TP-Linkグループは、米国カリフォルニア州アーバインに本社を置くグローバル企業です。世界170以上の国と地域で事業を展開し、ネットワーク・スマートホーム・セキュリティの可能性を広げる様々な製品やサービスを提供しています。

TP-Linkの成長



幅広い製品・サービス展開

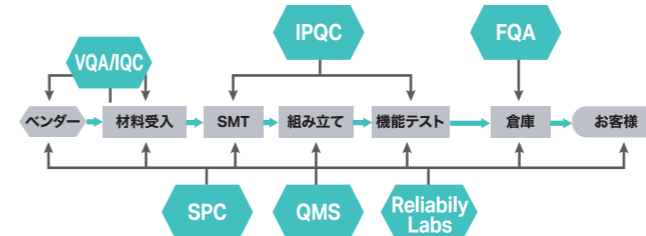


高品質を生み出すTP-Linkの生産体制

01 自社のみで完結できる製造ライン “品質にこだわった開発”

- ・高品質—徹底した品質管理と高い製造技術
- ・コスト管理—品質を維持しつつコストを削減
- ・迅速な供給体制—納期を大幅に短縮

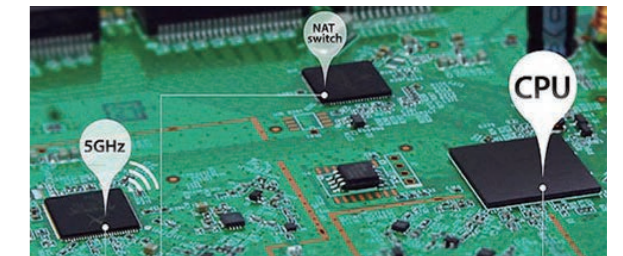
▼品質管理システム



02 業界トップのチップセットを搭載

TP-Linkでは、通信技術製品の開発におけるパイオニアである「BROADCOM」や「QUALCOMM」のチップセットを採用しており、業界トップクラスの最新テクノロジーによって、より高速な処理を可能にする製品をユーザーへ提供しています。

これにより、業界標準の技術を備えつつ、革新的で高品質なパフォーマンスを実現しています。



▼TP-Linkは世界的に著名な業界団体のメンバーです。



03 ユーザー目線での開発

“ユーザーからのフィードバックを製品展開に活かしつつ、革新的な技術開発にも妥協しない”

これは、TP-Linkに根付く企業理念の1つです。ブラジル・ベトナム・中国の3か国に自社工場を構えており、市場のニーズを直接製品づくりに反映しています。さらに、各国・地域のスタッフの声にも耳を傾け、それぞれの需要に応える製品展開を実現してきたことが、世界中で高い支持を得る私たちの強みです。

日本においても、国内市場のニーズを可能な限り製品に反映しながら、さらなる市場拡大を進めています。



04 優れたデザイン性

TP-Linkの無線LANルーターは、著名デザイナーの起用や北欧風アレンジの採用等、デザインにこだわっています。

一般的に人目につかない場所に置かれがちなルーターですが、リビングのインテリアにも調和する高いデザイン性を追求。世界的に権威のあるデザイン賞「iFデザインアワード」も受賞しており、ユーザーの暮らしに溶け込む魅力的な製品づくりに力を注いでいます。



TP-Linkの強み



● 本社 ● 研究開発施設 ● 製造拠点 ● サービスセンター ● 主な販売拠点

世界 **No.1**
無線LAN機器
プロバイダー
全世界出荷実績 2025年 IDC 調べ

- 17億 ユーザー数
- 4 研究開発施設
- 3 製造拠点
- 170+ 国/地域
- 42 現地法人
- 4 サービスセンター

受賞歴

パソコン周辺機器部門 無線LAN アダプタ金賞 Archer TX3000E	カメラ部門 ネットワークカメラ・ 防犯カメラ金賞 Tapo C100	パソコン周辺機器部門 無線LAN アダプタ金賞 Archer T4U Plus	パソコン周辺機器部門 無線LAN中継器・ アクセスポイント金賞 RE600X	パソコン周辺機器部門 Bluetooth アダプタ金賞 UB500	カメラ部門 ネットワークカメラ・ 防犯カメラ金賞 Tapo C210	パソコン周辺機器部門 無線LAN中継器・ アクセスポイント金賞 RE900XD	パソコン周辺機器部門 無線LAN子機・ アダプタ金賞 Archer T3U Nano	パソコン周辺機器部門 無線LANルーター (Wi-Fiルーター) 金賞 Archer AX80	カメラ部門 ネットワークカメラ・ 防犯カメラ金賞 Tapo C500

その他の受賞歴

Omada 製品 ラインナップ



Wi-Fi 7

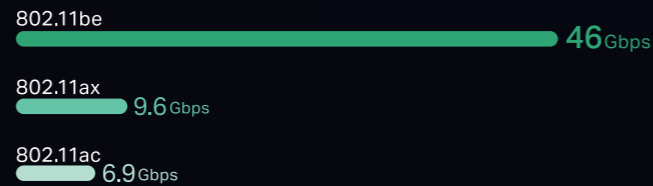
Breaking Boundaries for Your Business

Wi-Fi 7とは？

「Wi-Fi 7」とは、Wi-Fi 6/6Eに次ぐ次世代のWi-Fi規格です。IEEE 802.11be Extremely High Throughput (EHT)とも呼ばれ、2.4GHz・5GHz・6GHzの3帯域全てを利用できます。Wi-Fi 6は世界中で増加するデバイス数に対応するための規格でしたが、Wi-Fi 7は全デバイスに超高速通信をもたらすための規格です。度重なる読み込み、通信の遅延や混雑。こうしたこれまでの悩みは、Wi-Fi 7が解決できるかもしれません。

Wi-Fi 7では、320MHz・4096-QAM・MLO (Multi-Link Operation)・Multi-RUを採用し、Wi-Fi 6の4.8倍、Wi-Fi 5の13倍の速度を提供。これまで以上に多くのシナリオへ対応可能になります。

最大46Gbps : Extremely High Throughput



- 4.8倍高速
- 100倍低いレイテンシー
- 5倍のネットワーク容量
- 320MHzの帯域幅
- 16x16 MU-MIMO
- 4096-QAM (4K-QAM)
- Multi-RU
- MLO

Omada Wi-Fi 7 アクセスポイント

- 混雑した環境でも繋がる
- メッシュ
- シームレスローミング
- 集中型管理
- ロードバランス
- ゲストネットワーク
- キャプティブポータル

EAP783
BE19000 天井取り付け型
トライバンドWi-Fi 7 アクセスポイント
最大接続台数：640台

6GHz	11520Mbps
5GHz	5760Mbps
2.4GHz	1376Mbps

EAP787
BE12000 天井取り付け型
トライバンドWi-Fi 7 アクセスポイント
最大接続台数：510台

6GHz	5765Mbps
5GHz	5765Mbps
2.4GHz	688Mbps

EAP773
BE9300 天井取り付け型
トライバンドWi-Fi 7 アクセスポイント
最大接続台数：380台

6GHz	5760Mbps
5GHz	2882Mbps
2.4GHz	574Mbps

6GHz帯 より干渉のないWi-Fi接続を広帯域で利用可能

**10G PoE++ポート×1
10G PoE+ポート×1** Wi-Fi 7の可能性を最大限に引き出す10Gポート

Bluetooth Bluetooth接続でIoT機器の管理やデバイスの位置情報

EAP723
BE3600 天井取り付け型
デュアルバンドWi-Fi 7 アクセスポイント
最大接続台数：250台

5GHz	2882Mbps
2.4GHz	688Mbps

EAP772
BE9300 天井取り付け型
トライバンドWi-Fi 7 アクセスポイント
最大接続台数：380台

6GHz	5765Mbps
5GHz	2882Mbps
2.4GHz	688Mbps

●記載されている最大接続台数は、インフラネットワークサービスプロバイダーによる要因、建築材料、物理的障害等の環境要因や近隣からの電波干渉、トラフィック量と密度、製品の設置場所、ネットワークの複雑さ、ネットワークのオーバーヘッドや、定格性能、場所、接続品質、クライアント条件等のクライアントの制限によって左右される為、保証されるものではありません。

Omada Wi-Fi 7/6アクセスポイント

天井取り付け型

- メッシュ
- シームレスローミング
- 集中型管理
- ロードバランス
- ゲストネットワーク
- キャプティブポータル

EAP683 UR 最大接続台数：510台 5GHz : 4804Mbps 2.4GHz : 1148Mbps	EAP670 最大接続台数：250台 5GHz : 4804Mbps 2.4GHz : 574Mbps	EAP660 HD (V2) 最大接続台数：1020台 5GHz : 2402Mbps 2.4GHz : 1148Mbps	EAP650 最大接続台数：250台 5GHz : 2402Mbps 2.4GHz : 574Mbps	EAP620 HD (V3) 最大接続台数：1020台 5GHz : 1201Mbps 2.4GHz : 574Mbps
---	---	---	---	--

屋内外兼用型

- メッシュ
- シームレスローミング
- 集中型管理
- ロードバランス
- ゲストネットワーク
- キャプティブポータル

EAP772-Outdoor 最大接続台数：380台 6GHz : 5765Mbps 5GHz : 2882Mbps 2.4GHz : 688Mbps	EAP725-Outdoor 最大接続台数：250台 5GHz : 2882Mbps 2.4GHz : 688Mbps	EAP668-Outdoor HD 最大接続台数：1000台 5GHz : 2402Mbps 2.4GHz : 1148Mbps	EAP650-Outdoor 最大接続台数：250台 5GHz : 2402Mbps 2.4GHz : 574Mbps	EAP610-Outdoor 最大接続台数：250台 5GHz : 1201Mbps 2.4GHz : 574Mbps
--	---	--	---	---

壁面取り付け型

- メッシュ
- シームレスローミング
- 集中型管理
- ロードバランス
- ゲストネットワーク
- キャプティブポータル

EAP775-Wall 最大接続台数：380台 6GHz : 5765Mbps 5GHz : 2882Mbps 2.4GHz : 688Mbps	EAP725-Wall 最大接続台数：250台 5GHz : 2882Mbps 2.4GHz : 688Mbps	EAP655-Wall 最大接続台数：120台 5GHz : 2402Mbps 2.4GHz : 574Mbps	EAP615-Wall 最大接続台数：120台 5GHz : 1201Mbps 2.4GHz : 574Mbps
---	--	--	--

コンセント埋め込み型^S

- シームレスローミング
- 集中型管理
- ロードバランス
- ゲストネットワーク
- キャプティブポータル

EAP720-WE 最大接続台数：250台 5GHz : 2882Mbps 2.4GHz : 688Mbps	EAP720-WE-AC 最大接続台数：250台 5GHz : 2882Mbps 2.4GHz : 688Mbps	EAP655-WE 最大接続台数：100台 5GHz : 2402Mbps 2.4GHz : 574Mbps	EAP655-WE-AC 最大接続台数：100台 5GHz : 2402Mbps 2.4GHz : 574Mbps	EAP615-WE 最大接続台数：100台 5GHz : 1201Mbps 2.4GHz : 574Mbps
--	---	--	---	--

Omada Wi-Fi 5アクセスポイント

- メッシュ
- シームレスローミング
- 集中型管理
- ロードバランス
- ゲストネットワーク
- キャプティブポータル

EAP245 天井取り付け型 最大接続台数：220台 5GHz : 1300Mbps 2.4GHz : 450Mbps	EAP225-Outdoor 屋内外兼用 最大接続台数：220台 5GHz : 867Mbps 2.4GHz : 300Mbps	EAP235-Wall 壁面取り付け型 最大接続台数：200台 5GHz : 867Mbps 2.4GHz : 300Mbps
--	---	--

TP-Linkの法人向けアクセスポイントは災害用統一SSID「00000.JAPAN」に対応しています。
※ご利用にはOmadaハードウェアコントローラーを合わせて使用する必要があります。

Omada アクセスポイント

		Wi-Fi 7				
		天井取り付け型				
製品画像						
モデル	EAP783	EAP787	EAP773	EAP772 (v2)	EAP723	
概要	BE19000 天井取り付け型トライバンド Wi-Fi 7アクセスポイント	BE12000 天井取り付け型トライバンド Wi-Fi 7アクセスポイント	BE9300 天井取り付け型トライバンド Wi-Fi 7アクセスポイント	BE9300 天井取り付け型トライバンド Wi-Fi 7アクセスポイント	BE3600 天井取り付け型 Wi-Fi 7アクセスポイント	
主な仕様	Wi-Fiクラス	BE19000	BE12000	BE9300	BE9300	BE3600
	Wi-Fi速度 (2.4GHz)	1376Mbps	688Mbps	574Mbps	688Mbps	688Mbps
	Wi-Fi速度 (5GHz)	5765Mbps	5765Mbps	2880Mbps	2880Mbps	2882Mbps
	Wi-Fi速度 (6GHz)	11520Mbps	5765Mbps	5760Mbps	5765Mbps	-
	インターフェース	10GE×2	10GE×1	10GE×1	2.5GE×1	2.5GE×1
	アンテナ	4dBi (2.4G)×4/5.5dBi (5G)×4 5dBi (6G)×4	4dBi (2.4G)×2/5dBi (5G)×4 5dBi (6G)×2	4dBi (2.4G)×2/5dBi (5G)×2 5dBi (6G)×2	4dBi (2.4G)×2/5dBi (5G)×2 5dBi (6G)×2	4dBi (2.4G)×2 5dBi (5G)×2
	HE320			●		-
	HE160			●		-
	Bluetooth			●		-
	給電	802.3bt PoE or 12V DC		802.3bt/at PoE or 12V DC		
	耐候性	-				
	設置	天井取り付け/壁面取り付け (取り付けキット付属)				
	寸法 (W×D×H)	280×280×46.5mm	220×220×38.8mm	220×220×32.5mm	220×220×32.5mm	160×160×36.7mm
動作環境	動作温度: 0~50°C (32~122°F)・保存温度: -40~70°C (-40~158°F) 動作湿度: 10~90% 結露を避けてください・保存湿度: 5~90% 結露を避けてください					
管理	Omadaソフトウェアコントローラー	●				
	Omadaハードウェアコントローラー	●				
	クラウドアクセス	●				
	Omadaアプリ	●				
	スタンドアロン管理	●				
	4096-QAM	●				
ワイヤレス機能	MLO	●				
	OFDMA	●				
	BSS Coloring	●				
	メッシュ†	●				
	シームレスローミング†	●				
	MU-MIMO	●				
	ビームフォーミング	●				
	エアタイムフェアネス	●				
	バンドステアリング	●				
	ロードバランス/レート制限	●				
	Wi-Fi/再起動スケジュール	●				
	自動チャンネル設定	●				
	出力制御	dBmの送信出力調整				
マルチSSID	24(各バンド最大8個)			16(各バンド最大8個)		
セキュリティ	キャプティブポータル (SMS/パウチャーetc.)	●				
	アクセスコントロール	●				
	ワイレスMACアドレスフィルタリング	●				
	SSID to VLAN マッピング	●				
	不正AP検知	●				
	802.1X対応	●				
	WPA3	●				
	暗号化	WPA-Personal/Enterprise・WPA2-Personal/Enterprise・WPA3-Personal/Enterprise・Enhanced Open				

†Omadaメッシュ及びシームレスローミングの利用にはOmadaコントローラーを使用する必要があります。

Omada アクセスポイント・中継器

		Wi-Fi 6						
		天井取り付け型						中継器
製品画像								
モデル	EAP683 UR	EAP670	EAP660 HD (V2)	EAP650	EAP620 HD (V3)	EAP610/EAP613 (V2)	EAP673-Extender*	
概要	AX6000 天井取り付け型 Wi-Fi 6アクセスポイント	AX5400 天井取り付け型 Wi-Fi 6アクセスポイント	AX3600 天井取り付け型 Wi-Fi 6アクセスポイント	AX3000 天井取り付け型 Wi-Fi 6アクセスポイント	AX1800 天井取り付け型 Wi-Fi 6アクセスポイント	AX1800 天井取り付け型 Wi-Fi 6アクセスポイント	AX5400 メッシュWi-Fi 6中継器	
主な仕様	Wi-Fiクラス	AX6000	AX5400	AX3600	AX3000	AX1800		AX5400
	Wi-Fi速度 (2.4GHz)	1148Mbps	574Mbps	1148Mbps	574Mbps	574Mbps		574Mbps
	Wi-Fi速度 (5GHz)	4804Mbps	4804Mbps	2402Mbps	2402Mbps	1201Mbps		4804Mbps
	Wi-Fi速度 (6GHz)	-						
	インターフェース	2.5GE×1			1GE×1			
	アンテナ	4dBi (2.4G)×4 5dBi (5G)×4	4dBi (2.4G)×2 5dBi (5G)×4	4dBi (2.4G)×4 5dBi (5G)×4	4dBi (2.4G)×2 5dBi (5G)×2	4dBi (2.4G)×2 5dBi (5G)×2	4dBi (2.4G)×2 5dBi (5G)×2	3dBi (2.4G)×2 5dBi (5G)×4
	HE320				●			
	HE160	●		-	●		-	●
	Bluetooth							
	給電‡	802.3at PoE or 12V DC						100-240V AC 50/60Hz
	耐候性	-						
	設置	天井取り付け/壁面取り付け (取り付けキット付属)						ACコンセントプラグ
	寸法 (W×D×H)	220×220×32.5mm	220×220×32.5mm	220×220×32.5mm	160×160×33.6mm	160×160×33.6mm	160×160×33.6mm	160×80×37.8mm
動作環境	動作温度: 0~50°C (32~122°F)・保存温度: -40~70°C (-40~158°F) 動作湿度: 10~90% 結露を避けてください・保存湿度: 5~90% 結露を避けてください							
管理	Omadaソフトウェアコントローラー	●						
	Omadaハードウェアコントローラー	●						
	クラウドアクセス	●						
	Omadaアプリ	●						
	スタンドアロン管理	●						
	4096-QAM	-						
ワイヤレス機能	MLO	-						
	OFDMA	●						
	BSS Coloring	●						
	メッシュ†	●						
	シームレスローミング†	●						
	MU-MIMO	●						
	ビームフォーミング	●						
	エアタイムフェアネス	●						
	バンドステアリング	●						
	ロードバランス/レート制限	●						
	Wi-Fi/再起動スケジュール	●						
	自動チャンネル設定	●						
	出力制御	dBmの送信出力調整						
マルチSSID	16(各バンド最大8個)							
セキュリティ	キャプティブポータル (SMS/パウチャーetc.)	●						
	アクセスコントロール	●						
	ワイレスMACアドレスフィルタリング	●						
	SSID to VLAN マッピング	●						
	不正AP検知	●						
	802.1X対応	●						
	WPA3	●						
	暗号化	WPA-Personal/Enterprise・WPA2-Personal/Enterprise・WPA3-Personal/Enterprise						

*Extenderの利用にはOmadaコントローラー及びOmadaメッシュに対応しているOmadaアクセスポイントの使用が必須です。‡APの型番の末尾が0以外のモデルは (例: EAP783, EAP683等) 電源アダプターが付属しておらず、別途販売もございません。電源アダプターからの給電をご希望の場合は末尾が0のものをご確認ください。
†Omadaメッシュ及びシームレスローミングの利用にはOmadaコントローラーを使用する必要があります。

Omada アクセスポイント

製品画像	Wi-Fi 7		Wi-Fi 6			Wi-Fi 5		
	屋外用					長距離用	屋外用	
製品画像								
モデル	EAP772-Outdoor	EAP725-Outdoor	EAP668-Outdoor HD	EAP650-Outdoor	EAP610-Outdoor	EAP215-Bridge KIT**	EAP225-Outdoor	
概要	BE9300 屋内外対応 Wi-Fi 7アクセスポイント	BE3600 屋内外対応 Wi-Fi 7アクセスポイント	AX3600 屋内外対応 Wi-Fi 6アクセスポイント	AX3000 屋内外対応 Wi-Fi 6アクセスポイント	AX1800 屋内外対応 Wi-Fi 6アクセスポイント	5GHz (867Mbps) 屋外対応長距離 Wi-Fi アクセスポイント	AC1200ワイヤレス MU-MIMOギガビット 屋内外対応 アクセスポイント	
主な仕様	Wi-Fiクラス	BE9300	BE3600	AX3600	AX3000	AX1800	AC1200	
	Wi-Fi速度 (2.4GHz)	688Mbps	688Mbps	1148Mbps	574Mbps		300Mbps	
	Wi-Fi速度 (5GHz)	2882Mbps	2882Mbps	2402Mbps		1201Mbps	867Mbps	
	Wi-Fi速度 (6GHz)	5765Mbps ⁵						
	インターフェース	2.5GE×1		2.5GE×1/1GE×1 10G SFP+スロット×1	1GE×1		1GE×3	1GE×1
	アンテナ	4dBi (2.4G)×2 6dBi (5G)×2 6dBi (6G)×2	外部無指向性アンテナ* 4.5dBi (2.4G)×2, 5.3dBi (5G)×2 内蔵指向性アンテナ 8.3dBi (2.4G)×2, 13.2dBi (5G)×2	6dBi (2.4G)×2 6dBi (5G)×2	4dBi (2.4G)×2 5dBi (5G)×2	4dBi (2.4G)×2 5dBi (5G)×2	14dBi (5G)	3dBi (2.4G)×2 4dBi (5G)×2
	HE320	●			●			
	HE160		●			●		
	Bluetooth		●					
	給電	802.3at PoE		802.3bt/at PoE	802.3at PoE /48Vパッシブ PoE		12V DC 24V パッシブ PoE	802.3af/at PoE 24V パッシブ PoE
	耐候性	IP68	IP66	IP68	IP67		IP65	IP65
	設置	支柱/壁面取り付け (取り付けキット付属)						
	寸法 (WxD×H)	230 × 207.5 × 69.7mm	208 × 160 × 55mm	240 × 80 × 312mm (アンテナと取り付けキットを含まず)	280 × 107 × 57mm		276 × 79 × 60mm	215 × 46 × 27mm (アンテナと取り付けキットを含まず)
動作環境	動作温度: -30~70°C (-22~158°F) 保存温度: -40~70°C (-40~158°F) 動作湿度: 10~90%結露を避けてください 保存湿度: 5~90%結露を避けてください		動作温度: -40~70°C (-40~158°F) 保存温度: -40~70°C (-40~158°F) 動作湿度: 10~90%結露を避けてください 保存湿度: 5~90%結露を避けてください	動作温度: -30~70°C (-22~158°F) 保存温度: -40~70°C (-40~158°F) 動作湿度: 10~90%結露を避けてください 保存湿度: 5~90%結露を避けてください		動作温度: -40~70°C (-40~158°F) 保存温度: -40~70°C (-40~158°F) 動作湿度: 10~90%結露を避けてください 保存湿度: 5~90%結露を避けてください	動作温度: -30~70°C (-22~158°F) 保存温度: -40~70°C (-40~158°F) 動作湿度: 10~90%結露を避けてください 保存湿度: 5~90%結露を避けてください	
管理	Omadaソフトウェア コントローラー	●						
	Omadaハードウェア コントローラー	●						
	クラウドアクセス	●						
	Omadaアプリ	●						
	スタンドアロン管理	●						
ワイヤレス 機能	4096-QAM	●					-	
	MLO	●					-	
	OFDMA						●	
	BSS Coloring						●	
	メッシュ†						●	
	シームレスローミング†		●				●	
	MU-MIMO						●	
	ビームフォーミング						●	
	エアタイムフェアネス						●	
	バンドステアリング						●	
	ロードバランス/ レート制限						●	
	Wi-Fi再起動 スケジュール						●	
	自動チャンネル設定						●	
出力制御						dBmの送信出力調整		
マルチSSID	24(各バンド最大8個)		16(各バンド最大8個)			8	16(各バンド最大8個)	
セキュリティ	キャプティブポータル (SMS/バウチャーetc.)	●						
	アクセスコントロール	●						
	ワイレスMAC アドレスフィルタリング	●						
	SSID to VLAN マッピング	●						
	不正AP検知	●						
	802.1X対応	●						
	WPA3	●						
暗号化	WPA-Personal/Enterprise・WPA2-Personal/Enterprise・WPA3-Personal/Enterprise・Enhanced Open						WPA-Personal/Enterprise WPA2-Personal/Enterprise	

⁵現在、6GHz帯はVery Low Power (VLP) モードで動作している場合に屋外で利用することが可能です。弊社の屋内外対応アクセスポイント (EAP772-Outdoor) はVLPに対応しており、6GHz帯の屋外利用が可能です。
*外部/内蔵アンテナの同時使用はできません。
**EAP215-Bridge KitはメインAP1台、クライアントAPを最大4台まで接続可能です。他のOmadaメッシュ対応製品とはメッシュ接続できません。
†Omadaメッシュ及びシームレスローミングの利用にはOmadaコントローラーを使用する必要があります。

Omada アクセスポイント

製品画像	Wi-Fi 7	Wi-Fi 6			Wi-Fi 7	Wi-Fi 6			
	コンセント埋め込み型							壁面取り付け型	
製品画像									
モデル	EAP720-WE/ EAP720-WE-AC	EAP655-WE-AC	EAP655-WE	EAP615-WE	EAP775-Wall	EAP725-Wall	EAP655-Wall	EAP615-Wall	
概要	BE3600 コンセント埋め込み型 Wi-Fi 7アクセスポイント	AX3000 コンセント埋め込み型 Wi-Fi 6アクセスポイント	AX3000 コンセント埋め込み型 Wi-Fi 6アクセスポイント	AX1800 コンセント埋め込み型 Wi-Fi 6 アクセスポイント	BE9300 壁面取り付け型 Wi-Fi 7アクセスポイント	BE3600 壁面取り付け型 Wi-Fi 7アクセスポイント	AX3000 壁面取り付け型 Wi-Fi 6アクセスポイント	AX1800 壁面取り付け型 Wi-Fi 6アクセスポイント	
主な仕様	Wi-Fiクラス	BE3600	AX3000	AX3000	AX1800	BE9300	BE3600	AX3000	AX1800
	Wi-Fi速度 (2.4GHz)	688Mbps	574Mbps	574Mbps	574Mbps	688Mbps	688Mbps	574Mbps	574Mbps
	Wi-Fi速度 (5GHz)	2882Mbps	2402Mbps	2402Mbps	1201Mbps	2882Mbps	2882Mbps	2402Mbps	1201Mbps
	Wi-Fi速度 (6GHz)					5765Mbps			
	インターフェース	2.5GE×1・1GE×1	1GE×2	1GE×2 RJ11電話/バススルーポート×2		2.5GE×1 1GE×3	2.5G×2 1GE×2	1GE×4	1GE×4
	アンテナ	3dBi (2.4G)×2 4dBi (5G)×2	3dBi (2.4G)×2 4dBi (5G)×2	3dBi (2.4G)×2 4dBi (5G)×2	3dBi (2.4G)×2 4dBi (5G)×2	5dBi (2.4G)×2 5.5dBi (5G)×2 5.5dBi (6G)×2	4dBi (2.4G)×2 5dBi (5G)×2	3dBi (2.4G)×2 5dBi (5G)×2	3dBi (2.4G)×2 4dBi (5G)×2
	HE320								
	HE160		●				●		
	Bluetooth								
	給電	802.3af PoE AC100~120V・50/60Hz	AC100~120V・50/60Hz	802.3af PoE		802.3at/bt PoE		802.3af/at PoE	
	耐候性	-							
	設置	コンセント埋め込み				壁面取り付け (取り付けキット付属)	壁面取り付け		壁面取り付け (取り付けキット付属)
	寸法 (WxD×H)	43.5 × 47 × 69mm				173 × 92 × 42mm	143 × 86 × 40mm	144 × 86 × 42.6mm	143 × 86 × 20mm
動作環境	動作温度: 0~45°C (32~113°F) 保存温度: -40~70°C (-40~158°F) 動作湿度: 10~90%結露を避けてください 保存湿度: 5~90%結露を避けてください				動作温度: 0~50°C (32~122°F) 保存温度: -40~70°C (-40~158°F) 動作湿度: 10~90%結露を避けてください 保存湿度: 5~90%結露を避けてください				
管理	Omadaソフトウェア コントローラー	●							
	Omadaハードウェア コントローラー	●							
	クラウドアクセス	●							
	Omadaアプリ	●							
	スタンドアロン管理	●							
ワイヤレス 機能	4096-QAM	●		-		●		-	
	MLO	●		-		●		-	
	OFDMA							●	
	BSS Coloring							●	
	メッシュ†			●				●	
	シームレスローミング†					●			
	MU-MIMO				●			●	
	ビームフォーミング							●	
	エアタイムフェアネス							●	
	バンドステアリング							●	
	ロードバランス/ レート制限							●	
	Wi-Fi再起動 スケジュール							●	
	自動チャンネル設定							●	
出力制御							●		
マルチSSID	16(各バンド最大8個)				24(各バンド最大8個)	16(各バンド最大8個)			
セキュリティ	キャプティブポータル (SMS/バウチャーetc.)	●							
	アクセスコントロール	●							
	ワイレスMAC アドレスフィルタリング	●							
	SSID to VLAN マッピング	●							
	不正AP検知	●							
	802.1X対応	●							
	WPA3	●							
暗号化	WPA-Personal/Enterprise・WPA2-Personal/Enterprise・WPA3-Personal/Enterprise								

†Omadaメッシュ及びシームレスローミングの利用にはOmadaコントローラーを使用する必要があります。

企業案内
Omada ラインナップ
Omada アプリセクター
VIGI ラインナップ
導入事例

Omada L3 スイッチ

	10G+25Gアップリンク	1G+10Gアップリンク (PoE対応)			1G+10Gアップリンク (PoE非対応)			
製品画像								
モデル	SX6632YF	SG6654XHP	SG6428XHP	SG5428XMPP	SG6654X	SG6428X	SG5428X	
物理スタック	スタンドアロンモード:8台 コントローラーモード:4台			スタンドアロンモード:4台 コントローラーモード:4台	スタンドアロンモード:8台 コントローラーモード:4台		スタンドアロンモード:4台 コントローラーモード:4台	
ハードウェア	ギガビット RJ45ポート	-	48 (全ポートPoE対応)	24 (全ポートPoE対応)	24 (全ポートPoE対応)	48	24	24
	ギガビット SFPスロット	-	-	-	-	-	-	-
	10G SFP+スロット	26	6	4	4	6	4	4
	25G SFP28スロット	6	-	-	-	-	-	-
	USBポート	USB 3.0x2	USB 2.0x2	USB 2.0x2	USB 2.0x1	USB 2.0x2	USB 2.0x2	USB 2.0x1
	コンソールポート	RJ45/Type C-USBコンソールポートx1						
	管理ポート	RJ45管理ポートx1			-	RJ45管理ポートx1		-
	給電	100~240V・50/60Hz						
	冗長電源	標準装備+冗長電源 (取り外し・交換可能&ホットスワップ対応)*			-	固定+冗長電源		-
	ファンの数量	4 (取り外し・交換可能&ホットスワップ対応)			3 (固定)	4 (固定)		ファンレス
寸法 (WxDxH)	440 x 380 x 44mm	440 x 420 x 44mm		440 x 330 x 44mm	440 x 380 x 44mm		440 x 180 x 44mm	
設置	ラックマウント (キット付属)							
動作温度	-5~50℃							
スイッチング容量 (Gbps)	820	216	128	128	216	128	128	
PoE	PoE規格	-	802.3af/at		802.3af/at/bt type3/4	-	-	-
	PoEポート	-	PoE+x48	PoE+x24	PoE++x8 (各ポート最大90W) PoE+x16	-	-	-
	PoE パワーバジェット	-	最大1440W*	最大720W*	500W	-	-	-
	PoE オートリカバリー	-	-	-	-	-	-	-
L3機能	VRRP-ECMP-PIM-SM/M-PM-DR	●	●	●	-	●	-	-
	その他	ERPS・RIP・OSPF・スタティックルーティング・DHCPサーバー						
L2機能	802.1Q/MAC VLAN / プロトコルVLAN / GVRP / 音声VLAN-IGMPスヌーピング / MVR (Multicast VLAN Registration) / MLDスヌーピング / 高速離脱 / クエリ・マルチキャスト-STP/RSTP/MSTP・ループバック検知・IPv6・QinQ・MACフラッピンング・レート制限・ポート分離・ポートミラーリング・スタティックLAG / LACP・DHCPスヌーピング							
セキュリティ	DoS防御・アクセスコントロールリスト・IMPB・ストーム制御・ポートセキュリティ・SSH&SSL・IPソースガード・動的ARP検査・IEEE 802.1X認証							
システム管理	Omada 集中型管理	Omada Cloud Web UI・Webブラウザ・Omadaアプリ						
	スタンドアロンモード	Web UI・CLI・SPAN/RSPAN・sFlow・ケーブル診断・SNMP						

