データシート
Cisco Public

Cisco Wireless 9172 シリーズ アクセスポイント

© 2025 Cisco and/or its affiliates. All rights reserved.

目次

製品の概要 3

機能と利点 3

グローバル ユース アクセス ポイントと Cisco Networking Subscription の概要 4

ライセンス 5

製品仕様 5

アンテナパターン：Cisco Wireless 9172I 11

発注情報 19

保証情報 19

製品持続可能性 19

シスコおよびパートナーの提供サービス 21

Cisco Capital 21

© 2025 Cisco and/or its affiliates. All rights reserved.

Cisco® Wireless 9172 シリーズ Wi-Fi 7 アクセスポイントは、次世代のワイヤレスネットワーキングへのシームレスなエントリを提供し、ブティックホテル、学生寮、小売店、医療クリニック、リモートワークハブ、およびサテライトオフィス、リージョンのブランチ、ロジスティクスハブなどの分散されたビジネス拠点などの環境に信頼性の高い高性能な接続を提供します。コンパクトでエネルギー効率の高い設計と柔軟な管理オプションを備えた 9172 シリーズは、低価格について妥協にすることなく、将来に備えた強力な接続を実現します。

製品の概要

Cisco Wireless 9172 シリーズ Wi-Fi 7 アクセスポイントは、ブティックホテル、医療クリニック、小売店、学生寮、およびリージョンのブランチやロジスティクスハブなどの分散されたビジネス拠点などの環境向けに設計された高性能ワイヤレスソリューションです。2.4 GHz、5 GHz、および 6 GHz 帯域でのトライ無線機能により、9172 シリーズは低度のデバイス密度から中程度のデバイス密度のスペースに信頼性の高い高速接続（フレームレート最大 9000 Mbps）を提供します。クラウド、オンプレミス、ハイブリッドなどの柔軟な展開オプションにより、既存のネットワークへのシームレスな統合が可能になります。

9172I モデルは、6 GHz 帯域が無効になっている場合の 5 GHz 用の高密度 4x4 無線オプションなどの柔軟な構成をサポートしているため、小売、医療、ブランチオフィスでの使用に最適です。どちらのモデルも、迅速で効率的に展開するためのマウントの互換性を備えたプラグアンドプレイのセットアップ機能があります。

お客様に対して、9172 シリーズは信頼性の高い Wi-Fi 7 パフォーマンスを提供し、IoT 統合、遠隔医療などの高度なアプリケーションとシームレスなカスタマーエクスペリエンスを実現します。ビジネスにおける主な利点は、進化するネットワークの需要に対応しながら消費電力を削減できる、エネルギー効率の高い、将来を見据えた接続です。これにより、9172 シリーズは、ネットワーク インフラストラクチャを最新化および最適化するための基盤となります。

機能と利点

表 1. 機能と利点

機能	利点
トライ無線 Wi-Fi 7（2.4、5、および 6 GHz）	最新のデバイスに信頼性の高い高速接続を提供します。
9000 Mbps の集約データレート	ストリーミングや IoT などの帯域幅を大量消費するアプリケーションをサポートします。
クラウド、オンプレミス、またはハイブリッド管理	さまざまな環境での柔軟でスケーラブルな展開を可能にします。
IoT 無線（BLE、802.15.4）	アセットトラッキングと自動化でスマートなスペースを強化します。
マウントの互換性があるコンパクトな設計	インストールが簡素化され、展開時間が短縮されます。
電力効率（30W および 45W オプション）	運用コストを削減し、持続可能性に関する目標をサポートします。
高密度無線構成（9172I）	小売や医療などの特定の使用例のパフォーマンスを最適化します。
デュアル電源オプション（PoE/DC）（9172I）	古いスペースまたは一時的なスペースでの柔軟な展開を提供します。

© 2025 Cisco and/or its affiliates. All rights reserved.

グローバル ユース アクセス ポイントと Cisco Networking Subscription の概要

グローバル ユース アクセス ポイント

シスコの包括的な 6 GHz ワイヤレスポートフォリオを拡張する 9172 シリーズのグローバル ユース アクセス ポイントは、最新のワイヤレスネットワークに復元力のあるスケーラブルなソリューションを提供します。各アクセスポイントは、クラウド、オンプレミス、またはハイブリッドの展開モードでもシームレスに動作し、将来必要な柔軟性と投資保護を提供します。

Cisco Wireless Wi-Fi 7 アクセスポイントを使用すると、シームレスかつスケーラブルで、わかりやすい管理モード検出に関するインテリジェントなプロセスを利用できます。グローバル ユース アクセス ポイントのオンボーディングプロセスにより、スタック固有の製品や規制ドメイン固有の製品が不要になり、設置時の時間と労力を節約できます。

シスコの Wi-Fi 7 グローバル ユース アクセス ポイントにより、シスコのワイヤレス製品ポートフォリオがさらに統合されます。オンプレミスまたはクラウドマネージド ネットワーキングを選択した場合、9172 シリーズ アクセス ポイントを使用すると、将来を見据えたネットワークを簡単に構築できます。

Cisco Networking Subscription

Cisco Networking Subscription は、シスコのソフトウェア、ハードウェア、サービス、およびプラットフォームの購入と使用を合理化します。この統合ライセンスモデルは、同じ統合ライセンス、製品サポート、およびハードウェアを使用して、オンプレミス、クラウド、またはハイブリッドな方法でネットワークを管理する柔軟性を提供します。

Cisco Networking Subscription でこれらの新しい統合ライセンス（Cisco Wireless Essentials または Advantage）を購入できます。ライセンスには、ハードウェアとソフトウェアの両方に対する製品サポートが含まれています。アクティブなサブスクリプションを使用すると、更新日をコストセンターのニーズに合わせて調整したり、更新日を変更せずにライセンスを追加したり、利用資格を途中でアップグレードしたりできます。Cisco Networking Subscription は柔軟な管理オプションを提供し、現在のネットワーク投資をサポートして、将来に向けて保護します。

注： Cisco Networking Subscription の詳細については、データシートを参照してください。

インフラストラクチャの保護

Cisco Trust Anchor テクノロジーで構築された Trustworthy システムにより、シスコ製品のための、安全性の高い基盤が提供されます。Cisco Wireless アクセスポイントでは、ハードウェアとソフトウェアの真正性を保証してサプライチェーンの信頼性を高め、ソフトウェアとファームウェアへの中間者攻撃に対する防御を強化できます。Trust Anchor の機能には、次のようなものがあります。

- イメージ署名
- セキュアブート
- シスコのトラストアンカーモジュール

既存のネットワーク インフラストラクチャとのシームレスな統合

企業がハイブリッドなワークプレイスや分散された場所に適応するにつれ、柔軟な展開が不可欠になっています。Cisco Wireless 9172 シリーズは、クラウド、オンプレミス、またはハイブリッド管理を提供し、既存のインフラストラクチャへのシームレスな統合を実現します。自動設定可能なセットアップにより、さまざまな場所でのインストールが簡素化され、IT チームの複雑さが軽減されます。

サテライトオフィス、学生寮、リージョンのブランチなどの環境向けに設計されたこれらのアクセスポイントは小型で、既存のマウントと互換性があるため、中断を最小限に抑えながら迅速な導入を実現できます。

© 2025 Cisco and/or its affiliates. All rights reserved.

