



# EMC/Wireless 最新情報

2024年5月15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 / FCC
- オセアニア | Australia / New Zealand
- 欧州 | EU / UK
- 各種規格 | IEC / EN 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 / FCC

2024年04月02日

ISED の[登録費用](#) が 2024 年 4 月 1 日から 4.4%値上げされました。

2024年04月02日

[RSS-287 Issue3](#) が発行されました。発行日より有効となり、移行期間は 6 ヶ月です。

2024年04月09日

[KDB941225](#) が更新されました。

各 KDB 自体の内容に更新はありませんが、サマリーページに D07(UMPC)における『対角 20 cm以下』の基準について明確化した Note が追加されました。

小数第 2 位を四捨五入して UMPC の適応可否を判断することになります。

- 対角 20.05cm 未満 = 20.0cm(小数第 2 位四捨五入) = 対角 20cm 以下となり UMPC 適応可
- 対角 20.05cm 以上 = 20.1cm(小数第 2 位四捨五入) = 対角 20cm より大きいとなり UMPC **適応不可**

2024年04月16日

[KDB364244](#) が発行されました。

2023 年 12 月 5 日発行のドラフト版に対して、TCB Workshop の内容なども反映した修正などを加えて正式発行されました。

2024年04月16日

[KDB996369](#) が更新されました。

D01(Module Certification Guide)が v04 に更新され、誤記の修正、一部アイテムの記載明確化、RF Exposure に関しては KDB447498 を参照する形に修正や Appendix 削除がされています。

## オセアニア | Australia / New Zealand

2024年04月02日

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

- Regional Wireless Broadband in 3.30-3.34 GHz to reopen for first-in, first-served licencing 13 May 2024
- Ensuring Compliance with NZ Radiocommunications Standards for Imported and Online Purchased Devices
- Understanding Mobile Signal Boosters in New Zealand

## 2024年04月08日

Australia Government: [Notice of proposed revocation of Radiocommunications \(Cordless Communications Devices\) Class Licence 2014](#)

Australia Government: [Remaking the Radiocommunications \(Cordless Communications Devices\) Class Licence 2014](#)

## 2024年04月09日

Australia Government: [Radiocommunications Act 1992](#) Includes amendments Broadcasting Services Amendment (Community Television) Act 2024

## 2024年04月12日

Australia / New Zealand Government: [SA/SNZ TS IEC 63446:2024](#) Conversion method of specific absorption rate to absorbed power density for the assessment of human exposure to radio frequency electromagnetic fields from wireless devices in close proximity to the head and body - Frequency range of 6 GHz to 10 GHz

## 2024年04月19日

Australia / New Zealand Government: [AS/NZS IEC/IEEE 63195.2:2024](#) Assessment of power density of human exposure to radio frequency fields from wireless devices in close proximity to the head and body (frequency range of 6 GHz to 300 GHz) Computational procedure

Australia / New Zealand Government: [AS/NZS 62764.1:2024](#) Measurement procedures of magnetic field levels generated by electronic and electrical equipment in the automotive environment with respect to human exposure Low-frequency magnetic fields (IEC 62764-1:2022, MOD)

## 欧州| EU / UK

### 2024年04月17日

英国政府は1月24日に先行して方針を公開しておりました 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について、正式に規制を公開しました。

2024年10月1日施行となりますが、もとより2024年12月31日まで CE マーキングを受け入れる移行期間中であった為、実質的に特定の規制(計21規制)については恒久的に CE マーキングによる GB 市場への上市を受け入れることになります。

詳細は [Web サイト](#) をご確認ください。

### 2024年04月18日

英国:機械規則の[整合規格](#)が更新されました。

## 2024年04月29日

英国のサイバーセキュリティに関する法律が[正式施行](#)されました。

Radio Equipment Regulations 等の UKCA マーキングの要件とは別に製造者が参照・対応すべき規制となっております。

EN303645 をベースとして機器固有のパスワード、ユーザーが製造者へサイバーセキュリティに関する問題を報告するプロセス確保、サイバーセキュリティに関する問題を修正する為の手順の確保、製品サポート期間を明記すること、などが製造者に義務付けられます。

対象は有線/無線接続に関わらずインターネット、ネットワークに接続可能な機器となります。

## 2024年04月30日

欧州:機械指令の[整合規格](#)が更新されました。

## 各種規格 | IEC / EN など

### 2024年04月05日

[IEC 61000-5-6:2024](#) Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 5-6: Installation and mitigation guidelines - Mitigation of external EM influences

### 2024年04月12日

[EN IEC 61000-3-2:2019/A2:2024](#) Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions (equipment input current < 16 A per phase)

[IECEE TRF 60601-1K\\_PS:2024](#) This Test Report Form applies to: IEC 60601-1:2005, IEC 60601-1:2005/AMD1:2012, IEC 60601-1:2005/AMD2:2020 New TRF for medical Power supplies done according to clause 8. Special case TRFs

### 2024年04月16日

[ECC NEWS MARCH 2024](#)

### 2024年04月18日

[ETSI TR 103 977 V1.1.1 \(2024-04\)](#) RFID Measurement methods for transmit spectrum using modern spectrum analysers

**2024年04月19日**

[EN 60601-1:2006/A13:2024](#) Medical electrical equipment - Part 1: General requirements for safety

[IECEE TRF 60601-2-6E:2024](#) This Test Report Form applies to: IEC 60601-2-6:2012, IEC 60601-2-6:2012/AMD1:2016, IEC 60601-2-6:2012/AMD2:2022 for use in conjunction with IEC 60601-1:2005, IEC 60601-1:2005/AMD1:2012, IEC 60601-1:2005/AMD2:2020

**2024年04月23日**

[IEC TS 60601-4-6:2024](#) Medical electrical equipment - Part 4-6: Guidance and interpretation - Voluntary guidance to help achieve basic safety and essential performance with regard to the possible effects of electromagnetic disturbances

**2024年04月26日**

[EN 61000-3-12:2011/A1:2024](#) Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-12: Limits - Limits for harmonic currents produced by equipment connected to public low-voltage systems with input current  $>16$  A and  $\leq 75$  A per phase

[IECEE TRF 60601-2-57C:2024](#) This Test Report Form applies to: IEC 60601-2-57:2023 for use in conjunction with IEC 60601-1:2005, IEC 60601-1:2005/AMD1:2012, IEC 60601-1:2005/AMD2:2020

< 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](#)

