

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 3 年 6 月 18 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 5381-12	低圧サージ防護デバイス—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：金属酸化バリスタ (MOV) の要求性能及び試験方法	
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】

2021/06/03 IEC SC37A/B 国内委員会 (令和 3 年度第 1 回)

2021/09/09 TC51 国内委員会 (令和 3 年度第 3 回)

(3) IEC 関連

令和3年3月～令和5年3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		有	無	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		
第37-2小委員会																				
第51小委員会					2														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)】

SC37A WG4 WEB 会議 2021/6/14～15 WG5 2021/6/7～9 WEB

TC51 2021/11 virtual only で開催予定。

以上

IEC 規格原案の回答状況(詳細)＜令和3年3～令和3年5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。	—	有り
TC	51	CD	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。	—	有り
TC	51	CD	IEC 63300 Ed.1 Magnetic powder cores - Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities - Part 3: E-cores	技術上及び編集上の修正コメントをした。	—	有り
TC	51	Q	Proposal for IEC/IEEE dual logo standard of IEC 61007 and IEEE 389	Expert を指名した	賛成	有り
TC	51	DC	Technical corrigendum for IEC 62044-2:2005 ED1		賛成	無し