



APPENDIX

B

適合宣言および規制に関する情報

この付録には、Cisco UWN Solution の製品についての適合宣言および規制に関する情報を記載します。
この付録の内容は、次のとおりです。

- 「[Lightweight アクセス ポイントの規制に関する情報](#)」 (P.B-2)
- 「[Cisco 5500 シリーズ Wireless LAN Controller に関する FCC 規定について](#)」 (P.B-9)
- 「[Cisco 4400 シリーズ Wireless LAN Controller に関する FCC 規定について](#)」 (P.B-9)
- 「[Cisco 2100 シリーズ Wireless LAN Controller に関する FCC 規定について](#)」 (P.B-9)

Lightweight アクセス ポイントの規制に関する情報

この項には、Lightweight アクセス ポイントの規制に関する情報が記載されています。記載されている情報は次のとおりです。

- 「製造業者による連邦通信委員会への適合宣言」 (P.B-2)
- 「Department of Communications—Canada」 (P.B-3)
- 「European Community, Switzerland, Norway, Iceland, and Liechtenstein」 (P.B-4)
- 「RF 被曝に関する適合宣言」 (P.B-5)
- 「コントローラとアクセス ポイントの使用に関するガイドライン (日本)」 (P.B-7)
- 「Administrative Rules for Cisco Aironet Access Points in Taiwan」 (P.B-8)
- 「適合宣言」 (P.B-9)

製造業者による連邦通信委員会への適合宣言



FCC 認証番号 :

LDK102057

製造業者 :

Cisco Systems, Inc.
170 West Tasman Drive
San Jose, CA 95134-1706
USA

このデバイスは、Part 15 の規定に適合しており、操作は次の 2 つの条件に従います。

1. このデバイスは有害な干渉を引き起こさない。および
2. このデバイスは、好ましくない操作を引き起こす可能性のある干渉など、受信した干渉を受け入れなくてはならない。

この装置はテスト済みであり、FCC ルール Part 15 に基づくクラス B デジタル装置の制限に準拠していることが確認済みです。これらの制限は、住宅地で装置を使用したときに、干渉を防止する適切な保護を規定しています。この装置は、無線周波エネルギーを生成、使用、または放射するため、この装置のマニュアルに記載された指示に従って設置および使用しなかった場合、受信障害が起こることがあります。ただし、説明書に従った場合にも、干渉が起きないことを保証するものではありません。装置がラジオまたはテレビ受信に干渉する場合には（装置をオン/オフすることで確認できます）、次のいずれかの方法で干渉が起きないようにしてください。

- 受信アンテナの向きや設置場所を変える。
- 装置とラジオ/テレビの位置を離す。
- ラジオ/テレビが接続されている回路とは別の回路のコンセントに装置を接続する。

- 販売店またはラジオやテレビの専門技術者に問い合わせる。

**注意**

FCC 規定 Part 15 に適合した無線デバイスは、一体型アンテナを使用した場合、当該周波数で動作する他のデバイスと干渉のない状態で動作します。この製品に対し、シスコによって明示的に承認されていない変更または修正を加えると、ユーザがこのデバイスを使用する権利が無効になります。

**注意**

5.15 ~ 5.25GHz 帯域 (5GHz 無線チャンネル 34 ~ 48) では、Unlicensed National Information Infrastructure (U-NII) デバイスは共通のチャンネルの Mobile Satellite System (MSS) の動作と有害な干渉が生じる可能性を減らすために、室内での運用に制限されています。

Department of Communications—Canada

Certification number:

2461B-102057

Canadian Compliance Statement

This Class B Digital apparatus meets all the requirements of the Canadian Interference-Causing Equipment Regulations.

Cet appareil numérique de la classe B respecte les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

This device complies with Class B Limits of Industry Canada. Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause harmful interference, and
2. This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Cisco Aironet 2.4-GHz Access Points are certified to the requirements of RSS-210 for 2.4-GHz spread spectrum devices, and Cisco Aironet 54-Mbps, 5-GHz Access Points are certified to the requirements of RSS-210 for 5-GHz spread spectrum devices. The use of this device in a system operating either partially or completely outdoors may require the user to obtain a license for the system according to the Canadian regulations. For further information, contact your local Industry Canada office.

