

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: IEC 61000-4-22 Ed. 1.0: 完全無反射室 (FAR)での測定.....	3
IEC: 規格発行: 誤り訂正: CISPR 16-1-4 Corr.1 Ed. 3.0 (アンテナ/試験サイト規格) 等	8
IEC: 新規格リスト	9
ISO: 新規格リスト	11
国際テーマ: IEC: EU: 規格解説: HBSE 規格 IEC 62368-1 (AV 機器/IT 機器 安全要求).....	12
<hr/>	
USA: FCC: Part 15: 意図的、非意図的放射器エミッション測定: 平均値検波器の選択.....	15
USA: FCC: Part 2, 15, 73: TV スペクトラムを、新無線ブロードバンドサービスに活用.....	16
USA: CPSC: 一般に利用可能な消費者製品安全情報データベースを設置	17
USA: DOL: MET ラボ社の NRTL 認定範囲を 12 試験規格拡大	18
USA: FDA: 米国医療機器申請 (510(k)申請) 制度変更の動向 (2)	20
USA: DOE: EERE: 省エネプログラム: 冷蔵庫、冷凍庫試験手順: 最終規則	22
USA: EPA: MET ラボ社、エネルギースターの認証機関と認定	23
USA: ANSI/UL: 新規格リスト	24
USA: IEEE: 新規格リスト	25
カナダ: 官報通知: 無線規格仕様 RSS-210, Issue 8: 免許不要無線装置等 発行	25
<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 (2/8).....	27
EU: CENELEC: R&TTE 指令の整合規格リスト 2010/12/29 日付け発行	29
EU: ラベリング指令: テレビのエネルギーラベリング委員会委任規制 No. 1062/2010.....	29
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.....	31
EU: 新電池指令 2006/66/EC に基づくラベル表示委員会規制 No. 1103/2010	32
EU: CENELEC: 新規格リスト	33
EU: ETSI: 新規格リスト.....	35
<hr/>	
ニュージーランド: パワードライブシステムに対する EMC 実施基準: コメント募集	36
中国: 情報セキュリティ、汚染制御認証マーク管理要求: CNCA 第 39 号公告	37
中国: 6 件の玩具製品強制実施規則を改訂: CNCA 第 40 号公告	38
台湾: 新規格リスト	39
日本: 総務省: CISPR 規格改訂に伴う国内答申: CISPR 16-2-2 Ed. 1.2, CISPR 22 Ed. 6 準拠40	
日本: 総務省: WRC-12 対応、広帯域移動無線システム、局所吸収指針委員会審議状況 .41	
日本: 総務省: ウルグアイ東方共和国における地上 DTV 放送 日本方式採用の決定.....41	
日本: VCCI: 2011 年度 規程説明会・技術シンポジウム開催 等	41
<hr/>	
チュートリアル: 製品への適用規格の決定方法.....	14
ちょっと一服: 小クイズコーナー「CB 制度概要に関して」	26
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: IEC 61000-4-22 Ed. 1.0: 完全無反射室 (FAR)での測定

- 本規格は、完全無反射室 (FAR)での放射エミッション測定及びイミュニティ試験両者に共通の情報を提供する。即ち、これらは FAR、供試品(EUT)の共通セットアップ、及び、整合化した検証/校正手順についての記述である。
- 本規格は、試験室、アンテナ、及び関連ケーブルを同時に含んだ一つの試験システムとしての FARを検証するための、整合化した検証/校正に基づいた試験方法を、規定する。この検証手順は、一 FAR 測定システムに対する統合トランスデューサ係数を決定し、そしてこの係数はその後、エミッション測定及びイミュニティ試験両者に使用される。

国際テーマ: IEC: EU: 規格解説: HBSE 規格 IEC 62368-1 (AV 機器/IT 機器 安全要求)

- IEC 62368-1 解説セミナー(Nemko & Cosmos 合同セミナー)が、開催された。オーディオ/ビデオ、情報及び通信技術機器に適用するため開発された HBSE (ハザードベース安全工学) という新しいコンセプトに関する解説、及び IEC 及び欧州における規格開発の今後の展開に関する見通しが報告された。ここでは主に本規格開発意図、及び規格開発スケジュールの今後の展開について紹介する。

