



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/



TP-Link 法人製品総合カタログ

























目次

TP-Linkの強み/受賞歴	01
Omada ビジネスネットワーク用クラウドソリューション	02
100%集中型クラウド管理「Omada SDN Solution」	03
Omada対応製品	06
アクセスポイント	06
スイッチ	08
ルーター	09
コントローラー	09
Omada製品スペック	10
アクセスポイント	10
スイッチ	12
ルーター	14
コントローラー	15
VIGI 法人向けネットワークカメラ	16
セキュリティカメラ「VIGI」	18
高い安全性	18
高い検知性	20
高い効率性	21
VIGIネットワークカメラスペック	22
VIGIネットワークビデオレコーダー「NVR」	24
VIGIネットワークビデオレコーダー「NVR」スペック	25
スイッチ 信頼性の高いネットワークを手軽に構築	26
マルチギガビットスイッチ	27
イーゼスマートスイッチ	28
アンマネージスイッチ	29
TP-Linkのスイッチを使用した導入事例	31
PHAROS 屋外でも安定 長距離用アウトドアWi-Fi	32
PHAROS製品スペック	33
PHAROSを使用した導入事例	34
ハードウェア概要	34
接続（PoEアダプタ経由）	35
CASE STUDY	36
CASE STUDY 目次	37

TP-Linkの強み

-  **WLAN世界シェアNo.1**  **世界44カ所に現地法人を展開**
-  **SMBスイッチングハブ世界シェアNo.2**  **法人製品ライセンス費用不要**
-  **優れたデザイン性**
※受賞歴多数  **世界最高水準の長期保証**
※ルーターなど

受賞歴

2020	 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ルーター銅賞 Archer AX11000	 Deco X20	 法人向けAP EAP660HD	
2021	 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中継機・アクセスポイント銅賞 RE605X	 ArcherAX4800	 法人向けネットワークソリューション Omada SDN Solution		
2022	 パソコン周辺機器部門 無線LAN中継機・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ルーター・銅賞 Deco X50 (3パック)	 カメラ部門 ネットワークカメラ・防犯カメラ銀賞 Tapo C320WS	 PLC部門最優秀賞
	 ベストバイ 2022 上半期 Archer AX23	 ベストバイ 2022 上半期 Deco X50 (2パック)	 ベストバイ オフ・サイヤー 2022 Deco X50 (2パック)			
2023	 2023 上半期ベストバイ Archer AX80	 2023 10月号ベストバイ Archer AX5400	 モバイルコンピューティング (パーソナル) 部門グランプリ Deco BE85	 PLC部門最優秀賞		

その他の受賞歴



TP-Link Omada

ビジネスネットワーク用クラウドソリューション



【Interop Tokyo 2021 Best of Show Award 審査員特別賞】

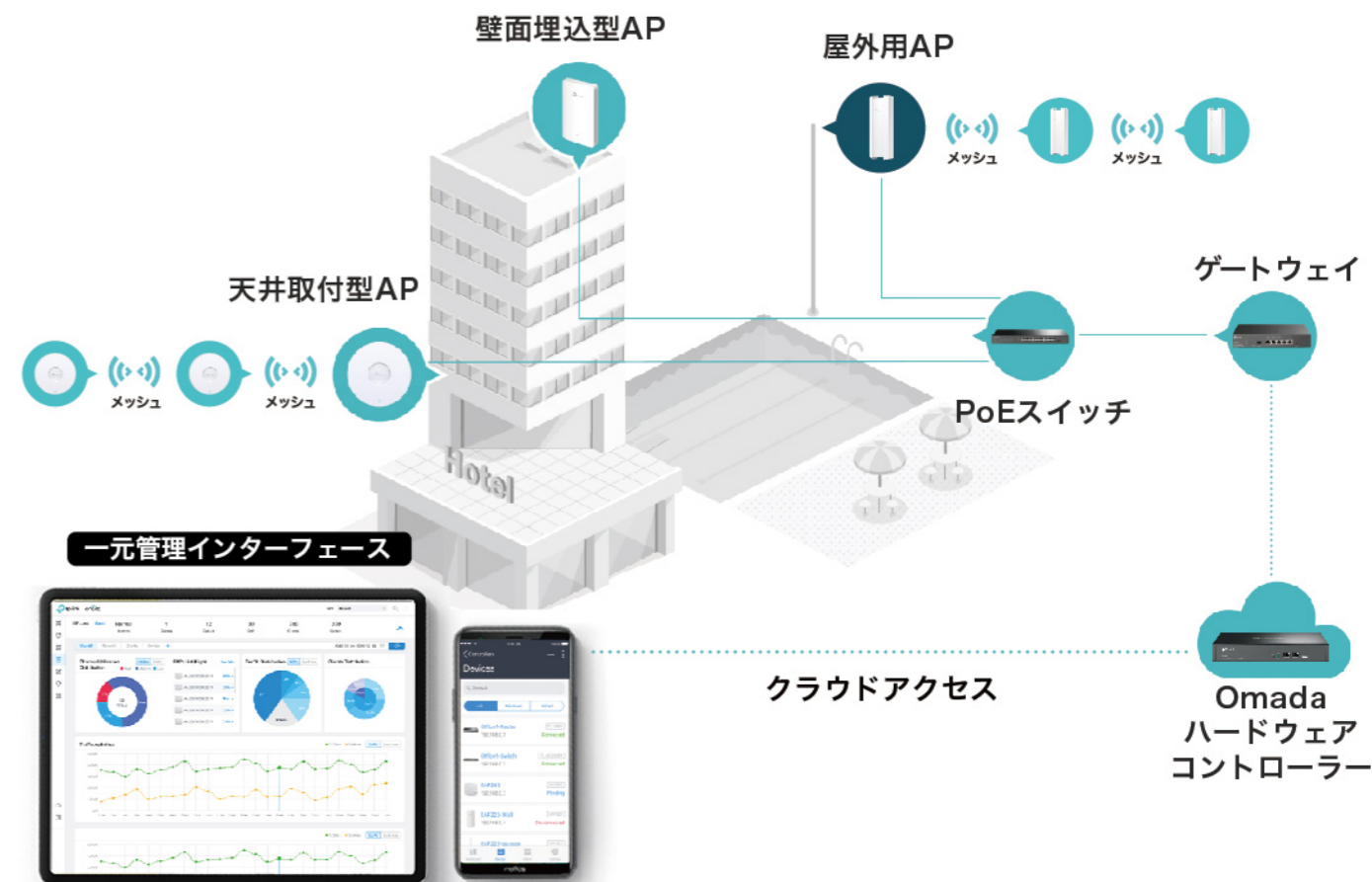
TP-Linkが提供するSDNソリューション「Omada SDN Solution」は、Interop Tokyo 2021の“Best of Show Award” エンタープライズIT部門において「審査員特別賞」を受賞。低コストながらも、Omadaハードウェアコントローラーをオンプレミスネットワークに設置することで、数百台規模のスイッチやアクセスポイント群が統合管理可能となる、高い管理性を評価いただきました。



100%集中型クラウド管理「Omada SDN Solution」

TP-Linkが提供する独自のクラウド管理システム「Omada SDN Solution」は、アクセスポイント・VPNルーター・PoEスイッチ・コントローラー等の製品をSDN(Software Defined Networking)ソリューションへ統合することで、100%集中型のクラウド管理を実現するビジネスネットワーク向けクラウドソリューションです。1つの管理画面から全てを操作できる、拡張性の高いネットワークを構築し、オフィス・商業施設・教育現場等に最適でシームレスな環境を提供します。クラウド型サービスによる月額費用も一切かからず、オフィスや施設に最新のネットワーク環境を実現できます。

※Omada SDN SolutionはTP-Link Omadaに対応した製品で構成されたネットワークのみで利用可能です。



【高い効率性】

- Wi-Fiヒートマップシミュレーション
- 自動チャンネル選択 & 電力調整
- 一元化されたクラウド管理
- 多様な権限制限割り当て
- AIテクノロジー
- かんたん・スマートなダッシュボード
- ネットワークレポート

【高い安全性】

- 管理データとユーザーデータを分離
- 豊富なセキュリティ機能

【高い信頼性】[△]

- 2段階認証
- 99.9%のSLA稼働率
- 24時間の自動障害検出
- 混雑環境での確実な接続

△クラウドベースコントローラーの使用が必要です。

100%集中型クラウド管理「Omada SDN Solution」

【高い“効率性”を実現する機能】

Cloud 一元化されたクラウド管理

複数のネットワークをまとめた100%集中型クラウド管理で、いつでもどこからでも、1つの管理画面から全てを制御できます。管理画面は非常にシンプルで、操作トレーニングは不要。拡張性が非常に高く、様々な環境における多様なニーズに応えます。さらに、クラウド未接続時でも各デバイスは機能するため、安心して使い続けることができます。



- ✓ 無限の拡張性
- ✓ 一括管理
- ✓ クラウド未接続でもデバイスは機能

AI技術でより強力&手軽に

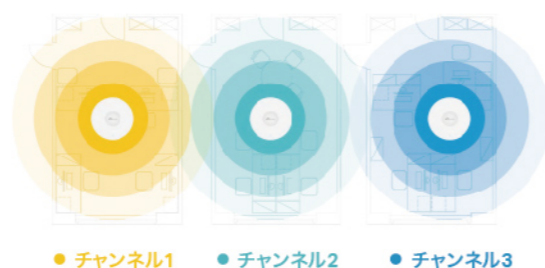
インテリジェントネットワーク分析・警告・最適化

- ネットワークにおける潜在的な問題を分析し、より効率的な最適化の提案をします。
- ネットワークの障害を特定したユーザーに警告・通知、リスクを軽減させるソリューションを生成します。



自動チャンネル選択・電力調整

同じネットワーク内で隣接するAPのチャンネル設定と送信電力レベルを自動調整することで、電波干渉を大幅に削減しながら、強力なワイヤレスパフォーマンスを提供します。



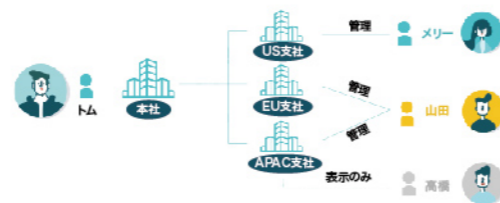
かんたん・スマートなダッシュボード

使いやすいダッシュボードで、ネットワークの使用状況やトラフィック分布の確認、ネットワークログや異常時の警告・通知の受信、業務改善のための主要データの追跡等、リアルタイムなネットワークステータスを手軽に確認することができます。管理者が一目で素早くチェックして対処できるよう、ネットワークポロジータが支援します。



Multi-User Privilege Assignment 役割に合わせた多様な管理権限

ダッシュボードから多様な権限割り当てを行うことが可能で、管理の効率性と安全性を高めることができます。様々なメンバーの管理・権限レベルの設定や、必要に応じた管理者の追加をすることで、柔軟なネットワーク運用と保守が可能になります。



【高い“安全性”を実現する機能】

ユーザーのプライバシーを保護



豊富なセキュリティ機能

強力なファイアウォールと高度なセキュリティ機能で、ネットワークとデータをより安全に守ります。



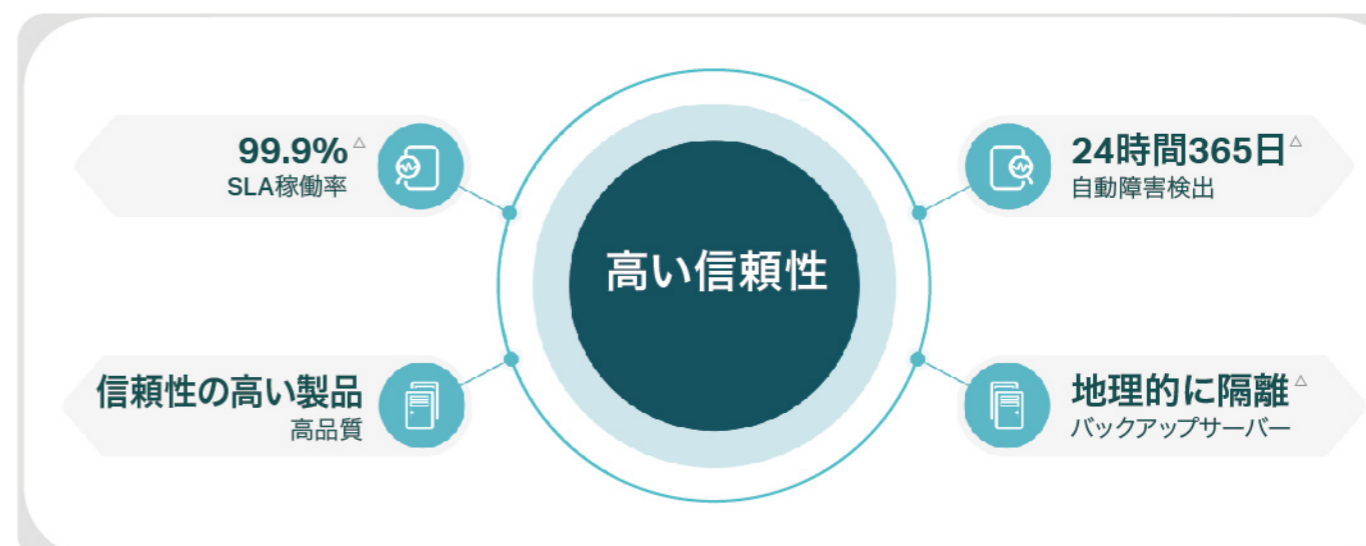
2段階認証

ネットワークを管理するアカウントや個人情報のセキュリティを大きく高めることができます。

【高い“信頼性”を実現する機能】

高い信頼性を保証する多彩な要素

99.9%のSLA稼働率・24時間稼働の自動障害検出・地理的に分離されたバックアップサーバー・高い製品品質によってクラウドサービスの信頼性を保証。例え管理トラフィックが中断されたとしても、ネットワークは機能します。



△クラウドベースコントローラーの使用が必要です。

Wi-Fi 7

Wi-Fi Like Never Before

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・Multi-RU・Multi-Link Operation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
- 16x16MU-MIMO
- 4096-QAM(4K-QAM)
- Multi-RU
- MLO

Omada Wi-Fi 7 アクセスポイント

EAP783
BE22000 天井取り付け型
トライバンド Wi-Fi 7アクセスポイント

- 6GHz: 11520Mbps
- 5GHz: 8640Mbps
- 2.4GHz: 1346Mbps

EAP770
BE11000 天井取り付け型
トライバンド Wi-Fi 7アクセスポイント

- 6GHz: 5760Mbps
- 5GHz: 4320Mbps
- 2.4GHz: 574Mbps

- 6GHz**
6GHz帯
より干渉のないWi-Fi接続を広帯域で利用可能
- 10G PoE++**
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を把握

- 6GHz**
6GHz帯
より干渉のないWi-Fi接続を広帯域で利用可能
- 10G PoE+**
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を把握

