

**第 89（火災危険性試験），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 3 年 6 月 28 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ー担当分野

小委員会	IEC		名 称
	TC	SC	
89	89		火災危険性試験
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 60695-8-1 （火災危険性試験—電気・電子—第 8－1 部：発熱—一般指針） |
| | 審議中 | JIS C 60695-10-3 （火災危険性試験—電気・電子—第 10－3 部：異常発生熱—成形応力解放変形試験） |
| | 作成中 | JIS C 60695-4 （火災危険性試験—電気・電子—第 4 部：電気・電子製品のための火災危険性試験用語） |
| | 作成中 | JIS C 60695-11-11 （火災危険性試験—電気・電子—第 11－11 部：非接触火炎源による着火に必要な熱流束の測定方法） |
| ② 104 | 審議中 | JIS C 60068-2-18 （環境試験方法—電気・電子—第 2-18 部：耐水性試験及び指針） |
| | 審議中 | JIS C 60068-3-3 （環境試験方法—電気・電子—第 3-3 部：支援文書及び指針—機器の耐震試験方法） |

【トピックス】

- ・審議中、特に問題になった点…なし。
- ・日本提案の国際規格化完了にともない、JIS C 60695-11-11 の JIS 化作業に着手。

【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】

今年度の実績を次に示す。

TC89 国内委員会 (令和 2 年) 4/28(済), 6/24(済), 9/16, 11/25 (令和 4 年) 2/17
 TC104 国内委員会 (令和 3 年) 2/24(済), 6/30, 9/8, 11/10 (令和 4 年) 2/24

(3) IEC 関連

令和 3 年 3 月～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。)

コメント	NP						CD	CDV				FDIS				DTR, DTS 等				Q, DC 等
	賛成		反対		棄権			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								1												1
TC104							1													
合計 (件)	0						2	0				0				0				1

(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

【Publications】

☆IS 新規

IEC 60695-11-11:2021 Ed 1.0 : Fire hazard testing - Part 11-11: Test flames - Determination of the characteristic heat flux for ignition from a non-contacting flame source (日本提案) (2021-05-27)

☆IS 改訂

IEC 60068-2-11 ed.4: Environmental testing - Part 2-11: Tests - Test Ka: Salt mist (2021-03-03)

IEC 60068-2-13 ed.5: Environmental testing - Part 2-13: Tests - Test M: Low air pressure (2021-03-03)

IEC 60068-2-38 ed.3: Environmental testing - Part 2-38: Tests - Test Z/AD: Composite temperature/humidity cyclic test (2021-03-25)

☆TS 新規

なし

☆TS 改訂

IEC TS 60695-2-20:2021 Ed 3.0 : Fire hazard testing - Part 2-20: Glowing/hot-wire based test methods - Hot wire coil test method - Apparatus, verification, test method and guidance (2021-04-27)

IEC TS 60695-5-2:2021 Ed 3.0 : Fire hazard testing - Part 5-2: Corrosion damage effects of fire effluent - Summary and relevance of test methods (2021-06-03)

☆TR 新規

なし

【トピックス (反対した理由 他)】

- ・日本提案の IEC 60695-11-11 が出版された。国内にて JIS 化作業を開始。

【今後の予定 (国際会議の予定等)】

今年度の予定

IEC/TC89 2021/5 月 Spring meetings (no Plenary) (済)
 (秋のプレナリ会議は未定)

IEC/TC104 2021/9/27～10/1(ドイツ又は Web 会議)

以上

IEC 規格原案の回答状況（詳細）＜令和 3 年 3 月～令和 3 年 6 月＞ （別紙）

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	1528	CD	IEC TS 60695-2-21: Fire hazard testing - Part 2-21: Fire containment test on finished units	改訂提案	コメント付き	TE 2
	1533	DC	Ad-hoc Group 14 Call for participants to the round robin testing on the glow-wire temperature measurement systems verification	ラウンドロビン試験参加者募集	日本から 3 社（機関）の参加表明	TE 3
104	894	CD	IEC TR 62131-8 ED1: ENVIRONMENTAL CONDITIONS – VIBRATION AND SHOCK OF ELECTROTECHNICAL EQUIPMENT – Part 8: Transportation by Ship	改訂提案	コメント無し	なし