

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 5 年 3 月 8 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）及び審議中等の JIS は、次のとおり。

- | | | |
|------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ① 89 | 11 月 21 日 公示 | 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） |
| | 11 月 21 日 公示 | JIS C 60695-11-11 （火災危険性試験－電気・電子－第 1 1－1 1 部：非接触火炎源による着火に必要な熱流束の測定方法） |
| | 作成中 | JIS C 60695-2-10 （火災危険性試験－電気・電子－第 2－1 0 部：グローワイヤ／ホットワイヤ試験方法－グローワイヤ試験装置及び一般試験方法） |
| | 作成中 | JIS C 60695-2-11 （火災危険性試験－電気・電子－第 2－1 1 部：グローワイヤ／ホットワイヤ試験方法－最終製品に対するグローワイヤ燃焼性指数（GWEPT）） |
| | 作成中 | JIS C 60695-2-12 （火災危険性試験－電気・電子－第 2－1 2 部：グローワイヤ／ホットワイヤ試験方法－材料に対するグローワイヤ燃焼性指数（GWFI）） |
| | 作成中 | JIS C 60695-2-13 （火災危険性試験－電気・電子－第 2－1 3 部：グローワイヤ／ホットワイヤ試験方法－材料に対するグローワイヤ着火温度指数（GWIT）） |
| | 作成中 | JIS C 60695-6-1 （火災危険性試験－電気・電子－第 6－1 部：煙の遮光－一般指針） |

② 104	11 月 21 日 公示	JIS C 60068-2-5 (環境試験方法—電気・電子—第 2-5 部: 地上レベルでの疑似日射並びに日射試験及び耐候試験の指針 (試験記号: S))
	11 月 21 日 公示	JIS C 60068-3-7 (環境試験方法—電気・電子—第 3-7 部: 支援文書及び指針—負荷がある場合の試験 A (低温) 及び試験 B (高温) の試験槽の温度測定のための指針)
	作成中	JIS C 60068-2-11 (環境試験方法—電気・電子—第 2-11 部: 塩水噴霧試験方法 (試験記号: K a))
	作成中	JIS C 60068-2-13 (環境試験方法—電気・電子—第 2-13 部: 減圧試験方法 (試験記号: M))
	作成中	JIS C 60068-2-38 (環境試験方法—電気・電子—第 2-38 部: 温湿度組合せ (サイクル) 試験方法 (試験記号: Z / A D))
	作成中	JIS C 60068-2-64 (環境試験方法—電気・電子—第 2-64 部: 広帯域ランダム試験方法及び指針 (試験記号: F h))

【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に関し、JIS C 60695-11-11 の JIS 化完了。(2022 年 11 月公示済み)

【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。
- ・IEC 60068-2-61 の廃止について、JEITA から JIS で使用中の連絡があった。IEC 60512-11-1 で引用され、IEC 60512-11-1 を国内法として使用しており廃止反対と連絡した。5 月の TC104 国際会議で審議予定である。
- ・IEC 60068-2-45 の規格を TC91 に移管する予定であることが 2022 年 4 月 1 日の TC104 国際会議で決定したが、Interim 会議 (9 月開催) で改訂 TC91 には移管せず、改訂には TC91 との協議が必要ではあるが、TC104 で対応する方針に変更した。5 月の TC104 国際会議で再度、審議予定である。日本は、TC91 への移管賛成の予定である。対応 JIS は、JIS C60068-2-45:耐溶剤性 (洗浄溶剤浸せき) 試験方法 (IDT) である。

【今後の予定】

今年度の実績を次に示す。

TC89 国内委員会	(令和 4 年度) 4/28(済), 6/23(済), 9/15(済), 11/24(済) (令和 5 年) 2/16(済) (参考: 令和 5 年度予定) 4/27, 6/22, 9/7, 11/22 (令和 6 年) 2/15
TC104 国内委員会	(令和 4 年度) 2/24(済), 6/29(済), 9/7(済), 11/16(済), (令和 5 年) 2/22(済)

(3) IEC 関連

令和 4 年 10 月～令和 5 年 1 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）

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																						
TC104	1						2							1								
合計（件）	1						2		0				1				0				0	

（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 60721-2-6:2022 Edition 2.0 (2022-12-15)

Classification of environmental conditions - Part 2-6: Environmental conditions appearing in nature -
 Earthquake vibration and shock

☆TS 新規

なし

☆TS 改訂

なし

☆TR 新規

なし

【トピックス（反対した理由 他）】

・特になし

【今後の予定（国際会議の予定等）】

今年度の予定

IEC/TC89	2022/10 月 Plenary Meeting（スウェーデン）（済）
	2023/5 月 15～17 日 Spring meetings (no Plenary)（ミラノ）
	2023/10 月 3～6 日 Plenary Meeting（日本開催予定）
IEC/TC104	2022/9/20～9/22 Interrim meeting (no Plenary)（ドイツ）（ハイブリッド）（済）
	2023/5/25 Plenary Meeting（スウェーデン予定）

以上

IEC 規格原案の回答状況（詳細）＜令和４年１０月～令和５年２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	なし					
104	942	CD	IEC 60068-2-86 ED1: Environmental Testing - Part 2-86: Tests-Test Fx: Multi-Exciter and Multi-Axis Shock and Vibration Testing and Guidance	新規提案	コメント付き	TE 9 ED 6
	943	NP	PNW 104-943 ED1: IEC 60068-2-87 Ed.1 Environmental Testing - Part 2-87: Tests-Test xx: UV-C Exposure of Materials and Components to Simulate Ultraviolet Germicidal Irradiation or Other Applications	新規提案	コメント付き賛成投票	GE 1 TE 3 ED 1
	946	FDIS	IEC 60721-2-6 ED2: Classification of environmental conditions - Part 2-6: Environmental conditions appearing in nature - Earthquake vibration and shock	最終 IS 案	コメント無し賛成	無し
	949	CD	IEC 60721-2-5 ED2: Classification of environmental conditions - Part 2: Environmental conditions appearing in nature - Section 5: Dust, sand, salt mist	改訂提案	コメント付き	ED 8