*L3 PoEスイッチには、デフォルトで1つのパワーモジュールが付属しており、764W (SG6654XHP) および402W (SG6428XHP) のPoEバジェットを提供します。交換可能な冗長電源モジュールを別途購入することで、PoEバジェットをSG6654XHP (2台目のPSM900-ACモジュール搭載時) では1440Wに、SG6428XHP (2台目のPSM900-ACまたはPSM500-ACモジュール搭載時) では720Wに拡張できます。

Omada スイッチ

	フル10G					2.5G + 10Gアップリンク						
製品画像												
モデル	SX3832	SX3832MPP	SX3016F	SX3008F	SX3206HPP	SG3428XP-M2	SG3428X-M2	SG3218XP-M2	SG3210XP-M2	SG3210X-M2	SG2210XMP-M2	
レイヤー	L2+ マネージスイッチ											
ハードウェア	RJ45ポート	10GE x24	10GE x24	-	10GE x4	2.5GE x24	2.5GE x16	2.5GE x8				
	SFPポート	10G SFP+x8	10G SFP+x8	10G SFP+ x16	10G SFP+ x8	10G SFP+ x2	10G SFP+ x4	10G SFP+ x2				
	RJ45/SFP コンボポート	-	-	-	-	-	-	-				
	コンソールポート	RJ45x1+Micro-USBx1										-
	給電	100~240V・50/60Hz										
	防塵防水性	-										
	RPS (冗長電源)	-										
	ファンの数量	2	4	1	ファンレス	2	3	1	2	2	ファンレス	
	寸法 (WxDxH)	440 x 220 x 44 mm	440 x 330 x 44 mm	440 x 220 x 44 mm	440 x 180 x 44 mm	294 x 180 x 44 mm	440 x 330 x 44 mm	440 x 180 x 44 mm	440 x 180 x 44 mm	440 x 180 x 44 mm	294 x 180 x 44 mm	226 x 131 x 35 mm
	設置	ラックマウント				ラックマウント/ 据え置き	ラックマウント				ラックマウント/ 据え置き	据え置き/ 据え置き
動作温度	-5℃~50℃ (32~122°F)											
PoE	PoE規格	-	802.3af/at/bt	-	802.3af/at/bt	-	802.3af/at	-	802.3af/at	-	802.3af/at	
	PoEポート	-	PoE++ x 24	-	PoE++ x 4	PoE++ x 8 PoE++ x 16	-	PoE+ x 8	-	PoE+ x 8		
	PoE パワーバジェット	-	770W	-	200W	500W	-	240W	240W	-	160W	
	PoE オートリカバリー	●										
パフォーマンス	スイッチング容量 (Gbps)	640	320	160	120	200	120	80				
	転送レート (Mpps)	240	238.08	119.04	89.28	148.8	89.28	59.52	59.52			
	MACアドレステーブル	32K						16K				
	ジャンボフレーム	9KB										
L2+機能	スタティックルーティング	●										
	DHCPサーバー/リレー	●										
	ARPプロキシ	●										
L2機能	IGMP スヌーピング	V1/V2/V3										
	STP/RSTP/MSTP	●										
	ループバック検知	●										
	QinQ	●										
	VLAN	802.1Q/MAC/プロトコル/プライベート/音声VLAN/GVRP										
	QoS	8キュー:ポート・802.1p・DSCP QoS										
	レート制限	●										
	ポート分離	●										
	ポートミラーリング	●										
	リンクアグリゲーション	静的リンクアグリゲーション/LACP										
セキュリティ	セキュリティ機能	DoS保護・アクセスコントロールリスト・IP + MAC + ポート + VIDバインディング・ストームコントロール・ポートセキュリティ・SSH & SSL・IP ソースガード・動的ARPインスペクション・IEEE 802.1X認証										
	セキュリティ機能	●										
システム管理	コントローラーモード	Omadaソフトウェア・ハードウェアコントローラー・Omadaアプリ・自動デバイス探索・パッチ設定・パッチファームウェアアップデート・インテリジェントネットワークモニタリング・異常なイベントの警告・ユニファイドコンフィギュレーション・再起動スケジュール										
	スタンドアロン管理	●										

全社案内

Omada ラインナップ

Omada プラセサリー

VIGI ラインナップ

導入事例

Omada スイッチ

		1G + 10Gアップリンク						
製品画像								
モデル		SG3452XP	SG3452X	SG3428XMP	SG3428XF	SG3428X	SG3428XMPP	
レイヤー		L2+ マネージスイッチ						
ハードウェア	RJ45ポート	1GE x48		1GE x24		1GE x24		
	SFPポート	10G SFP+ x4			10G SFP+ x4 1G SFP x20		10G SFP+ x4	
	RJ45/SFP コンポポート	-			1G RJ45/SFP x4		-	
	コンソールポート	RJ45x1+Micro-USBx1						
	給電	100~240V AC・50/60Hz						
	防塵防水性	-						
	RPS(冗長電源)	-		●		-		
	ファンの数量	3	ファンレス		2	1	ファンレス	
	寸法(WxDxH)	440 x 330 x 44mm	440 x 220 x 44mm		440 x 330 x 44mm	440 x 220 x 44mm	440 x 180 x 44mm	
	設置	ラックマウント						
	動作温度	0~50°C(32~122°F)						
	PoE	PoE規格	802.3af/at	-		802.3af/at	-	
PoEポート		PoE+ x48	-		PoE+ x24	-		
PoE パワーバジェット		500W	-		384W	-		
PoE オートリカバリー		-						
パフォーマンス	スイッチング容量 (Gbps)	176			128			
	転送レート (Mpps)	130.9			95.23			
	MACアドレス テーブル	16K						
	ジャンボ フレーム	9KB						
L2+機能	スタティック ルーティング	●						
	DHCPサーバー/ リレー	●						
	ARPプロキシ	●						
L2 機能	IGMP スヌーピング	V1/V2/V3						
	STP/RSTP/MSTP	●						
	ループバック検知	●						
	QinQ	●						
	VLAN	802.1Q/MAC/プロトコル/プライベート/音声VLAN/GVRP						
	QoS	8キュー:ポート・802.1p・DSCP QoS						
	レート制限	●						
	ポート分離	●						
	ポートミラーリング	●						
	リンク アグリゲーション	静的リンクアグリゲーション/LACP						
	DHCP スヌーピング	●						
	セキュリティ	セキュリティ機能	DoS保護・アクセスコントロールリスト・IP + MAC + ポート + VIDバインディング・ストームコントロール・ポートセキュリティ SSH & SSL・IP ソースガード・動的ARPインスペクション・IEEE 802.1X認証					
システム管理	コントローラー モード	Omadaソフトウェア・ハードウェアコントローラー・Omadaアプリ・自動デバイス探索・バッチ設定・バッチファームウェアアップデート インテリジェントネットワークモニタリング・異常なイベントの警告・ユニファイドコンフィグレーション・再起動スケジュール						
	スタンドアロン 管理	●						

Omada スイッチ

		1G										
製品画像												
モデル		SG3452P	SG3452	SG3428MP	SG3428	SG3210	SG2428P	SG2218P	SG2218			
レイヤー		L2+ マネージスイッチ					スマートスイッチ		L2+ マネージスイッチ			
ハードウェア	RJ45ポート	1GE x48		1GE x24		1GE x8		1GE x24		1GE x16		
	SFPポート	1G SFP x4					1G SFP x2		1G SFP x4		1G SFP x2	
	RJ45/SFP コンポポート	-										
	コンソールポート	RJ45x1+Micro-USBx1					-					
	給電	100~240V AC・50/60Hz										
	防塵防水性	-										
	RPS(冗長電源)	-										
	ファンの数量	3	ファンレス		2	ファンレス		2	ファンレス			
	寸法(W x D x H)	440 x 330 x 44mm	440 x 220 x 44mm		440 x 330 x 44mm	440 x 180 x 44mm	294 x 180 x 44mm	440 x 220 x 44mm		440 x 180 x 44mm		
	設置	ラックマウント					ラックマウント/ 据え置き		ラックマウント			
	動作温度	0~50°C(32~122°F)										
	PoE	PoE規格	802.3af/at	-		802.3af/at	-		802.3af/at	802.3af/at	-	
PoEポート		PoE+ x48	-		PoE+ x24	-		PoE+ x24	PoE+ x16	-		
PoE パワーバジェット		384W	-		384W	-		250W	150W	-		
PoE オートリカバリー		●										
パフォーマンス	スイッチング容量 (Gbps)	104		56		20		56		36		
	転送レート (Mpps)	77.38		41.66		14.89		41.66		26.78		
	MACアドレス テーブル	16K		16K(V2)		16K(V2)		8K				
	ジャンボ フレーム	9KB										
L2+機能	スタティック ルーティング	●										
	DHCPサーバー/ リレー	●										
	ARPプロキシ	●										
L2 機能	IGMP スヌーピング	V1/V2/V3										
	STP/RSTP/MSTP	●										
	ループバック検知	●										
	QinQ	●										
	VLAN	802.1Q/MAC/プロトコル/プライベート/音声VLAN/GVRP										
	QoS	8キュー:ポート・802.1p・DSCP QoS										
	レート制限	●										
	ポート分離	●										
	ポートミラーリング	●										
	リンク アグリゲーション	静的リンクアグリゲーション/LACP										
	DHCP スヌーピング	●										
	セキュリティ	セキュリティ機能	DoS 保護・アクセスコントロールリスト・IP + MAC + ポート + VIDバインディング・ストームコントロール・ポートセキュリティ SSH & SSL・IP ソースガード・動的ARPインスペクション・IEEE 802.1X認証									
システム管理	コントローラー モード	Omadaソフトウェア・ハードウェアコントローラー・Omadaアプリ・自動デバイス探索・バッチ設定・バッチファームウェアアップデート インテリジェントネットワークモニタリング・異常なイベントの警告・ユニファイドコンフィグレーション・再起動スケジュール										
	スタンドアロン 管理	●										

Omada スイッチ

		1G							
製品画像									
モデル	SG2016P	SG2210MP	SG2210P	SG2008P	SG2008	SG2005P-PD	SG2452LP	SG2428LP	
レイヤー	スマートスイッチ								
ハードウェア	RJ45ポート	1GE x16	1GE x8		1GE x8 (PDポートx1含む)	1GE x5 (PoE+入力x1, PoE+出力x4)	1GE x48	1GE x24	
	SFPポート	-	1G SFP x2		-	-	1G SFP x4		
	RJ45/SFP コンポポート	-	-		-	-	-		
	コンソールポート	-	-		-	-	-		
	給電	53.5V DC / 2.43A	100~240V AC / 50/60Hz	53.5V DC / 1.31A		12V DC / 1A 外部電源アダプター又はPoE給電	802.3af/at/bt PoE	100~240V AC / 50/60Hz	
	防塵防水性	-		-		IP55	-		
	RPS(冗長電源)	-							
	ファンの数量	ファンレス							
	寸法(W x D x H)	286 x 111.7 x 25.4mm	294 x 180 x 44mm	209 x 126 x 26mm		100 x 38.5 x 170mm	440 x 330 x 44mm	440 x 220 x 44mm	
	設置	据え置き/壁掛け				壁面/支柱取り付け	ラックマウント		
	動作温度	0~50°C(32~122°F)				-40~60°C (-40~140°F)	0~50°C(32~122°F)		
	PoE	PoE規格	802.3af/at				-	PoE入力802.3af/at/bt PoE出力802.3af/at	802.3af/at
PoEポート		PoE+x8		PoE+x4	-	PoE+x4 PoE+x1	PoE+x32	PoE+x16	
PoE パワーバジェット		120W	150W	61W	62W	-	64W 802.3bt Type 4 (90W)給電時	230W	150W
PoE オートリカバリー		-							
パフォーマンス	スイッチング容量 (Gbps)	32	20		16	10	104	56	
	転送レート (Mpps)	23.81	14.9	14.88	11.9	7.44	77.38	41.66	
	MACアドレス テーブル	8K				-	16K	8K	
	ジャンプ フレーム	9KB				-	-	-	
L2+機能	スタティック ルーティング	●							
	DHCPサーバー/リレー	●							
	ARPプロキシ	●							
L2機能	IGMP スヌーピング	V1/V2/V3							
	STP/RSTP/MSTP	●							
	ループバック検知	●							
	QinQ	●							
	VLAN	802.1Q/MAC/プロトコル/プライベート/音声VLAN/GVRP							
	QoS	8キュー:ポート・802.1p・DSCP QoS							
	レート制限	●							
	ポート分離	●							
	ポートミラーリング	●							
	リンク アグリゲーション	静的リンクアグリゲーション/LACP							
セキュリティ	セキュリティ機能	DoS保護・アクセスコントロールリスト・IP+MAC+ポート+VID/バインディング・ストームコントロール・ポートセキュリティ・SSH & SSL・IPソースガード・動的ARPインスペクション・IEEE 802.1X認証							
	システム管理	コントローラーモード Omadaソフトウェア/ハードウェアコントローラー・Omadaアプリ・自動デバイス探索・パッチ設定・パッチファームウェアアップデート インテリジェントネットワークモニタリング・異常なイベントの警告・ユニファイドコンフィギュレーション・再起動スケジュール							
システム管理	スタンドアロン管理	●							

PoE 非対応アンマネージスイッチ

製品画像								
モデル	TL-SX1008	TL-SX105	TL-SG108-M2	TL-SG105-M2	TL-SG508I	TL-SG505I		
ハードウェア	RJ45ポート	10GE x8	10GE x5	2.5GE x8	2.5GE x5	1GE x8	1GE x5	
	電源	100~240V AC / 50/60Hz	12V DC / 2.0A	12V DC / 1.5A	12V DC / 1.0A	100~240V AC / 50/60Hz	100~240V AC / 50/60Hz	
	ファンの数量	1	ファンレス	ファンレス	ファンレス	ファンレス	ファンレス	
	オートネゴシエーション	●	●	●	●	●	●	
	寸法(WxDxH)	294 x 180 x 44mm	226 x 131 x 35mm	226 x 131 x 35mm	209 x 126 x 26mm	158 x 101 x 25mm	99.8 x 98 x 25mm	
	設置方法	据え置き/ラックマウント	据え置き	据え置き/壁掛け	据え置き/壁掛け	据え置き/壁掛け (マグネット式マウントキット付属)	据え置き/壁掛け (マグネット式マウントキット付属)	
	筐体	金属製	金属製	金属製	金属製	金属製	金属製	
	動作環境	動作温度: 0°C~50°C (32°F~122°F) 保存温度: -40°C~70°C (-40°F~158°F) 動作湿度: 10%~90% 結露を避けてください 保存湿度: 5%~90% 結露を避けてください						
	パフォーマンス	スイッチング容量 (Gbps)	160	100	40	25	16	10
		パケット伝送レート (Mpps)	119	74.4	29.8	18.6	11.9	7.4
MACアドレス テーブル		32K	32K	16K	16K	4K	2K	
IGMP スヌーピング		-	-	-	-	●	●	
ソフトウェア	QoS	●	●	●	●	●	●	
	ループ防止	-	-	-	-	●	●	
	その他	フローコントロール	フローコントロール	フローコントロール	フローコントロール	省エネフローコントロール	フローコントロール	
	ポート分離	-	-	-	-	-	-	

製品画像									
モデル	TL-SG1024	TL-SG1048	TL-SG1016	TL-SG116	TL-SG1008	TL-SG108	TL-SG105		
ハードウェア	RJ45ポート	1GE x24	1GE x48	1GE x16	1GE x16	1GE x8	1GE x8	1GE x5	
	電源	100~240V AC / 50/60Hz	100~240V AC / 50/60Hz	100~240V AC / 50/60Hz	12V DC / 1.0A	100~240V AC / 50/60Hz	5V DC / 0.6A	5V DC / 0.6A	
	ファンの数量	ファンレス	2	ファンレス	ファンレス	ファンレス	ファンレス	ファンレス	
	オートネゴシエーション	●	●	●	●	●	●	●	
	寸法(WxDxH)	440 x 140 x 44mm	440 x 220 x 44mm	440 x 140 x 44mm	286 x 111.7 x 25.4mm	294 x 180 x 44mm	158 x 101 x 25mm	100 x 98 x 25mm	
	設置方法	ラックマウント	ラックマウント	ラックマウント	据え置き/壁掛け	ラックマウント	据え置き/壁掛け	据え置き/壁掛け	
	筐体	金属製	金属製	金属製	金属製	金属製	金属製	金属製	
	動作環境	動作温度: 0°C~50°C (32°F~122°F) 保存温度: -40°C~70°C (-40°F~158°F) 動作湿度: 10%~90% 結露を避けてください 保存湿度: 5%~90% 結露を避けてください							
	パフォーマンス	スイッチング容量 (Gbps)	48	96	32	32	16	16	10
		パケット伝送レート (Mpps)	35.7	71.4	23.8	23.8	11.9	11.9	7.4
MACアドレス テーブル		8K	8K	8K	8K	4K	4K	2K	
IGMP スヌーピング		-	-	-	●	-	●	●	
ソフトウェア	QoS	●	-	-	●	●	●	●	
	ループ防止	●	-	●	-	-	●	●	
	その他	省エネ	省エネフローコントロール	省エネフローコントロール	省エネフローコントロール	フローコントロール	省エネフローコントロール	省エネフローコントロール	
	ポート分離	●	-	●	-	-	-	-	

社内案内
 Omada ラインナップ
 Omada フォンセラー
 VIGI ラインナップ
 導入事例

Omada 縦置き & GPON アクセスポイント

		Wi-Fi 6	
		縦置き型GPON AP	壁面取り付け型GPON AP
Wi-Fiクラス		AX3000	AX1800
製品画像			
モデル		EAP650GP-Desktop	EAP615GP-Wall
GPON インターフェース	ポートタイプ	SC-APC	SC-APC
	規格および通信規約	ITU-984.x・G.988・Class B+	ITU-984.x・G.988・Class B+
	データ速度	2,488Gbps(ダウストリーム)・1,244Gbps(アップストリーム)	2488Gbps(ダウストリーム)・1244Gbps(アップストリーム)
	ファイバータイプ	9/125umシングルモード	9/125umシングルモード
	最大ケーブル距離	20km	20km
	ストリーム数	2+2	2+2
	Wi-Fi速度(2.4GHz)	574Mbps	574Mbps
	Wi-Fi速度(5GHz)	2402Mbps	1201Mbps
主な仕様	ポート	1GE RJ45x4・RJ11x1・PONx1	1GE RJ45x2・RJ11x1・PONx1
	給電	DC(53.5V/0.81A DC)	100~240VAC・50/60Hz(AC電源)
	付属DC電源アダプター	●	-
	PoE出力	PoE出力対応RJ45ポートx2	-
	寸法(W x D x H)	175 x 140 x 33mm	143 x 86 x 37.6mm
	設置	縦置き/壁面取り付け(キット付属)	壁面取り付け(キット付属)
ワイヤレス機能	HE160	●	-
	Wi-Fi 6テクノロジー	1024-QAM・4倍のOFDMシンボル長・OFDMA・BSS Color・MU-MIMO	
	PPSK	●	●
	メッシュ&高速ローミング*	●	●
セキュリティ	キャプティブポータル*	簡易パスワード/パスワードフォーム認証/ローカルユーザー/SMS/Radiusサーバー/外部LDAPサーバー/外部ポータルサーバー	
	ACL	●	●
	802.1X	●	●
	WPA3	●	●
管理	Omada集中管理	Omada Cloud Web UI・Webブラウザ・Omadaアプリ	
	スタンドアロンモード	Webブラウザ・Omadaアプリ	

*これらの機能の利用にはOmadaコントローラーが必要です。

Omada GPON アクセサリー

製品画像		
モデル	DS-PMA-C+	DS-PMA-C++
波長	Tx:1490nm Rx:1310nm	Tx:1490nm Rx:1310nm
コネクタ	デバイス: GPON SFP ファイバー: SC/UPC	デバイス: GPON SFP ファイバー: SC/UPC
ファイバータイプ	シングルファイバー (9/125um)	シングルファイバー (9/125um)
データレート	Tx:2488.32Mbps Rx:1244.16Mbps	Tx:2488.32Mbps Rx:1244.16Mbps
クラス	Class C+ (送信光パワー: +3~+7dBm・受信感度: <-30 dBm・飽和光パワー: -12dBm)	Class C+ (送信光パワー: +6~+8dBm・受信感度: <-31 dBm・飽和光パワー: -12dBm)
消光比	>8.2dB	>8.2dB
受信光パワー許容範囲	>5dBm	-
伝送距離	最大20km	最大60km
ホットスワップ	●	●
電圧	3.3V(<±5%)	3.3V(<±5%)
診断機能	電圧・受信電力・温度等に関するパラメーターの監視	電圧・受信電力・温度等に関するパラメーターの監視
電気レベル	データインターフェース: LVPECL 制御インターフェース: LVTTTL	データインターフェース: LVPECL 制御インターフェース: LVTTTL
製品構成	10 SFFx2	SFP

*実際のデータスループットは、ネットワーク環境・クライアント条件等のクライアントの制限・使用ケーブルが対応する速度・ご契約のインターネット回線・その他環境要因によって制限される場合があります。

Omada GPON ピザボックス

製品画像					
モデル	DS-P7001-16	DS-P7001-08	DS-P7001-04	DS-P7001-01	
主な仕様	インターフェースタイプ	SC/UPC			
	ファイバータイプ	シングルモードファイバー (9/125um)			
	Tx power	Class C+			Class C++
	最大分岐数	1:128			
	伝送距離	20			60
	データレート	ダウストリーム: 2.5Gbps アップストリーム: 1.25Gbps			
	波長の長さ	Tx: 1490nm Rx: 1310nm			
	OMCI	マルチサービストラフィック識別およびレート制限			
ソフトウェア	ONU認証	ONU自動認証			
	ONUセキュリティ	不正アクセス検出および隔離 アップリンクとダウンリンクのデータ暗号化			
	マルチサービス	マルチサービストラフィックの識別とレート制限			
	QoS	IEEE 802.1p/DSCP QoS・音声VLAN・自動VoIP			
	ルーティング	スタティックルーティング			
	マルチキャスト	IGMPスヌーピング MLDスヌーピング			
	集中管理	Omadaコントローラーによる集中管理・OLT一括設定・アップデート・再起動・マルチサイト管理インテリジェントネットワークモニタリング・リアルタイムのネットワーク概要			
	DHCP	DHCPサーバー DHCPリレー			
	セキュリティ	802.1x認証・ARP検査・IPソースガード			
	ハードウェア	インターフェース	GPONポートx 16 10G SFP+ アップリンクポートx 4 1GE RJ45アップリンクポートx 2 RJ45コンソールポートx 1 RJ45 MGMTポートx 1 Alarmポートx 1	GPONポートx 8 10G SFP+ アップリンクポートx 2 1GE RJ45アップリンクポートx 1 RJ45コンソールポートx 1 RJ45 MGMTポートx 1 Alarmポートx 1	GPONポートx 4 10G SFP+ アップリンクポートx 1 1GE RJ45アップリンクポートx 1 RJ45コンソールポートx 1 RJ45 MGMTポートx 1 Alarmポートx 1
リセットボタン		●			
寸法(W x D x H)		294 x 140 x 44mm	440 x 260 x 44mm	440 x 180 x 44mm	294 x 140 x 44mm
最大消費電力		最大103W	最大70W	最大58W	最大17W
電源タイプ		2重化電源: 2AC・2DC or AC + DC AC: 100V~240V・50/60Hz DC: -38.4V~-72V		2重化電源: AC: 100V~240V・50/60 Hz 2重化電源: 802.3at PoE AC: 100V~240V・50/60 Hz	
認証		CE-FCC			
その他	パッケージ内容	製品本体・電源ケーブル・コンソールケーブル・Installation Guide(設置/設定ガイド)・取り付け用パーツ・取り付け用ネジ・ゴム足			
	動作環境	動作温度: 0°C~50°C (32°F~122°F) 保存温度: -40°C~70°C (-40°F~158°F)			

Omada ゲートウェイ

製品画像				
モデル	ER8411	ER7412-M2	ER707-M2	ER7406
概要	Omada 10G VPNゲートウェイ	OmadaマルチギガビットVPNゲートウェイ		OmadaギガビットVPNゲートウェイ
Omada SDN				
インターフェース	10G SFP+ポート×2 (WAN×1, WANLAN×1) ギガビットSFP WAN/LANポート×1 ギガビットRJ45 WAN/LANポート×8 RJ45 コンソールポート×1 USB3.0ポート×2 (USB LTEドングルおよびUSBストレージ対応)	2.5G RJ45 WAN/LANポート×2 ギガビットSFP WAN/LANポート×2 ギガビットRJ45 WAN/LANポート×8 RJ45 コンソールポート×1 USB3.0ポート×1 (USB LTEドングルおよびUSBストレージ対応)	2.5G RJ45ポート×2 (WAN/LAN×1, WAN×1) ギガビットSFP WAN/LANポート×1 ギガビットRJ45 WAN/LANポート×4 USB2.0ポート×1 (USB LTEドングルおよびUSBストレージ対応)	ギガビットSFP WAN/LANポート×1 ギガビットWANポート×1 ギガビットWAN/LANポート×4 USB 3.0ポート×1 (USB LTEドングルおよびUSBストレージ対応)
VPN暗号化アクセラレーター	●			
給電	100~240VAC・50/60Hz			
RPS(冗長電源)	●			
認証	CE・FCC・RoHS	CE・FCC	CE・FCC・RoHS	
寸法 (W×D×H)	440×220×44mm	294×180×44mm	226×131×35mm	294×140×44mm
動作環境	動作温度: 0°C~40°C (32°F~104°F) 保存温度: -40°C~70°C (-40°F~158°F) 動作湿度: 10%~90% 結露を避けてください 保存湿度: 5%~90% 結露を避けてください	動作温度: 0°C~45°C (32°F~113°F) 保存温度: -40°C~70°C (-40°F~158°F) 動作湿度: 10%~90% 結露を避けてください 保存湿度: 5%~90% 結露を避けてください	動作温度: 0°C~40°C (32°F~104°F) 保存温度: -40°C~70°C (-40°F~158°F) 動作湿度: 10%~90% 結露を避けてください 保存湿度: 5%~90% 結露を避けてください	動作温度: 0°C~50°C (32°F~122°F) 保存温度: -40°C~70°C (-40°F~158°F) 動作湿度: 10%~90% 結露を避けてください 保存湿度: 5%~90% 結露を避けてください
同時セッション	2,300,000	1,000,000	500,000	150,000
NATスループット	3099.4Mbps	1133.1Mbps	673.3Mbps	885.3Mbps
IPSec VPNスループット	ESP-SHA1-AES256: 3099.4Mbps ESP-SHA256-AES256: 2928.4Mbps ESP-SHA384-AES256: 2935.7Mbps ESP-SHA512-AES256: 2878Mbps	ESP-SHA1-AES256: 1125.60Mbps ESP-SHA256-AES256: 1133.1Mbps ESP-SHA384-AES256: 1126.6Mbps ESP-SHA512-AES256: 1132.8Mbps	ESP-SHA1-AES256: 673.3Mbps ESP-SHA256-AES256: 650.2Mbps ESP-SHA384-AES256: 629.3Mbps ESP-SHA512-AES256: 633.8Mbps	ESP-SHA1-AES256: 617.1Mbps ESP-SHA256-AES256: 592.8Mbps ESP-SHA384-AES256: 592.4Mbps ESP-SHA512-AES256: 604.5Mbps
WAN接続タイプ	静的/動的 IP-PPPoE・PPTP-L2TP			
レート制限	●			
ポートVLAN	●			
マルチネットDHCP	●			
802.1Q VLAN	●			
IPTV	●			
IPv6	●			
LTEバックアップ	●			
コントローラーへの統合	●			
IPSec VPN トンネル	300	150	100	100
認証	MD5・SHA1・SHA2-384・SHA2-512			
暗号化	DES・3DES・AES128・AES192・AES256			
IPSec NAT Traversal (NAT-T)	●			
Dead Peer Detection (DPD)	●			
Perfect Forward Secrecy (PFS)	●			
PPTP VPN トンネル	300 (L2TPと共有)	150	60 (L2TPと共有)	50
PPTP VPN サーバー	●			
PPTP VPN クライアント	●			
MPPE暗号化PPTP	●			
L2TP VPN トンネル	300 (PPTPと共有)	150	60 (PPTPと共有)	50
L2TP VPN サーバー	●			
L2TP VPN クライアント	●			
L2TP over IPSec	●			
OpenVPN	OpenVPN トンネル*	110	121	66
SSL VPN	SSL VPN	500	80	60
セキュリティ	アクセスコントロールリスト	●		
URL/キーワードフィルタリング	●			●
ドメインフィルター	●			●
DoS保護	●			●
ARP検査	●			●
MACフィルタリング	●			●
リンクバックアップ	●			●
ロードバランス	オンライン検知	●		
インテリジェントロードバランス	●			●
NAT	One-to-One NAT	●		
Multiple-nets NAT	●			●
仮想サーバー	●			●
ポートトリガー	●			●
ALG	●			●
ルーティング	スタティックルーティング	●		
ポリシールーティング	●			●
QoS	最大&最小保証帯域幅	●		
IPポートベースの帯域幅制御	●			●
IPベースのセッション制限	●			●
Web認証	ローカルユーザー認証	●		
RADIUSサーバー認証	●			●
OneKeyオンライン	●			●
サービス	DDNS	Dyndns・No-IP・Peanuthull・Comexe・DDNSカスタマイズ		
UPnP	●			●
システム管理	集中型クラウド管理	●		
SNMP	●			V1/V2/V3
Webインターフェース	●			●

*これらの機能を利用するには、Omadaハードウェア/ソフトウェア/クラウドベースコントローラーのいずれかが必要です。 ※マニュアルは全て英語バージョンとなります。

