

# コスモス ニュースレター EMC & 安全

Cosmos Newsletter on EMC & Safety

発行日 2022-08-01

No. 144



株式会社 コスモス・コーポレーション Cosmos Corporation

〒515-1104 三重県松阪市桂瀬町 718 番地-1

<https://www.safetyweb.co.jp/>

記事の配列は、概ね、国際規格を最初におき、米、欧、オセアニア、アジアの順です。

## コスモス ニュースレター EMC & 安全

## 目次

|                                                            |    |
|------------------------------------------------------------|----|
| エグゼクティブサマリー Executive Summary .....                        | 2  |
| 総務省: 規格解説: 電波防護のための基準の制度化-関係法令(1/2) .....                  | 3  |
| IEC: 新規格リスト .....                                          | 5  |
| ISO: 新規格リスト .....                                          | 7  |
| UNECE: 車両規制調和世界フォーラム(WP.29)第 186 回会合(2022/3)報告書(3/3) ..... | 8  |
| UNECE: 国連規制第 157 号: 特定の条件下自動運転を時速 130km までに拡張 .....        | 11 |
| 国際テーマ: ブラジルにおける電源装置の新規制 .....                              | 12 |
| 国際テーマ: EU が 2024 年までに携帯型電子機器の共通充電器を実現 .....                | 12 |
| 国際テーマ: アフリカの諸国等発展途上国における電気製品の市場アクセスの条件 .....               | 13 |
| 国際テーマ: 中国の EMC に関する新規格が 7 月 1 日から施行 .....                  | 14 |
| 国際テーマ: インドー 一部製品について MTCTE の強制認証が一年延期に .....               | 15 |

|                                                         |    |
|---------------------------------------------------------|----|
| USA: FCC: KDB: 質問: モバイルデバイスに対する RF 曝露の要求事項と手続きは? .....  | 16 |
| USA: FCC: コングスバーグシーテックス AS 社による FCC 規則の適用免除要請 .....     | 18 |
| USA: FDA: covid-19 検疫命令並びに渡航制限中の MDSAP 監査に関する臨時措置 ..... | 18 |
| USA: DOE: 省エネプログラム: 最近の連邦官報による通知 .....                  | 19 |
| USA: ANSI/UL: 新規格リスト .....                              | 20 |
| USA: IEEE: 新規格リスト .....                                 | 22 |
| カナダ: 6 GHz 帯における携帯型デバイスの比吸収率(SAR)と吸収電力密度(APD)の評価 .....  | 22 |

|                                                                    |    |
|--------------------------------------------------------------------|----|
| EU: 製品規則の実施に関するブルーガイド 2022 が発行 .....                               | 24 |
| EU: EMC 指令整合規格: 低電圧開閉装置および制御装置、ならびに携帯電話用電源関連 .....                 | 24 |
| EU: 車両: 2020/683 を改正する 2022/7/7 付けの委員会実施規制 (EU) 2022/1177 発行 ..... | 25 |
| EU: EU における交通安全の向上と完全無人運転車両の実現に向けた新規則 .....                        | 26 |
| EU: CENELEC: 新規格リスト .....                                          | 27 |
| EU: ETSI: 新規格リスト .....                                             | 31 |

|                                                     |    |
|-----------------------------------------------------|----|
| 中国: SAMR: プリンターなど 3 種類の製品品質に関する国家監督抜取検査実施細則公布 ..... | 32 |
| 中国: CNCA: 書籍《中国における品質認証の 40 年》の申込受付 .....           | 32 |
| 中国: CQC: プリント回路用銅張積層板に関する性能安全認証の要求事項の変更 .....       | 33 |
| 中国: CQC: プリント回路用銅張積層板等の安全認証規則を改訂 .....              | 33 |
| 中国: 新規格リスト .....                                    | 34 |
| 台湾: 「蛍光灯のエネルギー効率基準、ラベリングおよび検査方法」等の改正案の告示 .....      | 36 |
| 台湾: 新規格リスト .....                                    | 36 |
| 韓国: 放送通信標準改正予告: 5G NR (New Radio) 等 .....           | 37 |
| 韓国: 電気通信事業用無線設備の技術基準の一部改正に関する行政通知: eSIM 導入 等 .....  | 37 |
| 韓国: 端末装置技術基準の一部改定(案)に関する行政通知 .....                  | 38 |
| 韓国: 電気用品安全基準(1 種)改正(案)行政予告: トイレ用電気機器の個別要件 .....     | 38 |

