



EMC/Wireless 最新情報

2023年2月16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ますます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

- FCC | KDB
- EU | 整合規格、UK
- 各種規格 | ECC / ETSI / ECO / ISED

*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。

2023年01月17日

[KDB 447498](#) に関してアップデートがありました。

要求事項そのものに変更はありませんが、明確化の為に以下の説明が追加されています。

- ・この移行期間中、RF 機器認証のすべての申請には、RF Exposure KDB ガイダンスへの準拠を示す書類を少なくとも1つ含める必要があります。
- ・この書類は、申請者がRF曝露試験の免除を主張する機器についても含める必要があります。
- ・非意図的または偶発的な放射体（注：FCC § 15.3(n)参照）からの放射は、現時点ではこの評価に含める必要はありません。
- ・この書類では、適用される KDB 447498 のガイダンスがどのように遵守されたかを説明するものとします。
- ・前項で説明したように、KDB 447498-D01 v06 または KDB 447498-D04 v01 のいずれかのガイダンスに従う必要があり、準拠を示すためにそれぞれの一部を混在させてはいけません。

2023年01月24日

[KDB 986446](#) が新規発行されました。

昨年 FCC から発行された FCC 22-84 に基づいており、正式施行された場合、

すべての装置認可の申請に以下のレターが必要になります。(2023年02月06日正式施行済み)

- ・FCCが別途提供する Covered list に該当していないという宣言書
- ・US内の連絡先についての宣言書

後者については、以下の内容が含まれている必要があります

- ・申請者と指定代理人が異なる場合は、申請者と指定代理人の両方が署名していること。
(米国に所在する申請者は、申請者自身を送達のための代理人として指定することができます)
- ・申請者の同意と指定代理人が送達を受理する義務を認める。
- ・指定代理人の米国内の物理的な住所と電子メールを提供する。
- ・申請者が、すべての販売と輸入を終了した後、または機器に関する FCC 関連の手続が終了した後、1年以上代理人を維持することを承諾すること。

EU | 整合規格、UK

2023年01月09日

EU MDの整合規格更新がありました。詳細は[ウェブサイト](#)をご参照ください。

2023年01月09日

EU LVDの整合規格更新がありました。詳細は[ウェブサイト](#)をご参照ください。

2023年01月09日

英国において、各種 Regulations ガイダンスが更新されました。

脚注の追加のみで、以下の要求は昨年2022年11月更新時と同様です。

詳細は各ウェブサイトをご参照ください。

[Radio Equipment Regulations 2017 - GOV.UK \(www.gov.uk\)](#)

[Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 - GOV.UK \(www.gov.uk\)](#)

[Electrical Equipment \(Safety\) Regulations 2016 - GOV.UK \(www.gov.uk\)](#)

- ・2027年12月31日午後11時まで、製品に貼付されたラベルまたは製品に添付された文書にUKCAマークを付けることが可能
- ・2024年12月31日午後11時までEU内の適合評価機関の適合性評価を認める（本適合性評価に基づき、UKCAマーキング可能。認可証の有効期間が2027年12月31日までどちらか早いほうまで有効）
- ・2024年12月31日午後11時までに製造され、英国に輸入されたCEマーキングの貼付された製品を、UKCAの要件を満たすことなく販売可能

2023年01月19日

2022年12月21日に改訂提案のあった英国無線に関する整合規格の更新が、修正等無く正式に発行されました。詳細は[ウェブサイト](#)をご参照ください。

各種規格 | ECC / ETSI / ECO / ISED

2023年01月03日

[IECEE TRF 60335-2-4.7K:2023](#) This Test Report Form applies to: IEC 60335-2-4:2021 and IEC 60335-2-7:2019 in conjunction with IEC 60335-1:2010, IEC 60335-1:2010/AMD1:2013, IEC 60335-1:2010/AMD2:2016

[IECEE TRF 60335-2-8O:2023](#) This Test Report Form applies to: IEC 60335-2-8:2022 used in conjunction with IEC 60335-1:2020

2023年01月04日

[ECO Report 03](#) The Licensing of "Mobile Bands" in CEPT

2023年01月05日

[IECEE TRF 80601-2-67B:2023](#) This Test Report Form applies to: ISO 80601-2-67:2020 for use in conjunction with IEC 60601-1:2005, IEC 60601-1:2005/AMD1:2012, IEC 60601-1:2005/AMD2:2020

[IECEE TRF 80601-2-67A:2023](#) This Test Report Form applies to: ISO 80601-2-67:2014 for use in conjunction with IEC 60601-1:2005, IEC 60601-1:2005/AMD1:2012

2023年01月09日

[ETSI EN 301 908-1 V15.2.1 \(2023-01\)](#) IMT cellular networks; Harmonised Standard for access to radio spectrum; Part 1: Introduction and common requirements; Release 15

2023年01月13日

[EN IEC/IEEE 63195-2:2023](#) 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) - Part 2: Computational procedure IEC/IEEE 63195-1:2022 (EQV)

[EN IEC/IEEE 63195-1:2023](#) 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) - Part 1: Measurement procedure IEC/IEEE 63195-1:2022 (EQV)

