



適合規格

この章は、次の項で構成されています。

- [関連資料](#) (1 ページ)
- [取り付けに関する警告と注意文](#) (2 ページ)
- [防爆標準規格およびマーキングの文字列](#) (3 ページ)
- [EMC 情報](#) (4 ページ)
- [FCC のクラス A 通知](#) (4 ページ)
- [カナダ産業省](#) (4 ページ)
- [European Community, Switzerland, Norway, Iceland, and Liechtenstein](#) (5 ページ)
- [RF 被曝に関する適合宣言](#) (6 ページ)
- [EMC クラス A の通知および警告](#) (10 ページ)
- [国内の制限](#) (12 ページ)
- [ブラジル規制情報](#) (13 ページ)
- [台湾](#) (13 ページ)
- [Statement 191—Voluntary Control Council for Interference \(VCCI\) Class A Warning for Japan](#) (13 ページ)
- [ステートメント 191—日本向け VCCI クラス A に関する警告](#) (14 ページ)
- [Statement 1008—Class 1 Laser Product](#) (14 ページ)
- [ステートメント 1008—クラス 1 レーザー製品](#) (14 ページ)
- [ステートメント 1051—レーザー放射](#) (14 ページ)
- [ステートメント 1051—レーザー放射](#) (14 ページ)
- [ステートメント 1255—レーザーのコンプライアンスに関する考慮事項](#) (15 ページ)
- [声明4011—國家通信委員會警告](#) (15 ページ)
- [機器の使用目的](#) (15 ページ)
- [送信電力の変更](#) (15 ページ)
- [Cisco.com からのドキュメントの入手](#) (15 ページ)

関連資料

重要な情報を含むさまざまな参照先を次に示します。

- Cisco.com : www.cisco.com
- 保証情報 : www.cisco-warrantyfinder.com
- シスコの制限付きライフタイム保証、保証の免責事項、エンドユーザライセンス契約および米国連邦通信委員会の通知で構成されるシスコ情報パッケージ : www.cisco.com/en/US/docs/general/warranty/English/SL3DEN.htm
- Cisco Marketplace : www.cisco.com/pcgi-bin/marketplace/welcome.pl
- シスコ製品マニュアル : www.cisco.com/go/techdocs
- シスコのサポート : www.cisco.com/cisco/web/support/index.html

取り付けに関する警告と注意文



注意 この装置は EN 600079-0 で定義されている汚染濃度 2 以下の環境でのみ使用できます。また、EN IEC 60079-0 (ATEX の場合) または UL 60079-0 (米国ゾーンの場合) 準拠の保護等級 IP 54 以上を提供する認定ラックに設置し、アクセスする場合は必ず工具を使用してください。



注意 クラス 1、ディビジョン 2 の危険場所の環境に設置する場合は、その地域に適したラック内に設置する必要があります。ラックにアクセスする場合は必ず工具を使用してください。次の 2 つのシナリオに注意してください。

1. **Installation with the IP54 Kit:** 機器は、クラス 1/ディビジョン 2 の要件を満たす場所に専門職の手で設置する必要があります。
2. **Installation without the IP54 Kit:** この場合、機器は IP40 保護等級です。IP40 では、工具のみでアクセス可能な適切なラック/キャビネットに装置を設置する必要があります。



注意 ルータ周囲のエアフローが妨げられないようにする必要があります。寸法 (高さ X 幅 X 奥行) は、19.6 X 27.9 X 4.39 cm (7.70 X 11 X 1.73 インチ) です。ルータの過熱を防止するために、ルータの全周囲に 25.4 mm (1.0 インチ) 以上のスペースが必要です。間隔を狭める必要がある場合は、[Cisco Technical Assistance Center \(TAC\)](#) にお問い合わせください。



警告 この装置は、立ち入りが制限された場所への設置を前提としています。立ち入りが制限された場所とは、特殊な工具、錠と鍵、またはその他の保安手段を使用しないと入れない場所を意味します。 **Statement 1017**



注目 この製品は、FCC 準拠のクラス A デバイスです。クラス B 準拠の評価が記載されている場合でも、この製品がこれらのガイドラインを満たしているとは限りません。



