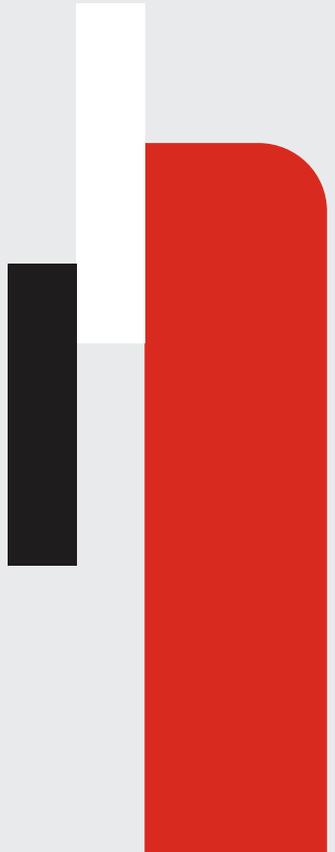
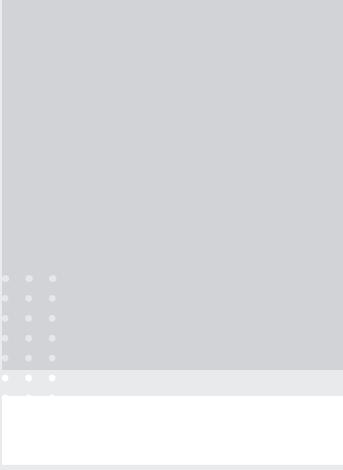
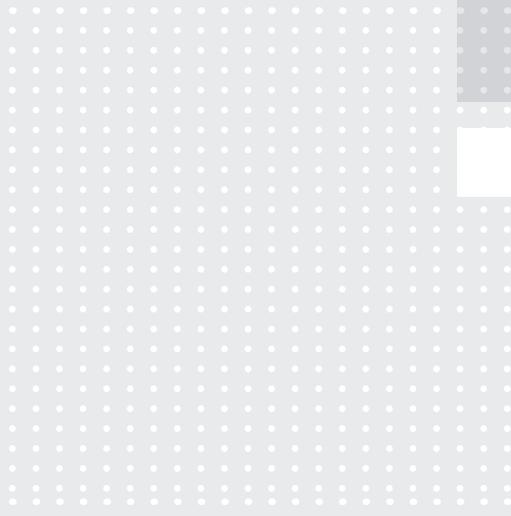


