

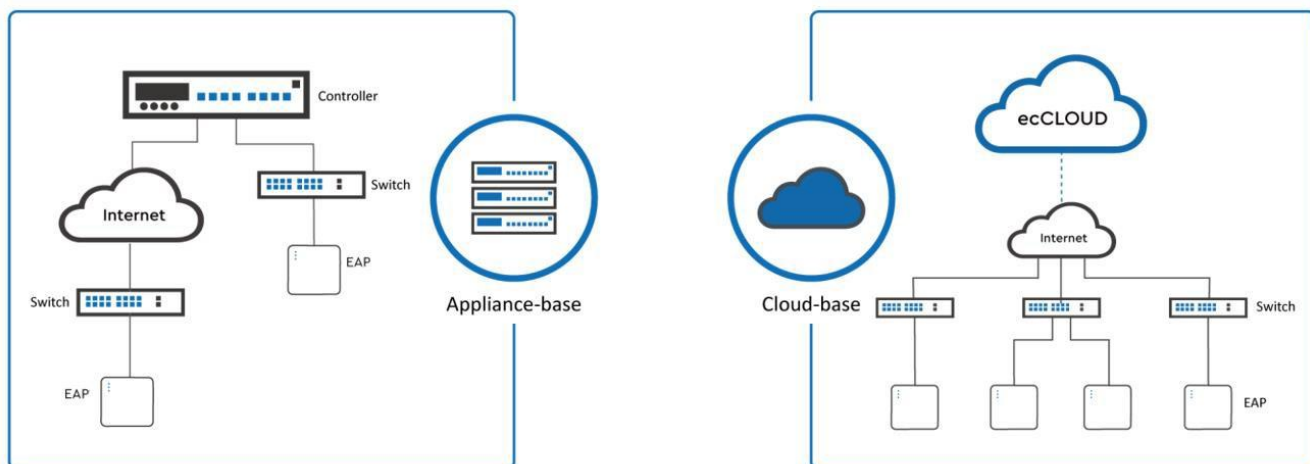


EAP111

屋内・屋外(IP55) Wi-Fi 6 アクセスポイント

概要

EAP111は、エンタープライズグレードのデュアルバンドWi-Fi 6 アクセスポイントです。EAP111は、APと複数のクライアント間で2x2:2のアップリンクおよびダウンリンクMU-MIMOをサポートし、最大3Gbpsの驚異的なデータレートを提供します。特に、EAP111にはBluetooth Low Energy(BLE)無線とZigBeeを搭載しており、iBeaconなどの付加価値の高いアプリケーションに対応しています。EAP111は、スタンドアロンで動作するほか、Edgecore ecCLOUD、ecCLOUD-VPC、EWS/VEWSシリーズ・コントローラ管理下で、汎用性と高性能な接続性を発揮します。



ハイライト

- Wi-Fi 6 2x2アップリンク/ダウンリンク MU-MIMO、最大3Gbpsデータレート
- 最大32のESSIDをサポート
- エンタープライズグレードのワイヤレス・セキュリティ
- Bluetooth Low Energy(BLE)とZigBeeをサポート
- IP55等級

仕様

筐体	
電源	<ul style="list-style-type: none"> DC入力: 12 V / 2.0 A (電源アダプターは含まれません) PoE: 802.3at準拠 (PoEインジェクターは含まれません)
寸法(縦 x 横 x 高さ)	<ul style="list-style-type: none"> 170 mm × 185 mm × 39.45 mm
重量	<ul style="list-style-type: none"> 0.63 kg
インターフェース	<ul style="list-style-type: none"> アップリンク: 1 × 10/100/1000Base-Tイーサネット、Auto MDIX、RJ-45 with 802.3at PoE LAN: 1 × 10/100/1000Base-Tイーサネット、Auto MDIX、RJ-45
LEDインジケータ	<ul style="list-style-type: none"> 電源/クラウドステータス/アップリンク
ボタン	<ul style="list-style-type: none"> リスタート/リセット
環境条件	<ul style="list-style-type: none"> 動作温度: 0 °C ~ 50 °C 動作湿度: 5 % ~ 95 %、結露しないこと IP55
消費電力	<ul style="list-style-type: none"> 21.4 W max.
アンテナ	<ul style="list-style-type: none"> ビルトインアンテナ ゲイン: 4.9 dBi(2.4 GHz)、5.8 dBi(5 GHz)、4 dBi(BLE)
取り付け	<ul style="list-style-type: none"> 壁/天井/T-barマウント(マウントキット入り)、ポールマウント(マウントキットおよびホースクランプはオプション)
盗難防止	<ul style="list-style-type: none"> 1 × Kensingtonロックスロット

Wi-Fi	
標準規格	<ul style="list-style-type: none"> 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6) 同時デュアルバンド2.4 & 5 GHz
データ・レート	<ul style="list-style-type: none"> 802.11b: 1、2、5.5、11 Mbps 802.11a/g: 6、9、12、18、24、36、48、54 Mbps 802.11n: 6.5 - 300 Mbps (20/40 MHz) 802.11ac: 6.5 - 867 Mbps (20/40/80 MHz) 802.11ax: 3.6~574 Mbps(2.4GHz、20/40 MHz) 802.11ax: 3.6~2402 Mbps(5GHz、20/40/80/160 MHz)
アンテナ × 送受信数	<ul style="list-style-type: none"> 2.4 GHz: 2 x 2、5 GHz: 2 x 3
ストリーム数	<ul style="list-style-type: none"> 2、MU-MIMO対応
電波強度*1	<ul style="list-style-type: none"> 2.4 GHz最大25.5 dBm*2 5 GHz最大25 dBm*2
チャンネル	<ul style="list-style-type: none"> 2.4 GHz 20/40 MHz 5 GHz 20/40/80/160 MHz
周波数	<ul style="list-style-type: none"> 2.401 - 2.483 GHz 5.170 - 5.835 GHz
動作チャンネル	<ul style="list-style-type: none"> 2.4 GHz 1-11(US)、1-13(EU)、1-13(JP) 5 GHz^{*3}: 36-165(US)、36-140(EU)、36-144(JP)
ESSID	<ul style="list-style-type: none"> 1ストリームにつき最大16(合計32)
認証	<ul style="list-style-type: none"> FCC、IC、CE、LVD、TELEC、VCC、NCC、BSMI

*1: RF出力電力はMIMOチェーン全体で集約され、アンテナ利得を含まない

*2: 最大出力は、地域の規制要件によって制限されます。

*3: 一部のチャンネルは地域の規制や認証により制限されています。