

クイックスタートガイド

無線 LAN コントローラ

EWS5203

Edge-core[®]

Alaxala

本ドキュメントは Edgecore 社が発行した英文ドキュメントを和訳したものです。和訳内容に不明事項がある場合は、英文原文での確認をお願いします。

パッケージの内容



1



2



3



4



5



6

1. EWS5203 ワイヤレス LAN コントローラ
2. 粘着フットパッド 4 個
3. ラックマウントキット—ブラケット 2 個およびネジ 8 本

4. 電源コード
5. コンソールケーブル—RJ-45-DB-9
6. 資料—クイックスタートガイド(本書)および安全上の注意と規制に関する情報

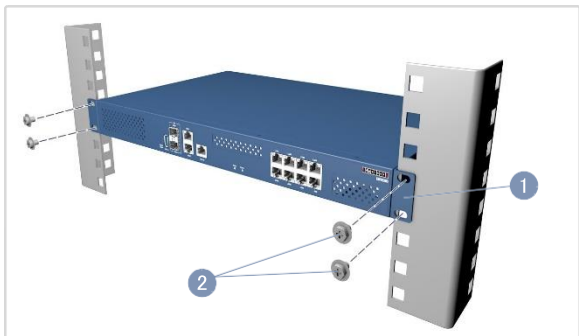
i NOTE: 安全上の注意と規制に関する情報については、ワイヤレスコントローラに付属の『安全と規制について』資料を参照してください。

! 注意: 間違ったタイプのバッテリーと交換すると、破裂するおそれがあります。使用済みのバッテリーを廃棄する場合は、製造元の指示に従ってください。

! 注意: すべての電源接続が切断されていない限り、アース接続を取り外さないでください。

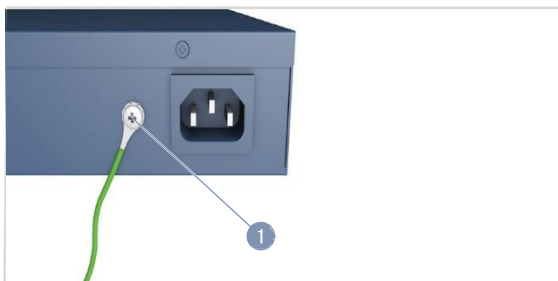
注意: デバイスは、アクセスが制限されている場所に設置する必要があります。シャーシを適切に接地し、オペレータを電氣的危険から保護するために、シャーシに保護接地端子が必要です。

1 ワイヤレスコントローラの取り付け



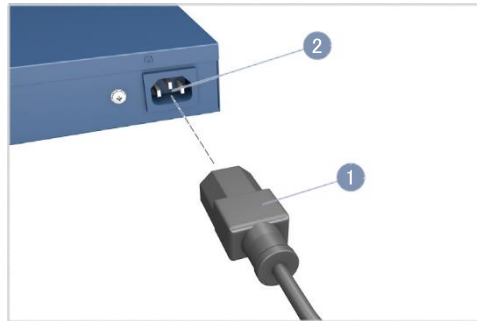
1. スイッチにブラケットを取り付けます。
2. ラックに付属のネジとケーシングナットを使用して、スイッチをラックに固定します。

2 ワイヤレスコントローラの接地



1. ワイヤレスコントローラを取り付けるラックが適切に接地され、ETSI ETS300253 に準拠していることを確認します。ラックの接地点への電氣的接続が良好であることを確認します。(塗装または絶縁表面処理なし)
2. #18AWG 最小接地線(付属していません)にラグ(付属していません)を取り付け、スイッチ背面パネルの接地点に接続します。次に、ワイヤの他端をラックのアースに接続します。

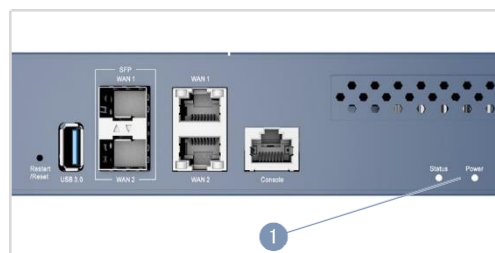
3 電源の接続



1. 電源コードを AC100~240V、50~60Hz AC 電源に接続します。
2. 電源コードの他端を、ワイヤレスコントローラの背面にある AC 入力ソケットに直接差し込みます。