**FORTINET**



# FortiAP/FortiSwitch

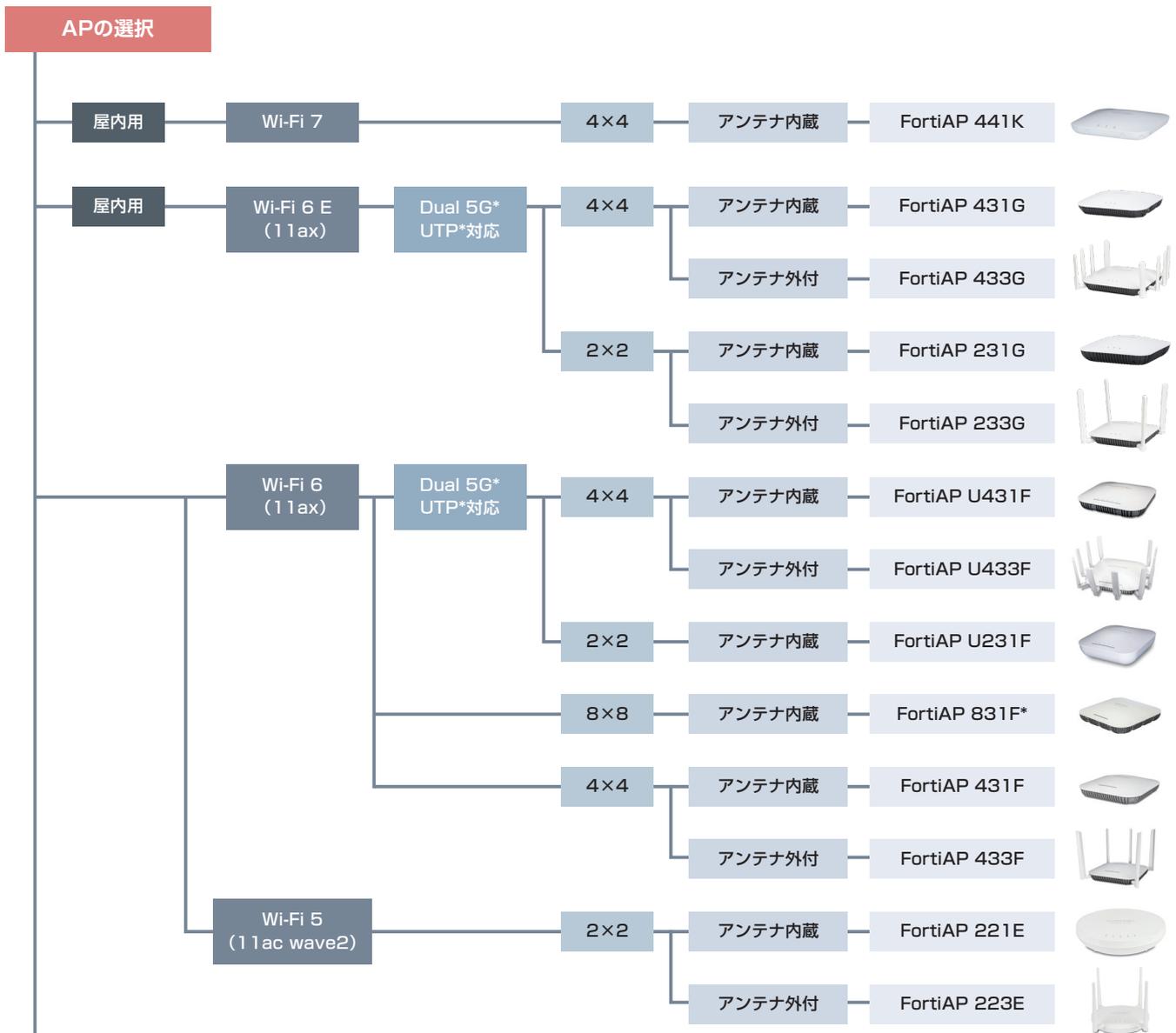
## モデル選定ガイド

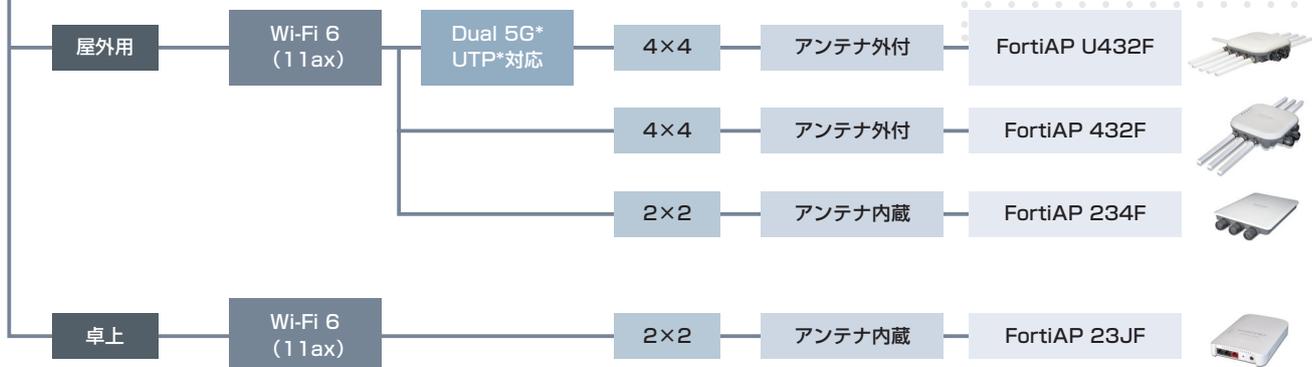


# FortiAP 簡易選定フローチャート



## 型番説明





\*Dual 5G: 5GHz帯の電波を2つ射出することが可能 \*UTP: 統合脅威管理としてFortiGuardサービスが追加可能 \*FortiAP 831F: (4x4)×2構成でDual5G対応

