

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 24 Ed. 2.0 (2010-08) 情報技術機器-イミュニティ規格: 主な変更点	3
IEC: 規格発行: IEC 62041 Ed. 2.0 変圧器、電源ユニット等の安全性-EMC 要求事項	8
IEC: 環境安全: ACEA (環境諮問委員会) 及び ACOS (安全諮問委員会)の機能	9
IEC: 新規格リスト	10
ISO: 新規格リスト	12
国際テーマ: UNECE: 規制 No. 10 - 電磁両立性規定 への修正 04 シリーズ、移行処置	13
国際テーマ: 製品認証制度解説: ロシア「EMC に関する技術規則(案)」 (第 1 報)	14
USA: FCC: 認証暫定案: レーダ検知及び DFS 具備 5470 - 5725 MHz 帯 UNII デバイス	16
USA: FCC: Part 15: 空き TV 帯を "スーパー Wi-Fi" 技術及び他の技術に解放	18
USA: FDA: 放射線発生電子機器の識別ラベルへの URL 記載に関するガイダンス	19
USA: CPSC: 16 CFR Part 1200: 最終解釈規則: "子供用製品" の解釈	20
USA: DOE: EPA: コメント募集: トップティア エネルギースター資格製品の導入	22
USA: DOE: EERE: 高効率冷蔵庫規格を提案	22
USA: DOE: EERE: 省エネプログラム: 電気モータ、家庭用洗濯機試験手順 等	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 No. SMSE-011-10 — CB-02, Issue 5 証明機関認定基準	25
EU: CENELEC: 規格解説: EN 55020:2007 TV 等イミュニティ規格/解釈シート IS1, IS2	27
EU: 家庭用冷蔵庫エコデザイン要求 使用測定規格の変更	29
EU: 整合規格リスト発表: 機械指令(2006/42/EC)	30
EU: CENELEC: 新規格リスト	30
EU: ETSI: 新規格リスト	35
オーストラリア: EMC 規格リスト: AS/NZS CISPR 22:2009 等の追加	36
オーストラリア: 電気通信ラベリング (顧客機器 等) 修正通知 2010 (No 2)発行	37
中国: 新規格リスト	38
台湾: 「除湿器商品の関連試験規定」の改正版 2011/3/1 に発効	39
台湾: 新規格リスト	39
日本: 総務省: 答申案「情報技術装置からの妨害波の許容値と測定法」 CISPR 22 Ed. 6.0 (2008-09) 準拠	40
日本: 総務省: 80 GHz 帯高速無線伝送システムの技術的条件: 情報通信審議会審議開始	41
ちょっと一服: 小クイズコーナー11 「電波法規定の定義に関して」	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: CISPR 24 Ed. 2.0 (2010-08) 情報技術機器-イミュニティ規格: 主な変更点

CISPR 24 Ed. 2.0 (2010-08) 情報技術機器-イミュニティ規格が発行された。

- 本第2版では、前版に対し以下の重要技術変更が、行われた:
 - 連続伝導イミュニティ試験に対する 4% ステップサイズ選択肢を削除;
 - EUT のポートごとの、各種イミュニティ試験に対するイミュニティ要求を定める表を、一括「第10節 イミュニティ要求」項に、収納。規格記載の構成が明確になった;
 - 電話機器に対するイミュニティ試験方法/要求を規定する付属文書 A を改訂;
 - ・ 適用範囲を明確に規定
 - ・ 連続無線周波妨害試験に対する 具体的性能要求事項を規定
 - ・ 非-連続無線周波妨害項 追加
 - ・ 小型キー電話システム、又は PABX に対するアレンジメント 項追加
 - DSL 機器に関する新付属文書 H を追加

国際テーマ: UNECE: 規制 No. 10 - 電磁両立性規定 への修正 04 シリーズ、移行処置

規制 No. 10 - (電磁両立性)への修正 04 シリーズの提案 RESS への対応

- 03 シリーズの現行規制を、「充電モードで主電源に接続された時一定の動作電圧レベルを超える全ての伝導機構 power train システム」に拡張するための、規制改訂作業が進行している。03 シリーズから 04 シリーズに移行する際の移行処置等も規定する。

