

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: CISPR 32 Ed. 1.0 (2012-01) マルチメディア機器の電磁両立性 - エミッション 発行 3	
IEC: 新規格リスト	4
ISO: 道路車両 - 機能安全シリーズ 規格 ISO 26262- 1 -- ISO 26262-9 発行	7
ISO: 新規格リスト	9
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	10
国際テーマ: 機械安全基礎講座: 第7回 ガードとインターロック	11

USA: FCC: KDB より: U-NII デバイス: Section 15.407 要求への適合測定 試験手順	14
USA: カナダ: CSA 規格 C22.2 60950-1 Am.1: 2011 が 2013 年 3 月 1 日から発効	16
USA: CPSC: 小ロット子供製品製造会社に対する登録システム開始	18
USA: EU: 欧州の業界団体が、米国製品安全認証市場での問題を提起	19
USA: DOE: 省エネプログラム: 一般用途蛍光灯、一般用途白熱電球、及び白熱リフレクター電球の試験手順	20
USA: DOE: 省エネプログラム: 商用冷蔵機器の試験手順通知 最終規則発行、等	21
USA: ANSI/UL: 新規格リスト	22

EU: 整合規格リスト発表: 低電圧指令、機械指令、一般製品安全指令 last minute!	28
EU: EN 60065, EN 60950-1 /A12:2011: 一般安全指令 2001/95/EC 傘下製品にも適用	29
EU: 玩具安全指令 2009/48/EC の解説ガイダンス文書新版 (rev 1.4) 発行	30
EU: 体外診断用医療機器 (インビトロ診断用医療用具) 指令 改定発行	31
EU: CENELEC: 欧州のスマートグリッド標準化活動の紹介	31
EU: CENELEC: 新規格リスト	33
EU: ETSI: 新規格リスト	35

中国: GB 規格 AV 機器、情報機器安全規格 (GB 8898-2011 及び GB 4943.1-2011) 発表 ..	36
中国: CNCA: 自動車及びその部品の強制認証 実施規格関連要求	36
中国: CNCA: オートバイ、及びそのエンジン製品の強制認証 実施規格関連要求	37
中国: CNCA: 強制製品認証根拠用規格を修正する際の関連要求に関する公告	38
中国: CNCA: 「マイクロコンピュータ用スイッチング電源製品の省エネ認証の技術要求」等 34 件認証技術規範	39
中国: 新規格リスト	39
韓国: 電気用品安全管理法 施行規則 一部改正令 案	42
台湾: 新規格リスト:	45

総務省: 情報通信審議会 情報通信技術分科会 (第 85 回) 配付資料・議事概要・議事録 46	
経済産業省: 電気用品の技術上の基準を定める省令及び電気用品安全法施行規則 改正 48	
VCCI: 規程説明会・技術シンポジウム (2012/1/13 日開催) の資料を掲載	49
チュートリアル: 電気機器の設計について製品安全上考慮すべき基本事項 本号休載 ..	12
コスモス・コーポレーションからのご案内: 校正業務のご案内	13
ちょっといっぽく: 小クイズコーナー エンクロージャの機能分類について	27
社長の独り言	50
「コスモス ニュースレター EMC & 安全 CD-ROM 2009 - 2011」販売のご案内	51

IEC: CISPR 32 Ed. 1.0 (2012-01) マルチメディア機器の電磁両立性 - エミッ ション 発行

- “CISPR 32 ed1.0 (2012-01) マルチメディア機器の電磁両立性 - エミッション要求“が 最終発行された。CISPR 13 及び CISPR 22 両者の適用範囲を包含するマルチメディア機器に対するエミッション要求規格である。本規格の構成は、従来の CISPR 22 などと異なっている。規格本体は基本事項のみを規定し、どの Annex に詳細要求事項を規定しているかを述べている。Annex に詳細要求事項が規定されている。
- 詳しい内容は、2011/12 号及び 2012/01 号の FDIS についての解説記事をご覧ください。

ISO: 道路車両 - 機能安全シリーズ 規格 ISO 26262- 1 -- ISO 26262-9 発行

- 車に対する “道路車両 - 機能安全” シリーズ規格 ISO 26262- 1 ---- ISO 26262-9 が、2011-11-14 付けで、最終発行された。
- ISO 26262 は、機能安全の基本規格である IEC 61508 をベースとして、自動車に適用するために新たに策定された規格である。

USA: カナダ: CSA 規格 C22.2 60950-1 Am.1: 2011 が 2013 年 3 月 1 日から発 効

- 情報技術機器の安全のカナダ CSA 規格、C22.2 60950-1 の Amendment 1 が来年 3 月 1 日に発効する。製造者に要求される対応と旧規格の適用有効日などを解説する。
- CSA C22.2 60950-1-2007 は、米国の UL 規格 UL 60950-1 と合せて 2 国規格 (Bi-national standard) を形成している。北米向け情報技術製品の安全認証を取得する際、CSA マークと合せて NRTL c マークの認証を CSA C22.2 60950-1-2007 にて取得すれば、安全性の証明として米国 UL マークと同等のステータスが得られる。

