

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
〒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: 総務省: 情報通信審議会 同分科会: オタワ会議: CISPR オタワ会議対処方針 (2/2)...	3
IEC: 医療用ロボットにも規格が必要!: 安全に関する国際規格作成.....	3
IEC: 新規格リスト.....	5
ISO: 新規格リスト.....	6
国際テーマ: インド: 2012年電子機器及び情報通信機器(強制登録要求事項)指令延期..	6
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.....	7
<hr/>	
USA: FCC: KDB: 機器認証授与時に SAR 数値をリストする際のガイドライン.....	9
USA: FCC: 通常運営の再開後に訂正されたファイリング期限.....	10
USA: FDA: 医療機器製品識別システム(UDI) を定める最終規則発行.....	11
USA: CPSC: 任意規格の活動における CPSC 委員会の参加とその職員関与が可能に.....	12
USA: DOE: 省エネプログラム: 最近の連邦官報による通知.....	13
USA: ANSI/UL: 新規格リスト.....	14
USA: IEEE: 新規格リスト.....	16
<hr/>	
EU: CENELEC: 規格解説: EN 55032:2012/AC:2013 マルチメディア機器エミッション.....	18
EU: CENELEC: R&TTE 指令 整合規格リスト EU 官報により発表 (2013/10/12).....	19
EU: 電磁界リスクへの労働者の曝露に関するミニマム要求指令 2013/35/EU 発行.....	21
EU: CENELEC: 新規格リスト.....	23
EU: ETSI: 新規格リスト.....	25
<hr/>	
中国: CNCA: 「スーパーハイビジョンディスプレイ認証技術規範」意見募集.....	26
中国: CQC: モバイル通信等端末リチウムイオン電池セル及びバッテリー製品新版規格..	26
中国: CQC: 電子製品及び部品類製品任意認証規則の改定に関する通知.....	27
中国: CQC: 薄型テレビ: 新版エネルギー効率規格 GB 24850-2013 の実施、関連規則.....	28
中国: CQC: セルフパラスタ蛍光灯 等の新版エネルギー効率規格の執行.....	29
中国: CQC: 三相配電変圧器製品の新版エネルギー効率規格、省エネ認証規則の改訂.....	29
中国: CQC: 臭化リチウム吸収式冷水機ユニット製品の省エネ認証新版規格、認証規則..	30
中国: CQC: ヒートポンプ式給湯機(器)製品の省エネ認証新版規格、認証規則.....	31
中国: CNCA: 「グリッド接続ソーラ発電インバータ加重効率試験及び評価技術条件」..	32
中国: CNCA: 「三相交流電動機駆動の典型的な負荷ユニットエネルギー効率等級」規範..	33
中国: 新規格リスト.....	34
台湾: 新規格リスト.....	35
韓国: 電気通信事業用無線設備の技術基準の一部改正(告示第 2013-9 号).....	36
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(案)行政予告.....	36
韓国: "電気通信事業用無線設備の技術基準"の一部改正案行政予告: 意見募集.....	37
韓国: "端末機器の技術基準"の一部改正(案)行政予告: 意見募集.....	37
<hr/>	
総務省: IEC: 情報通信審議会 同分科会: オタワ会議: CISPR オタワ会議対処方針 (2/2)...	38
総務省: ホンジュラス共和国において地上デジタルテレビ放送日本方式採用.....	41
総務省: 情報通信審議会 情報通信技術分科会 小電力システム作業班(第 5 回).....	41
総務省: 無線設備規則の一部を改正する省令案等意見募集 LTE-Advanced の導入.....	42
総務省: 無線設備試買テストの情報提供ページを開設.....	42
経済産業省: 電安法改正に伴い評価方法が変更される具体的項目.....	43
コスモス・コーポレーションからのご案内: IT セキュリティ.....	8
ちょっといっぷく: 小クイズコーナー 保護接地端子の表示について.....	17
社長の独り言.....	44
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.....	45



総務省: IEC: 情報通信審議会 同分科会: オタワ会議: CISPR オタワ会議対 処方針

- 通信審議会 情報通信技術分科会（第 97 回）が開催。～CISPR の審議状況及びオタワ会議対処方針について～ が討議され、下記配布資料が公表された。ここでは、資料 97 - 1 - 2 電波利用環境委員会報告～CISPR の審議状況及びオタワ会議対処方針について～ から「CISPR オタワ会議対処方針」を報告する。

