

コスモス ニュースレター EMC & 安全

Cosmos Newsletter on EMC & Safety

発行日 2015-04-01

No. 63



株式会社コスモス・コーポレーション Cosmos Corporation
〒516-2102 三重県度会郡度会町大野木 3571 番地 2

本社・大野木事業所

<http://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
IEC: 規格解説: CISPR 16-1-6:2014: 測定機器規格: EMC アンテナ校正	3
IEC: 新規格リスト	9
ISO: 新規格リスト	12
国際テーマ: IEC: IEC 62368-1 Ed. 2.0 の誤記訂正版が発行	12
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	14
<hr/>	
USA: FCC: iROBOT 社の Part 15 規則適用除外の請願: ロボット型芝刈機	16
USA: FCC: Part 1, 2, 15, 90, 95: 76-81 GHz 帯におけるレーダーサービスを許可	17
USA: CPSC: フタル酸エステル含有玩具および育児製品の禁止	18
USA: FDA 米国食品医薬品局: IEC 60601-1-2 第 4 版を EMC コンセンサス規格に追加	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: 官報通知 SMSE-007 - 15 - 発行 RSS-222 等: ホワイトスペースデバイス関連	23
カナダ: 官報通知: SMSE-008-15 - BETS-7, Issue 3, TB-1, Issue 4 の発行	23
<hr/>	
EU: CENELEC: 整合規格リスト発行: 機械指令整合規格リスト正誤表	25
EU: 子供訴求デザイン家庭用器具を一様に認識するツール Atlas 2 October 2014	26
EU: 据え置き型又はポータブルのスパ(温泉)に関する推奨 重要な安全情報	27
EU: 委員会規制 (EU) 2015/166 発行: 型式承認要求関連規制 (EC) No 661/2009 関連	28
EU: TSD の適用についてのガイダンス文書 技術文書(Ver 1.4) 発行 2015/2/4	29
EU: TSD 関連: 説明ガイダンス文書(Rev 1.8)	30
EU: CENELEC: 新規格リスト	30
EU: ETSI: 新規格リスト	33
ニュージーランド: ウルトラワイドバンド一般使用者無線免許変更 2014	34
ニュージーランド: リモコン操縦の飛行機 又は 'ドローン' に対するガイドライン	34
<hr/>	
中国: CNCA: 「カーナビオーディオシステムの認証技術規範」の申請届出案意見募集	35
中国: CNCA: 「太陽光発電(PV)システム遮断器認証技術規範」等 5 件の規範	35
中国: CNCA: 「公衆無線 LAN アクセスポイント(AP)機器の認証技術規範」意見募集	35
中国: CNCA: 「エネルギー貯蔵 VRLA ゲル電池技術規範」の申請届出案意見募集	36
中国: CQC: 周波数変換器の安全及び周波数変換器の性能 二つの認証業務の開通	36
中国: CQC: GB 4706.13 規格が適用される強制性製品、新版規格を実施	37
中国: CQC: 車載ナビゲーションビデオシステム認証業務の開始に関する通知	37
中国: 新規格リスト	37
台湾: バラスト内蔵型 LED ランプの電気機器類への追加に関する公告	38
台湾: 「貯蔵型電気温水器の関連商品検査の適用規定」を修正し、即日発効	38
台湾: 新規格リスト	39
韓国: 電磁波保護基準などの関連告示 7 件の一部改正案 行政予告	39
<hr/>	
総務省: IEC: CISPR フランクフルト会議の結果: 情報通信技術分科会(第 106 回)(2/2)	40
経済産業省: 電安法対象非対象例(6 例)と Q & A(1 件)が追加	44
経済産業省: 産業用ロボットの安全性に係る JIS を制定・改正	44
VCCI: 規程説明会・技術シンポジウムの資料を掲載	44
会長の一言	15
コスモス・コーポレーションからのご案内: 動電式振動試験装置導入のお知らせ	24
ちょっといっぱく: 小クイズコーナー ASEAN での医療機器登録申請文書について	25
社長の独り言	45



IEC: 規格解説: CISPR 16-1-6:2014: 測定機器規格: EMC アンテナ校正

- CISPR 16-1-6:2014 ed1.0 が 2014-12 付で発行された。本規格は、放射妨害測定での使用を意図したアンテナに適用するアンテナファクター (AF) を決定するためのアンテナ校正に対する、手順及び支援情報を、規定する。
- 本規格は、アンテナの自由空間環境内の AF (Fa) を得るアンテナ校正に焦点を当てる。取り扱う周波数範囲は、9 kHz - 18 GHz である。本規格で取り扱う関連のアンテナの形式は、モノポール、ループ、ダイポール、バイコンカル、ログペリオディックダイポールアレイ (LPDA)、ハイブリッド、及びホーンである。
- それぞれの校正方法及び試験配置、及び使用される試験計装に関連した測定の不確かさに関するガイダンスも与えられる。