●製品の詳しい仕様はこちら

FortiAP データシート : [https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-sheets/ja\\_jp/FortiAP\\_DS.pdf](https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-sheets/ja_jp/FortiAP_DS.pdf)

FortiAP Uシリーズデータシート : [https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-sheets/ja\\_jp/FortiAP-U-ID\\_DS.pdf](https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-sheets/ja_jp/FortiAP-U-ID_DS.pdf)

ソリューション紹介

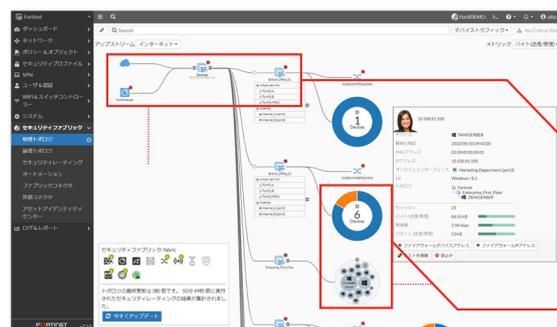
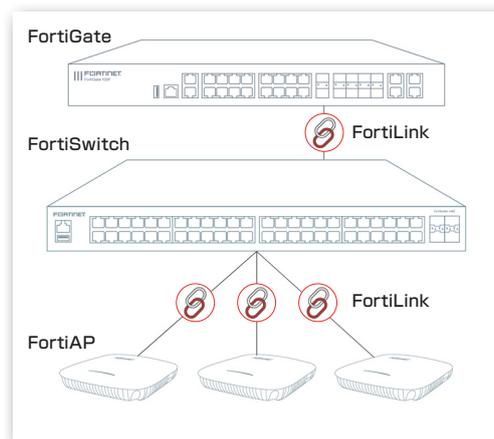
■セキュアSD-Branch

セキュアSD-Branchとは、FortiAP、FortiSwitchをFortiGateに接続<sup>※</sup>し、FortiGateをLANコントローラーとして利用することで、拠点のLAN環境を可視化・統合管理できるソリューションです。

【特徴】

- **FortiGateでLANスイッチやAPを一元管理**  
FortiGateの管理画面から、FortiSwitchやFortiAPの設定や運用状況を確認することが可能
- **LANスイッチ、AP、エンドポイント**  
ネットワーク機器やデバイスのトポロジをビジュアル表示
- **LANのセキュリティ強化と、運用効率化によるコスト削減**  
FortiGateのセキュリティ機能をLAN環境全体に延伸します。また、一元管理による運用の効率化でコスト削減も実現します

