

第 89(耐火性試験), 第 101(静電気)
 第 104(環境条件とその分類及び試験方法)小委員会 審議結果報告書

平成 26 年 3 月 12 日
 (一財)日本電子部品信頼性センター

1. 担当分野

(一財)日本電子部品信頼性センターが、電気用品調査委員会の国内小委員会として担当している分野を表 1 に示す。

表 1 担当分野

小委員会	IEC		名 称
	TC	SC	
89	89		耐火性試験
101	101		静電気
104	104		環境条件とその分類及び試験方法

2. トピックス

(1) 国内審議関連(「電気用品の技術基準」の分野)

「電気用品の技術基準」の分野の審議はない。

(2) 国内審議関連(「JIS」の分野<別表第十二採用予定 JIS 他>)

「JIS」の分野<別表第十二採用予定 JIS 他>の審議はない。

【トピックス】

審議中特に問題になった点としては・・・なし。

【他の小委員会に特に連絡したい事項等】

他の製品が影響を受ける事など(共通事項等)・・・なし。

【今後の予定】

当面なし。次年度開催予定。

(3) IEC 関連

平成 25 年 10 月～平成 26 年 2 月の期間中に回答した IEC 規格原案に対する回答状況を表 4 に示す。

【個々の IEC 規格原案の詳細については別紙参照】

表 4 IEC 規格原案の回答状況(概要)

項目	NP		CD		CDV				FDIS				DTR,DTS 等		Q,DC 等		
	賛成		反対		賛成		反対		賛成		反対		賛成		反対		
	有	無	有	無	有	無	有	無	有	無	有	無	有	無	有	無	
第 89 小委員会	1				1	2				7							1
第 101 小委員会				3													1 1
第 104 小委員会	1									1							
合計(件)	2		3		3				8				0		3		

【備考】NP: New Work item Proposal, CD: Committee Draft

CDV: Committee Draft for Vote, FDIS: Final Draft International Standard

DTR: Draft Technical Report, DTS: Draft Technical Specification

【トピックス<反対した理由 他>】

TC101 では、61340-3-1 Ed2.0 の廃止に反対投票した。

【理由】61340-3-1 で定義された電流波形は、電子デバイスの ESD 保護のクラス分けに不可欠であり、他の 61340 シリーズへの廃止の影響が確認されていないためである。

【他の小委員会に特に連絡したい事項等】

なし。

【今後の予定(国際会議の予定等)】

未定。

以上

IEC 規格原案の回答状況(詳細) <平成 25 年 10 月 ~ 平成 26 年 2 月分 >

TC/SC	番号	種別	文書タイトル / 提案概要	審議概要	対応	コメント
89	1202	FDIS	IEC 60695-9-2/Ed1: Fire hazard testing - Part 9-2: Surface spread of flame - Summary and relevance of test methods		賛成	コメント 無し
	1203	FDIS	IEC 60695-10-2/Ed3: Fire hazard testing - Part 10-2 : Abnormal heat - Ball pressure test		賛成	コメント 無し
	1197	FDIS	IEC 60695-2-11/Ed2: Fire hazard testing - Part 2-11: Glowing/hot-wire based test methods - Glow-wire flammability test method for end-products (GWEPT)		賛成	コメント 無し
	1198	FDIS	IEC 60695-2-12/Ed2: Fire hazard testing - Part 2-12: Glowing/hot-wire based test methods - Glow-wire flammability index (GWFI) test method for materials		賛成	コメント 無し
	1199	FDIS	IEC 60695-2-13-A1/Ed2: Fire hazard testing - Part 2-13: Glowing/hot-wire based test methods - Low-wire ignition temperature (GWIT) test method for materials		賛成	コメント 無し
	1201	DC	Maintenance program - Call for comments/proposals for amendment/revision on publications coming up for review			コメント 12 件
	1170	CDV	IEC 60695-1-12/Ed1: Fire hazard testing - Part 1-12: Guidance for assessing the fire hazard of electrotechnical products - Fire safety engineering		賛成	コメント 無し
	1171	CDV	IEC 60695-11-20/Ed2: Fire hazard testing - Part 11-20: Test flames - 500 W flame test methods		賛成	Technical 4
	1177	CDV	IEC 60695-8-2/Ed1: Fire hazard testing - Part 8-2: Heat release - Summary and relevance of test methods		賛成	コメント 無し
	1193	FDIS	IEC 60695-11-2/Ed2: Fire hazard testing - Part 11-2: Test flames - 1 kW pre-mixed flame: Apparatus, confirmatory test arrangement and guidance		賛成	コメント 無し
	1191	FDIS	IEC 60695-1-40/Ed1: Fire hazard testing - Part 1-40: Guidance for assessing the fire hazard of electrotechnical products - Insulating liquids		賛成	コメント 無し
1187	NP	IEC 60695-1-21/Ed1: Fire hazard testing - Part 1-21: Guidance for assessing the fire hazard of electrotechnical products - Ignitability - Summary and relevance of test methods		賛成	General 2 Technical 2	

IEC 規格原案の回答状況(詳細) <平成 25 年 10 月 ~ 平成 26 年 2 月分 >

TC/SC	番号	種別	文書タイトル / 提案概要	審議概要	対応	コメント
101	418	Q	Withdrawal of IEC 61340-3-1 Ed.2	61340-3-1 で定義された電流波形は、電子デバイスの ESD 保護のクラス分けに不可欠であり、他の 61340 シリーズへの廃止の影響が確認されていないため、反対である。	反対	
	416	Q	Questionnaire: Revision of IEC 61340-2-3 Ed. 1 and change of stability date and withdrawal of IEC 61340-4-10 Ed.1		賛成	コメント無し
	413	CD	IEC 61340-4-4 Am.1 Ed.2: Electrostatics - Part 4-4: Standard test methods for specific applications - Electrostatic classification of flexible intermediate bulk containers (FIBC)			Technical 1
	410	CD	IEC 61340-5-3 Ed.2: Electrostatics - Part 5-3: Protection of electronic devices from electrostatic phenomena - Properties and requirements classification for packaging intended for electrostatic discharge sensitive devices			General 2 Technical 3
	408	CD	IEC 61340-2-1 Ed.2: Electrostatics - Part 2-1: Measurement methods - Ability of materials and products to dissipate static electric charge (Proposed horizontal standard)			Technical 2 Editorial 5
104	630	FDIS	IEC 60721-2-9 Ed.1: Classification of environmental conditions - Part 2-9: Environmental conditions appearing in nature - Measured shock and vibration data - Storage, transportation and in-use		賛成	コメント無し
	629	NP	PNW 104-629: Time history replication		賛成	Technical 2 Editorial 6