第 98 回 電気用品調査委員会
平成 29 年 3 月 17 日
資料 №6-13

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 29 年 3 月 10 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。

・3 月 13 日(月)開催『IEC 60695 シリーズの耐火性試験方法と最近の動向』セミナーは、日本規格協会会議室にて参加者 44 名の予定（3 月 10 日現在）

【今後の予定】

次年度の予定を次に示す。

TC89 国内委員会　　5/12，9/12，10/31，11/6，（H30）未定

TC104 国内委員会　　5/10，（H30）1/19

　TC104WGA 分科会　　6/16，8/23，10/11，11/29，12/20

　TC104WGB 分科会　　6/1，7/20，9/21，11/10

(3) IEC 関連

平成 28 年 11 月～平成 29 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 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）

	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			
コメント	有	無	有	無	有	無	有	無	有	無	有	無	有	無	有	無	有	無	有	無
TC89								1				2								
TC104					1	4	3	3				1								
合計（件）	0				5		6				1				0				0	

<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 60695-8-1　Fire hazard testing - Part 8-1: Heat release - General guidance (2016/11/15 発行)
2. IEC 60695-8-2　Fire hazard testing - Part 8-2: Heat release - Summary and relevance of test methods (2016/11/16 発行)
3. IEC 60695-11-5 Test flames - Needle-flame test method - Apparatus, confirmatory test arrangement and guidance(2016/12/6 発行)
4. IEC 60695-1-30　Fire hazard testing Part 1-30: Guidance for assessing the fire hazard of electrotechnical products - Preselection testing process - General guidelines　(2017/2/21 発行)

【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)】

次年度の予定

IEC/TC89　　5/3~5/5(イタリア/パレルモ)　10/9~10/13(ロシア/ウラジオストック)

IEC/TC104　　5/15~5/19(イタリア/ミラノ)、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 11 月～平成 29 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	1327	CDV	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	コメント無で賛成	コメントなし
	1346	FDIS	IEC 60695-11-5/Ed2: Fire hazard testing Part 11-5: Test flames Needle-flame test method Apparatus, confirmatory test arrangement and guidance	改正提案	コメント無で賛成	コメントなし
	1350	FDIS	IEC 60695-1-30/Ed3: Fire hazard testing Part 1-30: Guidance for assessing the fire hazard of electrotechnical products Preselection testing process - General guidelines	改正提案	コメント無で賛成	コメントなし
104	701	CD	IEC 60068-2-10 A1 Ed.6: Environmental testing - Part 2-10: Tests - Test J and guidance: Mould growth	改正提案	コメント無で投票	コメントなし
	703	CD	IEC 60068-2-74 A1 Ed.1: Environmental testing - Part 2: Tests - Test Xc: Fluid contamination	新規提案	コメント無で投票	コメントなし
	705	CD	IEC 60721-2-7 Ed.2: Classification of environmental conditions - Part 2: Environmental conditions appearing in nature. Fauna and flora. Ed.2	改正提案	コメント無で投票	コメントなし
104	712	CD	IEC 60068-2-5 Ed. 3: ENVIRONMENTAL TESTING – Part 2-5: Tests – Test S: Simulated solar radiation at ground level and guidance for solar radiation testing and weathering	改正提案	コメント無で投票	コメントなし
	718	CD	IEC 60068-2-64 Ed.2: Environmental testing - Part 2-64: Tests - Test Fh: Vibration, broadband random and guidance	改正提案	コメント	Technical 3
	697	CDV	IEC 60068-3-5 Ed.2: Environmental Testing - Part 3-5: Supporting documentation and guidance - Confirmation of the performance of temperature chambers	改正提案	コメント無で賛成	コメントなし
	699	CDV	IEC 60068-3-6 Ed.2: Environmental Testing - Part 3-6: Supporting documentation and guidance - Confirmation of the performance of temperature/humidity chambers	改正提案	コメント無で賛成	コメントなし
	709	CDV	IEC 60721-3-1 Ed.3: Classification of environmental conditions - Part 3-1: Classification of groups of environmental parameters and their severities - Storage	改正提案	コメント付賛成	Editorial 9
	710	CDV	IEC 60721-3-2 Ed.3: Classification of environmental conditions - Part 3-2: Classification of groups of environmental parameters and their severities - Transportation and Handling	改正提案	コメント付賛成	Editorial 3
	714	CDV	IEC 60068-2-52 Ed.3: Environmental testing - Part 2-52: Tests - Test Kb: Salt mist, cyclic (sodium chloride solution)	改正提案	コメント無で賛成	コメントなし
	715	CDV	IEC 60721-2-4 Ed.2: Classification of environmental conditions - Part 2-4: Environmental conditions appearing in nature - Solar radiation and temperature	改正提案	コメント付賛成	General 3 Editorial 2
	719	FDIS	IEC 60068-2-18 ED3 Environmental testing - Part 2-18: Tests - Test R and guidance: Water	改正提案	賛成	