Omada VPN ゲートウェイ

製品画像				
モデル	ER7206 V2	ER706W	ER706W-4G	ER605 V2
概要	OmadaギガビットVPNゲートウェイ			
Omada SDN				
インターフェース	ギガビットSFP WAN/LANポート×1 ギガビットWANポート×1 ギガビットWAN/LANポート×4 USB 3.0ポート×1 (USB LTEドングルおよびUSBストレージ対応)	ギガビットSFP WAN/LANポート×1 ギガビットWANポート×1 ギガビットWAN/LANポート×4 USB3.0ポート×1 (USB LTEドングルおよびUSBストレージ対応)	ギガビットSFP WAN/LANポート×1 ギガビットWANポート×1 ギガビットWAN/LANポート×4	ギガビットWANポート×1 ギガビットWAN/LANポート×2 ギガビットLANポート×2 USB 2.0ポート×1 USB LTEドングルおよびUSBストレージ対応)
VPN暗号化アクセラレーター	●			
給電	12V DC/1A	12VDC / 2A		12V DC/1A
RPS(冗長電源)	-			
認証	CE・FCC・RoHS			
寸法 (W×D×H)	226×131×35mm	226×131×35mm (外部アンテナを除く)		158×101×25mm
動作環境	動作温度: 0°C~40°C (32°F~104°F); 保存温度: -40°C~70°C (-40°F~158°F) 動作湿度: 10%~90% 結露を避けてください; 保存湿度: 5%~90% 結露を避けてください			
同時セッション	150,000			
NATスループット	210Mbps	658.4Mbps	627.5Mbps	250.94Mbps
IPSec VPNスループット	ESP-SHA1-AES256: 617.1Mbps ESP-SHA256-AES256: 592.8Mbps ESP-SHA384-AES256: 592.4Mbps ESP-SHA512-AES256: 604.5Mbps	ESP-SHA1-AES256: 646.9Mbps ESP-SHA256-AES256: 642.8Mbps ESP-SHA384-AES256: 648.9Mbps ESP-SHA512-AES256: 658.4Mbps	ESP-SHA1-AES256: 627.5Mbps ESP-SHA256-AES256: 606.8Mbps ESP-SHA384-AES256: 620.0Mbps ESP-SHA512-AES256: 620.9Mbps	ESP-SHA1-AES256: 259.78Mbps ESP-SHA256-AES256: 260.81Mbps ESP-SHA384-AES256: 37.65Mbps ESP-SHA512-AES256: 38.32Mbps
WAN接続タイプ	静的/動的 IP-PPPoE, PPTP, L2TP			
レート制限	●			
ポートVLAN	●			
Multiple-Net DHCP	●			
802.1Q VLAN	●			
IPTV	●			
IPv6	●			
LTEバックアップ	●			
コントローラーへの統合	●			
IPSec VPN トンネル	100		20	
認証	MD5・SHA1	MD5・SHA1・SHA2-384・SHA2-512		MD5・SHA1
暗号化	DES・3DES・AES128・AES192・AES256			
IPSec NAT Traversal (NAT-T)	●			
Dead Peer Detection (DPD)	●			
Perfect Forward Secrecy (PFS)	DH1-DH2-DH5			
PPTP VPN トンネル	50		16	
PPTP VPN サーバー	●			
PPTP VPN クライアント	●			
MPPE暗号化PPTP	●			
L2TP VPN トンネル	50		16	
L2TP VPN サーバー	●			
L2TP VPN クライアント	●			
L2TP over IPSec	●			
OpenVPN	OpenVPN トンネル*	55	16	
SSL VPN	SSL VPN	50	-	
セキュリティ	アクセスコントロールリスト	●		
URL/キーワードフィルター	●			●
ドメインフィルター	●			●
DoS保護	●			●
ARP検査	●			●
MACフィルタリング	●			●
リンクバックアップ	●			●
ロードバランス	オンライン検知	●		
インテリジェントロードバランス	●			●
NAT	One-to-One NAT	●		
Multiple-nets NAT	●			●
仮想サーバー	●			●
ポートトリガー	●			●
ALG	●			●
ルーティング	スタティックルーティング	●		
ポリシールーティング	●			●
QoS	最大&最小保証帯域幅	●		
IPポートベースの帯域幅制御	●			●
IPベースのセッション制限	●			●
Web認証	ローカルユーザー認証	●		
RADIUSサーバー認証	●			●
OneKeyオンライン	●			●
サービス	DDNS	Dyndns・No-IP・Peanuthull・Comexe・DDNSカスタマイズ		
UPnP	●			●
システム管理	集中型クラウド管理	●		
SNMP	●			V1/V2/V3
Webインターフェース	●			●

*これらの機能を利用するには、Omadaハードウェア/ソフトウェア/クラウドベースコントローラーのいずれかが必要です。 ※マニュアルは全て英語バージョンとなります。

社内案内
Omada ラインナップ
Omada センサー
VIGI ラインナップ
導入事例

Omadaコントローラー

モデル	クラウドベースコントローラー		オンプレミスコントローラー (ハイブリッドクラウド)			
	Essentials版	Standard版	ソフトウェア	OC200 / OC220	OC300	OC400
製品画像						
費用/要件	無償	デバイスライセンス費用	PC/サーバーの常時稼働 クラウドアクセス無償	各拠点のハードウェア費用 クラウドアクセス無償		
展開対象	<ul style="list-style-type: none"> 監視ネットワーク 宿泊施設 別荘/大型住宅 小規模オフィス 	<ul style="list-style-type: none"> 中/大規模の複数拠点ネットワーク ホテル・学校・小売店・集合住宅・中/大規模オフィス 	<ul style="list-style-type: none"> 中/大規模の複数拠点ネットワーク ホテル・学校・小売店・集合住宅・中/大規模オフィス 	<ul style="list-style-type: none"> 中/小規模ローカルネットワーク ホテル・学校・小売店・集合住宅・中/大規模オフィス 		
管理規模	無制限	無制限	無制限 (推奨: 10,000台以下)*	AP: 最大100台 ゲートウェイ: 最大10台 Omadaスイッチ: 最大20台 Omada GPON OLT: 最大2台 (特定のモデルのみ)†	AP: 最大500台 ゲートウェイ: 最大100台 Omadaスイッチ: 最大100台 Omada GPON OLT: 最大5台 (特定のモデルのみ)†	AP: 最大1000台 ゲートウェイ: 最大100台 Omadaスイッチ: 最大200台 Omada GPON OLT: 最大10台 (特定のモデルのみ)†
ゼロタッチプロビジョニング	●	●	●	●	●	●
システム管理	マルチユーザー権限割り当て	●**	●	●	●	●
	自動WLAN最適化	-	自動チャンネル選択・出力制御・帯域割り当て・周波数帯域割り当て			
	シングルサインオン (SSO)	-	●	-	-	●
メンテナンス	複数拠点管理	●	●	●	●	●
	トポロジー	●	●	●	●	●
	トラブルシューティングツール	SSH/ネットワークチェック/ターミナル	SSH/ネットワークチェック/ターミナル/パケットキャプチャ			
	ログ/アラート	ベーシック	アドバンス			
セキュリティ	監査ログ	-	●	●	●	●
	Open API	-	●	●	●	●
	ポート分離	●	●	●	●	●
	ポータル認証	簡易パスワード/パスワード/フォーム認証/外部ポータルサーバー	簡易パスワード/パスワード/フォーム認証/ローカルユーザー/SMS/RADIUSサーバー/外部LDAPサーバー/外部ポータルサーバー			
	802.1X	-	●	●	●	●
	IDS/IPS	-	●	●	●	●
	DPI (Deep Packet Inspection)	-	●	●	●	●
設定	CLI	-	●	●	●	●
	VLAN	●	●	●	●	●
	PPSK	●	●	●	●	●
	VPN	WireGuard VPN	L2TP / PPTP / SSL / OpenVPN / IPSec / WireGuard VPN			
高速ローミング&メッシュ	●	●	●	●	●	
ハードウェア設計	寸法 (W x D x H)	-	-	100x98x25mm	294x180x44mm	440x180x44mm

*Omadaソフトウェアコントローラーの実際の管理規模は、PC/サーバーのハードウェアの仕様により異なります。 **全てのユーザーにデフォルトのネットワーク権限が割り当てられています。設定時は、カスタマイズした権限に対応しません。 †接続可能なOmadaスイッチの数は、Omada GPON OLTを1台追加することに5台減ります。コントローラーに対応するOmada GPON OLTは、DS-P7001-04とDS-P7001-08です。
†Omadaアンマネージドスイッチ・アクセサリ・3-in-1 VPNゲートウェイは、Omadaコントローラーには対応していません。また、Omada DSLゲートウェイ・Omada L3スイッチ・Omada GPON AP・Omada OLTは、Omada Cloud Essentialsに対応していません。

Omada 3in1 VPNゲートウェイ (ゲートウェイ・PoEスイッチ・コントローラー)

製品画像		
モデル	ER7212PC	
Omada SDN	●	
主な仕様	管理規模**	登録可能デバイス数: 10AP + 2スイッチ・クライアント数: 80
	システム管理	集中型クラウド管理
	SNMP	V1/V2/V3
ハードウェア	設置方法	据え置き/壁面取り付け
	寸法	226 x 131 x 35mm
	インターフェース	ギガビットSFP WAN/LANポートx2・ギガビットRJ45 WANポートx1・ギガビットRJ45 WAN/LANポートx1・ギガビットRJ45 PoE+ LANポートx8
	電源	53.5VDC/2.43A アダプター
	フラッシュ	8Mb Nor + 4GB EMMC
	DRAM	1GB DDR3
	PoE	PoE+出力ポートx8 (PoE/パケット: 110W)
パフォーマンス	動作環境	動作温度: 0°C~45°C・保存温度: -40°C~70°C・動作湿度: 10%~90% 結露を避けてください・保存湿度: 5%~90% 結露を避けてください
	同時セッション	24980
	新しいセッション/毎秒	1900
	NATスループット	948.6Mbps
	IPSec VPNスループット	990.5Mbps
VPN	WAN接続タイプ	静的/動的 IP・PPPoE・PPTP・L2TP
	IPSec VPN トンネル	20
	PPTP VPN トンネル	16
	L2TP VPN トンネル	16
	OpenVPN トンネル	16
VPNタイプ	IPSec VPN・PPTP VPN・L2TP VPN・Open VPN	

**実際に管理できるデバイス/クライアント数はネットワークの状態によって異なります。

Omada アクセサリ



Omada PoEアダプター

	PoEインジェクター					PoE中継器		PoEスプリッター		パッシブPoEアダプター
	10GE	2.5GE	1GE		1GE	100Mbps	2.5GE	1GE	1GE	
製品画像										
モデル	POE380S	POE260S	POE170S	POE160S	POE150S	POE20E-Outdoor	POE10E	TL-PD30G-M2	POE10R	POE2412G
製品タイプ	10G PoE+ インジェクター	2.5G PoE+ インジェクター	PoE++ インジェクター	PoE+ インジェクター	PoE インジェクター	PoE+ 中継器		PoE+ スプリッター		24V 12W パッシブPoE アダプター
PoE出力規格	802.3af/at/bt type3/bt type4	802.3af/at	802.3af/at/bt type 3	802.3af/at	802.3af	802.3af/at		802.3af/at	802.3af	パッシブPoE
RJ45ポート	10GE LAN×1 10GE PoE×1	2.5GE LAN×1 2.5GE PoE×1		1GE LAN×1 1GE PoE×1		1GE LAN× 2	100Mbps LAN× 2	2.5GE LAN×2		1GE LAN×1 1GE PoE×1
受電方式	PoE++	PoE+	PoE++	PoE+	PoE		PoE+/PoE		PoE	100~240V 50/60Hz
供給電力	最大90W	最大30W	最大60W	最大30W	最大15.4W	最大30W	最大20W	5/9/12VDC	5/9/12VDC	最大12W
プラグ&フレイ	●									
寸法 (W×D×H)	155×70×42mm	125×59.4×36.8mm	155×70×42mm	125×59.4×36.8mm	110×57×35.7mm	221.7×31×31.5mm	71×26×16mm	80.8×54×24mm	80.8×54×24mm	85.8×43.9×35mm
設置方法	デスクトップ/ 壁面取り付け					デスクトップ				デスクトップ/ 壁面取り付け
動作温度	0~50°C (32~122°F)	-5~40°C (23~104°F)	0~50°C (32~122°F)	0~40°C (32~104°F)	-5~40°C (23~104°F)	-40~65°C (-40~149°F)	0~45°C (32~113°F)	-5~45°C (23~113°F)		0~40°C (32~104°F)
動作環境	保存温度：-40~70°C (-40~158°F) 動作温度：10~90% RH 結露を避けてください 保存湿度：5~90% RH 結露を避けてください									

Omadaメディアコンバーター

Omadaメディアコンバーター						
製品画像						
モデル	MC420L	MC200CM	MC210CS	MC220L	MC211CS-2	MC212CS-20
電源	9V/0.6A					
コネクタ	SFP+ポート×1	SCポート×2		SFPポート×1	SC/UPCポート×1	
銅線ポート	1G/2.5G/5G/10Gbps RJ45ポート×1	10/100/1000 Mbps RJ45ポート (Auto MDI/MDIX) ×1				
最大伝送距離		550m	20km		2km	20km
ファイバータイプ	使用するSFP/SFP+ モジュールにより異なる	マルチモード	9/125µm シングルモード	使用するSFP モジュールにより異なる	使用するSFP モジュールにより異なる	
芯数		デュアルファイバー				
波長		850nm	1310nm		TX：1550nm RX：1310nm	
寸法 (W×D×H)	94.5×73×27mm					
動作環境	動作温度：0~50°C (32~122°F) 保存温度：-40~70°C (-40~158°F) 動作湿度：10~90% RH 結露を避けてください 保存湿度：5~90% RH 結露を避けてください			動作温度：-5~50°C (23~122°F) 保存温度：-40~70°C (-40~158°F) 動作湿度：10~90% RH 結露を避けてください 保存湿度：5~90% RH 結露を避けてください		

Omadaメディアコンバーターシャーシ




Omadaメディアコンバーターシャーシ	
製品画像	
モデル	MC1400
電源	メディアコンバーター14台搭載用 9VDC / 0.6A 電源出力 冗長化電源 ホットスワップ可能

Omada SFP/SFP+モジュール




	100G QSFPモジュール	25G SFP+モジュール			10G SFP+モジュール		
	製品画像						
モデル	SM9110-SR4	SM6110-SR	SM6110-LR	SM5110LSA-10	SM5110LSB-10	SM5110-LR	SM5110-SR
データレート	103.125Gbps	25.78Gbps			10.31Gbps		
コネクタ	MTP/MPO-12	デュプレックスLC/UFC			シンプレックスLC		
モジュール端子タイプ	QSFP28	SFP+/SFP28			SFP+		
RJ45ポート	-						
最大伝送距離	100m@103.125Gbps 150m@41.2Gbps	100m@25.78Gbps 300m@10.31Gbps	10km			300m	
伝送メディア	マルチモードファイバー			シングルモードファイバー			デュアルシングルモード ファイバー
波長	850nm	1310nm	TX：1330nm RX：1270nm	TX：1270nm RX：1330nm	1310nm	850nm	
動作環境	動作温度：0~70°C (32~158°F) ; 保存温度：-40~85°C (-40~185°F) 動作湿度：10~90% RH 結露を避けてください ; 保存湿度：5~90% RH 結露を避けてください						

	ギガビットSFPモジュール				SFP/SFP+RJ45モジュール	
	製品画像					
モデル	SM311LS	SM311LM	ISM311LM/LS	SM321A	SM321B	SM5310-T
データレート	1.25Gbps				10.31Gbps	1.25Gbps
コネクタ	デュプレックスLC	デュプレックスLC/UFC		シンプレックスLC		-
モジュール端子タイプ	SFP				RJ45	
RJ45ポート	-					
最大伝送距離	20km	550m	550m/20km	20km		30m
伝送メディア	シングルモードファイバー	マルチモードファイバー	マルチモードファイバー/ シングルモードファイバー	シングルモードファイバー		Cat6a以上
波長	1310nm	850nm	850nm/1310nm	TX：1550nm RX：1310nm	TX：1310nm RX：1550nm	-
動作環境	動作温度：0~70°C (32~158°F) 保存温度：-40~85°C (-40~185°F) 動作湿度：10~90% RH 結露を避けてください 保存湿度：5~90% RH 結露を避けてください	動作温度：0~70°C (32~158°F) 保存温度：-40~80°C (-40~176°F) 動作湿度：10~90% RH 結露を避けてください 保存湿度：5~90% RH 結露を避けてください	動作温度：0~85°C (32~185°F) 保存温度：-40~85°C (-40~185°F) 動作湿度：10~90% RH 結露を避けてください 保存湿度：5~90% RH 結露を避けてください	動作温度：0~70°C (32~158°F) 保存温度：-40~85°C (-40~185°F) 動作湿度：10~90% RH 結露を避けてください 保存湿度：5~90% RH 結露を避けてください		動作温度：0~70°C (32~158°F) 保存温度：-40~85°C (-40~185°F) 動作湿度：10~90% RH 結露を避けてください 保存湿度：5~90% RH 結露を避けてください

Omada直結型ケーブル

	Omada直結型25G SFP28ケーブル	Omada直結型10G SFP+ケーブル	
製品画像			
モデル	SM6220-1M	SM5220-3M	SM5220-1M
ケーブル長	1m	3m	1m
コネクタタイプ	25G SFP28コネクタ (両端)	10G SFP+コネクタ (両端)	
ケーブルタイプ	銀メッキ銅線		
データレート	25Gbps / 10Gbps / 1Gbps		10Gbps
動作環境	動作温度：0～70℃ (32～158°F) 保存温度：-40～85℃ (-40～185°F) 動作湿度：10～90% RH 結露を避けてください 保存湿度：5～90% RH 結露を避けてください		動作温度：0～70℃ (32～158°F) 保存温度：-40～80℃ (-40～176°F) 動作湿度：10～90% RH 結露を避けてください 保存湿度：5～90% RH 結露を避けてください

Omadaラックマウント関連製品

	Omada AC電源モジュール		Omada 100-240V 冗長電源ユニット
製品画像			
モデル	PSM900-AC	PSM500-AC	MCRP100
電源	100～120V 50/60Hz 12A or 121～240V 50/60Hz 10A	100～240V 50/60Hz 8A	100～240V 50/60Hz 1.8A
出力電圧	53.5VDC	53.5VDC	12V
最大出力電流	16.5A	9.35A	6.25A
最大出力電力	900W	500W	75W
推奨モデル	SG6654XHP & SG6428XHP		
ファンの数量	1		
雷保護	±6kV		
寸法 (W×D×H)	259.5×95.8×40.1mm		193.4 × 162.3 × 42.2mm
動作環境	動作温度：0～45℃ (32～113°F) 保存温度：-40～70℃ (-40～158°F) 動作湿度：10～90% RH 結露を避けてください 保存湿度：5～90% RH 結露を避けてください		動作温度：0～60℃ (32～140°F) 保存温度：-35～85℃ (-31～185°F) 動作湿度：20～90% RH 結露を避けてください 保存湿度：10～90% RH 結露を避けてください

VIGI 製品 ラインナップ



製品名ルール

カメラ

InSight S 3 4 5 S - W - (4mm)

InSight	シリーズ名：InSight	S 特定の機能を表しています。 P：パノラマ S：ColorProナイトビジョン V：可変焦点レンズ I：赤外線 DP：デュアルレンズパノラマ Z：光学ズーム なし：フルカラー
S	S：InSightシリーズ C：EasyCamシリーズ	
3	2：ドーム型カメラ 5：パンチルトカメラ 3：バレット型カメラ 6：魚眼レンズカメラ 4：タレット型カメラ	
4	2：2MP 5：5MP 3：3MP 8：8MP 4：4MP	
0	0-9：外観や機能のマイナーアップデート 5：金属製素材	
W	W：Wi-Fi 4G：4Gカメラ なし：有線カメラ	
(4mm)	焦点距離	

NVR

VIGI NVR 4 0 32 H - XX - XTB

VIGI	VIGI：ブランド名	32	XX：チャンネル数 (08/16/32/48/64)
NVR	NVR：ネットワークビデオレコーダー	H	H：H.265+ なし：H.264+
4	X：HDD数 4：HDD×4 1：HDD×1 8：HDD×8 2：HDD×2	W	XX：特定の機能 P/MP：PoE給電・バジェット違い W：Wi-Fi
0	0：ノーマルモデル 1：シンプルなHDD取り付け	XTB	内蔵HDD容量

VIGI ネットワークカメラ



EasyCam シリーズ

製品タイプ	モデル							
ドーム型カメラ	VIGI C220I 2MP IR		VIGI C230I Mini 3MP IR		VIGI C230I 3MP IR		VIGI C230 3MP フルカラー	
	VIGI C240I 4MP IR		VIGI C240 4MP フルカラー		VIGI C250 5MP フルカラー			
バレット型カメラ	VIGI C320I 2MP IR		VIGI C330I 3MP IR		VIGI C330 3MP フルカラー			
	VIGI C340I 4MP IR		VIGI C340 4MP フルカラー		VIGI C340-W 4MP フルカラー Wi-Fi		VIGI C340S 4MP ColorPro	
	VIGI C350 5MP フルカラー		EasyCam C320* 2MP フルカラー					
タレット型カメラ	VIGI C420I 2MP IR		VIGI C430I 3MP IR		VIGI C430 3MP フルカラー		EasyCam C420* 2MP フルカラー	
	VIGI C440I 4MP IR		VIGI C440 4MP フルカラー		VIGI C440-W 4MP フルカラー Wi-Fi		VIGI C450 5MP フルカラー	
パンチルトカメラ	VIGI C540 4MP フルカラー		VIGI C540-W 4MP フルカラー Wi-Fi		VIGI C540V 4MPデュアルレンズ 可変焦点 フルカラー			
	VIGI C540S 4MP ColorPro							

§ONVIFのプロファイル対応状況は製品によって異なります。最新の対応状況はHPをご覧ください。
*現在開発中の製品です。また画像・仕様は予告なしに変更される場合があります。

バレット型カメラ



製品タイプ	バレット型								
製品画像									
モデル	VIGI C340S	VIGI C350	VIGI C340	VIGI C340-W	VIGI C330	VIGI C340I	VIGI C330I	VIGI C320I	EasyCam C320
画質	4MP ColorPro	5MP フルカラー	4MP フルカラー	4MP フルカラー	3MP フルカラー	4MP IR	3MP IR	2MP IR	2MP フルカラー
イメージセンサー	1/1.8"	1/2.7"	1/3"	1/3"	1/2.8"	1/3"	1/2.8"	1/3"	1/3"
絞り	F1.0	F1.6	F1.6	F1.6	F1.6	2.8mm : F2.2 4/6mm : F2.0	F2.0	2.8mm : F2.2 4/6mm : F2.0	F2.0
焦点距離	4mm	2.8/4/6mm	2.8mm	4mm	4mm	2.8/4/6mm	4mm	2.8/4/6mm	2.8/4mm
最低照度	カラー:0.0005ルクス; 白色LEDライト 使用時:0ルクス	カラー:0.005ルクス; 赤外線/白色LEDライト使用時:0ルクス				カラー:0.01ルクス; 赤外線使用時:0ルクス			カラー:0.01ルクス; 赤外線/白色LED ライト使用時:0ルクス
ビデオ圧縮	H.265+/H.264+/H.265/H.264								
スマート検知 ¹	●	●	●	●	●	●	●	●	●
人物&車両の分類	●	●	●	●	●	●	●	●	●
人物&車両の分析	●	●	-	-	-	-	-	-	-
顔認識	●	-	-	-	-	-	-	-	-
WDR	120dB	120dB	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR
赤外線照射範囲	-	30m	30m	30m	30m	50m	30m	30m	30m
内蔵マイク	●	●	●	●	●	●	●	●	●
内蔵スピーカー	●	●	●	●	-	-	-	-	-
microSD ⁺ カードスロット	搭載(最大512GB)				-				
ネットワーク	イーサネット			Wi-Fi・イーサネット		イーサネット			
保護等級	IP67			IP66		IP67			
電源	DC 12V・PoE		DC12V		DC 12V・PoE			PoE	
動作環境	-30~60°C								

¹ONVIFのプロファイル対応状況は製品によって異なります。最新の対応状況はHPをご覧ください。
²スマート検知とは、複数のAI検知(シーンチェンジ検知・徘徊検知・物の放置検知・物の持ち去り検知・侵入検知・ライン通過検知・エリア離脱検知・エリア侵入検知・異音検知・車両検知・人物検知)を指し、製品やバージョンによって異なる場合があります。
³SDカードは付属していません。

タレット型カメラ



製品タイプ	タレット型							
製品画像								
モデル	VIGI C450	VIGI C440	VIGI C440-W	VIGI C430	VIGI C440I	VIGI C430I	VIGI C420I	EasyCam C420
画質	5MP フルカラー	4MP フルカラー	4MP フルカラー	3MP フルカラー	4MP IR	3MP IR	2MP IR	2MP フルカラー
イメージセンサー	1/2.7"	1/3"	1/3"	1/2.8"	1/3"	1/2.8"	1/3"	1/3"
絞り	F1.6	F1.6	F1.6	F1.6	2.8mm : F2.2 4mm : F2.0	F2.0	2.8mm : F2.2 4mm : F2.0	F2.0
焦点距離	2.8/4mm	2.8/4mm	4mm	4mm	2.8/4mm	4mm	2.8/4mm	2.8/4mm
最低照度	カラー:0.005ルクス; 赤外線/白色LEDライト使用時:0ルクス				カラー:0.01ルクス; 赤外線使用時:0ルクス			
ビデオ圧縮	H.265+/H.264+/H.265/H.264							
スマート検知 ¹	●	●	●	●	●	●	●	●
人物&車両の分類	●	●	●	●	●	●	●	●
人物&車両の分析	●	-	-	-	-	-	-	-
顔認識	-	-	-	-	-	-	-	-
WDR	120dB	DWDR	DWDR	WDR	WDR	WDR	WDR	DWDR
赤外線照射範囲	30m	30m	30m	30m	30m	30m	30m	30m
内蔵マイク	●	●	●	●	●	●	●	●
内蔵スピーカー	●	●	●	-	-	-	-	-
microSD ⁺ カードスロット	搭載(最大512GB)			-				
ネットワーク	イーサネット		Wi-Fi・イーサネット		イーサネット			
保護等級	-							
電源	DC 12V・PoE		DC 9-12V		DC 12V・PoE			PoE
動作環境	-30~60°C							

¹ONVIFのプロファイル対応状況は製品によって異なります。最新の対応状況はHPをご覧ください。
²スマート検知とは、複数のAI検知(シーンチェンジ検知・徘徊検知・物の放置検知・物の持ち去り検知・侵入検知・ライン通過検知・エリア離脱検知・エリア侵入検知・異音検知・車両検知・人物検知)を指し、製品やバージョンによって異なる場合があります。
³SDカードは付属していません。

社内案内
Omada ラインナップ
Omada アクセサリー
VIGI ラインナップ
導入事例

ドーム型カメラ



製品タイプ	ドーム型						
製品画像							
モデル	VIGI C250	VIGI C240	VIGI C230	VIGI C240I	VIGI C230I	VIGI C220I	VIGI C230I Mini
画質	5MP フルカラー	4MP フルカラー	3MP フルカラー	4MP IR	3MP IR	2MP IR	3MP IR
イメージセンサー	1/2.7"	1/3"	1/2.8"	1/3"	1/2.8"	1/3"	1/2.8"
絞り	F1.6	F1.6	F1.6	2.8mm : F2.2 4mm : F2.0	2.8mm : F2.2 4mm : F2.0	2.8mm : F2.2 4mm : F2.0	F1.6
焦点距離	2.8/4mm	2.8/4mm	4mm	2.8/4mm	2.8/4mm	2.8/4mm	2.8mm
最低照度	カラー : 0.005ルクス; 赤外線/白色LEDライト使用時 : 0ルクス			カラー : 0.01ルクス; 赤外線使用時 : 0ルクス			
ビデオ圧縮	H.265+/H.264+/H.265/H.264						
スマート検知	●	●	●	●	●	●	●
人物&車両の分類	●	●	●	●	●	●	●
人物&車両の分析	●	-	-	-	-	-	-
顔認識	-	-	-	-	-	-	-
WDR	120dB	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR
赤外線照射範囲	30m	30m	30m	30m	30m	30m	30m
内蔵マイク	●	●	●	●	●	●	●
内蔵スピーカー	-	-	-	-	-	-	●
microSD ⁺ カードスロット	搭載 (最大512GB)		-	-	-	-	搭載 (最大512GB)
ネットワーク	イーサネット						
保護等級	IP67・IK10						IK08
電源	DC 12V・PoE					PoE	DC 12V・PoE
動作環境	-30~60°C						

§ ONVIFのプロファイル対応状況は製品によって異なります。最新の対応状況はHPをご覧ください。

¹スマート検知とは、複数のAI検知（シーンチェンジ検知・徘徊検知・物の放置検知・物の持ち去り検知・侵入検知・ライン通過検知・エリア離脱検知・エリア侵入検知・異音検知・車両検知・人物検知）を指し、製品やバージョンによって異なる場合があります。

²SDカードは付属していません。

パンチルトカメラ



























製品タイプ	パンチルト			
製品画像				
モデル	VIGI C540S	VIGI C540V	VIGI C540	VIGI C540-W
画質	4MP ColorPro	4MP フルカラー	4MP フルカラー	4MP フルカラー
イメージセンサー	1/1.79"	1/3"	1/3"	1/3"
絞り	F1.0	F1.6	F1.6	F1.6
焦点距離	4mm	4~12mm (ミックスズーム)		4mm
最低照度	カラー : 0.0005ルクス; 白色LEDライト使用時 : 0ルクス		カラー : 0.005ルクス; 赤外線/白色LEDライト使用時 : 0ルクス	
ビデオ圧縮	H.265+/H.264+/H.265/H.264			
スマート検知 ¹	●	●	●	●
人物&車両の分類	●	●	●	●
人物&車両の分析	●	-	-	-
顔認識	●	-	-	-
WDR	120dB	DWDR	DWDR	DWDR
赤外線照射範囲	-	30m	30m	30m
内蔵マイク	●	●	●	●
内蔵スピーカー	●	●	●	●
microSD ⁺ カードスロット	搭載 (最大512GB)			
ネットワーク	イーサネット			Wi-Fi・イーサネット
保護等級	IP66			
電源	DC 12V・PoE			DC 12V
動作環境	-30~60°C			









§ ONVIFのプロファイル対応状況は製品によって異なります。最新の対応状況はHPをご覧ください。

¹スマート検知とは、複数のAI検知（シーンチェンジ検知・徘徊検知・物の放置検知・物の持ち去り検知・侵入検知・ライン通過検知・エリア離脱検知・エリア侵入検知・異音検知・車両検知・人物検知）を指し、製品やバージョンによって異なる場合があります。

²SDカードは付属していません。

製品タイプ	モデル					
ドーム型カメラ	InSight S225 2MP フルカラー		InSight S245ZI 4MP IR 電動バリフォーカルレンズ		InSight S245 4MP フルカラー	
	InSight S285 8MP フルカラー		InSight S285SE [*] 8MP ColorPro		InSight S285ZE [*] 8MP ColorPro 5X 電動バリフォーカルレンズ	
バレット型カメラ	InSight S325 2MP フルカラー		InSight S345ZI 4MP IR 電動バリフォーカルレンズ		InSight S345 4MP フルカラー	
	InSight S345S 4MP ColorPro 2.0		InSight S355 5MP フルカラー		InSight S385 8MP フルカラー	
	InSight S385DPS [*] 8MP ColorPro		InSight S385PI 8MP IR パノラマ		InSight S385Z [*] 8MP IR ColorPro 電動バリフォーカルレンズ	
タレット型カメラ	InSight S425 2MP フルカラー		InSight S445ZI 4MP IR 電動バリフォーカルレンズ		InSight S445 4MP フルカラー	
	InSight S455 5MP フルカラー				InSight S485 8MP フルカラー	
	InSight S485PI 8MP IR パノラマ				InSight S485S [*] 8MP ColorPro	
魚眼レンズ カメラ	InSight S655I 5MP IR					
PTZ (パンチルトズーム) カメラ	InSight PTZ3810 [*] 8MP ColorPro 16X mini		InSight PTZ5425 [*] 5インチ4MP 25X フルカラー			

^{*}ONVIFのプロファイル対応状況は製品によって異なります。最新の対応状況はHPをご覧ください。
^{*}現在開発中の製品です。また画像・仕様は予告なしに変更される場合があります。

製品タイプ	バレット型							
製品画像								
モデル	InSight S385DPS [*]	InSight S345S	InSight S385	InSight S355	InSight S345	InSight S325	InSight S385PI	InSight S345ZI
画質	8MP ColorPro	4MP ColorPro 2.0	8MP フルカラー	5MP フルカラー	4MP フルカラー	2MP フルカラー	8MP IR	4MP IR
イメージセンサー	1/1.8"	1.79"	1/2.7"	1/2.7"	1/2.7"	1/3"	1/2.7"	1/2.9"
絞り	F1.0	F1.0	F1.6	F1.6	F1.6	F2.0	F2.0	F1.6
焦点距離	5mm	4mm	2.8/4mm	2.8/4/6mm	2.8/4/6mm	2.8/4/6mm	1.65mm	2.7~13.5mm 光学5倍ズーム
最低照度	カラー：0.0005ルクス; 赤外線/白色LEDライト使用時：0ルクス		カラー：0.005ルクス; 赤外線/白色LEDライト使用時：0ルクス			カラー：0.01ルクス; 赤外線/白色LEDライト使用時：0ルクス		カラー：0.005ルクス; 赤外線使用時：0ルクス
ビデオ圧縮	H.265+/H.264+/H.265/H.264							
スマート検知 ¹⁾	●	●	●	●	●	●	●	●
人物&車両の分類	●	●	●	●	●	●	●	●
人物&車両の分析	●	●	●	●	●	-	●	-
顔認識	-	●	-	-	-	-	-	●
WDR	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	DWDR	120dB	120dB
赤外線照射範囲	30m	30m	30m	30m	30m	30m	20m	60m
内蔵マイク	●	●	●	●	●	-	●	●
内蔵スピーカー	●	●	●	●	●	-	●	-
アラーム入力/出力	1/1	1/1	-	-	-	-	1/1	1/1
赤&青LED ライト	●	-	-	-	-	-	●	-
microSD [†] カードスロット	搭載 (最大512GB)					-	搭載 (最大512GB)	
ネットワーク	イーサネット							
保護等級	IP67					IP67・IK10		
電源	DC 12V・PoE							
動作環境	-30~60°C							