European Community, Switzerland, Norway, Iceland, and Liechtenstein

Declaration of Conformity with Regard to the R&TTE Directive 1999/5/EC

English:	This equipment is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.
Deutsch:	Dieses Gerät entspricht den grundlegenden Anforderungen und den weiteren entsprechedenen Vorgaben der Richtlinie 1999/5/EU.
Dansk:	Dette udstyr er i overensstemmelse med de væsentlige krav og andre relevante bestemmelser i Direktiv 1999/5/EF.
Español:	Este equipo cumple con los requisitos esenciales asi como con otras disposiciones de la Directiva 1999/5/EC.
Ελληνας:	Αυτός ο εξοπλισμός συμμορφώνεται με τις ουσιώδεις απαιτήσεις και τις λοιπές διατάξεις της Οδηγίας 1999/5/EK.
Français:	Cet appareil est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la Directive 1999/5/EC.
Íslenska:	Þessi búnaður samrýmist lögboðnum kröfum og öðrum ákvæðum tilskipunar 1999/5/ESB.
Italiano:	Questo apparato é conforme ai requisiti essenziali ed agli altri principi sanciti dalla Direttiva 1999/5/EC.
Nederlands:	Deze apparatuur voldoet aan de belangrijkste eisen en andere voorzieningen van richtlijn 1999/5/EC.
Norsk:	Dette utstyret er i samsvar med de grunnleggende krav og andre relevante bestemmelser i EU-direktiv 1999/5/EC.
Português:	Este equipamento satisfaz os requisitos essenciais e outras provisões da Directiva 1999/5/EC.
Suomalainen:	Tämä laite täyttää direktiivin 1999/5/EY oleelliset vaatimukset ja on siinä asetettujen muidenkin ehtojen mukainen.
Svenska:	Denna utrustning är i överensstämmelse med de väsentliga kraven och andra relevanta bestämmelser i Direktiv 1999/5/EC.

For 2.4-GHz radios, the following standards were applied:

- Radio: EN 300.328-1, EN 300.328-2
- EMC: EN 301.489-1, EN 301.489-17
- Safety: EN 60950



(注)

This equipment is intended to be used in all EU and EFTA countries. Outdoor use may be restricted to certain frequencies and/or may require a license for operation. For more details, contact Cisco Corporate Compliance.

For 54-Mbps, 5-GHz access points, the following standards were applied:

- Radio: EN 301.893
- EMC: EN 301.489-1, EN 301.489-17
- Safety: EN 60950

The following CE mark is affixed to the access point with a 2.4-GHz radio and a 54-Mbps, 5-GHz radio:



RF 被曝に関する適合宣言

無線は、無線周波数電磁場における人体の被曝に関する FCC ガイドライン (Evaluating Compliance with FCC Guidelines for Human Exposure to Radio Frequency Electromagnetic Fields) に定義された、無線周波デバイスによる RF 被曝の影響に関する CFR 47 第 2.1091 および 15.247 (b) (4) 項の要件を満たすことが判明しています。機器は人体から 20 cm 以上離して設置する必要があります。

アクセス ポイントは、アクセス ポイントで使用されている FCC の認可を受けたその他の室内/屋外アンテナから最低でも 20 cm は離して設置する必要があります。FCC の認可を受けていないアンテナまたはトランスミッタを、アクセス ポイントと同じ場所に設置することはできません。アクセス ポイントと同じ場所に設置された 2.4 GHz 一体型アンテナと 5 GHz 一体型アンテナは、最低でも 8 cm は離す必要があります、同時伝送時には該当する FCC RF 被曝制限に適合します。



(注)

ダイバーシティ用のデュアル アンテナは、同じ場所への設置とは見なされません。

コントローラの使用に関するガイドライン（日本）

この項では、日本で Cisco Aironet 5500、4400、および 2100 シリーズ コントローラを使用する際に干渉を防ぐためのガイドラインを示します。このガイドラインは、日本語と英語で提供されています。

5500 シリーズ コントローラおよび 4400 シリーズ コントローラに対する VCCI クラス A 警告（日本）



Warning

This is a Class A product based on the standard of the Voluntary Control Council for Interference by Information Technology Equipment (VCCI). If this equipment is used in a domestic environment, radio disturbance may arise. When such trouble occurs, the user may be required to take corrective actions.

警告

VCCI 準拠クラスA機器（日本）

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスA情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。

2100 シリーズ コントローラに対する VCCI クラス B 警告（日本）



Warning

This is a Class B product based on the standard of the Voluntary Control Council for Interference from Information Technology Equipment (VCCI). If this is used near a radio or television receiver in a domestic environment, it may cause radio interference. Install and use the equipment according to the instruction manual.

警告

VCCI 準拠クラスB機器（日本）

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをしてください。

電源ケーブルと AC アダプタの警告（日本）



Warning

When installing the product, please use the provided or designated connection cables/power cables/AC adaptors. Using any other cables/adaptors could cause a malfunction or a fire. Electrical Appliance and Material Safety Law prohibits the use of UL-certified cables (that have the “UL” shown on the code) for any other electrical devices than products designated by CISCO. The use of cables that are certified by Electrical Appliance and Material Safety Law (that have “PSE” shown on the code) is not limited to CISCO-designated products.

