

コスモス ニュースレター EMC & 安全

Cosmos Newsletter on EMC & Safety

発行日 2020-03-01 No. 117



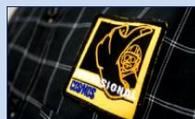
株式会社 コスモス・コーポレーション Cosmos Corporation
〒515-1104 三重県松阪市桂瀬町 718 番地-1

<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
ISO: 規格解説: ISO 11452-2 3rd ed. 2019 01 路上走行車両コンポーネント試験: 電波暗室(2/2)...	3
IEC: 新規格リスト6, ISO: 新規格リスト.....	9
UNECE: 国連規制 No. 10(電磁両立性)の 06 シリーズ修正に対する補足 1 の提案.....	11
UNECE: 車両規制の統合化のための世界フォーラム: 第 179 回セッション報告書(2/4).....	12
国際テーマ: Nemko USA の国際武器取引規則(ITAR)認定がまもなく実現.....	13
国際テーマ: メキシコの市場参入条件に関する更新: NOM 認証が必要.....	14
国際テーマ: 「欧州グリーンディール」の開始: 気候および環境の課題を好機に転じる.....	14
国際テーマ: EU サイバーセキュリティ法: モノのインターネットとサイバーセキュリティ ..	15
国際テーマ: 欧州の医療機器新規規制の施行近づく.....	15
国際テーマ: ユーラシア RoHS の対応期限: 2020 年 3 月 1 日.....	16
国際テーマ: コスモス・ニュースから各国認証関連情報を再掲.....	17
USA: FCC: KDB: クラス B パーソナルコンピューターの機器認可要求事項.....	18
USA: FCC: 携帯電話の RF 曝露適合性に関する試験結果: シカゴトリビューン紙への反論 ...	19
USA: FDA: 電動ストレッチャーに関する市販前通知(510(k))要件の免除を承認.....	20
USA: FDA: 医療機器: クラス I、クラス II 機器に関する市販前通知の免除.....	20
USA: FAA: 無人航空機システムのリモート識別を要求.....	21
USA: CPSC: 消費者製品関連の傷害データ、および傷害に対する情報収集の承認延長.....	21
USA: 国際エネルギースタープログラム: 制度要綱及び運用細則のパブリックコメント募集	22
USA: DOE: 省エネプログラム: 最近の連邦官報による通知.....	22
USA: ANSI/UL: 新規格リスト.....23, USA: IEEE: 新規格リスト.....	26
カナダ: RSS-222 — ホワイトスペースデバイス(WSD), RSS-310 — 無線仕様発行.....	26
EU、英国: Brexit の概要: 現在の状況と次のステップの概要の説明.....	28
EU: 各種指令 (EMCD, LVD, TSD, MD)の整合規格のサマリーリスト発行.....	28
EU: RED: 整合規格及び、制限付き使用可能な整合規格がそれぞれ 3 件公表.....	29
EU: 玩具安全指令整合規格に関する委員会実施決定、及びサマリーリスト発行.....	30
EU: 医療機器指令: UDI システムに関するよくある質問.....	30
EU: CENELEC: 新規格リスト.....31, EU: ETSI: 新規格リスト.....	34
オーストラリア: ACMA による強制 EMC 規格リスト.....	36
オーストラリア: ACMA: EME (電磁エネルギー) 協定の改正.....	36
ニュージーランド: 無線通信 (無線規格) 通知 2020 を発行.....	37
中国: CNCA: 新型コロナウイルス関連: 品質認証関連業務に関する市場監督管理総局通知...	38
中国: CNCA: 自主性認証に関する「2つの無作為、1つの公開」監督検査の状況.....	38
中国: CNCA: 強制製品認証(CCC)自己宣言の評価方法の改善とその関連要件.....	39
中国: CQC: 自動車用外部照明及び光信号装置の CQC マーク認証における新版規格実施.....	41
中国: CQC: 強制認証自己宣言に関連する技術サービスの提供に関する通知.....	41
中国: CQC: オートバイの強制製品認証実施細則の改訂、及び置き換え規格 関連要件を実施	43
中国: 新規格リスト.....	43
台湾: 検査対象のバラスト内蔵発光ダイオード (LED) 電球商品の関連検査規定を改正.....	45
台湾: インテリジェント高効率照明システム技術規範の改正をここに通知し、即日発効.....	46
台湾: 新規格リスト.....	46
韓国: RRA: 電磁両立性 基準試験方法の改正通知: 電気鉄道、IT 技術と融合した照明機器..	47
韓国: KATS: 電気用品と生活用品安全管理運用要領の一部改正 (案) 行政予告 (PCS 関連)..	47
総務省: IEC: CISPR 上海会議の審議結果: 情報通信技術分科会 (第 147 回) から(1/2).....	49
総務省: Beyond 5G 推進戦略懇談会 (第 1 回) 開催.....	53
経済産業省: 電気用品安全法の技術基準解釈通達の一部改正 (PLC を内蔵した電気用品) ...	54
経済産業省: 再エネによる水素製造拠点が誕生、及びゼロエミッション国際センター設立... 54	
経済産業省: 日本産業規格 (JIS) を制定・改正しました (2020 年 1 月分、2 月分).....	55
国土交通省、経済産業省: 消エネトップランナー制度の「乗用自動車」に電気自動車を追加	56
国土交通省: 乗用車等の衝突被害軽減ブレーキに関する国際基準(第 152 号)を導入.....	56
ちょっといっぴく〜小クイズコーナー ISO/IEC 規格で用いられる寸法の表記.....	17
コスモス・コーポレーション: 自動車部品の耐水試験についてのご案内.....	27
社長の独り言.....	57