^{*}ONVIFのプロファイル対応状況は製品によって異なります。最新の対応状況はHPをご覧ください。
¹⁾スマート検知とは、複数のAI検知（シーンチェンジ検知・徘徊検知・物の放置検知・物の持ち去り検知・侵入検知・ライン通過検知・エリア離脱検知・エリア侵入検知・異音検知・車両検知・人物検知）を指し、製品やバージョンによって異なる場合があります。
[†]SDカードは付属していません。
^{*}現在開発中の製品です。また画像・仕様は予告なしに変更される場合があります。

社内案内
 Omada ラインナップ
 Omada フォンセラー
 VIGI ラインナップ
 導入事例

タレット型カメラ



製品タイプ	タレット型						
製品画像							
モデル	InSight S445S	InSight S485	InSight S455	InSight S445	InSight S425	InSight S485PI	InSight S445ZI
画質	4MP ColorPro 2.0	8MP フルカラー	5MP フルカラー	4MP フルカラー	2MP フルカラー	8MP IR	4MP IR
イメージセンサー	1/1.79"	1/2.7"	1/2.7"	1/2.7"	1/3"	1/2.7"	1/2.9"
絞り	F1.0	F1.6	F1.6	F1.6	F2.0	F2.0	F1.6
焦点距離	2.8mm	4mm	2.8/4mm	4mm	2.8/4mm	1.65mm	2.7~13.5mm 光学5倍ズーム
最低照度	カラー：0.0005ルクス; 赤外線/白色LEDライト 使用時：0ルクス	カラー：0.005ルクス; 赤外線/白色LEDライト 使用時：0ルクス		カラー：0.005ルクス; 赤外線/白色LEDライト 使用時：0ルクス	カラー：0.005ルクス; 赤外線使用時：0ルクス		
ビデオ圧縮	H.265+/H.264+/H.265/H.264						
スマート検知 ¹	●	●	●	●	●	●	●
人物&車両の分類	●	●	●	●	●	●	●
人物&車両の分析	●	●	●	●	-	●	-
顔認識	●	-	-	-	-	-	●
WDR	120dB	120dB	120dB	120dB	DWDR	120dB	120dB
赤外線照射範囲	30m	30m	30m	30m	30m	20m	60m
内蔵マイク	●	●	●	●	-	●	●
内蔵スピーカー	●	●	●	●	-	●	-
アラーム入力/出力	1/1	-	-	-	-	1/1	1/1
赤&青LED ライト	-	-	-	-	-	●	-
microSD [†] カードスロット	搭載（最大512GB）			-	搭載（最大512GB）		
ネットワーク	イーサネット						
保護等級	IP67		IP67		IP67・IK08		IP67・IK10
電源	DC 12V・PoE						
動作環境	-30~60°C						

¹ ONVIFのプロファイル対応状況は製品によって異なります。最新の対応状況はHPをご覧ください。

[†] スマート検知とは、複数のAI検知（シーンチェンジ検知・徘徊検知・物の放置検知・物の持ち去り検知・侵入検知・ライン通過検知・エリア離脱検知・エリア侵入検知・異音検知・車両検知・人物検知）を指し、製品やバージョンによって異なる場合があります。

[‡] SDカードは付属していません。

ドーム型&魚眼レンズカメラ



製品タイプ	ドーム型				魚眼レンズ
製品画像					
モデル	InSight S285	InSight S245	InSight S225	InSight S245ZI	InSight S655I
画質	8MP フルカラー	4MP フルカラー	2MP フルカラー	4MP IR	5MP IR
イメージセンサー	1/2.7"	1/2.7"	1/3"	1/2.9"	1/2.7"
絞り	F1.6	F1.6	F2.0	F1.6	F2.0
焦点距離	2.8/4mm	2.8/4mm	2.8/4mm	2.7~13.5mm 光学5倍ズーム	1.44mm
最低照度	カラー：0.005ルクス; 赤外線/白色LEDライト使用時：0ルクス		カラー：0.01ルクス; 赤外線/白色LEDライト 使用時：0ルクス	カラー：0.005ルクス; 赤外線使用時：0ルクス	カラー：0.01ルクス; 白色LEDライト使用時：0ルクス
ビデオ圧縮	H.265+/H.264+/H.265/H.264				
スマート検知 ¹	●	●	●	●	●
人物&車両の分類	●	●	●	●	-
人物&車両の分析	●	●	-	-	-
顔認識	-	-	-	●	-
WDR	120dB	120dB	DWDR	120dB	120dB
赤外線照射範囲	30m	30m	30m	60m	10m
内蔵マイク	●	●	-	●	●
内蔵スピーカー	●	●	-	-	●
アラーム入力/出力	-	-	-	1/1	-
microSD [‡] カードスロット	搭載（最大512GB）		-	搭載（最大512GB）	
ネットワーク	イーサネット				
保護等級	IP67・IK10				
電源	DC 12V・PoE				
動作環境	-30~60°C				

¹ ONVIFのプロファイル対応状況は製品によって異なります。最新の対応状況はHPをご覧ください。

[†] スマート検知とは、複数のAI検知（シーンチェンジ検知・徘徊検知・物の放置検知・物の持ち去り検知・侵入検知・ライン通過検知・エリア離脱検知・エリア侵入検知・異音検知・車両検知・人物検知）を指し、製品やバージョンによって異なる場合があります。

[‡] SDカードは付属していません。

企業案内

Omada ラインナップ

Omada フォンセサリー

VIGI ラインナップ

導入事例

PTZ (パンチルトズーム) カメラ



製品タイプ	PTZ
製品画像	
モデル	InSight PTZ5425*
画質	4MP フルカラー
イメージセンサー	1/2.9"
絞り	F1.6
焦点距離	5.2~130mm (光学25倍ズーム)
ズーム速度	約5秒
最低照度	カラー: 0.0005ルクス; 赤外線/白色LEDライト使用時: 0ルクス
補助ライトタイプ	赤外線/白色LED
補助ライト照射範囲	100m
赤&青LED ライト	●
ビデオ圧縮	H.265+/H.265/H.264+/H.264
パン/チルト範囲	パン(水平): 0°~360°・チルト(垂直): -20°~90°
パンスピード	0°~160°/秒の範囲で設定可能 (プリセットスピード: 240°/秒)
チルトスピード	0°~120°/秒の範囲で設定可能 (プリセットスピード: 200°/秒)
PTZ制御	<ul style="list-style-type: none"> ・8方向キー調整 ・絞り値制御 ・スマートトラッキング ・パターンキャン: 設定済み/記録済みPTZ軌道に対応
自動追尾	●
デジタルデフォグ	●
WDR	120dB
スマート検知*	●
顔キャプチャ	最大5人の同時顔検出に対応
microSD [†] カードスロット	搭載 (最大512GB)
オーディオ入力/出力	1/1
アラーム入力/出力	1/1
RS485	1
内蔵マイク	●
内蔵スピーカー	●
電源	<ul style="list-style-type: none"> ・DC/AC ・PoE: 802.3at, class 4, 最大25W
保護等級	IP66・IK08・6kV
動作環境	-30~60°C

*ONVIFのプロファイル対応状況は製品によって異なります。最新の対応状況はHPをご覧ください。

†スマート検知とは、複数のAI検知 (シーンチェンジ検知・徘徊検知・物の放置検知・物の持ち去り検知・侵入検知・ライン通過検知・エリア離脱検知・エリア侵入検知・異音検知・車両検知・人物検知) を指し、製品やバージョンによって異なる場合があります。

‡SDカードは付属していません。

*現在開発中の製品です。また画像は実際のものとは異なる場合があります。

VIGI ネットワークビデオレコーダー



製品タイプ	モデル				
8 SATA	 VIGI NVR80128H 128チャンネル SATAインターフェース×8				
4 SATA	 VIGI NVR4016H 16チャンネル SATAインターフェース×4	 VIGI NVR4032H 32チャンネル SATAインターフェース×4	 VIGI NVR4064H 64チャンネル SATAインターフェース×4		
2 SATA	 VIGI NVR2008H-8MP-2TB 8チャンネル PoE+ポート×8 2TB HDD内蔵	 VIGI NVR2008H-8MP* 8チャンネル SATAインターフェース×2 PoE+ポート×8	 VIGI NVR2016H* 16チャンネル SATAインターフェース×2	 VIGI NVR2016H-16MP/16P* 16チャンネル SATAインターフェース×2 PoE+ポート×16	 VIGI NVR2016H-16MP-4TB 16チャンネル PoE+ポート×16 4TB HDD内蔵
1 SATA	 VIGI NVR1104H-4P 4チャンネル 内蔵スピーカー PoE+ポート×4	 VIGI NVR1004H-4P 4チャンネル PoE+ポート×4	 VIGI NVR1004H-4P-2TB 4チャンネル PoE+ポート×4 2TB HDD内蔵	 VIGI NVR1004H 4チャンネル SATAインターフェース×1	 VIGI NVR1008H-8MP/8P* 8チャンネル SATAインターフェース×1 PoE+ポート×8
	 VIGI NVR1008H* 8チャンネル SATAインターフェース×1	 VIGI NVR1108H-W ワイヤレスペアリング 内蔵スピーカー SATAインターフェース×1 300Mbps**	 VIGI NVR1016H* 16チャンネル SATAインターフェース×1		

*ONVIFのプロファイル対応状況は製品によって異なります。最新の対応状況はHPをご覧ください。

†画像はバージョンによって異なる場合があります。

**実際のネットワーク速度は、インターネットサービスプロバイダー・ネットワーク条件・クライアントの制限・環境要因等によって異なるため保証されるものではありません。

VIGI ネットワークビデオレコーダー



製品タイプ	PoE対応NVR		
製品画像			
モデル	VIGI NVR2016H-16MP [†]	VIGI NVR2016H-16P [†]	VIGI NVR2008H-8MP
受信帯域幅	320Mbps	160Mbps	160Mbps
送信帯域幅	320Mbps	160Mbps	160Mbps
ビデオ入力	16チャンネル	16チャンネル	8チャンネル
ネットワーク インターフェース	1000Mbps×1	1000Mbps×1	1000Mbps×1
PoEインターフェース	802.3af/at 10/100Mbps×16 (最大140W)	802.3af/at 10/100Mbps×16 (最大90W)	802.3af/at 10/100Mbps×8 (最大90W)
ビデオ圧縮	H.265+/H.264+/H.265/H.264		
スマート分析	AIサーチ		
デコーディング容量	最大32MP	最大20MP	最大32MP
録画解像度	最大4K (8MP)		
ビデオ インターフェース	HDMI×1/VGA×1		
ハードディスク*	SATAインターフェース×2 (各HDDで最大16TB対応)		
eSATA*	1		
電源	DC 53.5V · 3.37A	DC 53.5V · 2.43A	

製品タイプ	PoE対応NVR				
製品画像					
モデル	VIGI NVR1008H-8MP [†]	VIGI NVR1008H-8P [†]	VIGI NVR1004H-4P	VIGI NVR1004H-4P-2TB	VIGI NVR1104H-4P
受信帯域幅	80Mbps	80Mbps	80Mbps	80Mbps	80Mbps
送信帯域幅	60Mbps	60Mbps	60Mbps	60Mbps	60Mbps
ビデオ入力	8チャンネル	8チャンネル	4チャンネル	4チャンネル	4チャンネル
ネットワーク インターフェース	100Mbps×1				
PoEインターフェース	10/100Mbps×8, 最大113W, 802.3af/at	10/100Mbps×8, 最大53W, 802.3af/at	10/100Mbps×4, 最大53W, 802.3af/at	10/100Mbps×4, 最大53W, 802.3af/at	10/100Mbps×4, 最大53W, 802.3af/at
ビデオ圧縮	H.265+/H.264+/H.265/H.264				
スマート分析	AIサーチ	AIサーチ	-	-	-
デコーディング容量	最大16MP				
録画解像度	最大4K (8MP)				
ビデオ インターフェース	HDMI×1/VGA×1	HDMI×1/VGA×1	HDMI×1/VGA×1	HDMI×1/VGA×1	HDMI×1/VGA×1 (内蔵スピーカー)
ハードディスク*	SATAインターフェース×1 (最大16TB)	SATAインターフェース×1 (最大16TB)	SATAインターフェース×1 (最大10TB)	SATAインターフェース×1 (最大10TB) 2TB HDD×1 内蔵	SATAインターフェース×1 (最大10TB) (シンプルなHDD取り付け)
eSATA*	-		2TB HDD×1内蔵		-
電源	DC53.5V · 2.43A	DC53.5V · 1.31A	DC53.5V · 1.31A	DC53.5V · 1.31A	DC53.5V · 1.31A

*ONVIFのプロファイル対応状況は製品によって異なります。最新の対応状況はHPをご覧ください。

[†]機能および外観は、製品のバージョンによって異なる場合があります。

[‡]ハードディスクは付属していません。仕様は予告なしに変更される場合があります。

[§]画像は実際の製品と異なる場合があります。

[¶]VIGI NVRと他社製ONVIF対応カメラの組み合わせの場合、ONVIFの解釈が各ネットワークカメラメーカーで異なることがあるため、弊社では完全な機能の互換性・相互接続性は保証いたしかねます。他社製ONVIFカメラで使用される場合は、事前に互換性・相互接続性・動作をご確認のうえ、お客様責任でご購入・ご使用ください。

VIGI ネットワークビデオレコーダー



製品タイプ	PoE非対応NVR	
製品画像		
モデル	VIGI NVR4064H	VIGI NVR4032H
受信帯域幅	320Mbps	320Mbps
送信帯域幅	320Mbps	320Mbps
ビデオ入力	64チャンネル	32チャンネル
ネットワーク インターフェース	1000Mbps×2	1000Mbps×2
ビデオ圧縮	H.265+/H.264+/H.265/H.264	
スマート分析	AIサーチ	
デコーディング容量	最大32MP	
録画解像度	最大4K (8MP)	
ビデオ インターフェース	HDMI×2/VGA×1 (独立したビデオ出力に対応)	HDMI×1/VGA×1 (独立したビデオ出力に対応)
ハードディスク*	SATAインターフェース×4 (各HDDで最大16TB対応)	SATAインターフェース×4 (各HDDで最大16TB対応)
eSATA*	1	-
電源	100~240VAC · 50~60Hz · 1.5A	100~240VAC · 50~60Hz · 1.5A

製品タイプ	PoE非対応NVR				
製品画像					
モデル	VIGI NVR2016H [†]	VIGI NVR1016H [†]	VIGI NVR1108H-W	VIGI NVR1008H [†]	VIGI NVR1004H
受信帯域幅	160Mbps	80Mbps	80Mbps	80Mbps	80Mbps
送信帯域幅	160Mbps	60Mbps	60Mbps	60Mbps	60Mbps
ビデオ入力	16チャンネル	16チャンネル	8チャンネル	8チャンネル	4チャンネル
ネットワーク インターフェース	1000Mbps×1	100Mbps×1	100Mbps×2 Wi-Fi速度最大300Mbps [§]	100Mbps×1	100Mbps×1
ビデオ圧縮	H.265+/H.264+/H.265/H.264				
スマート分析	AIサーチ	-	-	AIサーチ	-
デコーディング容量	最大16MP				
録画解像度	最大4K (8MP)				
ビデオ インターフェース	HDMI×1/VGA×1	HDMI×1/VGA×1	HDMI×1/VGA×1	HDMI×1/VGA×1	HDMI×1/VGA×1
ハードディスク*	SATAインターフェース×2 (各HDDで最大16TB対応)	SATAインターフェース×1 (最大16TB)	SATAインターフェース×1 (最大10TB)	SATAインターフェース×1 (最大16TB)	SATAインターフェース×1 (最大10TB)
eSATA*	1	-	-	-	-
電源	DC12V · 3.3A	DC12V · 1.5A	DC12V · 2A	DC12V · 1.5A	DC12V · 1.5A

*ONVIFのプロファイル対応状況は製品によって異なります。最新の対応状況はHPをご覧ください。

[†]ハードディスクは付属していません。

[‡]仕様は予告なしに変更される場合があります。画像は実際の製品と異なる場合があります。






[§]機能および外観は、製品のバージョンによって異なる場合があります。





[¶]実際のネットワーク速度は、インターネットサービスプロバイダー・ネットワーク条件・クライアントの制限・環境要因等によって異なるため保証されるものではありません。

[¶]VIGI NVRと他社製ONVIF対応カメラの組み合わせの場合、ONVIFの解釈が各ネットワークカメラメーカーで異なることがあるため、弊社では完全な機能の互換性・相互接続性は保証いたしかねます。他社製ONVIFカメラで使用される場合は、事前に互換性・相互接続性・動作をご確認のうえ、お客様責任でご購入・ご使用ください。

監視カメラ用スイッチ

イーザーマネージスイッチ

製品画像						
モデル	ES228GMP	ES224G	ES220GMP	ES216G	ES210GMP	
ハードウェア機能	ギガビットRJ45ポート	26 (ポート1~24 PoE対応)	24	18 (ポート1~16 PoE対応)	16	9 (ポート1~8 PoE対応)
	1G SFPスロット	2	-	2	-	-
	ギガビットRJ45/SFPコンポート	-	-	-	-	1
	電源	100~240V AC・50/60Hz	100~240V AC・50/60Hz	100~240V AC・50/60Hz	100~240V AC・50/60Hz	DC電源アダプター (出力: 53.5V DC/ 2.43A)
	ファンの数量	2	ファンレス	2	ファンレス	ファンレス
	寸法 (W×D×H)	440×330×44mm	294×140×44mm	440×180×44mm	294×140×44mm	209×126×26mm
	設置方法	ラックマウント	据え置き/ラックマウント	ラックマウント	据え置き/ラックマウント	据え置き/壁掛け
PoE	PoE規格	802.3af/at	-	802.3af/at	-	802.3af/at
	PoEポート	24	-	16	-	8
	PoEパワーバジェット	384W	-	250W	-	123W
	PoEオートリカバリー	●	-	●	-	●
	Continuous PoE	●	-	●	-	-
パフォーマンス	スイッチング容量	56Gbps	48Gbps	40Gbps	32Gbps	20Gbps
	パケット伝送レート	41.67Mpps	35.7Mpps	29.76Mpps	23.8Mpps	14.88Mpps
	MACアドレステーブル			8K		
	ジャンプフレーム			15KB		
ソフトウェア機能	IGMPスヌーピング			V1/V2/V3		
	ループバック検知			●		
	802.1Q VLAN			●		
	QoS			ポート/802.1p/DSCP QoS		
システム管理機能	コントローラーモード	Omadaクラウドベースコントローラー/Omadaハードウェアコントローラー/Omadaソフトウェアコントローラー/Omadaアプリ/自動デバイス検出/一括設定/ファームウェアの一括アップデート/ネットワーク監視/再起動スケジュール				
	スタンドアロン			●		

製品画像					
モデル	ES208G	ES206GP	ES205GP	ES205G	
ハードウェア機能	ギガビットRJ45ポート	8	6 (ポート1~4 PoE対応)	5 (ポート1~4 PoE対応)	
	1G SFPスロット	-	-	-	-
	ギガビットRJ45/SFPコンポート	-	-	-	-
	電源	DC電源アダプター (出力: 5V DC/ 0.6A)	DC電源アダプター (出力: 53.5V DC/ 1.31A)	DC電源アダプター (出力: 53.5V DC/ 1.31A)	DC電源アダプター (出力: 5V DC/ 0.6A)
	ファンの数量	ファンレス	ファンレス	ファンレス	ファンレス
	寸法(W×D×H)	158×101×25mm	158×101×25mm	100×98×25mm	100×98×25mm
	設置方法	据え置き/壁掛け	据え置き/壁掛け	据え置き/壁掛け	据え置き/壁掛け
PoE	PoE規格	-	802.3af/at	802.3af/at	-
	PoEポート	-	4	4	-
	PoEパワーバジェット	-	65W	65W	-
	PoEオートリカバリー	-	●	●	-
	Continuous PoE	-	●	-	-
パフォーマンス	スイッチング容量	16Gbps	12Gbps	10Gbps	10Gbps
	パケット伝送レート	11.9Mpps	7.4Mpps	7.4Mpps	7.4Mpps
	MACアドレステーブル			8K	
	ジャンプフレーム			15KB	
ソフトウェア機能	IGMPスヌーピング			V1/V2/V3	
	ループバック検知			●	
	802.1Q VLAN			●	
	QoS			ポート/802.1p/DSCP QoS	
システム管理機能	コントローラーモード	Omadaクラウドベースコントローラー/Omadaハードウェアコントローラー/Omadaソフトウェアコントローラー/Omadaアプリ/自動デバイス検出/一括設定/ファームウェアの一括アップデート/ネットワーク監視/再起動スケジュール			
	スタンドアロン			●	


監視カメラ用スイッチ

イーザスマート PoE スイッチ

製品画像								
モデル	TL-SG1428PE	TL-SG1218MPE	TL-SG1016PE	TL-SG1210MPE	TL-SG108PE	TL-SG105MPE	TL-SG105PE	
ハードウェア機能	ギガビットRJ45ポート	26	18	16	9	8	5	
	ギガビットSFPポート	SFPポート×2	コンボSFPポート×2	-	コンボSFPポート×1	-	-	
	電源	100~240V AC・50/60Hz			DC電源アダプター			
	ファンの数量	2	2	1	ファンレス			
	AUTO Negotiation	対応						
	寸法 (W×D×H)	440×220×44mm	440×180×44mm	294×180×44mm	209×126×26mm	158×101×25mm	99.8×98×25mm	
	設置方法	ラックマウント		据え置き/ラックマウント	据え置き/壁掛け			
	動作温度	0~50°C (32~122°F)						
	動作環境	保存温度: -40~70°C (-40~158°F); 動作温度: 10~90%RH結露を避けてください; 保存湿度: 5~90%RH結露を避けてください			保存温度: -40~70°C (-40~158°F); 動作温度: 10~90%RH結露を避けてください; 保存湿度: 5~95%RH結露を避けてください		保存温度: -40~70°C (-40~158°F); 動作温度: 10~90%RH結露を避けてください; 保存湿度: 5~90%RH結露を避けてください	
	PoE	PoE規格	802.3af/at					
PoEポート		PoE+×24	PoE+×16	PoE+×8	PoE+×8	PoE+×4		
PoEパワーバジェット		250W	250W	150W	123W	64W	120W	65W
PoEオートリカバリー		●						
パフォーマンス	スイッチング容量	56Gbps	36Gbps	32Gbps	20Gbps	16Gbps	10Gbps	
	パケット伝送レート	41.7Mpps	26.78Mpps	23.8Mpps	14.88Mpps	11.9Mpps	7.44Mpps	
	MACアドレステーブル	8K			4K			
ソフトウェア機能	管理機能	WebベースGUI・管理ユーティリティ						
	リンクアグリゲーション	静的リンクアグリゲーション						
	VLAN	MTU/ポート/タグ VLAN						
	QoS	4キュー/ポート/802.1p/DSCP						
	ループ防止	●						
	その他	V1/V2/V3 IGMPスヌーピング・ポートミラーリング・ケーブル診断・フローコントロール・レート制限						

屋外対応長距離 Wi-Fi AP

アンマネージ PoE スイッチ

製品画像														
モデル	TL-SG105PP-M2	TL-SG1218MP	TL-SG116P	TL-SG1210PP	TL-SG1210MP	TL-SG1210P	TL-SG1008MP	TL-SG1008P	TL-SG1006PP	TL-SG1005P	TL-SG1005LP			
ハードウェア機能	2.5G RJ45ポート	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	ギガビットRJ45ポート	-	18	16	9	9	9	8	8	6	5			
	ギガビットSFPポート	-	コンボギガビットSFPポート×2	-	コンボギガビットSFPポート×1	コンボギガビットSFPポート×1	ギガビットSFPポート×1	-	-	-	-			
	電源	DC電源アダプター	100~240V AC 50/60Hz	DC電源アダプター	DC電源アダプター	DC電源アダプター	DC電源アダプター	100~240V AC 50/60Hz	DC電源アダプター	DC電源アダプター	-	DC電源アダプター		
	ファンの数量	ファンレス	2	ファンレス	ファンレス	ファンレス	ファンレス	1	ファンレス	ファンレス	ファンレス	ファンレス		
	AUTO Negotiation	対応												
	寸法 (W×D×H)	209×126×26mm	440×180×44mm	286×117×25.4mm	209×126×26mm	209×126×26mm	209×126×26mm	209×126×26mm	294×180×44mm	171×98×27mm	158×101×25mm	158×101×25mm	99.8×98×25mm	99.8×98×25mm
	設置方法	据え置き/壁掛け	据え置き	据え置き/壁掛け	据え置き/壁掛け	据え置き/壁掛け	据え置き/壁掛け	据え置き/壁掛け	ラックマウント/据え置き	据え置き/壁掛け	据え置き/壁掛け	据え置き/壁掛け	据え置き/壁掛け	据え置き/壁掛け
	筐体	金属製												
	動作温度	0~50°C (32~122°F)									-30~70°C (-22~158°F)		0~50°C (32~122°F)	
動作環境	保存温度: -40~70°C (-40~158°F); 動作温度: 10~90%RH結露を避けてください; 保存湿度: 5~90%RH結露を避けてください													
PoE	PoE規格	802.3af/at/bt	802.3af/at	802.3af/at	802.3af/at/bt	802.3af/at	802.3af/at	802.3af/at	802.3af/at	802.3af/at/bt	802.3af/at/bt	802.3af/at	802.3af/at	
	PoEポート	PoE+×4	PoE+×16	PoE+×16	PoE+×2 PoE+×6	PoE+×8	PoE+×8	PoE+×8	PoE+×4	PoE+×1 PoE+×3	PoE+×1 PoE+×4	PoE+×4	PoE+×4	
	PoEパワーバジェット	123W	250W	120W	123W	123W	63W	153W	64W	64W	最大66W	65W	40W	
	PoEオートリカバリー	ポート1~4	ポート1~16	ポート1~16	ポート1~4	ポート1~8	ポート1~8	ポート1~8	ポート1~4	ポート1~4	ポート1~4	ポート1~4	ポート1~4	
	優先モード	-	ポート1~4	ポート1~4	ポート1~4	ポート1~2	ポート1~2	ポート1~2	-	-	-	-	-	
	分離モード	-	ポート1-8/9-16	ポート1-7/8-14	ポート1-4/5-8	ポート1-4/5-8	ポート1-4/5-8	ポート1-4/5-8	-	-	-	-	-	
	スイッチング容量	25Gbps	36Gbps	32Gbps	20Gbps	20Gbps	20Gbps	16Gbps	16Gbps	12Gbps	10Gbps	10Gbps	10Gbps	
パフォーマンス	パケット伝送レート	18.6Mpps	26.78Mpps	23.8Mpps	14.88Mpps	14.88Mpps	14.88Mpps	11.9Mpps	11.9Mpps	8.9Mpps	7.4Mpps	7.4Mpps	7.4Mpps	
	MACアドレステーブル	4K	8K	8K	4K	4K	4K	4K	4K	4K	2K	2K	2K	
	IGMPスヌーピング	●	-											
ソフトウェア機能	QoS	802.1p/DSCP												
	その他	省エネ・フローコントロール												

監視カメラ用スイッチ

アンマネージファストイーサネット PoE スイッチ							
製品画像							
モデル	TL-SL1226P V4.2	TL-SL1218P V4	TL-SF1009P V5	TL-SF1008P V8	TL-SF1006P V4	TL-SF1005P V5	
ハードウェア機能	ファストイーサネットポート	24	16	9	8	6	5
	ギガビットポート	ギガビットRJ45/SFPコンポート×2	ギガビットRJ45ポート×1、ギガビットRJ45/SFPコンポート×2	-			
	電源	100~240V AC・50/60Hz			DC電源アダプター		
	ファンの数量	2			ファンレス		
	AUTO Negotiation	対応					
	寸法 (W×D×H)	440×180×44mm		171×98×27mm	158×101×25mm	99.8×98×25mm	
	設置方法	ラックマウント		据え置き/壁掛け			
	筐体	金属製					
	動作温度	0~50°C (32~122°F)					
	動作環境	保存温度:-40~70°C (-40~158°F); 動作湿度:10~90%RH結露を避けてください; 保存湿度:5~90%RH結露を避けてください					
PoE	PoE規格	802.3af/at					
	PoEポート	PoE+×24	PoE+×16	PoE+×8	PoE+×4		
	PoEパワーバジェット	250W	150W	65W	66W	67W	
	PoEオートリカバリー	ポート1~24	ポート1~16	ポート1~8	ポート1~4		
	250m PoE伝送 (Extendモード)	ポート1~8/9~16/17~24	ポート1~8/9~16	ポート1~8	ポート1~4		
	優先モード	ポート1~8		ポート1~2	ポート1~2		
	分離モード	ポート1~24	ポート1~16	ポート1~8	-		
パフォーマンス	スイッチング容量	8.8Gbps	7.2Gbps	1.8Gbps	1.6Gbps	1.2Gbps	1Gbps
	パケット伝送レート	6.55Mpps	5.36Mpps	1.34Mpps	1.2Mpps	0.89Mpps	0.74Mpps
ソフトウェア機能	MACアドレステーブル	8K	16K	2K			
	その他	省エネ・フローコントロール					

製品タイプ	屋外対応長距離Wi-Fi AP		
製品画像			
モデル	EAP215-Bridge KIT	Beam Bridge 5 UR KIT	CPE210
バンド	5GHz	5GHz	2.4GHz
最大通信速度*	867Mbps	867Mbps	300Mbps
最大通信距離*	最大5km	最大15km	5km以上
防水・防塵性能	IP65	IP65	IPX5
雷保護	6kV	6kV	6kV
インターフェース	ギガビットイーサネットポート×3	ギガビットイーサネットポート×1	10/100Mbpsシールドイーサネットポート (LAN/PoE) ×1 アース端子×1
電源	802.3af PoE (2ペア) 12V DC&24V パッシブPoE	802.3af PoE (2ペア) 24V DC&48V パッシブPoE (4ペア)	LAN経由のパスシブPoE (4ペア) 電圧範囲: 16~27V DC
管理方法	Omadaソフトウェア/ハードウェアコントローラー・クラウドアクセス・Omadaアプリ		Pharos Control対応
寸法	276×79×60mm	366×290×207mm	224×79×60mm
保証期間	5年間		
動作環境	動作温度: -40~70°C (-40~158°F) 保存温度: -40~70°C (-40~158°F) 動作湿度: 10~90% RH 結露を避けてください 保存湿度: 5~90% RH 結露を避けてください		

*最大無線信号速度は、IEEE 802.11規格の仕様から導かれる物理速度です。最大Wi-Fiカバー範囲はフィールドテストに基づいた数値です。実際のワイヤレスデータスループットとワイヤレスカバレッジは、建築材料、物理的障害等の環境要因や近隣からの電波干渉、トラフィック量と密度、製品の設置場所、ネットワークの複雑さ、ネットワークのオーバーヘッドや、定格性能、場所、接続品質、クライアント条件等のクライアントの制限によって左右される為、保証されるものではありません。