- 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
- Captive Portal

※現在開発中の製品であるため、仕様異なる場合があります。

Omada Wi-Fi 6 アクセスポイント

▶ 天井取り付け型

EAP660 HD 2.5G PoE+
•推奨接続台数：250~300台

- 5GHz: 2402Mbps
- 2.4GHz: 1148Mbps

混雑した環境でも繋がる

EAP620 HD 1G PoE+
•推奨接続台数：250~300台

- 5GHz: 1201Mbps
- 2.4GHz: 574Mbps

ロードバランス

EAP683 LR 160MHz 2.5G PoE+
•推奨接続台数：120~130台

- 5GHz: 4804Mbps
- 2.4GHz: 1148Mbps

メッシュ

EAP670 160MHz 2.5G PoE+
•推奨接続台数：60~65台

- 5GHz: 4804Mbps
- 2.4GHz: 574Mbps

シームレスローミング

EAP650 160MHz 1G PoE+
•推奨接続台数：60~65台

- 5GHz: 2402Mbps
- 2.4GHz: 574Mbps

集中型管理

EAP610/EAP613 1G PoE+
•推奨接続台数：60~65台

- 5GHz: 1201Mbps
- 2.4GHz: 574Mbps

ロードバランス

▶ 屋内外兼用型

EAP650-Outdoor 160MHz 1G PoE+ IP67
•推奨接続台数：60~80台

- 5GHz: 2402Mbps
- 2.4GHz: 574Mbps

メッシュ

EAP610-Outdoor 1G PoE+ IP67
•推奨接続台数：60~80台

- 5GHz: 1201Mbps
- 2.4GHz: 574Mbps

シームレスローミング

▶ 壁面埋め込み型

EAP655-Wall 160MHz 1G PoE+
•推奨接続台数：40~60台

- 5GHz: 2402Mbps
- 2.4GHz: 574Mbps

シームレスローミング

EAP615-Wall 1G PoE+
•推奨接続台数：40~60台

- 5GHz: 1201Mbps
- 2.4GHz: 574Mbps

集中型管理

Omada Wi-Fi 5 アクセスポイント

EAP245 1G PoE+
•天井取り付け型
•推奨接続台数：80~100台

- 5GHz: 1300Mbps
- 2.4GHz: 450Mbps

メッシュ

EAP225-Outdoor 1G PoE+ IP65
•屋内外兼用
•推奨接続台数：60~80台

- 5GHz: 867Mbps
- 2.4GHz: 300Mbps

シームレスローミング

EAP235-Wall 1G PoE+
•壁面埋め込み型
•推奨接続台数：60~80台

- 5GHz: 867Mbps
- 2.4GHz: 300Mbps

集中型管理



TP-Linkの法人向けアクセスポイントは災害用統一SSID「00000JAPAN」に対応しています。
※ご利用にはコントローラー「OC200」や「OC300」を合わせて使用する必要があります。

Omada対応製品

Omada スイッチ

フル10G



TL-SX3016F SFP+ 10G

- 10G SFP+スロット×16
- RJ45コンソールポート×1
- Micro-USBコンソールポート×1
- サイズ：440×220×44mm (幅×奥行き×高さ)

フル10G



TL-SX3008F SFP+ 10G

- 10G SFP+スロット×8
- RJ45コンソールポート×1
- Micro-USBコンソールポート×1
- サイズ：440×180×44mm (幅×奥行き×高さ)

フル10G



TL-SX3206HPP PoE+ SFP+ 10G

- 10G RJ45 PoE+ポート×4
- 10G SFP+スロット×2
- RJ45/Micro-USBコンソールポート×各1
- サイズ：294×180×44mm (幅×奥行き×高さ)

 Omada SDN 対応

 集中型 クラウド管理


 全ポート 10G対応

 スタティック ルーティング

 豊富な L2&L2+機能


 堅牢な セキュリティ

2.5GE+10Gアップリンク




TL-SG3428XPP-M2 PoE+ SFP+ 10G

- 100/1000/2500Mbps RJ45 PoE+ポート×8
- 100/1000/2500Mbps RJ45 PoE+ポート×16
- 10G SFP+スロット×4
- RJ45コンソールポート×1
- Micro-USBコンソールポート×1
- サイズ：440×330×44mm (幅×奥行き×高さ)
- ※802.3af/at PoE+, 500W PoE Power Budget (TBD)




TL-SG3428X-M2 / TL-SG3210X-M2 SFP+ 10G

- 100/1000/2500Mbps RJ45ポート×24/8
- 10G SFP+スロット×4/2
- RJ45コンソールポート×1
- Micro-USBコンソールポート×1
- サイズ：440×180×44mm (幅×奥行き×高さ)



TL-SG3218XP-M2 PoE+ SFP+ 10G


- 100/1000/2500Mbps RJ45 PoE+ポート×8
- 100/1000/2500Mbps RJ45ポート×8
- 10G SFP+スロット×2
- RJ45コンソールポート×1
- Micro-USBコンソールポート×1
- サイズ：440×180×44mm (幅×奥行き×高さ)
- ※802.3af/at PoE+, 240W PoE Power Budget (TBD)



TL-SG3210XHP-M2 PoE+ SFP+ 10G


- 100/1000/2500Mbps RJ45 PoE+ポート×8
- 10G SFP+スロット×2
- RJ45コンソールポート×1
- Micro-USBコンソールポート×1
- サイズ：440×220×44mm (幅×奥行き×高さ)

1GE+10Gアップリンク




TL-SG3452XP PoE+ SFP+ 10G

- 10/100/1000Mbps RJ45 PoE+ポート×48
- 10G SFP+スロット×4
- RJ45コンソールポート×1
- Micro-USBコンソールポート×1
- サイズ：440×330×44mm (幅×奥行き×高さ)




TL-SG3428XMP PoE+ SFP+ 10G

- 10/100/1000Mbps RJ45 PoE+ポート×24
- 10G SFP+スロット×4
- RJ45コンソールポート×1
- Micro-USBコンソールポート×1
- サイズ：440×330×44mm (幅×奥行き×高さ)



TL-SG3452X / TL-SG3428X SFP+ 10G


- 10/100/1000Mbps RJ45ポート×48/24
- 10G SFP+スロット×4
- RJ45コンソールポート×1
- Micro-USBコンソールポート×1
- サイズ：440×220×44mm (幅×奥行き×高さ)



TL-SG3428XF SFP+ 10G


- ギガビットSFPポート×20
- ギガビットSFP/RJ45コンポート×4
- 10G SFP+スロット×4
- RJ45コンソールポート×1
- Micro-USBコンソールポート×1
- サイズ：440×220×44mm (幅×奥行き×高さ)

1GE



TL-SG3452P / TL-SG3428MP PoE+ SFP

- 10/100/1000Mbps RJ45 PoE+ポート×48/24
- ギガビットSFPスロット×4
- RJ45コンソールポート×1
- Micro-USBコンソールポート×1
- サイズ：440×330×44mm (幅×奥行き×高さ)




TL-SG3452 / TL-SG3428 SFP

- 10/100/1000Mbps RJ45ポート×48/24
- ギガビットSFPスロット×4
- RJ45コンソールポート×1
- Micro-USBコンソールポート×1
- サイズ：440×220×44mm (幅×奥行き×高さ)



TL-SG3210 SFP

- 10/100/1000Mbps RJ45ポート×8
- ギガビットSFPスロット×2
- RJ45コンソールポート×1
- Micro-USBコンソールポート×1
- サイズ：294×180×44mm (幅×奥行き×高さ)



TL-SG2210MP / TL-SG2428P PoE+ SFP

- 10/100/1000Mbps RJ45 PoE+ポート×8/24
- ギガビットSFPスロット×2/4
- サイズ：294×180×44mm (幅×奥行き×高さ)



TL-SG2016P / TL-SG2218P PoE+ SFP

- 10/100/1000Mbps RJ45 PoE+ポート×8/16
- 10/100/1000Mbps RJ45ポート×8/0
- ギガビットSFPスロット×0/2
- サイズ：286×111.7×25.4mm (幅×奥行き×高さ)
- ※120 / 150 (TBD) W PoE Power Budget



TL-SG2210P / TL-SG2008P PoE+ SFP

- 10/100/1000Mbps RJ45 PoE+ポート×8
- 1000Mbps SFPスロット×2/0
- サイズ：209×126×26mm (幅×奥行き×高さ)



TL-SG2008 / TL-SG2218 SFP


- 10/100/1000Mbps RJ45ポート×8/16
- ギガビットSFPスロット×0/2
- サイズ：209×126×26mm (幅×奥行き×高さ)

Omada VPNルーター

ER8411 Omada 10G VPNルーター





Omada VPNルーター





ER8411 SFP+ 10G


- 10G SFP+ポート×2 (WAN×1, WAN/LAN×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
- USBポート (Connecting 4G/3G Modem as WAN Backup) ×2
- サイズ：440×220×44mm (幅×奥行き×高さ)


 集中型クラウド管理
Omada SDNプラットフォームへ一元化


 クラッドコア2.2GHz CPU
パフォーマンスを最大化する
エンタープライズレベルのハードウェア


 2つの10GE SFP+ポート
WANポートとWAN/LANポートが
広帯域を提供


 最大10個のWANポートを利用可能
光ファイバーとRJ45を介した複数回
線のロードバランスによって利用率を
向上

 2つのUSB 3.0ポート
4G/3Gモデムを接続すればLTE WAN
をバックアップとして利用可能

 高キャパシティ
最大2,300,000の同時セッション
に対応

 セキュアなVPN
エンタープライズ標準のSSL / IPSec
/ PPTP / L2TP VPN & OpenVPN /
L2TP over IPSec VPNに対応

 高度なセキュリティ
ファイアウォール・DoS防御・
IP/MAC/URL/キーワードフィルタリング

 冗長性を確保するデュアル電源
キャリアレベルの信頼性をネット
ワークに



ER707-M2 SFP 2.5G

- 2.5G RJ45 WANポート×1
- 2.5G RJ45 WAN/LANポート×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
- USB 2.0ポート (USBストレージ・LTEドングルの接続対応) ×1
- サイズ：226×131×35mm (幅×奥行き×高さ)



ER7206 SFP

- ギガビットSFP WANポート×1
- ギガビットRJ45 WANポート×1
- ギガビットRJ45 LANポート×2
- ギガビットWAN/LANポート×2 (切り替え可能)
- USB 2.0ポート
- サイズ：226×131×35mm (幅×奥行き×高さ)



ER605 V2

- ギガビットWANポート×1
- ギガビットLANポート×2
- ギガビットWAN/LANポート×2 (切り替え可能)
- USB 2.0ポート
- サイズ：158×101×25mm (幅×奥行き×高さ)

 集中型
クラウド管理

 ギガビット
ポート

 最大4つの
WANポート

 ロード
バランス

 IPSec/OpenVPN
PPTP/L2TP

 強力な
ファイアウォール

 マルチネット
DHCP

Omada 3-in-1 VPNルーター (ルーター・PoEスイッチ・コントローラー)




ER7212PC PoE+ SFP

- ギガビットSFP WAN/LANポート×2
- ギガビットRJ45 WANポート×1
- ギガビットRJ45 LAN/WANポート×1
- ギガビットRJ45 PoE+ LANポート×8
- 管理可能端末数：10台
- サイズ：226×131×35mm (幅×奥行き×高さ)


 3in1

Omada コントローラー




OC300


- 10/100/1000Mbps イーサネットポート×2
- USB 3.0ポート×1
- 管理可能端末数：500台
- サイズ：294×180×44mm (幅×奥行き×高さ)





OC200

- 10/100Mbps イーサネットポート×2
- USB 2.0ポート×1
- Micro-USBポート×1
- 管理可能端末数：100台
- サイズ：100×98×25mm (幅×奥行き×高さ)

 PC/サーバー不要

 高い信頼性と安全性

 クラウドアクセスによる
リモート管理

 マルチサイト管理

Omada アクセスポイント

製品画像	Wi-Fi 7*		Wi-Fi 6						
	天井取り付け型								
製品画像									
モデル	EAP783	EAP770	EAP683 LR	EAP670	EAP660 HD	EAP650	EAP620 HD	EAP610/EAP613	
概要	BE22000 天井取り付け型トライバンド Wi-Fi7アクセスポイント	BE11000 天井取り付け型トライバンド Wi-Fi7アクセスポイント	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	
主な仕様	Wi-Fiクラス	BE22000	BE11000	AX6000	AX5400	AX3600	AX3000	AX1800	
	Wi-Fi速度 (2.4GHz)	1376Mbps	574Mbps	1148Mbps	574Mbps	1148Mbps	574Mbps	574Mbps	
	Wi-Fi速度 (5GHz)	8640Mbps	4320Mbps	4804Mbps	4804Mbps	2402Mbps	2402Mbps	1201Mbps	
	Wi-Fi速度 (6GHz)	11520Mbps	5760Mbps	-					
	イーサネットポート	10Gx2	10Gx1	2.5Gx1			GEx1		
	アンテナ	4dBi(2.4G)×4/5.5dBi(5G)×4 5dBi(6G)×4	3dBi(2.4G)×2/3dBi(5G)×2 3dBi(6G)×2	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
	HE320	●							
	HE160		●			●			
	Bluetooth	●							
	給電	802.3bt PoE or 12V DC		802.3at PoE or 12V DC (DC Adapter included) ⁸					
設置	天井取り付け/壁掛け (取り付けキット付属)								
寸法 (W×D×H)	280×280×46.5mm	220×220×32.5mm	220×220×35mm(TBD)	243×243×64mm	160×160×33.6mm	160×160×33.6mm (vs以前)	160×160×33.6mm		
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	●							
ワイヤレス機能	1024-QAM	●							
	4倍のOFDMシンボル長	●							
	OFDMA	●							
	BSS Coloring	●							
	メッシュ ¹	●							
	シームレスローミング ¹	●							
	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	Captive Portal (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							

¹Omada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。EAP660 HDのメッシュ機能はファームウェアV1.1より対応。
²現在開発中の製品であるため、仕様が異なる場合があります。
³EAP613およびEAP683 LRはPoE給電での利用を想定しており電源アダプターが付属しておらず、弊社による販売も行っておりません。電源アダプターからの給電をご希望の場合はEAP610等をご検討ください。
⁴マニュアルは全て英語バージョンとなります。

製品画像	Wi-Fi 6				Wi-Fi 5			
	屋外用	壁面埋め込み型	天井取り付け型	屋外用	壁面埋め込み型			
製品画像								
モデル	EAP650-Outdoor	EAP610-Outdoor	EAP655-Wall	EAP615-Wall	EAP245	EAP225-Outdoor	EAP235-Wall	
概要	AX3000 屋内外用 Wi-Fi 6アクセスポイント	AX1800 屋内外用 Wi-Fi 6アクセスポイント	AX3000 壁面埋め込み型 Wi-Fi 6アクセスポイント	AX1800 壁面埋め込み型 Wi-Fi 6アクセスポイント	AC1750 ワイヤレス MU-MIMO 802.11ac 天井取り付け型アクセスポイント	AC1200 ワイヤレス MU-MIMO 802.11ac 屋内外用アクセスポイント	AC1200 ワイヤレス MU-MIMO 802.11ac 壁面埋め込み型アクセスポイント	
主な仕様	Wi-Fiクラス	AX3000	AX1800	AX3000	AX1800	AC1750	AC1200	
	Wi-Fi速度 (2.4GHz)	574Mbps				450Mbps	300Mbps	
	Wi-Fi速度 (5GHz)	2402Mbps	1201Mbps	2402Mbps	1201Mbps	1300Mbps	867Mbps	
	Wi-Fi速度 (6GHz)	-						
	イーサネットポート	GEx1		GEx4		GEx2	GEx1	GEx4
	アンテナ	4dBi(2.4G)×2 5dBi(5G)×2	4dBi(2.4G)×2 5dBi(5G)×2	3dBi(2.4G)×2 5dBi(5G)×2	3dBi(2.4G)×2 4dBi(5G)×2	3.5dBi(2.4G)×3 4dBi(5G)×3	3dBi(2.4G)×2 4dBi(5G)×2	4dBi(2.4G)×2 4dBi(5G)×2
	HE320							
	HE160	●	-	●				
	Bluetooth	-						
	給電	802.3at PoE 48VパッシブPoE		802.3at/faf PoE		802.3at PoE 48VパッシブPoE	802.3af/faf PoE 24VパッシブPoE	802.3af/faf PoE
設置	ポール/壁面取り付け (取り付けキット付属)		壁面取り付け (取り付けキット付属)		天井取り付け/壁掛け (取り付けキット付属)	ポール/壁面取り付け (取り付けキット付属)	壁面取り付け (取り付けキット付属)	
寸法 (W×D×H)	280.4×106.5×56.8mm		143×86×42.6mm	143×86×20mm	205.5×181.5×37.1mm	215.7×45×37.7mm (アンテナヒマウディングキットを含まず)	143×86×20mm	
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: 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		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	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: 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	1024-QAM		●			-		
	4倍のOFDMシンボル長		●			-		
	OFDMA		●			-		
	BSS Coloring		●			-		
	メッシュ ¹	●				●	-	
	シームレスローミング ¹					●	-	
	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)				15 (2.4G×8.5G×7)	16 (各バンド最大8個)		
セキュリティ	Captive Portal (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					WPA-Personal/Enterprise, WPA2-Personal/Enterprise	

¹Omada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。EAP660 HDのメッシュ機能はファームウェアV1.1より対応。
²マニュアルは全て英語バージョンとなります。

