

**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 2 年 11 月 16 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		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 公示(令和 2 年 9/23) **JIS C 60695-1-10**（火災危険性試験—電気・電子—第 1－10 部：電気・電子製品の火災危険性評価指針—一般指針）
 公示(令和 2 年 9/23) **JIS C 60695-11-2**（火災危険性試験—電気・電子—第 11－2 部：試験炎—公称 1 k W 予混炎—試験装置，炎確認試験方法及び指針）
 作成中 **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）
 作成中 **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）
- ② 104 公示(令和 2 年 9/23) **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））
 公示(令和 2 年 9/23) **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）
 公示(令和 2 年 9/23) **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）
 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。

【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 (令和 2 年) 4/24(済), 6/18(済), 9/10(済), 11/26 (令和 3 年) 2/18

TC104 国内委員会 (令和 2 年) 7/17(済), 9/16(済), 11/27, (令和 3 年) 2/24

(3) IEC 関連

令和 2 年 7 月～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。)

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	有	無		
TC89																			1	1		
TC104									1											1		
合計 (件)	0						0		1				0				0				3	

(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

なし

☆IS 改訂

IEC 60068-3-7 ED2:Environmental testing - Part 3-7: Supporting documentation and guidance - Measurements in temperature chambers for tests A (Cold) and B (Dry heat) (with load)(2020/7/7 発行)

☆TS 新規

なし

☆TR 新規

なし

【トピックス (反対した理由 他)】

- ・ IEC TC104 : IEC 60068-2-38 の改正提案に反対投票を実施した。大きな変更点として、適用範囲に供試品への通電は全期間ではしないという文書が追加されているが、60068 シリーズの通則である 60068-1 の箇条 8.1 に通電するか否かは製品規格で決めるべきであることを根拠に削除すべきとして反対した。
- ・ IEC TC104 : 新規振動試験方法規格の NP 提案が承認され、2023 年発行予定。
規格名称は、「Multi-Exciter and Multi-Axis Shock and Vibration Testing and Guidance」である。

【今後の予定 (国際会議の予定等)】

今年度の予定

IEC/TC89 2020/12 月 Plenary 会議 (Web 会議、日程投票結果待ち)

IEC/TC104 2020/9/28~10/2 web 会議

以上

IEC 規格原案の回答状況（詳細）＜令和 2 年 7 月～令和 2 年 10 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	1515	DC	Call for availability dates to participate in the remote 2020 PLENARY meeting	コメント審議	JP の希望連絡	12/9,10 OK 12/11 NG
	1517	Q	Questionnaire – Regarding the Extension of Terms of Office	質問票	任期延長に賛成	なし
104	870	CDV	IEC 60068-2-38 ED3: Environmental testing - Part 2-38: Tests - Test Z/AD: Composite temperature / humidity cyclic test	改訂提案	コメント付き反対	Te 3 Ed 6
	872	Q	Question about the next step of the current maintenance work on IEC 60068-2-70 after the negative vote on the FDIS of Edition 2 (see 104/868/FDIS and 104/871/RVD)	質問票	CD からスタートに賛成	なし