|                                                             |    |
|-------------------------------------------------------------|----|
| 総務省: 920 MHz 帯の小電力無線システムの広帯域化等に係る制度整備 .....                 | 39 |
| 総務省: 5.2 GHz 帯自動車内無線 LAN 及び 6 GHz 帯無線 LAN の導入に向けた制度整備 ..... | 40 |
| 総務省: 特定機器の適合性評価の相互受入れ: グレートブリテン等とも可能に .....                 | 41 |
| 総務省: 令和 4 年「情報通信に関する現状報告」(令和 4 年版情報通信白書)の公表 .....           | 42 |
| 総務省: 令和 3 年度無線設備試買テストの中間結果報告(第 3 次) .....                   | 42 |
| 経済産業省: 日本産業規格(JIS)を制定・改正しました(2022 年 7 月分) .....             | 42 |
| 経済産業省: 電気用品の技術上の基準を定める省令の解釈について(通達)の一部改正案 .....             | 43 |
| 経済産業省: 輸入事業者向けの注意事項をまとめました .....                            | 44 |
| 国土交通省: UN 関連: 装置型式指定規則の一部を改正する省令案等を改正する告示案 .....            | 44 |

|                                               |    |
|-----------------------------------------------|----|
| ちょっといっぴく~小クイズコーナー インドでの一部通信機器の認証の強制日の延期 ..... | 15 |
| コスモス・コーポレーション: 自動車部品の耐久試験についてのご案内 .....       | 23 |
| 社長の独り言 .....                                  | 45 |

## 総務省: 規格解説: 電波防護のための基準の制度化-関係法令(1/2)

我が国の電波防護のための基準の制度化に関する関係法令のページを紹介する。これは、総務省ホームページで「電波の安全性に関する取り組み」>「電波防護のための基準の制度化」>「関係法令」と辿って入手できる。

- そこには、電波法（抜粋）がまず置かれ、電波防護の基本事項「設備には、人体に危害を及ぼし、又は物件に損傷を与えることがないように、総務省令で定める施設をしなければならない」を、定めている。
- 電波法施行規則（抜粋）は、「無線設備には、当該無線設備から発射される電波の強度がここに定める値を超える場所に取扱者のほか容易に出入りすることができないように、施設をしなければならない。ただし、平均電力が二〇ミリワット以下の無線局の無線設備等は例外とする」と、定めている。
- 無線設備規則（抜粋）は、「人体（側頭部及び両手を除く）にばく露される電波の許容値」、及び、「人体側頭部にばく露される電波の許容値」を、それぞれ定めている。その他、ここに定める無線設備又はそれと同一の筐体に収められた他の無線設備が同時に複数電波を発射する機能を有する場合の処理方法、比吸収率の測定方法、入射電力密度の測定方法を、定めるか、又は、他の告示等を参照(Web リンク付き)することにより規定している。

## UNECE: 国連規制第 157 号: 特定の条件下自動運転を時速 130km にまで拡張

- 国連規制第 157 号の改正案により、特定の交通環境での自動運転を、現在の制限である時速 60km から時速 130km に拡張することを、そして、自動化された車線変更を可能にすることを、提案している。

## USA: FCC: KDB: 質問: モバイルデバイスに関する RF 曝露の要求事項と手続きは？

- モバイルデバイス並びにポータブルデバイスに対する RF 曝露の要求事項と手続きに関する質問と回答。 2022 年 8 月 15 日以降、すべての申請は、D01447498 一般 RF 曝露ガイダンス v07」として公開されるであろう、そして「447498D04 暫定一般 RF 曝露ガイダンス」に基づくであろう新しい手順のみを使用する必要がある、この手順は、KDB「447498 一般 RF 曝露ガイダンス 06」に置き換わるものである。

## EU: 製品規則の実施に関するブルーガイド 2022 が発行

- 欧州委員会から、製品規則の実施に関するブルーガイド 2022 が発行された。このガイドは、EU の製品規則をより良く理解することと、単一市場全体にわたる業種間で統一された規則の適用を促進するためのものである。市場監視規制(EU) 2019/2020 の発行などを踏まえた更新内容である。

## EU: EMC 指令整合規格: 低電圧開閉装置および制御装置、ならびに携帯電話用電源関連

- 2022 年 6 月 10 日付けの EU 官報にて、EMC 指令の整合規格を変更する委員会実施決定が公示された。新規追加の規格が 1 件、廃止日が決定された規格が 2 件。低電圧開閉装置および制御装置、ならびに携帯電話用電源装置関連整合規格である。