Omada スイッチ

	フル10G				2.5GE + 10G アップリンク				1GE + 10G アップリンク																		
製品画像																											
モデル	TL-SX3016F	TL-SX3008F	TL-SX3206HPP	TL-SG3428XPP-M2	TL-SG3428X-M2	TL-SG3218XP-M2	TL-SG3210X-M2	TL-SG3452XP	TL-SG3452X	TL-SG3428XMP	TL-SG3428XF	TL-SG3428X															
レイヤー	L2+ マネージド																										
ハードウェア	RJ45ポート	-		10GE x4		2.5GE x24		2.5GE x16		2.5GE x8		1GE x48		1GE x24		-		1GE x24									
	SFPポート	10G SFP+ x16		10G SFP+ x8		10G SFP+ x2		10G SFP+ x4				10G SFP+ x4		10G SFP+ x4		10G SFP+ x4		10G SFP+ x4									
	RJ45/SFP コンポポート	-											1GRJ45/SFP x4		-												
	コンソールポート	1 RJ45+1 Micro-USB																									
	給電	100-240V AC, 50/60 Hz																									
	RPS(冗長電源)	-																									
	ファンの数量	ファンx1		ファンレス		ファンx2		ファンx1		TBD		ファンx2		ファンレス		ファンx3		ファンレス		ファンx2		ファンx1		ファンレス			
	寸法(WxDxH)	440x220x44 mm		440x180x44 mm		294x180x44 mm		440x330x44 mm(TBD)		440x180x44 mm(TBD)		440x220x44 mm		440x180x44 mm		294x180x44 mm		440x330x44 mm		440x220x44 mm		440x330x44 mm		440x220x44 mm		440x180x44 mm	
	設置	ラックマウント		ラックマウント/ デスクトップ		ラックマウント				ラックマウント/ デスクトップ		ラックマウント															
	動作温度	0-50°C (32-122°F)																									
PoE	PoE規格	-		802.3af/at/bt		-		802.3af/at		-		802.3af/at		-		802.3af/at		-									
	PoEポート	-		PoE++ x4		PoE++ x8 PoE+ x16		-		PoE+ x8		-		PoE+ x48		-		PoE+ x24		-							
	PoE パワーバジェット	-		200W		500W(TBD)		-		240W(TBD)		240W		-		500W		-		384W		-					
	PoE オートリカバリ	-		●		-		●		-		●		-		●		-		●		-					
パフォーマンス	スイッチング容量 (Gbps)	320		160		120		200		120		80		176		-		128									
	転送レート (Mpps)	238.08		119.04		89.28		148.8		59.5		59.52		59.5		130.9		95.23									
	MACアドレス テーブル	32K		-		32K(TBD)		32K		16K(TBD)		16K		16K(TBD)		-		16K									
	ジャンボ フレーム	9 KB																									
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																									
	QoS	8キュー, ポート/802.1p/DSCP QoS																									
	レート制限	●																									
	ポート アイソレーション	●																									
	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 マネージメント	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ギュレーション; 再起動スケジュール																									
システム マネージメント	●																										

※ これらの製品は開発中です。製品画像とスペックは変更になる場合があります。

	1GE																						
製品画像																							
モデル	TL-SG3452P	TL-SG3452	TL-SG3428MP	TL-SG3428	TL-SG3210	TL-SG2428P	TL-SG2218P	TL-SG2218	TL-SG2016P	TL-SG2210MP	TL-SG2210P	TL-SG2008P	TL-SG2008										
レイヤー	L2+ マネージド																						
ハードウェア	RJ45ポート	1GE x48		1GE x24		1GE x8		1GE x24		1GE x16		1GE x8		1GE x8 (PoEポート1含む)									
	SFPポート	1G SFP x4				1G SFP x2		1G SFP x4		1G SFP x2		-		1G SFP x2		-							
	RJ45/SFP コンポポート	-																					
	コンソールポート	1 RJ45+1 Micro-USB																					
	給電	100-240V AC, 50/60 Hz										53.5V DC / 2.43A		100-240V AC, 50/60 Hz		53.5V DC / 1.31A		12VDC/1A 外部電源アダプター 又はPoE給電					
	RPS(冗長電源)	-																					
	ファンの数量	ファンx3		ファンレス		ファンx2		ファンレス		ファンx2		ファンx1		ファンレス		ファンx1		ファンレス					
	寸法(WxDxH)	440x330x44 mm		440x220x44 mm		440x330x44 mm		440x180x44 mm		294x180x44 mm		440x220x44 mm		440x180x44 mm		286x111.7x25.4 mm		294x180x44 mm		209x126x26 mm			
	設置	ラックマウント				ラックマウント/ デスクトップ		ラックマウント				デスクトップ		ラックマウント/ デスクトップ		デスクトップ							
	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		-		802.3af/at		-					
	PoEポート	PoE+ x48		-		PoE+ x24		-		PoE+ x24		PoE+ x16		-		PoE+ x8		PoE+ x4					
	PoE パワーバジェット	384W		-		384W		-		250W		150W		-		120W		150W		61W		62W	
	PoE オートリカバリ	●		-		●		-		-		-		-		-		-					
パフォーマンス	スイッチング容量 (Gbps)	104		56		20		56		36		32		20		16							
	転送レート (Mpps)	77.4		41.66		14.89		41.7		26.78		23.8		14.9		14.88		11.9					
	MACアドレス テーブル	16 K		8K(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																					
	QoS	8キュー, ポート/802.1p/DSCP QoS																					
	レート制限	●																					
	ポート アイソレーション	●																					
	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 マネージメント	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ギュレーション; 再起動スケジュール																					
システム マネージメント	●																						

Omada ルーター

製品画像					
モデル	ER8411	ER707-M2	ER7206 V1	ER605 V2	
概要	Omada 10G VPNルーター	OmadaマルチギガビットVPNルーター	OmadaギガビットVPNルーター		
Omada SDN	●				
ハードウェア	インターフェース	10 SFP+ ポート×2 (WAN×1, LAN×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 USBポート×2	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	ギガビットポート×6 (SFP WAN×1, RJ45 WAN×1, RJ45 WAN/LAN×2, RJ45 LAN×2)	ギガビットRJ45ポート×5 (WAN×1, WAN/LAN×2, LAN×2) USB 2.0ポート×1
	VPN暗号化アクセラレーター	●			
	給電	100-240VAC, 50/60Hz			External 9W/0.85A DC アダプター
	RPS (冗長電源)	●			-
パフォーマンス	認証	CE, FCC, RoHS			
	寸法 (W x D x H)	440×220×44mm	226×131×35mm		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	2,300,000	500,000	150,000	
IPSec VPN	NATスループット	9445.8Mbps	2343.3Mbps	930.5Mbps	938.8Mbps
	IPSec VPNスループット	SHA1-AES256: 2140.45Mbps, SHA2-AES256: 2080.20Mbps	ESP-MD5-AES256: 537.12Mbps, ESP-SHA1-AES256: 754.65Mbps	ESP-SHA256, AES128: 171.29Mbps, ESP-SHA1-AES256: 224.69Mbps, ESP-SHA2-AES256: 248.04Mbps	
	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	●	●	-	●
PPTP VPN	コントローラーへの統合	●			
	IPSec VPN トンネル	300	100	20	
	認証	MD5/SHA1			
	暗号化	DES, 3DES, AES128, AES192, AES256			
L2TP VPN	IPSec NAT Traversal (NAT-T)	●			
	Dead Peer Detection (DPD)	●			
	Perfect Forward Secrecy (PFS)	DH1/DH2/DH5			
	PPTP VPN トンネル	300 (L2TPと共有)	60 (L2TPと共有)	50	16
OpenVPN	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)	60 (PPTPと共有)	50	16
SSL VPN	L2TP VPN サーバー	●			
	L2TP VPN クライアント	●			
	L2TP Over IPSec	●			
	OpenVPN トンネル*	110	66	50	16
セキュリティ	SSL VPN	500	60	-	
	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	●			
ロードバランス	リンクバックアップ	●			
	オンライン検知	●			
	スマートロードバランス	●			
	One-to-One NAT	●			
NAT	Multiple-nets NAT	●			
	仮想サーバー	●			
	ポートリガ	●			
	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	●			
	最大&最小保証帯域幅	●			
QoS	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	●			
	ローカルユーザー認証	●			
Web認証	Radiusサーバー認証	●			
	OneKeyオンライン	●			
	サービス	Dyndns, No-IP, PeanutHull, Comexe			
システム管理	UPnP	●			
	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 3in1 VPNルーター (ルーター・PoEスイッチ・コントローラー)

製品イメージ		
モデル	ER7212PC	
Omada SDN	●	
主な仕様	管理規模**	10AP + 2スイッチ + 1ルーター
	システム管理	集中型クラウド管理
		SNMP
	設置方法	V1/V2/V3
ハードウェア	寸法	デスクトップ/壁面取り付け
	インターフェース	226×131×35 mm
	パワー要件	ギガビットSFP WAN/LANポート×2; ギガビットRJ45 WANポート×1; ギガビットRJ45 LAN/WANポート×1; ギガビットRJ45 PoE+ LANポート×8
	フラッシュ	53.5VDC/2.43A アダプター
パフォーマンス	DRAM	8Mb Nor + 4GB EMMC
	PoE	1GB DDR3
	動作環境	8ポートPoE+出力, 110W PoE/バジェット
	同時セッション	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
VPN	新しいセッション/秒	24,980
	NATスループット	1,900
	IPSec VPNスループット	942.1Mbps
	WAN接続タイプ	168.5Mbps
VPN	IPSec VPN トンネル	静的/動的 IP, PPPoE, PPTP, L2TP
	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	

Omada ハードウェアコントローラー

製品イメージ			
モデル	OC300	OC200	
概要	ハードウェアコントローラー		
主な仕様	管理規模**	≤500AP + 100スイッチ + 100ルーター; ≤15,000クライアント	≤100AP + 20スイッチ + 10ルーター; ≤1,000クライアント
	プロセッサ	Quad-Core Cortex-A72 1.2GHz	Dual-Core Cortex-A53 1.2 GHz
	メモリ	2GB DDR4	1GB DDR3
	ストレージ	8GB eMMC	4GB eMMC
ハードウェア	インターフェース	ギガビットイーサネットポート ×2; USB 3.0ポート ×1	10/100Mbpsイーサネットポート ×2; Micro USB 2.0ポート ×1
	給電	100-240V AC, 50/60Hz	802.3af/at PoE; Micro USB (DC 5V / Minimum 1A)
	寸法	294×180×44mm	100×98×25mm
	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	
デバイス管理	対応製品	TP-Link Omada EAPシリーズ、JetStreamスイッチ、Omadaルーター***	
	AP自動検出	●	
	AP一括構成	●	
	L3マネジメント	●	
セキュリティ****	再起動スケジュール	●	
	オンラインファームウェアアップデート	●	
	管理VLAN	●	
	MACフィルタリング	●	
ワイヤレス機能****	暗号化	WPA-Personal/Enterprise, WPA2-Personal/Enterprise, WPA3-SAE/Enterprise	
	アクセスコントロール	●	
	SSID to VLANマッピング	●	
	Captive Portal	SMS/バウチャー/ローカルユーザー/シンプルパスワード/外部RADIUSポータル	
サービス	シームレスローミング	●	
	メッシュ	●	
	バンドステアリング	●	
	ロードバランス	●	
	ビームフォーミング	●	
	レート制限	SSID/クライアントベース	
	出力制御	●	
Wi-Fiスケジュール	●		

**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。

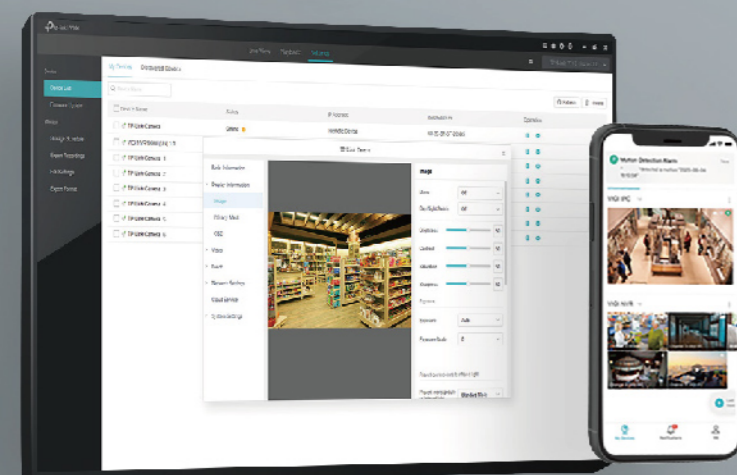
***全てのJetStreamスイッチをOmadaコントローラーで一括管理できる訳ではありません。対応製品は弊社HPをご確認ください。

****Omada APを管理する際使用。

※マニュアルは全て英語バージョンとなります。

リモート監視を低コストで簡単導入

法人向けネットワークカメラ VIGI



VIGIシリーズ

TP-LinkのVIGIプロフェッショナルセキュリティシステムは、いつでもどこでも大切なビジネスを守るために専念するワンストップソリューションです。

優れた機能・手軽な導入・信頼性の高い品質保証を組み合わせることで、ビジネスの安全性向上をサポート。TP-Linkでは、これまで培ってきたノウハウを生かしながら、VIGIの開発に力を注いでいます。監視市場における豊富な経験や専門性を基に、革新性と信頼性を備えた継続的かつ体系的なセキュリティ対策を提供します。

製品の保証と交換に関して

<https://www.tp-link.com/jp/support/replacement-warranty/>

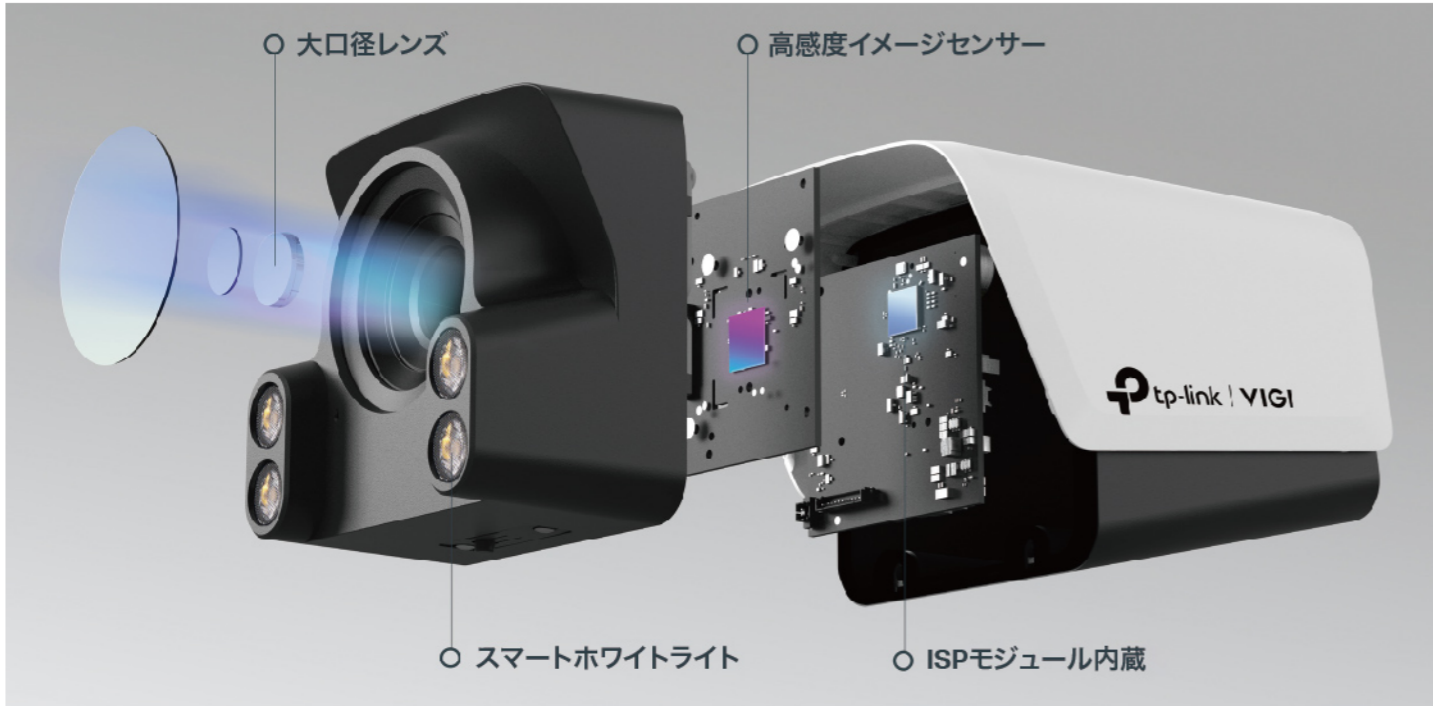


TP-LinkのVIGIシリーズでは、
初期投資を抑えた高度なセキュリティシステムの構築を提供します。

法人向けネットワークカメラ VIGI

高い安全性

▶ 高解像度でクリアな画像



- 大口径レンズ**
通常より多くの光を取り込める大口径レンズで、夜間も鮮明なカラー映像を提供します。
- スマートホワイトライト**
環境に応じて賢く動作するライティングモードで、いつでも最適な映像をお届けします。
- 高感度イメージセンサー**
BSIテクノロジーによって効率的に光を取り込み、より高画質な映像を生成します。
- ISPモジュール内蔵**
スマートな画像処理アルゴリズムにより、自動的に画質を向上させます。