主な機能は次のとおりです。

- **自動設定：**多様な環境でのセットアップを簡素化します。
- **スケーラブルな管理：**動的なビジネスニーズに適応します。
- **マウントの互換性：**インストールの手間と時間を削減します。

持続可能性を実現する省エネ設計

エネルギー効率は、運用コストの削減と持続可能性に関する目標との整合を目指している企業にとっての優先事項です。Cisco Wireless 9172 シリーズは、フル機能に対してわずか 30W で動作し、オプションの 45W モードを使用して PoE または USB デバイスに電力を供給できます。この設計により、パフォーマンスについて妥協することなく、電力消費を最小限に抑えられます。

主な機能は次のとおりです。

- **エネルギーコストの削減：**パフォーマンスを維持しながら、運用コストを削減します。
- **持続可能性のサポート：**企業の環境イニシアチブと連携します。
- **デュアル電源オプション：**多様な導入環境に柔軟に対応します。

Cisco Wireless 9172 シリーズは、Wi-Fi 7 の高度なパフォーマンスと、統合、効率性、および拡張性を組み合わせて、今日の接続された組織のニーズに対応するために、比類のない価値を提供します。

ライセンス

9172 シリーズを含むシスコの Wi-Fi 7 アクセスポイントには、Cisco Networking Subscription（Cisco Wireless Essentials または Cisco Wireless Advantage ライセンス）が必要です。

ライセンスの機能とサポートの詳細については、https://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/networking/software/networking-subscription-ds.html を参照してください。

製品仕様

表 2. 製品仕様

製品	仕様
製品番号	**Cisco Wireless 9172 アクセスポイント：内蔵アンテナ** • CW9172I：無指向性アンテナを備えた屋内アクセスポイント • CW9172H：壁面プレート（内部無指向性アンテナ付き）
ソフトウェア	Cisco Wireless 9172I：Cisco IOS XE ソフトウェアリリース 17.15.2b 以降 Cisco Wireless 9172H：Cisco IOS XE ソフトウェアリリース 17.17.1 以降
サポート対象の Wireless LAN コントローラ	• Cisco Catalyst 9800 シリーズ ワイヤレス コントローラ（物理または仮想） • SDA モード ワイヤレス コントローラ組み込み Cisco Catalyst 9000 スイッチ

© 2025 Cisco and/or its affiliates. All rights reserved.

製品	仕様
802.11be	• 2 空間ストリームの 2 X 2（2.4 GHz、5 GHz、および 6 GHz）または 2 空間ストリームの 2 X 2（2.4 GHz）および 4 空間ストリームの 4 X 4（5 GHz） • 4096 QAM • マルチリンクオペレーション • プリアンブル パンクチャリング • アップリンク/ダウンリンク OFDMA • TWT • BSS カラーリング • 最大比合成（MRC） • 20、40、80、160、320 MHz チャネル（6 GHz） • 20、40、80、160 MHz チャネル（5 GHz） • 20 MHz チャネル（2.4 GHz） **CW9172I：** • 最大 9 Gbps の PHY データレート（6 GHz で 2 X 2 320 MHz、5 GHz で 2 X 2 160 MHz、2.4 GHz で 2 X 2 20 MHz）または最大 6.0 Gbps の PHY データレート（5 GHz で 4 X 4 160 MHz、2.4 GHz で 2 X 2 20 MHz） • パケット集約：Aggregate MAC Protocol Data Unit（A-MPDU）（送受信）、Aggregate MAC Service Data Unit（A-MSDU）（送受信） • 802.11 Dynamic Frequency Selection（DFS） • Cyclic Shift Diversity（CSD）サポート • Wi-Fi Protected Access 3（WPA3）サポート **CW9172H：** • 最大 9 Gbps の PHY データレート（6 GHz で 2 X 2 320 MHz、5 GHz で 2 X 2 160 MHz、2.4 GHz で 2 X 2 20 MHz） • パケット集約：Aggregate MAC Protocol Data Unit（A-MPDU）（送受信）、Aggregate MAC Service Data Unit（A-MSDU）（送受信） • 802.11 Dynamic Frequency Selection（DFS） • Cyclic Shift Diversity（CSD）サポート • Wi-Fi Protected Access 3（WPA3）サポート
802.11ax	• 2 空間ストリームの 2 X 2（2.4 GHz、5 GHz、および 6 GHz）または 2 空間ストリームの 2 X 2（2.4 GHz）および 4 空間ストリームの 4 X 4（5 GHz） • アップリンク/ダウンリンク OFDMA • 1024 QAM • TWT • BSS カラーリング • MRC • 802.11ax ビームフォーミング • 20、40、80、160 MHz チャネル（5 および 6 GHz） • 20 MHz チャネル（2.4 GHz） **CW9172I** • 最大 5 Gbps の PHY データレート（2.4 GHz で 2 X 2 20 MHz、5 GHz で 2 X 2 160 MHz、6 GHz で 2 X 2 160 MHz）または最大 5 Gbps の PHY データレート（2.4 GHz で 2 X 2 20 MHz、5 GHz で 4 X 4 160 MHz） • パケット集約：A-MPDU（送受信）、A-MSDU（送受信） • 802.11 DFS • CSD サポート • WPA2/WPA3 サポート

© 2025 Cisco and/or its affiliates. All rights reserved.

製品	仕様
	CW9172H • 最大 5 Gbps の PHY データレート（2.4 GHz で 2 X 2 20 MHz、5 GHz で 2 X 2 160 MHz、6 GHz で 2 X 2 160 MHz） • パケット集約：A-MPDU（送受信）、A-MSDU（送受信） • 802.11 DFS • CSD サポート • WPA2/WPA3 サポート
802.11ac	• 2 X 2 空間ストリームの 2 X 2 + 2 X 2 ダウンリンク MU-MIMO • MRC • 802.11ac ビームフォーミング • 20、40、80、160 MHz チャネル **CW9172I：** • 最大 3.4 Gbps の PHY データレート（5 GHz で 4 X 4 160 MHz）、または最大 1.7 Gbps の PHY データレート（5 GHz で 2 X 2 160 MHz） • パケット集約：A-MPDU（送受信）、A-MSDU（送受信） • 802.11 DFS • CSD サポート • WPA2/WPA3 サポート **CW9172H：** • 最大 1.7 Gbps の PHY データレート（5 GHz で 2 X 2 160 MHz、2.4 GHz で 2 X 2 20 MHz） • パケット集約：A-MPDU（送受信）、A-MSDU（送受信） • 802.11 DFS • CSD サポート • WPA2/WPA3 サポート
802.11n バージョン 2.0（および関連機能）	• 2 X 2 MIMO（4 空間ストリームに対応） • MRC • 802.11n および 802.11a/g ビームフォーミング • 20 および 40 MHz チャネル **CW9172I：** • 最大 440 Mbps の PHY データレート（5 GHz で 2 X 2 40 MHz、2.4 GHz で 2 X 2 20 MHz）または 744 Mbps（5 GHz で 4 X 4 40 MHz、2.4 GHz で 2x2 20 MHz） • パケット集約：A-MPDU（送受信）、A-MSDU（送受信） • 802.11 DFS • CSD サポート **CW9172H：** • 最大 440 Mbps の PHY データレート（5 GHz で 2 X 2 40 MHz、2.4 GHz で 2 X 2 20 MHz） • パケット集約：A-MPDU（送受信）、A-MSDU（送受信） • 802.11 DFS • CSD サポート

© 2025 Cisco and/or its affiliates. All rights reserved.