(注) この装置は、クラス I、ディビジョン 2、グループ A、B、C、D または危険場所以外での使用にだけ対応しています。



(注) この装置の定格は次のとおりです。DC 入力電圧：最大動作範囲：9.6 V ~ 32 VDC、公称：12/24 VDC。



(注) 本製品は、National Electrical Code の 300.22.C 項、Canadian Electrical Code の Part 1、C22.1 の 2-128、12-010(3)、および 12-100 に準拠した空調空間での使用に適しています。エアハンドリング用の空間には、電源またはパワーインジェクタを設置しないでください。



(注) 最大動作温度範囲は -40 ~ 60°C (-40 ~ 140°F) です。

防爆標準規格およびマーキングの文字列

防爆認定および証明には次の標準規格が使用されました。

- CSA C22.2 No. 60079-0:19, 4th Ed., Issued 2019-0
- CAN/CSA-C22.2 No. 60079-7:16, 2nd Ed., Issued 2016-10
- CSA C22.2 No. 213-17, 3rd Ed., Rev. 2019-08-26
- EN IEC 60079-0:2018 EN IEC 60079-7: 2015 +A1:2018
- EN IEC 60079-7: 2015 +A1:2018
- UL 121201, 9th Ed., Rev. 2019-08-26
- UL 60079-0 ,7th Ed., Rev. 2020-04-15
- UL 60079-7 5th Ed. Rev. 2017-04-21

ルータ上の防爆表示文字列は次のとおりです。

- Class 1、Div 2、Groups A B C D

- Class I、Zone 2、AEx ec IIC T4 Gc
- UL 21 ATEX 2512X
- Ex ec IIC T4 Gc

EMC 情報

EMC および安全に関する情報については、『[Regulatory Compliance and Safety Information for Cisco IoT Series Routers](#)』を参照してください。

FCC のクラス A 通知

シスコの許可なしに装置を改造した場合、装置がクラス A のデジタル装置に対する FCC 要件に準拠しなくなることがあります。その場合、装置を使用するユーザの権利が FCC 規制により制限されることがあり、ラジオまたはテレビの通信に対するいかなる干渉もユーザ側の負担で矯正するように求められることがあります。

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。動作は次の 2 つの条件を前提としています。

1. このデバイスによって、有害な干渉が発生することはない。
2. このデバイスは、予想外の動作を引き起こす可能性のある干渉も含め、すべての干渉を受け入れなければならない。

このデバイスは、5150 ~ 5250、5250 ~ 5350、5470 ~ 5725、および 5725 ~ 5850 MHz 帯域で動作し、FCC ガイダンスに従って屋内または屋外で動作します。



注意 FCC 規定 Part 15 に準拠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。シスコによる明確な許可なしに製品への変更を行った場合、ユーザはこのデバイスの使用を禁止されることがあります。



注意 5.15 ~ 5.25 GHz および 5.47 ~ 5.725 GHz 帯域内では、同じチャネルのモバイル衛星システム (MSS) への有害な干渉を抑えるために、このデバイスの使用は屋内に制限されます。

カナダ産業省

カナダのコンプライアンスステートメント

Cisco® Catalyst IR1800 Rugged Series Router

Cisco® IR1800 Industrial Integrated Services Router PIDS

- IR1821
- IR1831
- IR1833
- IR1835

Industry Canada Certification Number

- 2461A-WPWIFI6

このクラス A のデジタル機器は、Canadian Interference-Causing Equipment Regulations のすべての要件を満たしています。

このデバイスはカナダ産業省のクラス A の制限に適合しています。動作は次の 2 つの条件を前提としています。

1. このデバイスによって、有害な干渉が発生することはない。
2. このデバイスは、予想外の動作を引き起こす可能性のある干渉も含め、すべての干渉を受け入れなければならない。

Cisco® Catalyst IR1800 Rugged Series Router are certified to the requirements of RSS-247. 部分的または完全に屋外で動作するシステムでこのデバイスを使用する場合、ユーザはカナダの規定に従ってそのシステムの免許を取得しなければならないことがあります。詳細については、最寄りのカナダ産業省事務局へお問い合わせください。

This device has been designed to operate with antennas having a maximum gain of 8 dBi. Antennas having a gain greater than 8 dBi are strictly prohibited for use with this device. アンテナに要求されるインピーダンスは 50 Ω です。

他のユーザへの干渉を減らすために、Equivalent Isotropically Radiated Power (EIRP; 等価等方放射電力) が正常な通信に許容される値を超えないようにアンテナの種類と利得を選択してください。

Operation in the band 5150-5250 MHz is only for indoor use to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems.