警告 接続ケーブル、電源コード、ACアダプタなどの部品は、必ず添付品または指定品をご使用ください。添付品・指定品以外の部品をご使用になると故障や動作不良、火災の原因となります。また、電気用品安全法により、当該法の認定（PSEとコードに表記）でなくUL認定（ULまたはCSAマークがコードに表記）の電源ケーブルは弊社が指定する製品以外の電気機器には使用できないためご注意ください。

コントローラとアクセス ポイントの使用に関するガイドライン（日本）

この項では、日本でコントローラとアクセス ポイントを使用する際に干渉を防ぐためのガイドラインを示します。このガイドラインは、日本語と英語で提供されています。

日本語

この機器の使用周波数帯では、電子レンジ等の産業・科学・医療用機器のほか工場の製造ライン等で使用されている移動体識別用の構内無線局（免許を要する無線局）及び特定小電力無線局（免許を要しない無線局）が運用されています。

- 1 この機器を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局及び特定小電力無線局が運用されていないことを確認して下さい。
- 2 万一、この機器から移動体識別用の構内無線局に対して電波干渉の事例が発生した場合には、速やかに使用周波数を変更するか又は電波の発射を停止した上、下記連絡先にご連絡頂き、混信回避のための処置等(例えば、パーティションの設置など)についてご相談して下さい。
- 3 その他、この機器から移動体識別用の特定小電力無線局に対して電波干渉の事例が発生した場合など何かお困りのことが起きたときは、次の連絡先へお問い合わせ下さい。

連絡先 : 03-6434-6500

43768

English Translation

This equipment operates in the same frequency bandwidth as industrial, scientific, and medical devices such as microwave ovens and mobile object identification (RF-ID) systems (licensed premises radio stations and unlicensed specified low-power radio stations) used in factory production lines.

1. Before using this equipment, make sure that no premises radio stations or specified low-power radio stations of RF-ID are used in the vicinity.
2. If this equipment causes RF interference to a premises radio station of RF-ID, promptly change the frequency or stop using the device; contact the number below and ask for recommendations on avoiding radio interference, such as setting partitions.
3. If this equipment causes RF interference to a specified low-power radio station of RF-ID, contact the number below.

Contact Number: 03-5549-6500

Administrative Rules for Cisco Aironet Access Points in Taiwan

This section provides administrative rules for operating Cisco Aironet access points in Taiwan. The rules are provided in both Chinese and English.

Access Points with IEEE 802.11a Radios

English Translation

This equipment is limited for indoor use.

All Access Points

English Translation

Administrative Rules for Low-power Radio-Frequency Devices

Article 12

For those low-power radio-frequency devices that have already received a type-approval, companies, business units or users should not change its frequencies, increase its power or change its original features and functions.

Article 14

The operation of the low-power radio-frequency devices is subject to the conditions that no harmful interference is caused to aviation safety and authorized radio station; and if interference is caused, the user must stop operating the device immediately and can't re-operate it until the harmful interference is clear.

The authorized radio station means a radio-communication service operating in accordance with the Communication Act.

The operation of the low-power radio-frequency devices is subject to the interference caused by the operation of an authorized radio station, by another intentional or unintentional radiator, by industrial, scientific and medical (ISM) equipment, or by an incidental radiator.

適合宣言

この製品に関するすべての適合宣言は、次のサイトに掲載されています。

<http://www.ciscofax.com>

Cisco 5500 シリーズ Wireless LAN Controller に関する FCC 規定について

この機器は、FCC 規定の Part 15 に基づくクラス A デジタル デバイスの制限に準拠していることがテストによって確認済みです。これらの制限は、商業環境で装置を使用したときに、干渉を防止する適切な保護を規定しています。この装置は、無線周波エネルギーを生成、使用、または放射する可能性があり、この装置のマニュアルに記載された指示に従って設置および使用しなかった場合、ラジオおよびテレビの受信障害が起こることがあります。住宅地でこの装置を使用すると、干渉を引き起こす可能性があります。その場合には、ユーザ側の負担で干渉防止措置を講じる必要があります。

Cisco 4400 シリーズ Wireless LAN Controller に関する FCC 規定について

この機器は、FCC 規定の Part 15 に基づくクラス A デジタル デバイスの制限に準拠していることがテストによって確認済みです。これらの制限は、商業環境で装置を使用したときに、干渉を防止する適切な保護を規定しています。この装置は、無線周波エネルギーを生成、使用、または放射する可能性があり、この装置のマニュアルに記載された指示に従って設置および使用しなかった場合、ラジオおよびテレビの受信障害が起こることがあります。住宅地でこの装置を使用すると、干渉を引き起こす可能性があります。その場合には、ユーザ側の負担で干渉防止措置を講じる必要があります。

Cisco 2100 シリーズ Wireless LAN Controller に関する FCC 規定について

この装置はテスト済みであり、FCC ルール Part 15 に基づくクラス B デジタル装置の制限に準拠していることが確認済みです。これらの制限は、住宅地で使用したときに、有害な干渉を防止する適切な保護を規定したものです。この装置は、無線周波エネルギーを生成、使用、または放射する可能性があり、この装置のマニュアルに記載された指示に従って設置および使用しなかった場合、ラジオおよびテレビの受信障害が起こることがあります。ただし、特定の設置条件において干渉が起きないことを保証するものではありません。装置がラジオまたはテレビ受信に干渉する場合には（装置の電源をオン/オフするとわかります）、次の方法で干渉が起きないようにしてください。

- 受信アンテナの向きや設置場所を変える。
- 装置とラジオ/テレビの位置を離す。
- ラジオ/テレビが接続されている回路とは別の回路のコンセントに装置を接続する。
- 販売店またはラジオやテレビの専門技術者に問い合わせる。[cfr reference 15.105]

