

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 本社・大野木事業所

〒516-2102 三重県度会郡度会町大野木 3571 番地 2 <http://www.safetyweb.co.jp/index.html>

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: CISPR 16-1-1 Ed 3.0 (2010) 正誤表 1: パテント注意文を追加	3
IEC: 規格発行: IEC 61000-4-22 Ed. 1.0: 完全無反射室 (FAR)での放射測定規格.....	4
IEC: 新規格リスト.....	5
ISO: 新規格リスト.....	6
国際テーマ: IEC 60065 Ed. 7 修正 2: 2010 での主な変更点 (2/2).....	7
<hr/>	
USA: FCC: TCB 機器認証授与: FCC の許可が必要な場合.....	11
USA: FDA: 米国医療機器申請 (510(k)申請) 制度変更の動向.....	13
USA: EPA: 2011 年 1 月改訂版の仕様へのリコミットメント (再契約)	15
USA: FTC: TV に エネルギーガイドラベルを要求: 2011/5/10 以降の製造	18
USA: DOE: EERE: 省エネプログラム: 家庭用冷蔵庫、冷凍庫省エネ規格	19
USA: ANSI/UL: 新規格リスト.....	20
<hr/>	
EU: 解説: 電気機器の欧州へのアクセス並びに欧州規格との適合 (1/8).....	23
EU: CENELEC: EMC 指令 整合規格リスト EU 官報により発表 (2010/11/11).....	25
EU: SRD 無線スペクトラムの技術整合に関する CEPT 報告書: 意見募集.....	27
EU: LVD: 高温表面に関する推奨: CENELEC ガイド 29 の適用	27
EU: エネルギー関連製品 ErP 指令: 家庭用洗濯機委員会規制 No 1015/2010.....	28
EU: エネルギー関連製品 ErP 指令: 家庭用食器皿洗い機委員会規制 No 1016/2010.....	30
EU: エネルギーラベリング指令: テレビ、家庭用冷蔵庫等 個別実施規制	31
EU: CENELEC: 新規格リスト.....	32
EU: ETSI: 新規格リスト.....	34
<hr/>	
オーストラリア: 無線通信 (電磁放射 - 人体曝露) 規格 2003 への修正	35
ニュージーランド: 無線通信 (無線規格) 通知 2010、2010/11/5 に発効.....	36
ニュージーランド: 「安全な電気/ガス製品を供給するためのガイド」発行.....	37
<hr/>	
日本: 総務省: 電波法関連省令の改正: デジタルコードレス電話 等.....	38
日本: 総務省: 電気通信事業法関連省令の改正: E 認定端末機器 等.....	39
日本: 経済産業省: 消費生活用製品安全法施行令の一部を改正する政令: ライターを追加.....	40
日本: 経済産業省: 特定製品の技術上の基準等に関する省令の一部改正: 意見募集.....	40
日本: 経済産業省: 特定製品の技術上の基準等に関する省令等の運用及び解釈案.....	40
日本: 経済産業省: 電気用品試買テストの結果報告について.....	41
<hr/>	
チュートリアル: UL/CSA 規格と IEC 規格における考え方の違い.....	10
ちょっと一服: 小クイズコーナー12 「長期使用製品安全表示制度に関して」	22
社長の独り言	42
コスモス・コーポレーションからのご案内.....	43



IEC: 規格解説: CISPR 16-1-1 Ed. 3.0 (2010) 正誤表 1: パテント注意文を追加

- 測定器メーカーに関係する正誤表が発表された: 本規格が採用した実効値-平均値検波器に関する技術にパテントが登録されていることに鑑み、パテント取り扱いに関する注意文を追加。

国際テーマ: IEC 60065 Ed. 7 修正 2: 2010 での主な変更点 (2/2)

- オーディオ機器、ビデオ機器、および類似の電子機器の国際規格、IEC 60065 第7版の修正 2 が2010年7月、発行された。変更点のいくつかを2回に分けて紹介する。今回は「9 項 正常動作下での電気ショックの危険中の 9.1.1 項一般、及び 9.2 項 保護カバーの除去」、「13.6 項 接合された絶縁」及び、「15.1 項 プラグ及びソケット」について、解説する。

USA: FDA: 米国医療機器申請 (510(k)申請) 制度変更の動向

- 本紙6月号にて述べた、主にクラス II 医療機器 (一部のクラス I 機器も含む) について適用される米国食品医薬品局 (FDA) の 510(k)申請制度が変更される動きがある。具体的な内容はこれから正式に決定される見込みだが、FDA のウェブサイトで公開されている予備報告 (Preliminary Report) からどのような点が問題点として挙がっているかの一部を数回に分けて紹介する。

USA: EPA: 2011 年 1 月改訂版の仕様へのリコミットメント (再契約)

- EPA は、2010年10月26日、エネルギースター プログラムの第3者認証への参加を含めるよう、製品製造会社パートナーコミットメント (契約) の最終改訂版を、完成した。
- 全ての現行の製造会社/プライベートラベラーパートナーは、エネルギースター 適合に適合である製品を製造し/ラベル付け出来るよう、EPA とのパートナーシップを継続するためには、リコミットしなければならない。これらの新プログラム要求は、2011年1月1日から有効である。

