

コスモス ニュースレター EMC & 安全

Cosmos Newsletter on EMC & Safety

発行日 2014-06-01

No. 54



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 : 6つのSCにおける業務、: CIS/AでのCISPR 16-1-2 第2.0版:2014.....	3
IEC: 規格速報: CISPR 16-1-2 ed2.0 伝導妨害測定に対するカップリングデバイス.....	5
IEC: 規格速報: IEC 61000-4-19 ed1.0 差動モード妨害、シグナリングへのイミュニティ.....	6
IEC: 規格速報: IEC 62368-1 ed2.0 オーディオ/ビデオ、情報及び通信技術機器 安全.....	7
IEC: 新規格リスト.....	8
ISO: 新規格リスト.....	10
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.....	11
USA: FCC: KDB: DoC 試験認定試験所に対するFCCガイドラインの概要.....	13
USA: CPSC: CPSCは2013年度、1,250万個以上の違反製品の国内流入を阻止.....	14
USA: DOE: 省エネプログラム: 汎用蛍光灯及び白熱リフレクタランプ省エネ規格.....	15
USA: DOE: 省エネプログラム: 最近の連邦官報による通知.....	15
USA: ANSI/UL: 新規格リスト.....	17
USA: IEEE: 新規格リスト.....	18
カナダ: 官報通知 SMSE-006-14 無線規格仕様 RSS-195 及び SRSP-516 等の新版発行.....	18
EU: EU 製品規則の実施に関する「ブルーガイド」2014年発行.....	20
EU: EMC 指令のもと小型船舶のEMC要求及び試験に対するガイドライン TGN 33.....	20
EU: 新無線機器指令 2014/53/EU 発行さる: 新法制枠組みに調整.....	22
EU: 新低電圧指令 2014/35/EU、新法制枠組み NLF に調整、発行: 主要内容解説.....	23
EU: RAPEX: 2013 年 RAPEX ファクト及び数字 - 最新データ.....	28
EU: 低電圧指令 関連: 非-機能 高温表面プロジェクト 報告.....	30
EU: CENELEC: 新規格リスト.....	31
EU: ETSI: 新規格リスト.....	34
中国: CNCA: 強制認証実施規格「低電圧開閉器および制御アセンブリ」の変更.....	35
中国: CQC: モバイル端末の強制認証新版規格 GB/T19484.1-2013 の実施要求公告.....	35
中国: CQC: 太陽光発電ユニット封止用背板及びEVAフィルム認証規則の改訂通知.....	36
中国: SAC: 消費者製品の使用説明に関するGB規格実施延期のお知らせ.....	36
中国: 新規格リスト.....	37
台湾: 電子類の3Cリチウムイオン二次電池/電池バック等三製品における委託検証.....	39
台湾: 新規格リスト.....	39
韓国: KATS: 電気用品安全基準の改正告示: 蛍光灯代替形LEDランプ.....	40
韓国: 音圧規制 対象品目追加のお知らせ: イヤホン付きの携帯電話 等.....	40
総務省: Body - SAR に関する制度の運用のガイドライン.....	41
総務省: 「各種電波利用機器が植込み型医療機器へ及ぼす影響関連指針」の改訂.....	41
総務省: スリランカ民主社会主義共和国における地上デジタルテレビ放送日本方式採用.....	42
総務省: 4K・8K 超高精細度テレビジョン放送: 電波法施行規則の一部を改正.....	42
経済産業省: 国際エネルギースタープログラム運用細則改正に対する意見公募について.....	43
厚生労働省: 医薬品医療機器等法 政省令(案)のパブコメが開始.....	43
コスモス・コーポレーションからのご案内: W-CDMA/LTE 評価・認証サービス.....	12
ちょっといっぽく: 小クイズコーナー韓国の音圧規制について.....	19
社長の独り言.....	44
ニュースレター EMC & 安全 合冊版 2009 - 2013 CD-ROM 販売のご案内.....	45

USA: FCC: KDB: DoC 試験認定試験所に対する FCC ガイドラインを提供

- FCC 規則は、委員会の機器認可プログラムの要求事項を定義している。適合宣言(DoC)対象製品の試験には認定試験所を使うことが義務付けられており、認証及び検証手続きに基づいて認可される製品の試験にも認定試験所を、使うことが出来る。