Users are advised that high-power radars are allocated as primary users (i.e. priority users) of the bands 5250-5350 MHz and 5650-5850 MHz and that these radars could cause interference and/or damage to LE-LAN devices.

このデバイスは、カナダ政府産業省のライセンス適用免除 RSS 標準に適合しています。次の 2 つの条件に従って動作するものとします。(1) このデバイスによって、干渉が発生することはない。(2) このデバイスは、望ましくないデバイスの動作を引き起こす可能性のある干渉も含め、すべての干渉を受け入れなければならない。

European Community, Switzerland, Norway, Iceland, and Liechtenstein

Cisco® Catalyst IR1800 高耐久性シリーズ ルータ PID。

- IR1821

- IR1831
- IR1833
- IR1835

R-ED 指令 2014/53/EU に関する適合宣言

以下の規格が適用されます。

- ETSI EN 301 489-1 V2.2.3; EN 301 489 - 17 v3.2.4
- Draft ETSI EN 301 489-19 V2.2.0 (2020-09)
- Draft ETSI EN 301 489-52 V1.1.2
- Health & Safety-EN 62368-1; EN 50835:2017
- Radio-EN 300 328 v2.2.2; EN 301 893 v 2.1.1 , EN 62311:2019

指令 2014/53/EU の第 10.4 項および別紙 III の適合性評価手順に準拠しています。



- (注) 本装置は、EU および EFTA 各国で使用することを目的としています。屋外での使用は、一定の周波数に制限されたり、使用にあたっては資格が必要となること、またはその両方が求められる場合があります。詳細は、Cisco Corporate Compliance チームにお問い合わせください。

製品には、CE マークが貼付されています。



RF 被曝に関する適合宣言

ここでは、RF 被曝のガイドラインへのコンプライアンスに関する情報が含まれます。

RF 被曝

シスコ製品は、RF の人体暴露に関する次の国内および国際規格に準拠するように設計されています。

- US 47 米国連邦規則パート 2 サブパート J
- 米国規格協会 (ANSI) /Institute of Electrical and Electronic Engineers/IEEE C 95.1
- 国際非電離放射線防護委員会 (ICNIRP)
- 保健省 (カナダ) 安全規定 6。3 kHz から 300 GHz の範囲での無線周波数フィールドへの人体暴露の制限
- オーストラリアの放射線防護規格



- (注) 国内および国際的なさまざまな電磁場（EMF）規格に準拠するには、シスコが承認したアンテナとアクセサリのみを使用してシステムを操作する必要があります。

このデバイスの、電波への暴露の国際的ガイドラインへの準拠

IR1800 シリーズのデバイスには、無線送信機と受信機が含まれます。このデバイスは、国際的なガイドラインで推奨されている電波（無線周波数電磁場）への暴露制限を超えないように設計されています。ガイドラインは独立した科学的組織（ICNIRP）によって開発されており、年齢や健康状態に関係なくすべての人の安全性を確保するために、十分な安全マージンが含まれています。

このため、システムは、エンドユーザーが直接アンテナに触れずに操作できるように設計されています。ユーザまたはオペレータの全体的な暴露を減らすための規制のガイドラインに従って、ユーザからの最低距離を保ちながらアンテナを設置できるような場所に、システムを配置することを推奨します。

世界保健機関は、現在の科学情報が無線デバイスの使用に特別な注意を要求していないことを示しています。世界保健機関の推奨によると、暴露をさらに低減することに関心がある場合は、アンテナをユーザから離れた方向に向けるか、推奨された距離よりも遠い場所にアンテナを配置することによって、簡単に低減できます。

