



## はじめに

---

この項では、『Cisco Aironet 1552 シリーズ危険場所設置ガイド』の目的、対象読者、構成、および表記法について説明します。

## 目標

本書では、Cisco Aironet 1552 シリーズ危険場所設置用屋外メッシュ アクセス ポイント(本書ではアクセス ポイントと呼びます)の設置手順について説明しています。

1552 モデルは、デュアルバンド(2.4 GHz と 5 GHz)運用をサポートするデュアル無線プラットフォームです。

## 対象読者

このマニュアルは、初めてアクセス ポイントを設置して設定する人を対象としています。設置者はネットワークの構造、用語、および概念をよく知っている必要があります。



警告

---

この装置の設置、交換、または保守は、訓練を受けた相応の資格のある人が行ってください。ステートメント 1030

---



警告

---

北欧諸国(ノルウェー、フィンランド、スウェーデン、デンマーク)では、このシステムは、すべての機器のメイン アース接続の電圧が同じ(等電位接地)であり、システムが接地された電源コンセントに接続されている、アクセス制限区域に設置する必要があります。ステートメント 328

---

## マニュアルの構成

このマニュアルの構成は、次のとおりです。

章	タイトル	説明
第 1 章	概要	アクセス ポイントの主要なコンポーネントと機能について説明します。
第 2 章	はじめる前に	警告、安全性に関する情報、およびアクセス ポイントの設置と取り付けについて説明します。この章には、Class I、Division 2/Zone 2 危険場所へのアクセス ポイントの取り付けに関する新しい項が追加されており、具体的な取り付け手順も説明されています。
第 3 章	1552 シリーズ アクセス ポイントの設置	アクセス ポイントのさまざまなモデルを設置する手順について説明します。
第 4 章	トラブルシューティング	アクセス ポイントの基本的なトラブルシューティング手順を説明します。
付録 A	翻訳版の安全上の警告	このマニュアルで示される安全上の警告の翻訳版を提供するマニュアルへのアクセス方法を示します。
付録 B	適合宣言および規制情報	アクセス ポイントが準拠する規制の表記を説明し、日本でアクセス ポイントを動作させる際のガイドラインを示します。
付録 C	チャネルと電力レベル	世界中の規制地域でサポートされている、アクセス ポイント無線チャネルと最大電力レベルがリストされたマニュアルへのアクセス方法を示します。
付録 D	アクセス ポイントの仕様	アクセス ポイントの技術仕様を示します。
付録 E	アクセス ポイントのピン配置	アクセス ポイントのコネクタ ピン割り当てを示します。
付録 F	DHCP オプション 43 の設定	DHCP オプション 43 の設定手順について説明します。

## 表記法

本書では、次の表記法を使用しています。

表記法	説明
太字フォント	コマンド、コマンド オプションおよびキーワードは太字で示しています。
イタリック体	ユーザが値を指定する引数は、イタリック体で示しています。
[ ]	角カッコの中の要素は、省略可能です。
screen フォント	システムが表示する端末セッションおよび情報は、screen フォントで示しています。

表記法	説明
太字の screen フォント	ユーザが入力しなければならない情報は、太字の screen フォントで示しています。
イタリック体の screen フォント	ユーザが値を指定する引数は、イタリック体の screen フォントで示しています。
^	^ 記号は、Ctrl キーを表します。たとえば、画面に表示される ^D というキーの組み合わせは、Ctrl キーを押しながら D キーを押すことを意味します。
<>	パスワードのように出力されない文字は、山カッコ(<>)で囲んで示しています。

(注)は、次のように表しています。



注

読者に留意していただきたいことを示します。役立つ情報や、このマニュアル以外の参照資料などを紹介しています。

注意は、次のように表しています。



注意

「要注意」の意味です。機器の損傷またはデータ損失を予防するための注意事項が記述されています。

警告は、次のように表しています。



警告

安全上の重要な注意事項

「危険」の意味です。人身事故を予防するための注意事項が記述されています。機器の取り扱い作業を行うときは、電気回路の危険性に注意し、一般的な事故防止対策に留意してください。各警告の最後に記載されているステートメント番号を基に、装置に付属の安全についての警告を参照してください。ステートメント 1071

これらの注意事項を保管しておいてください。

## 関連資料

アクセス ポイントの詳細情報は次のマニュアルに記載されています。

- *Release Notes for Cisco Wireless LAN Controllers and Lightweight Access Points*
- *Getting Start Guide: Cisco Aironet 1552S Outdoor Mesh Access Points*
- *Cisco ワイヤレス LAN コントローラ コンフィギュレーションガイド*
- *Cisco Aironet 1550 Series Outdoor Mesh Access Point Power Injector Installation Instructions*

