

FortiAP / FortiSwitch モデル選定チャート

FortiAP 簡易選定フローチャート

型番説明

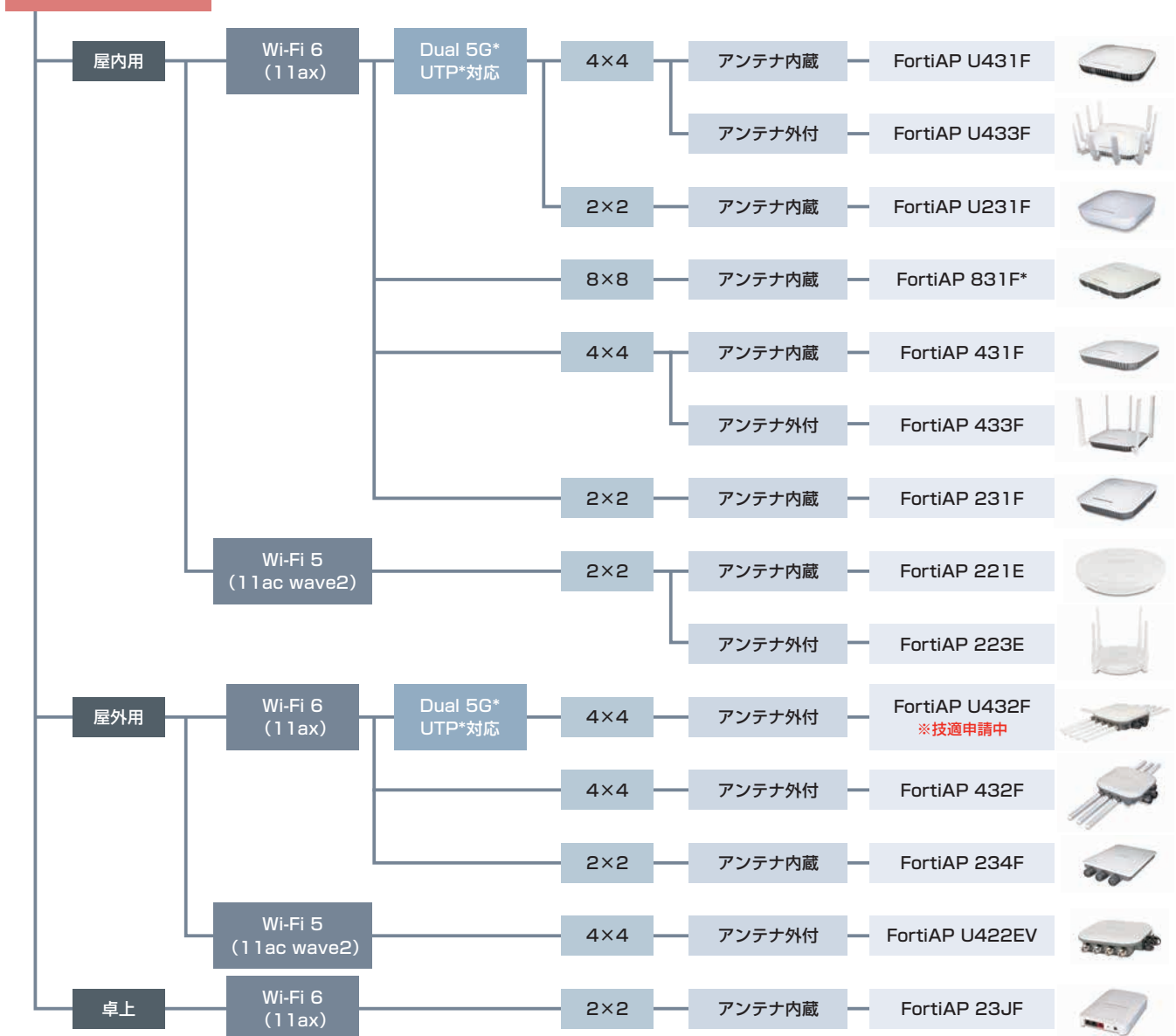
① Uの有無: Uシリーズ or 通常 ② 空間ストリーム数(MIMO) ⑤ ジェネレーション記号

FortiAP U 4 3 1 F

③ ラジオ搭載数 2:2.4GHz+5GHz / 3:2.4GHz+5GHz+常時スキャン専用* ④ アンテナタイプ 1:内蔵 2:屋外用外付 3:外付 4:屋外用内蔵

