



# EMC/Wireless 最新情報

2024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

- 北米 | ISED
- オセアニア | New Zealand / Australia
- 欧州 | EU / UK
- 各種規格 | IEC / 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。

## 北米 | ISED

2024年05月09日

[RSS-295 Issue 1](#) が発行されました。

116-123 GHz、174.8-182 GHz、185-190 GHz、および 244-246 GHz の周波数帯域で動作するライセンス免除デバイスに適用されます。

## オセアニア | New Zealand / Australia

2024年05月01日

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

2024年05月03日

Australia / New Zealand Government: [AS/NZS CISPR 36:2021 Amd 1:2024](#) Electric and hybrid electric road vehicles - Radio disturbance characteristics - Limits and methods of measurement for the protection of off-board receivers below 30 MHz (CISPR 36:2020 (ED 1.1) MOD)

Australia / New Zealand Government: [SA/SNZ TR IEC 63377:2024](#) Procedures for the assessment of human exposure to electromagnetic fields from radiative wireless power transfer systems - Measurement and computational methods (frequency range of 30 MHz to 300 GHz)

2024年05月25日

Australia / New Zealand Government: [AS/NZS CISPR 16.1.4:2020 A2](#) 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 (CISPR 16-1-4:2019 (ED 4.0) MOD)

## 欧州 | EU / UK

2024年05月07日

EU の共通充電器指令の解釈に対するガイダンスが発行されました。

詳細は [ウェブサイト](#) をご確認ください。

2024年05月15日

欧州:機械指令の [整合規格](#) が更新されました。

2024年05月17日

4月17日に公開されておりました英国上市に対して CE マーキングを含む EU 要件の承認を無期限に継続する法制の発行に伴い、以下の英国政府発行のガイダンスも更新されました。

[Placing manufactured products on the market in Great Britain](#)

[UKCA marking: conformity assessment and documentation](#)

[CE marking](#)

[UKCA marking: roles and responsibilities](#)

[Using the UKCA marking](#)

## 2024年05月31日

UWBに関する Decision (EU)2019/785 を修正する Decision (EU) 2024/1467 が発行されました。

6 GHz – 8.5 GHz 帯域向けに一般車両用途、屋外の固定設置を伴う特定用途、および高出力の屋内特定用途が追加されております。詳細は[ウェブサイト](#)をご確認ください。

## 各種規格 | IEC / ECC など

### 2024年05月01日

[IEC 62153-4-15:2021/AMD1:2024](#) Amendment 1 - Metallic cables and other passive components test methods - Part 4-15: Electromagnetic compatibility (EMC) related test method for measuring transfer impedance and screening attenuation or coupling attenuation or coupling attenuation with triaxial cell

### 2024年05月03日

[IEC 61786-1/AMD1:2024 PRV Pre release version](#) Amendment 1 - 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

### 2024年05月07日

[Draft ECC Report 359](#) Coexistence between the radionavigation-satellite and the amateur services in the frequency range 1240-1300 MHz

### 2024年05月08日

[ECC NEWS APRIL 2024](#)

### 2024年05月10日

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

[ECC Report 355](#) Measurement-based compatibility studies assessing interference from Very Low Power (VLP) Wireless Access Systems including Radio Local Area Networks (WAS/RLAN) operating in 5945-6425 MHz to Communication Based Train Control (CBTC) systems operating in 5915-5935 MHz

[ECC Report 356](#) Technical analysis to support the ECC Recommendation on receiver resilience to transmission on adjacent frequency ranges

**2024年05月13日**

[THE ECO ANNUAL REPORT 2023](#)

**2024年05月17日**

[Draft ETSI EN 302 307-2 V1.4.1 \(2024-05\)](#) Digital Video Broadcasting (DVB); Second generation framing structure, channel coding and modulation systems for Broadcasting, Interactive Services, News Gathering and other broadband satellite applications; Part 2 Part 2: DVB-S2 Extensions (DVB-S2X)

**2024年05月21日**

[IEC 61340-5-1:2024 Electrostatics - Part 5-1](#) Protection of electronic devices from electrostatic phenomena - General requirements

**2024年05月23日**

[ETSI EN 303 661 V1.1.1 \(2024-05\)](#) Short Range Devices (SRD); Ground Based Synthetic Aperture Radar (GBSAR) in the frequency range 17,1 GHz to 17,3 GHz and High Definition Ground Based Synthetic Aperture Radar (HD-GBSAR) in the frequency range 76 GHz to 77 GHz; Harmonised Standard for access to radio spectrum

**2024年05月29日**

[ETSI EN 303 753 V1.1.1 \(2024-05\)](#) Wideband Data Transmission Systems (WDTS) for Mobile and Fixed Radio Equipment operating in the 57 - 71 GHz band; Harmonised Standard for access to radio spectrum

**2024年05月31日**

[ECO Report 04](#) An up-to-date version is always available in EFIS Related documentation (ITU-R, ECC/ERC, Harmonised European Standards) is shown in ECO Report 04, annex 1. National Implementation information is shown ECO Report 04, annex 2

< 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](#)