製品	仕様
内蔵アンテナ	**CW9172I** • 2.4 GHz：ピークゲイン 4 dBi、内蔵アンテナ、全水平方向 • 5 GHz：ピークゲイン 5.5 dBi、内蔵アンテナ、全水平方向 • 6 GHz：ピークゲイン 6 dBi、内蔵アンテナ、全水平方向 • IoT：ピークゲイン 2 dBi、内蔵アンテナ、全水平方向 **CW9172H** • 2.4 GHz：ピークゲイン 3 dBi、内蔵アンテナ、全水平方向 • 5 GHz：ピークゲイン 6 dBi、内蔵アンテナ、全水平方向 • 6 GHz：ピークゲイン 5 dBi、内蔵アンテナ、全水平方向 • IoT：ピークゲイン 5 dBi、内蔵アンテナ、全水平方向
インターフェイス	**CW9172I：** • 1 X 100M/1000M/2.5G マルチギガビット イーサネット（RJ-45）アップリンク • デフォルト速度 115,200 bps の管理コンソールポート（RJ-45） • USB 2.0（4.5 W） **CW9172H：** • 1 X 100M/1000M/2.5G マルチギガビット イーサネット（RJ-45）アップリンク • デフォルト速度 115,200 bps の管理コンソールポート（RJ-45） • 3 x 100M/1000M イーサネット LAN ポート ◦ 1 x PoE 出力に対応した LAN ポート • 1 x パススルーポート
内蔵無線	**CW9172I** • 3 つの無線すべてで Wi-Fi 7 802.11be • 2.4 GHz + 5 GHz + 6 GHz（すべて 2x2:2）または 2.4 GHz（2x2:2）+ 5 GHz（4x4:4） • 専用スキャン/補助無線および IoT（BLE 6）無線 **CW9172H** • 3 つの無線すべてで Wi-Fi 7 802.11be • 2.4 GHz + 5 GHz + 6 GHz（すべて 2x2:2） • 専用スキャン/補助無線および IoT（BLE 6）無線
インジケータ	ステータス LED によるブートローダステータス、アソシエーションステータス、動作ステータス、ブートローダ警告、ブートローダエラーの表示
寸法（幅 X 奥行 X 高さ）	**CW9172I（取り付けブラケットなし）：** • 7.8 x 7.8 x 2.1 in.（20 x 20 x 5.3 cm） **CW9172H（取り付けブラケットなし）：** • 5.1 x 7.0 x 1.0 in.（13 x 18 x 2.6 cm）
重量	**CW9172I：** • 1.9 lb（874g） **CW9172H** • 1.26 lb（572 g）

© 2025 Cisco and/or its affiliates. All rights reserved.

<table>
<tr><th>製品</th><th>仕様</th></tr>
<tr><td>マウントブラケット</td><td>CW9172I：
AIR-AP-BRACKET-1 または AIR-AP-BRACKET-2
CW9172H：
CW-MNT-H1
CW-MNT-H3
MA-MNT-MR-H1A
AIR-AP-BRACKET-W4</td></tr>
<tr><td>入力電力要件</td><td>CW9172I：
<table>
<tr><th>電源</th><th>2.4 GHz 無線</th><th>5 GHz 無線</th><th>6 GHz 無線機</th><th>Link Speed</th><th>USB</th><th>PD での最大 PoE 要件</th></tr>
<tr><td>802.3bt クラス 5（UPOE）</td><td>2 X 2</td><td>2 X 2</td><td>2 X 2</td><td>2.5 G</td><td>あり（4.5 W）</td><td>32 W</td></tr>
<tr><td>802.3 at（PoE+）</td><td>2 X 2</td><td>2 X 2</td><td>2 X 2</td><td>2.5 G</td><td>なし</td><td>25.5 W</td></tr>
<tr><td>802.3 at（PoE+）</td><td>2 X 2</td><td>4 X 4</td><td>-</td><td>2.5 G</td><td>なし</td><td>25.5 W</td></tr>
<tr><td>802.3 af（PoE）</td><td>1 x 1</td><td>-</td><td>-</td><td>1G</td><td>なし</td><td>12.95 W</td></tr>
</table>
CW9172H：
<table>
<tr><th>電源</th><th>2.4 GHz 無線</th><th>5 GHz 無線</th><th>6 GHz 無線機</th><th>Link Speed</th><th>PoE 出力</th><th>PD での最大 PoE 要件</th></tr>
<tr><td>802.3bt クラス 5（UPOE）</td><td>2 X 2</td><td>2 X 2</td><td>2 X 2</td><td>2.5 G</td><td>Y（15.4W）</td><td>41 W</td></tr>
<tr><td>802.3 at（PoE+）</td><td>2 X 2</td><td>2 X 2</td><td>2 X 2</td><td>2.5 G</td><td>なし</td><td>25.5 W</td></tr>
<tr><td>802.3 af（PoE）</td><td>1 x 1</td><td>-</td><td>-</td><td>1G</td><td>なし</td><td>12.95 W</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>環境</td><td>CW9172I：
非動作（保管）温度：-40 ~ 70 °C（-40 ~ 158 °F）
非動作（保管）高度試験：0 ~ 550 mbar（約 4863 m、16 K フィート）
動作温度：0 ~ 50 °C（32 ~ 122 °F）
40 °C ~ 50 °C（104 °F ~ 122 °F）の無線動作ディレーティング
動作湿度：0 ~ 95%（結露しないこと）
動作高度試験：0 ~ 4205 m（13.8 K フィート）で 45 °C
CW9172H：
非動作（保管）温度：-40 ~ 70 °C（-40 ~ 158 °F）
非動作（保管）高度試験：0 ~ 550 mbar（約 4863 m、16 K フィート）
動作温度：0 ~ 40 °C（32 ~ 104 °F）</td></tr>
</table>

© 2025 Cisco and/or its affiliates. All rights reserved.

