

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 7 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		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 60695-1-10（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）

審議中 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 kW 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 1/20) 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）

公示(令和 2 年 1/20) 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））

審議中 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））

審議中 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）

審議中 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（仮）（令和 2 年）4/24(済), 6/18(済), 9/10, 11/26（令和 3 年）2/18
 TC104 国内委員会（仮）（令和 2 年）7/17, 9/16, 11/27,（令和 3 年）2/24

(3) IEC 関連

令和 2 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							1	1				2		1							
合計 (件)	1						0		3				3				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

なし

☆IS 改訂

なし

☆TS 新規

なし

☆TR 新規

IEC TR 62131 ED1: Environmental conditions - Vibration and shock of electrotechnical equipment - Part 7: Transportation by rotary wing aircraft(2020/4/28)

IEC TR 63141 ED1: Damp heat, steady state (unsaturated pressurized vapour with air)(2020/4/9)

【トピックス（反対した理由 他）】

- ・IEC TC104：FDIS 反対投票－指先によるマーキングの摩耗をチェックする摩耗試験機を必要とする試験規格の改正提案であるが、摩耗試験が可能であれば、駆動方法は問題ではない。現行規格で問題が生じていないので、試験装置の駆動方式を指定すべきでないとして反対投票を実施した。
- ・IEC/TC89：JIS は今年度も 2 案件の改正作業を行う。

【今後の予定（国際会議の予定等）】

今年度の予定

IEC/TC89 2020/10 月 Plenary（未定）

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４月～令和２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	1497	CDV	IEC 60695-2-12 ED3: Fire hazard testing - Part 2-12: Glowing/hot-wire based test methods - Glow-wire flammability index (GWFI) test method for materials	改訂提案	コメントなし賛成	4/24 投票〆切
	1500	DC	IEC 60695-1-12 – ED1.0 Fire hazard testing – Part 1-12: Guidance for assessing the fire hazard of electrotechnical products – Fire safety engineering	改訂提案	コメント提出	5/1 提出〆切 Ge 2 Te 1 Te/Ge 1 Ed 1 Te/Ed 1
104	861	CDV	IEC 60068-2-11 ED4: Basic environmental testing procedures - Part 2-11: Tests - Test Ka: Salt mist	改訂提案	コメント付き賛成	Te 1
	862	CDV	IEC 60068-2-13 ED5: Environmental testing – Part 2-13: Tests – Test M: Low air pressure	新規提案	コメント無し賛成	
	863	NP	PNW 104-860: Environmental testing – Part 3-XX: Supporting documentation and guidance – Developing a climatic sequential test	新規提案	コメント付き賛成	Ed 17
	864	FDIS	IEC 60721-3-0 ED2: Classification of environmental conditions - Part 3: Classification of groups of environmental parameters and their severities - Introduction	改訂提案	コメント無し賛成	
	866	FDIS	IEC 60068-2-70 ED2: Environmental Testing - Part 2-70: Tests – Test Xb: Abrasion of markings, lettering, surfaces and materials caused by rubbing of fingertips and hands	改訂提案	コメント付き反対	Te 2
	868	FDIS	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)	改訂提案	コメント無し賛成	