

コスモス ニュースレター EMC & 安全

Cosmos Newsletter on EMC & Safety



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: 電気自動車新規格: プラグとソケット、及び充電モード関連規格.....	3
IEC: 新規格リスト.....	6
ISO: 新規格リスト.....	9
国際テーマ: 規格解説: 情報技術機器安全規格 IEC 60950-1 Ed.2 修正 2 (部品関連(1)) 10	
国際テーマ: UNECE: 規制 No. 10 (電磁両立性)の第 05 シリーズ提案文書へ修正提案.....	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.....	13
USA: DOE: 電子レンジの待機モード及びオフモードの省エネルギー規格.....	18
USA: CPSC: 適合証明書に関する現行規則の改正案: 「完成品証明書」などの定義.....	14
USA: FDA: バッテリー式医療機器ワークショップ: 課題及び好機.....	16
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
<hr/>	
EU: CENELEC: 低電圧指令整合規格リスト EU 官報により発表 (2013/05/28).....	24
EU: 整合規格リスト発表: 家庭用皿洗機(委任)規制、圧力機器指令、簡易圧力機器指令	26
EU: 玩具安全指令 2009/48/EC により要求される 警告(各種言語)の一覧.....	26
EU: RAPEX 年報 2012: EU レベルの協力により、多くのアイテムが市場から排除される	27
EU: エコデザイン指令、その実施委員会規制: よくある質問、ガイドライン閲覧可能...29	
EU: CENELEC: 新規格リスト.....	29
EU: ETSI: 新規格リスト.....	33
オーストラリア:無線通信安全技術規格 AS/NZS 60950.1:2011 の 2013 年修正草案.....	34
オーストラリア: 新規 4G サービスの実施のため、無線マイクロフォンの新周波数帯...34	
<hr/>	
中国: CQC: 強制性製品認証新版規格 GB 13837-2012 執行関連要求に関する公告.....	35
中国: CQC: 強制性製品認証新版規格 GB 17625.1-2012 執行関連要求.....	36
中国: CQC: 地上デジタルテレビ受信機及びセットトップボックス認証業務の開始.....	37
中国: CQC: ソーラーシミュレータ認証業務の開始に関する公告.....	38
中国: CQC: 「強制製品認証実施細則 低圧電器-低電圧開閉設備」公布に関する通知.....	38
中国: 新規格リスト.....	39
韓国: 電磁波障害(エミッション、イミュニティ)基準、試験方法などの一部改正.....	40
韓国: 電気用品安全法及び運用要領等 改正告示のお知らせ.....	40
<hr/>	
総務省: 情報通信審議会: 「ワイヤレス電力伝送システムの技術的条件」の検討開始.....	41
総務省: グアテマラ共和国における地上デジタルテレビ放送日本方式採用の決定.....	41
総務省: 「超高精細度テレビジョン放送システムに関する技術的条件」の検討開始.....	41
総務省: 人体に近接して使用する無線設備への比吸収率測定導入等 制度整備案.....	42
厚生労働省: 医用電気機器 JIS T 0601-1:2012 の取扱いについて.....	43
<hr/>	
ちょっといっぶく: 小クイズコーナー ロシア圏関税同盟について.....	23
社長の独り言.....	44
コスモス・コーポレーションからのご案内: EMC 適合評価サービス.....	45



IEC: 電気自動車新規格: プラグとソケット、及び充電モード関連規格

- IEC では、2011 年 11 月、IEC SC (Subcommittee) 23H (工業用および電気自動車用のプラグ、コンセント及びスイッチに関する分科委員会) がプラグとソケットの国際電気自動車規格を発行し、充電インフラの重大な障害となっていた条件を解除した。それらの規格は IEC 62196-1 と IEC 62196-2 であり、前者は一般要求事項の要点を示し、後者は各国各メーカーのオプションを定義している。両規格は、IEC 61851-1 電気自動車充電システム規格(電気自動車の電源からの充電を 4 モードに定義している) に基づいた規格である。

国際テーマ: 規格解説: 情報技術機器安全規格 IEC 60950-1 Ed.2 修正 2 (部品関連(1))

