



製品安全への取り組み

JEITA安全関連委員会は、安心・安全な社会と国民の豊かな暮らしの実現に向け、IT・エレクトロニクス産業における製品安全に係る国内外の基準・制度への対応や安全な製品開発、安全なご利用方法等の周知に努めています。また、電磁環境の適正化や我が国のグローバルな競争力強化に向け、国際標準化機関への規格基準の提案、規制・制度改革に積極的に取り組んでいます。

以下、最近の主な活動と成果等についてご紹介します。

製品安全規格改定への対応

IEC 60065 (AV機器の製品安全規格)、IEC 60950-1 (IT機器の製品安全規格)、また新しい製品安全規格であるIEC 62368-1 (AV・IT機器の製品安全規格)の改定に対応し、各社における製品への適用を促進する取り組みを行っています。

IEC 62368-1 第2版セミナー

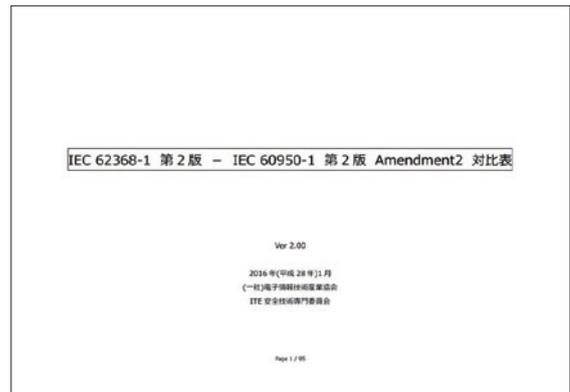
2016年11月2日(水)、国立オリンピック記念青少年総合センターにて、IT機器の次世代の国内安全規格としてJIS化が予定されているIEC 62368-1第2版のセミナーをITE安全技術専門委員会主催で開催し、メーカーや試験機関など142名もの方々にご参加いただきました。本セミナーでは、IEC 60950-1との相違点を重点的に解説しました。



セミナーの様子

IEC 62368-1とIEC 60950-1の対比表

また、当委員会では、IEC 60950-1第2版を理解している設計者、安全規格技術者がIEC 62368-1第2版を適用して製品を設計、評価する際に留意すべき要求事項の相違内容を容易に理解するための助けとして使用されることを意図した「IEC 62368-1 第2版-IEC 60950-1 第2版Amendment2 対比表」を纏め、HPに公開しています。



IEC 62368-1 第2版-IEC 60950-1第2版Amendment2 対比表
http://home.jeita.or.jp/ite/itestc/data/taihi_62368-1-2vs60950-1-2.pdf

ITE安全技術専門委員会 概要 (委員長:大塚 泰平/シャープ)

21社で構成され、IT機器の安全規格の開発支援、普及活動、安全性に係わる現行制度の改善要望、及び今後計画されている新しい制度に対する提言活動など、様々な活動を通じて安全性の向上に取り組んでいます。

IEC 60065変遷規格一覧表および対比表の発行

IEC 60065は、電子機器の安全規格として1952年に第1版が発行され、その後電子機器の発展と共に時代に対応した内容に改訂が加えられ、実に64年にわたり、電子機器の安全性を支えてきました。

IEC 60065第8版が2014年に発行されましたがその後第8版を最後にメンテナンスが終了することが発表されました。AV安全技術専門委員会では、「IEC 60065変遷・引用規格一覧表」の改定作業を行い、第1

版から第8版までの変遷をIEC 60065の集大成として纏め、「第7版、第8版対比表」とセットにて発行いたしました。

刊行物のご案内

IEC 60065変遷規格一覧表

■体 裁：
A4判 209頁 (2016年11月発行)

■頒布価格：
JEITA会員 8,640円
一般 (非会員) 10,800円
(送料別、消費税含む)



AV安全技術専門委員会 概要

(委員長:原田 泰男/パナソニック)

17社で構成され、AV機器に関する国内外の製品安全規格・規制への対応を行い、より高次元な「製品安全技術」を追求し、安全なモノづくりに貢献することを目的とし活動を行っています。

ホームページによる安全啓発活動

当協会では、消費者の皆様へ製品を安全にお使いいただくための大切な情報を紹介しています。

「製品を安全にお使いいただくために」のHPでは、テレビやパソコン、オーディオ機器などの「正しい使い方」、及び「危険な使い方にご注意」を掲載し、直近では「ACアダプターのケーブルに無理な力を加えないようにご注意ください」を公開しています。

安全推進専門委員会 概要

(委員長:古村 展之/パナソニック)

より消費者目線での製品安全のあり方を追求し、安全性の確保、事故の未然防止に資する活動を推進。製品の安全性確保の3要素である、3E (Engineering Education Enforcement)の調和を基本とした製品安全マネジメントにより、安全・安心な社会の実現にむけた取り組みを行っています。



「製品を安全にお使いいただくために」トップページ
<http://www.jeita.or.jp/japanese/anzen/index.html>

ACアダプターのケーブルに無理な力を加えないようにご注意ください。

ノートパソコン用ACアダプターの出力プラグ付近から発煙し、プラグが破損したなどの事故が発生しています。

【原因】 ノートパソコンとACアダプターの接続部 (DC出力のプラグ) のケーブルに無理な力が加わり、ケーブル内の芯線が断線してショートやスパークが発生し、発煙したと推定されています。



事故を防ぐために!

- ・プラグの抜き差しは、プラグ本体を持って行ってください。
- ・ACアダプターの持ち運び時にも、ケーブルを無理に折り曲げないように注意してください。
- ・ケーブルがなじれた状態で使用しないでください。
- ・ケーブルが膨らんでいた、割れている場合は使用しないでください。

「危険な使い方にご注意」チラシ
<http://www.jeita.or.jp/japanese/anzen/attention/pdf/20160701.pdf>