シスコの無線マニュアルのホームページを参照するには、次のリンクをクリックしてください。

<http://www.cisco.com/en/US/products/hw/wireless/index.html>

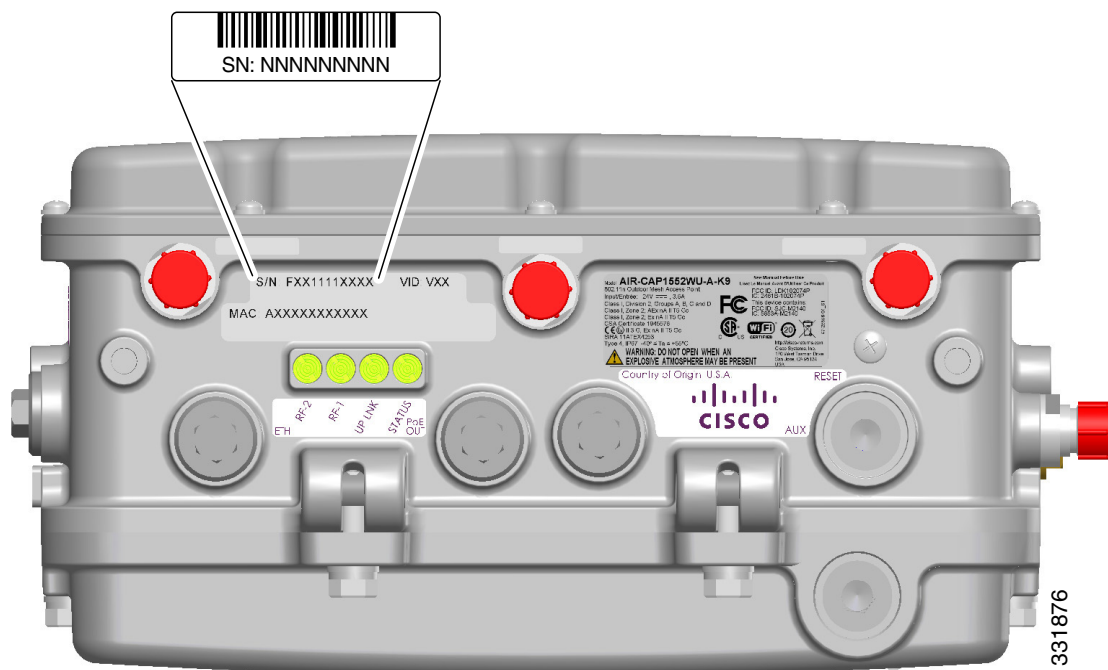
アクセスポイントのドキュメントを参照するには、[Outdoor and Industrial Wireless] にリストされている [Cisco Aironet 1550 Series] をクリックします。ドキュメントには [Support] ボックスからアクセスできます。

シスコワイヤレス LAN コントローラのドキュメントを参照するには、[Wireless LAN Controllers] にリストされている [Standalone Controllers] をクリックします。ドキュメントには [Support] ボックスからアクセスできます。

## 製品シリアル番号の記載場所

アクセスポイントのシリアル番号は、装置底面に記載されています(図 1 を参照)。

図 1 シリアル番号ラベルの場所



アクセスポイントのシリアル番号ラベルには、次の内容が記載されています。

- AIR-CAP1552SA/SD-x-K9 などのモデル番号。
- WCN0636279B などのシリアル番号(11桁の英数字)。
- アクセスポイントの MAC アドレス(例:68BDABF54600(12桁の16進数字))シリアル番号の下にあります。

サポートをリクエストする場合は、製品シリアル番号が必要です。

## ISA100 バックボーンルータのドキュメント、サポート、およびセキュリティガイドラインの取得

ISA100 バックボーンルータは、Honeywell Process Solutions グループによってサポートされています。このルータのサポートについては、Web 経由 (<https://www.honeywellprocess.com/en-US/support/Pages/default.aspx>) または電話 (1-800-822-7673 (Option 1)) で、Honeywell にお問い合わせください。



**注** ISA Wireless は Honeywell 社の商標です。

マニュアルおよびサポートの入手方法、マニュアルに関するフィードバックの提供、セキュリティガイドライン、推奨エイリアス、およびシスコ マニュアルに関する一般的な情報については、下記のサイトで毎月発行される『*What's New in Cisco Product Documentation*』を参照してください。この資料には、新規のまたは改訂されたシスコ技術資料がすべて掲載されています。

<http://www.cisco.com/en/US/docs/general/whatsnew/whatsnew.html>

新しいすべての無線マニュアルを表示するには、[Wireless] をクリックします。

## WirelessHART ゲートウェイのドキュメント、サポート、およびセキュリティガイドラインの取得

WirelessHART ゲートウェイは、Emerson Process Management によってサポートされています。

### Global Service Center

ソフトウェアおよび統合に関するサポート

1-800-833-8314 (米国)

+63-2-702-1111 (海外)

### Customer Central

テクニカル サポート、見積もり、注文に関する質問。

米国: 1-800-999-9307 (7:00 am ~ 7:00 pm CST)

アジア太平洋地域: +65-6777-8211

欧州/中東/アフリカ: +49-8153-9390

米国以外の地域では、現地の Emerson Process Management 担当者にお問い合わせください。

マニュアルおよびサポートの入手方法、マニュアルに関するフィードバックの提供、セキュリティガイドライン、推奨エイリアス、およびシスコ マニュアルに関する一般的な情報については、下記のサイトで毎月発行される『*What's New in Cisco Product Documentation*』を参照してください。この資料には、新規のまたは改訂されたシスコ技術資料がすべて掲載されています。

<http://www.cisco.com/en/US/docs/general/whatsnew/whatsnew.html>

新しいすべての無線マニュアルを表示するには、[Wireless] をクリックします。

