

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 4 年 3 月 9 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	低圧サージ防護デバイス(SPD)
		B	低圧サージ防護用部品
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 5381-341	低圧サージ防護用部品—第 341 部: サージ防護サイリスタ (TSS) の要求性能及び試験方法	
51	JIS C 62024-1	高周波誘導部品—電気的特性及び測定方法— 第 1 部: ナノヘンリー範囲の表面実装インダクタ	
51	JIS C 62024-2	高周波誘導部品—電気的特性及び測定方法— 第 2 部: DC/DC コンバータ用インダクタの定格電流の決め方	

(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】

2022/2/25 IEC SC37A/B 国内委員会 (令和 3 年度第 5 回)

2022/4/14 TC51 国内委員会 (令和 4 年度第 1 回)

(3) IEC 関連

令和 3 年 11 月～令和 4 年 2 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		
第 37-2 小委員会																			
第 51 小委員会							1				1						1		
合計(件)							1				1						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

【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)】

SC37A WG3, WG5 2022/5 月 16 日～20 対面・Web meeting

WG4 2022/8/30 予備 9/26～29 Web meeting

TC51 2022/10/12～10/14 宮城県仙台市で開催予定。

IEC 規格原案の回答状況(詳細)＜令和 3 年 11～令和 4 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
TC	37					
TC	51	FDIS	IEC 63182-3 Ed.1 Magnetic powder cores - Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities - Part 3: E-cores	編集上の修正コメントをした。	賛成	有り
TC	51	CDV	IEC 63093-10 Ferrite cores - Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities - Part 10: PM-cores and associated parts	編集上の修正コメントをした。	賛成	有り
TC	51	Q	Maintenance Programme ? Call for comments/proposals on review of ISS	3 規格中 2 規格は安定期日の延 長、1 規格は改正をコメントし た。	－	有り

以上