

コスモス ニュースレター EMC & 安全

Cosmos Newsletter on EMC & Safety

発行日 2014-0401

No. 52



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: CISPR 16-2-1 Ed. 3.0 妨害及びイミュニティ測定方法—伝導妨害の測定	2
IEC: 規格速報: CISPR 16-2-3 Ed. 3.2 妨害及びイミュニティ測定方法—放射妨害の測定	3
IEC: クラウド・コンピューティング: ISO/IEC JTC 1/SC 38 の 標準化活動	4
IEC: ノートパソコン向け単一充電器: 技術仕様書 IEC TS 62700 発行	7
IEC: 新規格リスト	8
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

USA: FCC: KDB: 信号ブースターの評価に対する委員会のガイダンスは?	12
USA: CPSC: 連邦危険物法 (FHSA) 「強力な増感剤」の補足定義を改定	13
USA: CPSC: 有害物質: 第三者機関の試験費用を抑える方法に関するワークショップ	14
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	16
カナダ: 官報通知: 無線標準仕様 RSS-287— 非常用位置指示無線標識装置 (EPIRB)	19

EU: 新 EMC 指令 2014/30/EU、新低電圧指令 2014/35/EU 等 8 指令発行: 2014/3/29	20
EU: CENELEC: EMC 指令 整合規格リスト EU 官報により発表 (2014/02/25)	20
EU: アフターマーケット機器への EMC 指令、及び/又は EMC 車両指令の適用方法	22
EU: CEPT ECC: ERC 推奨 70-03 短距離デバイス (SRD)の使用: 最新版の紹介	24
EU: モバイル通信 5G 規格: 人間と機械による莫大な通信に必要な容量をまかなう	25
EU: CENELEC: 新規格リスト	28
EU: ETSI: 新規格リスト	29
オーストラリア: 「適合のための試験中の変更に対する注意事項: EMC」文書発行	30
オーストラリア: 無線通信 (低妨害可能性デバイス) クラス免許 2000 への変更を提案	30

中国: CQC: モバイルユーザ端末 強制認証新版規格 YD/T1592.1-2012 等、関連要求	31
中国: CNCA: 《分散型太陽光発電システム電気安全要求》等 9 項目、意見公募	31
中国: CNCA: 《超高周波無線周波 識別設備認証技術規範》に関する意見公募	32
中国: 新規格リスト	33
台湾: 「安定器内蔵式発光二極体 (LED) 電球商品の相関検証規定」改定 2014/7/1 発効	33
台湾: 「安定器内蔵式発光二極体 (LED)電球エネルギー効率基準」改訂、2014/7/1 発効	34
台湾: 電動車両用交流充電設備等 6 項目製品任意性製品検証の実施、並びに即日実施	35
台湾: 新規格リスト	35
韓国: 電気通信事業用の無線設備の技術基準の一部改正 (告示第 2014-3 号) の通知	36
韓国: 電気通信事業用の無線設備の技術基準の一部改正 (案) 行政予告: 第 2014-9 号	37

総務省: 電波利用環境委員会報告～ CISPR オタワ会議の結果について ～ (2/2)	38
総務省: 放送サービスの高度化への検討/超高精細な映像技術 4K/8K へのロードマップ	41
総務省: 「医療用データ伝送システムの技術的条件等」に対する意見の募集	42
経済産業省: 電気用品の技術上の基準を定める省令の解釈についての一部改正 意見募集	42

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	11
ちょっといっぽく: 小クイズコーナー 小クイズコーナー ウクライナについて	19
社長の独り言	44
コスモス ニュースレター EMC & 安全 合冊版 2009 - 2013 CD-ROM 販売のご案内	45

IEC: クラウド・コンピューティング: ISO/IEC JTC 1/SC 38 の標準化活動

- 情報技術産業は、メインフレーム（集中型コンピュータ）時代から、分散コンピューティング時代及びパーソナルコンピューティングへの移行のように、その歴史においてずっと著しい変化を経験してきた。クラウド・コンピュータで、我々は別の、重要な移行を経験するであろう。ISO/IEC JTC 1/SC 38 により開発される規格は、その移行を正しく行うのに必須の部分であると、期待されている。
- ISO/IEC JTC 1/SC38 は、ウェブサービス、サービス指向型アーキテクチャ、及びクラウド・コンピューティングの3分野について対処するために設立された小委員会である。

IEC: ノートパソコン向け単一充電器: 技術仕様書 IEC TS 62700 発行

- 新しい IEC 技術仕様書、IEC TS 62700 は、ノートパソコン向けの単一外部充電器を扱っており、コネクタ及びプラグだけでなく、安全性、相互運用性、性能及び環境への配慮にも、対応している。

USA: CPSC: 連邦危険物法 (FHSA) 「強力な増感剤」の補足定義を改定

- 米国消費者製品安全委員会 (CPSC) は、連邦危険物法 (FHSA) の「強力な増感剤」について、重複箇所及び主観的要素の削除、分類基準の明確化等を行い、補足定義を改定した。また、強力な増感剤に関するガイダンスも、発行している。

EU: 新 EMC 指令 2014/30/EU、新低電圧指令 2014/35/EU 等 8 指令発行: 2014/3/29

EU: CENELEC: EMC 指令 整合規格リスト EU 官報により発表 (2014/02/25)

- "電磁両立性に関する理事会指令 2004/108/EC"のもとでの、整合規格の参照番号 タイトルを記載した最新リストが、2014/02/25 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 36 件、リストアップされた。その内訂正版(AC:)は 4 件であった。従来の最新リストは 2012/10/23 付けのものである。
- EN 55032:201 が初めて掲載された。この規格は、EN 55013:2013+ EN 55022:2010+ EN 55103-1:2009 及びその修正版を、置き換える。

EU: アフターマーケット機器への EMC 指令、及び/又は EMC 車両指令の適用方法

- 本文書の目的は、以下の質問に関するガイダンスを提供することである: アフターマーケット機器として販売される機器が 修正済み 指令 72/245/EEC (EMC 車両指令)、又は 修正済み規制 (EC) 661/2009 に従って型式承認を必要とするか、または、指令 2004/108/EC (EMC 指令) の適用範囲に含まれるか。

経済産業省: 電気用品の技術上の基準を定める省令の解釈についての一部改正 意見募集

電気用品の技術上の基準を定める省令の解釈について（通達）の一部改正に対し、意見募集が行われる

- この解釈内の別表第十二 技術基準の改正: 国際規格 (IEC 規格) に整合した JIS 等の規格・基準を取り入れることで、より一層の国際整合化を図るよう現行基準を改正する。

コスモス 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) 2014-04-01 (No. 52)

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。