※FortiAPは、FortiGateとIPリーチャビリティが確保されれば、CAPWAPで管理されるため、FortiSwitchが無い環境でも管理可



LANスイッチやAPの接続状態を可視化

接続するデバイスを可視化

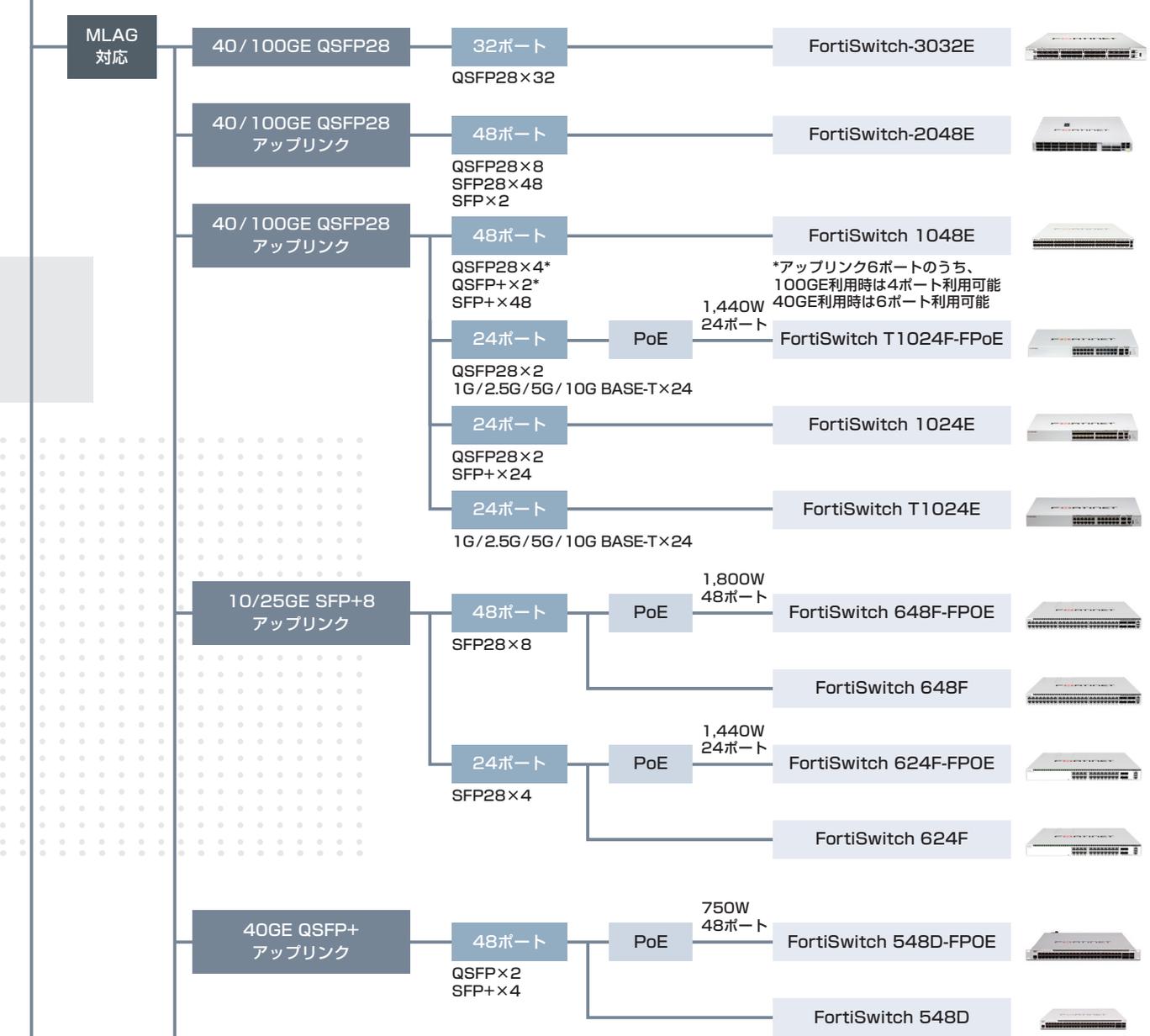
# FortiSwitch 簡易選定フローチャート

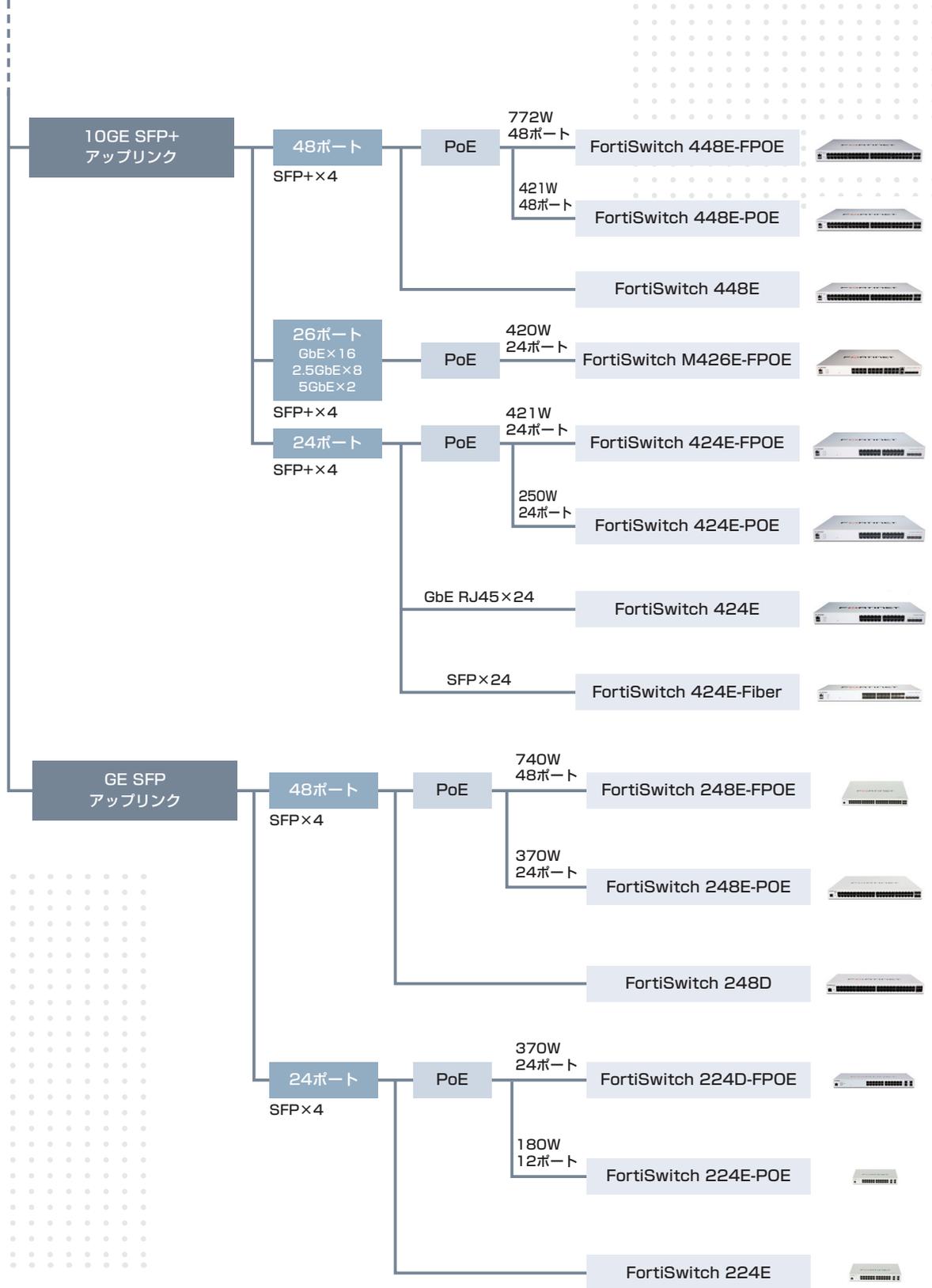


## 型番説明



## Switchの選択



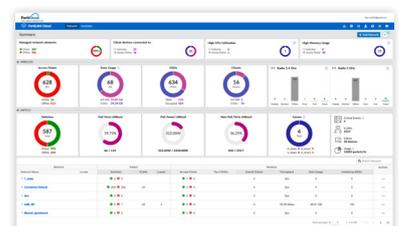