フルカラーナイトビジョン

高感度センサーと内蔵のスポットライトLEDにより、真っ暗な環境でも24時間フルカラーで監視し、被写体をいつでも鮮明に細部まで映し出します。



スマートビデオエンハンスメント (SmartVid) 機能

スマートIR、WDR、3D DNR、ナイトビジョン機能が被写体をよりクリアに映し出します。



▶ パンチルトで隅々まで監視

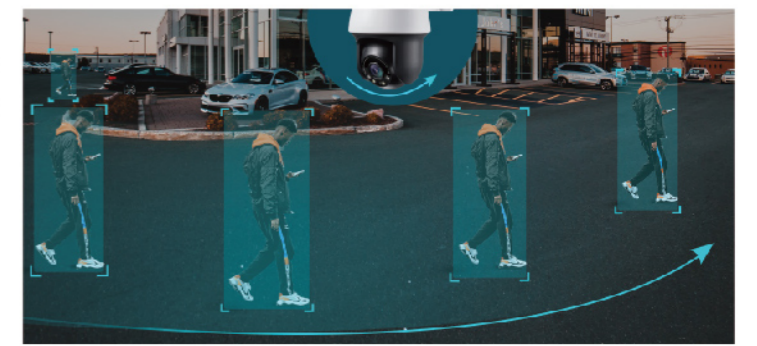
首振り機能が監視エリアを隅々まで柔軟にカバーします。さらに巡回ルートの設定や自動追尾機能*によってスマートにモニタリング可能となり、セキュリティの強化が図れます。

*自動追尾機能は、セキュリティマネージャーまたはVIGIアプリから設定可能です。現状NVRからは設定できません。



▶ 自動追尾機能

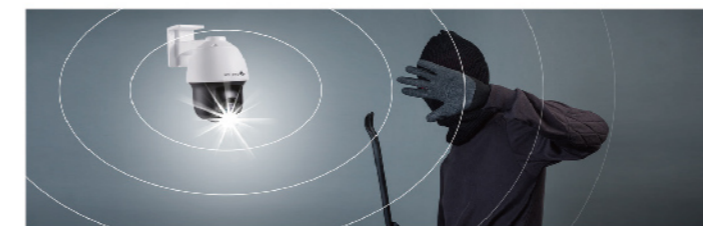
パンチルトカメラが映像をスマートに分析し、映り込んだ人物や車両の動きを追跡。監視エリア内での小さな動きも見逃さないよう、しっかりと効率的に動作します。



▶ 頼りになるアクティブディフェンス

効果音とライト

異常なイベントが検知された際には、ライトと効果音で不審者に警告を出すことができます。



- 動作検知・人物検知**
カメラが動きを検知すると通知が届きます。
- ライン通過**
設定した境界線を誰かが越えたときにアラートを受け取ることができます。

双方向オーディオ機能

内蔵マイクとスピーカーを通して会話が可能です。またスマート検知機能を搭載しているため、イベント検知時に通知を受け取って対応することもできます。



- エリア侵入**
重要なエリアにアクティブゾーンを設定し、より集中的にモニタリングが行えます。
- タンパリング**
カメラの妨害を検知するとアラートを受信します。

▶ IK10耐衝撃性 & IP67防水性

各規格に準拠した信頼性の高いハードウェア設計で、優れた耐衝撃性と防水性を備えています。



※本ページに記載されている仕様や機能は全てのVIGIカメラに当てはまるものではありません。各カメラの仕様に関する詳細はスペック表をご確認ください。

高い検知性

人物

正確な検知機能によって人物や関連する特徴を賢く認識しより迅速なアクションを可能にします。



ビジネスインサイト

インテリジェントな分析が、ビジネスや顧客理解の向上をサポートします。



正確な識別技術

人物&車両の識別

人物/車両や関連する特徴を賢く認識するVIGIのAIアルゴリズムが、より正確な検知を行います。

安定して識別

曇り・雨・霧・ガラス越し等、天候や光に関係なく人物や車両をしっかりと認識します。



高い精度

例えば被写体の一部が欠けていたとしても、人物の動きを正確に認識します。



*開発中の機能のため、実際の製品では記載されている画像や機能が異なる場合があります。

車両

AI検知によって車両の様々な属性を認識し、より素早い確認と手軽な管理を実現します。



エリア/イベント

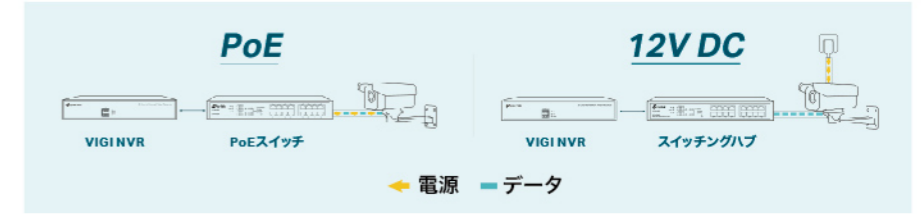
様々な検知機能を組み合わせることで、より高精度なイベント・エリア検知が可能です。



高い効率性

▶ PoE対応

一般的なDC電源だけでなく、PoE給電にも対応しているため配線の手間も減らせます。



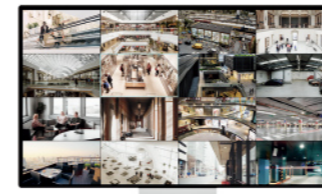
▶ 有線+無線モデル

有線・無線接続の両方に対応するモデルもご用意しております。配線の手間やコストに囚われない、より手軽な展開をサポートします。

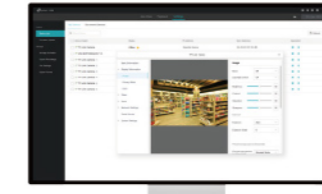


▶ 多彩な管理方法

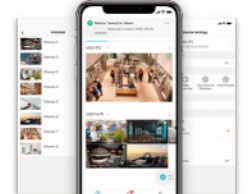
ネットワークビデオレコーダーNVRシリーズを合わせて導入することで、より便利に管理可能です。VIGIアプリやVIGI Security Managerを組み合わせれば、外出先や離れた場所からでも容易に映像の確認ができます。



VIGI NVR UI

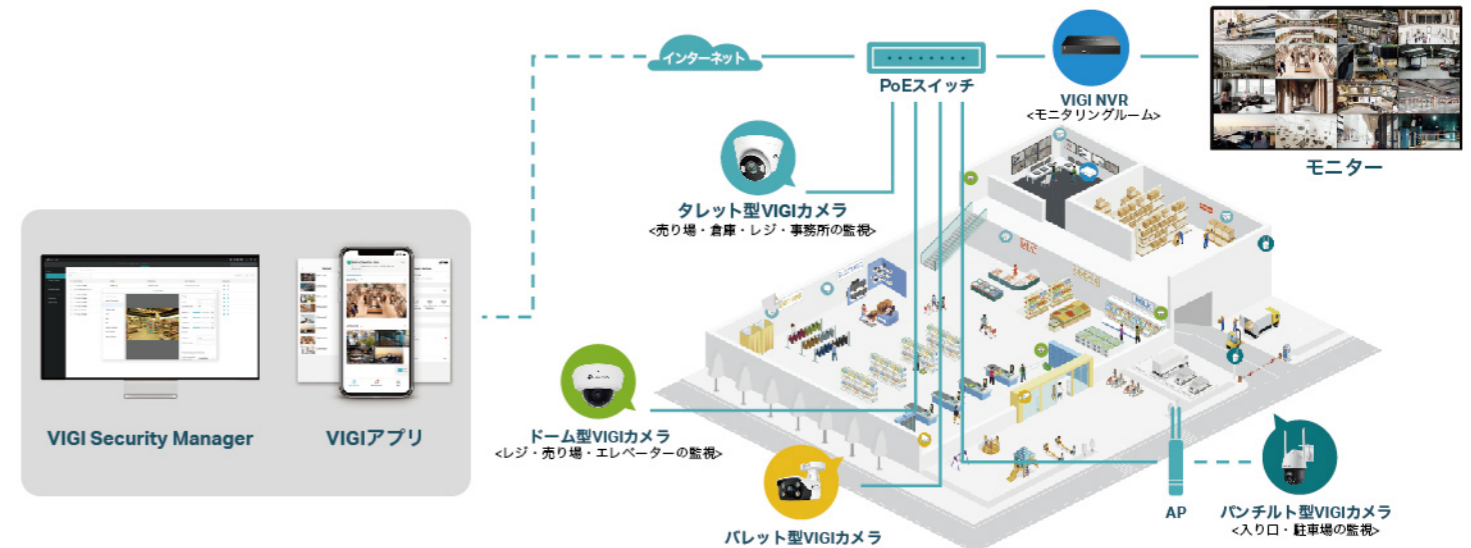


VIGI Security Manager



VIGIアプリ

▶ ソリューション概要



▶VIGIネットワークカメラスペック

カメラタイプ	バレット型					ドーム型			
製品画像									
モデル	VIGI C340S	VIGI C340	VIGI C340-W	VIGI C340I	VIGI C300HP	VIGI C240	VIGI C240I	VIGI C230I Mini	
画質	4MP	4MP	4MP	4MP	3MP	4MP	4MP	3MP	
レンズ (いずれかを選択)	4mm, 6mm	2.8mm, 4mm, 6mm	4mm	2.8mm, 4mm, 6mm	4mm, 6mm	2.8mm, 4mm	2.8mm, 4mm	2.8mm	
視野角	2.8mm	-	水平 FOV : 102 度 垂直 FOV : 55 度 対角 FOV : 122 度	-	水平 FOV : 88.8 度 垂直 FOV : 48.9 度 対角 FOV : 106.5 度	-	水平 FOV : 95.7 度 垂直 FOV : 51.7 度 対角 FOV : 113.0 度	水平 FOV : 88.8 度 垂直 FOV : 48.9 度 対角 FOV : 106.5 度	水平 FOV : 106.9 度 垂直 FOV : 56.9 度 対角 FOV : 127.9 度
	4mm	水平 FOV : 95.2 度 垂直 FOV : 55.6 度 対角 FOV : 114.7 度	水平 FOV : 79 度 垂直 FOV : 43 度 対角 FOV : 93 度	水平 FOV : 79 度 垂直 FOV : 43 度 対角 FOV : 93 度	水平 FOV : 75.1 度 垂直 FOV : 41.5 度 対角 FOV : 88.7 度	水平 FOV : 82.5 度 垂直 FOV : 44.9 度 対角 FOV : 99.3 度	水平 FOV : 79.7 度 垂直 FOV : 42.9 度 対角 FOV : 93.9 度	水平 FOV : 75.1 度 垂直 FOV : 41.5 度 対角 FOV : 88.7 度	-
	6mm	水平 FOV : 58.1 度 垂直 FOV : 30.9 度 対角 FOV : 68.4 度	水平 FOV : 50 度 垂直 FOV : 27 度 対角 FOV : 59 度	-	水平 FOV : 47.7 度 垂直 FOV : 26.5 度 対角 FOV : 50 度	水平 FOV : 51.9 度 垂直 FOV : 28.7 度 対角 FOV : 60 度	-	-	-
イメージセンサー	1/1.8"プログレッシブ スキャン CMOS	1/3"プログレッシブ スキャン CMOS	1/3"プログレッシブ スキャン CMOS	1/3"プログレッシブ スキャン CMOS	1/2.8"プログレッシブ スキャン CMOS	1/3"プログレッシブ スキャン CMOS	1/3"プログレッシブ スキャン CMOS	1/2.8"プログレッシブ スキャン CMOS	
IR動作距離	30m								
最低照度	カラー:0.1ルクス; 0ルクス(ライト)	カラー:0.005ルクス; 0ルクス(IR/ライト)	カラー:0.005ルクス; 0ルクス(IR/ライト)	カラー:0.1ルクス; 0ルクス(IR)	カラー:0.1ルクス@ F2.0:0ルクス(IR)	カラー:0.005ルクス; 0ルクス(IR/ライト)	カラー:0.1ルクス; 0ルクス(IR)	カラー:0.1ルクス; 0ルクス(IR)	
パン/チルト範囲	-	-	-	-	-	水平方向:0~360度 垂直方向:0~85度 回転:0~360度 (手動式)	-	-	
防塵・防水規格	IP67	IP66	IP66	IP67	IP67	IP67	IP67	-	
耐衝撃性	-	-	-	-	-	IK10	IK10	IK08	
デジタル ノイズリダクション	3D DNR								
動画圧縮	メイン ストリーム	H.265+/H.265/ H.264+/H.264	H.265+/H.265/ H.264+/H.264	H.265+/H.265/ H.264+/H.264	H.265+/H.265/ H.264+/H.264	H.265/H.264	H.265+/H.265/ H.264+/H.264	H.265+/H.265/ H.264+/H.264	H.265+/H.265/ H.264+/H.264
	サブ ストリーム	H.265/H.264	H.265/H.264	H.265/H.264	H.265/H.264	H.265/H.264	H.265/H.264	H.265/H.264	H.265/H.264
ネットワーク	イーサネット	イーサネット	Wi-Fi/イーサネット	イーサネット	イーサネット	イーサネット	イーサネット	イーサネット	
ネットワーク インターフェース	RJ45 10/100Mbps 自己適応型イーサネットポート ×1								
音声入力	内蔵マイク	内蔵マイク	内蔵マイク	-	-	内蔵マイク	-	内蔵マイク	
音声出力	内蔵スピーカー	内蔵スピーカー	内蔵スピーカー	-	-	内蔵スピーカー	-	内蔵スピーカー	
フルカラー	●	●	●	-	-	●	-	-	
ナイトビジョン	●	●	●	●	●	●	●	●	
スマート検知	●	●	●	●	●	●	●	●	
人物と車両の識別	●	●	●	●	●	●	●	●	
顔認識	●	-	-	-	-	-	-	-	
コリドーモード	-	-	-	-	-	●	●	●	
ONVIF準拠	●	●	●	●	●	●	●	●	
microSD*** カードスロット	●	●	●	-	-	●	-	●	
パワー要件	12VDC±5%, 5.5mm同軸電源プラグ, PoE (802.3af/at, class0)	12VDC±5%, 5.5mm同軸電源プラグ, PoE (802.3af/at, class0)	12VDC±5%, 5.5mm同軸電源プラグ	12VDC±5%, 5.5mm同軸電源プラグ, PoE (802.3af/at, class0)	12VDC±5%, 5.5mm同軸電源プラグ, PoE (802.3af/at, class0)	12VDC±5%, 5.5mm同軸電源プラグ, PoE (802.3af/at, class0)	12VDC±5%, 5.5mm同軸電源プラグ, PoE (802.3af/at, class0)	12VDC±5%, 5.5mm同軸電源プラグ, PoE (802.3af/at, class0)	12VDC±5%, 5.5mm同軸電源プラグ, PoE (802.3af/at, class0)
リセットボタン	●	●	●	-	-	-	-	●	
サイズ	99×102×236mm	78×70×174mm	80×70.6×173.4mm	174×74×71mm	164.9×87.4×83.4mm	115×115×86mm	115×115×86mm	114×114×58mm	
保証期間	3年間								