2023年01月14日

[ETSI ES 201 468 V1.7.1 \(2023-01\)](#) Additional ElectroMagnetic Compatibility (EMC) requirements and resistibility requirements for telecommunications equipment for enhanced availability of service in specific applications

[ETSI TS 103 863 V1.1.1 \(2023-01\)](#) Maritime mobile broadband communication links; Radio transmitters and receivers employing integrated beamforming phased array antennas operating in the 5 GHz to 8 GHz frequency range

2023 年 01 月 16 日

[IECEE TRF 61010-2-081B:2023](#) This Test Report Form applies to: IEC 61010-2-081:2001, IEC 61010-2-081:2001/AMD1:2003 in conjunction with IEC 61010-1:2001

2023 年 01 月 18 日

[ECC MONTHLY NEWS SUMMARY DECEMBER 2022](#)

[IEC 60601-2-10:2012+AMD1:2016+AMD2:2023 CSV](#) Consolidated version Medical electrical equipment - Part 2-10: Particular requirements for the basic safety and essential performance of nerve and muscle stimulators

2023 年 01 月 20 日

[IECEE TRF 60335-2-17L:2023](#) This Test Report Form applies to: IEC 60335-2-17:2022 to be used in conjunction with IEC 60335-1:2020

[IECEE TRF 60335-2-42K:2023](#) This Test Report Form applies to: IEC 60335-2-42:2021 in conjunction with IEC 60335-1:2020

[IECEE TRF 60335-2-54M:2023](#) This Test Report Form applies to: IEC 60335-2-54:2022 used in conjunction with IEC 60335-1:2020

[EN IEC 60601-2-43:2023](#) Medical electrical equipment - Part 2-43: Particular requirements for the basic safety and essential performance of X-ray equipment for interventional procedures

2023 年 01 月 24 日

[IEC 60255-26:2023](#) Measuring relays and protection equipment - Part 26: Electromagnetic compatibility requirements

2023 年 01 月 25 日

[EN ISO/IEC 19896-1:2023](#) IT security techniques - Competence requirements for information security testers and evaluators - Part 1: Introduction, concepts and general requirements (ISO/IEC 19896-1:2018)

[EN ISO/IEC 19896-2:2023](#) IT security techniques - Competence requirements for information security testers and evaluators - Part 2: Knowledge, skills and effectiveness requirements for ISO/IEC 19790 testers (ISO/IEC 19896-2:2018)

[EN ISO/IEC 19896-3:2023](#) IT security techniques - Competence requirements for information security testers and evaluators - Part 3: Knowledge, skills and effectiveness requirements for ISO/IEC 15408 evaluators (ISO/IEC 19896-3:2018)

[ECO Report 03](#) The Licensing of "Mobile Bands" in CEPT

2023 年 01 月 27 日

[IECEE TRF 60335-2-210:2023](#) This Test Report Form applies to: IEC 60335-2-21:2022 used in conjunction with IEC 60335-1:2020

[IECEE TRF 60335-2-47I:2023](#) This Test Report Form applies to: IEC 60335-2-47:2021 to be used in conjunction with IEC 60335-1:2020

[IECEE TRF 60335-2-50J:2023](#) This Test Report Form applies to: IEC 60335-2-50:2021 to use in conjunction with IEC 60335-1:2020

[IECEE TRF 60335-2-85I:2023](#) This Test Report Form applies to: IEC 60335-2-85:2022 in conjunction with IEC 60335-1:2020

[IECEE TRF 61000-6-3D:2023](#) This Test Report Form applies to: IEC 61000-6-3:2020

[IECEE TRF 62040-2A:2023](#) This Test Report Form applies to: IEC 62040-2:2016

[EN IEC 63245-2:2023](#) Spatial wireless power transfer based on multiple magnetic resonances - Part 2: Reference model

[CISPR 16-1-4/AMD2:2023 PRV](#) Pre release version Amendment 2 - 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

2023年01月28日

[ETSI EN 301 489-3 V2.3.2 \(2023-01\)](#) ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 3: Specific conditions for Short Range Devices (SRD) operating on frequencies between 9 kHz and 246 GHz; Harmonised Standard for ElectroMagnetic Compatibility

2023年01月30日

[IEC 60601-2-75:2017+AMD1:2023](#) CSV Consolidated version Medical electrical equipment - Part 2-75: Particular requirements for the basic safety and essential performance of photodynamic therapy and photodynamic diagnosis equipment

[IEC 60601-2-75:2017/AMD1:2023](#) Amendment 1 - Medical electrical equipment - Part 2-75: Particular requirements for the basic safety and essential performance of photodynamic therapy and photodynamic diagnosis equipment

2023年01月31日

[RSS-132 Issue 4](#) - Cellular Systems Operating in the Bands 824-849 MHz and 869-894 MHz

[SRSP-502 Issue 5 Addendum](#) - Technical Requirements for Land Mobile and Fixed Radio Services Operating in the Bands 806-821/851-866 MHz and 821-824/866-869 MHz

[SRSP-503 Issue 8](#) - Technical Requirements for Cellular Systems Operating in the Bands 824-849 MHz and 869-894 MHz

< 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](#)

