

# コスモス ニュースレター EMC & 安全

Cosmos Newsletter on EMC & Safety

発行日 2017-06-01

No. 87



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: CISPR 16-1-3 Ed. 2.0 (2016-03) 修正 1 妨害波電力測定用吸収クランプ.....	3
IEC: 新規格リスト.....	7
ISO: 新規格リスト.....	9
国際テーマ: UNECE: 車両規制の統合化世界フォーラム 171 回セッション報告.....	10
国際テーマ: UNECE: 規制 No. 10 (電磁両立性) の改訂作業: 草案補足を審議中.....	12
国際テーマ: ロシア税関、他の関税同盟加盟国で発行された認証書を許容せず.....	13
国際テーマ: ドバイでの湾岸通知機関の会合.....	14
国際テーマ: インドへの Nemko の投資: ラボを設立.....	14
国際テーマ: 中国のサイバーセキュリティ法.....	15
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.....	15
<hr/>	
USA: FCC: KDB: Part 15 サブパート E に従う U-NII デバイスの測定試験手順.....	16
USA: FCC: KDB: 放射妨害波測定のためのテストサイトに関するガイダンス.....	16
USA: CPSC: 丸のこ盤での刃先の接触による傷害に対応する安全規格.....	18
USA: CPSC: 子供向け以外または汎用製品に対する試験 (7/8).....	18
USA: エネルギースター: ラボラトリグレードの冷蔵庫仕様及び冷凍庫仕様作成.....	20
USA: DOE: 省エネプログラム: 最近の連邦官報による通知.....	21
USA: ANSI/UL: 新規格リスト.....	21
USA: IEEE: 新規格リスト.....	22
カナダ: 官報通知 SMSE-010-17—非-静止衛星軌道 (NGSO) システムの免許枠組み.....	23
カナダ: 新しい DTV 割り当て計画の一環: デジタル TV(DTV)移行スケジュール.....	23
<hr/>	
EU: 解説: 整合規格リスト発行: 無線機器指令 (RED).....	25
EU: 無線機器指令 2014/53/EU へのガイド 2017/5/19 付け発行.....	26
EU: 無線機器指令 (RE-D) - よくある質問 FAQ Web ページに公開 (1/2).....	26
EU: 安全部品に関するガイダンス文書(機械指令) 付属文書 V): フィルターシステム.....	28
EU: 医療機器、体外診断用医療機器関連規制が公示、2017/5/5 付け.....	29
EU: CENELEC: 新規格リスト.....	30
EU: ETSI: 新規格リスト.....	34
ニュージーランド: 海事 VHF 無線の変更: 成功裏のキャンペーン.....	35
<hr/>	
中国: CQC: 自動車用照明及び自動車製品の強制性認証への新版規格の関連要求.....	36
中国: CQC: 端子台製品への新版規則実施に関する通知.....	36
中国: 新規格リスト.....	37
台湾: 検査を適用する、玩具商品の関連検査規定の改正通知.....	39
台湾: エアコンおよび照明類など 8 項目の商品の関連検査規定を改正し、即日発効.....	39
台湾: 熱陰極蛍光灯管およびその交流安定器商品の関連検査規定を改正し、即日発効.....	40
台湾: 台湾高効率太陽光発電モジュール技術規範の改正を通知し、即日発効.....	40
台湾: 蛍光灯エネルギー効率規準、表示およびその検査方式、2018/1/1 発効.....	40
台湾: 除湿機の許容エネルギー消費量の基準関連規定改正、2018/1/1 から発効.....	41
台湾: 新規格リスト.....	41
<hr/>	
総務省: 920 MHz 帯小電力無線システム及び 1.9 GHz 帯デジタルコードレス電話の高度化.....	42
総務省: 「LTE-Advanced 等の高度化に関する技術的条件」eMTC 及び NB-IoT の導入.....	42
総務省: 5G 基本コンセプト検討作業の進展、5G 総合実証試験の開始.....	43
総務省: BS 等 4K・8K 放送に関する紹介動画の公開.....	43
経済産業省: 電気用品の技術上の基準を定める省令の解釈 (通達) 改正: 整合規格の採用.....	44
経済産業省: 電気用品安全法の技術基準解釈通達の一部改正 (電気ストープ).....	44
経済産業省: 日本工業規格 (JIS) を制定・改正 (平成 29 年 5 月分).....	44
<hr/>	
ちょっといっぽく~小クイズコーナー 欧州ブルーガイドについて.....	15
コスモス・コーポレーション: 自動車部品の耐久試験についてのご案内.....	24
社長の独り言.....	45