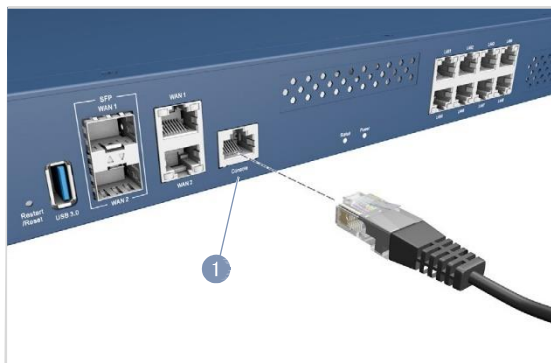
! 注意: ワイヤレスコントローラに付属の AC 電源コードを使用します。海外で使用する場合は、電源コードの交換が必要な場合があります。お住まいの国でソケットタイプが承認されている電源コードセットを使用する必要があります。

4 システム LED の確認



1. システム LED を確認して、基本的なワイヤレスコントローラの動作を検証します。正常に動作している場合、Power LED が緑色に点灯し、デバイスの起動時に Status LED が青色に点灯または点滅します。

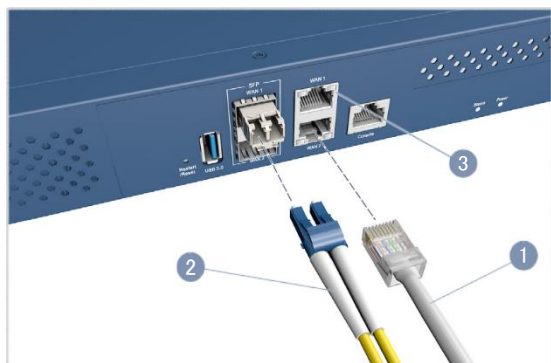
5 初期設定の変更



1. 付属のコンソールケーブルを使用して、PC をワイヤレスコントローラのコンソールポートに接続します。
2. PC のシリアルポート構成: 9600bps、8 文字、パリティなし、1 ストップビット、8 データビット、フロー制御なしに設定します。
3. ターミナルエミュレータソフトウェアを使用してコマンドラインインタフェース(CLI)にログインします。ユーザ名またはパスワードは必要ありません。

i NOTE: ワイヤレスコントローラの構成情報については、CLI コマンドリファレンスを参照してください。CLI コマンドリファレンスは、Edgecore Web サイト www.edge-core.com にあります。

6 ネットワークケーブルを接続



1. 1000BASE-T RJ-45 ポートの場合、100Ωのカテゴリ 5、5e 以上のツイステッドペアケーブルを接続します。
2. SFP スロットの場合、まず SFP トランシーバを取り付け、次に光ファイバケーブルをトランシーバポートに接続します。以下のトランシーバがサポートされています:
 - ◆ 1000BASE-SX(ET4201-SX)
 - ◆ 1000BASE-LX(ET4201-LX)
 - ◆ 1000BASE-ZX(ET4201-ZX)
 - ◆ 1000BASE-LHX(ET4201-LHX)
3. 接続が完了したら、ポートステータス LED を確認して、リンクが有効であることを確認します。
 - 緑色の点滅-ポートに有効なリンクがあります。点滅は、ネットワークが動作していることを示します。

ハードウェア仕様

スイッチシャーシ

サイズ(WxDxH)	42.6 x 27.0 x 4.4cm(16.8 x 10.6 x 1.7 インチ)
重量	2.64kg(5.81 ポンド)
温度	動作時: 0°C~40°C(32°F~104°F) 保管時: -20°C~70°C(-4°F~158°F)
湿度	動作時: 10%~90%(結露しないこと)

インタフェース

ネットワーク	ポート 3-10: RJ-4510/100/1000BASE-T ポート 1-2RJ-4510/100/1000BASE-Tまたは SFP
USB	1 x USB3.0
コンソール	RS-232 シリアル、RJ-45 ポート

電源

AC 入力	AC100~240V 50~60Hz 2.5A
消費電力	最大 65.5W
電流	0.9A

法令遵守

EMI 規格	CE マーク EN 55032, Class A EN 61000-3-2, Class A EN 61000-3-3 FCC Class A CNS 13438 47 CPR FCC Part 15:2016, Subpart B, Class A ANSI C63.4:2014 CISPR 32:2015 + COR1:2016, Class A AS/NZS CISPR 32:2015, Class A Canada Std. ICES-003:2016 Issue 6, Class A VCCI Class A
EMS 規格	IEC 61000-4-2/3/4/5/6/8/11
安全性	UL CAN/CSA C22.2No.60950-1 & UL 60950-1 CB IEC 60950-1 & EN 60950-1 BSMI Safety Standard CNS14336-1 CCC GB 4943.1-2011
台湾 RoHS	CNS 15663