VIGI 太陽光給電システム



製品タイプ	VIGIソーラー給電システム*			
製品画像				
モデル	VIGI SP18090**	VIGI SP9030	VIGI SP6030	VIGI SP6020
製品構成	VIGI Solar Panel 90W×2 VIGI 180W Solar Mount×1 VIGI PS90×1	VIGI Solar Panel 90W×1 VIGI PS30×1	VIGI Solar Panel 60W×1 VIGI PS30×1	VIGI Solar Panel 60W×1 VIGI PS20×1
ソーラーパネル出力	180W	90W	60W	60W
バッテリー容量	最大合計93.6Ah@10.95V 各リチウムバッテリー: 31.2Ah (搭載数は1/2/3でカスタマイズ可能)	31.2Ah@10.8V 三元リチウム	31.2Ah@10.8V 三元リチウム	20.8Ah@10.8V 三元リチウム
動作温度	充電: -30°C~45°C (インテリジェントヒーター動作時) 放電: -30°C~60°C (インテリジェントヒーター動作時)			
角度調節範囲	5°/15°/25°/35°/45°/55°			
管理	VIGIアプリ・VIGI Cloud VMS			
ソフトウェア機能	負荷制御・バッテリー過熱保護・バッテリー残量表示・給電量表示・負荷電力表示・給電&負荷電力統計・タイムゾーン選択・地域選択・サマータイム設定・ファームウェアのリモートアップデート・リモート再起動			
DC出力	出力1&2: 9~12.6V/2A・出力3: 12V/2A			
ネットワークインターフェース	10/100Mbps RJ45ポート×1			
保護等級	IP66			

太陽光給電パーツ**

製品タイプ	VIGIソーラー給電システム部品		
製品画像			
モデル	VIGI PS90	VIGI PS30	VIGI PS20
インテリジェントヒーター	対応		
バッテリー容量	最大合計93.6Ah@10.95V 各リチウムバッテリー: 31.2Ah (搭載数は1/2/3でカスタマイズ可能)	31.2Ah (MPPT方式チャージコントローラー搭載)	20.8Ah (MPPT方式チャージコントローラー搭載)
電圧	10.95V	10.8V	10.8V
最大電圧 (出力)	12.6V	12.6V	12.6V
DC出力	出力1&2: 9~12.6V/2A・出力3: 12V/2A		
バッテリー寿命	充電回数500回以上		
充電環境	0°C~45°C (インテリジェントヒーター動作時)		
放電環境	-20°C~60°C		
保護等級	-30°C~60°C (インテリジェントヒーター動作時)		
保護等級	IP66		

製品タイプ	VIGIソーラーパネル	
製品画像		
モデル	VIGI Solar Panel 90W	VIGI Solar Panel 60W
ソーラーパネル出力	90W	60W
電圧	18V	18V
保護等級	IP67	
寸法	998×516×30mm	690×516×30mm

製品タイプ	VIGIソーラーパネル架台
製品画像	
モデル	VIGI 180W Solar Mount
素材	SGCC亜鉛メッキ鋼

*VIGIソーラー給電システムの販売は終了しました。各モデルの構成製品を単品で購入・組み合わせることで、同様のシステムを構築できます。
**VIGIソーラーシステムコントローラー (リチウムバッテリー)・ソーラーパネル・ソーラーパネル架台を組み合わせることで、多様な太陽光給電システムを構築することができます。詳細は弊社までお問い合わせください。

VIGI アクセサリー

製品タイプ	ジャンクションボックス		
製品画像			
モデル	VJB-300	VJB-305	VJB-240
特徴	<ul style="list-style-type: none"> ・ ケーブル整理や配線隠しに最適 ・ 防水性の高いアルミ筐体 ・ 幅広いVIGIカメラとの互換性あり ・ 手軽に取り付け可能 ・ 壁面/天井取り付け（屋内外対応） 	<ul style="list-style-type: none"> ・ ケーブル整理や配線隠しに最適 ・ 防水性の高いアルミ筐体 ・ VIGI InSightシリーズとの互換性あり ・ 手軽に取り付け可能 ・ 壁面/天井取り付け（屋内外対応） 	<ul style="list-style-type: none"> ・ ケーブル整理や配線隠しに最適 ・ アルミ筐体 ・ VIGIドーム型/タレット型/魚眼レンズカメラとの互換性あり ・ 手軽に取り付け可能 ・ 壁面取り付け（屋内外対応）

製品タイプ	取り付け用ブラケット	
製品画像		
モデル	VMB-350	VMB-240
特徴	<ul style="list-style-type: none"> ・ VIGIバレット型/パンチルトカメラとの互換性あり ・ 手軽に取り付け可能 ・ 支柱取り付け（屋内外対応） 	<ul style="list-style-type: none"> ・ VIGIドーム型/タレット型/魚眼レンズカメラとの互換性あり ・ ペンダント取り付け（屋内対応） ・ ケーブル隠しに適した設計 ・ 長さ調節可能

導入事例



集合住宅

TP-Linkで物件丸ごと高速化&セキュリティ対策! 集合住宅向けネットワーク・セキュリティソリューション

都内に本社を構える「ジェイネット株式会社」は、日本全国で集合住宅向けの全戸に“マンションISP”と呼ばれる集合住宅向けのインターネットインフラ構築事業を提供されています。今回は、都内の新築物件の全戸にインターネット環境と、建物内のセキュリティ対策で監視カメラを導入いただきました。入居日当日からインターネットが使用できる全戸一括型Wi-Fiは、入居者からは喜びの声を、オーナーからはマンションの付加価値が向上し空室率の低下に繋がったとの声も多く、多数の集合住宅オーナーや管理会社にご採用いただいています。

課題

- 全戸に安定したネットワーク環境を提供したい
- なるべく管理の手間を減らしたい
- ネットワークだけでなく、物件のセキュリティも強化したい

導入製品

VIGI 16チャンネル
ネットワークビデオレコーダー
「VIGI NVR1016H」



AX1800 コンセント埋め込み型
Wi-Fi 6 アクセスポイント
「EAP615-WE」



ギガビットポート×8
イーゼースマートスイッチ (PoE+ポート×4)
「TL-SG108PE」



VIGI 4MP 屋外用フルカラー
バレット型ネットワークカメラ
「VIGI C345」

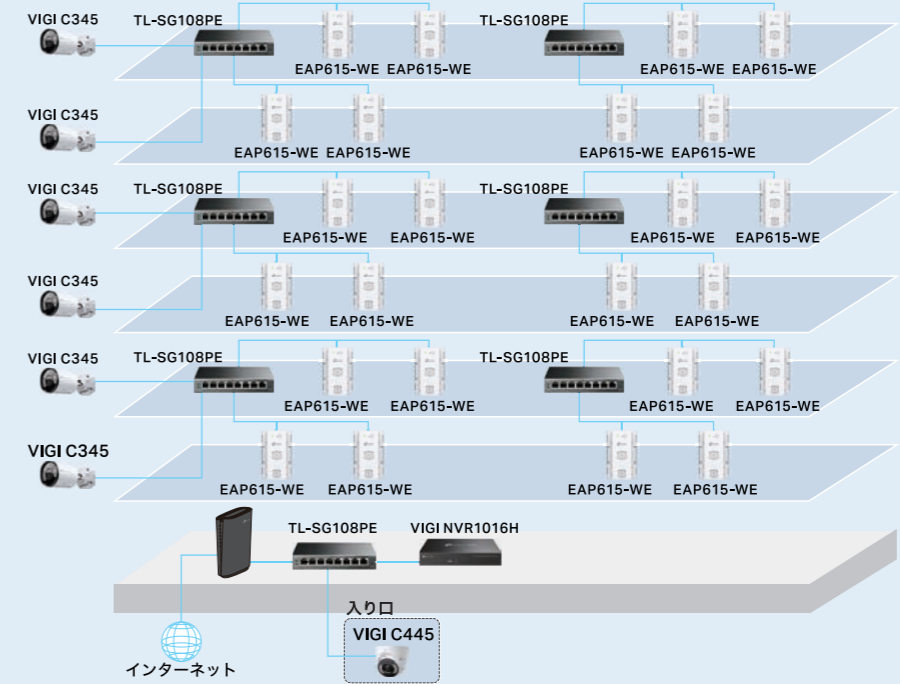


VIGI 4MP フルカラー タレット型
ネットワークカメラ
「VIGI C445」



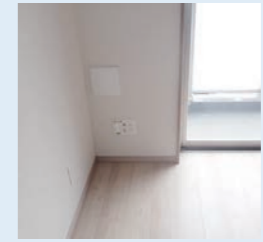
ソリューション

8ポートのスイッチングハブを元に各フロアへ拡張し、各部屋へアクセスポイントを導入されました。各フロアと出入口等に設置された監視カメラは、管理室にあるレコーダーで管理をし、ライブ映像の閲覧や録画映像が必要な際に確認ができるように設置し、シンプルながらもご要望のネットワーク構築とセキュリティ対策の両方を実現した構成となっています。



室内Wi-Fi

今回、全戸に導入されたアクセスポイント「EAP615-WE-S」は、AX1800のWi-Fi 6テクノロジーに対応した日本のJIS規格マルチメディアコンセントに準拠した日本仕様となっているコンセントボックス内へ直接設置が可能となったモデルです。RJ11ポートも付属しているので、電話回線が必要な入居者にも最適です。さらに、SSIDとパスワードがあらかじめ設定・本体に記載されているので管理側の設定も容易かつ、入居日からWi-Fiの使用が可能です。埋め込み型であるため、物理的な故障が少なく、管理側で一括管理・運用ができるため入居者からの問い合わせ対応も減少し、管理者負担が軽減されるのも大きなメリットです。



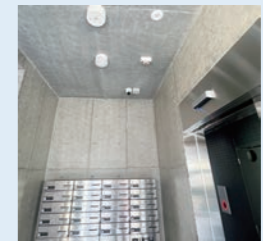
各部屋に導入済み AP「EAP615-WE-S」



SSID/PW が記載済みのため、即時ネット使用可能

セキュリティ対策

集合住宅にはもちろん欠かせないセキュリティ対策。出入口など必要箇所に「VIGI」シリーズの監視カメラを設置。導入された「VIGI C345」と「VIGI C445」は、400万画素の高画質を24時間フルカラーで実現でき、さらにいずれも耐振・防水性が向上した金属筐体モデルです。金属製(アルミニウム合金)カメラのため、屋外でも錆びにくくプラスチック製と比べて優れた耐久性を備えています。映像はすべてネットワークレコーダー「VIGI NVR1016H」に保存され、いつでも見返すことが可能かつ遠隔からの監視も可能になりました。



エントランス部分に設置済みのタレット型「VIGI C445」



各フロアに設置済みのバレット型「VIGI C345」

【ポイント】

- ★日本仕様の壁内埋め込み型APにより、高速・安定した通信と入居当日からの即時利用を実現
- ★SSID・パスワードが初期設定済みのAPと集中管理により、設定負担や入居者からの問い合わせを削減
- ★出入口や各フロアにVIGIシリーズの監視カメラを設置し、24時間フルカラー監視と遠隔確認が可能

ご担当者の声

集合住宅向けインターネット設備は、「第4のインフラ」として住環境に欠かせない存在です。Wi-Fi 6による高速・安定通信で快適な利用環境を実現できるほか、防犯カメラの導入によってセキュリティ面も強化でき、入居者満足度の向上につながっています。



本事例の詳細はこちら

集合住宅

大規模なLAN配線をカットしてコストを削減！ 大規模集合住宅向け「VIGI」監視カメラソリューション



大規模分譲マンションの「エバーグリーン淀川」。合計4棟、総戸数1,470戸と多くの人々が住むこの環境は、警備員によって24時間365日の監視で安全管理をされていました。しかしながら、経年劣化により画質が低下した既存の防犯カメラでは監視効率が悪く、警備体制に限界を感じていました。特に24時間体制で常駐する警備員にとっては、不鮮明な映像が大きな負担となっており、トラブル時の状況把握や迅速な対応が困難な状態にありました。また、共用部やエレベーター内の監視体制も不十分で、居住者の安心・安全を確保するには見直しが必要でした。こうした課題を解決するため、本案件では高画質カメラの導入とともに、エレベーター内も含めたネットワーク環境の整備を実施し、監視体制の強化を図りました。

課題

- 経年劣化による画質の悪化で警備員に負担
- 不明瞭な映像でトラブル時に迅速な対応が困難
- 高画質かつ高性能のカメラを導入したいがコストは抑えたい
- 敷地が広いので、有線配線コスト・長工期なことが懸念される

導入製品

- VIGI 4MP フルカラータレット型ネットワークカメラ「VIGI C445」
- VIGI 4MP 屋外用フルカラーパレット型ネットワークカメラ「VIGI C345」
- VIGI 3MP IRミニドーム型ネットワークカメラ「VIGI C230I Mini」
- VIGI 32チャンネルネットワークビデオレコーダー「VIGI NVR4032H」



- Omadaハードウェアコントローラー「OC200」



- AX3000屋内外対応Wi-Fi 6アクセスポイント「EAP650-Outdoor」

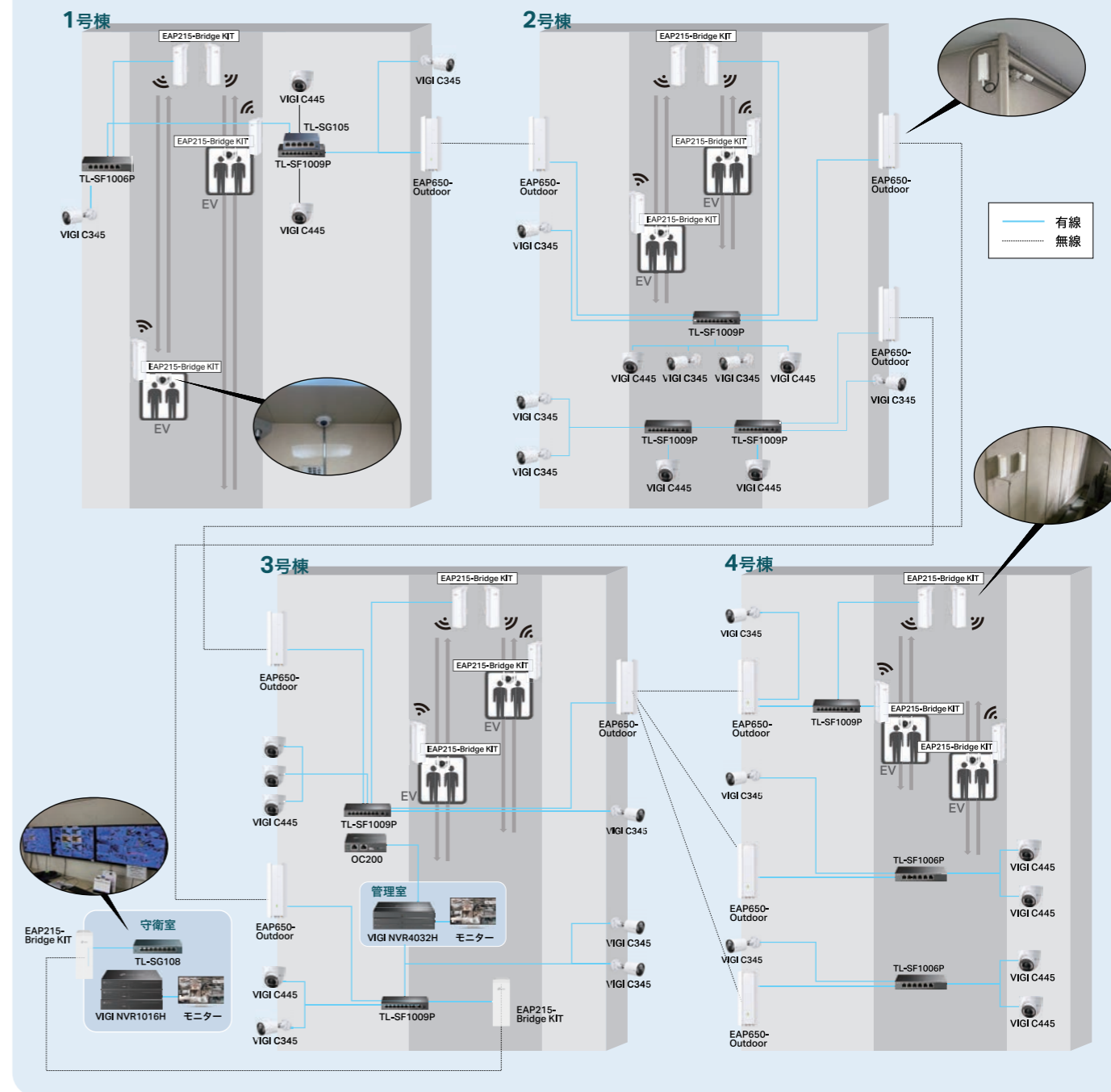


- 5GHz屋外対応長距離Wi-Fiアクセスポイント「EAP215-Bridge KIT」



ソリューション

エレベーターには、2.8mmの超広角レンズを搭載した300万画素カメラ「VIGI C230I Mini」を設置し、エレベーター内の様子を広範囲にわたって鮮明に記録できるようにしました。また、エレベーターシャフトの天井部分と各エレベーター内には、「EAP215-Bridge KIT」を導入し、最大5kmの長距離通信が可能なポイントツーポイント構成のワイヤレスネットワークを構築。これにより、多層階で稼働するエレベーター内でも、安定した高速通信を実現しました。配線が困難な環境でも確実な接続を維持でき、配線工事や保守にかかるコストの大幅削減にも成功



【ポイント】

- ★ 出入口、エレベーター、駐車場などの主要ポイントを広画角・高画質カメラで監視
- ★ 逆走、無断駐車、エレベーター内での異常行動などの検知を通じて、警備の効率化と体制強化を実現
- ★ 敷地内のみならず、隣接する大通りや公共エリアまでカバーし、地域の安全向上にも寄与

ご担当者の声

TP-Linkの強力な無線LAN製品とカメララインナップにより、完璧な無線ソリューションを構築できました。サイトサーベイにより、無線パフォーマンスの安定性を確認したうえで導入に踏み切り、現在では48台のカメラを2か所の監視センターで安定稼働させています。



「エバーグリーン淀川」管理組合の皆様と
担当Storeのキャトルクリエイト山澤様



本事例の詳細はこちら

集合住宅

集合住宅オーナー・管理会社も必見！ TP-Link製品で展開する画期的な全戸Wi-Fi



近畿・東海地方でケーブルテレビやインターネットサービスを提供する株式会社ZTV(三重県津市)では、集合住宅向けの全戸に“テレビ+インターネット”を提供するサービスを展開。従来のように建物に配線をめぐらせて機器を繋ぐネットワーク構築ではなく、TP-Link製品を用いコストと工数を大幅に抑えてWi-Fi環境を実現する、画期的なサービスパッケージを生み出しました。導入に掛かるハードルが大きく下がり、多くの集合住宅オーナーや管理会社にご採用いただいています。

課題

- 全戸への光回線引き込みにおける施工費の高さや工数の多さが課題に
- 同軸ケーブルを展開済みの既存物件の場合、ケーブル劣化による入れ替えや光ケーブル追加のハードルが高い

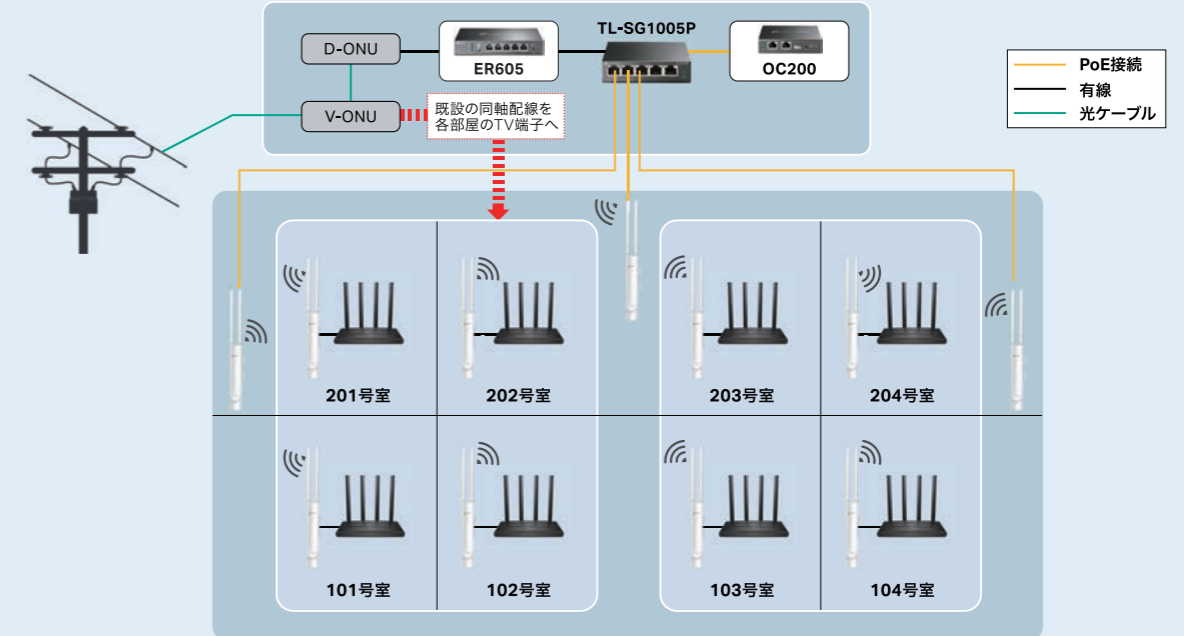
導入製品

<p>Omadaハードウェア コントローラー 「OC200」</p> 	<p>Omada ギガビット VPNゲートウェイ 「ER7206」</p> 	<p>Omada ギガビット VPNゲートウェイ 「ER605」</p> 	<p>ギガビットポート×5 アンマネージスイッチ (PoE+ポート×4) 「TL-SG1005P」</p> 
<p>AC1200 MU-MIMO ギガビット 屋内外対応 無線LANアクセスポイント 「EAP225-Outdoor」</p> 	<p>AC1200 MU-MIMOギガビット 無線LANゲートウェイ 「Archer A6」</p> 	<p>Omada ギガビットポート×28& SFPスロット×4 スマートスイッチ (PoE+ポート×24) 「SG2428P」</p> 	

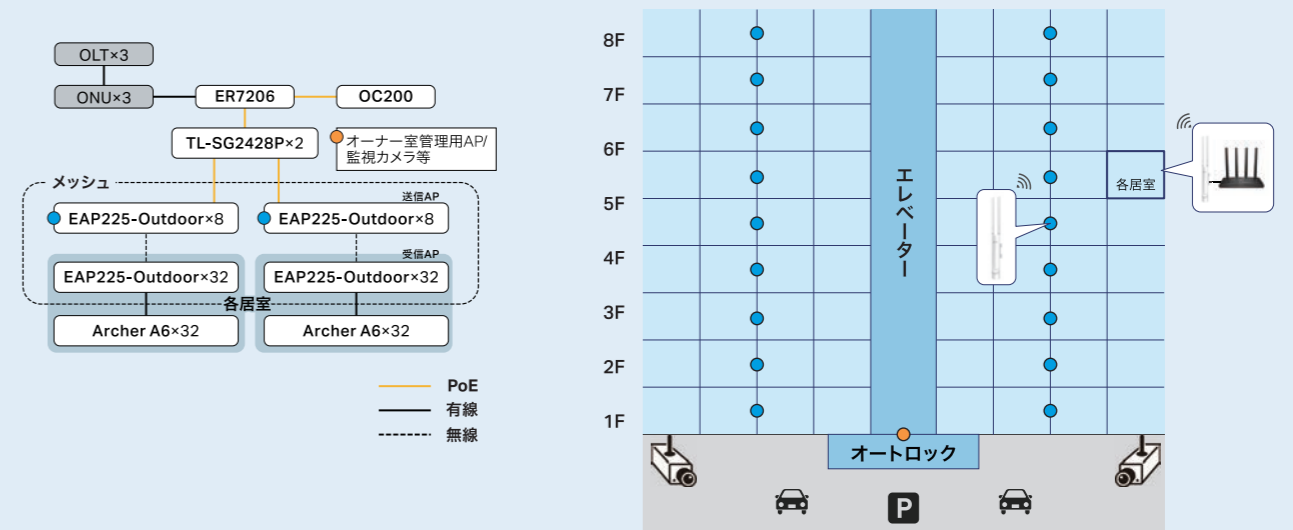
ソリューション

EAP225-Outdoorを建物の屋内外に設置してメッシュを構築し、全戸へ設置したEAPにArcher A6を繋ぐことで各戸へWi-Fi接続を提供。機器の一括管理を可能とするためにER605・7206・EAP225-Outdoor・TL-SG2428P等の「Omada」対応製品はOC200と連携

構成例1 2階建て全8戸の集合住宅の場合



構成例2 8階建て全64戸の集合住宅の場合



【ポイント】

- ★メッシュネットワークを構築することで、配線トラブルによる利用者への影響を最小限に留めることに成功
- ★Omada対応製品を組み合わせることで各機器の一括管理を実現
- ★構成例1はEAP追加でカバーエリアを容易に拡張可能。構成例2のような大型物件では、オートフェイルオーバーにより機器障害時の影響を最小限に抑制可能

ご担当者の声

上記のシステムを組むにあたりコストパフォーマンスの良さが秀逸であった。TP-Linkのデバイスは1つ当たりの単価が圧倒的に安いので全取替が可能になる。しかもバックホール・オートフェイルオーバー(迂回処理)により仮にAPが故障してもお客さまには全く知られることがないままに障害復旧が行える。内心では安かろう悪かろうと思っていたがそれは間違いであった。



本事例の
詳細はこちら

精密医療機器も安心して使える高速ネットワークを構築! コストを抑えた院内ネットワークの大規模導入を実現



青森県にある市民総合病院のインターネット環境構築のため、TP-LinkのOmada対応製品を導入しました。入院中の患者様用や業務用でのインターネット導入が必須でありましたが、院内全てを網羅するためには多台数の導入が必要であることと、購入後も発生する毎年のライセンス費用でコスト面での悩みを抱えていました。そこで、製品コストも安価でライセンス費用のかからない弊社製品を採用したことでコスト面の懸念点を解決し、さらには精密な医療機器にも影響がなく安心して利用できる環境を整えました。

課題

- 院内全てを網羅するネットワーク機器導入コストと、導入後のライセンス費用が高額
- 医療精密機器が多く使われているため、電波干渉は避ける必要がある
- 病院内の多台数が接続される環境で安定したネットワーク環境が必須

導入製品

AX1800天井取り付け型 Wi-Fi 6アクセスポイント
「EAP620 HD」



Omadaハードウェア
コントローラー
「OC300」



Omada ギガビットPoE+ポート×24
SFPスロット×4 L2+マネージスイッチ
「SG3428MP」



Omada ギガビットポート×28&
SFPスロット×4 スマートスイッチ
(PoE+ポート×24)
「SG2428P」



Omada ギガビットPoE+ポート×16
SFPスロット×2 スマートスイッチ
「SG2218P」



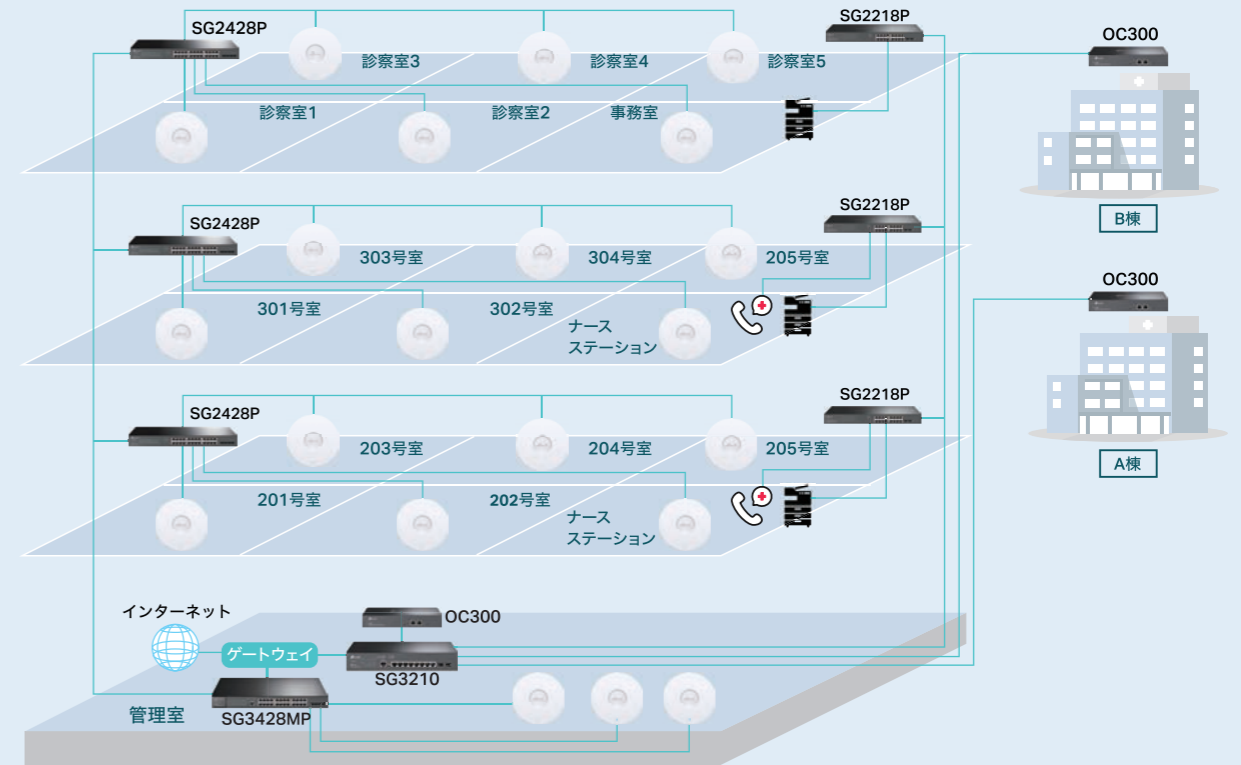
Omada ギガビットPoE+ポート×8
SFPスロット×2 L2+マネージスイッチ
「SG3210」



ソリューション

病院内のネットワーク構築

医療現場でのネットワーク構築には、患者データや医療機器の安全性を守るため、非常に高い信頼性とセキュリティが求められます。そのため、TP-Linkのコントローラーを利用することで、複雑な医療環境においても安定したネットワーク環境が実現しました。特に、医療機器への干渉を避けるため、W52チャンネルを使用せず、発生時には、設定された範囲内でチャンネルが自動的に切り替わる機能を備えています。これにより、W52チャンネルを避けつつ、安定した通信を確保することができます。さらに、天井取り付け型のアクセスポイント「EAP620 HD」は、HDモデル (High Density) として設計されており、密集した環境でも高いパフォーマンスを発揮します。多端末の同時接続にも強く、高速な通信を実現できます。また、TP-Linkならではのコストパフォーマンスの良さを活かし、各病室にアクセスポイントを設置することで、通信速度の低下を防ぎ、どの患者も快適にネットワークを利用できる環境を提供



【ポイント】

- ★ TP-Link製品の低コスト・ライセンス不要という特長を活かし、患者や職員が快適に利用できるネット環境を実現
- ★ 医療機器への干渉を避けるためW52チャンネルを使用せず、DFS対応の自動チャンネル切替で安定した通信を確保
- ★ 各病室に高密度環境に強いAPを設置し、高速で安定した通信の提供を実現

ご担当者の声

以前は電子カルテを使っていて画面遷移をする場合、頻繁にタイムアウトしていたのがほぼなくなったため、導入費用以上の効果を感じました。速度を計った結果、既存のWi-Fiよりも速度が速かった。また、見積の金額も予算内であったことが決め手です。



本事例の
詳細はこちら

宿泊施設

人気無人ホテルで大幅コスト削減とリアルタイム監視を実現! TP-Linkのネットワーク&監視カメラソリューション

東京都内において15施設・50部屋を展開する高級無人ホテル「Illi Stays」は、長期滞在者が快適に生活できる上質な空間を提供しています。各客室には充実した設備が整えられ、落ち着いたデザインと高級感のあるインテリアにより、まるで自宅のようにくつろげる環境を実現しています。従来、同社では他社製のネットワーク機器および監視カメラを使用しておりました。しかし、施設拡大に伴いライセンス費用によるランニングコストが増大し、さらに製品価格の値上げも重なったことで、経営上の負担が大きな課題となっておりました。そこで、弊社パートナーである株式会社キャトルクリエイティブ様から、ライセンス費用不要の弊社製品をご紹介いただき、コスト抑えながらも全室の安全管理と運営効率の改善を実現されました。