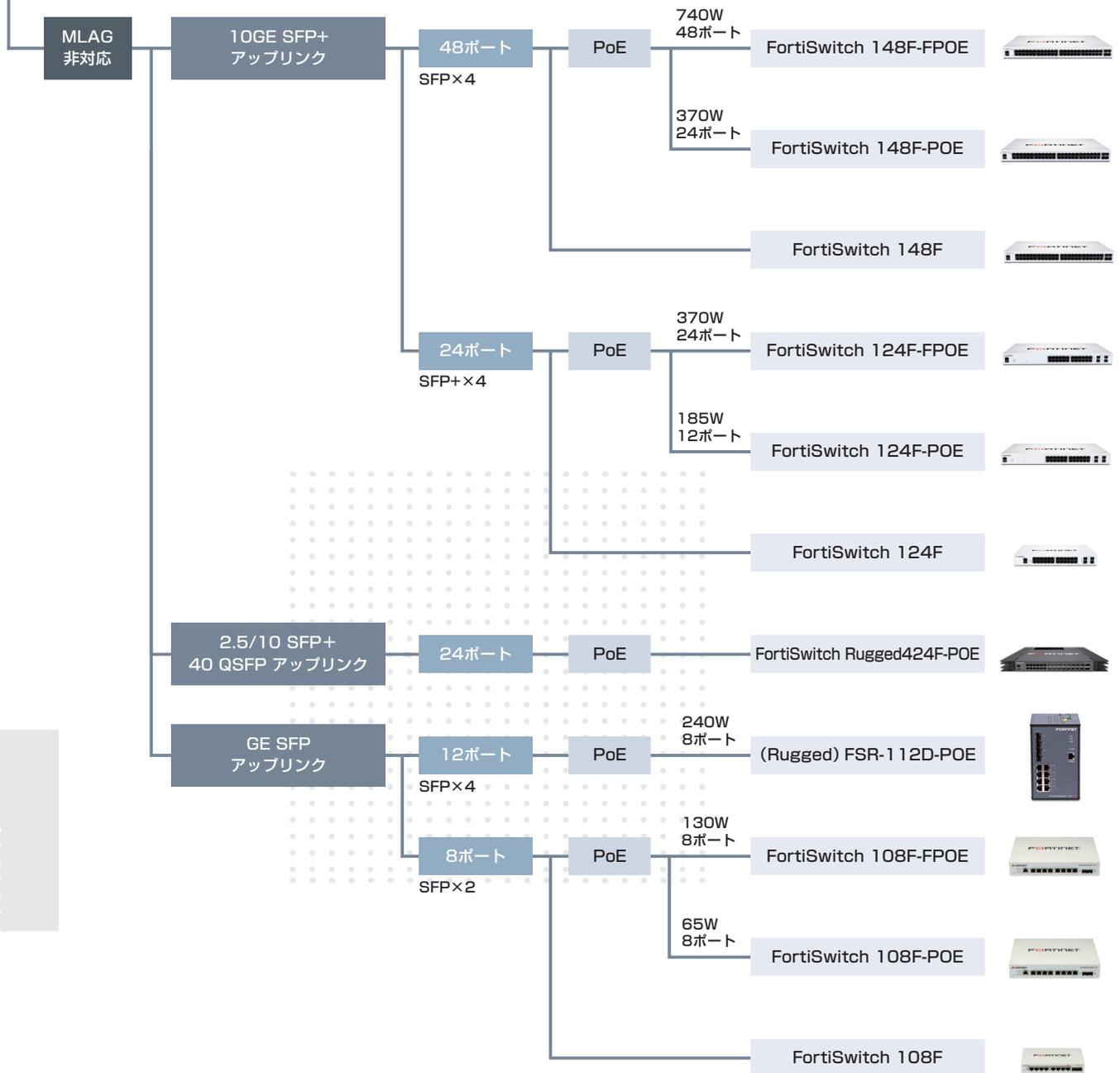
### FortiGateがない場合の管理ツール①

## FortiEdge Cloud

FortiGateの代わりに、FortiAP、FortiSwitch、FortiExtenderを管理可能なクラウドサービス。

- シンプルで直感的な使いやすいインターフェース
- 拠点数は数拠点から数千拠点まで対応可能
- ゼロタッチプロビジョニング対応
- 高度なモニタリング機能
- マネージドサービスに最適なマルチテナント機能





● 製品の詳しい仕様はこちら

FortiSwitch セキュアアクセススイッチ データシート : [https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-sheets/ja\\_jp/FortiSwitch\\_DS.pdf](https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-sheets/ja_jp/FortiSwitch_DS.pdf)