USA: FDA: 放射線発生電子機器の識別ラベルへの URL 記載に関するガイダンス

- 放射線発生電子機器に貼付する識別ラベル (Identification Label) への URL の記載に関して、米国食品医薬品局 (FDA) が発行したガイダンス文書の概要。

USA: DOE: EPA: コメント募集: トップティア エネルギースター資格製品の導入

- 市場で、高度に効率的な製品を特定しかつその普及を推進するため、トップティア Top Tier エネルギースター資格製品の導入を計画。コメント募集。

EU: CENELEC: 規格解説: EN 55020:2007 TV 等イミュニティ規格/解釈シート IS1, IS2

- 解釈シート IS2 は、「地上、及びデジタル衛星受信用に別々の RF インพุットポートを備える受信機の場合、デジタル衛星モードで、完全な一式のイミュニティ試験が、要求される」と、解釈する。

日本: 総務省: 答申案「情報技術装置からの妨害波の許容値と測定法」 CISPR 22 Ed. 6.0 (2008-09) 準拠

- 諮問第3号「国際無線障害特別委員会 (CISPR) の諸規格について」のうち、下記2件の答申案が取りまとめられ、意見聴取が行われる。
 - ・ 「無線周波妨害波およびイミュニティ測定方法の技術的条件」第2部 第2編 妨害波電力の測定法 答申 (案) 国際規格: CISPR 16-2-2 (第1.2版 2005-09) 準拠
 - ・ 「情報技術装置からの妨害波の許容値と測定法」答申 (案) 国際規格: CISPR 22 (第6.0版 準拠 (2008-09))

コスモス機器管理体制版公開！！

当社開発【コスモス機器管理】体験版を公開致しました

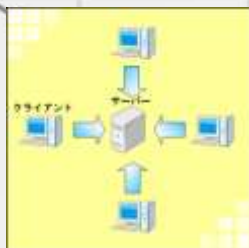
只今弊社HPにて無料ダウンロードが可能です！

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

【コスモス機器管理】とは：

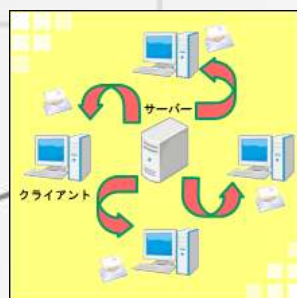
『コスモス機器管理』は、校正・機器・設備の管理を行うことを目的としたデータベースシステムです。機器の校正管理、一般的な備品管理、棚卸し、資産管理など、幅広い用途にご使用頂けます。また、工場、試験所、開発現場、一般のオフィスなど、業種を問わない多様なアプリケーションが可能です。特に、大量の機器、備品を所有する工場、オフィスなどで大いに威力を発揮します。

■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



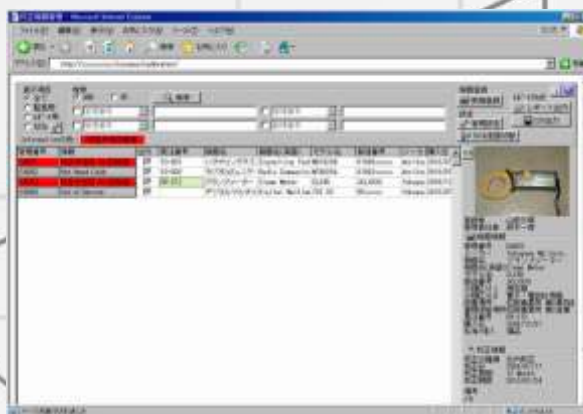
一台のサーバにインストールするだけで、
ネットワーク内の全てのPCで使用可能！

■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・コーポレイション 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)

English version of the Newsletter is available. Ask for a sample from sales@cosmos-corp.com

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) 2010-11-01 (No. 15)

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/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・コーポレイション Cosmos Corporation