



# EMC/Wireless 最新情報

2024 年 10 月 21 日

世界市場への参入のために必要な要求事項を常に把握しておくことは、重要であると同時にさらに困難になっています。

本資料は、アメリカ、カナダ、欧州、日本、オーストラリア、ニュージーランドおよびその他国際規格に関する EMC/Wireless の最新規格・規制情報を掲載しております。世界の規制に関する UL Solutions の専門知識を活用し、ターゲット市場への迅速な参入および継続的な市場参入の実現にお役立てください。

## 概要

- 日本 | 電波法
- 北米 | ISED / FCC
- オセアニア | New Zealand / ACMA など
- 欧州 | EU / UK
- 各種規格 | ISO/IEC など

\*本コンテンツの知的所有権は UL Solutions にあります。無断での転用配布・放送は禁止されています。

\*本資料は、資料作成時点の情報を基に作成しています。本資料の情報に基づいて行った行為により生じたいかなる結果に関しても、弊社では責任を負いかねますので、予めご了承ください。また解釈に疑義が生じた場合は原文をご確認ください。

\*参照先のリンクは本資料が作成された時点でのリンクとなります。本資料が公開されたタイミング、またはダウンロードされるタイミングによっては参照先のリンクが有効でない場合がございます。ご了承ください。

\*本内容は一般的な情報を提供するもので、法的および専門的助言を与えることを意図したものではありません。

## 日本 | 電波法

**2024年09月06日**

高周波利用設備の設置場所測定に関するガイダンスが発行されました。

詳細は [Web サイト](#) をご確認ください。

**2024年09月30日**

電波法施行規則等の一部を改正する省令([令和6年総務省令第89号](#))及び関連する告示([令和6年総務省告示第277~294号](#))が発行されました。

主な改正項目は以下となります。

- ・4.9GHz帯を5G-NRに割り当て(それに伴い5GHz無線アクセスシステムの廃止)
- ・5G-NRに対して陸上移動中継局、フェムトセル基地局、小電力レピータ用途を導入
- ・一部条件下において端末の空中線電力規定を緩和

## 北米 | ISED / FCC

**2024年09月03日**

RSS-216 Issue 3が発行されました。詳細は [Web サイト](#) をご確認ください。

**2024年09月03日**

FCCの [Covered List](#) (米国の国家安全保障または米国人の安全と安全に容認できないリスクをもたらすと見なされる通信機器およびサービスのリスト)が更新されました。

7月24日にリストへ追加されたCybersecurity and anti-virus softwareについて、その製造者(もしくは後継会社)のものを組み込んだ機器についてもCovered Listの対象となる旨が追記されました。

**2024年10月10日**

FCCの [KDB987594](#) が更新され、U-NIIデバイスの6GHz帯にvery low power (VLP) devices が追加されました。

**2024年10月11日**

FCCの [KDB388624](#) が更新され、D02のPAG Listから『AGGREG』が削除されました。

**2024年10月11日**

FCCの [KDB996369](#) が更新されました。

D01: ライセンスのClientモジュールのアンテナ(8項)について、Professional InstallによるLMAで  
認可を受けている場合など過去に認証を受けた条件に整合するように記載を修正

D02: Q&A1の内容をより具体的に記載修正

**2024年10月11日**

RSS-248 Issue-3 が発行されました。機器クラスに very low power (VLP) devices が追加されました。詳細は [Web サイト](#) をご確認ください。

## オセアニア | New Zealand / ACMA など

**2024年09月02日**

New Zealand Government: [Radio Spectrum Business Update – September 2024](#)

**2024年09月03日**

ACMA: [Proposal to remake the Radiocommunications \(Interpretation\) Determination 2015](#)

**2024年09月20日**

Australia Government: [Radiocommunications \(Allocation of Transmitter Licences – High Power Open Narrowcasting Licences\) Determination 2024](#)