## 総務省: 特定機器の適合性評価の相互受入れ: グレートブリテン等とも可能に

- 特定機器に係る適合性評価手続の結果の外国との相互承認の実施に関する法律施行令等の一部を改正する政省令案に係る意見募集一日英協定締結に係る制度整備—
- 特定機器（端末機器、無線通信機器及び電気製品）の適合性評価の結果を海外諸国と相互に受入れるための協定に、グレートブリテン及び北アイルランド連合王国とも受け入れを可能にするよう、制度整備。

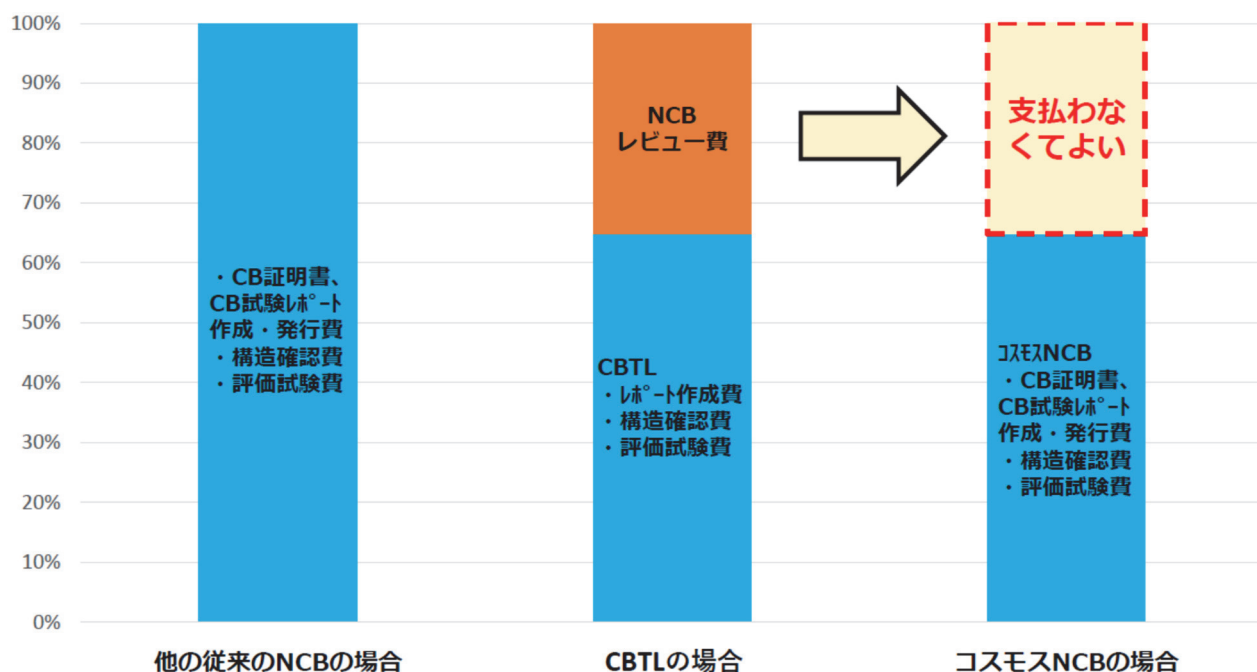
## 社長の独り言

2022 年 7 月 21 日  
濱口 慶一

今年は早く梅雨が明けたと思いきや、猛暑の日が続いています。日本だけでなく世界的な傾向のようです。さらに新型コロナウイルスの猛威がまたぶり返して、とうとう患者数が過去最多となってきました。国は、感染力は強くても死者数はインフルエンザ並みと判断しているようで、特に大々的な対策は取らないようですので、マスクの用意、手洗い、解熱剤の買い置きなどの自己防衛が大切です。弊社でも社員の家族のお子さんが学校で感染する事態が多くなり、心配しています。

今日は読者の皆様に、弊社が何故 CB スキームでの NCB を目指したかの理由を理解していただくため、CB 申請費を取り上げて説明したいと思います。

### NCB の発行する CB 証明の価格の仕組み！



コスモスのような国内 NCB を使用していただければ、外国の NCB に特別な経費を支払わずに CB 試験証明書と CB 試験レポートを取得できます。また、お客様の試験設備やスタッフを利用した CTF 認証制度もあり、製品安全認証への開発費用が大きく低減出来ることとなります。日本の工業界を世界のトップに押し上げていくため、純然たる日本の民間企業としては唯一の NCB になった弊社による IEC 61010-1 と IEC 60601-1 のカテゴリでの CB 証明をご利用ください。どうぞよろしくお願いいたします。

### ● ニュースレターの内容

本誌は、EMC、安全、及び省エネ (EMC, Safety and Energy Conservation) 分野に係り、世界の主要機関/地域により実施されかつ電気電子製品デバイスに適合が求められている規格/法規制について、その関連情報を、お届けいたします。