ISO: 規格解説: ISO 11452-2 3rd ed. 2019 01 路上走行車両コンポーネント試験: 電波暗室 (2/2)

- ISO 11452-2 3rd ed. 路上走行車両コンポーネント試験方法: ALSE (電波暗室) が、2019 01 発行された。
- 旧附属書 C が更新され、新しい機能性能状態分類 (FPSC functional performance status classification) 形式に一致するようになった 等。

UNECE: 国連規制 No. 10(電磁両立性)の 06 シリーズの修正に対する補足 1 の提案

- 先号で、本規制 No. 10(電磁両立性)の 06 シリーズが 2019/11/20 付けで発行されたことを報告したが、本件はさらにそれに対する修正提案である。
- 3.1.8 項を以下のように修正: 「型式承認時に車両に RF 送信機が装備されていない場合でも、車両製造業者は、無線周波数送信機 (RF 送信機) の諸元、及び設置に関する設置規定の声明を提供するものとする 等」。

USA: FCC: KDB: クラス B パーソナルコンピューターの機器認可要求事項

- ノレッジデータベース (KDB)による解説: クラス B パーソナルコンピューター、クラス B マザーボード、電源装置、別個に販売されている周辺機器やエンクロージャ部品、及び認可部品で組み立てられているクラス B パーソナルコンピューターに対する機器認可要求事項。

EU: 各種指令 (EMCD, LVD, TSD, MD)の整合規格のサマリーリスト発行

- 各種指令 (EMCD, LVD, TSD, MD)に対する整合規格のサマリーリストが発行されている。

EU: RED 整合規格 及び、制限付き使用可能な整合規格がそれぞれ 3 件公表

- 無線機器の整合規格に関する実施決定が発行された。
- 新規に整合規格が 3 件 (附属書 I)、制限付き使用可能な整合規格が 3 件(附属書 II)、ここに記載の日に撤回される規格が 7 件(附属書 III)、公表された。

中国: CNCA: 新型コロナウイルス関連: 品質認証関連業務に関する市場監督管理総局通知

- 本日から流行状況が解除されるまで、有効期限が満了するか監督審査及び再認証により維持する認証書に関して、認証機関は認証書の更新/維持に関する関連手順要求に合わせて、既存の認証書の有効期間を、流行状況が解除されてから 3 ヶ月まで延長することができる。