**2024年09月17日**

[DR AS/NZS CISPR 16.2.3:2020 Amd 1 V2:2024](#) Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods Part 2.3: Methods of measurement of disturbances and immunity - Radiated disturbance measurements (CISPR 16-2-3:2016+AMD1:2019 CSV (ED 4.1) MOD)

**2024年09月26日**

Australia Government: [Radiocommunications \(Cordless Communications Devices\) Class Licence Variation 2024 \(No. 1\)](#)

## 欧州 | EU / UK

**2024年09月06日**

英国:機械規則の[整合規格](#)が更新されました。

**2024年09月16日**

欧州:機械指令の[整合規格](#)が更新されました。

**2024年09月17日**

英国:低電圧規則の[整合規格](#)が更新されました。

**2024年10月9日**

欧州:医療機器規則の[整合規格](#)が更新されました。

## 各種規格 | ISO/IEC など

**2024年09月03日**

[ISO/IEC Technical Specification 17035 Conformity assessment](#) - Guidelines for validation and verification programmes

**2024年09月06日**

[IEC 60601-2-40 Pre-release version](#) Medical electrical equipment - Part 2-40: Particular requirements for the basic safety and essential performance of electromyographs and evoked response equipment

**2024年09月13日**

[EN 61786-1:2014/A1:2024](#) Measurement of DC magnetic, AC magnetic and AC electric fields from 1 Hz to 100 kHz with regard to exposure of human beings - Part 1: Requirements for measuring instruments

[EN IEC 61000-2-4:2024](#) Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 2-4: Environment - Compatibility levels in power distribution systems in industrial locations for low-frequency conducted disturbances

[Draft ETSI EN 301 489-5 V2.2.8 \(2024-09\)](#) ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 5: Specific conditions for Private land Mobile Radio (PMR) and ancillary equipment (speech and non-speech) and Terrestrial Trunked Radio (TETRA); Harmonised Standard for ElectroMagnetic Compatibility

[IEC 60601-2-68 Pre-release version](#) Medical electrical equipment - Part 2-68: Particular requirements for the basic safety and essential performance of X-ray-based image-guided radiotherapy equipment for use with electron accelerators, light ion beam therapy equipment and radionuclide beam therapy equipment

[IECEE Test Report Form 60255-26B](#) This Test Report Form applies to: IEC 60255-26:2023

**2024年09月18日**

[ECO Report 03](#) The Licensing of "Mobile Bands" in CEPT

**2024年09月20日**

[Draft ETSI EN 300 487 V2.2.0 \(2024-09\)](#) Satellite Earth Stations and Systems (SES); Receive-Only Mobile Earth Stations (ROMES) providing data communications operating in the 1,5 GHz frequency band; Harmonised Standard for access to radio spectrum

[Final draft ETSI EN 301 489-28 V2.1.1 \(2024-09\)](#) ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 28: Specific conditions for wireless digital video links; Harmonised Standard for ElectroMagnetic Compatibility

[Draft ETSI EN 303 978 V2.2.0 \(2024-09\)](#) Satellite Earth Stations and Systems (SES); Earth Stations on Mobile Platforms (ESOMP) communicating with satellites in geostationary orbit, operating in the 27,5 GHz to 30,0 GHz and 17,3 GHz to 20,2 GHz frequency bands; Harmonised Standard for access to radio spectrum

[JIS C 61000-4-20:2024](#) 電磁両立性—第4—20部：試験及び測定技術—T E M（横方向電磁界）導波路のエミッション及びイミュニティ試験

**2024年09月25日**

[Final draft ETSI EN 301 893 V2.2.1 \(2024-09\)](#) 5 GHz WAS/RLAN; Harmonised Standard for access to radio spectrum

**2024年09月27日**

[ETSI EN 301 489-17 V3.3.1 \(2024-09\)](#) ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 17: Specific conditions for Broadband and Wideband Data Transmission Systems; Harmonised Standard for ElectroMagnetic Compatibility

< 上記の EMC/Wireless に関するお問合せ先 >

担当: [コンシューマー機器事業部](#)