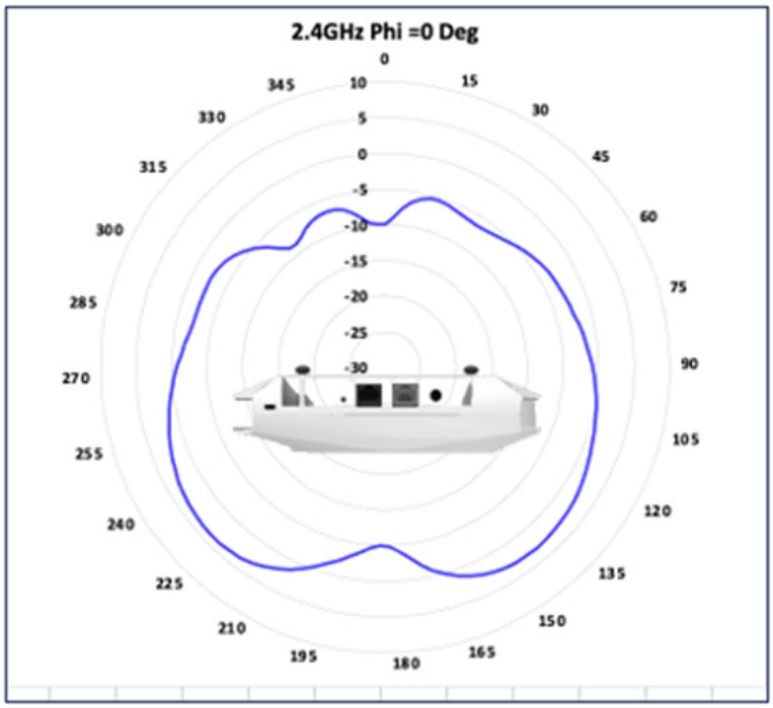
製品	仕様
	• 動作湿度：0 ~ 95%（結露しないこと） • 動作高度試験：0 ~ 4205 m（13.8 K フィート）で 45 °C
システム メモリ	• 4096 MB DRAM • 16 GB ストレージフラッシュ
利用可能な送信出力設定	**2.4 GHz：** • 23 dBm（200 mW） • -4 dBm（0.39 mW） **5 GHz：** • 23 dBm（200 mW） • -4 dBm（0.39 mW） **6 GHz：** • 23 dBm（200 mW） • -4 dBm（0.39 mW） **注：**6 GHz 帯域の使用が許可されていない国、または現在のソフトウェアサポートがない国では、6 GHz 無線は無効になります。6 GHz 帯での製品の動作が認定された国では、今後のソフトウェアで無線が有効になる可能性があります。
標準へのコンプライアンス	• **安全性：** ◦ IEC 60950-1 / IEC 62368-1 Ed.3（Ed.2 価格偏差に関する付録付き） ◦ EN 60950-1 / EN 62368-1 Ed.3（Ed.2 価格偏差に関する付録付き） ◦ UL 60950-1 / UL62368-1 3rd（Ed.2 価格偏差に関する付録付き） ◦ CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1 / CAN/CSA-C22.2 No. 62368-1 3rd（Ed.2 価格偏差に関する付録付き） ◦ AS/NZS60950.1 / AS/NZS62368.1 Ed.3（Ed.2 価格偏差に関する付録付き） ◦ UL 2043 ◦ クラス III 機器 • **エミッション：** ◦ CISPR 32（rev. 2015）+ AMD1:2019 ◦ EN 55032:2015/A11:2020 ◦ EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021 ◦ EN 61000-3-3:2013+A1:2019 ◦ AS/NZS CISPR32: 2015+AMD1:2020 ◦ 47 CFR FCC Part 15B ◦ ICES-003（Issue 7、Class B） ◦ VCCI-CISPR 32:2016 ◦ CNS 13438:2006（95） ◦ KS C 9832:2019 ◦ QCVN 118:2018/BTTTT • **イミュニティ：** ◦ EN 55035:2017+A11:2020 ◦ KS C 9835:2019 ◦ エミッションとイミュニティ：	• **無線機：** ◦ EN 300 328（v2.2.2） ◦ EN 301 893（v2.1.1） ◦ EN 303 687（v0.0.14、ドラフト） ◦ AS/NZS 4268（rev. 2017） ◦ 47 CFR FCC Part 15C、15.247、15.407 ◦ RSP-100 ◦ RSS-GEN ◦ RSS-247 ◦ LP0002（109） ◦ 日本 Std. 66、Std. 71 • **RF の安全性：** ◦ EN 50385:2017 ◦ AS/NZS 2772（rev. 2016） ◦ 47 CFR Part 2.1091 ◦ RSS-102 ◦ IEEE 標準： ◦ IEEE 802.3 ◦ IEEE 802.3ab ◦ IEEE 802.3af/at ◦ IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax/be ◦ IEEE 802.11h、802.11d • **セキュリティ：** ◦ 802.11i（WPA2、WPA3） ◦ 802.1x/802.1x：SHA256 ◦ Enhanced Open/OWE ◦ Advanced Encryption Standard（AES）：GCMP128、GCMP256、および CCMP256

© 2025 Cisco and/or its affiliates. All rights reserved.

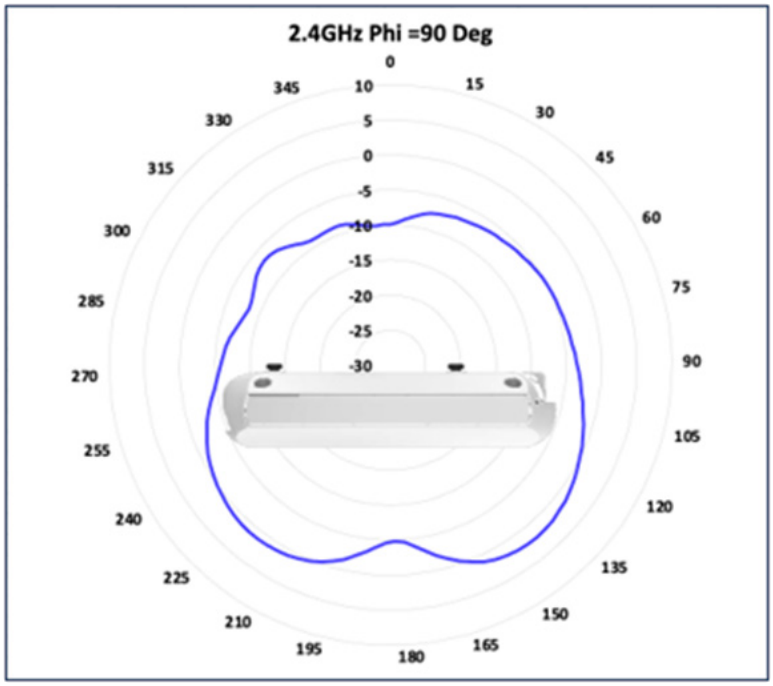
製品	仕様	
	◦ EN 301 489-1 V2.2.3（2019-11） ◦ EN 301 489-17 V3.2.4（2020-09） ◦ QCVN（18:2014） ◦ QCVN 112:2017/BTTTT ◦ KS X 3124:2020 ◦ KS X 3126:2020 ◦ EN 61000-6-1:2019 ◦ EN 60601-1-2:2015+A1:2021	• **拡張認証プロトコル（EAP）の種類：** ◦ EAP-Transport Layer Security（TLS） ◦ EAP-Tunneled TLS（TTLS）または Microsoft Challenge Handshake Authentication Protocol（MSCHAP）v2 ◦ Protected EAP（PEAP）v0 または EAP-MSCHAP v2 ◦ EAP-Flexible Authentication via Secure Tunneling（EAP-FAST） ◦ PEAP v1 または EAP-Generic Token Card（GTC） ◦ EAP-Subscriber Identity Module（SIM）
認定	• **Wi-Fi Alliance：**Wi-Fi 7（R1）、Wi-Fi 6（R2）、Wi-Fi 6E、WPA3-R3、WPA3-Suite B、Enhanced Open Security • **Bluetooth SIG：**Bluetooth Low Energy	