このデバイスの、電波への暴露の FCC ガイドラインへの準拠

IR1800 シリーズのデバイスには、無線送信機と受信機が含まれます。このデバイスは、FCC Part 1.1310 の電波（無線周波数電磁場）への暴露の制限を超えないように設計されています。ガイドラインは IEEE ANSIC 95.1 に基づいており、年齢や健康状態に関係なくすべての人の安全性を確保するために、十分な安全マージンが含まれています。

このため、システムは、エンドユーザが直接アンテナに触れずに操作できるように設計されています。ユーザまたはオペレータの全体的な暴露を減らすための規制のガイドラインに従って、ユーザからの最低距離を保ちながらアンテナを設置できるような場所に、システムを配置することを推奨します。

デバイスには、無線認証プロセスの一部としてテストが実施され、該当する規制への準拠が確認されています。

米国の食品医薬品局は、現在の科学情報が無線デバイスの使用に特別な注意を要求していないことを示しています。FCC の推奨によると、暴露をさらに低減することに関心がある場合は、アンテナをユーザから離れた方向に向けるか、推奨された距離よりも遠い場所にアンテナを配置するか、送信機の出力を低下させることによって、簡単に低減できます。



- (注) FCC ECFR 2.1091 および 2.1093 の除外条件に従って、単一送信は RF 被曝の計算から除外されています。計算では、すべての同時送信テクノロジーの 100% デューティサイクルが考慮されています。RF 被曝の計算は、ケーブルおよびコネクタの損失を補正せずに行われています。RF 被曝の計算は、サポートされる最大のアンテナ利得で実行されます。

FCC 被曝に関する宣言

本機器は、制御されていない環境に対して規定された FCC 被曝制限に準拠しています。本機器は、放射物と人体の間を最低でも 30 cm 離れた状態で設置および使用してください。

このデバイスには、イノベーション・科学経済開発省（カナダ）のライセンス免除 RSS に準拠したライセンス免除送信機/受信機が含まれています。動作は次の 2 つの条件を前提としています。

1. 本機器によって、有害な干渉が発生することはない。
2. 本機器は、予想外の動作を引き起こす可能性のある干渉も含め、すべての干渉を受け入れなければならない。

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

1. L'appareil ne doit pas produire de brouillage;
2. L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

このデバイスの、電波への暴露に対するカナダ産業省のガイドラインへの準拠

IR1800 シリーズには、無線送信機と受信機が含まれます。このデバイスは、カナダの保健安全規定コード 6 の電波（無線周波数電磁場）への暴露の制限を超えないように設計されています。ガイドラインには、年齢や健康状態に関係なくすべての人の安全性を確保するために、制限に十分な安全マージンが含まれています。

このため、システムは、エンドユーザが直接アンテナに触れずに操作できるように設計されています。ユーザまたはオペレータの全体的な暴露を減らすための規制のガイドラインに従って、ユーザからの最低距離を保ちながらアンテナを設置できるような場所に、システムを配置することを推奨します。

分離の距離		
MPE	距離	制限

分離の距離		
デュアルセルラーモデム同時送信 (2.4-GHz Wi-Fi および 5-GHz Wi-Fi) で 1.1 mW/Cm ² 。	30 cm (12 インチ)	1.00 mW/cm ²



- (注) カナダの保健省は、現在の科学情報が無線デバイスの使用に特別な注意を要求していないことを示しています。推奨によると、暴露をさらに低減することに関心がある場合は、アンテナをユーザから離れた方向に向けるか、推奨された距離よりも遠い場所にアンテナを配置するか、送信機の出力を低下させることによって、簡単に低減できます。

ISED 被曝に関する宣言

本機器は、制御されていない環境に対して規定された ISED RSS-102 被曝制限に準拠しています。本機器は、放射物と人体の間を最低でも 30 cm 離れた状態で設置および使用してください。

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements ISED établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec un minimum de 30cm de distance entre la source de rayonnement et votre corps

Le module émetteur peut ne pas être coïmplanté avec un autre émetteur ou antenne.