USA: CPSC: CPSC は 2013 年度、1,250 万個以上の違反製品の国内流入を阻止

- 米国消費者製品安全委員会 (CPSC) は、リスク査定方法 (RAM) として知られるターゲットシステムを使い、2013 年度には約 1,250 万個の違法輸入品が消費者の手に届くことを未然に防いだ。

EU: EU 製品規則の実施に関する ‘ブルーガイド’ 2014 年発行

- 本ガイドは、EU の製品規則のより良い理解に、役立つよう、そして、異なった分野を横断し単一市場全体での規則のより統一され首尾一貫した適用に、役立つよう、意図されている。

EU: 新無線機器指令 2014/53/EU 発行さる: 新法制枠組みに調整

- 主要変更点: 無線スペクトラムの効率使用、事業者の義務事項規定、市場監査に対する法的手段の改善、不必要な管理義務事項の削除 等。

EU: 新低電圧指令 2014/35/EU、新法制枠組み NLF に調整、発行: 主要内容解説

- いくつかの製品群指令をパッケージとして新法制枠組み (NLF) に調整する作業が進められ、2014 年 3 月 29 日付けで 8 指令の一つとして発行された。昨号の新 EMC 指令の解説に続き、ここでは新低電圧指令の主な内容を製造会社への影響の観点から紹介する。
- 新指令では、製造会社、授權代理人、輸入業者、及び流通業者に対する義務事項を規定する。製造会社は、機器に、型式、バッチ、もしくはシリアル番号、又更には、製造会社の名称、登録商標または登録トレードマーク、および連絡先の郵送先住所を、記載することが要求される。
- 管轄国内当局からの要請に対して、その機器が本指令に適合していることを証明するため、書面、又は電子形式により、文書を提供できる。
- 通知機関 に関する規定、一切なくなる: 新 EMC 指令で、NLF 決定のモデル条項から多くの条文が組み入れられたことと大きく異なる。
- 新規に罰則条が規定。
- 本指令は、2014 年 4 月 18 日から施行、2016 年 4 月 20 日から適用される。従来指令 2004/108/EC は、2016 年 4 月 20 日発効で廃止される。
- 「付属書 III」の CE マーキング及び EU 適合宣言書における変更では、「2. 製造会社は、一 機器モデルに対し EU 適合宣言書を作成しなければならない。」と規定。
- 「付属書 IV EU 適合宣言書 (第 XXXX 号)」では、「CE マーキングが付けられた西暦年の最後の二桁」の記載は、記載要求から削除。

総務省: Body - SAR に関する制度の運用のガイドライン

- 総務省は、Body - SAR に関する制度面の環境整備を実施。平成 25 年 8 月 23 日に、Body - SAR に関する規律を追加した「無線設備規則」及び「特定無線設備の技術基準適合証明等に関する規則」を公布し、平成 26 年 4 月 1 日に施行。

ニュースレター EMC & 安全 合冊版 2009 – 2013 CD-ROM 販売のご案内

コスモス ニュースレター EMC & 安全 合冊版 2009 – 2013 CD-ROM

収納文書:

「コスモス ニュースレター EMC & 安全 統合版」(2009 年から 2013 年までの各年度版-5 種)

「コスモス ニュースレター EMC & 安全 合冊版 2009-2013」

「コスモス ニュースレター EMC & 安全 統合版」(各年度版)は、各月発行の「コスモス ニュースレター EMC & 安全」を一年分まとめ再編集した統合版です。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。一年間の各号に分かれていた記事をテーマ、種類ごとに分類しなおして再配置、再編集したものです。例えば、IEC/CISPR 各種新規格 規格内容解説、FCC の規制動向、電磁波の人体曝露など、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。



また、「コスモス ニュースレター EMC & 安全 合冊版 2009-2013」

(3274 ページ)も同時に収録。各年版統合版の内容を、そのまま 5 年分合冊して収容。上述と同じ便利さ、快適さが、5 年分のニュースレター情報に対して得られます。年度間にわたる事項の系統的、大局的、又は詳細な理解に好適、各種調査事項の検索に便利。これ一冊を開き検索をかけるだけで、5 年間の全事項が、検索できます。

☆販売価格 (2014-2-1 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
コスモス ニュースレター EMC & 安全 合冊版 2009 – 2013 CD-ROM	11,000 円	24,000 円
以前にいずれかの年度の CD-ROM を購入された方	5,000 円	11,000 円

- 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、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 等国际機関、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) 2014-06-01 (No. 54)

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)

© 2014 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。