本修正 2 から、部品関連の改正内容の一部について紹介する。

国際テーマ: UNECE: 規制 No. 10 (電磁両立性)の第 05 シリーズ提案文書へ修正提案

- 灯火器専門分科会 GRE は、訂正 Corr. 1 による修正を組み込んだ第 05 シリーズ提案 文書に、若干の訂正くわえ、これを、採択した。これが、WP.29 及び AC.1 2013 年 11 月セッションでの討議用に提出されることになった。さらに上記文書は、GRE 69 26 Rev.1 により修正が検討されている。2013 /10 月セッションで審議される。

USA :CPSC: 適合証明書に関する現行規則の改正案: 「完成品証明書」などの定義

- 先に、委員会は、構成部品の試験等依拠による最終認証等関連の 2 つの重要な規則を発行している。現行の 1110 規則を改正することにより、委員会は、これら規則によって導入された新しい用語を定義及び使用することが可能になる。

EU: CENELEC: 低電圧指令整合規格リスト EU 官報により発表 (2013/05/28)

- "低電圧理事会指令 (LVD) 2006/95/EC" (12 December 2006)のもとでの、欧州整合規格の参照番号 タイトルを 記載した最新リストが、2013/05/28 日付け欧州連合の官報により、発表された。新規格(又は、新修正版)が 104 件、リストアップされた。この内 101 件は従来通りの新規格(又は、新修正版)であり、3 件は、/AC:2012 等である誤り訂正版である。

EU: RAPEX 年報 2012: EU レベルの協力により、多くのアイテムが市場から排除さる

- 2012 年、危険な非-食品製品に対し、総計 2,278 件の対策が加盟国により取られ、EU Rapid 情報システム(RAPEX)の中で、報告された。衣服、繊維及びファッションアイテム(34%)が、是正処置がとられた第一位の製品カテゴリーであった。二位は玩具(19%)、三位 電気器具及び機器(11%)。

中国: CQC: 強制性製品認証新版規格 GB 13837-2012「音声、テレビ放送受信機 無線妨害特性限度値と測定方法」執行関連要求に関する公告

中国: CQC: 強制性製品認証新版規格 GB 17625.1-2012「高調波電流エミッションの限度値」執行関連要求

韓国: 電磁波障害(エミッション、イミュニティ)基準、試験方法などの一部改正

コスモス・コーポレイションからのご案内: EMC 適合評価サービス



電磁環境試験

- EMC評価試験(立会/依頼)
- 出張EMC評価試験
- ノイズ対策支援
- EMC設計相談
- EMC環境測定
- 出張ノイズトラブル調査
- 市場不具合ノイズトラブル調査

※INARTE有資格者による各EMC業務。
※ノイズ対策部品 各メーカーサンプル常備。

試験所認定/登録

- VCCI登録試験所
- FCC登録試験所
- Industry Canada登録試験所
- NEMKO認定EMC試験所
- A2LA認定試験所
- VCA認定試験所
- TUV Rheinland 任命テストサイト
- BSMI認定試験所

車載用電子機器
計測用電子機器
民生用電子機器
大型産業機器
医療用電子機器
産業用電子機器

EMC評価試験(立会/依頼)、出張EMC評価試験、EMC環境測定、出張ノイズトラブル調査、市場不具合ノイズトラブル調査など様々な電磁環境評価に対応しています。

iNARTE/KEC 認定 EMC 設計技術者による事前の EMC 設計相談、ノイズ対策等の相談は無償にて対応しています。

「すぐに試験をしたい」「他の試験所で希望する日程が取れない」「納期が迫っている」「他の試験所で不適合になったが対策方法が分からない」など何でもご相談ください。

お客様の開発製品の適合評価を柔軟にサポートいたします。お問合せは営業本部まで。

株式会社コスモス・コーポレイション 営業本部
〒515-1104 三重県松阪市桂瀬町 718-1
TEL: 0598-30-5225 FAX: 0598-30-5571



市場への架け橋になりたい!
そんな Cosmos Corporation です。

● ニュースレターの内容

本誌は、EMC 及び安全(EMC and Safety) 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・コーポレイション 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・コーポレイションは、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) 2013-07-01 (No. 44)

発行所： 株式会社コスモス・コーポレイション 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)

© 2013 株式会社コスモス・コーポレイション Cosmos Corporation

本誌の複製、再配布は電子的なものを含み禁じます。