



EMC/Wireless 最新情報

2025 年 5 月 19 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 | FCC
- オセアニア | Australia / New Zealand
- 欧州 | EU
- 各種規格 | ETSI / CISPR 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

2025 年 04 月 07 日

[総務省令第 41 号\(総務省告示第 142 号～144 号\)](#)が発効され、主にドローン等への用途として 5.2GHz 帯無線 LAN の上空利用が可能になりました。

証明規則第 19 号の 3 に『5.2GHz 帯高出力データ通信システムの携帯基地局及び携帯局』が追加され、開設区域が制限された登録局となります。

2025 年 04 月 30 日

[総務省令第 45 号\(総務省告示第 152 号～157 号\)](#)が発効され、第 5 世代移動通信システム（5G）の高度化として RedCap/eRedCap が導入されました。

北米 | FCC

2025 年 04 月 09 日

FCC より、6GHz 帯 VLP の U-NII 6/8 追加に関するコンプライアンスガイドが発行されました。

詳細は [Web サイト](#)をご確認ください。

オセアニア | Australia / New Zealand

2025 年 04 月 01 日

Australia Government: [Business Update](#) – April 2025

2025 年 04 月 04 日

Australia Government: [Telecommunications Act 1997](#) Security of Critical Infrastructure and Other Legislation Amendment (Enhanced Response and Prevention) Act 2024

2025 年 03 月 31 日 (登録日:2025 年 04 月 09 日)

Australia Government: [Radiocommunications Advisory Guidelines](#) (Managing Interference to Spectrum Licensed Receivers — 26 GHz Band) 2020
Communications (Interpretation) (Consequential Amendments) Instrument 2025

Australia Government: [Radiocommunications Advisory Guidelines](#) (Managing Interference from Spectrum Licensed Transmitters — 26 GHz Band) 2020
Communications (Interpretation) (Consequential Amendments) Instrument 2025

2025 年 04 月 17 日

Australia Government : [AS/NZS CISPR 15:2025](#)vv Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment (CISPR 15:2018 (ED.9.1) MOD)

2025 年 04 月 18 日

New Zealand Government :[Direct to Device licensing](#) There have been a number of activities, both in New Zealand and around the world, on Direct to Device (mobile data from satellites) rules.

欧州 | EU

2025 年 04 月 09 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 | ETSI / CISPR など

2025 年 04 月 02 日

[ETSI TS 103 745 V1.1.1 \(2025-04\)](#) Requirements for the shared use of spectrum between Urban Rail and Road Intelligent Transport Systems (ITS) operating in the 5 875 MHz to 5 925 MHz frequency range

2025 年 04 月 03 日

[Draft ETSI EN 301 126-1 V2.1.0 \(2025-04\)](#) Fixed Radio Systems; Conformance testing; Part 1: Point-to-point equipment - Definitions, general requirements and test procedures

[Draft ETSI EN 302 217-1 V3.4.0 \(2025-04\)](#) Fixed Radio Systems; Characteristics and requirements for point-to-point equipment and antennas; Part 1: Overview, common characteristics and requirements not related to access to radio spectrum

[Draft ETSI EN 302 217-2 V3.4.0 \(2025-04\)](#) Fixed Radio Systems; Characteristics and requirements for point-to-point equipment and antennas; Part 2: Digital systems operating in frequency bands from 1 GHz to 174,8 GHz; Harmonised Standard for access to radio spectrum

[Draft ETSI EN 302 217-4 V2.2.0 \(2025-04\)](#) Fixed Radio Systems; Characteristics and requirements for point-to-point equipment and antennas; Part 4: Antennas

2025 年 04 月 08 日

[CISPR Publicly Available Specification 38](#) Industrial, scientific and medical equipment – Radio-frequency disturbance characteristics – Requirements for radio beam wireless power transfer (RB-WPT) equipment

2025 年 04 月 11 日

[EN IEC/IEEE 63184:2025](#) Assessment methods of the human exposure to electric and magnetic fields from wireless power transfer systems - Models, instrumentation, measurement and computational methods and procedures (frequency range of 3 kHz to 30 MHz)

[ECC News](#) March 2025

2025 年 04 月 15 日

[IECEE Test Report Form 60601-2-3E](#) This Test Report Form applies to: IEC 60601-2-3:2012, IEC 60601-2-3:2012/AMD1:2016, IEC 60601-2-3:2012/AMD2:2022 for use in conjunction with IEC 60601-1:2005, IEC 60601-1:2005/AMD1:2012, IEC 60601-1:2005/AMD2:2020

2025 年 04 月 17 日

[ETSI EN 303 851 V1.1.1 \(2025-04\)](#) Radio Frequency Identification; Equipment operating in the band 2 446 MHz to 2 454 MHz with power levels up to a maximum of 500 mW e.i.r.p. and up to a maximum of 4 W e.i.r.p.; Harmonised Standard for access to radio spectrum

2025 年 04 月 18 日

[EN IEC 60255-26:2025](#) Measuring relays and protection equipment - Part 26: Electromagnetic compatibility requirements

[CISPR 12 Pre-release version](#) Vehicles, boats and devices with internal combustion engines or traction batteries - Radio disturbance characteristics - Limits and methods of measurement for the protection of off-board receivers

2025 年 04 月 25 日

[EN IEC 61000-4-2:2025](#) Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-2: Testing and measurement techniques - Electrostatic discharge immunity test

2025 年 04 月 29 日

[IEC 62232:2025](#) Determination of RF field strength, power density and SAR in the vicinity of base stations for the purpose of evaluating human exposure

[ETSI EN 302 480 V3.1.1 \(2025-04\)](#) Mobile Communication On Board Aircraft (MCOBA) systems; Harmonised Standard for access to radio spectrum

< 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](#)

