

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 本社・大野木事業所

〒516-2102 三重県度会郡度会町大野木 3571 番地 2 <http://www.safetyweb.co.jp/index.html>

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: マルチメディア機器イミュニティ試験規格案 (CISPR 35) の概要 (2/2).....	3
IEC: CENELEC: 規格解説: EN 55022:2006/A2:2010、及び EN 55022: 2010 の主な内容	6
IEC: 規格発行: IEC 62115 Ed. 1.2 (2011-02-25): 電気玩具 - 安全	12
IEC: 新規格リスト	13
ISO: 新規格リスト	15
<hr/>	
USA: FCC: KDB より: 第三者によるソフトウェア構成 コントロール設定	17
USA: CPSC: 新しい消費者安全情報データベース SaferProducts.gov 本日開始.....	18
USA: EPA: TV およびケーブル/衛星ボックス: 新しいエネルギースター要求を発表	19
USA: DOE: EERE: 省エネプログラム: 消費者製品 等に対する認証、適合性、及び執行	21
USA: ANSI/UL: 新規格リスト	22
USA: IEEE: 新規格リスト	24
カナダ: CS-03 - 適合性仕様 発行 9 端末機器最低技術要求事項	24
カナダ: 官報通知 No. SMSE-004-11 - 無線規格仕様 RSS-170 (移動衛星)の新発行	24
カナダ: カナダ消費者製品安全法 発効日 2011 年 6 月 20 日と決定	25
<hr/>	
EU: 解説: 電気機器の欧州へのアクセス並びに欧州規格との適合 (3/ 8).....	27
EU: CENELEC: IEC: 規格解説: EN 55022:2006/A2:2010、及び EN 55022: 2010 の主な内容.....	29
EU: CENELEC: 低電圧指令(LVD)整合規格リスト EU 官報により発表 (2011/03/18).....	29
EU: 個人音楽プレーヤ及び移動電話の音声レベル限度値 規格	31
EU: 家庭用冷蔵庫: エネルギーラベリング指令実施のための測定法整合規格.....	32
EU: 整合規格リスト発行: リフト指令、レジャー用クラフト(ボート) 指令関連.....	32
EU: CENELEC: 新規格リスト	33
EU: ETSI: 新規格リスト	36
<hr/>	
中国: 「サーバー省エネ認証技術規範 (案)」 意見募集.....	38
韓国: 電磁波障害防止基準(エミッション基準) (電波研究所告示第 2011-5 号)	38
韓国: 電磁波保護基準(イミュニティ基準) (電波研究所告示第 2011-6 号)	39
台湾: 「情報技術機器電気安全規範検査規格 等」 修正案を公布 2012/1/1 発効.....	40
日本: 東北地方太平洋沖地震への対応: 電子政府の総合窓口 e-Gov (イーガブ) 等.....	41
日本: 総務省: 80 GHz 帯高速無線伝送システムの技術的条件: 意見の募集	41
日本: 総務省: 2.5 GHz 帯 広帯域移動無線アクセスシステムの高度化に関する制度整備	41
日本: 総務省: 小電力無線システムの高度化・利用の拡大に向け審議開始.....	41
日本: 経済産業省: 資源エネルギー庁: 省エネルギー技術戦略 2011 の策定について	41
<hr/>	
チュートリアル: FCC ラベル表示について	16
ちょっと いっぱく: 小クイズコーナー「標準数」について	26
社長の独り言	42
コスモス・コーポレーションからのご案内.....	43



CENELEC: IEC: 規格解説: EN 55022:2006/A2:2010、及び EN 55022: 2010 の 主な内容

- EN 55022:2006/A2:2010 及び、EN 55022:2010 が 2010/12 付で発行された。
EN 55022:2006/A2:2010 の主な内容
 - ✓ 以下の変更等を除き、EN 55022/A2(2010/12)による EN 55022:2006 に対する実質の変更はない。
 - 「ITE の推奨動作条件を規定する Annex G」を削除、「Annex ZA」を追加
- **EN 55022: 2010 の CISPR 22 Ed. 6.0 (2008)からの主な変更点**
 - ✓ テキスト「クラス A ITE 機器は販売の制限を受けるべきでない」を削除、「ITE の推奨動作条件を規定する Annex G」を削除、「疑義のある場合、試験は最初の実施した方法で行う」というテキストは、EN では CENELEC guide 24 の趣旨に従った丁寧な表現に変更、Annex ZA, Annex ZZ (情報的)を追加

