

第 89（耐火性試験）、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 28 年 11 月 15 日
（一財）日本規格協会

1 担当分野

（一財）日本規格協会が、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
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＞）

- ・「別表第十二採用予定 JIS」の審議はない。

- ・制定・改正（前回委員会以降）及び審議中の JIS は、次のとおり。

① 89 審議中 JIS C 60695-10-2（ボールプレッシャー試験）

審議中 JIS C 60695-11-20（500 W 燃焼試験）

② 104 審議中 JIS C 60068-2-57 [時刻歴振動試験（試験記号：Ff）]

審議中 JIS C 60721-2-1（環境条件の分類 自然環境の条件－温度及び湿度）

審議中 JIS C 60068-2-60（環境試験－電気・電子－混合ガス流腐食試験）

審議中 JIS C 60068-2-65（環境試験－電気・電子－第 2-65 部－音響振動試験）

【トピックス】

- ・審議中、特に問題になった点…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）…上記の JIS 改正・審議情報を参照。
- ・TC89 の耐火性のアンケートを電気協会の事務局を通してお願いしましたが、ご回答頂いた関係者の方に感謝申し上げます。ご回答頂いたアンケートを基に 3 月 13 日(月)に JSA 会議室で『IEC 60695 シリーズの耐火性試験方法と最近の動向』の開催予定。

【今後の予定】

今年度の予定を次に示す。

TC89 国内委員会 5/24, 8/1, 10/3, 11/10, (H29) 1/12

TC104 国内委員会 5/19, (H29) 1/20

TC104WGA 分科会 5/25, 7/22, 8/25, 10/24, 12/14

TC104WGB 分科会 5/26, 7/21, 10/7, 12/2

(3) IEC 関連

平成 28 年 3 月～平成 27 年 6 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 2**に示す。

（個々の IEC 規格原案の詳細については別紙参照。）

表 2－IEC 規格原案の回答状況（概要）

コメント	NP				CD		CDV				FDIS				DTR, DTS 等				Q, DC 等	
	賛成		反対		有	無	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	有	無		
TC89	2				1	1		1			4								2	
TC104						1										1				
合計（件）	2				3		1				4				1				2	

<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

☆IS 改正:

- 1.IEC 60695-1-21 Fire hazard testing - Part 1-21: Guidance for assessing the fire hazard of electrotechnical products - Ignitability - Summary and relevance of test methods(2016/9/7 発行)
- 2.IEC 60695-10-3 Fire hazard testing - Part 10-3: Abnormal heat - Mould stress relief distortion test

【トピックス＜反対した理由 他＞】

なし。

【今後の予定（国際会議の予定等）】

今年度及び次年度の予定

IEC/TC89

4/26～4/28（イギリス/ペイントン） 10/10～10/15（ドイツ/フランクフルト 2017/5/3～5/5(イタリア/パレルモ) 2017/10/9～10/13(ロシア/ウラジオストック)

IEC/TC104

6/13～6/17（イギリス/ロンドン） 2017 年 5 月末(イタリア/ローマ、時期、場所は未定)、2017/12/11～12/15(日本/東京)

以上

IEC 規格原案の回答状況（詳細）＜平成 28 年 6 月～平成 28 年 10 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	1317	NP	IEC TS 60695-2-14/Ed1: Fire hazard testing - Part 2-14: Glowing/hot-wire based test methods - Glow-wire ignition temperature test method for end products (GWITEP)	新規提案	コメント付き 棄権投票。エキ スパート参加 有。	Editorial 14
	1325	CD	IEC 60695-6-2/Ed2: Fire hazard testing - Part 6-2: Smoke obscuration - Summary and relevance of test methods	改正提案	コメント 無で賛 成。	コメントなし
	1327	CDV	IEC 60695-11-2/Ed3: Fire hazard testing - Part 11-2: Test flames - 1 kW pre-mixed flame - Apparatus, confirmatory test arrangement and guidance	改正提案	コメント 無で賛 成。	コメントなし
	1328	FDIS	IEC 60695-10-3/Ed2: Fire hazard testing - Part 10-3: Abnormal heat - Mould stress relief distortion test	改正提案	賛成。	コメントなし
	1332	CD	IEC 60695-2-15-TS/Ed1: Fire hazard testing - Part 2-15: Guidance for assessing the fire hazard of electrotechnical products - Classification based on the results of the Glow-wire flammability test method for end products (GWEPT)	新規提案	コメン ト付き 投票	Technical 2
	1333	NP	IEC 60695-2-20-TS/Ed3: Fire hazard testing - Part 2-20: Glowing/hot-wire based test methods - Hot wire ignition test - Apparatus, confirmatory test arrangement and guidance	改正提案	コメン ト付き 賛成。エキ スパート参 加有。	Technical 2 Editorial 2
	1335	Q	Questionnaire regarding the appointment of an acting Chair for the TC 89 Plenary meeting, to be held in Frankfurt/Main, Germany, on October 14, 2016	TC89 総会 の臨時議 長の件	前議長 に賛成 投票。	コメントなし
	1336	FDIS	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	改正提案	賛成	
	1338	Q	Nomination for Chair of TC 89	TC89 議長 投票	Thomas Korssell に投票	
	1341	FDIS	IEC 60695-1-10/Ed2 Fire hazard testing -Part 1-10: Guidance for assessing the fire hazard of electrotechnical products - General guidelines	改正提案	賛成	
104	683	CD	IEC 60068-2-84 Ed.1: Environmental Testing - Part 2-84: Rapid change of dew condensation	新規提案	コメン ト無で 投票	コメントなし
	687A	DTR	IEC/TR 62131-6 Ed.1: Environmental conditions - Vibration and shock of electrotechnical equipment - Part 6: Transportation by Propeller Aircraft	新規提案	コメン ト無で 投票	コメントなし