CAN ICES-3 (A)/NMB-3(A)

米国/カナダで販売されている製品では、国コード選択機能が無効になっています。

RF 被曝に関する追加情報

次のリンクから RF 被曝の詳細情報を参照できます。

- FCC 情報 56：無線周波数電磁場の生物学的影響および潜在的な危険に関する質問と回答
- FCC 情報 65：無線周波数電磁場に対する人体暴露の FCC ガイドラインとのコンプライアンスの評価
- FCC 情報 65C (01-01)：無線周波数電磁場に対する人体暴露の FCC ガイドラインとのコンプライアンスの評価：無線周波数放出に対する人体暴露の FCC 制限と、モバイルおよびポータブル デバイスのコンプライアンス評価に関する追加情報

次の組織から追加情報を入手できます。

- 非イオン化の放射線保護に関する世界保健機関の内部委員会の URL：<https://www.icnirp.org>
- イギリス、Wi-fi 電波と健康に関する情報の URL：<https://www.gov.uk/government/publications/wireless-networks-wi-fi-radio-waves-and-health/wi-fi-radio-waves-and-health>
- Cellular Telecommunications Association の URL：<https://www.ctia.org/>
- Mobile Manufacturers Forum の URL：<https://www.mwfai.org/>

EMC クラス A の通知および警告

ステートメント 2009—CISPR32 に関するクラス A の警告

危険	Warnung	危険	Dies ist ein Produkt der Klasse A. Bei der Verwendung dieses Produkts im Haus- oder Wohnungsbereich kann es zu Funkstörungen kommen. In diesem Fall muss der Benutzer u. U. angemessene Maßnahmen ergreifen.
----	---------	----	--

EU 指令 2014/53/EU に関する適合宣言

このドキュメントの情報は、Cisco IR1800 シリーズ無線 LAN 製品に適用されます。

この装置は、2400 ～ 2483.5 MHz、5150 ～ 5350 MHz、および 5470 ～ 5725 MHz の各周波数範囲で動作します。

WP-WIFI6 モジュールは、2400 ～ 2483.5 MHz および 5470 ～ 5725 MHz のみをサポートします。

各国の規制では、運用を上記の周波数範囲の一部に制限したり、電力レベルを低くしたりすること、またはその両方が求められる場合があります。詳細については、「[国内の制限](#)」セクションを参照してください。

この宣言は、Cisco Systems が EU 内または EU 指令が実施されている国内での使用に向けて提供またはサポートする構成（ソフトウェア、ファームウェア、およびハードウェアの組み合わせ）に対してのみ有効です。Cisco Systems がサポートまたは提供するソフトウェアやファームウェアを使用しない場合には、機器が規制要件を満たさなくなる可能性があります。

表 1: 国別のステートメント

国	ステートメント
Български (ブルガリア語)	Това оборудване отговаря на съществените изисквания и приложими клаузи на Директива 2014/53/ЕС.
Česky (チェコ語) :	Toto zařízení je v souladu se základními požadavky a ostatními odpovídajícími ustanoveními Směrnice 2014/53/EU.
Dansk (デンマーク語) :	Dette udstyr er i overensstemmelse med de væsentlige krav og andre relevante bestemmelser i Direktiv 2014/53/EU.
Deutsch (ドイツ語) :	Dieses Gerät entspricht den grundlegenden Anforderungen und den weiteren entsprechenden Vorgaben der Richtlinie 2014/53/EU.
Eesti (エストニア語) :	See seade vastab direktiivi 2014/53/EL olulistele nõuetele ja teistele asjakohastele sätetele.
English (英語) :	This equipment is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2014/53/EU.