### IEC: 規格解説: CISPR 16-1-3 Ed. 2.0 (2016-03) 修正 1 妨害波電力測定用吸収クランプ

- CISPR 16-1-3 Ed. 2.0 (2004-06)の修正 1 無線妨害及びイミュニティ測定機器及び測定方法の仕様 Part 1-3: 無線妨害及びイミュニティ測定機器 補助機器 - 妨害波電力が、2016-03 付で発行された。
- 本修正 1 は、吸収クランプを使用する妨害電力測定のための校正法に改善を加え、測定の不確かさを改善する。
- 吸収クランプの校正法としては、従来、3種類が規定されていたが、今回「c) 参照装置法」が削除され、2種類になった。

### USA: FCC: KDB: Part 15 サブパート E に従う U-NII デバイスの測定試験手順

パート 15 サブパート E の要求事項に従う U-NII デバイスの測定の試験手順

- 全ての新たなデバイス、又はパート 15 サブパート E の下でのオペレーションを追加しようとする既に承認されたデバイスは、最新規則の要求事項を満たさなければならない。

### USA: FCC: KDB: 放射妨害波測定のためのテストサイトに関するガイダンス

- 連邦通信委員会は、放射妨害波測定のためのテストサイトに関するガイダンスをまとめた。従来のガイダンスを集約し、一本にしたもの。
- パート 15、18 に従って運用されるするデバイス、及び免許対象である licensed 無線サービス機器の放射妨害波測定は、可能な限り、オープンエリアテストサイト (OATS) で行うことが義務付けられている。半無響室や TEM 導波路などの代替テストサイトを採用してもよい。放射妨害波テストサイトを使用する際には、本ガイド規定のポイントに対応していなければならない。

### EU: 解説: 整合規格リスト発行: 無線機器指令 (RED)

- 2017 年 5 月 12 日付け EU 官報 OJ にて無線機器指令 2014/53/EU の整合規格リストが公表。11 規格が追加された。
- それらには、EN 301 908-3 V11.1.3 等 IMT セルラーネットワーク関連 4 件、EN 302 502 V2.1.1 ワイヤレスアクセスシステム (WAS)、EN 302 729 V2.1.1 レベル・プロービング・レーダー (LPR) 装置、EN 303 354 V1.1.1 家庭内 TV 放送受信用のアンテナとアクティブアンテナ等が含まれる。

### EU: 無線機器指令 2014/53/EU へのガイド 2017/5/19 付け発行

- 発行が予告されていた本ガイドが 2017/5/19 付けで発行。全 49 ページ。

### EU: 無線機器指令 (RE-D) - よくある質問 FAQ Web ページに公開 (1/2)

- 無線機器指令 (2014/53 / EU) は、2014 年に採択され、2016 年 6 月 13 日から施行されている。移行期間一年が規定されており、それは 2017 年 6 月 12 日に終了する。このタイミングで、本文書が Web ページに公開されている (28 April 2017)。