EU: 整合規格リスト発表: 低電圧指令、機械指令、一般製品安全指令 **last minute!**

韓国: 電気用品安全管理法 施行規則 一部改正令 案

- 電気用品安全管理法施行規則 一部改正令 案が、2011/11/22 知識経済部公告第 2011-0584 号として発行されている。現在、意見聴取を経てその整理の段階。今後、本改正令案のまま又はさらに変更され、実施されることになるであろう。
- 本一部改正令 案により、省庁間の重複規制が解消されすっきりした明快な規制システムになるであろう。但し、企業は、従来だと一回で済んだ申請であっても、今後は必ず分野別（電気安全分野、電磁波適合性分野）に別々の規制官庁による個々の認定を受けなければならない。

経済産業省: 電気用品の技術上の基準を定める省令及び電気用品安全法施 行規則 改正

電気用品の技術上の基準を定める省令及び電気用品安全法施行規則が改正された。

- 「延長コードセット」、「エル・イー・ディ・ランプ」、「エル・イー・ディ・電灯器具」及び「特殊な構造のリチウムイオン蓄電池」の技術基準及び型式の区分が 2012 年 1 月 13 日付けで公布された。
- 今回の改正の対象となる電気用品の技術基準及び施行規則の施行日が規定された。

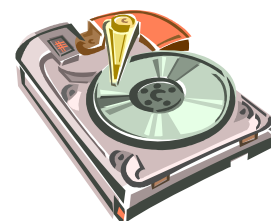
「コスモス ニュースレター EMC & 安全 CD-ROM 2009 - 2011」販売のご案内

2012/2

本 CD-ROM により、「コスモス ニュースレター EMC & 安全 統合版」をお届けします。

ご好評をいただいているコスモス ニュースレターの創刊以来の 28 号分の全記事をテーマ、種類ごとに分類しなおして再配置、再編集したものです。

お忙しい皆様が時間に追われて断片的に取り扱っていた事項を、今回振り返って、系統的 大局的 又は 詳細に、読み返すのに最適な資料です。どこかで見た、或いはあったように思う 情報がテーマごとに整理され、一箇所にまとめられているため、検索又は理解しやすい内容になっています。



☆「コスモス ニュースレター EMC & 安全 CD-ROM 2009 - 2011」は、次の内容で構成されています。

- (1) 「コスモス ニュースレター EMC & 安全 統合版 2009」 (400 ページ) (PDF 版)
「コスモス ニュースレター EMC & 安全」の No. 1 (2009-08-1) から、No. 06 (2010-01-1) までを記事の種類ごとに分類しなおして再配置
- (2) 「コスモス ニュースレター EMC & 安全 統合版 2010」 (716 ページ) (PDF 版)
同上ニュースレターの No. 06 (2010-01-1) から、No. 17 (2011-01-1) までを記事の種類ごとに分類しなおして再配置
- (3) 「コスモス ニュースレター EMC & 安全 統合版 2011」 (728 ページ) (PDF 版)
同上ニュースレターの No. 17 (2011-01-1) から、No. 28 (2012-01-1) までを記事の種類ごとに分類しなおして再配置、及び
- (4) 「コスモス ニュースレター EMC & 安全」 (PDF 版) の No. 1 (2009-08-1) から、No. 28 (2012-01-1) までを個別に全号

☆販売価格 (2012-2-1 発行、Windows 版のみ、CD-ROM のお届けです)

資料名	コスモス ニュースレター EMC & 安全	
	年間購読者向け価格	非購読者向け価格
CD-ROM 2009 - 2011	11,000	24,000
以前にいずれかの年度の CD-ROM を購入された方	5,000	11,000

- CD-ROM 販売となりますので、ご注文から発送まで数日かかる場合がございます。
- 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、各 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。

コスモス ニュースレター統合版のお申し込み、お問合せは
出版情報管理課 (publication@cosmos-corp.com) までご連絡ください。

● 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・コーポレイション 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)

● 本誌の内容案内、ご購読案内は、http://www.safetyweb.co.jp/?page_id=1113

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 米州	IEC: International Electro technical Commission	国際電気標準会議
	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
欧州	CSA: Canadian Standards Association	カナダ規格協会
	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
オセアニア	EU/EC: European Union/European Commission	欧州連合/欧州委員会
	ACMA: Australian Communications and Media Authority	オーストラリア通信/メディア局
アジア	NZ: New Zealand Government Radio Spectrum Management	ニュージーランド政府 RSM
	BSMI: Bureau of Standards, Metrology & Inspection	台湾經濟部標準檢驗局
日本	CNS: Chinese National Standards Online Service	台湾中国国家規格検索システム
	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) 2012-03-01 (No. 29)

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： 濱口慶一

編集人： 倉品光雄

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

© 2012 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。