国	ステートメント
Español (スペイン語) :	Este equipo cumple con los requisitos esenciales así como con otras disposiciones de la Directiva 2014/53/UE.
Ελληνική (ギリシャ語) :	Αυτός ο εξοπλισμός είναι σε συμμόρφωση με τις ουσιώδεις απαιτήσεις και άλλες σχετικές διατάξεις της Οδηγίας 2014/53/ΕΕ.
Français (フランス語) :	Cet appareil est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la Directive 2014/53/UE.
Hrvatski (クロアチア語) :	Ova oprema je u skladnosti s bitnim zahtjevima i drugim relevantnim odredbama Direktive 2014/53/EU
Íslenska (アイスランド語) :	Þetta tæki er samkvæmt grunnkröfum og öðrum viðeigandi ákvæðum Tilskipunar 2014/53/EU.
Italiano (イタリア語) :	Questo apparato é conforme ai requisiti essenziali ed agli altri principi sanciti dalla Direttiva 2014/53/UE.
Latviski (ラトヴィア語) :	Šī iekārta atbilst Direktīvas 2014/53/ES būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.
Lietuvių (リトアニア語) :	Šis įrenginys tenkina 2014/53/ES Direktyvos esminius reikalavimus ir kitas šios direktyvos nuostatas.
Nederland (オランダ語) :	Dit apparaat voldoet aan de essentiële eisen en andere van toepassing zijnde bepalingen van de Richtlijn 2014/53/EU.
Malti (マルタ語) :	Dan l-apparat huwa konformi mal-htigiet essenzjali u l-provedimenti l-oħra rilevanti tad-Direttiva 2014/53/UE.
Magyar (ハンガリー語) :	Ez a készülék teljesíti az alapvető követelményeket és más 2014/53/EU irányelvben meghatározott vonatkozó rendelkezéseket.
Norsk (ノルウェー語) :	Dette utstyret er i samsvar med de grunnleggende krav og andre relevante bestemmelser i EU-direktiv 2014/53/EU.
Polski (ポーランド語) :	Urządzenie jest zgodne z ogólnymi wymaganiami oraz szczególnymi warunkami określonymi Dyrektywą UE: 2014/53/UE.
Português (ポルトガル語) :	Este equipamento está em conformidade com os requisitos essenciais e outras provisões relevantes da Directiva 2014/53/UE.
Română (ルーマニア語) :	Acest echipament este în conformitate cu cerințele esențiale și cu alte prevederi relevante ale Directivei 2014/53/EU.
Slovensko (スロヴェニア語) :	Ta naprava je skladna z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi pogoji Direktive 2014/53/UE.
Slovensky (スロバキア語) :	Toto zariadenie je v zhode so základnými požiadavkami a inými príslušnými nariadeniami direktív: 2014/53/EÚ.

国	ステートメント
Suomi (フィンランド語) :	Tämä laite täyttää direktiivin 2014/53/EU olennaiset vaatimukset ja on siinä asetettujen muiden laitetta koskevien määräysten mukainen.
Svenska (スウェーデン語) :	Denna utrustning är i överensstämmelse med de väsentliga kraven och andra relevanta bestämmelser i Direktiv 2014/53/EU.
Türk (トルコ語) :	Bu cihaz 2014/53/EU Direktifi'nin temel gereklerine ve ilgili diğer hükümlerine uygundur.

国内の制限

EUおよびその他のヨーロッパの国では、2.4-GHzおよび5-GHz帯が無線LAN用に確保されています。

IR1800シリーズは屋外での使用を目的としています。



(注) 5150 ~ 5350 MHzの周波数帯域で動作可能な製品は、屋内での使用のみに制限されています。

次のセクションでは、追加の要件または制限がある国を示します。

デンマーク

デンマークでは、屋外での使用に5150 ~ 5350 MHzの帯域も許可されています。

I Danmark må frekvensbåndet 5150 - 5350 også anvendes udendørs.

イタリア

この製品は、イタリアの国が定める無線インターフェイス、および国が定める無線周波数割り当て表で指定された要件を満たしています。このワイヤレスLAN製品が所有者の地所以外の場所で使用される場合には、「一般認可」が必要となります。詳細については、次の項を参照してください。

<http://www.mise.gov.it/index.php/it/comunicazioni>

Questo prodotto è conforme alla specifiche di Interfaccia Radio Nazionali e rispetta il Piano Nazionale di ripartizione delle frequenze in Italia. Se non viene installato all'interno del proprio fondo, l'utilizzo di prodotti Wireless LAN richiede una "Autorizzazione Generale". Consultare

<http://www.mise.gov.it/index.php/it/comunicazioni>

ラトビア

屋外で2.4-GHz帯域を使用するには、Electronic Communications Officeの認可が必要です。詳細については、<http://www.esd.lv>を参照してください。

2,4 GHz frekvenču joslas izmantošanai ārpus telpām nepieciešama atļauja no Elektronisko sakaru direkcijas. Vairāk informācijas: <http://www.esd.lv>.



