



EMC/Wireless 最新情報

2025年2月17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 / ISED
- オセアニア | Australia
- 欧州 | EU / UKCA
- 各種規格 | ETSI / ECC 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12月17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111号）](#)が発行されました。それに伴い、[令和6年総務省告示第403号～第407号、第409号](#)が発行されました。航空機用救命無線の一部改正と92GHzを超え100GHz以下の周波数の電波を使用する無線測位業務の無線局が追加されております。

2024年12月20日

[無線局（基幹放送局を除く。）の開設の根本的基準等の一部を改正する省令（令和6年総務省令第113号）](#)が発行されました。それに伴い、[令和6年総務省告示第440号、第443号～第453号](#)が発効されました。LTE Band1を用いた衛星とのダイレクト通信が追加されております。

2024年12月27日

[令和6年総務省令第120号](#)が発行され、搬送口ロボット用WPTが高周波利用設備に追加されました。また、2.4GHz, 5.7GHz(WPT)が特定無線設備に追加されました。

2025年01月06日

[電波利用に関わるウェブサイト](#)がリニューアルされました。

2025年01月16日

「[総務省 MRA 国際ワークショップ 2025](#)」が、東京で3月6日（木）、7日（金）に開催されます。

2025年01月31日

[電気用品の技術上の基準を定める省令の解釈](#)が一部改正されました

北米 | FCC / ISED

2025年01月07日, 21日

ISED が承認した EMC 関連の Normative Test Standard と代替手順のリストが更新されました。ANSI C63.2-2023、ANSI C63.10-2020+Cor. 1-2023+C63.10a-2024、および CISPR 16-1-4:2017-01 が追加されております。移行期間等 詳細は [Web サイト](#) をご確認ください。

2025年01月28日

[TCB Workshop \(Spring 2025\)](#) が 2025年4月1日（火）～3日（木）（US time）アメリカ シリコンバレー サンタクララで、対面およびオンラインで開催されます。

2025年01月29日

ISEDより神経刺激コンプライアンス(NS)評価が免除の対象となるコイル形状についてのガイダンスが公開されました。詳細は [Web サイト](#) をご確認ください。

オセアニア | Australia

2024年12月19日

Australia Government: [Review of 700 MHz spectrum licence technical framework](#)

2024年12月20日

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

[AS/NZS CISPR 11:2024](#) Industrial, scientific and medical equipment - Radio-frequency disturbance characteristics - Limits and methods of measurement (CISPR 11:2024, MOD)

欧州 | EU / UKCA

2024年12月28日

RE 指令に [共通充電器要求](#) が追加されました。

2025年01月09日

英国:低電圧規則の [整合規格](#) が更新されました。

2025年01月22日

短距離通信デバイス(SRD)の [周波数共通割当](#) が改訂されました。

2025年01月30日

RE 指令の [整合規格](#) に、サイバーセキュリティ関連の規格 (EN 18031-1/EN 18031-2/EN 18031-3:2024) が制限付きで追加されました。

各種規格 | ETSI / ECC など

2024年12月20日

[Final draft ETSI EN 302 065-4-1 V2.1.5 \(2024-12\)](#) Short Range Devices (SRD) using Ultra Wide Band technology (UWB); Harmonised Standard for access to radio spectrum; Part 4: Material Sensing devices; Sub-part 1: Building material analysis below 10,6 GHz

[Final draft ETSI EN 302 065-3-1 V3.2.0 \(2024-12\)](#) Short Range Devices (SRD) using Ultra Wide Band technology (UWB); Harmonised standard for access to radio spectrum; Part 3: UWB devices installed in motor and railway vehicles; Sub-part 1: Requirements for UWB devices for vehicular access systems within 3,8 GHz to 4,2 GHz or 6 GHz to 8,5 GHz

[ECC Newsletter December 2024](#)

2024 年 12 月 23 日

[ETSI EN 303 978 V2.2.1 \(2024-12\)](#) 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

[ETSI EN 300 487 V2.2.1 \(2024-12\)](#) 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

2025 年 01 月 03 日

[ETSI TR 103 930 V1.1.1 \(2025-01\)](#) Guide for the development of Harmonised Standards falling under article 3.2 of the Radio Equipment Directive (RED); Meteorological and Primary Radars

2025 年 01 月 13 日

[Draft ETSI EN 303 851 V1.0.0 \(2025-01\)](#) 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 01 月 17 日

[ETSI EG 201 788 V2.2.1 \(2025-01\)](#) Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Guidance for drafting an ETSI System Reference document (SRdoc)

2025 年 01 月 24 日

[Draft ETSI EN 302 480 V3.1.0 \(2025-01\)](#) 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](#)