*Uシリーズは 2.4GHz+5GHz+5GHz 構成が設定可能

APの選択



*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: (4×4)×2構成でDual5G対応

FortiSwitch 簡易選定フローチャート

型番説明

① (下2桁)ポート数

② ジェネレーション記号

FortiSwitch 548 D-FPOE

③ POE対応可否 無印:POE非対応 POE:POE対応 FPOE:全ポートで同時15.4W供給可能

Switchの選択

MLAG
対応

40 / 100GE QSFP28

32ポート
QSFP28×32

FortiSwitch-3032E



40 / 100GE QSFP28
アップリンク

48ポート

FortiSwitch 1048E



QSFP28×4*
QSFP+×2*
SFP+×48

*アップリンク6ポートのうち、
100GE利用時は4ポート利用可能
40GE利用時は6ポート利用可能

24ポート

FortiSwitch 1024E



QSFP28×2
SFP+×24

24ポート

FortiSwitch T1024E



1G/2.5G/5G/10G BASE-T×24

40GE QSFP+
アップリンク

48ポート

FortiSwitch 548D-FPOE



QSFP×2
SFP+×4

PoE 750W
48ポート

FortiSwitch 548D



24ポート

FortiSwitch 524D-FPOE



QSFP×2
SFP+×4

PoE 400W
24ポート

FortiSwitch 524D



10GE SFP+
アップリンク

48ポート

FortiSwitch 448E-FPOE



SFP+×4

PoE 772W
48ポート

FortiSwitch 448E-POE



PoE 421W
48ポート

FortiSwitch 448E



26ポート
GbE×16
2.5GbE×8
5GbE×2

PoE 420W
24ポート

FortiSwitch M426E-FPOE



24ポート

PoE 421W
24ポート

FortiSwitch 424E-FPOE



PoE 250W
24ポート

FortiSwitch 424E-POE



GbE RJ45×24

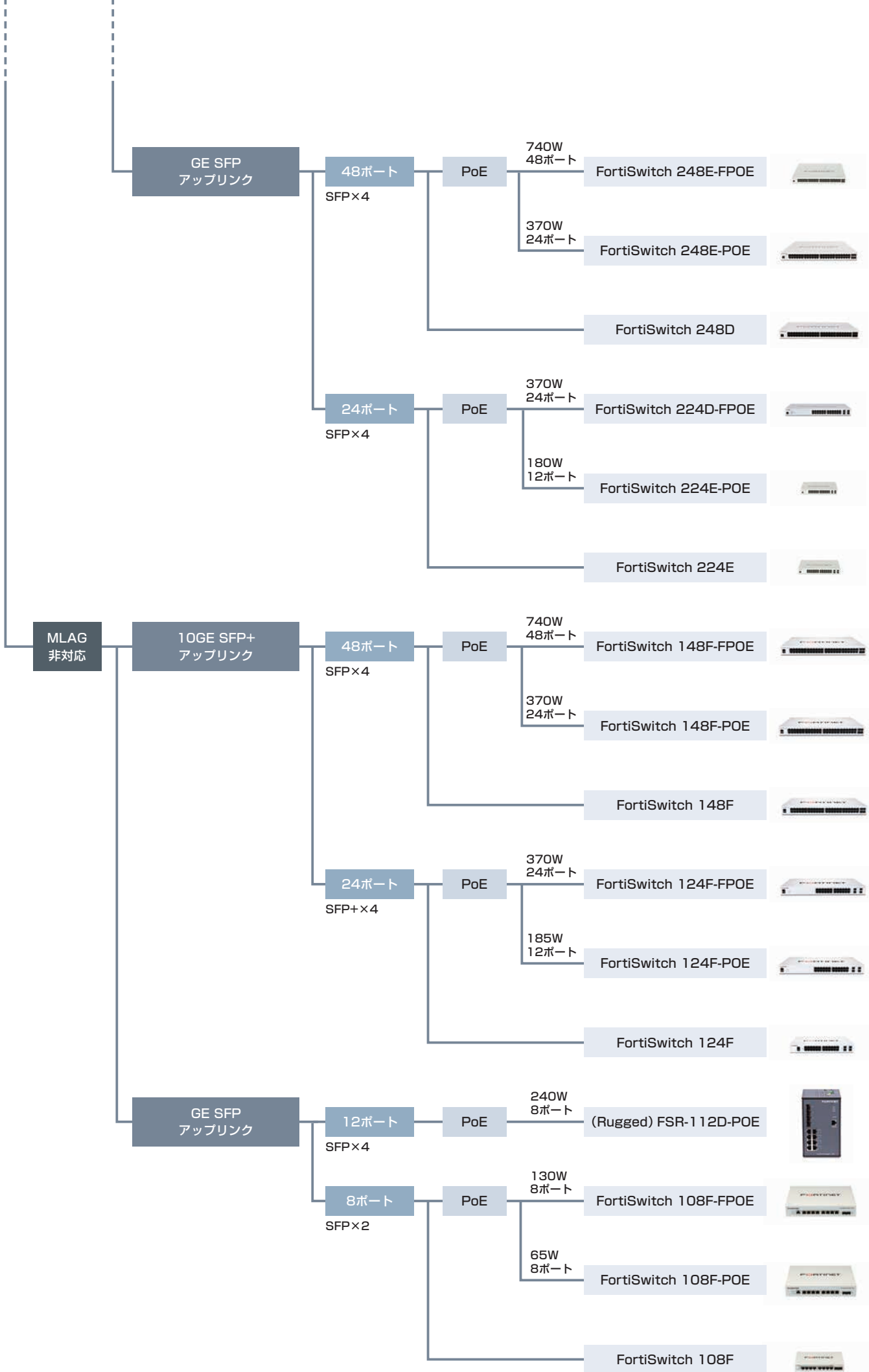
FortiSwitch 424E



SFP×24

FortiSwitch 424E-Fiber





有線／無線LANコントローラー 簡易選定フローチャート

コントローラーの選択

FortiSwitch (FSW) / FortiAP (FAP)
最大サポート数*

FSW : 8台
FAP : 8台

FortiGate / FortiWiFi 40F



FSW : 16台
FAP : 32台

FortiGate / FortiWiFi 60F



FSW : 16台
FAP : 48台

FortiGate / FortiWiFi 80F



FSW : 32台
FAP : 64台

FortiGate 100F



FSW : 64台
FAP : 128台

FortiGate 200F



FSW : 72台
FAP : 256台

FortiGate 400F



FSW : 96台
FAP : 512台

FortiGate 600F



FSW : 196台
FAP : 2,048台

FortiGate 1800F、2600F



FSW : 300台
FAP : 2,048台

FortiGate 3000F



FSW : 300台
FAP : 4,096台

FortiGate 3960E 以上のグレード



*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

FORTINET

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

お問い合わせ