国際テーマ: IEC 62368-1 Ed. 2.0 の誤記訂正版が発行

- オーディオ・ビデオ機器、情報通信技術機器の安全規格、IEC 62368-1 Ed. 2.0 の誤記訂正版が発行された。元のテキストと対比して訂正内容を紹介する。

USA: FCC: Part 1, 2, 15, 90, 95: 76-81 GHz 帯におけるレーダーサービスを許可

- 米国連邦通信委員会は、76-81 GHz 帯におけるレーダーアプリケーションの許可を提案している。

EU: 子供訴求デザイン家庭用器具を一様に認識するツール Atlas 2 October 2014

- 子供訴求デザインをどのように認識するかに関する共通合意を見つけることが難しいという問題に対応し、子供訴求デザイン家庭用器具を一様に認識するツール Atlas が開発された。

EU: 委員会規制 (EU) 2015/166 発行: 型式承認要求関連規制 (EC) No 661/2009 関連

- モータ車両等枠組み指令 2007/46/EC、及び、型式承認要求関連規制 (EC) No 661/2009 に関連する 2015 年 2 月 3 日付委員会規制 (EU) 2015/166 が発行された。
- 本規制は、車輛及びその車両での使用を意図した部品及び個別技術ユニットの型式承認のための個別手順、技術要求事項、及び試験に関する詳細規則を規定する。又、技術の進歩に適應させ、かつ、以下事項の型式承認を可能にする手続きを規定するため、指令 2007/46/EC への一定の付属文書を、修正する
- ANNEX III 「規制 (EC) No 661/2009 ANNEX IV 強制ベースで適用される UNECE 規制のリスト」への修正
- 指令 2007/46/EC の Article 20 に従った新技術又はコンセプトの型式承認関連
- 製造会社が、技術サービスと指名される場合の条件手続関連
- 仮想試験が適用される場合の条件手続関連

総務省: IEC: CISPR フランクフルト会議の結果: 情報通信技術分科会 (第 106 回) (2/2)

- 情報通信審議会 情報通信技術分科会 (第 106 回) 配付資料・議事概要・議事録 「議題 (6) 報告事項: CISPR フランクフルト会議の結果について」から報告する。第二回

社長の独り言

平成 27 年 3 月 23 日

濱口 張馬

3 月も終わりが近づき、桜の開花宣言もついに出ましたね。花粉症にてこの時季は嫌いだということも多いようですが、今のところ花粉症に無縁の私にとっては、気分が高揚する季節です。

開花宣言というわけでは御座いませんが、待ちに待った朗報が届きましたので、宣伝にはなりますが、コスモスの喜びを届けさせていただきます。

2014 年 11 月 25 日の薬事法から医薬品医療機器等法への改正に伴い、第三者認証機関で行える認証業務の範囲が、これまでの指定管理医療機器 (Class II) に加え、一部の高度管理医療機器 (Class III) まで拡大されました。

このたび、コスモスは高度管理医療機器 (Class III) であるインスリンペン型注入器の製造販売認証業務を新たに厚生労働省に登録いただきました。コスモスは登録認証機関として、これまで数多くの認証業務を行ってまいりました。その中には、今回追加登録しましたインスリンペン型注入器に応用できる審査業務を含め、高度管理医療機器を審査・認証する為の経験や力量につながることも多く、そういった部分も含め登録の評価をいただいたと実感しております。これもひとえに、コスモスへ認証業務のご指名を頂きました、申請者の方々の信頼あってのものであり、これからもご期待に応えるよう邁進してまいりますので、今後ともよろしくお願い申し上げます。

4 月は新入社員の迎え入れ等、多くのイベントがありますが、高度管理医療機器の登録が認められた事が本当に嬉しく、桜の開花宣言のように、登録許可の一報を受けて、つつい他の事を書けなくなってしまうかもしれません。これからもがんばります！

- 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 業務推進部まで 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、ご購入案内は、<http://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著作権者に属します。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	台湾經濟部標準検検局
	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) 2015-04-01 (No. 63)

発行所: 株式会社コスモス・コーポレーション 松阪事業所 <http://www.safetyweb.co.jp/>

〒515-1104 三重県松阪市桂瀬町 718 番地

発行人: 濱口張馬

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

© 2015 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。