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 10 月 20 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　申し出　**JIS C 60695-10-2**（ボールプレッシャー試験）
　　申し出　**JIS C 60695-11-20**（500 W 燃焼試験）
　　審議中　**JIS C 60695-1-30**（電気・電子製品の火災危険性評価指針）
　　審議中　**JIS C 60695-11-5**（試験炎－ニードルフレーム（注射針バーナ）試験方法

② 104　申し出　**JIS C 60068-2-57**［時刻歴振動試験（試験記号：Ff）］
　　申し出　**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）
　　申し出予定　**JIS C 60068-2-60**　（環境試験－電気・電子－混合ガス流腐食試験）
　　申し出予定　**JIS C 60068-2-65**　（環境試験－電気・電子－第 2-65 部－音響振動試験）
　　審議中　**JIS C 60068-2-75**　（環境試験方法－電気・電子－第 2-75 部：ハンマー試験）
　　審議中　**JIS C 60068-2-39**　（環境試験方法－電気・電子－低温、減圧及び高温高湿－連複合試験）

【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。

【今後の予定】

次年度の予定を次に示す。

TC89 国内委員会　5/12，9/12，11/6，12/26（H30）2/1
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 29 年 6 月～平成 29 年 10 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														4	
TC104					1															
合計（件）	0				2		0				0				0				4	

<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

☆TS 新規:

1. IEC 60695-1-14-TS/Ed1: Fire hazard testing –Part 1-14: Guidance on the different levels of power and energy related to the probability of ignition and fire in low voltage electrotechnical products.

☆TR 新規

1. IEC TR 62131-6:2017 Edition 1.0 (2017-09-20) Environmental conditions - Vibration and shock of electrotechnical equipment - Part 6: Transportation by propeller aircraft

【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 29 年 7 月～平成 29 年 9 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	1364	DC	IEC 60695-2-12 Fire hazard testing – Part 2-12: Glowing/hot-wire based test method – Glow-wire flammability index (GWFI) test method for materials	改正提案	コメント付賛成	コメント有り
	1365	DC	IEC 60695-2-13 Fire hazard testing – Part 2-13: Glowing/hot-wire based test method – Glow-wire ignition temperature (GWIT) test method for materials	改正提案	コメント付賛成	コメント有り
	1367	CD	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)	改正提案	コメント付賛成	コメント有り
	1371	DC	IEC TS 60695-11-40 Fire hazard testing – Part 11-40: Test flames – Confirmatory tests – Guidance	改正提案	コメント付賛成	コメント有り
	1372	DC	IEC 60695-11-11 Fire hazard testing – Part 11-11: Test flames – Determination of the characteristic heat flux for ignition from a non-contacting flame source	改正提案	コメント付賛成	コメント有り
104	743	CD	IEC TS 63141 ED1: Damp heat, steady state (unsaturated pressurized vapour with air)	新規提案	コメント無し	コメント無し