### 総務省: 920MHz 帯小電力無線システム及び 1.9GHz 帯デジタルコードレス電話の高度化

本件に伴う制度整備 - 意見募集 -

## 社長の独り言

平成 29 年 5 月 22 日  
濱口 慶一

この原稿に向かう時期が来ると月末であると意識させられる。黙っていても来るものは来るのだということなのでしょう？月初めにきちんと何を書こうと決めて内容を常に脳裏でトレースしているなら、何とか書けるのですが、担当スタッフからそろそろ原稿をと催促されると、少しパニックになって数日は何も書けない時もあります。と書いていると何か言い訳になり心苦しいのですが、5 月も半ばを超えたあたりで真夏日もある最近ですが、皆様はお変わりなく、業務に励んでおられることと思います。

過去に何回か書かせていただいたので皆さんもご存じかと思いますが、私は電卓の OEM 製造では当時裏三家に入っていた伊勢産業機器に勤めていました。その会社が倒産し、京都セラミックに買収された状況で青年期を過ごしました。そういう訳で、京セラを退職後にこの世界に入ったので、京セラの稲盛氏の書籍を今でも発行と同時に買い求め、むさぼるように読んでいます。退職前には結構稲盛氏から直接お話を聞くこともありましたが、退職後はそういう機会もありませんので、ただひたすら書籍に頼るしかありません。また機会を見て皆様にご紹介させていただきます。

先日ある会社の社長と夕食を共にしました。相手の方は私とほぼ同年代ですので、昭和の時代ですから色々と想像するのは難しくなく、社長のお話を、楽しく聞き入りました。その場で、大変失礼ですが、どうして社長になられたのでしょうか？とお酒の勢いもあって聞いてしまいました。相手の方は、「要は大学を出た時は、同期はみんな髪を 7 ; 3 で借り上げ分けていたが、自分だけが当時の長髪と、ネクタイもど派手なもので、入社後 3 か月経った頃に上司にこっぴどく説教を食らっていたところに当時の社長が通られ、何故怒られているのか？個性があって良いのでは言っていたが、当時の社長の目に留まったことがきっかけだろう」というお話でした。人と同じ方法で物を見たり、行動するより、個性を大事にして個性を出して業務の遂行に当たれということなのでしょう？詳細には書けないのでこれくらいにします。

趣味で日本蜜蜂を捕獲し、巣箱で飼っているのですが、昨年、勝手に裏庭の日本蜜蜂の空いた巣箱に入って生活している蜜蜂が黄色いのでどうも日本蜜蜂ではないのではと思っていたのですが、奈良県の方から西洋蜜蜂が越冬することはまずないとの話で、わざわざ自宅まで見分に来られて色々とお話を聞きましたが、西洋蜜蜂と判明して少しショックを受けているところです。自宅にも、またご近所にも日本蜜蜂を捕獲するための空き箱を置いたのですが今年は 1 群も捕獲することが出来ませんでした。何かの病気が流行り、日本蜜蜂が地域的に滅亡したような現象が出ているようです。西洋蜜蜂を介して日本国内に持ち込まれたアカリンドニによる感染のようだと聞きました。日本蜜蜂には耐性がないため、今のところ日本蜜蜂がこのダニに非常に弱く、日本蜜蜂に耐性が出来るまでは数年はかかり、何ともしがたいと聞き、余計に落胆しています。特効薬でもあればと思い、ネットで検索すると蟻酸などが良いようですが、それも経験的なもので明確に良い薬ではないようです。今年は日本蜜蜂の飼育は諦めて来年の春の分封に期待するか？と一人悩む毎日です。

これから暑い時期になりますが、どうぞご自愛下さい。

- ニュースレターの内容

本誌は、EMC、安全、及び省エネ (EMC, Safety and Energy Conservation) 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米国・欧州・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 CS 部 (カスタマーサービス部) まで [sales@cosmos-corp.com](mailto: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) 2017-06-01 (No. 87)

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: 濱口慶一

編集人: 倉品光雄 iNARTE 認定 Certified EMC Engineer (EMC-002315-NE)

© 2017 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。