

EMC/Wireless 最新情報 (2022年12月)

作成日：2023年1月17日

世界市場への参入のために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

- EU | Decision, Directive, UK 整合規格更新
- カナダ | RSS-248 Issue 2 発行
- 各種規格 | ECC / ECO / IEC / ETSI 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。

EU | Decision, Directive, UK 整合規格更新

2022年12月21日

2023年1月19日正式発効予定として無線規格の改正案が提案されました。先日までに発行されているEUの Harmonized Standard と同等更新となります。詳細は、[ウェブサイト](#)をご参照下さい。

EN 303 345-3 V1.1.1: Restriction 追加による置換

EN 303 345-4 V1.1.1: Restriction 追加による置換

EN 300 422-1 V2.2.1: 新規追加

EN 300 674-2-1 V3.1.1: 新規追加

EN 301 025 V2.3.1: 新規追加

EN 301 489-12 V3.2.1: 新規追加

EN 301 489-20 V2.2.1: 新規追加

EN 301 489-52 V1.2.1: 新規追加

EN 301 908-10 V4.3.1: 新規追加

EN 301 908-13 V13.2.1: 新規追加

EN 303 213-5-2 V1.1.1: 新規追加

EN 303 345-2 V1.2.1: 新規追加

EN 303 345-5 V1.2.1: 新規追加

EN 303 347-1 V2.1.1: 新規追加

EN 303 347-2 V2.1.1: 新規追加

EN 303 347-3 V2.1.1: 新規追加

EN 303 363-1 V1.1.1: 新規追加

EN 303 345-2 V1.1.1: DoW 追加 (10 May 2024)

EN 303 345-5 V1.1.1: DoW 追加 (10 May 2024)

EN 303 372-1 V1.1.1: DoW 追加 (10 May 2024)

EN 303 372-2 V1.1.1: DoW 追加 (10 May 2024)

EN 300 422-1 V2.1.2: DoW 追加 (10 May 2024)

EN 303 413 V1.1.1: DoW 追加(10 May 2024)

EN 300 422-2 V2.1.1: DoW 追加 (10 May 2024)

EN 300 422-3 V2.1.1: DoW 追加 (10 May 2024)

EN 301 025 V2.2.1: DoW 追加 (10 May 2024)

EN 301 908-10 V4.2.2: DoW 追加 (10 May 2024)

EN 301 908-13 V13.1.1: DoW 追加 (10 May 2024)

カナダ | RSS-248 Issue 2 発行

2022年12月20日

RSS-248 Issue 2、DBS-06 Issue 1 および CPC-4-1-02 Issue 1 が発行されました。

[RSS-248 Issue 2](#)

Issue 1 からの主な変更点は以下の通りです。

1. 新しい機器クラスの追加
 - Standard-power access point
 - Fixed client device
 - 5925~6875 MHz の周波数帯で動作する Standard client device と Dual client device
2. 新しい機器クラスに関する定義の追加
3. Issue 1 から RLAN 機器の定義が修正
4. Frequency Stability については、RSS-Gen で規定されているため削除
5. 新しい機器クラスの電力制限に関する項目の追加
6. 新しい機器クラス、モジュール製品、機器クラスを組み合わせた機器に対する運用要件の追加
7. Standard-power access points および Fixed client devices に関する地理的位置の要件の追加
8. Standard-power access points および Fixed client devices に対する自動周波数調整(AFC)システムへのアクセス要件の追加
9. ソフトウェアセキュリティ要件の項の追加
10. 適宜、編集上の変更及び明確化

この基準は、Web サイトで公開された時点(2022/12/20)で有効になります。

ただし、発行後 6 か月の移行期間が設けられ、その間は RSS-248 Issue 1 または Issue 2 への準拠が認められます。移行期間後は、Issue 2 に基づく申請のみが受け入れられます。

また、移行期間後にカナダで製造/輸入/流通/リース/販売の申し出、または販売される機器は、RSS-248 Issue 2 への準拠が要求されます。

[DBS-06 Issue 1](#)

6 GHz(5925~6875 MHz)周波数帯域の自動周波数調整(AFC)システム仕様。

[CPC-4-1-02 Issue 1](#)

自動周波数調整システム管理者(AFCSA)の申請手続き。

自動周波数調整(AFC)システムを運用するための AFCSA としての指定について、ISED による指定を希望する申請者が従うべき手順が説明されています。

各種規格 | ECC / ECO / IEC / ETSI など

2022年12月14日

[IEC 63245-2:2022](#) Spatial wireless power transfer based on multiple magnetic resonances - Part 2: Reference model

2022年12月15日

[IEC 60601-2-83:2019+AMD1:2022 CSV](#) Consolidated version Medical electrical equipment - Part 2-83: Particular requirements for the basic safety and essential performance of home light therapy equipment

[IEC 60601-2-83:2019/AMD1:2022](#) Note: a consolidated version of this publication exists IEC 60601-2-83:2019+AMD1:2022 CSV

2022年12月16日

[IECEE TRF 60601-2-54H:2022](#) This Test Report Form applies to: IEC 60601-2-54:2009, IEC 60601-2-54:2009/AMD1:2015, IEC 60601-2-54:2009/AMD2:2018 for use in conjunction with IEC 60601-1:2005, IEC 60601-1:2005/AMD1:2012

2022年12月18日

[EN IEC 62228-6:2022](#) Integrated circuit - EMC evaluation of transceivers - Part 6: PSI5 transceivers

2022年12月19日

[IECEE TRF 61951-2C:2022](#) This Test Report Form applies to: IEC 61951-2:2017, IEC 61951-2:2017, AMD1:2022

[IECEE TRF 62196-3B:2022](#) This Test Report Form applies to: IEC 62196-3:2022 for use in conjunction with IEC 62196-1:2022

2022年12月21日

[ETSI TR 103 633 V1.1.1 \(2022-12\)](#) Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT); Low Complexity Communication Codec Plus (LC3plus); Performance characterization

[CEN/CLC/TS 17880:2022](#) Protection Profile for Smart Meter - Minimum Security requirements

2022年12月23日

[EN 60601-1:2006/AC:2022-12](#) Medical electrical equipment - Part 1: General requirements for basic safety and essential performance

[EN IEC 61980-3:2022](#) Electric vehicle wireless power transfer (WPT) systems - Part 3: Specific requirements for magnetic field wireless power transfer systems

[EN IEC 62037-8:2022](#) Passive RF and microwave devices, intermodulation level measurement - Part 8: Measurement of passive intermodulation generated by objects exposed to RF radiation

[IECEE TRF 60825-1D:2022](#) Safety of laser products - Part 1: Equipment classification and requirements

[IECEE TRF 61010-2-101A:2022](#) This Test Report Form applies to IEC 61010-2-101:2002 used in conjunction with IEC 61010-1:2001

2022年12月30日

[IEC 62368-1:2022 PRV](#) Pre release version Audio/video, information and communication technology equipment - Part 1: Safety requirements

< 上記「EMC/Wireless 最新情報」に関するお問合せ先 >

担当： [コンシューマー機器事業部](#)