IEC: 規格発行: IEC 62115 Ed. 1.2 : 電気玩具 - 安全

- 本規格は、少なくとも一個の電気依存機能を有する玩具の安全を取り扱う。修正 2 (2010) で適用範囲にコンピュータの玩具、玩具のコンピュータ等が、追加された。

USA: FCC: KDB より: 第三者によるソフトウェア構成 コントロール設定

- 免許受け人 grantee は、「使用者、専門設置業者、又は、認可サービスディーラに、国コード又は、他のソフトウェア構成 コントロールをセットすることにより認証済送信機の RF パラメータ又は運用条件をセットすることを許容し、適合を保証させようとする」ことは、行ってはいけない。

USA: CPSC: 新しい消費者安全情報データベース SaferProducts.gov 本日開始

- 消費者は、傷害又は傷害のリスクの報告を提出するため、及び消費者が所有する又は購入しようとしている製品に関する安全情報をサーチするため、www.SaferProducts.gov を訪問することが、勧められる。

USA: EPA: TV およびケーブル/衛星ボックス: 新しいエネルギースター要求を発表

- これら要求事項は、挑戦的オンモード電力消費レベルを設定し、TV がエネルギースターに資格付けされたモードで、確実に視聴され、消費者の節約が現実のものになる手段を講じた。Version 5.3 要求に対する発効日は、2011 年 9 月 30 日である。

EU: CENELEC: 低電圧指令整合規格リスト EU 官報により発表 (2011/03/18)

- 新規格 (又は、新修正版) が 226 件、リストアップされた。この内 90 件は従来通りの新規格 (又は、新修正版) であり、136 件は、/AC:2009 等などの誤り訂正版である。これら規格は、最終適用日までに、適用しなければならない。従来 of 最新リストは 2010/3/19 付けのものである。EN 60065:2002/A2:2010 (AV 機器安全)、EN 60950-1:2006/A1:2010 (情報技術機器 Part 1:一般要求)等がリストアップ。

EU: 個人音楽プレーヤ及び携帯電話の音声レベル限度値規格

- 音楽演奏機能を有する個人音楽プレーヤ及び携帯電話の健康安全側面を満足させる規格を開発。オーディオ、ビデオ及び類似電子機器の安全 (EN 60065:2002)、及び 情報技術機器の安全 (EN 60950-1:2006) に対する既存の規格への 2 件の修正版、発行。

各国エネルギー規制 評価試験サービス

米国 ENERGY STAR[®]、欧州 ErP 指令など

ENERGY STAR とは？

ENERGY STAR Program は、省エネ推進のために、電化製品の消費電力に関する技術基準を定めたもので、日米両国で運用されている制度です。

ENERGY STAR Program に適合した製品は、製品にそれを示すロゴマークを表示することができます。

プリンタ、スキャナ、複合機器などの ENERGY STAR 適合試験

コスモス・コーポレーションは、Imaging Equipment（プリンタ、スキャナ、複合機など）が ENERGY STAR の技術基準に適合しているか否かを判定する試験所として、EPA（米国環境保護庁）より認可を受けており、お客様に迅速で正確な試験サービスを提供いたします。

その他の国のエネルギー規制に対応したサービス

コスモス・コーポレーションは、ENERGY STAR 適合評価以外にも、以下のような各国のエネルギー規制に対応したサービスを提供しております。

カリフォルニア州外部電源に対するエネルギー効率測定（米国、カリフォルニア州）

CFR に基づく外部電源に対するエネルギー効率測定（米国）

ENERGY STAR Program [Imaging Equipment, Battery Charging System]

外部電源に対する最低効率測定（オーストラリア・ニュージーランド）

ErP 指令 [待機電力、外部電源]（EU）

EnV [待機電力、外部電源]（スイス）

待機電力低減プログラム [事前評価]（韓国）

効率管理機資材運用規定 [事前評価]（韓国）

外部電源に対する最低許容エネルギー効率（中国）

※お問合せは

営業本部 [sales@cosmos-corp.com] まで



〒515-1104 三重県松阪市桂瀬町 718-1
TEL : 0598-30-5225
FAX : 0598-30-5571

WWW.SAFETYWEB.CO.JP



Cosmos Corporation

● ニュースレターの内容

本誌は、EMC 及び安全 (EMC and Safety) 分野に関し、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 営業本部まで 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) 2011-04-01 (No. 19)

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/index.html>
〒515-1104 三重県松阪市桂瀬町 718 番地

発行人： 濱口慶一

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