USA: FTC: TV に エネルギーガイドラベルを要求: 2011/5/10 以降の製造

- 2010年10月27日付、米連邦取引委員会(FTC)発表により、「2011年5月10日後に製造されるTVは、エネルギーガイドラベルを表示しなければならない。」
- ラベルの記載情報: (1) TV セットの年間エネルギーコストの見積もり、及び (2) 類似スクリーンサイズの他のTVの年間エネルギーコストとの比較。

EU: CENELEC: EMC 指令 整合規格リスト EU 官報により発表 (2010/11/11)

- "電磁両立性に関する理事会指令 2004/108/EC" (15 December 2004 付 EMC 指令)のもとでの、整合規格 (Harmonized Standards)の参照番号 タイトルを 記載した最新リストが、2010/11/11 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 63 件、リストアップされた。これら規格は、最終適用日までに、適用しなければならない。従来最新リストは 2010/3/19 付けのものである。これら 63 件の内半数以上の 33 件は AC: XXXX という版であり、過去に発行されていた Corrigendum 又は Correction も適合性判定に使用せよということであろう。残り 30 件は通常の新規掲載規格である。

EU: LVD: 高温表面に関する推奨: CENELEC ガイド 29 の適用

- 高温の接触可の非-機能表面を有する製品について、欧州内でやけどに関する幾つかの苦情が寄せられた。本件につき現行規格又は改訂中の規格では対応できていない。温度上昇に関する適合性推定には、当該規格の適用の他に、CENELEC ガイド 29 の適用が必要である。

コスモス機器管理体験版公開！！

当社開発【コスモス機器管理】体験版を公開致しました

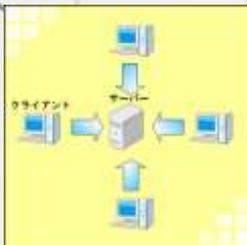
只今弊社HPにて無料ダウンロードが可能です！

<http://www.safetyweb.co.jp/softwarepage.html>

【コスモス機器管理】とは：

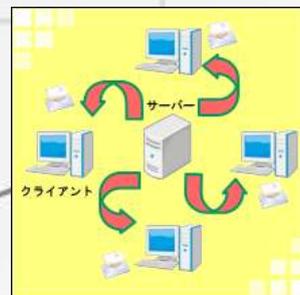
『コスモス機器管理』は、校正・機器・設備の管理を行うことを目的としたデータベースシステムです。機器の校正管理、一般的な備品管理、棚卸し、資産管理など、幅広い用途にご使用頂けます。また、工場、試験所、開発現場、一般のオフィスなど、業種を問わない多様なアプリケーションが可能です。特に、大量の機器、備品を所有する工場、オフィスなどで大いに威力を発揮します。

■ 一台のサーバにインストールすれば LAN内の全てのPCで使用可能



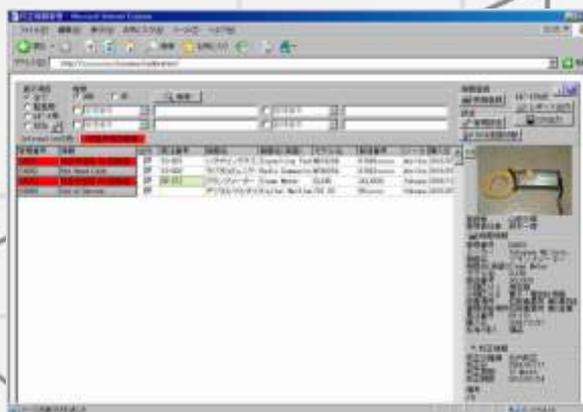
一台のサーバにインストールするだけで、ネットワーク内の全てのPCで使用可能！

■ 自動メール配信機能



メールを自動送信！

■ 通常のWebブラウザでの使用が可能



■ 関連ファイルへのファイルサーバ機能



登録した機器毎に関連ファイルを保存可能！
対象機器毎のファイルへ簡単アクセス！
これにより情報検索の時間削減へ！

動作環境

[サーバPC]

OS: Windows
CPU: Intel Pentiumプロセッサ 1GHz以上
メモリ: 512MB以上

(Microsoft Windowsの正式名称は、Microsoft Windows operating systemです。Windowsは米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。)

[クライアントPC]

ブラウザ: Internet Explorer 6 SP1®以上、IEコンポーネントを使用したブラウザ
権限: Administrator権限もしくはActive DirectoryでのActiveXコントロールをインストールできる環境
推奨: Microsoft® Excel®
(作成したバジェットシートの出力を行う場合に使用)

★★コスモス機器管理についてのお問合わせに関しましては、下記弊社窓口までご連絡下さい★★

[お問い合わせは営業本部まで TEL: 0598-30-5225 E-mail: sales@cosmos-corp.com]

● 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・コーポレーション 営業販売促進課まで sales@cosmos-corp.com
Tel 0598-60-1827 Fax 0598-60-0300

- 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、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) 2010-12-01 (No. 16)

発行所：株式会社 コスモス・コーポレーション 松阪事業所 <http://www.safetyweb.co.jp/index.html>

〒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)

© 2010 株式会社 コスモス・コーポレーション Cosmos Corporation