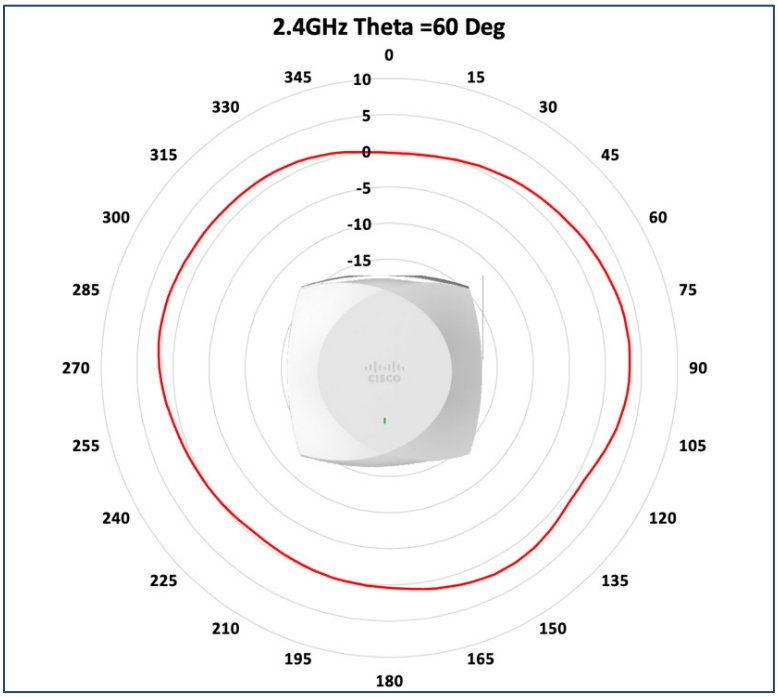
アンテナパターン：Cisco Wireless 9172I

2.4 GHz 無線



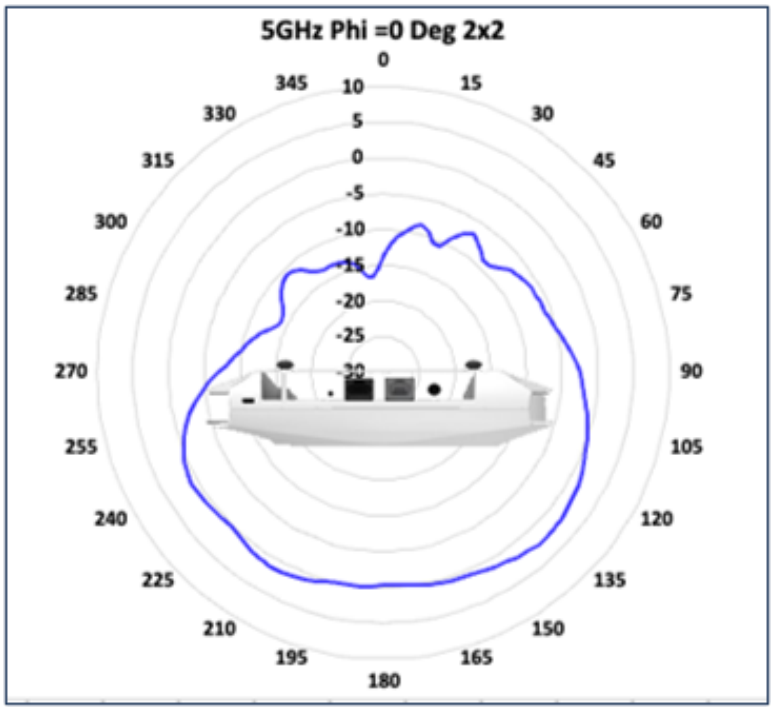
© 2025 Cisco and/or its affiliates. All rights reserved.

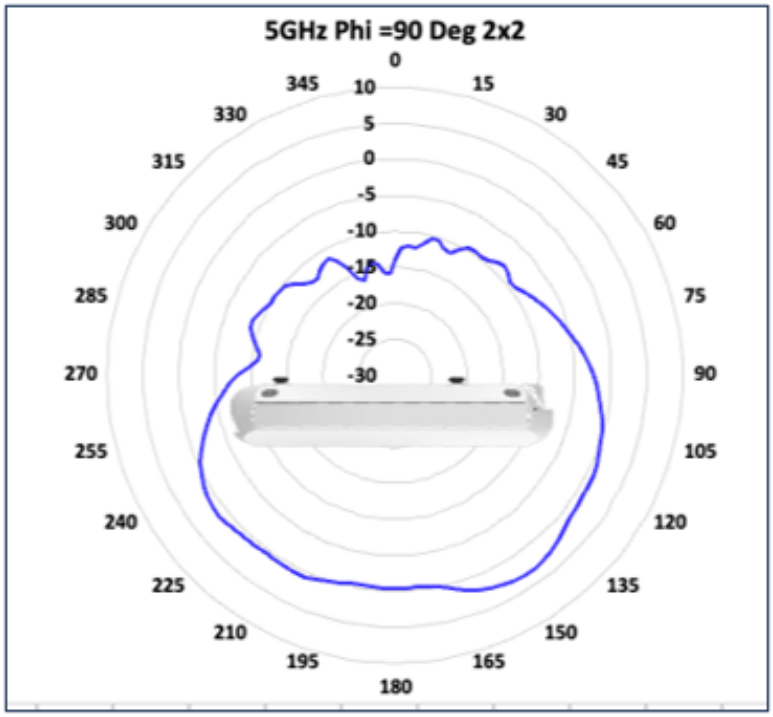




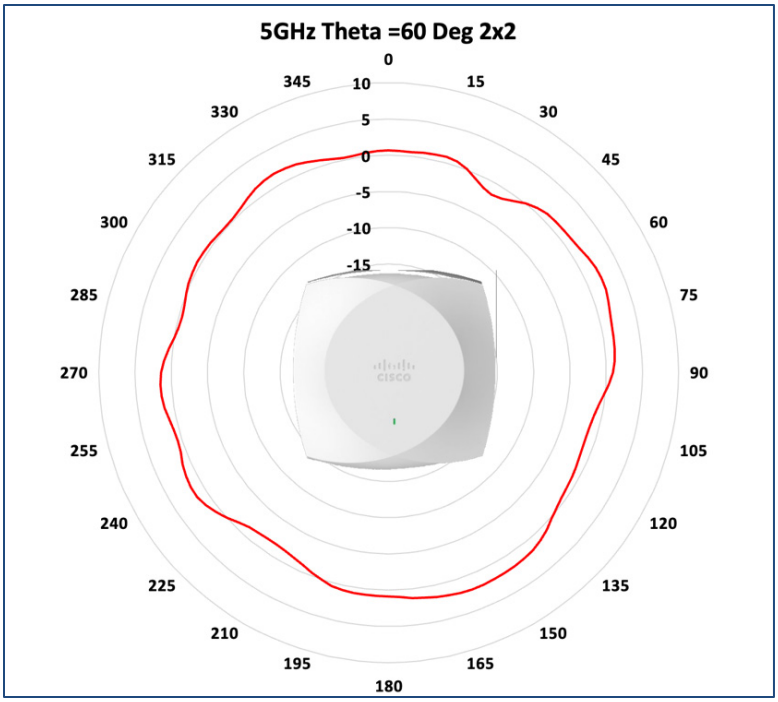
© 2025 Cisco and/or its affiliates. All rights reserved.

