

コスモス ニュースレター EMC & 安全

Cosmos Newsletter on EMC & Safety

発行日 2014-03-01

No. 51

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: 規格解説: IEC 61000-4-6 Ed. 4.0 (2013-10) 伝導妨害に対するイミューニティ(2/2).....	3
IEC: 規格速報: PROJECT CISPR 35 Ed. 1.0 マルチメディア機器 - イミューニティ要求.....	6
IEC: 規格速報: PROJECT IEC 61000-4-5 Ed. 3.0 サージイミューニティ試験.....	7
IEC: スマートグリッドの各部分に必要な規格の検索が容易に 規格専門家でなくても.....	8
IEC: IECEx (IEC 防爆電気機器規格適合試験制度) のウェブサイト、2013/12 月に更新.....	9
IEC: 新規格リスト.....	11
ISO: 新規格リスト.....	15
国際テーマ: UNECE: 規制 No. 10 (電磁両立性) 第 05 シリーズに対する提案.....	16
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.....	17
USA: FCC: KDB: 移動および携帯機に対する RF 曝露要求及び手順は何か?.....	19
USA: FCC: Part 15 の修正: レベルプロービングレーダー(LPR)、TLPR 関連修正.....	19
USA: FCC: 無線周波曝露限度値、及び政策に関する再評価の問題について.....	21
USA: FDA: FDA 承認規格リストへの変更を発表.....	22
USA: DOE: 省エネプログラム: 外部電源に対する新しい省エネ規格、適用範囲拡大.....	22
USA: DOE: PAY-TV セットトップボックス: 非規制省エネ規格を発表.....	23
USA: DOE: 省エネプログラム: 最近の連邦官報による通知.....	23
USA: ANSI/UL: 新規格リスト.....	25
USA: IEEE: 新規格リスト.....	26
EU: CENELEC: 欧州 EMC 指令 2004/108/EC の整合規格リスト 公表.....	27
EU: 無線機器に対する新しい枠組みに関する合意: R&TTE 指令の改定.....	28
EU: GPSD: レーザ製品の欧州規格により満たされなければならない安全要求事項.....	29
EU: エコデザイン要求、エネルギーラベリング 委員会委任規制発行: 電気モータ等.....	30
EU: エコデザイン要求、エネルギーラベリングに関する整合化規格: 冷蔵製品等.....	30
EU: 玩具安全指令関連ガイダンス文書 3 件更新: TSD (玩具安全指令) 説明文書等.....	31
EU: CENELEC: 新規格リスト.....	32
EU: ETSI: 新規格リスト.....	34
オーストラリア: EMC 規格リスト更新、CISPR 32 使用可能.....	35
ニュージーランド: 短距離デバイス SRD に対する一般使用者無線免許の更新.....	35
中国: CQC: 家庭用途固定式電気装置のスイッチ 任意性認証新版規格及び認証規則実施.....	36
中国: CQC: 中小型モータ 任意性認証新版規格及び認証規則の実施に関する通知.....	36
中国: CQC: 電動自転車のリチウムイオン蓄電池及び充電器の認証規則改定.....	37
中国: CQC: 自動車製品強制認証新版規格 GB 18352.5-2013 実施に関する要求の公告.....	38
中国: CQC: 低電圧電器製品(漏電保護装置) 強制性認証新版規格 GB 20044-2012 の実施.....	38
中国: CQC: 小電力モータ製品強制性認証新版規格 GB 14711-2013 の実施.....	39
中国: 新規格リスト.....	39
台湾: 新規格リスト.....	42
韓国: 簡易無線局等その他の業務用無線設備の技術基準の一部改正.....	43
韓国: 電波応用機器の技術基準の一部改正(国立電波研究院第 2013-19 号).....	43
韓国: 「電気用品安全管理運用要領」の改正: 国家技術標準院告示第 2014-1 号.....	44
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 ~ (1/2).....	45
経済産業省: 電気用品安全法技術基準への適合性確認: 整合規格の採用.....	48
経済産業省: 電気用品安全法に基づく経済産業大臣の処分に係る審査基準等について.....	49
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.....	18
ちょっといっぱく: 小クイズコーナー 小クイズコーナー 関税同盟承認書の有効期限.....	27
社長の独り言.....	50
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.....	51

IEC: スマートグリッドの各部分に必要な規格の検索が容易に 規格専門家でなくても

- コストが安く早い 何千頁もの規格文書を苦勞して読む必要がない。このツールを使えば、スマートグリッド内のそれぞれの役割に関連したいかなる規格も同定(確認)することができる。

国際テーマ: UNECE: 規制 No. 10 (電磁両立性) 第 05 シリーズに対する提案

- 「車両規制の整合化に対する世界フォーラム第 162 次セッション」に向け、「規制 No. 10 (電磁両立性) 第 05 シリーズに対する修正の提案」が、提出されている。
- コンフィギュレーション "パワーグリッドに結合された再充電可能なエネルギー貯蔵システム (REESS) 充電モード" に対して、規制 No. 10 とその 04 シリーズ修正は、車両全体に対する型式認証だけしかカバーしていなかった。本提案は、型式認証を、前述のコンフィギュレーションに対する個別電気部品(ESA) にも可能であるように、拡張する。

USA: FCC: 無線周波曝露限度値、及び政策に関する再評価の問題について

- 本文書は、その問い合わせにおいて、RF 曝露限度値及び政策の見直しが必要かどうかを決定するためのコメントを要求する。

USA :DOE: 省エネプログラム: 外部電源に対する新しい省エネ規格、適用範囲拡大

外部電源に対する新しい省エネ規格を規定する最終規則を発行

- この新しい規格は、全ての直接運用外部電源に適用され、2007 年規格で以前カバーされていた Class A 電源に加えて、例えばマルチプル電圧 EPS など、DOE 規制の傘下になかった電源をカバーしている。

EU: 無線機器に対する新しい枠組みに関する合意: R&TTE 指令の改定

- EU の恒久代表委員会は、本日、理事会と欧州議会の代表間で、新しい無線機器指令に関して、予備的協定が合意に達したことを確認した。本協定は、理事会と欧州議会による公式採択への道を開くものである。
- この草案の指令は、内部市場に無線機器を上市する際の整合の取れた規則を規定するものである。無線測位又は通信目的に、無線波を送受信するあらゆる機器は、本指令の範囲に入る。

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 ~ (1/2)

- 2013 年の CISPR 会議は、9 月 23 日から 10 月 4 日までの 12 日間にわたり、カナダのオタワで開催された。我が国からは、総務省、独立行政法人情報通信研究機構、日本電信電話株式会社、各大学、各試験研究機関、各工業会等から 39 名が参加した。
- 総会及び各小委員会等において審議等が行われ、その主な結果を本稿にて報告する。

経済産業省: 電気用品安全法技術基準への適合性確認: 整合規格の採用

- 経済産業省より、整合規格に関する通達が発行された。平成 26/1/1 付けで、施行された性能規定化技術基準体系において、欧州の事例を参考に、試験方法等を規定した公的な規格を整合規格として取り入れ、電気用品がこの整合規格に適合する場合には、技術基準に適合するものとみなされる。民間が整備する公的規格を整合規格として採用するプロセスを明確化する。

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

読者様限定！！2014 年 3 月 31 日までにお申し込みいただいた場合は 5,000 円で販売させていただきます。

- 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) 2014-03-01 (No. 51)

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。