*画角を変更する際は、レンズを手動で動かす必要があり、ソフトウェアで操作を完了することはできません。
 **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。
 ***microSDカードは別売です。
 ****2種類のレンズを搭載。レンズの切り替えによる3倍ズームが可能。

カメラタイプ	パンチルト型				タレット型				
製品画像									
モデル	VIGI C540S	VIGI C540V	VIGI C540	VIGI C540-W	VIGI C440	VIGI C440-W	VIGI C440I	VIGI C400HP	
画質	4MP	4MP	4MP	4MP	4MP	4MP	4MP	3MP	
レンズ (いずれかを選択)	4mm	4mm&12mm*** (※3倍ズームレンズ)	4mm	4mm	2.8mm, 4mm	4mm	2.8mm, 4mm	2.8mm, 4mm	
視野角	2.8mm	-	-	-	水平 FOV : 102 度 垂直 FOV : 55 度 対角 FOV : 122 度	-	水平 FOV : 88.8 度 垂直 FOV : 48.9 度 対角 FOV : 106.5 度	水平 FOV : 97.8 度 垂直 FOV : 52.9 度 対角 FOV : 117.9 度	
	4mm	水平 FOV : 127 度 垂直 FOV : 104 度 対角 FOV : 55 度	水平 FOV : 100 度 垂直 FOV : 84 度 対角 FOV : 46 度 ※レンズの區別はごさいません	水平 FOV : 79 度 垂直 FOV : 43 度 対角 FOV : 93 度	水平 FOV : 79 度 垂直 FOV : 43 度 対角 FOV : 93 度	水平 FOV : 79 度 垂直 FOV : 43 度 対角 FOV : 93 度	水平 FOV : 79 度 垂直 FOV : 43 度 対角 FOV : 93 度	水平 FOV : 75.1 度 垂直 FOV : 41.5 度 対角 FOV : 88.7 度	水平 FOV : 82.5 度 垂直 FOV : 44.9 度 対角 FOV : 99.3 度
	6mm	-	-	-	-	-	-	-	-
イメージセンサー	1/1.8"プログレッシブ スキャン CMOS	1/3"プログレッシブ スキャン CMOS	1/3"プログレッシブ スキャン CMOS	1/3"プログレッシブ スキャン CMOS	1/3"プログレッシブ スキャン CMOS	1/3"プログレッシブ スキャン CMOS	1/3"プログレッシブ スキャン CMOS	1/2.7"プログレッシブ スキャン CMOS	
IR動作距離	30m								
最低照度	カラー:0.005ルクス; 0ルクス(IR/ライト)	カラー:0.005ルクス; 0ルクス(IR/ライト)	カラー:0.005ルクス; 0ルクス(IR/ライト)	カラー:0.005ルクス; 0ルクス(IR/ライト)	カラー:0.005ルクス; 0ルクス(IR/ライト)	カラー:0.005ルクス; 0ルクス(IR/ライト)	カラー:0.1ルクス; 0ルクス(IR)	カラー:0.1ルクス@ F2.0:0ルクス(IR)	
パン/チルト範囲	水平方向:0~360度 垂直方向:0~105度 (自動式)	水平方向:0~332度 垂直方向:0~120度 (自動式)	水平方向:0~350度 垂直方向:0~120度 (自動式)	水平方向:0~350度 垂直方向:0~120度 (自動式)	水平方向:0~360度 垂直方向:0~85度 回転:0~360度 (手動式)	水平方向:0~360度 垂直方向:0~85度 回転:0~360度 (手動式)	-	水平方向:0~360度 垂直方向:0~85度 回転:0~360度 (手動式)	
防塵・防水規格	IP66	IP66	IP66	IP66	-	-	-	-	
耐衝撃性	-	-	-	-	-	-	-	-	
デジタル ノイズリダクション	3D DNR								
動画圧縮	メイン ストリーム	H.265+/H.265/ H.264+/H.264	H.265+/H.265/ H.264+/H.264	H.265+/H.265/ H.264+/H.264	H.265+/H.265/ H.264+/H.264	H.265+/H.265/ H.264+/H.264	H.265+/H.265/ H.264+/H.264	H.265+/H.265/ H.264+/H.264	H.265/H.264
	サブ ストリーム	H.265/H.264	H.265/H.264	H.265/H.264	H.265/H.264	H.265/H.264	H.265/H.264	H.265/H.264	H.265/H.264
ネットワーク	イーサネット	イーサネット	イーサネット	Wi-Fi/イーサネット	イーサネット	Wi-Fi/イーサネット	イーサネット	イーサネット	
ネットワーク インターフェース	RJ45 10/100Mbps 自己適応型イーサネットポート ×1								
音声入力	内蔵マイク	内蔵マイク	内蔵マイク	内蔵マイク	内蔵マイク	内蔵マイク	-	-	
音声出力	内蔵スピーカー	内蔵スピーカー	内蔵スピーカー	内蔵スピーカー	内蔵スピーカー	内蔵スピーカー	-	-	
フルカラー	●	●	●	●	●	●	-	-	
ナイトビジョン	●	●	●	●	●	●	●	●	
スマート検知	●	●	●	●	●	●	●	●	
人物と車両の識別	●	●	●	●	●	●	●	●	
顔認識	●	-	-	-	-	-	-	-	
コリドーモード	-	-	-	-	-	-	-	-	
ONVIF準拠	●	●	●	●	●	●	●	●	
microSD*** カードスロット	●	●	●	●	●	●	-	-	
パワー要件	12VDC±5%, 5.5mm同軸電源プラグ, PoE (802.3af/at, class0)	12VDC±5%, 5.5mm同軸電源プラグ, PoE (802.3af/at, class0)	12VDC±5%, 5.5mm同軸電源プラグ, PoE (802.3af/at, class0)	12VDC±5%, 5.5mm同軸電源プラグ	12VDC±5%, 5.5mm同軸電源プラグ, PoE (802.3af/at, class0)	12VDC±5%, 5.5mm同軸電源プラグ, PoE (802.3af/at, class0)	12VDC±5%, 5.5mm同軸電源プラグ	12VDC±5%, 5.5mm同軸電源プラグ, PoE (802.3af/at, class0)	12VDC±5%, 5.5mm同軸電源プラグ, PoE (802.3af/at, class0)
リセットボタン	●	●	●	●	●	●	-	-	
サイズ	120×172×203mm	139×136×107mm	120×172×198mm	120×172×198mm	123×123×84mm	123×123×84mm	123×123×83mm	123×123×83mm	
保証期間	3年間								

VIGIネットワークビデオレコーダー「NVR」



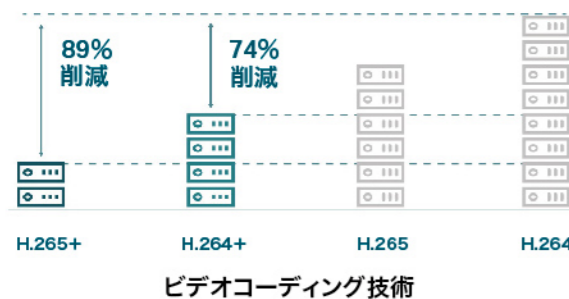
▶ プラグ&プレイ

PoE対応のVIGI NVRなら、LANケーブル1本でカメラとのセキュリティシステムを構築でき、より手軽な展開が可能です。



▶ 効率的なストレージ

余分な帯域幅を使用することなく圧縮したクリアな動画ファイルを送ることができ、画質を落とさずにストレージ容量や監視コストの節約、ネットワーク負荷の軽減ができます。



▶ シンプルな管理

VIGI NVRソフトウェアから、デバイスのファームウェアをワンクリックで一括アップデートしたり、VIGIアプリやQRコードからNVRのパスワードをリセットしたり等、より効率的なデバイスの保守と管理が可能です。



▶ 録画映像の再生

最大で16チャンネルの同時再生に対応し、イベント発生時の映像のみをチェックできる等、より実用的な再生ツールを搭載しています。



▶ スマートサーチ

人物、車両、時間、イベント等で特定のビデオクリップを効率的に検索し、確認することができます。



▶ インスタント通知

設定したエリアへの侵入や動作が検知されると、すぐに通知が届くので、いつ・どこからでも異常がないかチェックできます。



▶ VIGIネットワークビデオレコーダー「NVR」スペック

製品画像			
モデル	VIGI NVR4032H	VIGI NVR1016H	VIGI NVR1008H
ビデオ入力	32チャンネル	16チャンネル	8チャンネル
着信帯域幅	320Mbps	80Mbps	80Mbps
ビデオ圧縮	H.265+/H.265/ H.264+/H.264	H.265+/H.265/ H.264+/H.264	H.265+/H.265/ H.264+/H.264
最大解像度	8MP	8MP	5MP
ビデオインターフェース	HDMI×1/VGA×1 (独立した映像の出力に対応)	HDMI×1, VGA×1	HDMI×1, VGA×1
ネットワークインターフェース	RJ45 10/100Mbps自己適応型イーサネットポート×2	RJ45 10/100Mbps自己適応型イーサネットポート×1	RJ45 10/100Mbps自己適応型イーサネットポート×1
USBポート	USB 3.0×1, USB 2.0×2	USB 2.0×2	USB 2.0×2
ハードディスク*	SATAインターフェース×4 (最大10TB)	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)
外部電力	100-240 VAC, 50~60HZ, 1.5A	DC 12V/1.5A	DC 12V/1.5A
互換性	ONVIF準拠**	ONVIF準拠**	ONVIF準拠**
GUI	日本語	日本語	日本語
サイズ	440×330×44mm	246.2×148.2×42.6mm	246.2×148.2×42.6mm
保証期間	3年間	3年間	3年間

製品画像			
モデル	VIGI NVR1008H-8MP	VIGI NVR1004H-4P	VIGI NVR1104H-4P
ビデオ入力	8チャンネル	4チャンネル	4チャンネル
着信帯域幅	80Mbps	80Mbps	80Mbps
ビデオ圧縮	H.265+/H.265/ H.264+/H.264	H.265+/H.265/ H.264+/H.264	H.265+/H.265/ H.264+/H.264
最大解像度	8MP	8MP	8MP
PoEインターフェース	10/100Mbps×8, 最大113W, 802.3af/at	10/100Mbps×4, 最大53W, 802.3af/at	10/100Mbps×4, 最大53W, 802.3af/at
ビデオインターフェース	HDMI×1, VGA×1	HDMI×1, VGA×1	HDMI×1, VGA×1 (内蔵スピーカー)
ネットワークインターフェース	RJ45 10/100Mbps自己適応型イーサネットポート×1	RJ45 10/100Mbps自己適応型イーサネットポート×1	RJ45 10/100Mbps自己適応型イーサネットポート×1
USBポート	USB 2.0×2	USB 2.0×2	USB 2.0×2
ハードディスク*	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)	SATAインターフェース×1 (最大10TB)
外部電力	DC 53.5V/2.43A	DC 53.5V/1.31A	DC 53.5V/1.31A
互換性	ONVIF準拠**	ONVIF準拠**	ONVIF準拠**
GUI	日本語	日本語	日本語
サイズ	294×180×44mm	246.2×148.2×42.6mm	200.3×200.3×43mm
保証期間	3年間	3年間	3年間

*HDD (ハードディスクドライブ) は別売りです。製品本体に記録を保存することはできません。
 **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。

信頼性の高い ネットワークを手軽に構築

1GbE イージースマートスイッチ
10GbE/2.5GbE/1GbE/1FEアンマネージスイッチ

プラグ&プレイ | オートネゴシエーション機能 | 静音設計 |
250mのPoE伝送 | 省エネ



超高速ネットワーク体験を

10G/2.5G マルチギガビット アンマネージスイッチ

TP-Linkの10G/2.5Gスイッチが、マルチギガビットの帯域幅やデバイスのポテンシャルを最大限に引き出します。幅広いシナリオに対応可能なため、小規模事業所やホームオフィスだけでなく、ゲーム・LANパーティー・ホームエンタメでの使用にも最適。NAS・サーバー・ゲーミングPC・ワークステーション・8Kビデオ・Wi-Fi 6アクセスポイント・USBイーサネットアダプター等を繋いで、最高のパフォーマンスを体験しましょう。



TL-SX1008 / TL-SX105



TL-SG108-M2 / TL-SG105-M2



10G マルチギガビットアンマネージスイッチ

超高速10Gマルチギガビット接続で先進的なネットワーク



10Gポート
超高速接続



5スピード接続
100Mbps/1G/2.5G/5G/10G
オートネゴシエーション機能



ファンスピード調整
冷却機能で性能を最大化**



プラグ&プレイ
設定不要でかんたん接続



金属製筐体
優れた耐久性の高品質設計

2.5G マルチギガビットアンマネージスイッチ

いままでのケーブルで高速ネットワークにアップグレード



2.5Gポート
高速接続



ケーブル交換不要
LANケーブルを交換することなく
2.5Gへのアップグレードが可能*



静音設計
先進的なファンレス設計



プラグ&プレイ
設定不要でかんたん接続



金属製筐体
優れた耐久性の高品質設計

製品画像					
型番	TL-SX1008	TL-SX105	TL-SG108-M2	TL-SG105-M2	
製品説明	10G マルチギガビットポート×8 ラックマウント型/デスクトップ型スイッチ	10G マルチギガビットポート×5 デスクトップ型スイッチ	2.5G マルチギガビットポート×8 デスクトップ型スイッチ	2.5G マルチギガビットポート×5 デスクトップ型スイッチ	
ハードウェア機能	10G RJ45ポート	8	-	-	
	2.5G RJ45ポート	-	8	5	
	ファンの数量	ファン×1	-	ファンレス	-
	オートネゴシエーション	100Mbps/1Gbps/2.5Gbps/5Gbps/10Gbpsオートネゴシエーション		100Mbps/1Gbps/2.5Gbpsオートネゴシエーション	
	寸法 (W×D×H)	294×180×44mm	226×131×35mm	226×131×35mm	209×126×26mm
	設置方法	ラックマウント/デスクトップ		デスクトップ/壁掛け	
	動作温度	0~50°C(32~122°F)			
パフォーマンス	スイッチング容量	160Gbps	100Gbps	40Gbps	25Gbps
	パケット伝送レート	119.0Mpps	74.4Mpps	29.8Mpps	18.6Mpps
	MACアドレステーブル	32K		16K	
	ジャンプフレーム			10KB	
ソフトウェア機能	QoS				•
	フローコントロール				•
	MACアドレス学習				•

*Cat5e以上のLANケーブルで対応しています。
**TL-SX105はファンレス設計です。

イーゼスマートPoE対応スイッチ

製品画像								
型番	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	10	8	5	
	ギガビットSFPポート	SFPポート×2	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	-	-	
	電源	100-240V AC, 50/60Hz			DC電源アダプター			
	ファンの数量	ファン×2	ファン×2	ファン×1	ファンレス			
	オートネゴシエーション	10/100/1000Mbpsオートネゴシエーション						
	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		ラックマウント/ デスクトップ	デスクトップ/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						
	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/ポート		250W	250W	150W	123W	64W	120W	65W
PoEオートリカバリ		●						
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	26.8Mpps	23.8Mpps	14.9Mpps	11.9Mpps	7.44Mpps	
	MACアドレステーブル	8K	8K		4K		2K	
ソフトウェア機能	管理機能	ウェブベース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/802.1Q VLAN						
	QoS	4キュー/ポート/802.1p/DSCP						
	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、ループ検知、フローコントロール、レート制限						

イーゼスマートPoE非対応スイッチ

製品画像							
型番	TL-SG1024DE	TL-SG1016DE	TL-SG116E	TL-SG108E	TL-SG105E		
ハードウェア機能	ギガビットRJ45ポート	24	16	16	8	5	
	電源	100-240V AC, 50/60Hz		DC電源アダプター			
	ファンの数量	ファンレス					
	オートネゴシエーション	10/100/1000Mbpsオートネゴシエーション					
	寸法(W×D×H)	294×180×44mm		286×112×25mm	158×101×25mm	100×98×25mm	
	設置方法	ラックマウント/デスクトップ		デスクトップ/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					
	パフォーマンス	スイッチング容量	48Gbps	32Gbps	32Gbps	16Gbps	10Gbps
		パケット伝送レート	35.7Mpps	23.8Mpps	23.8Mpps	11.9Mpps	7.4Mpps
MACアドレステーブル		8K		8K	4K	2K	
ジャンボフレーム		10KB		10KB	16KB		
ソフトウェア機能	管理機能	ウェブベース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/802.1Q VLAN					
	QoS	4キュー/ポート/802.1p/DSCP					
	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、ループ検知、フローコントロール、レート制限					