5 GHz 無線 2 X 2

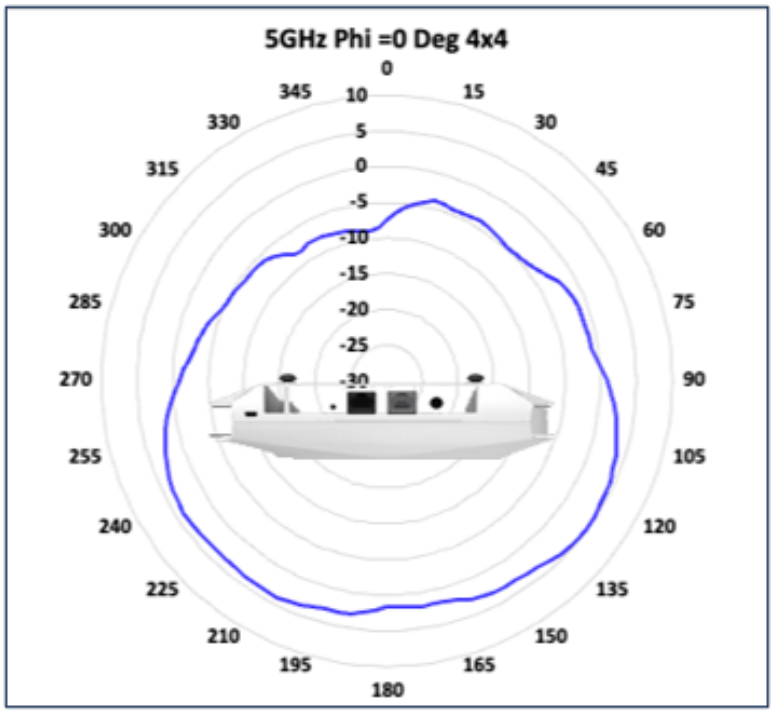




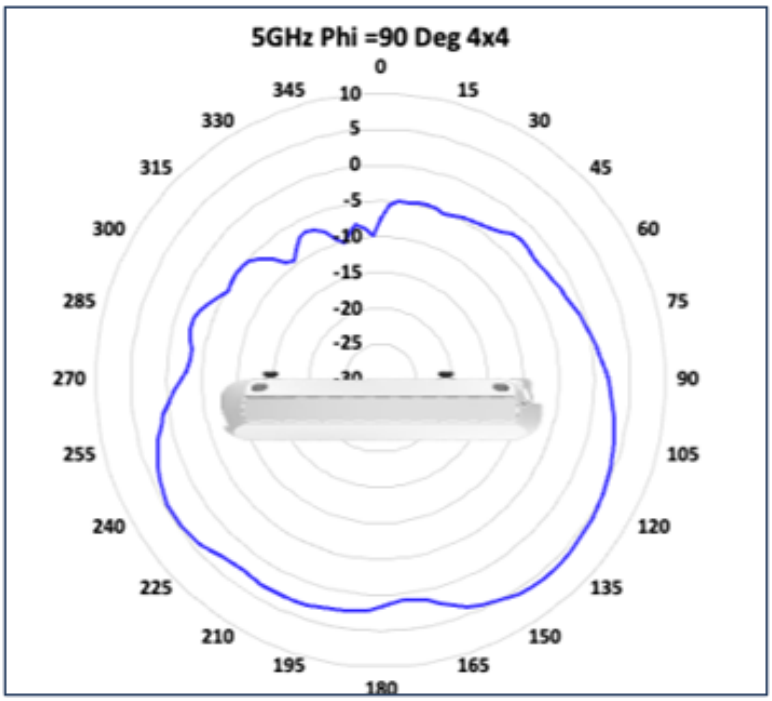
© 2025 Cisco and/or its affiliates. All rights reserved.



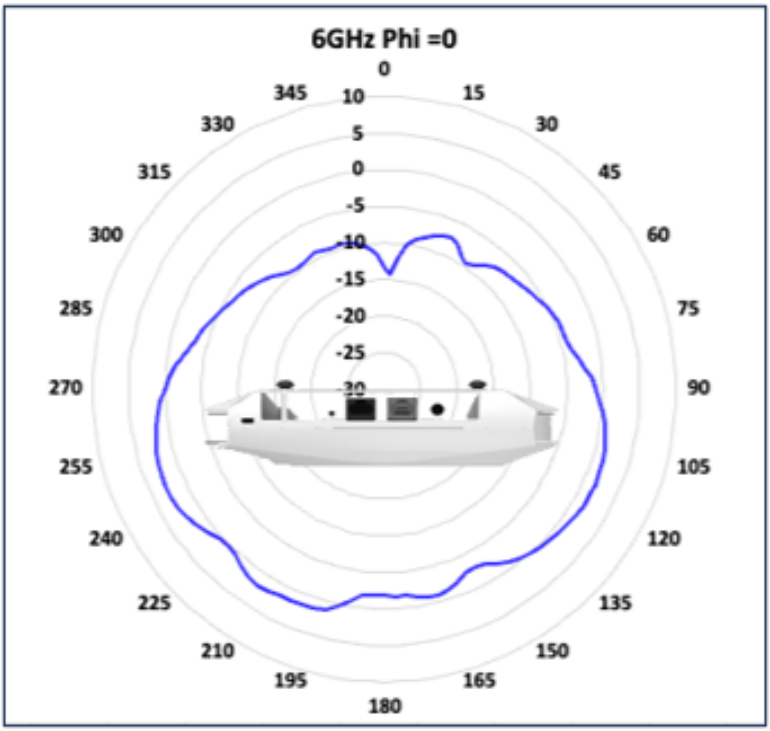
5 GHz 無線 2 X 2



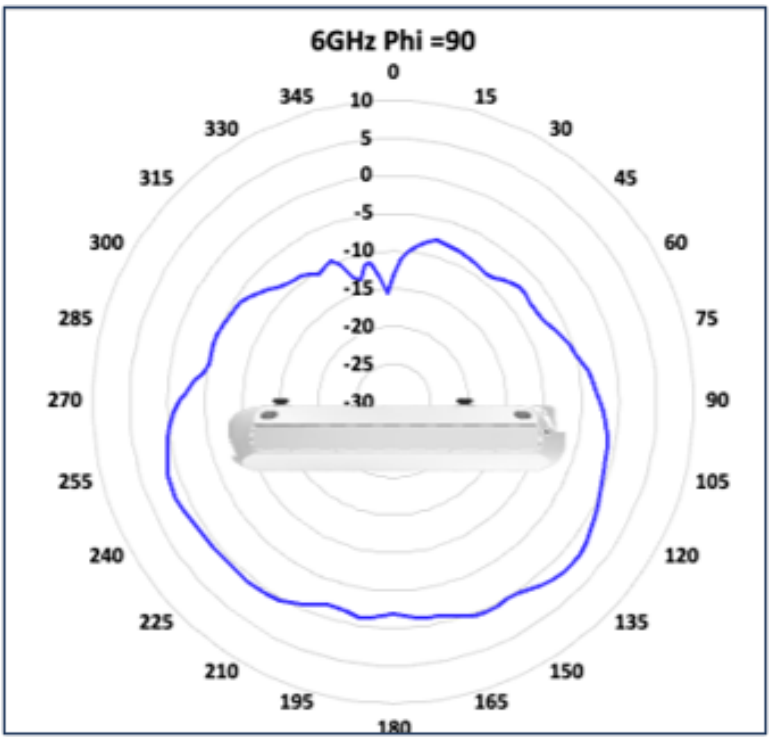
© 2025 Cisco and/or its affiliates. All rights reserved.



