

EMC/Wireless 最新情報

2025 年 6 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 | 電気通信事業法
- 北米 | FCC
- オセアニア | Australia / New Zealand
- 欧州 | EU
- 各種規格 | IEC / ECO 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 | 電気通信事業法

2025 年 05 月 29 日

[総務省令第 54 号\(総務省告示第 174 号～177 号\)](#)が発効され、4G Cellular 機能を持った端末に対し、非常時における携帯電話サービスの事業者間ローミング機能が義務付けられます。

施行日は令和 7 年 10 月 1 日からとなり、適応対象外となる端末や総務大臣からの承認を受けることにより適応を猶予できる場合についても記載されています。

北米 | FCC

2025 年 05 月 12 日

[KDB987594](#)が更新されました。

D01 と D03 が更新され、VLP カテゴリにおける UNII-6/UNII-8 の開放に関する内容が反映されました。

2025 年 05 月 27 日

[FCC Report & Order 25-27](#)が発効され、30 日以内までコメントを募集しています。

(正式施行された場合に必須の対応となる主な内容)

- ・ 禁止対象団体(FCC Covered List の団体、米国政府が指定した団体、敵対国)に 10%以上の議決権や所有権を持たれている TCB/Lab/認定機関からの FCC 認可を受け付けない
※SDoC プロセスにおいても試験施設の使用を禁止する
- ・ TCB/Lab/認定機関は施行後 30 日以内に禁止対象団体との関係が無いことを FCC に証明必要
- ・ TCB/Lab/認定機関は施行後 90 日以内に 5%以上の議決権や所有権を持っている全ての団体を報告必要

(今後の追加改訂を踏まえて意見を募集している主な内容)

- ・ 敵対国 (MRA を結んでいない国)に所在する TCB/Lab 等の団体を全面禁止にする
- ・ 直接的な関係のある Lab からの試験レポートを TCB がレビューできなくなる
(TCB と Lab の関係性を完全分離)

2025 年 05 月 29 日

[KDB987594](#)が再び更新されました。

D03 が更新され、Q&A23 が追加されました。

※VLP デバイスの内、アンテナがデバイス内部では無く車両内部とする場合の認可条件

オセアニア | Australia / New Zealand

2025 年 05 月 14 日

Australia Government: [Radio Spectrum Business Update](#) - May 2025

2025 年 05 月 30 日

New Zealand Government : [Future use of the 600 MHz spectrum](#) (paused and not active)

欧州 | EU

2025 年 05 月 15 日

RE 指令の整合規格が更新されました。主に EN 301 489 シリーズ、EN 301 908 シリーズおよび、EN 301 893 が更新、EN 303 687 が追加されております。詳細は [Web サイト](#) をご確認ください。

2025 年 05 月 22 日

[Commission Implementing Decision \(EU\) 2025/913](#) が発効されました。

6GHz 帯 WLAN について、以下が更新されております。

- ① LPI 親局のアンテナ条件に一部緩和内容を追加
- ② VLP の Out-of-Band emission の Limit を緩和 ※ただしデバイスとしての周波数選択機能がある場合のみ

各種規格 | IEC / ECO など

2025 年 05 月 06 日

[ECO Annual Report 2024](#)

2025 年 05 月 14 日

[IEC 61000-2-9 Electromagnetic compatibility \(EMC\) - Part 2-9: Environment - Description of HEMP environment - Radiated disturbance](#)

2025 年 05 月 15 日

[ETSI EN 305 550-6 V1.2.1 \(2025-05\)](#) Short Range Devices (SRD) to be used in the 40 GHz to 260 GHz frequency range; Harmonised Standard for access to radio spectrum; Part 6: Specific radiodetermination applications - Tank Level Probing Radar (TLPR) and Level Probing Radar (LPR) equipment operating in the frequency ranges 116 GHz to 148,5 GHz; 167 GHz to 182 GHz and 231,5 GHz to 250 GHz

[ETSI EN 302 729-1 V3.1.1 \(2025-05\)](#) Short Range Devices (SRD) using Ultra Wide Band technology (UWB); Harmonised standard for access to radio spectrum; Part 1: Level Probing Radar (LPR) equipment operating in the frequency ranges 6 GHz to 8,5 GHz, 24,05 GHz to 26,5 GHz, 57 GHz to 64 GHz, 75 GHz to 85 GHz for strictly vertical downward installation

2025 年 05 月 16 日

[Draft ETSI EN 301 489-5 V2.2.9 \(2025-05\)](#) 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

2025 年 05 月 20 日

[IECEE Test Report Form cistr 32,35D](#) This Test Report Form applies to: This Test Report Form applies to: CISPR 32:2015, CISPR 32:2015/AMD1:2019 CISPR 35:2016, IEC 61000-3-2:2018, IEC 61000-3-2:2018/AMD1:2020, IEC 61000-3-2:2018/AMD2:2024, IEC 61000-3-3:2013, IEC 61000-3-3:2013/AMD1:2017, IEC 61000-3-3:2013/AMD2:2021

2025 年 05 月 21 日

[ECC News April 2025](#)

2025 年 05 月 23 日

[CISPR 16-1-4 Pre-release version](#) Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods - Part 1-4: Radio disturbance and immunity measuring apparatus - Antennas and test sites for radiated disturbance measurements

< 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](#)