課題

- 既存の他社製品は部屋数が増えるとランニングコストが増大。
- 映像に約10秒の遅延があり、リアルタイム監視に支障。
- 機器単価が高く、コスト負担が大きい。
- 客室稼働率90%以上の状況下で効率的な安全管理が求められていた。

導入製品

- VIGI 2MP IR ドーム型ネットワークカメラ
「VIGI C220I」



- VIGI 4 チャンネル PoE+ ネットワークビデオレコーダー
「VIGI NVR1004H-4P-2TB」



- AX3000 天井取り付け型 Wi-Fi 6 アクセスポイント
「EAP650」



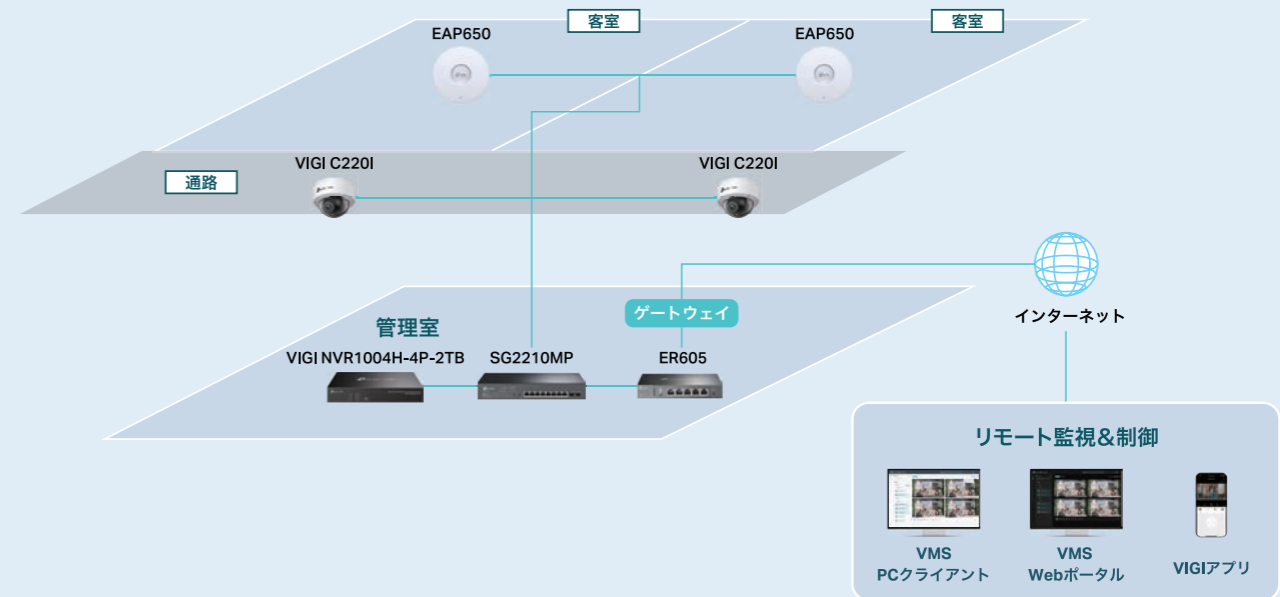
- Omada ギガビットPoE+ポート×8/SFPスロット×2 スマートスイッチ
「SG2210MP」



- Omada ギガビットVPNゲートウェイ
「ER605」

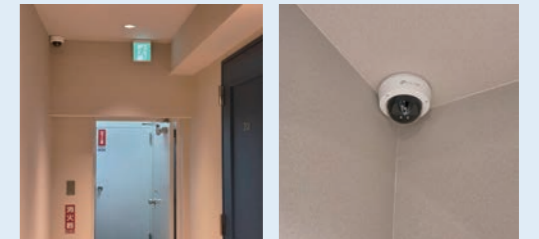


ソリューション



監視カメラ導入のポイント

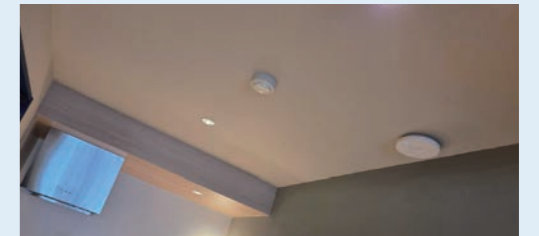
Illistaysが導入した監視カメラは、ホテル運営全体の効率化と安全性を支える設計になっています。まず、カメラは外観がホテルの高級感を損なわないスマートなデザインで、共用スペースに自然に溶け込み、ゲストの滞在体験を妨げません。また、従来課題となっていた映像の遅延もなく、リアルタイムでの監視を可能にしました。さらに、システムは管理者権限とユーザー権限を適切に使い分けられる設計になっています。管理者は全館のカメラを一括管理できる一方、スタッフごとに必要な範囲だけにアクセス権限を設定できるため、業務上のセキュリティと運用効率を両立できます。また、スマートフォンを使用し外出先からの遠隔監視やクラウドによる集中管理に対応しているため、どこにいても安全管理ができる効率的な監視を実現されました。



廊下に設置された「VIGI C220I」

ネットワーク機器導入のポイント

高速で安定したWi-Fi環境を全室に提供するため、各客室内にアクセスポイントを設置。天井取り付け型で、洗練された室内を邪魔することなく高速なネットワーク環境を構築されました。外国人のお客様が大半を占めている中で、ネットワークは重要なツールですが、TP-Link製品を導入後一度も速度に関するクレームがないほど高速かつ安定したネットワーク環境を提供しております。これにより、ホテル運営の安心感と効率性が格段に向上しています。



客室天井にされた「EAP650」

【ポイント】

- ★高級感を損なわないスマートな外観
- ★映像遅延がほとんどなく、リアルタイム監視が可能
- ★スマートフォンで外出先から監視・集中管理可能
- ★導入・ランニングコストを抑えた運用が可能
- ★ネットワーク速度向上により従来のネットトラブルを解消

ご担当者の声

監視カメラ映像のラグがなくなってありがたい。ネットに関しては3~4倍速度が上がって、ゲストから「ネットが遅い」等のクレームも一度も受けていないので助かっています。



本事例の詳細はこちら

宿泊施設

ホテル内のネットワークと監視環境を一度に改善！ 高速化&自衛を実現したOmada&VIGIソリューション



1967年開業の「ホテル青森」は、宿泊・レストラン・宴会・ブライダルまで幅広いサービスを提供する老舗ホテルです。一方で、来館者増加や利用シーンの多様化により、監視カメラの老朽化やネットワーク遅延、映像提供要請の増加などの課題が顕在化していました。そこで、TP-Linkの「Omada」と「VIGI」を導入し、ネットワーク刷新と監視体制を強化。館内全体で高速かつ安定した通信環境を実現するとともに、セキュリティ向上や業務効率化、カスタマーハラスメント対策にも貢献しました。さらに、ライセンス費用不要により導入コストを抑えられる点も評価されています。

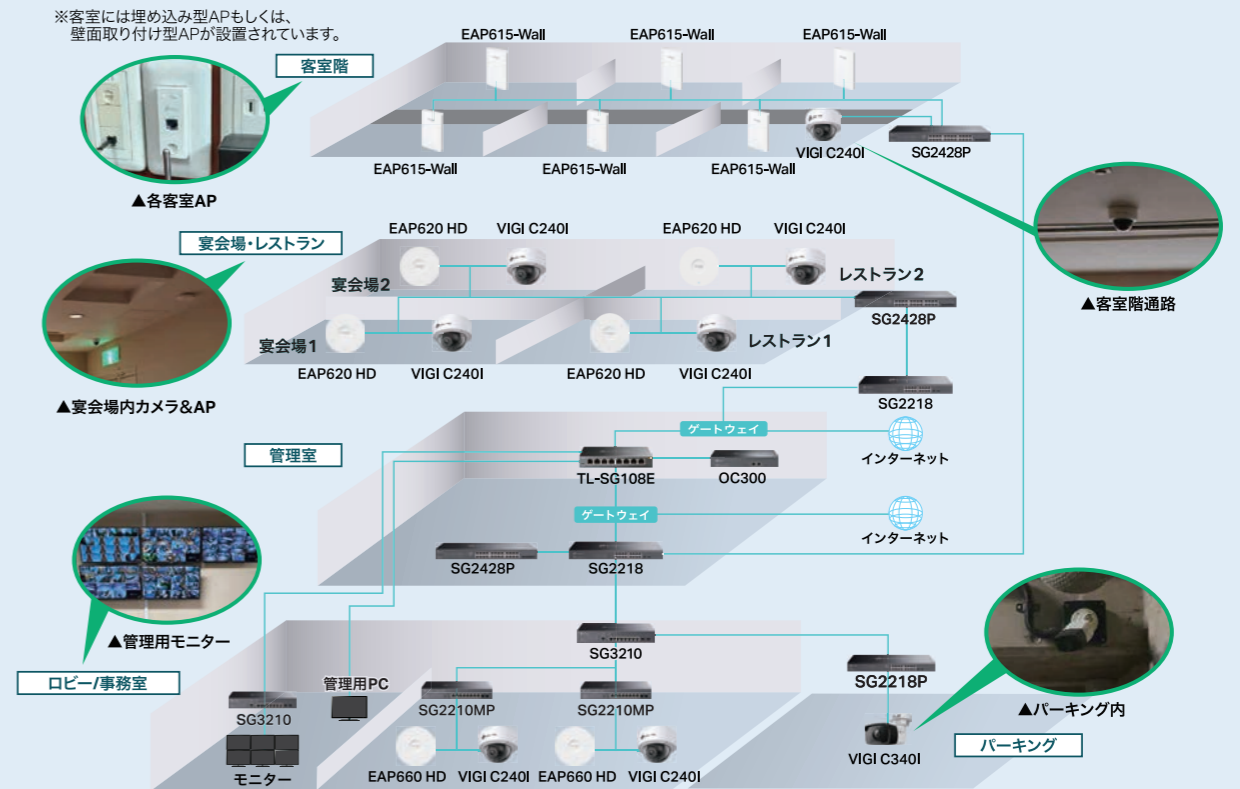
課題

- 監視カメラは一部と駐車場のみで死角が多く、館内全体の把握や迅速対応が困難だった
- ネットワークの老朽化により、通信速度低下が顧客体験や業務効率に影響していた
- カメラの追加導入によりメーカーや管理が不統一で、運用が煩雑化していた
- 複数エリア・多台数の更新にあたり、導入・運用コストの抑制が課題だった

導入製品

<p>VIGI 4MP 屋内用ドーム型ネットワークカメラ 「VIGI C240I」</p>  	<p>VIGI 4MP 屋外用フルカラーパンチルトネットワークカメラ 「VIGI C540」</p>  	<p>VIGI 16チャンネルネットワークビデオレコーダー 「VIGI NVR1016H」</p>  	<p>AX1800 デュアルバンドシーリングWi-Fi 6 アクセスポイント 「EAP620 HD」</p>  	
<p>AX1800 壁面取り付け型Wi-Fi 6 アクセスポイント 「EAP615-Wall」</p>  	<p>AX1800 コンセント埋め込み型Wi-Fi 6 アクセスポイント 「EAP615-WE」</p>  	<p>Omada ハードウェアコントローラー 「OC300」</p>  	<p>ギガビットポート×8 イーゼスマートスイッチ 「TL-SG108E」</p>  	<p>Omada ギガビットポート×28& SFPスロット×4 スマートスイッチ 「SG2428P」</p>  

ソリューション



監視カメラ導入のポイント

「VIGI」の導入により、複数の監視カメラを一元管理できるようになり、運用負荷が大きく軽減されました。また、セキュリティ強化に加え、厨房から宴会の進行状況を確認し料理提供のタイミングを最適化するなど、業務効率化にも活用されています。さらに、カメラ増設により館内状況の把握精度が向上し、迅速な確認やスタッフの安全対策にも貢献。直感的な操作性により、今後の増設にも柔軟に対応できる体制が整いました。



ネットワーク機器導入のポイント

本館では、安定した通信環境を実現するために10G光回線を新規導入し、客室（高層階）用と管理室・宴会場（低層階）用で回線を分離、用途に応じた最適なネットワーク構成を採用しています。また、イーゼスマートスイッチとVLAN設定により、1台のコントローラーで高層階・低層階のネットワークを一元管理。効率的かつ柔軟な運用を実現しました。導入前は客室Wi-Fiの遅さが課題でしたが、今回の構成により通信品質が大幅に改善。コストを抑えつつ必要な箇所に機器を適切に配置でき、館内全体で安定したネットワーク環境の提供が可能となりました。



【ポイント】

- ★ VIGI導入で統合管理を実現し、スタッフ負担を軽減
- ★ 宴会状況を可視化し、料理提供の最適化など業務にも活用
- ★ 館内把握の精度向上で迅速対応とスタッフ保護に貢献
- ★ 回線分離+VLAN構築により、Wi-Fi品質向上とコスト削減を実現

ご担当者の声

「ネットワークを刷新して口コミの評価が向上しました。カメラも高画質で、トラブル時の確認に加え、宴会時の料理提供のタイミング把握など、日常業務にも役立っています。」



本事例の詳細はこちら

宿泊施設

広大な敷地のネットワークを運用費0円で構築
Omadaで快適な接続環境と業務の効率化を同時に実現!



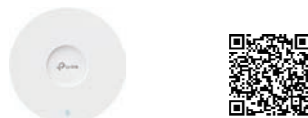
広さ3万4000㎡を誇る「東京豊洲 万葉倶楽部」は、「温浴棟」と「食楽棟」の両方を持つ大型施設です。豊洲市場に隣接する特殊な環境下で、TP-LinkのOmadaシリーズを活用し、来場者とスタッフ双方が快適かつ効率的に利用できるネットワーク環境を構築しました。施設内外のあらゆる場所で、安定した接続を実現した事例となります。

課題

- 豊洲市場という干渉電波が発生する特殊環境下での大規模ネットワーク構築
- 24時間365日営業される温浴棟で、顧客とスタッフどちらにも安定したネットワークの提供が必須
- 規模ネットワーク構築のためコストをできるだけ削減したい

導入製品

AX5400 天井取り付け型
Wi-Fi 6アクセスポイント
「EAP670」



AX1800 壁面取り付け型
Wi-Fi 6アクセスポイント
「EAP615-Wall」



AX1800 屋内外対応
Wi-Fi 6アクセスポイント
「EAP623-Outdoor HD」



Omada ギガビットポート×24&
10G SFP+スロット×4 L2+
マネージスイッチ
「SG3428X」



Omadaハードウェアコントローラー
「OC300」



Omada ギガビットPoE+ポート×48&
10G SFP+スロット×4 L2+マネージスイッチ
「SG3452XP」



Omada 2.5G PoE+ポート×8&
10G SFP+スロット×2 L2+マネージスイッチ
「SG3210XHP-M2」



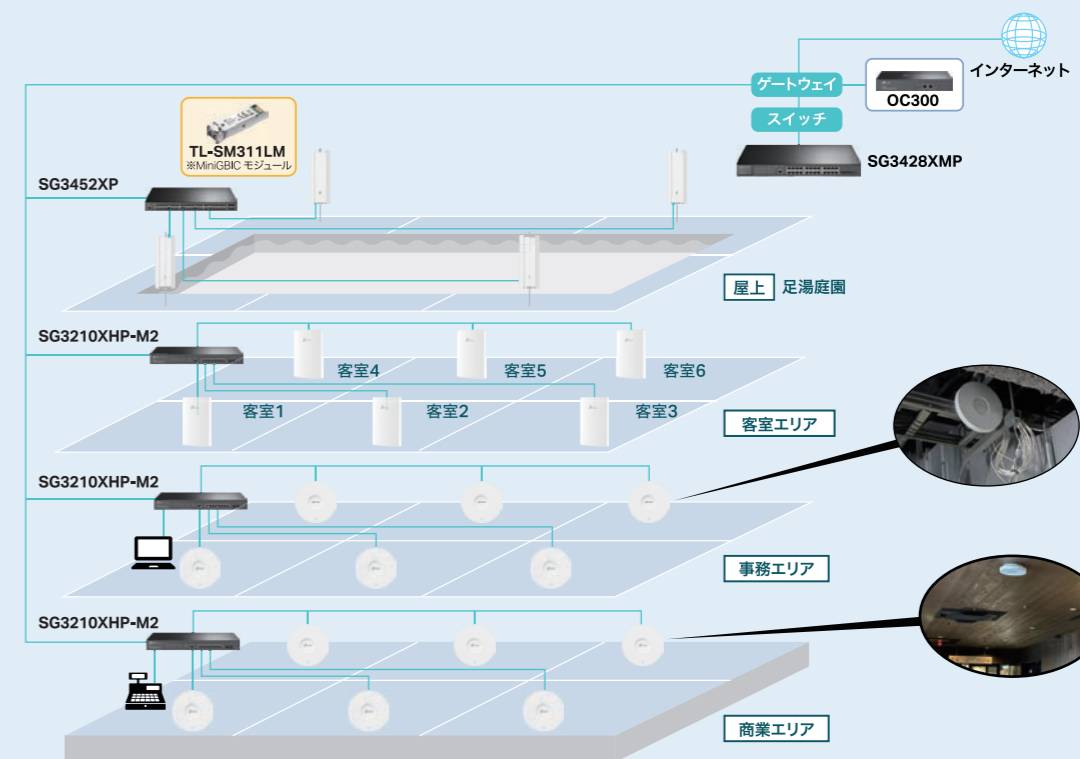
Omada ギガビットPoE+ポート×24&
10G SFP+スロット×4 L2+マネージスイッチ
「SG3428XMP」



ソリューション

ネットワーク構築では、施設の特性に合わせた5つのセグメント構成を採用しました。このセグメント分けにより、来客用Wi-Fiと業務用通信を完全に分離し、それぞれの用途に応じた最適な運用が可能となっています。事務用と決済端末 (POS) 用のセグメントでは、ハードウェアコントローラー「OC300」を導入。強力な管理能力を持つOC300を5台設置し、セグメントごとに独立運用することでトラブル時の迅速な問題解決や拡張性を確保しました。

来客用のWi-Fiネットワークは、温浴棟と食楽棟でSSIDを分け、さらに業務連絡用のインカム通信には別SSIDを設定することで、異なるニーズに対応しています。また、施設全体に設置した約200台のアクセスポイントからは、効率的にVLANごとにSSIDを発信し、施設中どこにいても快適なWi-Fi接続を提供。アクセスポイントやスイッチは、用途や設置場所に応じて選定されており、フロアの構造や必要なポート数に合わせた柔軟な機器配置を実現した結果、広大で複雑な施設全体にわたる快適な接続環境と、業務の効率化を同時に実現



【ポイント】

- ★用途ごとにセグメントを独立運用することで迅速な問題解決が可能となり、大規模なネットワーク環境も円滑に運用
- ★使用者や利用場所ごとにSSIDを分けて多様なニーズに対応し、約200台のAPから効率的に電波を発信することで、死角のない快適なWi-Fi環境を提供
- ★ライセンス費用のかからない機器と無料の管理ツールで利用可能なため大幅なコスト削減を実現

ご担当者の声

他社製品も選択肢にありましたが、Omadaがやはり便利です。Slerとしてもコストをかけずに管理できますし、すべての状況を画面上で把握できるので、問題の切り分けが簡単です。



本事例の詳細はこちら

宿泊施設

ネットワークの“見える化”を実現！ TP-Link Omadaで業務効率&顧客満足度アップへ



静岡県御殿場市にある「御殿場高原時之栖」は、東京ドーム7個分の広さを持つ大型リゾート施設。ネットワーク環境を改善すべく機器の大幅入れ替えを実施し、ネットワーク機器を管理するスイッチングハブや、温泉施設利用客向けのWi-FiアクセスポイントにTP-LinkのOmada製品を導入いただきました。通信環境の改善だけでなく、機器のトラブルや状態を手軽にモニタリングできるネットワークの“見える化”も実現され、お客様の満足度向上や業務効率改善に大きくお役に立てております。

課題

- ゲートウェイ・スイッチングハブの対応速度は共に最高100Mbpsと遅く、クラウドサービス等の導入が難航
- ループ検知機能のないスイッチのためループ接続時に業務が停止するケースが発生
- 施設利用者が利用するWi-Fi満足度を改善したい

導入製品

Omada ギガビットポート×8
スマートスイッチ
「SG2008」



Omada ギガビットPoE+ポート×16
SFPスロット×2 スマートスイッチ
「SG2218P」



5ポート ギガビット
スイッチングハブ(4 PoE+ポート搭載)
「TL-SG1005P」



Omadaハードウェアコントローラー
「OC300」



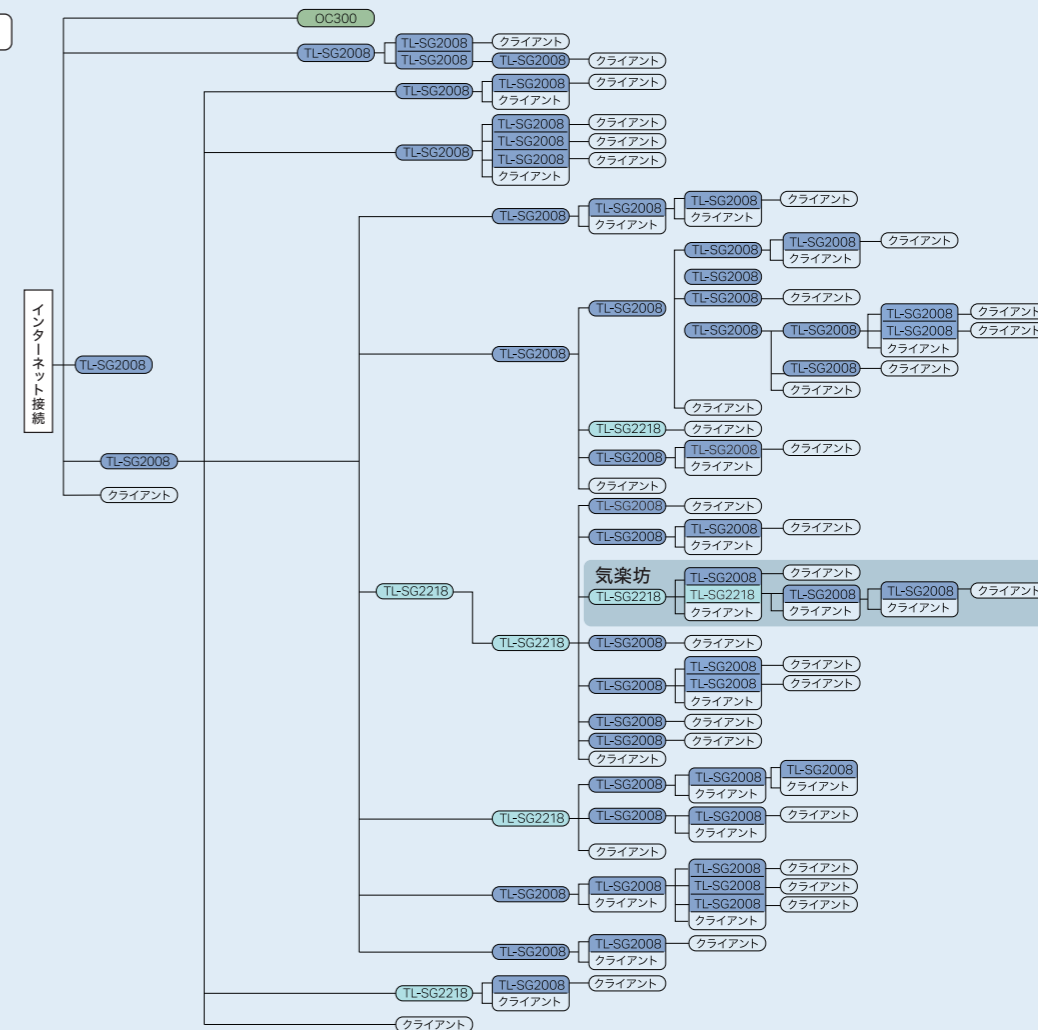
AC1750 天井取付け型 ギガビット
デュアルバンドWi-Fiアクセスポイント
「EAP245」



ソリューション

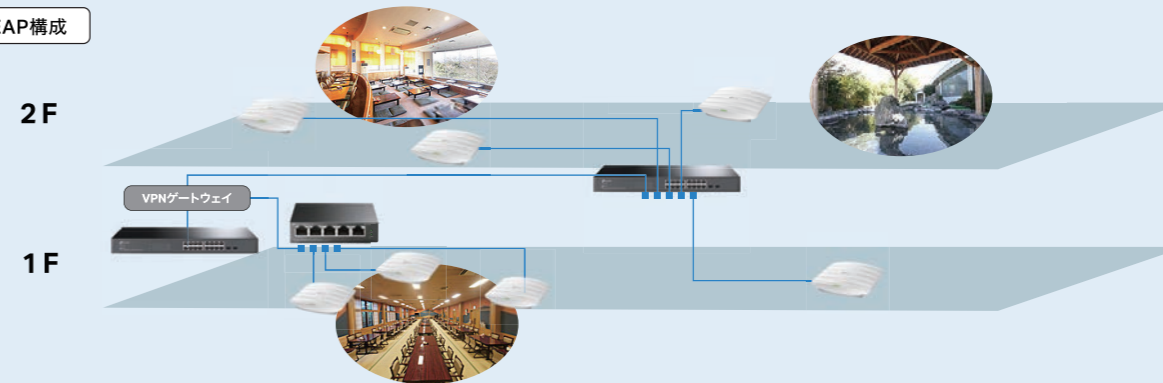
Omada対応のTL-SG2008×53・TL-SG2218×7・OC300を導入し施設全体のネットワークを管理

スイッチの全体構成図



温泉施設「気楽坊」のWi-Fi用として同じくOmada対応のEAP245×7等も設置し、スイッチ等と合わせて一括管理を実現

気楽坊EAP構成



【ポイント】

- ★全体を1Gbps対応製品へ刷新したことで、従来7Mbps前後だったエリアも500Mbpsまで大幅に高速化を実現
- ★スイッチやOmadaプラットフォームによる一元管理に対応しているため、事務所内から全てをまとめて確認可能に
- ★IT担当者から総務スタッフまで、ネットワーク知識を問わず手軽にモニタリングでき、障害発生時も即座に対応可能に

ご担当者の声

ネットワークの高速化が実現でき、業務効率向上に寄与していただいています。また、ネットワークのモニタリングも可能になり、課題のひとつである“見える化”に一歩前進しました。とても満足な結果を得ることができました。



本事例の詳細はこちら

【宿泊施設】TP-Link Omada&VIGIシリーズでネットワークと監視体制を

新たにオープンするグランピングリゾートで、利用者用のWi-Fi環境整備と監視カメラによるセキュリティ対策をTP-Link製品を管理可能に。監視カメラには法人向けセキュリティカメラのVIGIシリーズを採用し、手軽で低コストな監視システムの導入を実現

一手に構築

軸に展開。Wi-Fi環境整備ではTP-Link Omada SDN Solutionを活用し、各コテージに設置したアクセスポイントをまとめて現しました。

導入製品: Wi-Fi

AX3600 天井取り付け型
Wi-Fi 6アクセスポイント
「EAP660 HD」



Omada AC1200 MU-MIMO対応
壁面取り付け型 ギガビットWi-Fiアクセスポイント
「EAP235-Wall」



ギガビットポート×10
アンマネージスイッチ (PoE+ポート×8)
「TL-SG1210P」

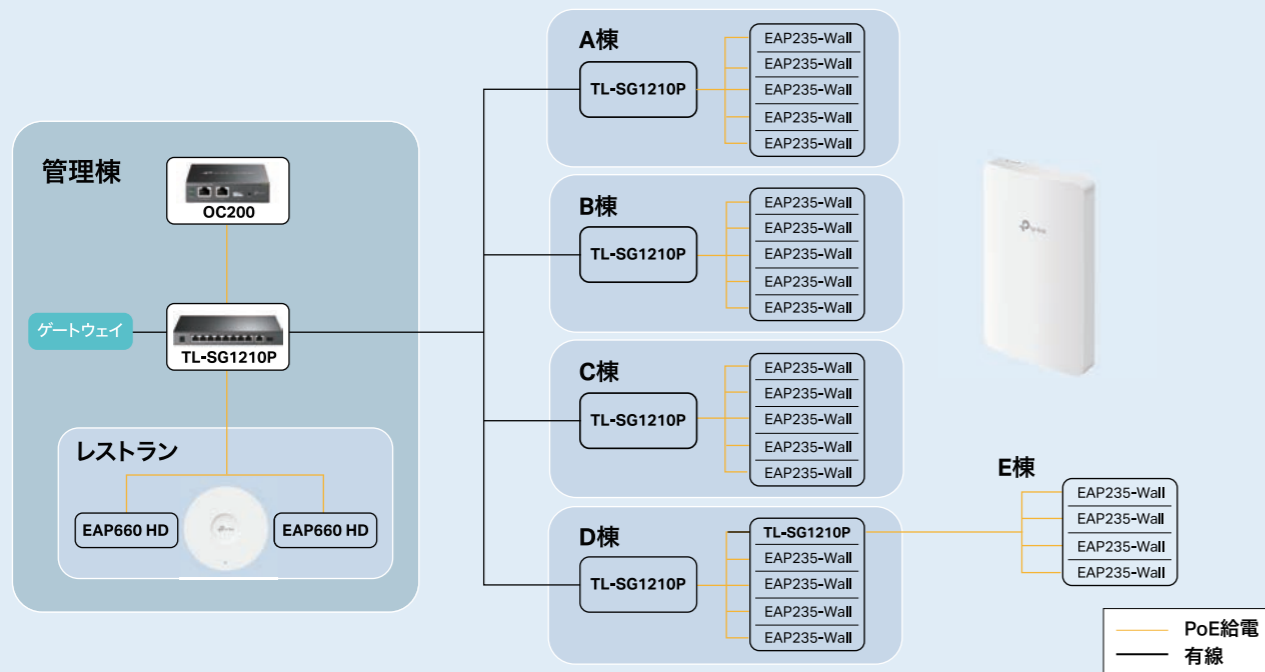


Omadaハードウェアコントローラー
「OC200」



ソリューション

各コテージやレストランにEAPを配置し、給電にはPoE+対応のTL-SG1210Pを接続。レストラン内はEAP660 HDで全体をシームレスにカバー。また、全てのEAPをまとめて管理可能とするためにTP-Link Omada対応コントローラーのOC200も導入



【ポイント】

★ TP-Link「Omada SDN Solution」対応のコントローラーとアクセスポイントを組み合わせることで、それぞれをまとめて管理可能に。各客室に設置したEAPの稼働状況を1つのインターフェースから管理できるため、効率的かつ手軽な運用・管理を実現。(専用アプリからのモニタリングも可能)

導入製品: 監視カメラ

VIGI 4MP屋外用フルカラー
バレット型ネットワークカメラ
「VIGI C340」



VIGI 4MP 屋外用フルカラー
バレット型ネットワークカメラ
「VIGI C440」



16チャンネルネットワーク
ビデオレコーダー
「VIGI NVR1016H」



10/100Mbps PoE+ポート×24&ギガビットポート×2
SFPスロット×2 アンマネージスイッチ
(SFP/RJ45コンボポート×2&ラックマウント対応)
「TL-SL1226P」

