

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 10 月 20 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
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: 金属酸化物バリスタ (MOV) の要求性能及び試験方法	

#### 【トピックス】

JIS C 5381-12 及び JIS C 5381-331 は 2021 年 10 月 20 日に発行 (改正)

#### 【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】

2021/12/15 IEC SC37A/B 国内委員会 (令和 3 年度第 3 回)

2021/12/16 TC51 国内委員会 (令和 3 年度第 4 回)

### (3) IEC 関連

令和 3 年 7 月~令和 3 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		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		3												1	
合計(件)					2		3												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 2021/11/15~19 Web meeting

WG4 2021/12/6~7 Web meeting

TC51 2021/11/4, 11/8~11/12 virtual only で開催。

IEC 規格原案の回答状況(詳細)<令和 3 年 7~令和 3 年 10 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	51	CDV	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 63182-4 Ed.1 Magnetic powder cores - Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities - Part 4: Block-cores	編集上の修正コメントをした。	賛成	有り
TC	51	CDV	IEC 63182-5 Ed.1 Magnetic powder cores - Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities - Part 5: Cylinder-cores	編集上の修正コメントをした。	賛成	有り
TC	51	CD	IEC 63299	編集上の修正コメントをした。	—	有り
TC	51	CD	IEC 63093-10	編集上の修正コメントをした。	—	有り
TC	51	Q	Technical corrigendum for IEC 62044-3:2000 ED1		賛成	無し

以上