総務省: IEC: CISPR 上海会議の審議結果: 情報通信技術分科会 (第 147 回) から(1/2)

- 情報通信審議会 情報通信技術分科会 (第 147 回) が、令和 2 年 1 月 21 日開催された。報告事項として、「CISPR 上海会議の審議結果について」が、報告された。
- CISPR 上海会議は、令和元年 10 月 14 日から 25 日までの間、上海 (中国) において開催。我が国からは、総務省、各研究機関、各大学、各試験機関及び各工業会等から 37 名が参加。ここでは、「資料 147-3-1 電波利用環境委員会報告概要 ~CISPR 上海会議の審議結果について~」から主な内容を、二回に分けて報告する。

社長の独り言

2020年2月14日

濱口 慶一

温暖化が一段と進んだ結果でしょうか、今年に入ってから、オーストラリアの火災、中国からは新型コロナウイルスの猛威など、日本は島国だからと安易に考えていられなくなりつつあると感じます。新型コロナウイルスの感染拡大は、できる限り早く終息して欲しいと願う毎日です。

昨年暮れ、ボーイング社の787Maxの墜落事故の原因を調べてみようと、少し時間をかけてインターネットで記事を検索しました。社内評価時に、墜落する可能性があるとして社員から報告があり、出荷を急がずに対策をとるという声のある中で、経営陣が報告を無視したために出荷されたという記事がありました。実際のところは分かりませんが、製品安全の業界にいては“安全”という言葉に非常に敏感にならざるをえません。

当社には、認証機関としての活動を第三者の視点からチェックするための外部顧問による組織であるコスモス協議会が設置されています。コスモス協議会からは、“安全”だけでなく“安心・安全”を念頭に置いて業務に従事するようにと指導を受けてきました。2月の初めには明治大学名誉教授の向殿政男先生のセミナーを受けましたが、“安心・安全”には協調安全が求められるとお言葉に、非常に共感を覚えました。機械自体の安心安全、開発設計者と製造責任者などの関係者、その機器を使用する使用者の関係も含めての“協調安全”が向殿先生の唱えるところですが、いくら製品自体の安全性を高めても、設計開発時の技術者の考え方や、それを製造する企業のトップ責任者の安全への考え方により、場合によっては大きく安心、安全を失う可能性があるということをおっしゃっていると私は解釈しています。

安心安全志向であるために、以前にある海外のエンジニアに教えて頂いた“Safety engineers must be safe”（安全エンジニアは常に安全でなければならない）という言葉で、当社の社員は心にとどめてほしいと強く思います。また、安心安全にかかわる業務に従事する人間は、ユーザーからも、仲間からも、そしてその雇い主からも絶大な信頼を受けるような人材であるべきです。さらに、監督省庁のグローバル化に 대응するためにも英語は必須です。業界に40年以上関わった私の終活として、英語を読み、理解して、英語でプレゼンできる能力を持ち、IEC委員会に規格作成委員として加わるような、高い技術力とコミュニケーション力を持った、信頼される日本の製品技術者の育成に取り組んでいきたいと強く決意しているところです。

コスモス塾を開講してから、最近では短期間で満席となるほどにご支持をいただけるようになりました。

本誌の読者の皆様にも、参加いただいている方がいらっしやると思います。塾長として、塾の開校前には毎回挨拶をなさいと諸先輩から指導を受けましたので、今年からは可能な限り開校前にご挨拶させていただきます。コスモスの目指す安心安全とは何かを伝えていく中で、皆様には耳の痛い話も時に出るかもしれませんが、どうかご了承ください。

引き続き、皆様の温かいご指導、ご支援を賜りますよう、宜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, 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 sales@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、ご購読案内は、<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権者に属します。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) 2020-03-01 (No. 117)

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: 倉品光雄 iNARTE 認定 Certified EMC Engineer (EMC-002315-NE)

© 2020 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。