重要情報を幅広く調査、収集、かつ、要約して掲載し、当該分野の最新情報、潮流をすばやく捉えることができるようにいたします。情報源を明示しますので、貴殿の関心により、更に深い調査が可能です。

本誌は各国への技術法規適合製品を試験 認証 開発 管理される部門の方にとり必読の内容です。

- 対象機関/地域: IEC 等国際機関、並びに、FCC, UL を含む米国、EU 及び UK, CENELEC, CEN を含む欧州、その他オセアニア、及び日本を含むアジアの各地域

- 情報源: カバー対象の機関、地域の Web site、或は情報サービス。又、ご協力のご同意を頂いた日本国内及び米国・欧州・中国・韓国・台湾などの当該分野権威者から提供された情報。

### ● 本誌購読のお申し込み方法

コスモス・コーポレーション CS 部 (カスタマーサービス部) まで [Yamashita-jun@cosmos-corp.com](mailto:Yamashita-jun@cosmos-corp.com)  
Tel 0598-30-5225 Fax 0598-30-5571

- 発行: 年間 11 回発行。各号 A4 版、40 ページ前後。

- 価格: 各号 2,000 円 (年間購読の場合 1 年 11,000 円)(消費税込)

### ● 本誌の内容案内、ご購入案内は、<https://www.safetyweb.co.jp/services/other/publication/>

本誌の記事が正確であるよう最大の努力を払っておりますが、間違いが含まれていることがあるかもしれません。本情報をご使用になられる場合はご自身でもう一度ご確認ください。

株式会社コスモス・コーポレーションは、下記 Web site の運営体からそれぞれ個別の条件の下、Web 情報の引用、転載につき許可を頂いております。翻訳転載された記事の著作権は原著作者者に属します。本誌掲載記事の無断転載を禁じます。本誌の複製、再配布は電子的なものを含み禁じます。

|       |                                                                   |                 |
|-------|-------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 国際機関  | IEC: International Electro technical Commission                   | 国際電気標準会議        |
| 米州    | A2LA: American Association for Laboratory Accreditation           | 米国試験所認定協会       |
|       | ANSI: American National Standards Institute                       | 米国規格協会          |
|       | FCC: Federal Communications Commission                            | 連邦通信委員会         |
|       | IEEE: Institute of Electric and Electronics Engineers             | 米国電気電子学会        |
|       | CSA: Canadian Standards Association                               | カナダ規格協会         |
| 欧州    | CENELEC: European Committee for Electro technical Standardization | 欧州電気技術標準化委員会    |
|       | ECO: European Communications Office                               | 欧州通信オフィス        |
|       | ETSI: European Telecommunications Standards Institute             | 欧州電気通信標準協会      |
|       | EU/EC: European Union/European Commission                         | 欧州連合/欧州委員会      |
| オセアニア | ACMA: Australian Communications and Media Authority               | オーストラリア通信/メディア局 |
|       | NZ: New Zealand Government Radio Spectrum Management              | ニュージーランド政府 RSM  |
| アジア   | BSMI: Bureau of Standards, Metrology & Inspection                 | 台湾經濟部標準檢驗局      |
|       | CNS: Chinese National Standards Online Service                    | 台湾中国国家規格検索システム  |
| 日本    | METI: Ministry of Economy, Trade and Industry                     | 経済産業省           |
|       | MIC: Ministry of Internal Affairs and Communications              | 総務省             |
|       | NPB: National Printing Bureau                                     | 独立行政法人国立印刷局     |
|       | VCCI: Voluntary Control Council for Interference                  | 一般財団法人 VCCI 協会  |

Cosmos Corporation is granted the copyright authorization for the reproduction of the Web site information from the above listed organizations with the individual condition. Further use, modification, redistribution of the information on the Cosmos Newsletter on EMC & Safety is strictly prohibited.

### コスモス ニュースレター EMC & 安全 (Cosmos Newsletter on EMC & Safety) 2022-08-01 (No. 144)

発行所: 株式会社 コスモス・コーポレーション 本社・松阪事業所

住所: 〒515-1104 三重県松阪市桂瀬町 718 番地 1

ホームページ: <https://www.safetyweb.co.jp/>

発行人: 濱口慶一

編集人: 倉口光雄

iNARTE 認定 Certified EMC Engineer (EMC-002315-NE)

© 2022 株式会社コスモス・コーポレーション Cosmos Corporation

本誌の複製、再配布は電子的なものを含み禁じます。