



EMC/Wireless 最新情報

2023年3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 | FCC、ISED
- オセアニア | Australia
- 各種規格 | ETSI / ISO / 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 | FCC、ISED

2023年02月06日

FCCが Protecting against National Security Threats to the Communications Supply Chain through the Equipment Authorization Program [FCC 22-84](#) を施行し、[eCFR title 47](#) も改定されました。

2023年02月16日

[KDB 680106 Wireless Power Transfer \(WPT\)](#) が改定され、680106 D01 RF Exposure Wireless Charging Apps v03r01 または、680106 Exposure Wireless Charging Apps DR04 44611(expired draft document)のどちらを使用してもよいが、どちらかのみの手順に従う事が規定されました。

2023年02月14日

ISED が SAR の曝露評価に使用するファントムへの立場を [Notice 2023-DRS0003](#) Guidance on Application-specific phantoms を通じて表明しました。今後、特定の機器に関して特定のファントムが使用され、特定のファントムが使用できない、又は使用するべきではない場合、ケースバイケースでISEDによりファントム使用の可否が判断されます。また、背面が平らな腕時計については引き続き平らなファントムが使用可能です。

2023年02月15日

[RSS-247 Issue 3 – DTS FHS and LE-LAN – DRAFT FOR CONSULTATION](#) が発行されました。主な変更点は、6.2.5 節に 5850~5895 MHz で動作する機器への要件の追加となります。ISED は主に、SMSE 012-22 の発行に関連する 5850~5895 MHz 帯域の要件に関するコメントを求めています。コメント提出期限は2023年5月3日です。

2023年02月23日

[GL-08](#) (無線通信および放送用アンテナ システムの無線周波数曝露コンプライアンス レポートの作成に関するガイドライン) Issue 3 が発行されました。

オセアニア | Australia

2023年02月23日

[Radiocommunications \(Low Interference Potential Devices\) Class Licence Variation 2023 \(No. 1\)](#)が発行されました。

EU | UK

2023年03月02日

UK LV 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。

各種規格 | ETSI / ISO/ ECC など

2023年02月01日

[ETSI TR 103 853 V1.1.1 \(2023-01\)](#) System Reference document (SRdoc); Road ITS equipment operating in the 5,9 GHz band with channel bandwidths larger than 10 MHz

2023年02月02日

[ISO/IEC DIS 27006-1.2](#) Information technology, cybersecurity and privacy protection — Requirements for bodies providing audit and certification of information security management systems — Part 1: General

2023年02月03日

[ETSI TR 103 866 V1.1.1 \(2023-02\)](#) Cyber Security (CYBER); Implementation of the Revised Network and Information Security (NIS2) Directive applying Critical Security Controls

[ECC Report 351](#) UWB radiodetermination applications within the frequency range 116 GHz to 148.5 GHz for vehicular use

[ECC Report 349](#) Unwanted emissions of IRIDIUM NEXT satellites in the band 1610.6-1613.8 MHz, monitoring campaign of November 2020 to May 2021

[ECC Report 334](#) UWB radiodetermination applications in the frequency range 116-260 GHz

2023年02月06日

[IECEE TRF 60601-2-24C:2023](#) This Test Report Form applies to: IEC 60601-2-24:2012 for use in conjunction with IEC 60601-1:2005, IEC 60601-1:2005/AMD1:2012

[ECC Report 173](#) Draft revision of ECC Report 173 Fixed Service in Europe Current use and future trends post 2022

2023年02月07日

[IEC TR 61000-1-1:2023](#) Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 1-1: General - Application and interpretation of fundamental definitions and terms

2023年02月08日

[ETSI TS 103 929 V1.1.1 \(2023-02\)](#) Cyber Security (CYBER); Mapping of specific requirements of standardization request for RED articles 3(3)(d), 3(3)(e) and 3(3)(f) to IEC 62443-4-2 requirements and to ETSI EN 303 645 provisions

RED 3(3)(d), 3(3)(e)と 3(3)(f)に対する標準化要求の特定要件のマッピングが TS として公開されました。

[ECC MONTHLY NEWS SUMMARY JANUARY 2023](#)