IEC: 医療用ロボットにも規格が必要!: 安全に関する国際規格作成

- 医療分野においてロボット技術の利用が多くなってきている。2011 年に設立された IEC/ISO 合同ワーキンググループは、ロボット技術を利用した医用電気機器及びシステムの国際規格を作成している。
- IEC: 医療用ロボット: IEC/ISO 合同ワーキンググループの活動紹介

国際テーマ: インド: 2012 年電子機器及び情報通信機器（強制登録要求事 項）指令延期

- インド政府の電子情報技術局通信 IT 省は、9 月 30 日付けの通達で「電子機器及び情報通信機器（強制登録要求事項）令」の施行日を 2013 年 7 月 3 日から 2014 年 1 月 3 日まで延長する旨を公表した。この通達の参考和訳を本稿で紹介する。

EU: CENELEC: 規格解説: EN 55032:2012/AC:2013 マルチメディア機器エ ミッション

- “EN 55032:2012 マルチメディア機器の電磁両立性 - エミッション要求事項” への誤り訂正が、EN 55032:2012/AC:2013 として発行された。本規格が、EN 55013:2013, EN 55022:2010 + AC:2011, 及び EN 55103-1:2009 + A1:2012 を置き換えるということが、明記された。

EU: CENELEC: R&TTE 指令 整合規格リスト EU 官報により発表 (2013/10/12)

- 本リストには、新規格（又は、新修正版、又は、訂正版）が 23 件発表された。
- 新規に掲載されたものの中に注目すべきもの
 - EMC 関係では、“EN 55032:2012 マルチメディア機器エミッション要求” 及び、その誤り訂正 “EN 55032:2012/AC:2012”
 - “EN 61000-6-3:2007/A1:2011/AC:2012 住宅環境エミッション共通規格”
 - 生体曝露関係では、“EN 50566:2013 一般公衆により使用される手持ち及び身体装着される無線通信デバイスからの 無線周波数界の適合を実証する製品規格(30 MHz - 6 GHz)”

EU: 電磁界リスクへの労働者の曝露に関するミニマム要求指令 2013/35/EU 発行

- 本主題に関する 2004 年 4 月 29 日付け指令 2004/40/EC の発効後、医療イメージングに基づいた医療業務へのその指令の実施の潜在的なインパクトに関して、医療業界の人々により、重大な懸念が、表明された。今回修正指令が発行され、ここでは、逸脱条項が設けられ、その懸念を払拭するもの。

中国: CQC: 薄型テレビ: 新版エネルギー効率規格 GB 24850-2013 の実施、 関連規則

- 薄型テレビの新版エネルギー効率規格 GB 24850-2013 の実施、及び薄型テレビの省エネ認証規則の改定に関する通知



W-CDMA/LTE 評価・認証サービスのご案内 (電気通信事業法)

PT 402

11月中旬よりサービスを開始します。

この度、弊社ではW-CDMA/LTEを評価できる測定器の導入を致しました。

これにより電気通信事業法で要求される移動端末(W-CDMA/HSPA/LTE/VoLTE)の評価試験及び認証が可能となります。

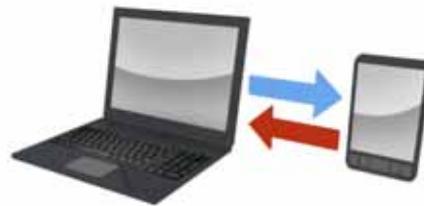
< 対応可能な通信規格 >

W-CDMA (Wideband Code Division Multiple Access)

HSPA+ (High Speed Packet Access)

LTE (Long Term Evolution)

VoLTE (Voice over LTE)



- | | |
|--------|--|
| W-CDMA | NTTドコモ、ソフトバンク、イーモバイルで採用されている、携帯電話の通信方式。「3G」の呼称で呼ばれている。 |
| HSPA+ | 「W-CDMA」のデータ通信を高速化した規格。「3.5G」の呼称で呼ばれている。 |
| LTE | NTTドコモ、KDDI au、ソフトバンク、イーモバイルで採用されている。HSPA+等の通信をさらに高速化した規格。「Xi」や「4G LTE」の呼称で呼ばれている。 |
| VoLTE | LTEのデータ通信上で、音声通話を可能とした技術。 |

認証を取得する前に、事前に評価をしておきたい等のご要望がございましたらまずは弊社までご連絡お願い致します。出来る限りサポート致します。

● 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・コーポレーション 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、ご購読案内は、<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) 2013-11-01 (No. 48)

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/>
〒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)

© 2013 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。