USA: FCC : 意図的、非意図的放射器エミッション測定: 平均値検波器の選択

FCC OET ノレッジデータベース KDB より

- ログ平均値検波器は意図的放射器の平均値測定の実施に使用できるか?
>>> Section 15.209 のエミッション限度値との適合遵守の実証には、直線平均値測定で行うこと

USA: DOE: EERE: 省エネプログラム: 冷蔵庫、冷凍庫試験手順: 最終規則

政府プロジェクト”ビルディング技術プログラム”により下記の通知及び規則制定が発表された。

- *冷蔵庫、冷凍冷蔵庫、及び冷凍庫試験手順: 最終規則及び暫定最終規則, *家庭用皿洗い機、除湿機、及び通常調理器に対する規則制定の提案通知, *蛍光灯安定器試験手順 等

EU: ラベリング指令: テレビのエネルギーラベリング委員会委任規制 No. 1062/2010

- 本規制は、TV に対する、ラベリング、及び、補足的製品情報の提供についての要求事項を制定する。
- 供給事業者は、以下を確実に実施すること:
 - ✓ 各 TV は、規定のフォーマットで、規定の情報を含んでいる印刷ラベルを同梱
 - ✓ 規定の、製品フィッシュ (カード) が入手可能のこと 等々
- 発効: 本規制は、2011 年 11 月 30 日から適用する。但し、移行期間処置あり。

中国: 情報セキュリティ、汚染制御認証マーク管理要求: CNCA 第 39 号公告

- 情報セキュリティ製品で、CCC 認証と中国 RoHS 対応済みの製品に関して、新しいマーク、CCIS マークが完成した。実施日は未定。

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

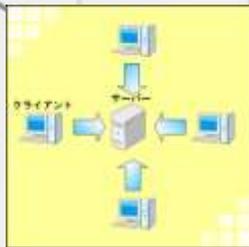
只今弊社HPにて無料ダウンロードが可能です！

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

【コスモス機器管理】とは：

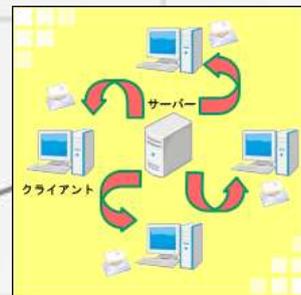
『コスモス機器管理』は、校正・機器・設備の管理を行うことを目的としたデータベースシステムです。機器の校正管理、一般的な備品管理、棚卸し、資産管理など、幅広い用途にご使用頂けます。また、工場、試験所、開発現場、一般のオフィスなど、業種を問わない多様なアプリケーションが可能です。特に、大量の機器、備品を所有する工場、オフィスなどで大いに威力を発揮します。

■ 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



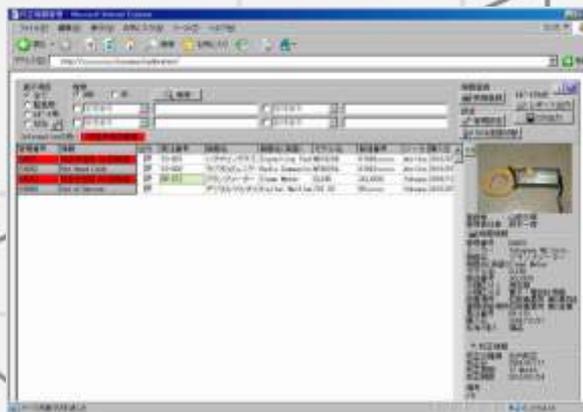
一台のサーバにインストールするだけで、ネットワーク内の全てのPCで使用可能！

■ 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い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) 2011-01-01 (No. 17)**

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)

© 2011 株式会社 コスモス・コーポレーション Cosmos Corporation

本誌の複製、再配布は電子的なものを含み禁じます。