

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

令和元年 11 月 18 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 | 申出済 | JIS C 60695-7-1（耐火性試験－電気・電子－第 7-1 部：火災による毒性危険物を最小にするための指針） |
| | 申出済 | JIS C 60695-9-1（耐火性試験－電気・電子－第 9-1 部：表面の炎の広がり－一般指針） |
| | 作成中 | JIS C 60695-1-10（耐火性試験－電気・電子－第 1－10 部：電気・電子製品の火災危険性評価のための指針－一般指針） |
| | 作成中 | JIS C 60695-11-2（耐火性試験－電気・電子－第 11－2 部：試験炎－公称 1 kW 予混炎－試験装置、炎確認試験方法及び指針） |
| ② 104 | 申出済 | JIS C 60721-3-2（環境条件の分類 環境パラメータとその厳しさの分類－第 3-2 部：輸送及び取扱い） |
| | 申出済 | JIS C 60068-2-52（環境試験方法－電気・電子－第 2-52 部：塩水噴霧（サイクル）試験方法（塩化ナトリウム水溶液）（試験記号：Kb）） |
| | 作成中 | JIS C 60068-2-85（環境試験方法－電気・電子－第 2-85 部：長時間の時刻歴振動試験（試験記号：Fj）） |
| | 作成中 | JIS C 60068-3-5（環境試験方法－電気・電子－第 3-5 部：支援文書及び指針－温度試験槽の性能確認の指針） |
| | 作成中 | JIS C 60068-3-6（環境試験方法－電気・電子－第 3-6 部：支援文書及び指針－温湿度試験槽の性能確認の指針） |

【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】

今年度の予定を次に示す。

TC89 国内委員会	4/18, 6/20, 10/10, 11/28（令和2年）2/13
TC104 国内委員会	5/22,（令和2年）1/30
TC104WGA 分科会	6/19, 8/7, 9/12, 12/13
TC104WGB 分科会	6/12, 7/31, 9/4, 12/11

(3) IEC 関連

令和元年6月～令和元年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ー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			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				
TC89							2	1										1	
TC104											1					1	1		
合計（件）	0				0	3				1				2				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 新規

なし

☆IS 改訂

IEC 60695-9-2 ED2: Fire hazard testing - Part 9-2: Surface spread of flame - Summary and relevance of test methods

IEC 60695-5-1 ED3: Fire hazard testing - Part 5-1: Corrosion damage effects of fire effluent - General guidance

IEC 60695-6-1 ED3: Fire hazard testing - Part 6-1: Smoke obscuration - General guidance

IEC 60068-2-64/AMD1 ED2: Amendment 1 - Environmental testing - Part 2-64: Tests - Test Fh: Vibration, broadband random and guidance t

☆TS 新規:

IEC TS 60695-2-21: Fire containment test on finished units

☆TR 新規

IEC TR 63141 ED1: Damp heat, steady state (unsaturated pressurized vapour with air)

IEC TR 62131-7 ED1: Environmental conditions - Vibration and shock of electrotechnical equipment - Part 7: Transportation by rotary wing 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	10/22~10/25(中国/上海)
IEC/TC104	11/11~11/15(アメリカ/フロリダ)

以上

IEC 規格原案の回答状況（詳細）＜令和元年 6 月～令和元年 10 月＞

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	1469	CDV	IEC 60695-9-2 ED2: Fire hazard testing - Part 9-2: Surface spread of flame - Summary and relevance of test methods	改訂提案	コメント付き賛成	6/28 投票 済 切 Ed4
	1471	CDV	IEC 60695-5-1 ED3: Fire hazard testing - Part 5-1: Corrosion damage effects of fire effluent - General guidance	改訂提案	コメント付き賛成	6/28 投票 済 切 Te 1, Ed 1
	1472	CDV	IEC 60695-6-1 ED3: Fire hazard testing - Part 6-1: Smoke obscuration - General guidance	改訂提案	コメントなし賛成	6/28 投票 済 切
	1478	DC	IEC TS 60695-2-21: Fire containment test on finished units	新規提案	コメント付き賛成	10/4 投票 済 切 Te 4, Ed 5
104	834	DTR	IEC TR 63141 ED1: Damp heat, steady state (unsaturated pressurized vapour with air)	新規提案	コメント付き賛成	Ed 2
	839	DTR	IEC TR 62131-7 ED1: Environmental conditions – Vibration and shock of electrotechnical equipment - Part 7: Transportation by rotary wing aircraft	新規提案	コメント無し賛成	コメント無し
	848	FDIS	IEC 60068-2-64/AMD1 ED2: Amendment 1 - Environmental testing – Part 2-64: Tests – Test Fh: Vibration, broadband random and guidance	改訂提案	コメント付き賛成	Ed 1
	818	Q	Nomination of new convenors of IEC TC 104 MT 16 - climatic conditions and tests, and MT 19 - maintenance of IEC 60721-3 series.	質問表	コメント無し賛成	