FortiSwitch セキュアキャンパススイッチ データシート : [https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-sheets/ja\\_jp/fortiswitch-campus-series.pdf](https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-sheets/ja_jp/fortiswitch-campus-series.pdf)

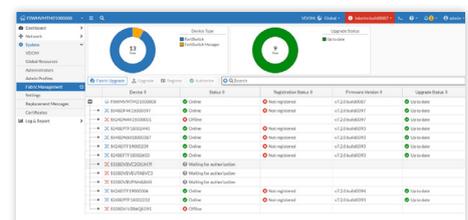
FortiSwitch データセンタースイッチ データシート : [https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-sheets/ja\\_jp/FortiSwitch\\_DC\\_DS.pdf](https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-sheets/ja_jp/FortiSwitch_DC_DS.pdf)

FortiGateがない場合の管理ツール②

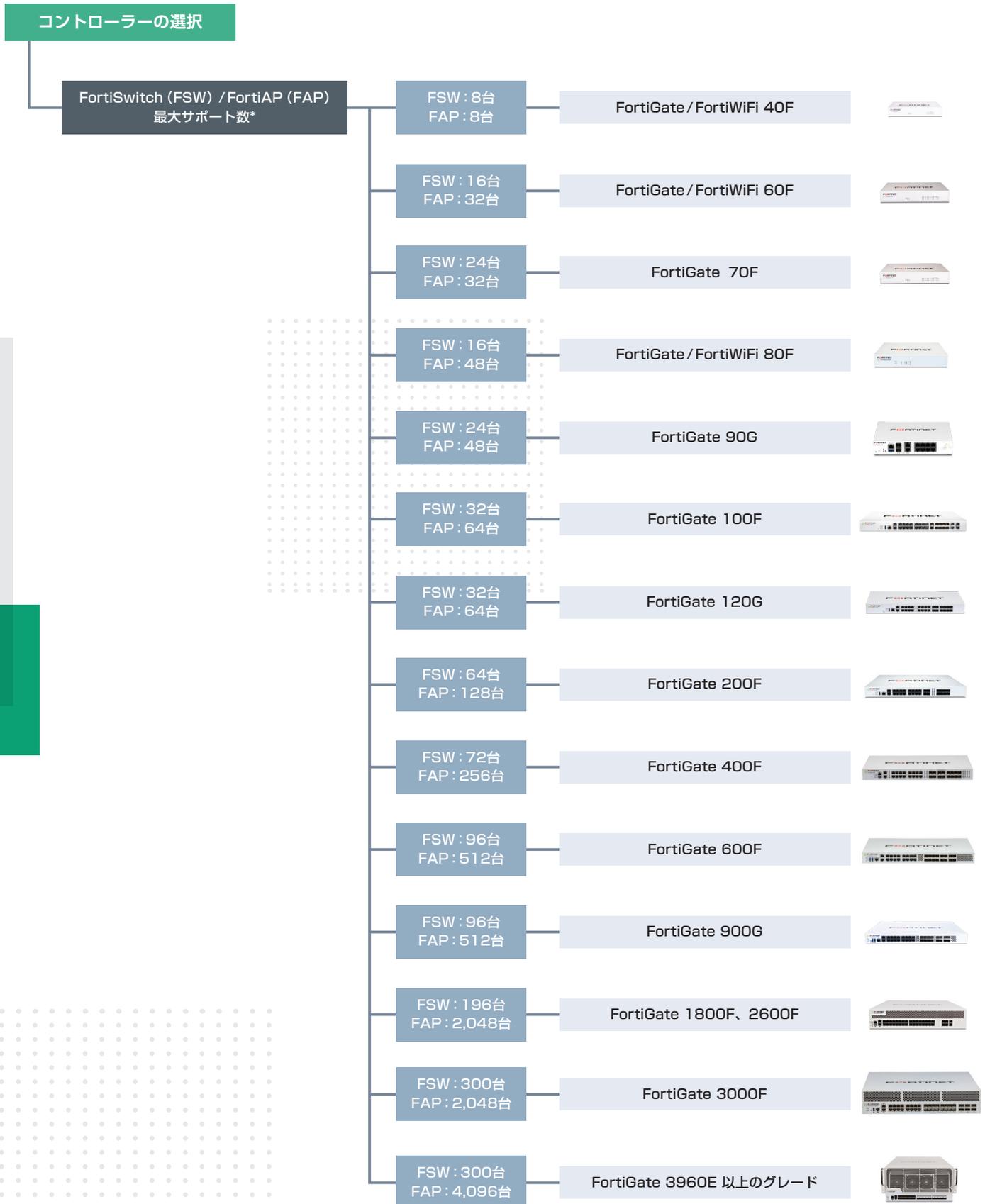
■ FortiSwitch Manager

FortiGateの代わりに、FortiSwitchを管理できる仮想マシン(VM)ベースの管理ツール。

- FortiGateを必要としないシンプルな管理方法
- FortiGate の次世代ファイアウォール機能を必要としない構成に最適
- 最大2,500台のFortiSwitchを管理できる高い拡張性
- 仮想マシン(VM)として提供



# 有線/無線コントローラー FortiGate簡易選定フローチャート



●製品の詳しい仕様はこちら

製品機能一覧 : [https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-sheets/ja\\_jp/fortinet-ProductMatrix.pdf](https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-sheets/ja_jp/fortinet-ProductMatrix.pdf)

\*FAPはトンネルモード前提とした最大数、ブリッジモードの場合は2倍の台数をサポート

# その他の関連製品

## LAN Edge 管理製品

ネットワーク運用の効率化とセキュリティ向上を目指し、集中管理やAI/MLを活用した異常検知を提供します。これにより、運用コストの削減、迅速な問題解決、ネットワーク全体のパフォーマンス最適化が実現します。複雑なネットワーク環境でもスムーズな管理が可能です。



