

## 納得の価格と性能で採用へ 大型リゾート施設のネットワークを支える TP-Link スイッチ



三重県伊勢市、伊勢神宮の程近くにある総合宿泊施設「伊勢かぐらばリゾート千の杜」。4タイプの宿泊施設が連なった約64,000坪の広大なエリアのネットワーク構築に、TP-Linkのスイッチをご採用いただきました。よりハイレベルなおもてなしが求められる高価格帯のラグジュアリーエリアもある中、導入支援を行ったサー

ビスプロバイダーによる厳しい試験をクリアした性能と、高いコストパフォーマンスで施設ネットワークの安定運用に貢献しています。

### 概要と課題

同施設は、株式会社 海栄館（愛知県）が運営。約64,000坪の広大な土地に複数タイプの宿とアクティビティ施設が併設されており、メイン施設の「千の杜」に加え、別邸として「斎王の宮」「月夜見の座」という高価格帯のラグジュアリーエリアも展開しています。

2022年にはトレーラーを活用した露天風呂付きグランピング施設「Luxury Trailers 離宮 伊勢」もオープンしました。



この広大な施設全体のネットワーク構築を手掛けたのは、Wi-FiやITを活用した様々な支援・サービスを展開している株式会社 Local24（京都府）。TP-Linkのサービスプロバイダーの1つでもあり、宿泊施設だけでなく公共交通機関・教育機関等、産学官におけるインフラ整備やネットワークコンサルティングを幅広く手掛けています。

今回の千の杜では、施設利用者や従業員が利用する Wi-Fi、各 IoT デバイス、監視システム用のネットワーク等を一手に担われており、「Luxury Trailers 離宮 伊勢」のオープンに伴いネットワークの拡張と更なる強化を図られました。



## ▶▶ 導入製品・構成

24 ポート ギガビット/4 スロット  
10GE SFP+ JetStreamL2+マネージスイッチ  
(24 PoE+ポート搭載)「[TL-SG3428XMP](#)」



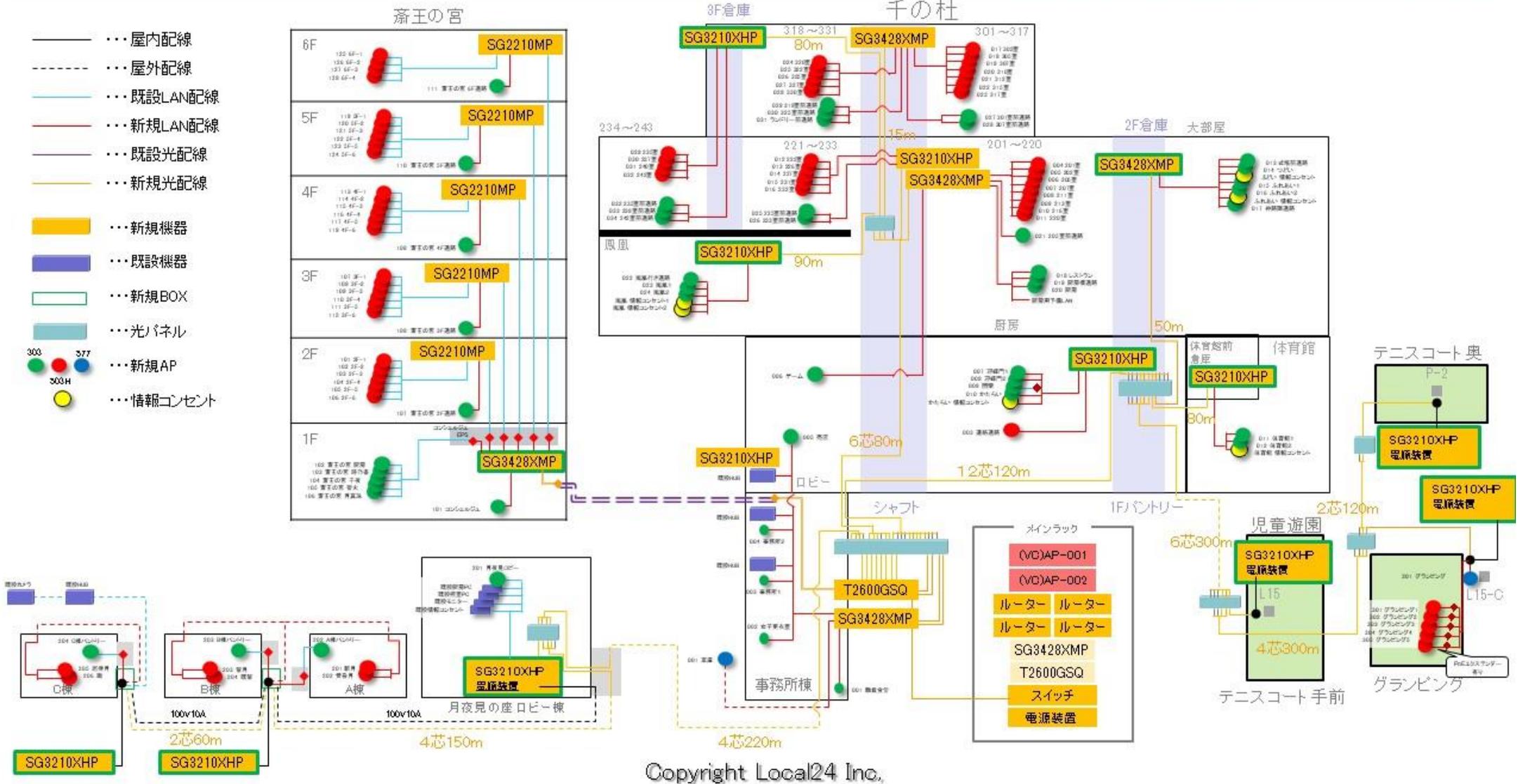
8 ポート 2.5GBASE-T/2 スロット 10GE SFP+  
JetStream L2+マネージスイッチ  
(8 PoE+ポート搭載)「[TL-SG3210XHP-M2](#)」