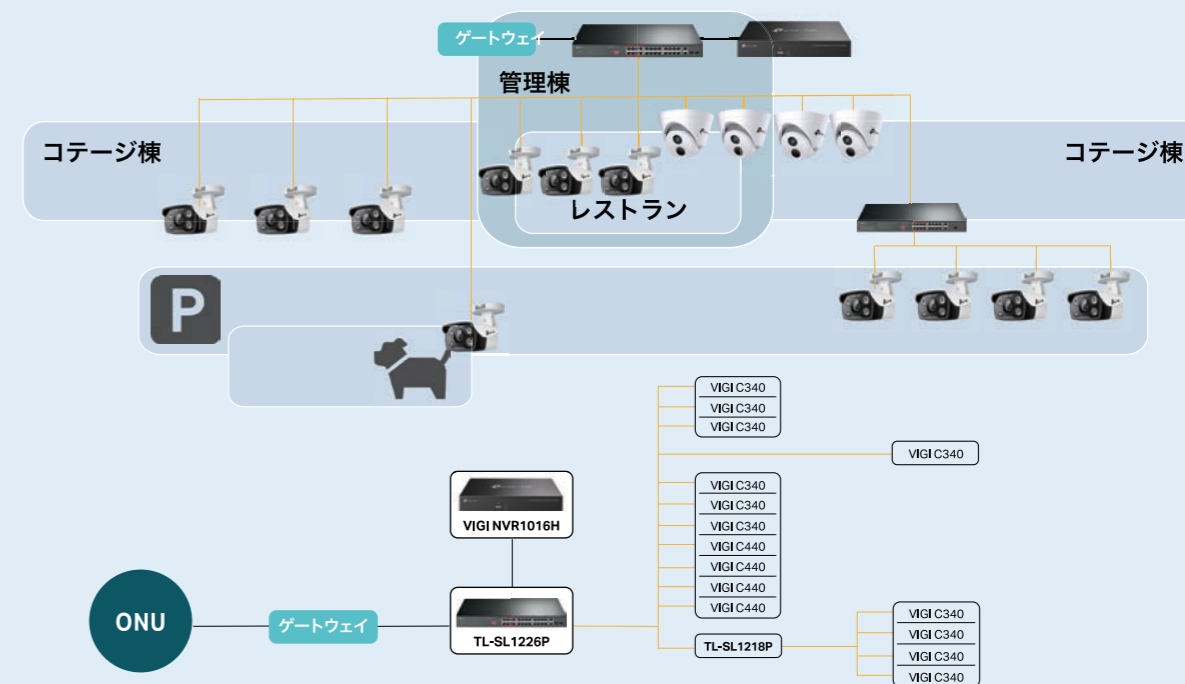


10/100Mbps PoE+ポート×16&ギガビットポート×2
SFPスロット×1 アンマネージスイッチ
(SFP/RJ45コンボポート×1&ラックマウント対応)
「TL-SL1218P」



ソリューション

TL-SL1226PにVIGIのカメラとネットワークビデオレコーダーを接続し監視システムを構成。各カメラはPoE+に対応したTL-SL1226PまたはTL-SL1218Pと繋ぎ給電



【ポイント】

★ VIGI C340・C440は広角・長距離向けレンズモデルを展開しており、監視エリアや環境に応じた設置が可能
★ 専用アプリでカメラの映像をどこからでも確認できるだけでなく、VIGI NVR1016Hを組み合わせることで各映像を1つの画面からモニタリングできるようになり、より利便性の高い管理体制をサポート
★ エリア侵入やタンパリング等を検知するスマート検知機能搭載でイベント発生時も即座にチェック

小売店

低コストで高画質の監視による不正防止を実現！ スーパーマーケットに最適な「VIGI」監視カメラソリューション



業務効率化や多様化する支払い方法などが求められる近年、全国でセルフレジの導入が進んでいます。顧客と店舗側どちらにとってもメリットが多いセルフレジですが、同様にトラブル増加も避けられません。同社も、不正スキャンなどで利益の損失に悩んでいたことから防犯対策の強化を検討されていました。一度他社様でも検討しましたが、求めている機能と価格のバランスが難しく導入を決めかねていたところ、TP-Link「VIGI」の存在を知り導入にいたりしました。

課題

- セルフレジを導入したら不正スキャンが増加し、利益の損失が多発していた
- 高画質かつ、低コストに抑えたい
- 監視カメラの設置によって、業務効率化も叶えたい

導入製品

VIGI 8チャンネル
ネットワークビデオレコーダー
「VIGI NVR1008H」



VIGI 4チャンネル
ネットワークビデオレコーダー
「VIGI NVR1004H」



Omada ギガビットPoE+ポート×16
SFPスロット×2 スマートスイッチ
「SG2218P」



VIGI 4MP IRドーム型
ネットワークカメラ
「VIGI C240I」

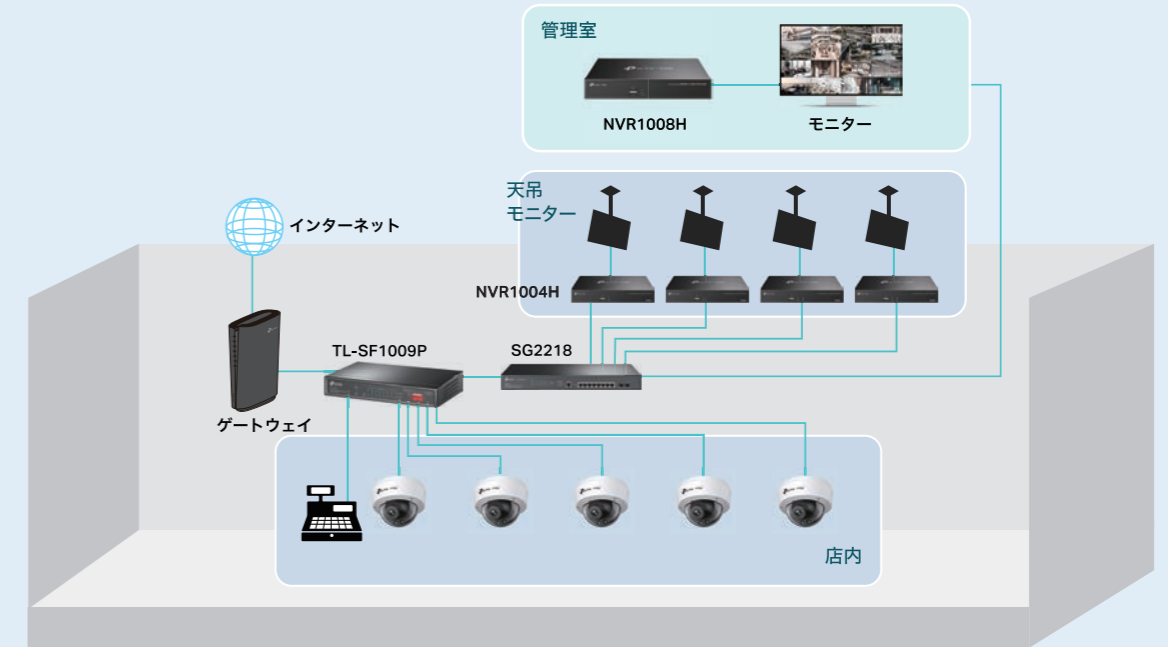


10/100Mbpsポート×9
アンマネージスイッチ (PoE+ポート×8)
「TL-SF1009P」



ソリューション

「VIGI」を導入され、効率的な防犯環境を構築されました。遠隔監視などはされないシンプルな構成ですが、カメラ映像を大型モニターに映し出すことで抑止効果を発揮。多発していた不正の防止に繋がったことにより利益損失の削減に貢献しています。コストを抑えたラインナップながらも、映像保存期間、操作のしやすさ、画質の鮮明さは十分にご満足いただいております。全15店舗の防犯機能の強化、さらには店内効率を叶えました。



【ポイント】

- ★カメラ映像を常時表示することで、不正行為の抑止効果を発揮し、利益損失を削減
- ★低コストながらも鮮明な映像、十分な保存期間、捜査のしやすさを確保
- ★全15店舗に導入し、レジ業務の負担軽減など店内業務の効率化にも貢献

ご担当者の声

大型モニターの効果で不正抑止に繋がっています。また映像が鮮明なので、いざという時に金銭の投入まで確認できるのでレジ担当者の負担軽減にもなっています。



本事例の
詳細はこちら

キャンプ場

キャンプ場運営を支えるTP-Linkの屋外ソリューション! 利用者満足度と運営効率向上を実現



「株式会社Ogawa」は、複数のキャンプ場を運営するとともに、ネットワーク環境の整備に課題を抱える他キャンプ場や屋内外施設へのネットワーク導入支援や、防犯・AIカメラ導入支援など、現場の課題に合わせた最適なソリューションを提案されています。今回、同社が運営するキャンプ場2施設と、ネットワーク導入にお悩みを抱えていた顧客のキャンプ場計3箇所に、TP-Link「Omada」にてネットワークを構築しました。今回は、同社が運営する「小川の里オートキャンプ場」における、自然環境下でも快適に通信できるネットワーク環境と、安全を確保するための監視カメラシステムの導入により、顧客満足度の向上を実現した事例をご紹介します。

課題

- 施設間にまたがる竹藪を越える電波伝達や、過酷な屋外環境への耐久性が求められていた
- 他メーカー製品では価格が高く、落雷などによる故障時の交換コストが大きくなる懸念があった
- 不在時の遠隔監視を、効率よくコストを抑えて実現したい

導入製品

Omada AX3000 Wi-Fi 6
ギガビットVPNゲートウェイ
「ER706W」



AX3000 屋内外対応 Wi-Fi 6
アクセスポイント
「EAP650-Outdoor」



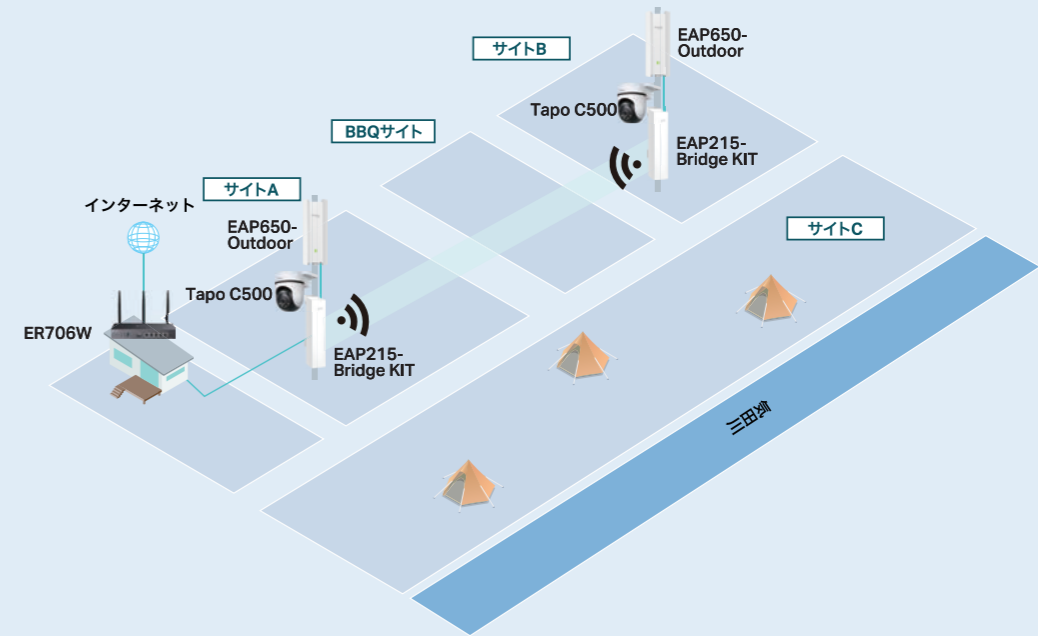
Omada 5GHz屋内外対応
長距離Wi-Fiアクセスポイント
「EAP215-Bridge KIT」



屋外パンチルトセキュリティ
Wi-Fiカメラ
「Tapo C500」



ソリューション



ネットワーク機器導入のポイント

「小川の里オートキャンプ場」は、約9,000㎡の広大な敷地を有するキャンプ場で、メインサイト・BBQサイト・フリーサイトの3つのエリアで構成されています。特に、メインサイトからフリーサイト間には広範囲の竹藪が広がっており、従来のWi-Fi環境では通信が届きにくく、安定したネットワークの構築が難しい状況でした。そこで、長距離型アクセスポイント「EAP215-Bridge KIT」を導入することで、約100メートル離れたエリア間の安定したネットワーク通信を実現。これにより、キャンプ場全体で利用者が快適にインターネットを利用できる環境が整い、利用者満足度の向上につながりました。さらに、遠隔でのネットワーク管理が可能になったことで、運営者の管理負担も軽減され、トラブル発生時の迅速な対応も可能となりました。この導入により、自然豊かな環境でも高速で安定した通信環境を提供できるだけでなく、運営効率の向上や管理コストの削減といったメリットも同時に実現しています。

監視カメラ導入のポイント

入口や施設内の監視には、TP-Linkのスマートカメラ「Tapo」を活用しています。導入が手軽であること、専用アプリで遠隔監視が容易であること、そして試しやすい価格帯であることから採用が決まりました。現場では、スマートAI検知機能を活用し、人物・車両・動物のみを検知した場合に録画する設定を行うことで、SDカードの使用量を大幅に削減し、長期的な運用が可能となっています。また、カメラの設置によって無人販売所やキャンプ場内の犯罪抑止効果も発揮され、盗難などの被害を減少させることに成功しました。このように、Tapoカメラは手軽に導入できるだけでなく、効率的な録画管理や防犯対策を同時に実現できる点が大きなメリットとなっています。

【ポイント】

- ★ 竹林や屋外過酷環境でも、100名以上の同時接続に対応できるWi-Fiを実現
- ★ 運用コストを抑えつつ耐久性も確保
- ★ Tapoカメラを活用し、スマホで簡単に監視。無人販売所などの盗難防止にも効果
- ★ 人物・動物・車両検知で必要な場面のみ録画し、SDカード容量を節約

ご担当者の声

人工物が全くない大自然の中でもWi-Fiが繋がる便利さが大変好評です。最大100名以上の同時接続環境下でも問題なく接続ができており助かっています。



本事例の
詳細はこちら

太陽光発電施設

電源確保・配線が困難な場所でも盗難防止対策！ 長距離APとソーラーシステムで監視環境を構築



セキュリティコンサルティング事業を展開する株式会社アルファエンタープライズに、太陽光発電施設において、弊社のソーラーパネルシステム・長距離無線機器・セキュリティカメラをご導入いただきました。周辺に電源がなく、通信配線も困難な環境でしたが、長距離対応アクセスポイントとソーラーパネルを組み合わせることで、監視体制の強化を実現しました。

課題

- モバイル通信だと不安定な環境でランニングコストも掛かる。
- カメラを設置したい場所に道路があり、配線が難しい。
- カメラを設置したい場所に電源環境がない。

導入製品

VIGIソーラー給電システム 「VIGI SP9030」



Omada 5GHz 屋内外対応 長距離 Wi-Fi アクセスポイント 「EAP215-Bridge KIT」



VIGI 4MP屋外用フルカラーデュアルレンズ可変焦点 パンチルトネットワークカメラ 「VIGI C540V」



VIGIクラウド型映像監視システム 「VIGI Cloud VMS」

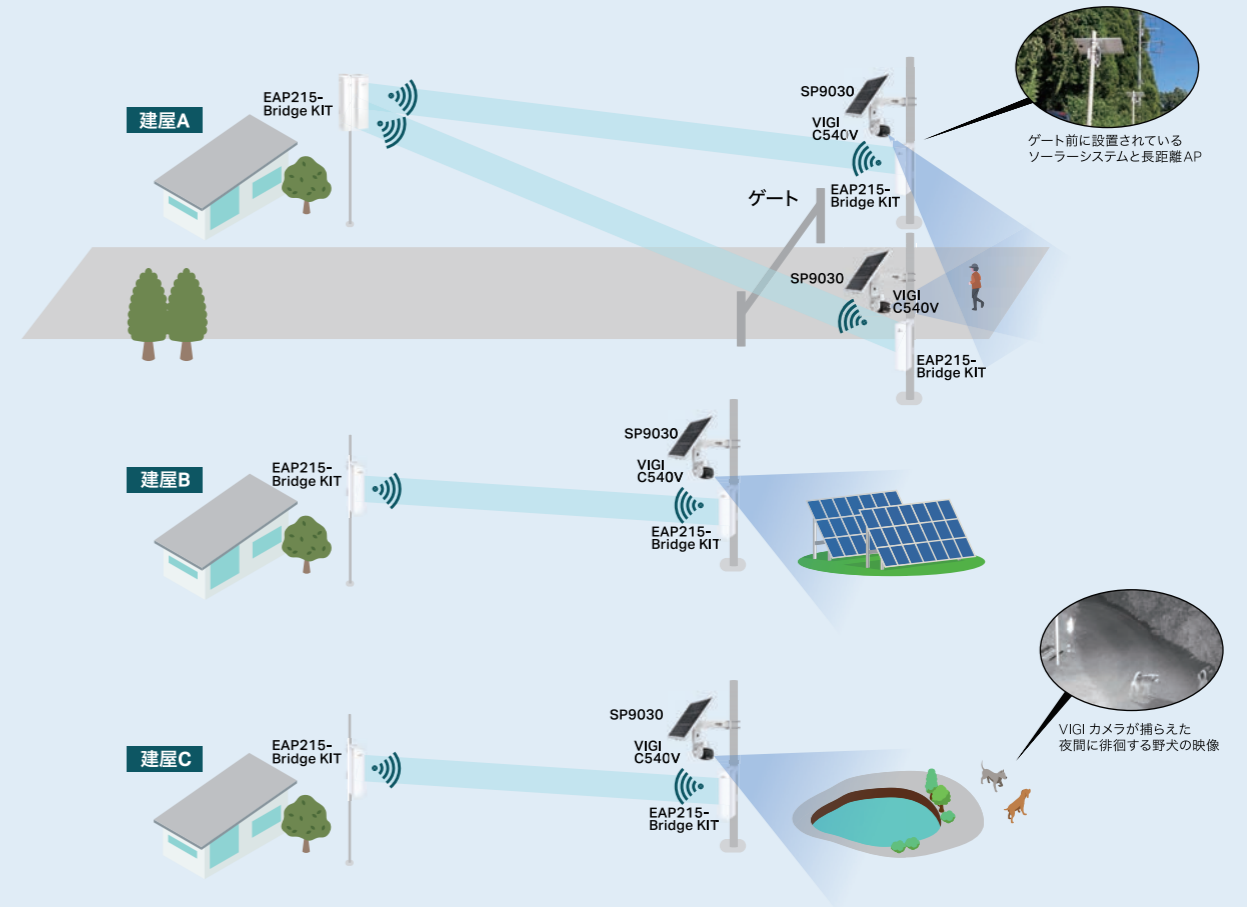


VIGIアプリ 「VIGI App」



ソリューション

同施設では、侵入者によるケーブルや備品の盗難を防ぐため監視体制の強化が求められていました。しかし、現場には電源やネットワーク環境がなく、配線工事にも多くのコストがかかることから、長期間にわたって対策が進まない状況が続いていました。そこで、TP-Linkのソーラーパネルシステム「VIGISP9030」を導入し、パンチルトカメラ「VIGIC540V」および長距離無線通信AP「EAP215-BridgeKIT」へ給電を行う仕組みを構築しました。これにより、電源や通信インフラがない環境下でも、目的エリアの監視を実現することができました。また、携帯アプリやクラウド監視機能を活用することで、夜間の盗難対策だけでなく、周辺を通過する車両や野生動物の確認も可能となり、防犯性と安全性の両方が向上しました。



【ポイント】

- ★ 電源を確保する事が出来ない環境に「VIGI SP9030」(ソーラー発電システム)を使って、カメラおよび長距離無線への電源供給を実現
- ★ 配線が難しい環境には、「EAP215-Bridge KIT」を使い通信環境構築を実現
- ★ 不法侵入の監視や大雨の際に、調整池水位のリモート監視を実現

ご担当者の声

距離が離れた場所の通信可否・夜の撮影・リモート監視など、本当に実現可能か懸念しておりましたが、デモ機を無償で貸し出しいただき、事前検証する事ができたのが購入の決め手です。



本事例の詳細はこちら

【医療施設】院内全域のVoIP内線をTP-Linkで安定運用！ クラウドPBXを支えるOmadaのネットワークソリューション

PHSサービス終了に伴い、院内の連絡手段見直しが求められていた西日本のクリニックにて、新たな内線環境への移行が課題となっていました。「株式会社いか」は、クラウドPBXの通信基盤としてTP-Linkの「Omada」を導入。スマートフォン内線を安定運用できる無線ネットワークを構築し、業務を止めることなくスムーズな移行を実現しました。

導入製品

AX1800 デュアルバンド シーリング
Wi-Fiアクセスポイント
「EAP620 HD」



Omada ギガビットポート×16
スマートスイッチ (PoE+ポート×8)
「SG2016P」

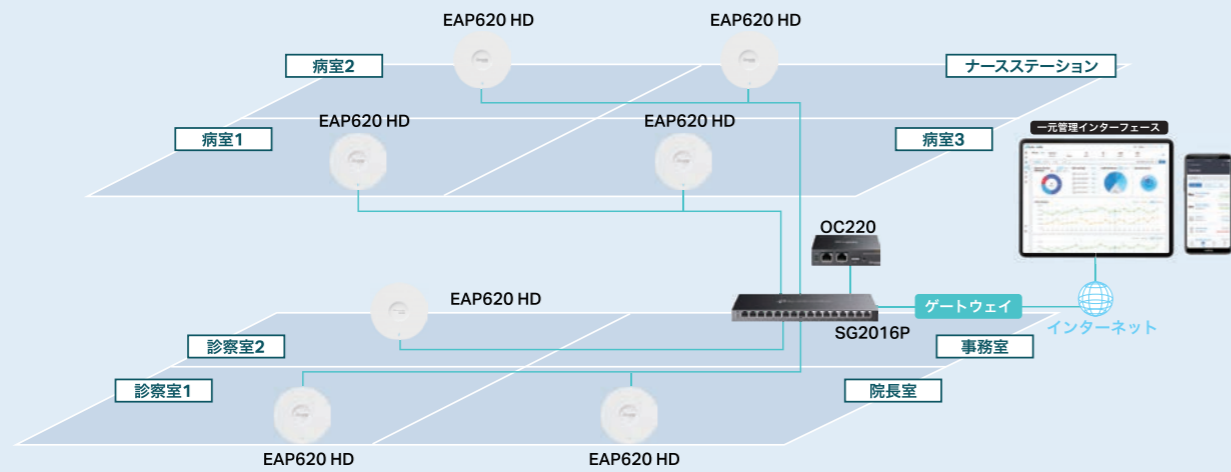


Omadaハードウェア
コントローラー
「OC220」



ソリューション

VoIPは院内全域をカバーする必要があり、診察室だけでなくトイレや倉庫なども含めた無線環境整備が求められ、アクセスポイント増加によるコストが課題となっていました。この課題に対し、いか様のクラウドPBX「LightPBX」を中心にVoIPに最適化したネットワークを設計し、TP-Link Omadaシリーズを導入。ライセンス不要の遠隔管理によりコストを抑えつつ、院内全域でスマートフォン内線を安定利用できる通信基盤を構築しました。さらに一元管理機能により設定作業を効率化し、院内全体で内線をスムーズに活用できる環境を実現しました。



【ポイント】

- ★ PHS終了に伴うVoIP内線整備に対応し、スマートフォン内線を安定運用
- ★ Omadaの遠隔管理とライセンス不要設計により、コストと運用負担を抑制
- ★ 通信を用途別に分離し、業務効率とセキュリティを向上
- ★ 一元管理によりSSID設定などの運用を効率化



本事例の
詳細はこちら

ご担当者の声

Omadaの管理画面は月額費用がかからず、遠隔からまとめて管理できるのが非常に助かりました。法人向けアクセスポイントやVLAN・PoE対応スイッチも、他社製品と比べてコストパフォーマンスが高く、導入しやすかったです。管理画面の操作性も十分で、SSIDの一括変更などを何度行っても不具合なく利用でき、安心して運用できています。

【医療施設】導入コストの回収も見込める入院患者向けWi-Fiサービスを構築

総合病院における入院患者向けWi-Fi環境整備に、TP-LinkのOmada対応製品を採用。他社認証サーバーと組み合わせ、収益化が図れる課金型Wi-Fiサービスの提供を実現したことで、将来的に導入コストの回収も見込める仕組みを構築しました。また、各スイッチやアクセスポイントの一括管理を可能にするクラウド型サービス「Omada SDN Solution」はライセンス費用無し (Omadaハードウェアコントローラーの利用必須) で始められるため、収益化に加えて費用対効果をさらに高めています。

導入製品

AX1800 天井取り付け型
Wi-Fi 6アクセスポイント
「EAP620 HD」



Omadaハードウェアコントローラー
「OC200」



Omada ギガビットVPNゲートウェイ
「ER605」



Omada ギガビットポート×28&SFPスロット×4
スマートスイッチ (PoE+ポート×24)
「SG2428P」

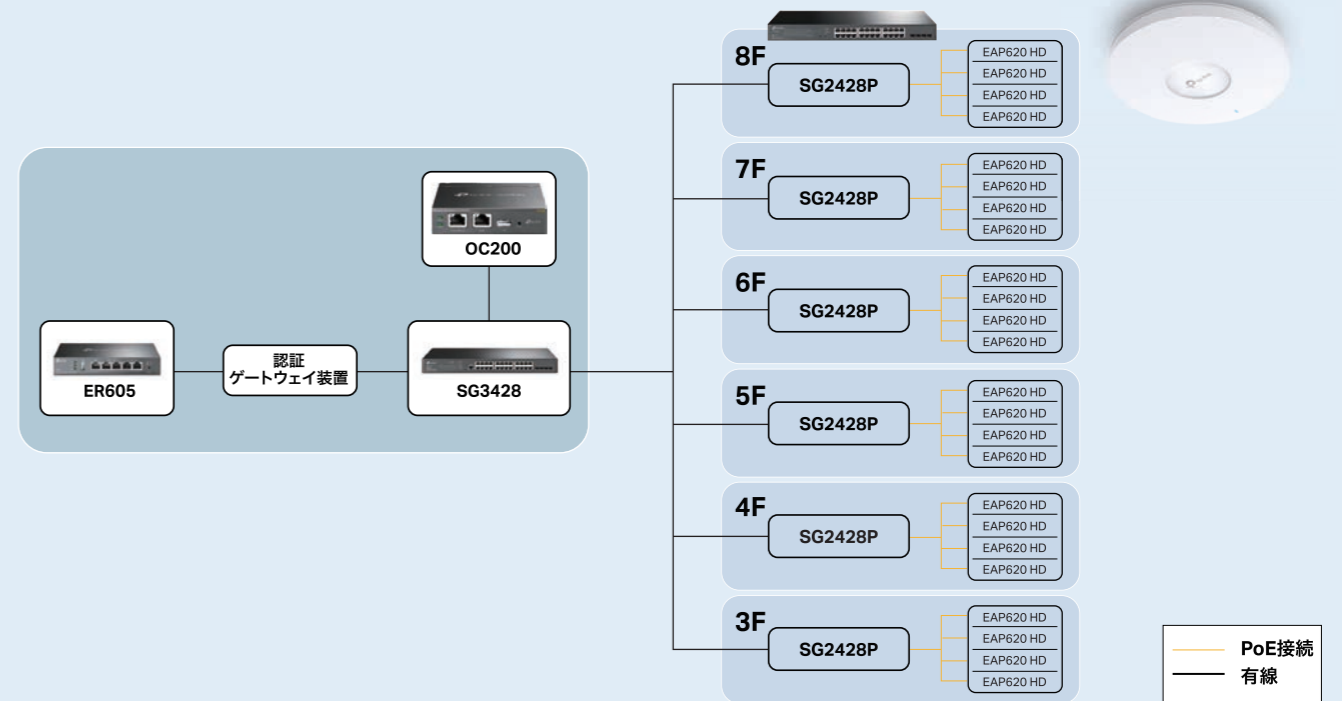


Omada ギガビットポート×24
SFPスロット×4 L2+マネージスイッチ
「SG3428」



ソリューション

入院患者が入る各フロアにEAP620 HDを約10台ずつ設置し広範囲のWi-Fiネットワークを構築。PoE給電にも対応しているためTL-SG2428PとLANケーブル1本のみで展開。



【ポイント】

- ★ 収益化が見込める課金型のWi-Fiサービスの構築にコストパフォーマンスの高いTP-Link Omada製品を採用することで、より早期の初期費用回収/投資負担減の実現が可能に
- ★ 数百床ある入院患者フロア全体をシームレスなWi-Fiでカバー
- ★ TP-Link「Omada SDN Solution」対応のコントローラー・スイッチ・アクセスポイントを組み合わせることで、各製品の一括管理も可能に

【宿泊施設】キャンプ場に点在するコテージにメッシュWi-Fiを整備

キャンプ場に隣接しているコテージエリアのWi-Fi整備をサポート。広い敷地内にメッシュWi-Fiを構築することで、全コテージでインターネットを利用可能としただけでなく、TP-Linkのクラウドコントローラーを導入したことで、各機器の一括管理も可能となり、利用者・管理側双方の利便性向上に貢献しました。

導入製品

Omada ギガビットVPNゲートウェイ
「ER7206」



Omada ギガビットPoE+ポート×8
SFPスロット×2 スマートスイッチ
「SG2210MP」



AC1200 MU-MIMO ギガビット
屋内外対応 無線LANアクセスポイント
「EAP225-Outdoor」

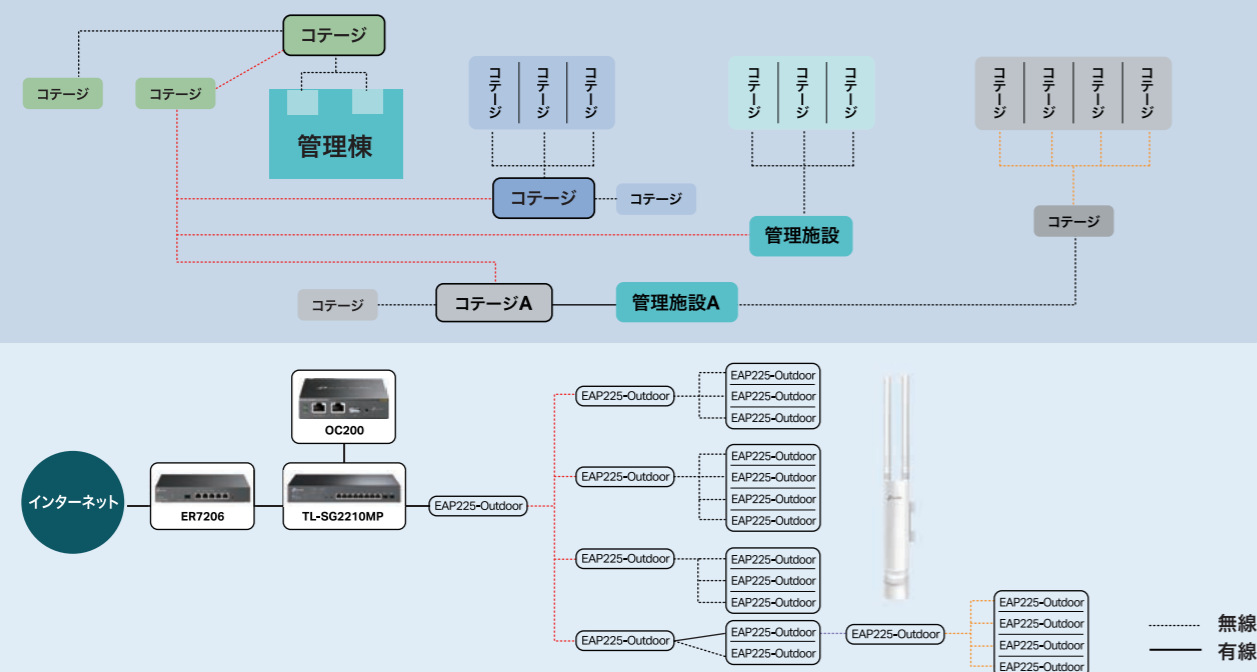


Omadaハードウェアコントローラー
「OC200」



ソリューション

TL-SG2210MPに繋いだ1台目のEAP225-Outdoorを起点にアクセスポイントをホップさせていき、無線でWi-Fiエリアを拡張。



【ポイント】

★ 起点となるEAPから3ホップ以上させると速度低下の恐れがあるため、管理施設AとコテージAのEAP間のみを有線で繋いで1ホップ目にする事で、距離のある右奥のエリアも同じWi-Fiエリアとして構築成功

【小売店】死角なしの店内監視を高性能・低コストで実現

全国展開をしている有名小売店に弊社のセキュリティカメラ「VIGI」を導入しました。各店舗に20台前後の監視カメラを展開し死角のない監視を実現しつつ、安価で機能性の高いアンマネージPoEスイッチを採用することでトータルコストを抑え、多数店舗への導入を可能にしました。