### FortiManager

複数のフォーティネット製品を効率的に管理するための集中管理プラットフォームです。FortiGateでFortiSwitchとFortiAPを管理するSD-Branchの構成を複数拠点で展開する場合の一元管理に最適です。



### FortiAI Ops

FortiAI Opsは、AIと機械学習を活用したネットワーク運用ツールで、FortiGate、FortiAP、FortiSwitchといったフォーティネット製品のデータを集約し、ネットワークの異常検知やトラブルシューティングを支援します。



FortiManager管理画面

## 認証系製品

ユーザー認証とアクセス管理を強化し、シングルサインオン(SSO)や二要素認証(2FA)を提供します。これにより、不正アクセスのリスクを低減し、LAN環境のセキュリティを強化します。また、管理効率も向上し、運用負荷を軽減します。



### FortiAuthenticator

FortiAuthenticatorは、RADIUSサーバとして動作し、802.1X認証によるDynamicVLANや、WSSO (WirelessSSO)によるユーザーグループ毎のファイアウォールポリシーを提供出来ます。また、外部CaptivePortalとしても動作するため、セルフレジストレーションやSNS認証と組み合わせたゲスト向けアクセスとしてもご利用可能。SAML Idp機能も搭載しているため、CaptivePortal/Firewall認証や、VPN接続時に、FortiTokenによるOTP、パスワードレス認証のFIDO/Passkeyにも対応します。



### FortiToken

FortiTokenは、ネットワークのセキュリティを強化するための二要素認証(2FA)デバイスです。FortiAuthenticatorと連携し、ワンタイムパスワード(OTP)を提供することで、ユーザー認証の堅牢性を向上させます。



### FortiPAM

FortiPAMは、特権アクセス管理を強化するためのソリューションです。高リスクアカウントのアクセスを制御し、セッションの監視と記録を行うことで、不正アクセスの防止とコンプライアンスの維持を支援し、企業のLAN環境におけるセキュリティと管理効率を大幅に向上させます。



フォーティネットジャパン合同会社

〒106-0032

東京都港区六本木 7-7-7 Tri-Seven Roppongi 9 階

[www.fortinet.com/jp/contact](http://www.fortinet.com/jp/contact)

お問い合わせ