



# EMC/Wireless 最新情報

2024 年 4 月 18 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 | New Zealand / Australia
- 各種規格 | ETSI / 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 03 月 01 日

[同一認証番号とする場合のガイドライン（第 4.0 版）](#) が更新されました。

4.2.19～4.2.21 項が追加されています。

2024 年 03 月 07 日

[モジュール状の認証ガイドライン（第 2.0 版）](#) が更新されました。

3 項に補足説明が追加されています。

## 北米 | FCC

2024 年 03 月 26 日

[KDB484596 Referencing Test Data](#) が更新されました。

2023 年 12 月発行済み旧 Revision の改訂履歴や Revision 番号に誤りがあったことによる修正版となり、本文の修正・追加はありません。

## オセアニア | New Zealand / Australia

2024 年 03 月 01 日

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

2024 年 03 月 ~~06~~5 日

Australia: [Radiocommunications Advisory Guidelines \(Managing Interference from Spectrum Licensed Transmitters – 2.3 GHz Band\) 2024](#)

Australia: [Radiocommunications \(Unacceptable Levels of Interference – 2.3 GHz Band\) Determination 2024](#)

Australia: [Radiocommunications Advisory Guidelines \(Managing Interference to Spectrum Licensed Receivers – 2.3 GHz Band\) 2024](#)

Australia: [Radiocommunications \(Interpretation – Technical Framework\) Determination 2024](#)

2024 年 03 月 08 日

[AS/NZS IEC 61000.4.6:2024](#) Electromagnetic compatibility (EMC) Testing and measurement techniques - Immunity to conducted disturbances, induced by radio-frequency fields

## 2024年03月20日

Australia: [Radiocommunications \(Cellular Mobile Telecommunications Devices\) Class Licence 2024](#)

Australia: [Radiocommunications \(Register of Radiocommunications Licences\) Amendment Determination 2024 \(No. 1\)](#)

Australia: [Radiocommunications Licence Conditions \(PTS Licence\) Determination 2024](#)

## 2024年03月25日

Australia: [Radiocommunications \(Maritime Licensing\) Amendment Instrument 2024 \(No. 1\)](#)

## 各種規格 | ETSI / IEC など

### 2024年03月04日

[ETSI EN 300 338-6 V1.3.1 \(2024-03\)](#) Technical characteristics and methods of measurement for equipment for generation, transmission and reception of Digital Selective Calling (DSC) in the maritime MF, MF/HF and/or VHF mobile service; Part 6: Class M DSC

[IEC 61000-3-2:2018/AMD2:2024](#) Amendment 2 - Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions (equipment input current  $\leq 16$  A per phase)

### 2024年03月06日

[ETSI GR THz 002 V1.1.1 \(2024-03\)](#) TeraHertz technology (THz); Identification of frequency bands of interest for THz communication systems

### 2024年03月08日

[ECC Report 358](#) In-band and adjacent bands sharing studies to assess the feasibility of the shared use of the 3.8-4.2 GHz frequency band by terrestrial wireless broadband systems providing local-area (i.e. low/medium power) network connectivity

[Draft revision of ECC Recommendation \(14\)04](#) Cross-border coordination for mobile/fixed communications networks (MFCN) and between MFCN and other systems in the frequency band 2300-2400 MHz

[Draft revision of ECC Decision \(20\)01](#) On the harmonised use of the frequency band 5945-6425 MHz for Wireless Access Systems including Radio Local Area Networks (WAS/RLAN)

[Draft CEPT Report 087](#) Draft Report from CEPT to the European Commission in response to the Mandate to review the limit of Out-Of-Band (OOB) Emissions below 5935 MHz applicable to Very Low Power (VLP) WAS/RLAN devices

[ECC/DEC/\(09\)06](#) ECC/DEC/(09)06 of 30 October 2009 on Reserving the National Short Message Service (SMS) Numbering Range Beginning with '116' for Harmonised SMS Numbers for Harmonised Services of Social Value

[ECC/DEC/\(07\)03](#) ECC/DEC/(07)03 of 6 July 2007 on Reserving the National Numbering Range beginning with '116' for Harmonised Numbers for Harmonised Services of Social Value

[ERC/REC 70-03](#) ERC/REC 70-03 of 6 October 1997 on relating to the use of Short Range Devices (SRD)

[ECC/DEC/\(05\)02](#) ECC/DEC/(05)02 of 18 March 2005 on a harmonised frequency plan for the use of the band 169.4-169.8125 MHz

[ERC/DEC/\(98\)22](#) ERC/DEC/(98)22 of 23 November 1998 on exemption from individual licensing and free circulation and use of DECT equipment

[ERC/DEC/\(99\)01](#) ERC/DEC/(99)01 of 10 March 1999 on the harmonised examination syllabi for the General Operator's Certificate (GOC) and the Restricted Operator's Certificate (ROC)

[ECC/DEC/\(22\)03](#) ECC/DEC/(22)03 of 18 November 2022 on technical characteristics, exemption from individual licensing and free circulation and use of specific radiodetermination applications in the frequency range 116-260 GHz

[CEPT Report 085](#) In response to the EC Permanent Mandate on the “Annual update of the technical annex of the Commission Decision on the technical harmonisation of radio spectrum for use by short range devices”

[CEPT Report 086](#) In response to the EC Permanent Mandate to CEPT regarding the regular update of the technical annex of the Commission Decisions on harmonisation of radio spectrum for use by Short Range Devices (SRD) “Harmonised technical parameters for SRD radiodetermination applications in the frequency range 116-260 GHz”

[ECC/REC/\(11\)05](#) ECC Recommendation of 26 May 2011 on cross-border Coordination for Mobile/Fixed Communications Networks (MFCN) in the frequency band 2500-2690 MHz

**2024 年 03 月 10 日**

[ECC/DEC/\(14\)02](#) ECC/DEC/(14)02 of 27 June 2014 on Harmonised technical and regulatory conditions for the use of the band 2300-2400 MHz for Mobile/Fixed Communications Networks (MFCN)

**2024 年 03 月 11 日**

[Draft ETSI EN 300 220-2 V3.2.2 \(2024-03\)](#) Short Range Devices (SRD) operating in the frequency range 25 MHz to 1 000 MHz with power levels ranging up to 500 mW e.r.p.; Part 2: Harmonised Standard for access to radio spectrum for non specific radio equipment

[IEC TR 61000-1-9:2024](#) Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 1-9: General - Evaluation of uncertainty for the measurement of harmonic current emissions

**2024 年 03 月 13 日**

[ECC NEWS FEBRUARY 2024](#)

**2024 年 03 月 19 日**

[Final draft ETSI EN 303 661 V1.1.1 \(2024-03\)](#) 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

[Final draft ETSI EN 303 753 V1.1.0 \(2024-03\)](#) 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 03 月 20 日**

[IEC TS 60601-4-2:2024](#) Medical electrical equipment - Part 4-2: Guidance and interpretation - Electromagnetic immunity: performance of medical electrical equipment and medical electrical systems

**2024 年 03 月 21 日**

[ECO Report 04](#) Fixed Service in Europe - Implementation Status

[ECO REPORT 05](#) CEPT, ECC and EC Deliverables - Relation to application terminology specified in ECC Decision (01)03, annex 2

**2024 年 03 月 29 日**

[CISPR 15/AMD1:2024 PRV](#) Pre release version Amendment 1 - Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment



< 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