導入製品

VIGI 32チャンネル
ネットワークビデオレコーダー
「VIGI NVR4032H」



10/100Mbpsポート×6
アンマネージスイッチ (PoE+ポート×4)
「TL-SF1006P」



10/100Mbpsポート×9
アンマネージスイッチ (PoE+ポート×8)
「TL-SF1009P」



VIGI 4MP IRドーム型
ネットワークカメラ
「VIGI C240I」

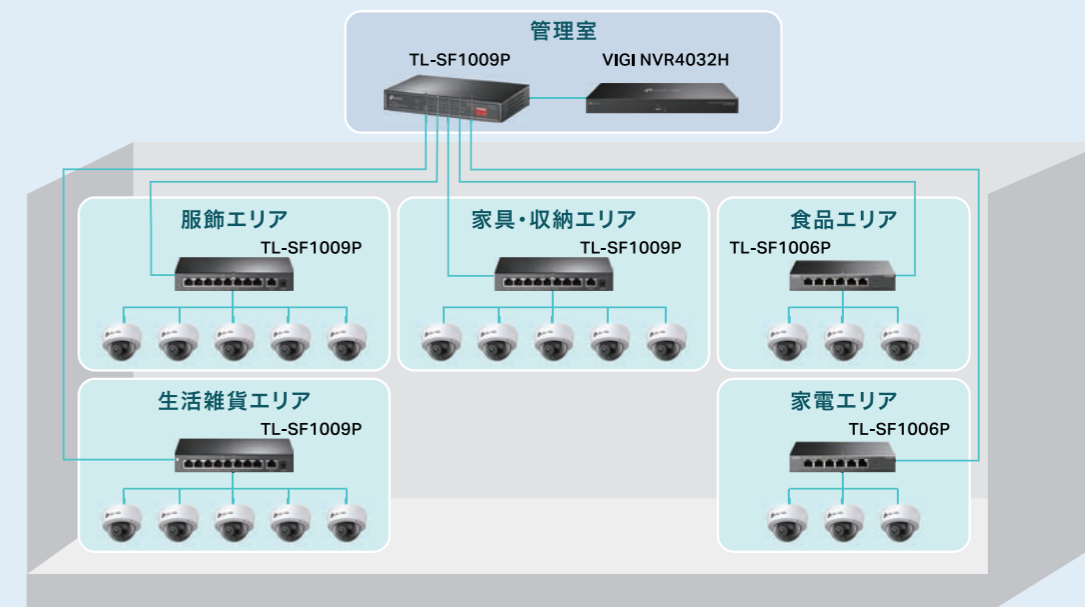


ソリューション

高画質の4MPカメラを低コストで導入できたことにより、コスト削減に成功し予算内で多店舗への展開を実現。セキュリティカメラ向けのスイッチの機能（優先モード/分離モード/オートリカバリーモード*など）でセキュリティ対策や、障害によるダウンタイムを防ぎつつ、配線をコンパクトに。内観を崩すことなく死角なしのセキュリティカメラ導入を実現。

*【セキュリティカメラ用PoEスイッチ4つの便利機能】

1. オートリカバリーモード: フリーズで応答しなくなったカメラやAPをスイッチが自動的に検知して再起動します
2. 優先モード: 優先モードをオンにするとポート1と2の優先順位が上がり、重要な場面でもボタン1つで映像品質を確保
3. 分離モード: ポート1~8のトラフィックを切り離すことで、スヌーピングやタンパリングが回避可能に
4. 拡張モード: PoEの伝送距離を最大250mに（※通信速度は最大10Mbpsに制限されます）



【ポイント】

- ★ 低コスト高画質4MPカメラを多数設置することで包括的な店内監視
- ★ AI機能で人を識別し通知設定をすることで防犯面だけでなく、効率的な店内運営を実現
- ★ セキュリティカメラ用PoEスイッチによるプラグ&プレイで容易な導入を実現、複雑な設定なく円滑に運用
- ★ PoEスイッチを活用することでお客様の目に触れない配線設計を可能に



本事例の
詳細はこちら

【小売店】TP-Link「VIGI」で構成する低コストで効率的な監視環境！

関東地方を中心に生活雑貨店を展開している、株式会社フローラ企画が運営する「ボンメゾン」。広い店内を監視するために高画質セキュリティカメラの導入していましたが、稼働時やLive映像の確認中にネットワークが不安定になることが懸念点でした。そんな中、7月の新店舗開店に伴い、TP-Linkの監視システム「VIGI」シリーズを導入いただいたことで、円滑な運用かつ、導入コストを抑えた店内監視を実現されました。

導入製品

10/100Mbpsポート×5
アンマネージスイッチ
「TL-SF1005D」



VIGI 8チャンネル
ネットワークビデオレコーダー
「VIGI NVR1008H」



10/100Mbpsポート×9
アンマネージスイッチ (PoE+ポート×8)
「TL-SF1009P」

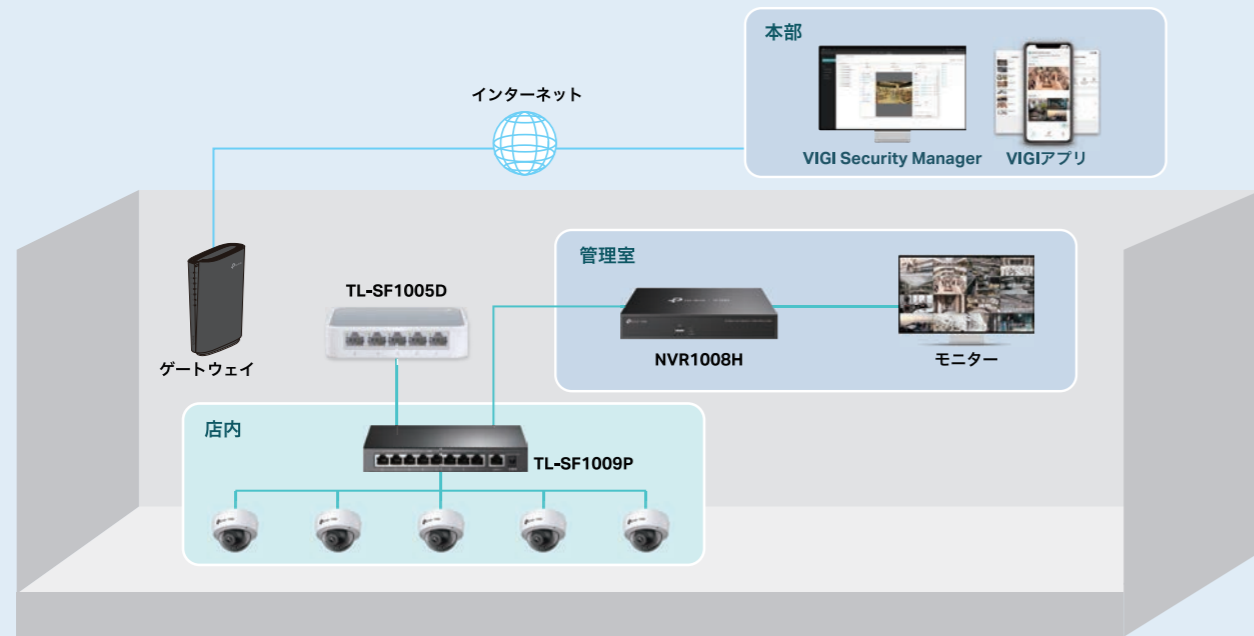


VIGI 4MP IRドーム型
ネットワークカメラ
「VIGI C240I」



ソリューション

最新の圧縮技術H.265+を搭載する4MPカメラを導入することでトラフィックの負担を軽減し、スムーズな監視を実現。適切な解像度のカメラを導入することで、監視の質は落とすことなくトータルコストも削減しました。すべてのカメラをPoEで給電で配線を簡素にし内観を損ねない構成にすることはもちろん、無料のソフトウェア「VIGI Security Manager」を用いて本部からの遠隔監視を可能にするなど、よりよい監視環境の構築に成功しました。



【ポイント】

- ★ 監視に適切な解像度と優れた圧縮技術を持つ4MPカメラを導入したことで、トラフィックを軽減
- ★ 毎月のライセンス費用を削減し、無料の「VIGI Security Manager」により本部からの遠隔監視にも対応トータルコスト削減を実現
- ★ PoEスイッチを活用することでお客様の目に触れない配線設計を可能に



本事例の詳細はこちら

【小売店】高画質カメラへの切り替えでより効果的な店内運営を実現

有名アパレル事業を展開している、株式会社ベルーナ。監視システムの導入が当たり前になっている現在、同社も監視システムの導入をしていましたが、解像度が不鮮明だったため円滑な店内運用が困難だという課題を抱えておられました。そこで、新店舗開店に伴い「VIGI」を導入いただいたことでセキュリティ面も、店内運用もさらに円滑になり、効率的な店内監視を実現されました。

導入製品

10/100Mbpsポート×5
アンマネージスイッチ
「TL-SF1005D」



VIGI 8チャンネルPoE+
ネットワークビデオレコーダー
「VIGI NVR2008H-8MP」



10/100Mbpsポート×9
アンマネージスイッチ (PoE+ポート×8)
「TL-SF1009P」

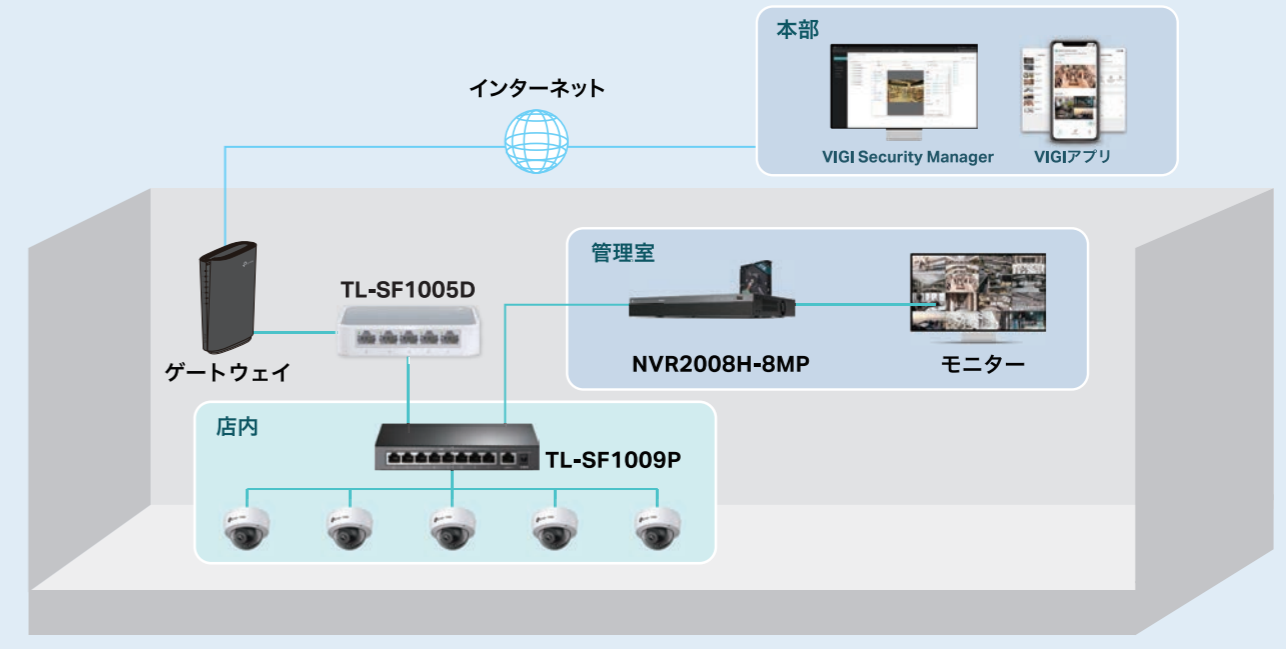


VIGI 4MP IRドーム型
ネットワークカメラ
「VIGI C240I」



ソリューション

従来品より解像度の高い4MPカメラを導入することで、課題であった監視の質を向上させることに成功。機器が低コストであることはもちろん、無料のツールやソフトウェアを使用することで毎月のライセンス費用をかけずに運用を可能にしました。シンプルな構成ながらも、ご要望をすべて叶えた監視ソリューションを構築しました。



【ポイント】

- ★ 高画質4MPカメラを導入することで細部まで確認可能になったため、セキュリティだけでなく店内の円滑な運営も実現
- ★ 無料のソフトウェア「VIGI Security Manager」で本社からの遠隔監視もランニングコストなしで可能に
- ★ Live監視・店内録画・遠隔監視を可能にしながらも、リーズナブルな製品群でトータルコストを抑えた構成に

ご担当者の声

今回の導入により、担当から指示の明確化および店内フォーメーション等の指示が行いやすくなったとの評価をいただいています。



本事例の詳細はこちら

【物流倉庫】LAN配線の手間やコストなく最新施設へアップグレード

インターネット環境整備が課題となっていた物流倉庫では、TP-Linkの無線LANアクセスポイントとクラウドコントローラーを導入することで、コストを抑えつつも手軽に管理できるネットワーク構築を実現。2000㎡ほどの施設全体でWi-Fiに接続した機器の使用が可能となり、最新の物流倉庫へと生まれ変わることができました。

導入製品

Omadaハードウェアコントローラー
「OC200」



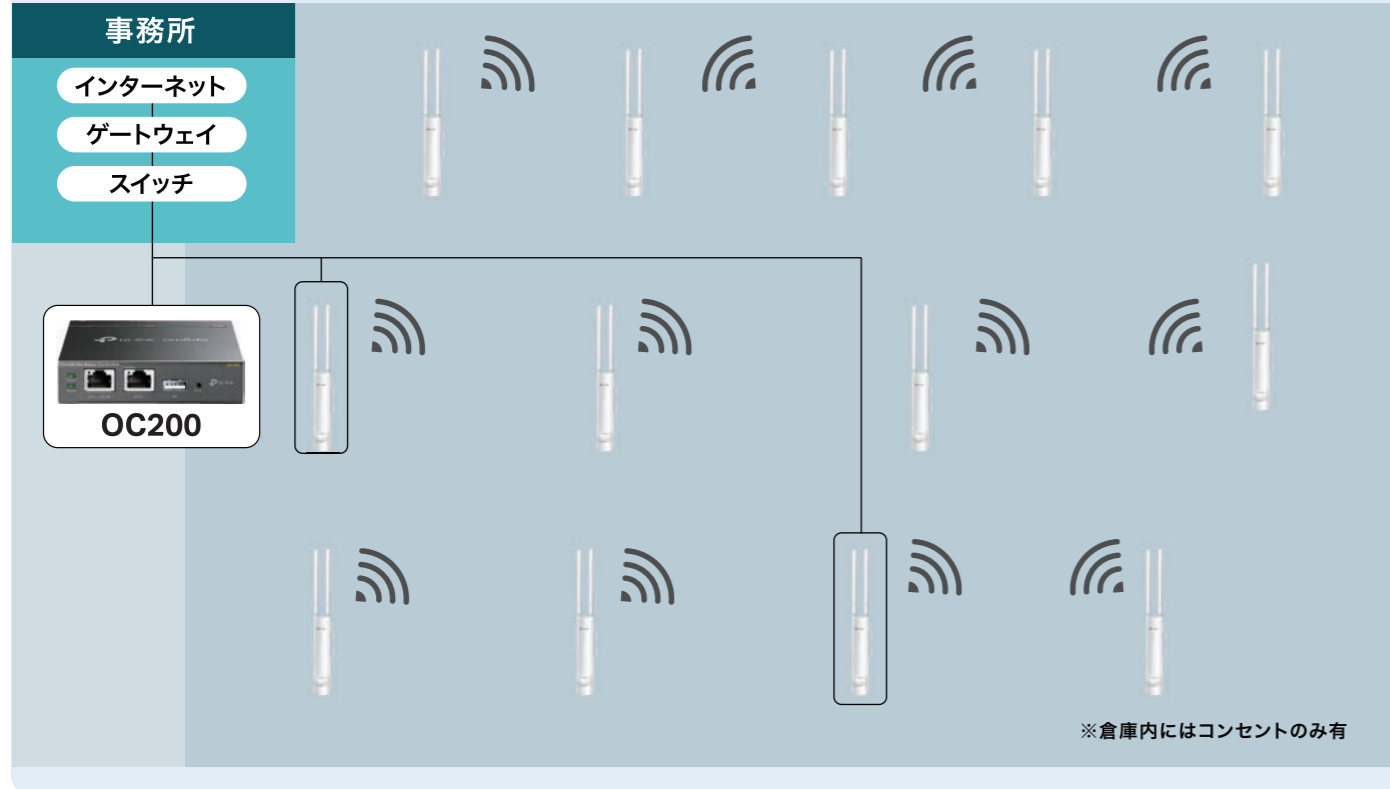
AC1200 MU-MIMO ギガビット
屋内外対応 無線LANアクセスポイント
「EAP225-Outdoor」



ソリューション

倉庫全体にEAP225-Outdoorを13基設置し、2台のみPoEスイッチ経由でOC200とLANケーブルで有線接続。EAPを無線接続してメッシュWi-Fiを構築し、1つの大きなネットワークを作成。

※ゲートウェイおよびスイッチは他社製、他メーカーとの組み合わせも可能です。



※倉庫内にはコンセントのみ有

【ポイント】

- ★ EAP225-OutdoorはOmadaメッシュテクノロジーに対応しているため、複数のアクセスポイント間でのWi-Fi接続も高い接続性を保ち、利便性の高い柔軟なWi-Fiの導入が可能
- ★ メッシュを組むことで新たなLANの設置不要&倉庫内を移動しても途切れずシームレスな通信が可能に
- ★ OC200に接続していることで一括管理が可能となり、最適な自動経路選定や自己修復にも対応

【倉庫】グローバル基準の“死角ゼロ”倉庫へVIGIで実現する監視体制の強化ソリューション

グローバル物流事業を展開するSWF日本支社では、TAPA認証取得に向けたセキュリティ強化が課題となっていました。TP-Linkの監視カメラソリューション「VIGI」を導入し、倉庫全体を高画質で監視できる体制を構築。遠隔監視や記録活用にも対応し、業務効率と監視品質を向上させながら、グローバル基準の安全性を支える環境を実現しました。

導入製品

VIGI 8MP IRパノラマ タレット型
ネットワークカメラ
「InSight S485PI」



VIGI 8MP フルカラー ドーム型
ネットワークカメラ
「InSight S285」



Omada ギガビットポート×18/SFPスロット×2
イーザーマネージスイッチ (PoE+ポート×16)
「ES220GMP」



Omadaハードウェアコントローラー
「OC220」

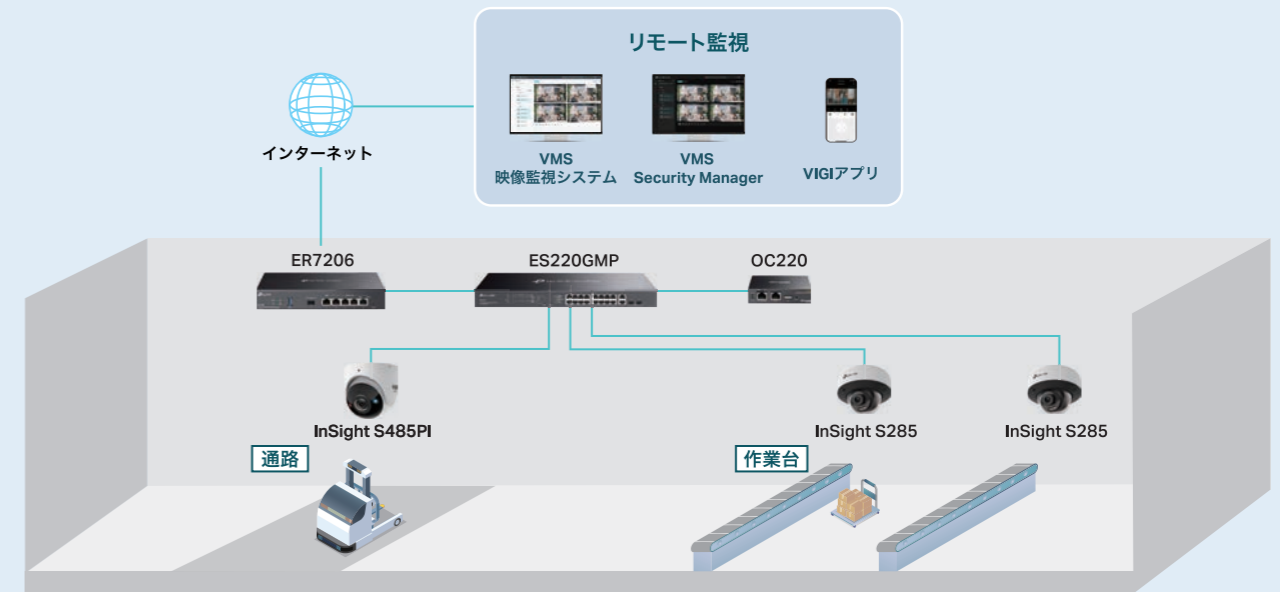


Omada ギガビットVPNゲートウェイ
「ER7206」



ソリューション

180°パノラマカメラによる広範囲監視と、作業台上部のドーム型カメラによる検品作業の確認を組み合わせ、効率的かつ厳格な監視環境を実現しました。さらに、VMSの活用により海外本社から日本拠点の状況をリアルタイムで確認できるほか、現場ではライブ映像の常時確認や録画映像を活用した事後検証にも対応しています。



【ポイント】

- ★ TAPA認証取得を見据えた監視体制の強化が可能。グローバル基準を意識した高画質・高信頼な監視環境を構築
- ★ 海外本社から日本拠点の状況をリアルタイムで把握できる体制を構築。VMSを活用し、拠点間の統一管理を実現
- ★ 監視範囲の最適化と設置効率の向上を両立。180°高画角パノラマカメラで全体を把握し、作業台上部にはドーム型カメラを配置
- ★ オペレーション管理の精度が向上。タブレットによるライブ監視と録画映像の事後検証を可能にし、日常管理からトラブル対応まで幅広く活用



本事例の
詳細はこちら

【オフィス等】無料管理ツールとアプリで手軽&迅速に一次対応！ Omadaで実現する効率的なネットワーク管理

「株式会社リンケージ」は、オフィスや介護施設をはじめ、飲食店・製造工場・建設業など幅広い業界においてネットワークの構築・管理を行っています。同社は、デイケアサービスなど迅速な対応が求められる現場において、TP-Linkの法人向けネットワーク管理ツール「Omadaコントローラー」を活用して運用。さらに、アプリを駆使した運用により、トラブル発生時にも現地へ出向くことなく、必要なタイミングで即座に一次対応が可能となり、運用負荷を抑えながらも安心感のあるスマートなネットワーク運用を実現しています。

導入製品

AX5400 天井取り付け型
Wi-Fi 6アクセスポイント
「EAP670」



クラウドベースネットワーク&監視システム
一元管理プラットフォーム(無償版)
「Omada Central Essentials」

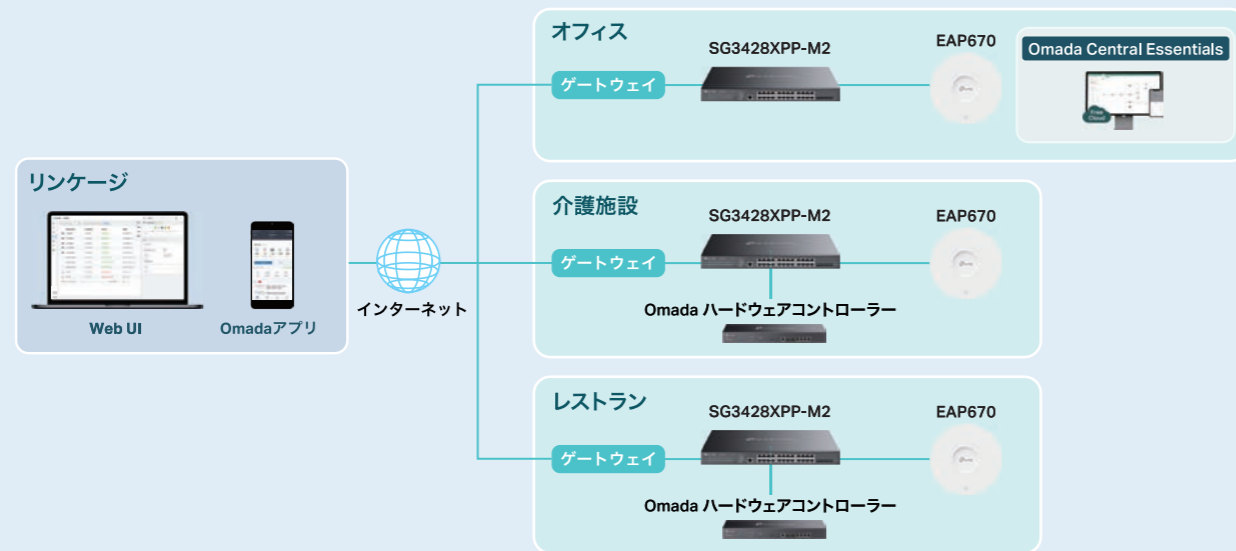


Omada 2.5G ポート×24&
10G SFP+スロット×4 L2+マネージスイッチ
「SG3428XPP-M2」



ソリューション

Omada Central Essentialsの導入により、ネットワーク機器の一元管理を実現。各アクセスポイントの接続状況をリアルタイムで把握できるほか、アプリ通知による迅速なトラブル対応にも対応しています。また、オンプレミス型・クラウド型コントローラーを運用環境に応じて使い分けることで、柔軟な管理体制を構築。さらに、マルチギガ対応製品の導入により、2.5G回線の性能を最大限に活かした高速かつ安定した通信環境を実現しました。



【ポイント】

- ★「Omada Central Essentials」の導入により、ネットワーク機器の一元管理・障害発生時の状況把握・原因特定を無料で行えるためランニングコストを削減
- ★ Omadaアプリを活用することで、異常検知時は通知確認のみで対応でき、運用・管理の負荷を大幅に削減
- ★ マルチギガ対応製品をフル活用することで2.5G回線の性能を最大限に引き出し、通信速度を改善しながら低コストで快適なネットワーク環境を構築



本事例の
詳細はこちら

【オフィス】手軽にオフィスの外観をライトアップ！ “Tapo テープライト”で建物全体をダイナミックに演出

「株式会社AQ Group」は、「アキュラホーム」を展開する総合住宅メーカーです。埼玉の本社ビルは日本初の純木造8階建てとして評価され、「iF DESIGN AWARD 2025」を受賞。国道沿いの立地を活かしたライトアップを検討する中、TP-Linkの「Tapoテープライト」を採用し、社員自ら設置することでコストを抑えつつ、建物全体を彩る演出を実現しました。その結果、企業ブランディングと視認性の向上を同時に達成しています。

導入製品

グラデーション対応
スマートWi-Fiテープライト
「Tapo L920-5」



ソリューション

接続方法



導入のポイント

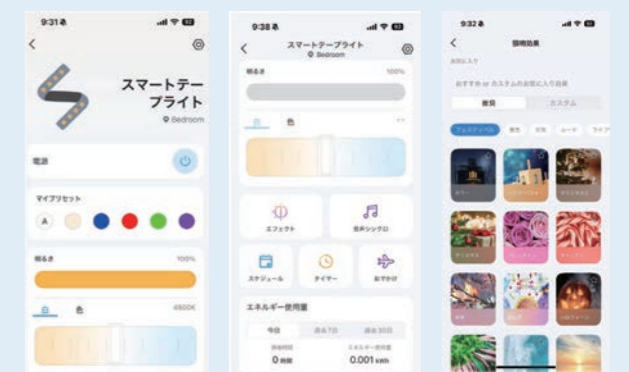
Tapoテープライトを導入したことで、AQグループはコストを大幅に抑えながら外観演出を実現しました。オンラインECサイトで容易に入手できたことから、製品を検証し、自社スタッフと電気工事士数名で施工可能であることを確認。これにより、外注コストの削減と柔軟な現場対応が可能となりました。



現場の設置イメージ

アプリで簡単管理

また、照明はタイマー制御により運用を自動化し、オフィスサポート課がスマートフォンで管理を行うことで、日々の運用負荷も軽減しています。導入後には、既存の照明と微妙に色温度が異なる点に気づき、ユーザー側で黄色を加えるなどしてプリセット調整を実施。細かな色調整の必要はありましたが、自社内での対応で十分なクオリティに上げることができました。



Tapo テープライトの管理画面

【ポイント】

- ★ コストを抑えつつ、社員中心で施工可能な装飾演出を実現
- ★ デザイン性の高い木造ビルの魅力を引き立てるライトアップが可能
- ★ 認知度と視認性の向上により、企業ブランド価値の向上に寄与



本事例の
詳細はこちら

【商業施設】エレベーター用ネットワークのワイヤレス化を実現

商業施設におけるエレベーター用のネットワーク構築に、TP-Linkの「CPE510」を採用。店舗情報や広告をエレベーター内で配信・掲示できるデジタルサイネージをケーブル配線する際の手間や、導入・メンテナンスに掛かるコストの課題を、シャフト内全体をワイヤレスにカバーすることで解決しました。エレベーター内のネットワーク監視カメラもWi-Fi接続に切り替える予定となっており、将来的に幅広く活用される予定です。

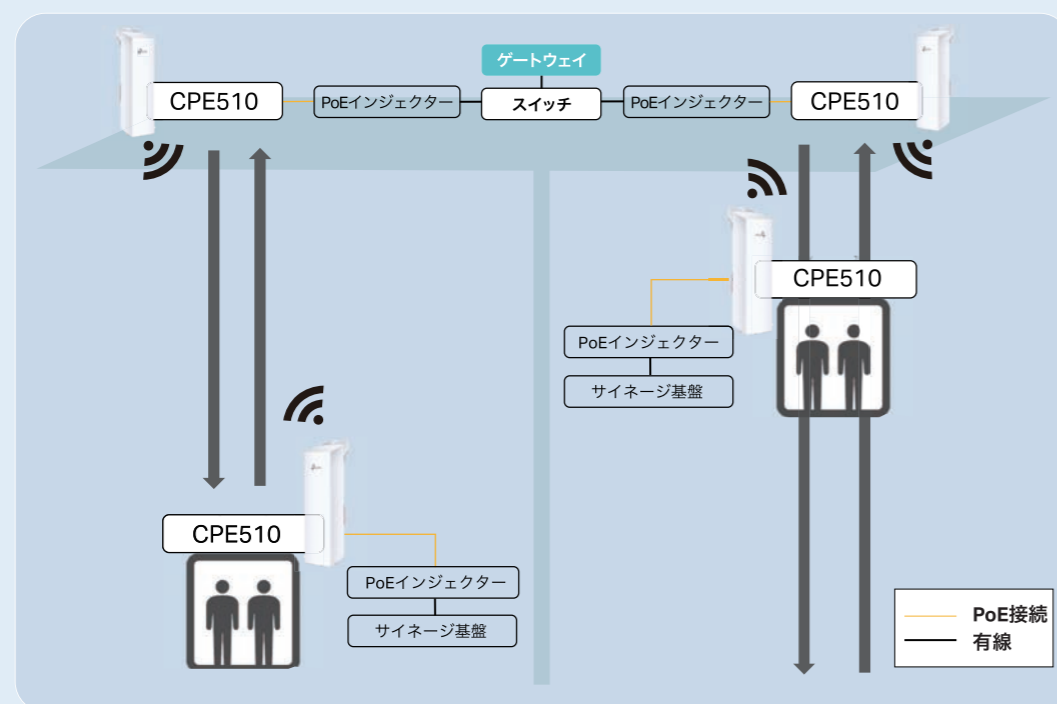
導入製品

5GHz 300Mbps 13dBi アウトドア CPE
「CPE510」



ソリューション

エレベーターシャフトの天井と、各エレベーターかごにCPE510をそれぞれ設置したポイントツーポイント構成でシャフト内全体にワイヤレスネットワークを構築。



【ポイント】

- ★ CPE510は2.5km以上の長距離無線データ伝送が可能のため、多層階で稼働するエレベーターシャフト内でも安定した高速ワイヤレス環境を実現し、配線コストやメンテナンス費用の大幅カットにも成功
- ★ デジタルサイネージだけでなく、将来的にはエレベーター内に設置した監視カメラもWi-Fi接続へ切り替え予定