アンマネージギガビットPoE対応スイッチ

製品画像								
型番	TL-SG1218MP	TL-SG1008MP	TL-SG1210MP	TL-SG1210P	TL-SG1008P	TL-SG1005P	TL-SG1005LP	
ハードウェア機能	ギガビットRJ45ポート	18	8	9	9	8	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	ギガビットSFPポート×1	-		
	電源	100-240V AC, 50/60Hz	100-240V AC, 50/60Hz	DC電源アダプター				
	ファンの数量	ファン×2	ファン×1	ファンレス				
	オートネゴシエーション	10/100/1000Mbpsオートネゴシエーション						
	寸法(W×D×H)	440×180×44mm	294×180×44mm	209×126×26mm	171×98×27mm	99.8×98×25mm		
	設置方法	ラックマウント	ラックマウント/ デスクトップ	デスクトップ/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+×16	PoE+×8	PoE+×8		PoE+×4		
	PoEパワー/ポート	250W	153W	123W	63W	64W	65W	40W
	PoEオートリカバリ	-	-	ポート1-8	-			
	250m PoE伝送(Extendモード)	-	-	ポート1-4	-			
	プライオリティモード	-	-	ポート1-2	-			
	アイソレーションモード	-	-	ポート1-4/5-8	-			
パフォーマンス	スイッチング容量	36Gbps	16Gbps	20Gbps		16Gbps	10Gbps	
	パケット伝送レート	26.8Mpps	11.9Mpps	14.9Mpps		11.9Mpps	7.44Mpps	
	MACアドレステーブル	8K	4K	4K			2K	
ソフトウェア機能	IGMPスヌーピング	-	V1/V2					
	QoS	802.1p/DSCP						
	その他	省エネ、フローコントロール						

アンマネージギガビットPoE非対応スイッチ

製品画像							
型番	TL-SG1048	TL-SG1024	TL-SG1016	TL-SG1024D	TL-SG1016D	TL-SG1008	
ハードウェア機能	ギガビットRJ45ポート	48	24	16	24	16	8
	電源	100-240V AC, 50/60Hz					
	ファンの数量	ファンレス					
	オートネゴシエーション	10/100/1000Mbpsオートネゴシエーション					
	寸法(W×D×H)	440×220×44mm	440×180×44mm			294×180×44mm	
	設置方法	ラックマウント				ラックマウント/デスクトップ	
	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					
	パフォーマンス	スイッチング容量	96Gbps	48Gbps	32Gbps	48Gbps	32Gbps
パケット伝送レート		71.4Mpps	35.7Mpps	23.8Mpps	35.7Mpps	23.8Mpps	11.9Mpps
MACアドレステーブル		16K	8K			4K	
ソフトウェア機能	IGMPスヌーピング	-					V1/V2/V3
	QoS	-	802.1p/DSCP				
	ループ防止	-	●(V16.0以降)	●(V17.0以降)	●(V11.0以降)	●(V12.0以降)	-
	その他	省エネ、フローコントロール					

アンマネージギガビットPoE非対応スイッチ

製品画像						
型番	TL-SG116	TL-SG108	TL-SG508	TL-SG105	TL-SG1008D	TL-SG1005D
ハードウェア機能	ギガビットRJ45ポート: 16, 8, 5, 5, 8, 5 電源: DC電源アダプター ファン: ファンレス オートネゴシエーション: 10/100/1000Mbpsオートネゴシエーション 寸法(W×D×H): 286×112×25mm, 158×100×25mm, 158×101×25mm, 100×98×25mm, 180×90×25.5mm, 140×88×23mm 設置方法: デスクトップ/壁掛け 筐体: 金属製, プラスチック 動作温度: 0-50°C(32-122°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					
パフォーマンス	スイッチング容量: 32Gbps, 16Gbps, 10Gbps, 16Gbps, 10Gbps パケット伝送レート: 23.8Mpps, 11.9Mpps, 7.4Mpps, 11.9Mpps, 7.4Mpps MACアドレステーブル: 8K, 4K, 2K, 4K, 2K IGMPスヌーピング: V1/V2, V1/V2/V3, V1/V2, - QoS: 802.1p/DSCP ループ防止: -, (V9.0以降), (V2.0以降), (V8.0以降), - その他: 省エネ、フローコントロール					
ソフトウェア機能	その他: 省エネ、フローコントロール					

アンマネージファストイーサネットPoE対応スイッチ

製品画像				
型番	TL-SL1226P	TL-SL1218P	TL-SF1009P	TL-SF1006P
ハードウェア機能	ファストイーサネットポート: 24, 16, 9, 6 ギガビットポート: ギガビットRJ45/SFPコンボポート×2, ギガビットRJ45ポート×1, ギガビットRJ45/SFPコンボポート×2 電源: 100-240V AC, 50/60Hz, DC電源アダプター ファン: ファン×2, ファンレス オートネゴシエーション: 対応 寸法(W×D×H): 440×180×44mm, 171×98×27mm, 158×101×25mm 設置方法: ラックマウント, デスクトップ/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+×4 PoEパワーバジェット: 250W, 150W, 65W, 67W PoEオートリカバリ: - 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1-4/1-8, ポート1-4 プライオリティモード: ポート1-8, ポート1-2 アイソレーションモード: 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, 1.2Gbps パケット伝送レート: 6.55Mpps, 5.36Mpps, 1.34Mpps, 0.89Mpps MACアドレステーブル: 8K, 2K			
その他ソフトウェア機能	省エネ、フローコントロール			

アンマネージファストイーサネットPoE非対応スイッチ

製品画像				
型番	TL-SF1024D / TL-SF1016DS	TL-SF1016D	TL-SF1008D	TL-SF1005D
ハードウェア機能	10/100Mbps RJ45ポート: 24/16, 16, 8, 5 電源: 100-240V AC, 50/60Hz, DC電源アダプター ファン: ファンレス オートネゴシエーション: 10/100Mbpsオートネゴシエーション 寸法(W×D×H): 294×180×44mm, 201×143×41mm, 135×79×23mm, 103×70×22mm 設置方法: ラックマウント/デスクトップ, デスクトップ 筐体: 金属製, プラスチック 動作温度: 0-50°C(32-122°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			
パフォーマンス	スイッチング容量: 4.8Gbps/3.2Gbps, 3.2Gbps, 1.6Gbps, 1.0Gbps パケット伝送レート: 3.57Mpps / 2.38Mpps, 2.38Mpps, 1.19Mpps, 0.74Mpps MACアドレステーブル: 8K, 2K			
その他ソフトウェア機能	省エネ、フローコントロール			

高い信頼性とプロフェッショナルな品質保証



継続的なイノベーション
独自の研究と開発



一貫体制
自社製造により各要素における品質確保を実現



高い製造技術
これまで培ってきた経験と最先端設備の組み合わせ

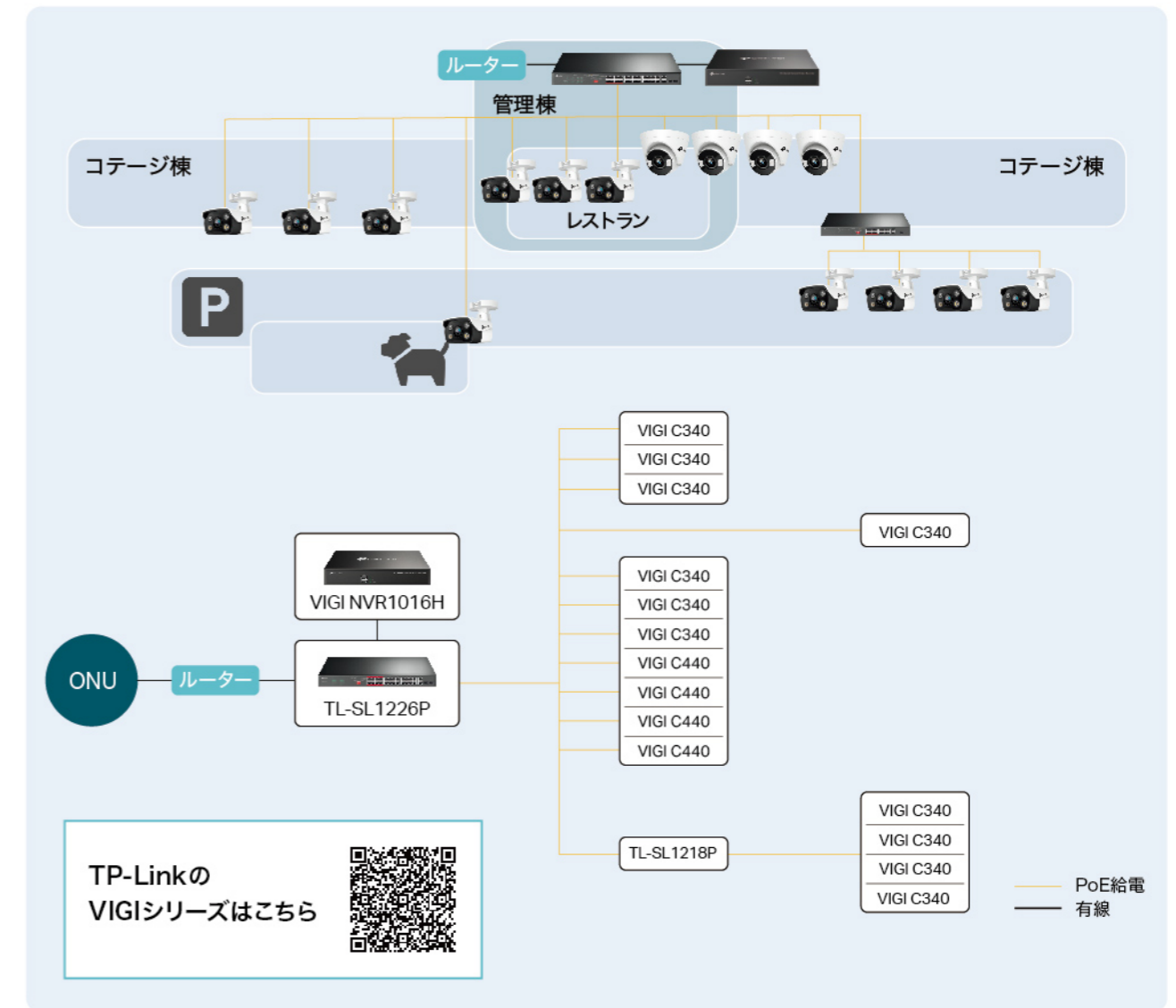


徹底した品質管理
製品の開発・製造・販売における全プロセスで品質管理テストを実施

TP-Linkのスイッチを使用した導入事例

セキュリティカメラ「VIGI」とPoE+スイッチで手軽で低コストな監視システムの構築を実現

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。





屋外でも安定 長距離用アウトドアWi-Fi



CPE510
5GHz 300Mbps
13dBi アウトドアCPE



CPE710
5GHz 867Mbps
23dBi アウトドアCPE

ご注意ください：
現在、一部オンライン販売店にてCPE710/CPE510の並行輸入品が販売されておりますが、電波法に基づいた技術基準適合証明を受けていない機器は、国内で使用いただけません。また、正規品とは周波数帯が異なるため、正規品と並行輸入品では通信ができない場合がございます。CPE710/CPE510を正しくご使用いただくために、ティーピーリンクジャパン取り扱いの正規品をお求めください。

PHAROS製品スペック

製品画像		
モデル	CPE710	CPE510
パフォーマンス		
ワイヤレス規格	IEEE802.11a/n/ac	IEEE802.11a/n(Pharos MAXtreem無効)
ワイヤレススピード	最大867Mbps(80MHz,動的) 最大400Mbps(40MHz,動的) 最大173.4Mbps(20MHz,動的)	最大300Mbps(40MHz,動的) 最大144.4Mbps(20MHz,動的) 最大72.2Mbps(10MHz,動的) 最大36.1Mbps(5MHz,動的)
送信電力	最大27dBm(調整可能電力/1dBm)	最大26dBm(調整可能電力/1dBm)
MIMO	2×2	2×2
ハードウェア機能		
プロセッサ	Qualcomm 750MHz CPU,MIPS 74Kc	Qualcomm 560MHz CPU,MIPS 74Kc
メモリー	128MB DDR2 RAM,16MB Flash	64MB DDR2 RAM,8MB Flash
インターフェース	10/100/1000Mbpsシールドイーサネットポート(LAN/PoE)×1 リセットボタン×1	10/100Mbpsシールドイーサネットポート(LAN/PoE)×1 アースグラウンド×1 リセットボタン×1
電源	LAN経由のパスシブパワーオーバーイーサネット(+4,5pins; -7,8pins) 電圧範囲:16-27V DC	LAN経由のパスシブパワーオーバーイーサネット(+4,5pins; -7,8pins) 電圧範囲:16-27V DC
アンテナ	23dBi	13dBi
耐候性エンクロージャー	IP65	IPX5
雷保護	6kV	6kV
寸法 (W×D×H)	366×280×207mm	224×79×60mm
ソフトウェア機能		
動作モード	AP/クライアント/ブリッジ/リピーター/ APクライアントルーター(WISP Client)/APルーターモード	AP/クライアント/ブリッジ/リピーター/ APクライアントルーター(WISP Client)/APルーターモード
チャンネル帯域幅	20/40/80MHz	5/10/20/40MHz
送信電力コントロール	ステッピング1dBm	ステッピング1dBm
MAXtreem TDMAモード	-	●
スループットモニター	●	●
スペクトラムアナライザ	●	●
Iperfスピードテストツール	●	●
Pharos Control対応 (集中ネットワーク管理アプリケーション)	●	●
PoEアダプター機能		
寸法 (W×D×H)	85.8×43.9×29.7mm	110×57×33.5mm
インターフェース	ACジャック/アースグラウンド×1 10/100/1000Mbpsシールドイーサネットポート(パワー+データ)×1 10/100/1000Mbpsシールドイーサネットポート(データ)×1	ACジャック/アースグラウンド×1 10/100Mbpsシールドイーサネットポート(パワー+データ)×1 10/100Mbpsシールドイーサネットポート(データ)×1
ボタン	速隔リセットボタン	速隔リセットボタン
入力	100-240VAC,50/60Hz	100-240VAC,50/60Hz
出力	24VDC,0.5A 最大 +4,5pins; -7,8pins.(最大60mのパワーオーバーイーサネットに対応)	24VDC,0.5A 最大 +4,5pins; -7,8pins.(最大60mのパワーオーバーイーサネットに対応)
その他		
認証	CE,FCC,RoHS,IP65,IC	CE,FCC,RoHS,IPX5
付属品	CPE710本体 24V 0.5AパスシブPoEアダプタ ポールマウンティングキット ACケーブル インストールガイド	CPE510本体 24V 0.5AパスシブPoEアダプタ ポールマウンティングキット ACケーブル インストールガイド
動作環境	動作温度:-40°C~70°C(-40°F~158°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%~95% 結露を避けてください	動作温度:-30°C~70°C(-22°F~158°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%~95% 結露を避けてください

※記載された仕様、デザイン等は改良のため予告なしに変更することがあります。 ※その他の製品、機能の詳細については弊社ホームページをご覧ください。



PHAROSとは

高い送信電力とアンテナゲインを備えたTP-LinkのPharosアウトドアCPE製品なら、余計な配線コストをかけることなく長距離（5km・10km・15km以上）でのインターネット利用を実現できます。