2023 年 02 月 16 日

[Draft ETSI EN 303 661 V1.1.0 \(2023-02\)](#) 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

[IECEE TRF 62493C:2023](#) This Test Report Form applies to: IEC 62493:2015, IEC 62493:2015/AMD1:2022

2023 年 02 月 17 日

[IECEE TRF 62841-4-5A:2023](#) This Test Report Form applies to: IEC 62841-4-5:2021

[IECEE TRF 62841-4-6A:2023](#) This Test Report Form applies to: IEC 62841-4-6:2022

2023 年 02 月 20 日

[ETSI TR 103 305-5 V2.1.1 \(2023-02\)](#) Cyber Security (CYBER); Critical Security Controls for Effective Cyber Defence; Part 5: Privacy and personal data protection enhancement

[IECEX TRF 60079-11v7a_ds:2023](#) IECEx Test Report for IEC 60079-11:2023 edition 7.0, Explosive atmospheres - Part 11: Equipment protection by intrinsic safety "i"

2023 年 02 月 21 日

[IEC 60601-2-2:2017/AMD1:2023 Amendment 1](#) - Medical electrical equipment - Part 2-2: Particular requirements for the basic safety and essential performance of high frequency surgical equipment and high frequency surgical accessories

[IEC 60601-2-2:2017+AMD1:2023 CSV](#) Consolidated version Medical electrical equipment - Part 2-2: Particular requirements for the basic safety and essential performance of high frequency surgical equipment and high frequency surgical accessories

[IECEE TRF 60598-2-2H:2023](#) This Test Report Form applies to: IEC 60598-2-2:2023 used in conjunction with IEC 60598-1:2020

2023 年 02 月 23 日

[Draft revision of ERC Recommendation 70-03, annex 6](#) radiodetermination applications

[Draft revision of ERC Recommendation 70-03, annex 7](#) alarms

[Draft revision of ERC Recommendation 70-03, annex 10](#) radio microphone applications including assistive listening devices (ald), personal cordless audio devices

[Draft revision of ERC Recommendation 70-03, annex 12](#) active medical implants and their associated peripherals

[Draft ECC Report 352](#) Harmonised conditions and spectrum bands for the operation of governmental Unmanned Aircraft System (UAS) systems

[Draft ECC Report 353](#) Cross-border coordination and synchronisation for RMR networks in the 1900-1910 MHz TDD band

[Draft ECC Recommendation \(23\)01](#) Cross-border coordination for Railway Mobile Radio (RMR) in the 1900-1910 MHz TDD frequency band

[Draft ECC Decision \(23\)01](#) On the use of the band 40.5-42.5 GHz by earth stations in the fixed satellite service (space-to-Earth) and broadcasting satellite service and on the use of the band 42.5-43.5 GHz by earth stations in the fixed satellite service

[Draft revision of ERC Recommendation 25-10](#) Frequency Ranges for the Use of Terrestrial Audio and Video Programme Making and Special Events (PMSE) applications

[IEC 61108-6:2023](#) Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems - Global navigation satellite systems (GNSS) - Part 6: Navigation with Indian constellation (NavIC)/Indian regional navigation satellite system (IRNSS) - Receiver equipment - Performance requirements, methods of testing and required test results

[Radiocommunications Equipment \(General\) Amendment Rules 2023 \(No. 1\)](#)

2023 年 02 月 24 日

[IEC TR 61000-2-15:2023](#) Electromagnetic compatibility - Part 2-15: Description of the characteristics of networks with high penetration of power electronic converters

[IECEE TRF 60335-2-2E:2023](#) This Test Report Form applies to: IEC 60335-2-2:2009 in conjunction with IEC 60335-1:2010

[IEC 61980-2:2023 PRV](#) Pre release version Electric vehicle wireless power transfer (WPT) systems - Part 2: Specific requirements for MF-WPT system communication and activities

[IEC 61967-8:2023 PRV](#) Pre release version Integrated circuits - Measurement of electromagnetic emissions - Part 8: Measurement of radiated emissions - IC stripline method

2023年02月27日

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

2023年02月28日

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

< 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](#)