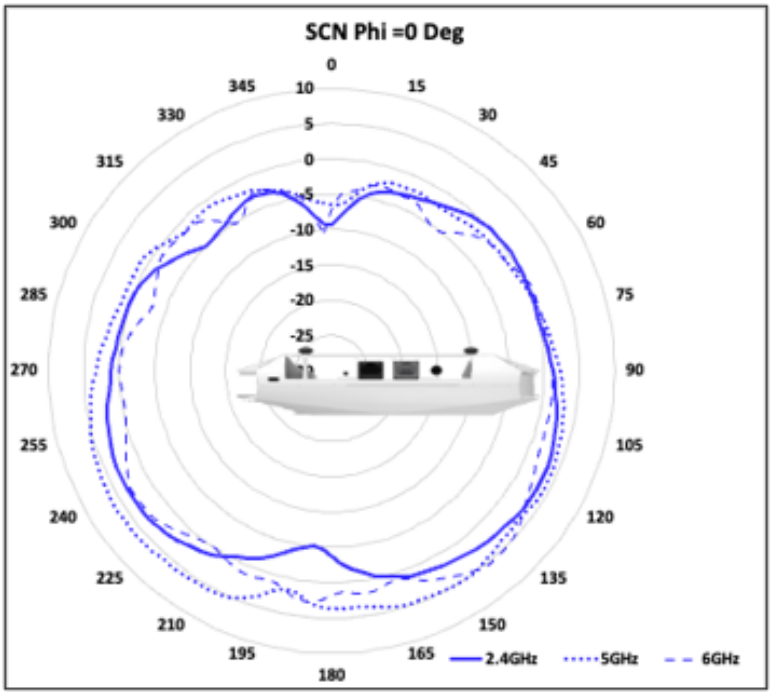
6 GHz 無線



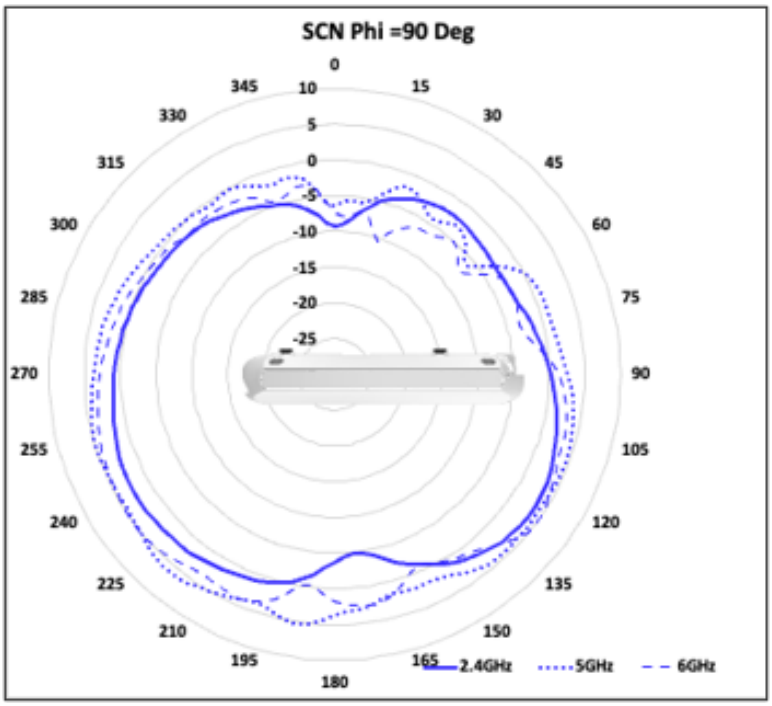
© 2025 Cisco and/or its affiliates. All rights reserved.



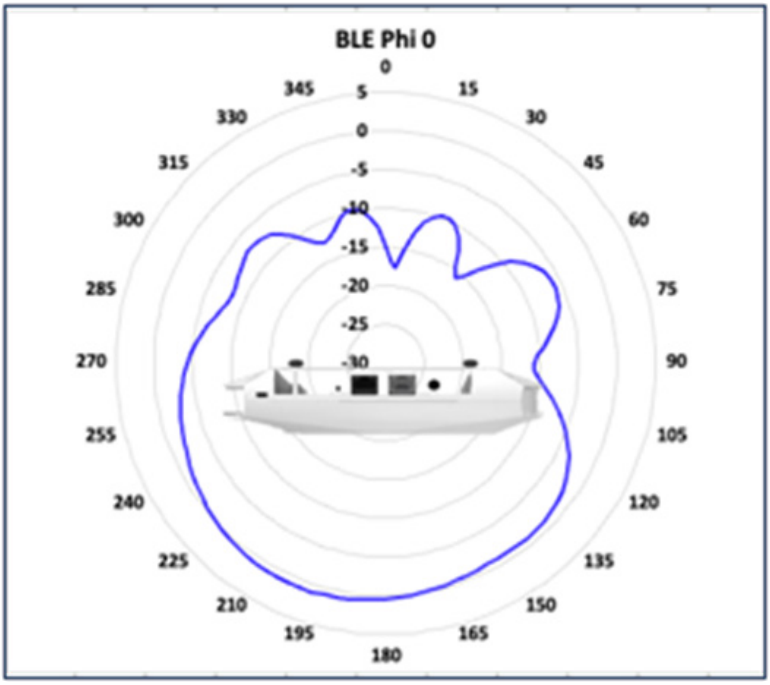
スキャン無線アンテナパターン



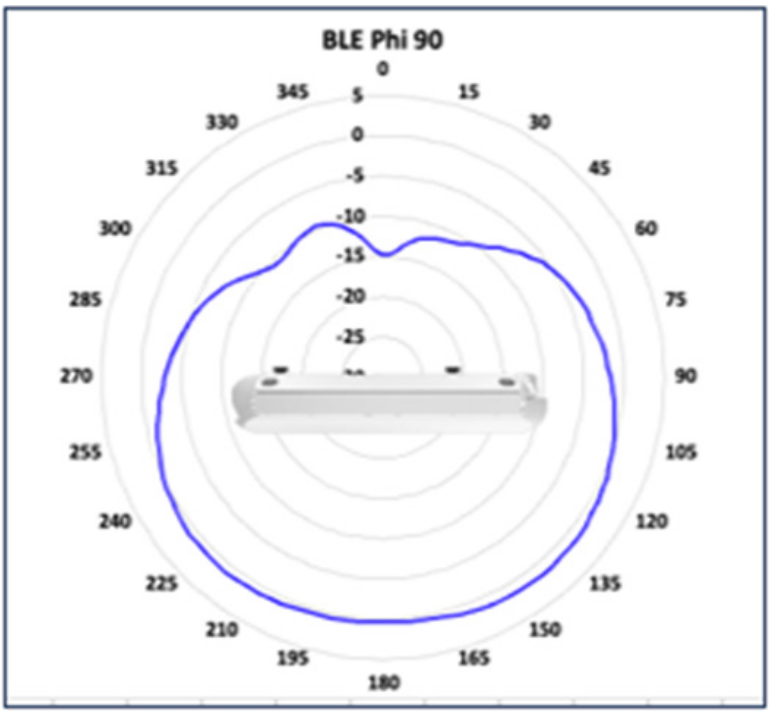
© 2025 Cisco and/or its affiliates. All rights reserved.

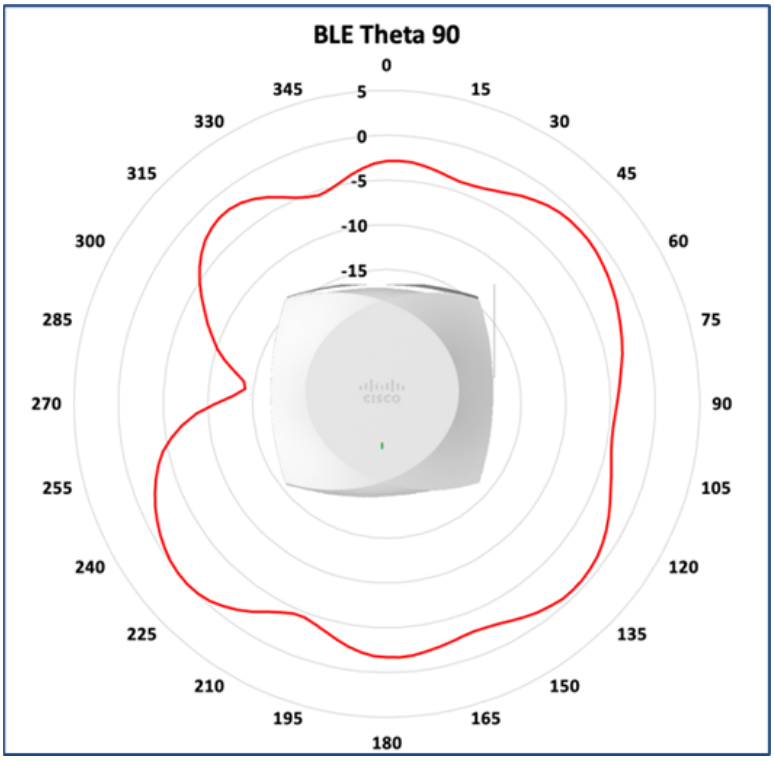


2.4 GHz BLE 無線



© 2025 Cisco and/or its affiliates. All rights reserved.





© 2025 Cisco and/or its affiliates. All rights reserved.