導入例

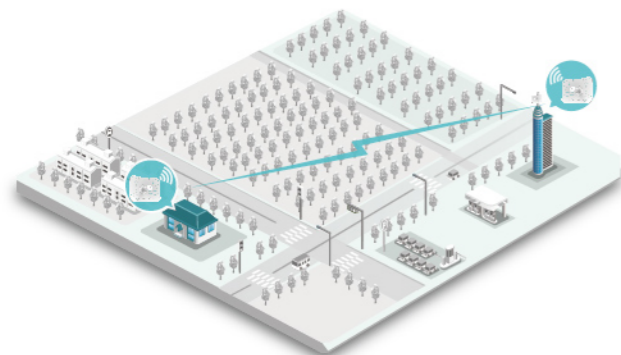
ポイントツーポイント構成

▶2台のCPEを利用して長距離での無線通信を実現

【例】▶川・線路・道路等で分断された拠点間の通信

長距離無線LANシステム

2台のCPEを利用して長距離での無線通信を実現



ポイントツーマルチポイント構成

▶1拠点から複数拠点への無線通信を実現

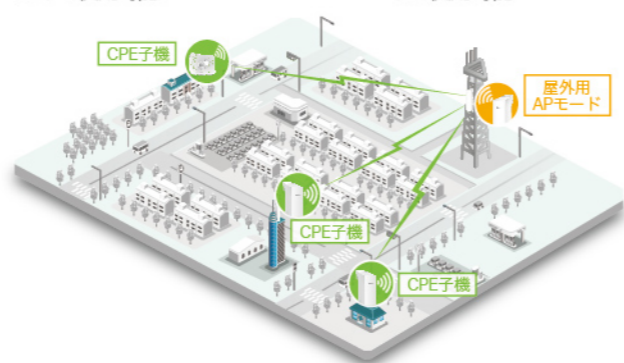
【例】▶マルチサイトイントラネット-本社・支社間の通信
▶リモート監視-動画データの集約

CPE子機

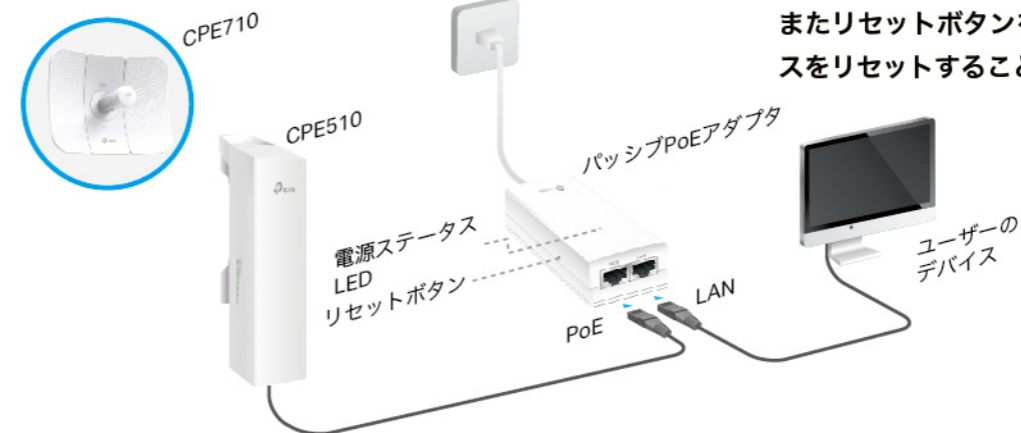
ポイントツーマルチポイントとして使用可能

屋外用APモード

5GHzのアクセスポイントとして使用可能



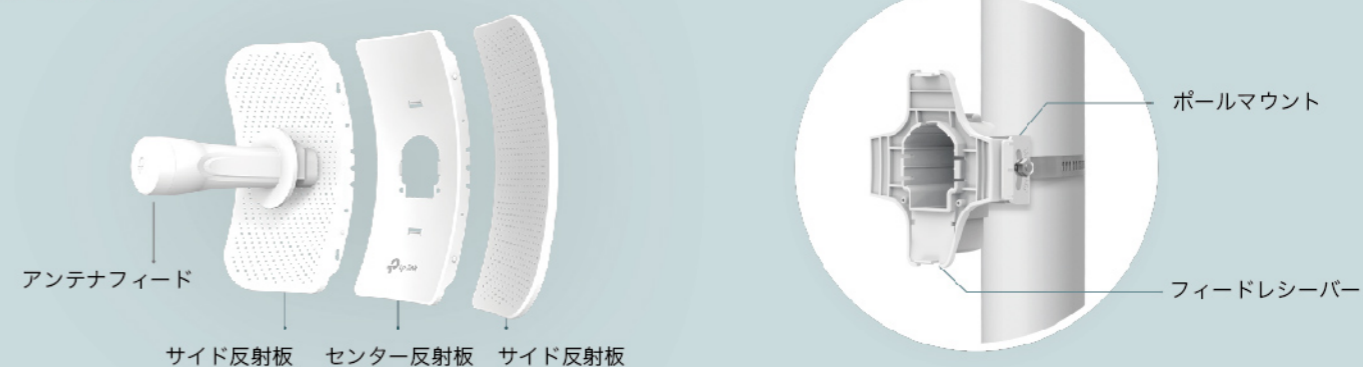
接続(PoEアダプタ経由)



パッシブPoEアダプタを使用すると、柔軟な取り付けや電源供給が可能になります。またリセットボタンを使用すると、遠隔操作でデバイスをリセットすることができます。

安定構造設計で柔軟な設置が可能

• CPE710の場合



特徴1 スナップロックパーツでかんたん便利な組み立て

特徴2 3軸に調整が可能なポールマウントキットで設置も柔軟で自由に

特徴3 頑丈な設計で強風でも安定

ハードウェア概要

▶CPE710

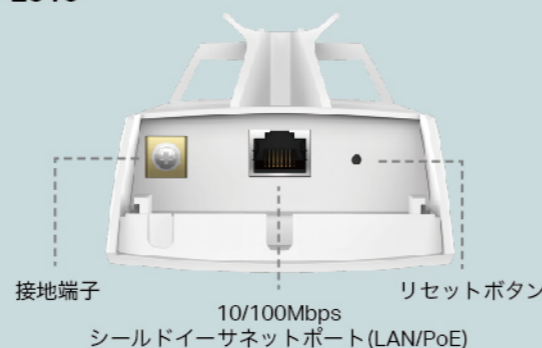
アンテナフィード背面



リセットボタン

10/100/1000Mbps
シールドイーサネットポート(LAN/PoE)

▶CPE510

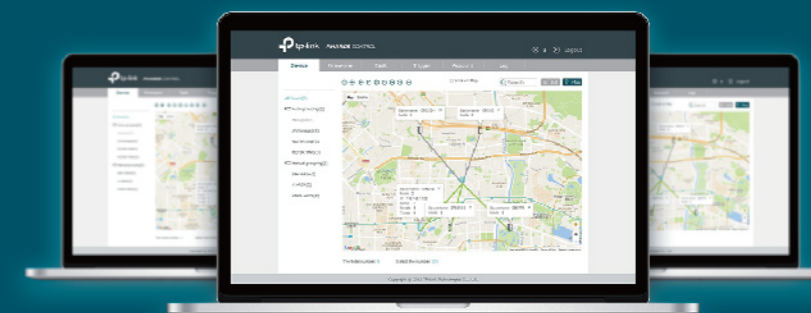


接地端子

10/100Mbps
シールドイーサネットポート(LAN/PoE)

Pharos Control – 集中管理システム

CPE710/510には集中管理ソフトウェアPharos Controlが搭載されており、PC一つでネットワーク内にある全てのデバイスをかんたんに管理いただけます。機能にはデバイス検出・ステータス監視・ファームウェア更新・ネットワークメンテナンスが含まれます。また直感的なWebベースのインターフェース「PharOS」から代替管理が可能で、専門の担当者等がより詳細な構成にアクセスできるようになります。



導入事例

TP-Linkでは、オフィス・観光/宿泊施設・集合住宅・教育施設などあらゆるお客様の屋内外ネットワーク構築をお手伝いしています。



目次

観光施設	38
宿泊施設	39
医療施設	42
商業施設	43
物流倉庫	44

詳細やその他事例はこちら
<https://www.tp-link.com/jp/business-networking/case-study/?type=networking>



【観光施設】屋内外のWi-Fiやネットワーク機器周りを一手に構築

新設する観光施設におけるネットワーク構築に向けてTP-Linkのマネージスイッチを軸に、2000㎡(延床面積)以上ある2階建ての施設及び屋外エリアにWi-Fi環境を整備。PoE+ポートを搭載しているためネットワーク監視カメラや券売機等の構築もサポートし、コストや工数の削減に貢献しました。

導入製品

SafeStream ギガビット
マルチWAN VPNルーター
「ER7206」



JetStream 24ポート ギガビット
L2マネージスイッチ (24 PoE+ポート搭載)
「TL-SG3428MP」



AC1200 屋内外兼用
無線LANアクセスポイント
「EAP225-Outdoor」



AC1750 天井取付け型アクセスポイント
「EAP245」

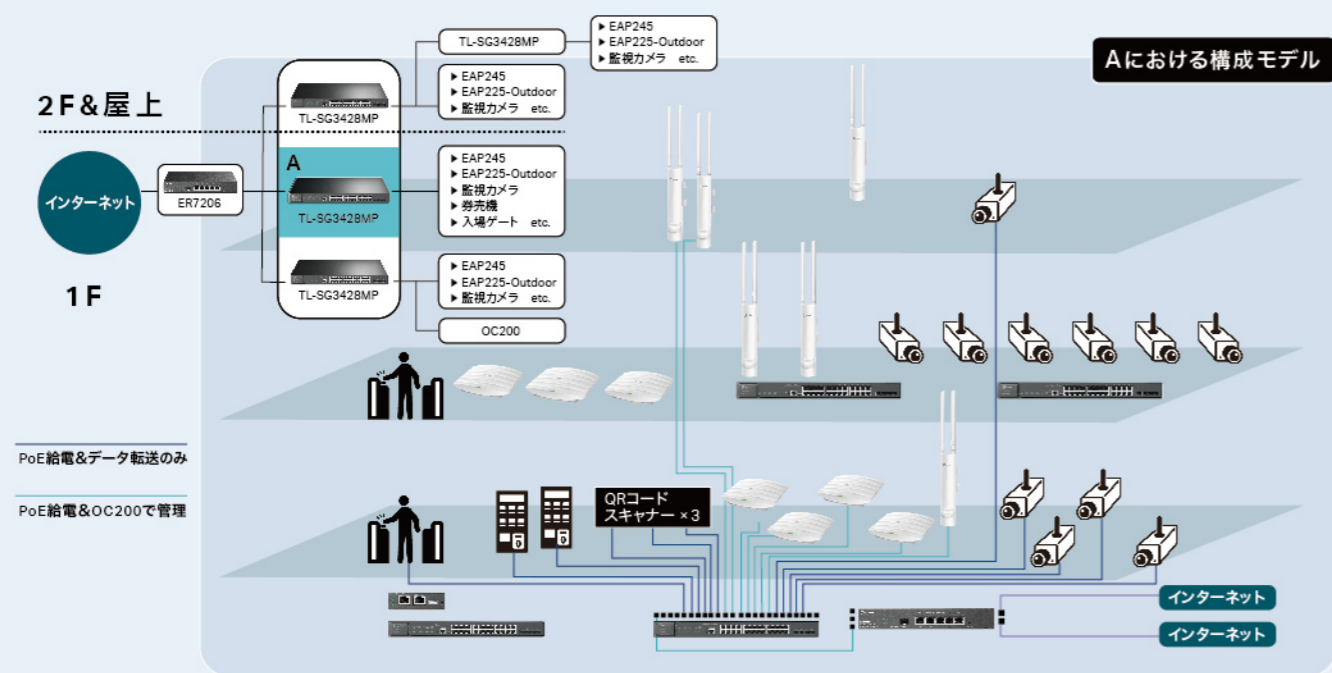


Omadaハードウェア
コントローラー
「OC200」



ソリューション

インターネット元のONUから、ER7206 --- TL-SG3428MPと繋ぎ、EAP245やEAP225-Outdoorだけでなく、ネットワークカメラ・券売機等を展開



【ポイント】

- ★ TL-SG3428MPにEAP225-Outdoorを接続することで屋外工事なしで屋外エリアのWi-Fiもカバー
- ★ OC200に接続していることで、配下のEAP群の一括管理が可能に

【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

SafeStream ギガビット
マルチWAN VPNルーター
「ER7206」



JetStream 10ポート ギガビット
スマートスイッチ (8 PoE+ポート搭載)
「TL-SG2210MP」



AC1200 屋内外兼用
無線LANアクセスポイント
「EAP225-Outdoor」

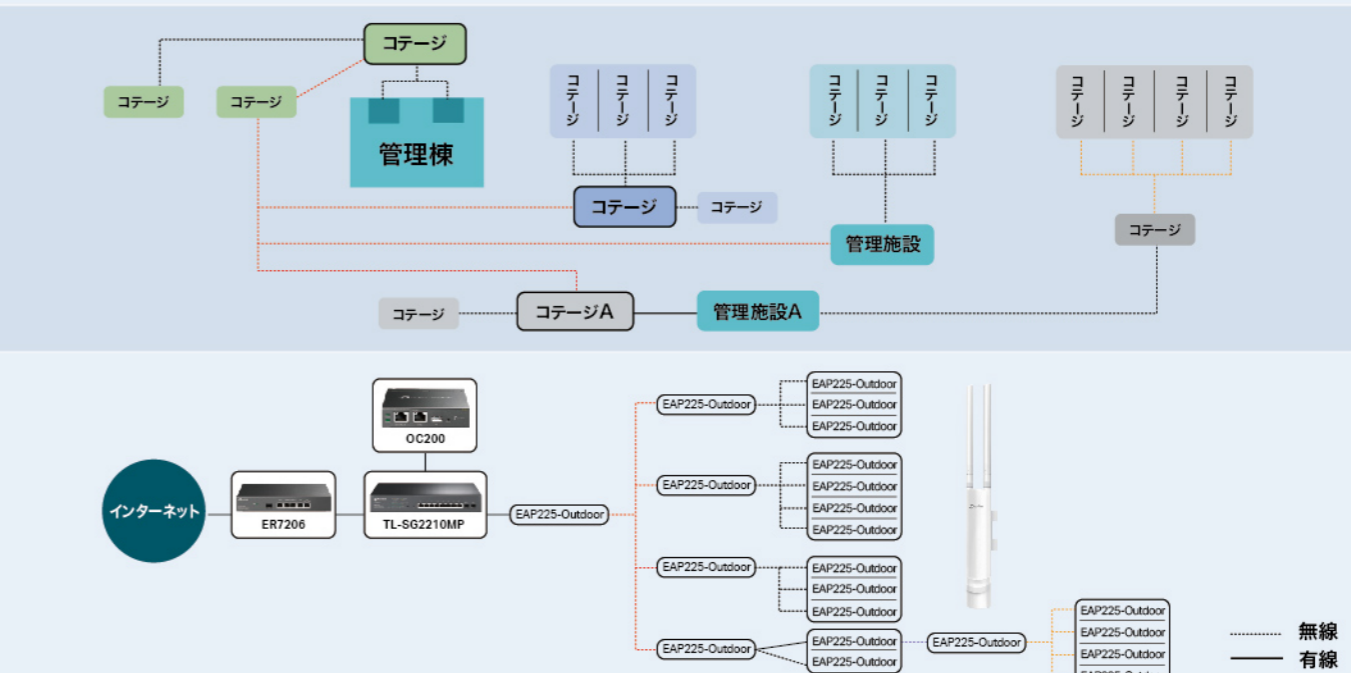


Omadaハードウェアコントローラー
「OC200」



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】

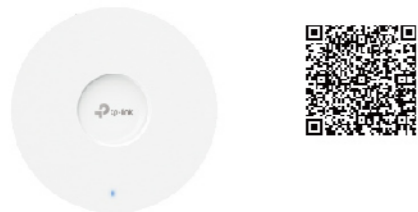
- ★ 起点となるEAPから3ホップ以上させると速度低下の恐れがあるため、管理施設AとコテージAのEAP間のみを有線で繋いで1ホップ目にする事で、距離のある右奥のエリアも同じWi-Fiエリアとして構築成功

【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一手に構築

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管理可能に。監視カメラには新たな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しました。