(注) ノルウェー、スイス、リヒテンシュタインおよびトルコはEU加盟国ではありませんが、EU指令2014/53/EUはこれらの国でも実施されています。



(注) 上記のアンテナ利得にはケーブル損失は含まれません。すべての組み合わせで、電力レベル、アンテナ利得、およびケーブル損失の合計（EIRP）は43.5 dBm以下です。

ブラジル規制情報

English Translation

This equipment is not entitled to the protection from harmful interference and may not cause interference with duly authorized systems.

Portuguese Translation

Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.

台湾

BSMI クラス A 警告

此為甲類資訊技術設備，於居住環境中使用時，可能會造成射頻擾動，在此種情況下，使用者會被要求採取某些適當的對策

Statement 191—Voluntary Control Council for Interference (VCCI) Class A Warning for Japan



警告

This is a Class A product based on the standard of the VCCI Council. If this equipment is used in a domestic environment, radio interference may occur, in which case, you may be required to take corrective actions.

ステートメント 191—日本向け VCCI クラス A に関する警告



警告 この装置は、クラス A 機器です。この装置を住宅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。

VCCI-A

Statement 1008—Class 1 Laser Product



警告 This product is a Class 1 laser product.

ステートメント 1008—クラス 1 レーザー製品



警告 クラス 1 レーザー製品です。

ステートメント 1051—レーザー放射



警告 接続されていない光ファイバケーブルやコネクタからは目に見えないレーザー光が放射されている可能性があります。レーザー光を直視したり、光学機器を使用して直接見たりしないでください。

ステートメント 1051—レーザー放射



警告 接続されていない光ファイバケーブルやコネクタからは目に見えないレーザー光が放射されている可能性があります。レーザー光を直視したり、光学機器を使用して直接見たりしないでください。

ステートメント 1255—レーザーのコンプライアンスに関する考慮事項



警告 プラガブル型の光モジュールは、IEC 60825-1 Ed に準拠しています。IEC 60825-1 Ed への準拠に関する例外の有無にかかわらず、3 および 21 CFR 1040.10 と 1040.11。3 は 2019 年 5 月 8 日付の Laser Notice No. 56 の記載のとおりです。

聲明4011—國家通信委員會警告



警告 取得審驗證明之低功率射頻器材，非經核准，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。低功率射頻器材之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前述合法通信，指依電信管理法規定作業之無線電通信。低功率射頻器材須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

機器の使用目的

IR1800 シリーズは、用途に応じて複数の無線機設定をサポートする無線機スロットを提供します。PoE および xDSL WAN をサポートするための装備が含まれています。シャーシの電源は、12～24 VDC の車両充電システムまたは外部電源から直接供給されます。IR1800 シリーズは、規制で許可されている屋内または屋外で使用できます。

送信電力の変更

送信電力の変更は、トレーニングを受けたサービスプロフェッショナルのみが可能です。

Cisco.com からのドキュメントの入手

このドキュメントに記載されているオンラインドキュメントを入手するには、次の手順を実行します。

- Cisco IR1800 シリーズ製品については、[こちら](#)を参照してください。

- これらの製品のコンプライアンスに関してご不明な点がある場合、またはお探しの情報が見つからない場合は、シスコにメールでお問い合わせください (complianceinfo@cisco.com)。

翻訳について

このドキュメントは、米国シスコ発行ドキュメントの参考和訳です。リンク情報につきましては、日本語版掲載時点で、英語版にアップデートがあり、リンク先のページが移動/変更されている場合がありますことをご了承ください。あくまでも参考和訳となりますので、正式な内容については米国サイトのドキュメントを参照ください。