発注情報

Cisco Wireless 9172 シリーズ アクセスポイントを利用できます。発注方法については、シスコ発注ホームページまたはシスコ ワイヤレス発注ガイドを参照してください。

その他の製品番号については、Cisco Wi-Fi 7 製品の価格表を参照するか、お近くのシスコアカウント担当者にお問い合わせください。

保証情報

Cisco Wireless 9172 シリーズ アクセスポイントには、制限付きライフタイム保証が付属しています。この保証では、製品を購入したエンドユーザーが所有または使用し続ける限り、ハードウェアに対する包括的な保証が提供されます。この保証には、5 日間の代替品先行手配が含まれます。また、ソフトウェアメディアについては、90 日間、障害が発生しないことを保証します。詳細については、https://www.cisco.com/jp/go/warranty を参照してください。

製品持続可能性

シスコは、製造から使用後まで、製品のライフサイクルのすべての段階に持続可能性を組み込んでいます。シスコの循環デザインの原則を考慮して設計されたシスコの製品は、効率的なアーキテクチャ設計、電力消費、エネルギー管理、サステナブルなパッケージ、および回収に対処するものなど、個別およびポートフォリオ全体のプログラムとイノベーションの両方を備えています。これらの要素は、運用コストの削減、ネットゼロ目標の達成、およびその他の持続可能性関連の目標の達成において重要です。

シスコの環境、社会、ガバナンス（ESG）イニシアチブおよびパフォーマンスに関する情報は、シスコの CSR および持続可能性レポートで提供されます。

表 3. シスコの製品持続性の情報

持続可能性トピック		参照先
電源	消費電力の表	スタンドアロン アクセス ポイントでの一般的な消費電力とアイドル状態の消費電力 表 2：製品仕様 - 消費電力
エネルギー管理	エネルギー管理ダッシュボード	Catalyst Center ダッシュボードは包括的なエネルギー管理機能を提供します。これにより、ユーザーは電力使用、エネルギー構成、コスト、および CO2e 排出量を監視し、エネルギー消費をリアルタイムで最適化できます。 Cisco Catalyst Center Release Notes
	AP 省電力モード	AP 省電力機能により、ユーザーは特定の機能を無効にして、営業時間外の消費電力を削減したり、PoE が低下した状態で重要な機能に電力を再分配したりできます。 AP 省電力設定ガイド
	ポートスケジューリング	ポートスケジュールにより、ユーザーはカスタムスケジュールでアクセスポイントへの PoE 電源をオフにして、営業時間外の電力消費を減らすことができます。 Meraki ポートスケジュール

© 2025 Cisco and/or its affiliates. All rights reserved.

持続可能性トピック		参照先
材料、モジュール性、および再利用	ハードウェアのモジュール性	AP ブラケットはレガシーのシスコのアクセスポイントから再利用できるため、無駄が減り、アップグレードが簡素化されます。
	効率的な AP アーキテクチャ	ダイオードを FET（フィールド効果トランジスタ）に置き換えて、電力損失を低減します。
	シスコによる回収と再利用	プログラムにより、お客様は使用済みの機器を返却してリサイクルと再利用の責任を果たすことができます。 製品回収と再利用
	Cisco Refresh（認定再生品）	プログラムでは、認定された再生品を提供し、新しい機器に対する費用対効果の高い代替手段を提供します。 Cisco Refresh（認定再生品）
パッケージ	使い捨てプラスチックの排除	アクセサリ用のビニール袋を、紙製の梱包材に置き換えました。
	繊維素材を基本とする梱包	フォームをリサイクル可能なファイバベースのソリューションに置き換えます。
	再生含有物	段ボール材料には、再生含有物が含まれています。
	アクセサリのオプトアウト	お客様はデフォルトのアクセサリをオプトアウトすることができます。 シスコ ワイヤレス アクセス ポイント発注ガイド
	複数梱包	Catalyst および Meraki のお客様向けのマルチパック パッケージ オプションです。梱包量を減らし、大規模な展開を簡素化し、出荷時の重量、コスト、および CO2 排出量を削減します。
適合規格	環境に関する準拠	適用される環境に関する法律および規制へのシスコの適合に関する情報は、Cisco Purpose Reporting Hub の「Environmental Compliance」セクションで入手できます。 環境に関する準拠
	製品承認ステータス（PAS）	特定の国における特定のシスコ製品の認定ステータスに関する情報は、シスコのセルフサービスの PAS（製品承認ステータス）データベースで入手できます。 PAS データベース
	製品関連材料の遵守	該当する製品関連材料の法律に関するシスコの位置づけ（危険物質に関する制限（RoHS）、化学物質の登録、評価、認可、制限（REACH）など）を入手できます。 RoHS および REACH
	電気電子機器廃棄物（WEEE）、バッテリ、梱包に関するコンプライアンス	該当する製品関連のリサイクル、バッテリ、およびパッケージング法に関するシスコの位置づけを入手できます。 WEEE、バッテリおよびパッケージ
	シスコの梱包資材 およびコード	表にはシスコ製品の梱包に使用される梱包材の ID が示されています。 梱包資材 およびコード

© 2025 Cisco and/or its affiliates. All rights reserved.

持続可能性トピック		参照先
一般	持続可能性に関するお問い合わせ	シスコの一般的および製品固有の持続可能性への取り組みに関する質問や情報についてはこのエイリアスにお問い合わせください。 csr_inquiries@cisco.com
	シスコの会社方針、立場、指針	シスコの環境保全に関するポリシー、立場、およびガイドへのリンクについては、Cisco Purpose Reporting Hub の「Policies, positions, and guides」セクションに記載されています。 会社方針、立場、指針
	Cisco Green Pay	Cisco Green Pay の概要。柔軟な支払いオプションを提供することで、持続可能なテクノロジーの導入を促進することを目的とした資金調達プログラムです。 Green Pay

シスコおよびパートナーの提供サービス

シスコサービスは、優れたインフラストラクチャを、低リスクで迅速に実現できるよう支援します。Cisco Wireless 9172 シリーズ向けのサービスでは、導入段階の WLAN 準備アセスメントから実装、完全なソリューションサポート、踏み込んだ内容のトレーニングに至るまでエキスパートによる支援体制を整えており、新しいアクセスポイントの計画、導入、管理、サポートを円滑に進めていただけます。ネットワーキングに関する、シスコサービスの比類ない専門知識、ベストプラクティス、革新的なツールにより、ネットワークにハードウェア、ソフトウェア、プロトコルを新しく導入する際のアップグレード、更新、移行にかかるコストを全体的に削減できます。シスコのエキスパートが提示する、包括的なサービスライフサイクルによって、中断を最小限に抑えて業務効率を改善でき、シスコのインフラストラクチャから最大限の価値を得られます。詳細については、http://www.cisco.com/go/services を参照してください。

Cisco Capital

目的達成に役立つ柔軟な支払いソリューション

Cisco Capital により、目標を達成するための適切なテクノロジーを簡単に取得し、ビジネス変革を実現し、競争力を維持できます。総所有コスト（TCO）の削減、資金の節約、成長の促進に役立ちます。100 ヵ国あまりの国々では、ハードウェア、ソフトウェア、サービス、および他社製製品を購入するのに、シスコの柔軟な支払いソリューションを利用して、簡単かつ計画的に支払うことができます。詳細はこちらをご覧ください。

米国本社
カリフォルニア州サンノゼ

アジア太平洋本社
シンガポール

ヨーロッパ本社
アムステルダム（オランダ）

シスコは世界各国に約 400 のオフィスを開設しています。オフィスの住所、電話番号、FAX 番号は当社の Web サイト（www.cisco.com/jp/go/offices）をご覧ください。

Cisco および Cisco ロゴは、Cisco Systems, Inc. またはその関連会社の米国およびその他の国における商標または登録商標です。シスコの商標の一覧については、www.cisco.com/jp/go/trademarks をご覧ください。記載されているサードパーティの商標は、それぞれの所有者に帰属します。「パートナー」または「partner」という言葉が使用されていても、シスコと他社の間にパートナーシップ関係が存在することを意味するものではありません。(1110R)

Printed in USA C78-4886586-00 02/25

© 2025 Cisco and/or its affiliates. All rights reserved.