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](#)」



広大な施設全体におけるネットワークを管理するためのメインラックのスイッチングハブには、TP-Link の「[TL-SG3428XMP](#)」と 28 ポート ギガビット SFP L2 マネージスイッチ「[T2600G-28SQ](#)」(2023 年現在は生産終了)を採用。幹線を 10Gbps で構築し、エリア全体を結ぶ屋内外の配線は全長約 10 km にも上ります。また、施設内に点在するアクセスポイントや監視機器、IoT 機器とネットワークを結ぶ基幹として、「[TL-SG3210XHP-M2](#)」や「[TL-SG2210MP](#)」も多数ご採用いただきました。



Copyright Local24 Inc.

・ SG3210XHP=TL-SG3210XHP-M2

・ SG2210MP=TL-SG2210MP

・ SG3428XMP=TL-SG3428XMP

・ T2600GSQ= T2600G-28SQ

Local24 では、クライアントへの製品提案に当たり厳しい耐久テストを実施しています。今回の導入においても以下のような試験を行ったうえで、他社メーカーの機器と比較して費用対効果と性能が優れていた点を評価いただき、ご提案・採用に至りました。

#### 【試験ポイント】

- 機器を BOX に入れ野外（ベランダ）へ設置し、温度監視を行いながら機械の安定耐久性を試験
- ファームウェアが出る度に通信パターンのテストを行い、不安定要素が出ないかを検証
- PoE の送電能力及び機器との相性の確認
- 機能が正常に動作するか、また、設定した機能ごとにメーカー規定値が達成できるかの確認

## ▶▶ 導入効果・お客様の声

### 伊勢かぐらばリゾート千の杜 ご担当者

「当施設は複合的な施設を持ち、敷地面積が広い為、過去に導入したネットワーク設備ではお客様のアクセス数や移動距離に基づくエラーが多く、お客様にご迷惑をお掛けすることを心苦しく思っておりました。今回の設備導入後はお客様のご不満が解消し、お声をいただくことが激減しました。スタッフ一同大変助かっております」

## ▶▶ さいごに

あらゆるビジネスにおいて、ネットワークの構築とその安定的な運用は、今や企業経営における根幹の 1 つであると言えます。そんな中、厳しい耐久テストもクリアしたうえで採用いただけている TP-Link 製品は、様々な環境におけるネットワーク構築を支援するための有力な選択肢の 1 つとなるでしょう。

弊社では 1GbE から 10G/2.5G のマルチギガビットスイッチまで多彩に取り揃えており、今回のように他社機器も含んだ既存ネットワークへの追加導入や組み合わせも可能です。高いコストパフォーマンスと性能、汎用性を兼ね備えた TP-Link 製スイッチを是非ご検討ください。

[TP-Link スイッチの一覧はこちら>>](#)

[伊勢かぐらばリゾート千の杜の詳細はこちら>>](#)

#### 【本件に関するお問い合わせ】

株式会社 Local24

URL : <https://www.local24.co.jp/>