

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: 規格速報: IEC 61000-4-25 Ed. 1.1 (2012-05) HEMP イミューニティ試験方法	3
IEC: 家庭の火災を減らす: IEC 国際規格の役割: 国家デビエーションは必要か	4
IEC: 新規格リスト	6
ISO: 新規格リスト	8
国際テーマ: UN/ECE 規制 No. 10 (電磁両立性): RESS 対応の 04 シリーズに訂正 1 発行	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 10 回 「機械安全制御 (1) 起動にまつわる安全制御」	11

USA: FCC: KDB より: Part 15 意図的及び非意図的放射器に対する試験手順 規格リスト 16	16
USA: FCC: Part 90: 医療人体通信 (MBAN) スペクトラム割当及び運用規定	17
USA: CPSC: 第三者適合性審査機関へ定期的な監査要求: 最終規則	18
USA: CPSC: 第三者適合性審査機関に関する要求: 規則制定提案の通知	19
USA: DOE: 省エネプログラム: 家庭用洗濯機/食器洗い機省エネ規格、その他試験手順	19
USA: DOE: 省エネプログラム: 電子レンジ、家庭用食器洗い機、除湿機等関連手続き	21
USA: ANSI/UL: 新規格リスト:	22
USA: IEEE: 新規格リスト	24

EU: R&TTE 指令: 間接接続機器及び、LAN ポート具備機器 への適用	26
EU: ErP 指令、エネルギーラベリング指令: エアコン及び快適ファンの測定 計算方法	27
EU: 整合規格リスト発表: 機械指令、建築物製品指令	27
EU: CENELEC: 新規格リスト	28
EU: ETSI: 新規格リスト	35
ニュージーランド: 安全な電気/ガス製品に関する適合性ガイド 2 種が更改、入手可能	36
ニュージーランド: 短距離デバイスの一般使用者無線免許への更改	36

中国: 2008 年度 CCC 承認書取得医療機器製品の再確認要求	37
中国: 中小型三相非同期電動機の省エネ認証に新版規格を実施する通知	37
中国: 電子情報機器 汚染制御任意認証従事認証機関の確認結果	38
中国: 新規格リスト	39
台湾: 新規格リスト:	40

総務省: 1Gbps を実現する高速無線 LAN の導入: 無線 LAN システム作業班審議開始	41
経済産業省: 電気用品安全法の「改正政省令施行に係る説明資料」を掲載	41
経済産業省: 「電気用品安全法 法令業務実施ガイド」が公開	42
厚生労働省: 医用電気機器の基礎安全規格(JIS T 0601-1)の改正について	43

チュートリアル: 情報技術機器の表示・説明書に関する要求事項 (3)	13
コスモス・コーポレーションからのご案内: 校正業務	15
ちょっといっぽく: 小クイズコーナー 米国 FCC ラベル表示について	25
社長の独り言	44
「コスモス ニュースレター EMC & 安全 CD-ROM 2009 - 2011」販売のご案内	45

IEC: 規格速報: IEC 61000-4-25 Ed. 1.1 (2012-05) HEMP イミュニティ試験方法

IEC 61000-4-25 Ed. 1.1 (2012-05)

- 本規格は、高-高度電磁パルス (HEMP) 環境の曝露下に置かれた電気機器及びシステムに対する、イミュニティ試験レベル及び関連試験方法を、規定する。

国際テーマ: 機械安全基礎講座: 第 10 回 「機械安全制御 (1) 起動にまつわる安全制御」

- 本講座 第 10 回では ” 起動にまつわる安全制御 ” と題して、起動の定義を理解した上で、起動の重要性についてや起動を伴う安全制御にどのようなものがあるかについて、EN 60204-1 (機械類の安全性-機械の電気装置-第一部: 一般要求事項) の要求事項を材料にしながら見ていきたいと思います。

USA: FCC: KDB より: Part 15 意図的及び非意図的放射器に対する試験手順 規格リスト

- 15.31(a)(3) 管轄下の非意図的放射器の場合、適合決定のための測定は、ANSI C63.4 規格の 2003 年又は 2009 年版のどちらかを使用して行うこと。
- 15.31(a)(3) 管轄下の意図的放射器の場合、適合決定のための測定は、ANSI C63.4 規格の 2003 年又は 2009 年版のどちらか、又は ANSI C63.10-2009 規格を使用して行うこと。

USA: CPSC: 第三者適合性審査機関へ定期的な監査要求: 最終規則

消費者製品安全委員会 CPSC: 最終規則発行

- 第三者適合性審査 assessment 機関は、その認定 accreditation を継続する条件として定期的な監査 audit を受けなければならない

USA: CPSC: 第三者適合性審査機関に関する要求: 規則制定提案の通知

USA: DOE: 省エネプログラム: 家庭用洗濯機/食器洗い機省エネ規格、食器洗い機試験手順

- 家庭用洗濯機省エネ規格、食器洗い機省エネ規格 発行
- 家庭用食器洗い機、除湿機、及び通常調理機 (スタンバイモード及びオフモード) 試験手順 発行

EU: R&TTE 指令: 間接接続機器及び、LAN ポート具備機器への適用

- R&TTE によれば、公共電気通信網のインターフェースにスルーで間接的に接続することを意図した有線式機器は、本指令によりカバーされる。

EU: 整合規格リスト発表: 機械指令、建築物製品指令

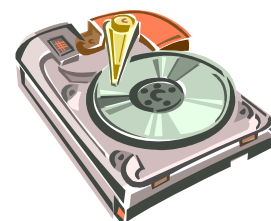
「コスモス ニュースレター EMC & 安全 CD-ROM 2009 - 2011」販売のご案内

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
	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) 2012-07-01 (No. 33)

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。