導入製品：Wi-Fi

- AX3600 マルチギガビット シーリング Wi-Fiアクセスポイント
「EAP660 HD」



- AC1200 MU-MIMO対応 壁面埋め込み型ギガビット Wi-Fiアクセスポイント
「EAP235-Wall」



- 10ポートギガビットデスクトップスイッチングハブ(8PoE+ポート搭載)
「TL-SG1210P」



- Omadaハードウェアコントローラー
「OC200」



導入製品：監視カメラ

- 屋外用バレット型ネットワークカメラ
「VIGI C300HP」



- タレット型ネットワークカメラ
「VIGI C400HP」



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



- 18ポートギガビットイーゼースマートスイッチ(PoE+ポート×16搭載)
「TL-SG1218MPE」

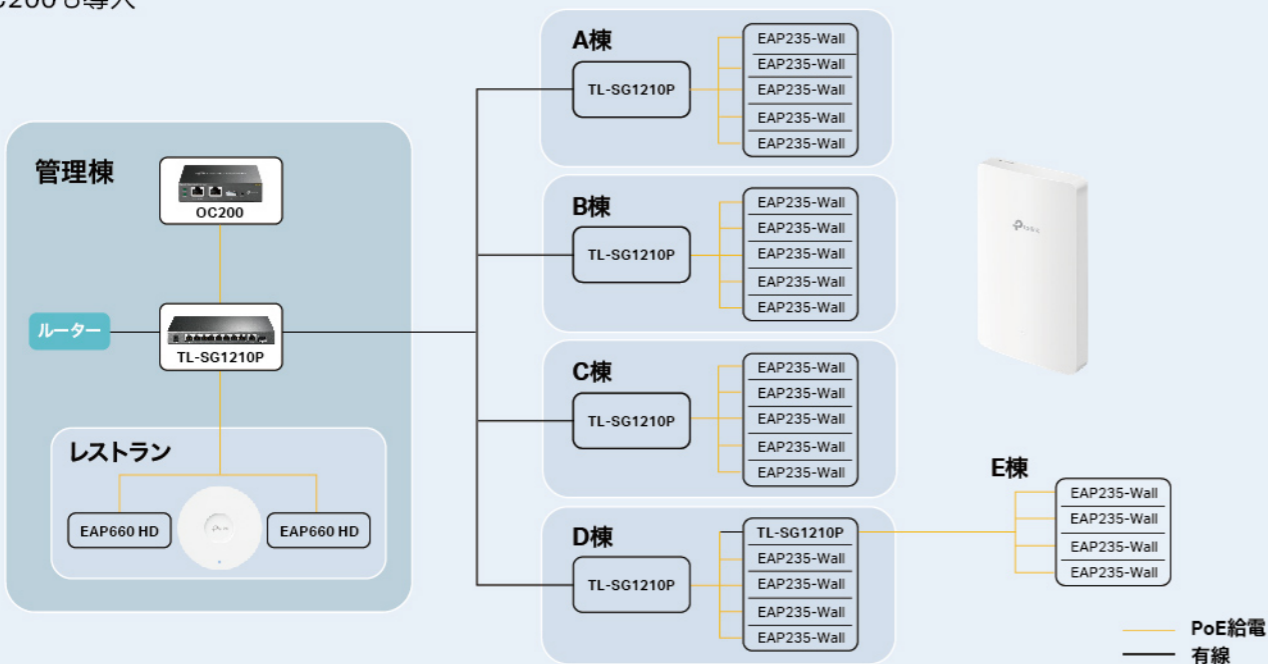


- 10ポートギガビットデスクトップスイッチングハブ(8PoE+ポート搭載)
「TL-SG1210P」



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

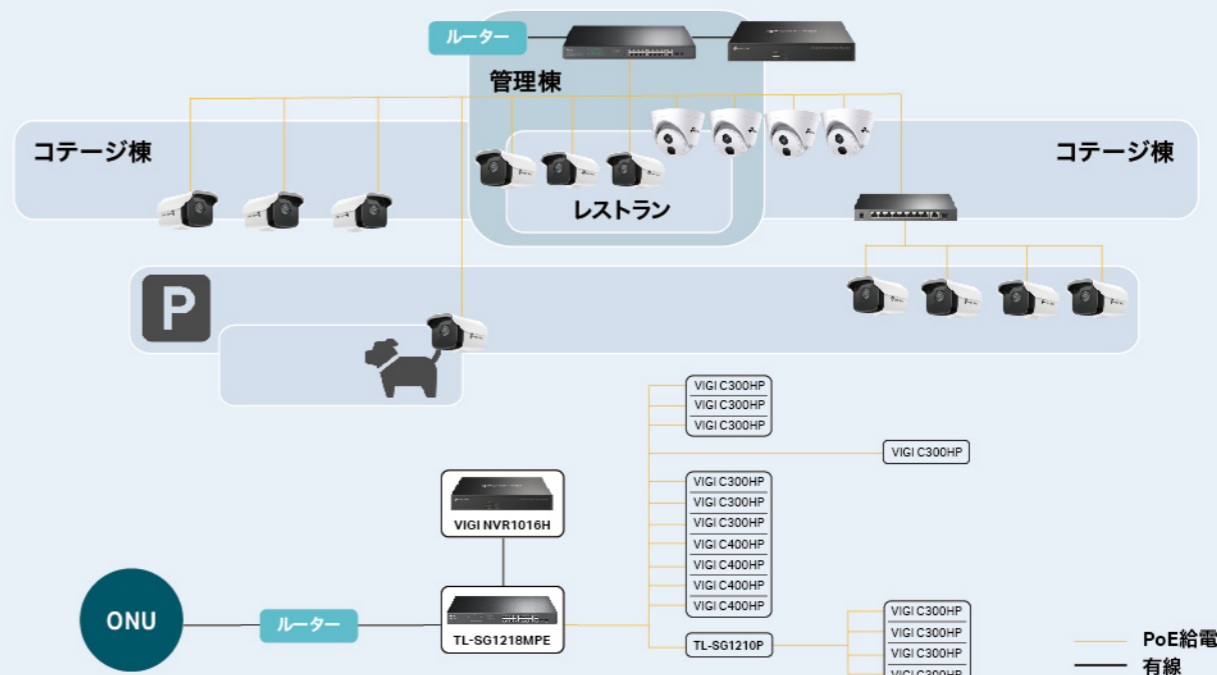


【ポイント】

- ★ 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)

ソリューション

TL-SG1218MPE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-SG1218MPEまたはTL-SG1210Pと繋ぎ給電



【ポイント】

- ★ VIGI C300HPとVIGI C400HPはそれぞれ広角と長距離用の2種類のレンズモデルを展開しているため、監視エリアや環境のニーズに合わせて設置可能
- ★ 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

【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シーリングWi-Fi6
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ルーター
「ER605」



JetStream 28ポート ギガビット
スマートスイッチ (24 PoE+ポート搭載)
「TL-SG2428P」

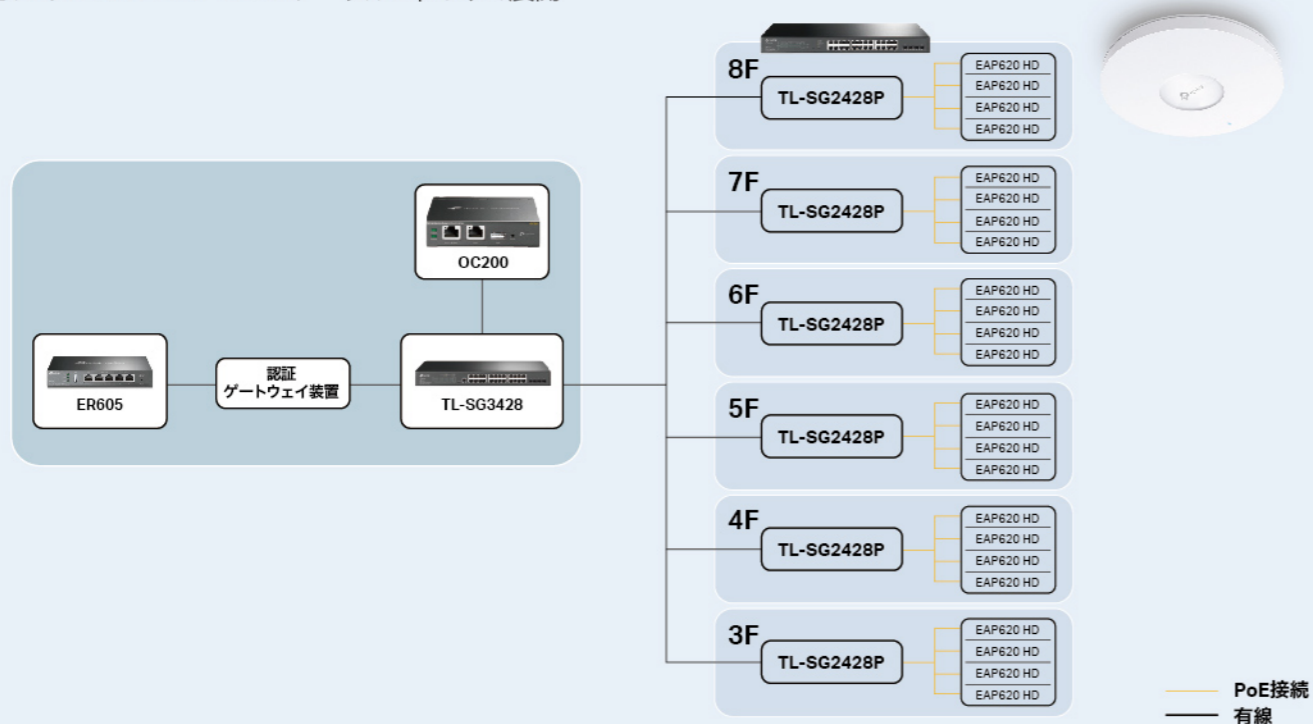


JetStream 24ポート ギガビット
L2マネージスイッチ (4 SFPスロット搭載)
「TL-SG3428」



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、各機器の一括管理も可能に

【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。

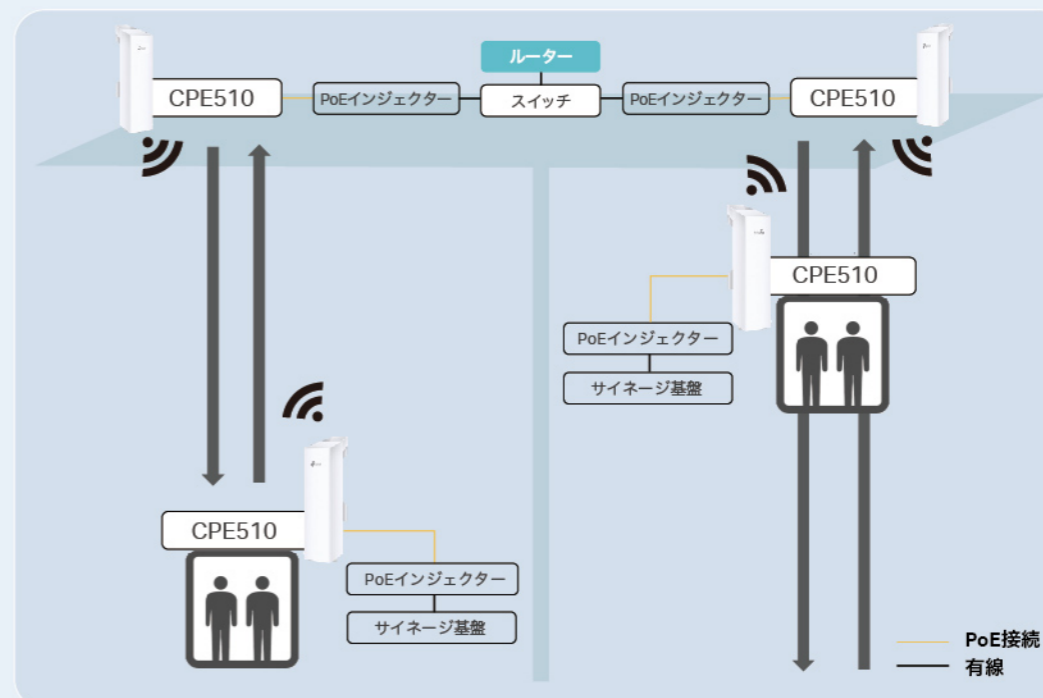
導入製品

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

【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」



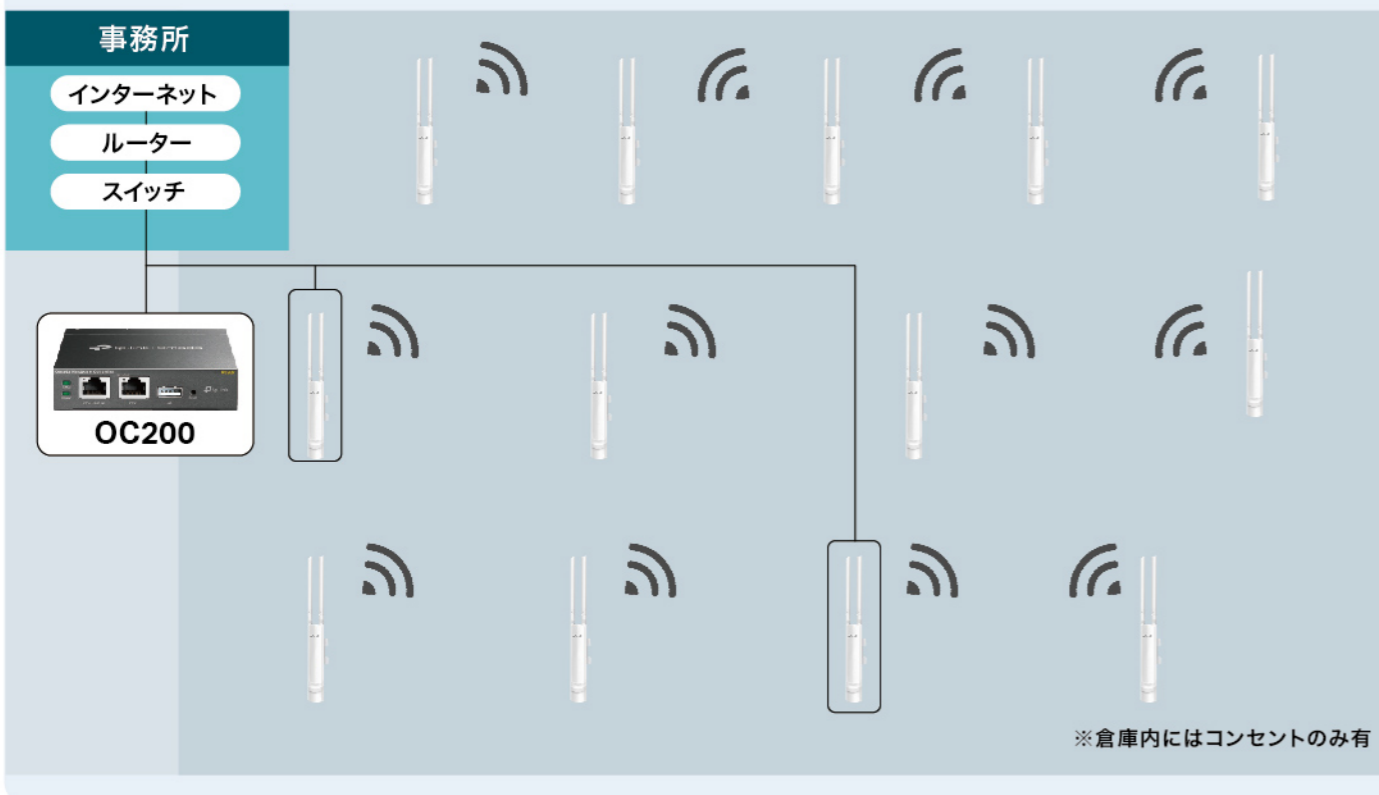
AC1200 屋内外兼用
無線LANアクセスポイント
「EAP225-Outdoor」



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

※ルーター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



【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

製品の詳しい情報はこちら

Omada
ビジネスネットワーク用クラウドソリューション



VIGI
法人向けネットワークカメラ



スイッチ
信頼性の高いネットワークを手軽に構築



PHAROS
屋外でも安定 長距離用アウトドアWi-Fi



導入事例
TP-Link製品を活用した導入事例集



カタログデータ
はこちら▲

お問い合わせはこちら:sales.jp@tp-link.com