

第 37-2(サージ防護デバイス等), 第 51(磁性部品及びフェライト材料) 小委員会 審議結果報告書

令和 2 年 11 月 6 日
(一社)電子情報技術産業協会

1. 担当分野

(一社)電子情報技術産業協会が、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(イタリック体太字)。

表 1 担当分野

小委員会	IEC		名 称
	TC	SC	
37-1	37		避雷器
37-2		A	低電圧サージ防護デバイス(SPD)
		B	サージ防護デバイス用部品
51	51		磁性部品、フェライト及び圧粉磁性材料

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)

現在改正審議中の案件を表 2 に示す。

表 2 審議対象案件一覧

小委員会	規格名	名称	区分
37-2	JIS C 5381-12	低圧サージ防護デバイスー第 12 部: 低圧電源システムに接続するサージ防護デバイスの選定及び適用基準	
37-2	JIS C 5381-331	低圧サージ防護用部品-第 331 部: 金属酸化物バリスタ (MOV) の要求性能及び試験方法	
51	別表第 # . . .		

(2) 国内審議関連(「JIS」の分野<別表第十二採用予定 JIS 他>)

現審議終了後 JSA への提出が完了した案件を表 3 に示す。

表 3 審議対象案件一覧

小委員会	規格名	名称	区分

【トピックス】

特になし

【他の小委員会に特に連絡したい事項等】

特になし

【今後の予定】

2020/11/20 SC37A 及び B 国内委員会 (令和 2 年度第 4 回)

2020/11/26 TC51 国内委員会 (令和 2 年度第 4 回)

(3) IEC 関連

令和2年7月～令和2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4に示す。

【個々の IEC 規格原案の詳細については別紙参照】

表4 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	有	無	有	無
第37-2小委員会					1															
第51小委員会					2						1				1				1	
合計(件)					1				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

【トピックス＜反対した理由 他＞】

特になし。

【他の小委員会に特に連絡したい事項等】

特になし。

【今後の予定(国際会議の予定等)】

TC51 2021/10 日本 仙台市 に日本開催予定。

以上

IEC 規格原案の回答状況(詳細)＜令和1年11～令和2年2月分＞

TC/SC	番号	種別	文書タイトル／提案概要	審議概要(*1)	対応	コメント
SC	37	CD	IEC 61643-332 ED1 Components for low-voltage surge protection – Part 332: Selection and application principles for metal oxide varistors (MOV)	技術上及び編集上の修正コメントをした。	賛成	有り
TC	51	FDIS	IEC 63182-2 Ed.1 Magnetic powder cores - Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities - Part 2: Ring-cores	編集上の修正コメントをした。	賛成	有り
TC	51	CD	IEC 63182-5 Ed.1 Magnetic powder cores - Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities - Part 5: Cylinder-cores	技術用及び編集上の修正コメントをした。	－	有り
TC	51	DTR	IEC TR 63307 Ed.1 Measurement methods of the complex relative permeability and the complex relative permittivity of noise suppression sheet	編集上の修正コメントをした。	賛成	有り
TC	51	DC	Review of TC 51 SBP	編集上の修正コメントをした。	－	有り

(*1)：審議の詳細は、2項(3)【トピックス＜反対した理由 他＞】に記載。