

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 7 月 5 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	

### (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
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	

### 【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】

2022/8/22 IEC SC37A/B 国内委員会 (令和 3 年度第 2 回)

2022/9/8 TC51 国内委員会 (令和 4 年度第 3 回)

### (3) IEC 関連

令和 4 年 3 月～令和 4 年 6 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		2			4															
第 51 小委員会					1		2													
合計(件)	2				5		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 WG3, WG5 2022/10月31日～11月4日 アメリカシカゴにて対面予定

WG4 2022/8/30 予備 9/26～29 Web meeting

TC51 2022/10/12～10/20 Web meeting

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
SC	37	CD	IEC 61643-11 ED2: Low-voltage surge protective devices - Part 11: Surge protective devices connected to AC low-voltage power systems - Requirements and test methods	テクニカル及びエディトリアルコメント作成		有
SC	37	CD	IEC 61643-41 ED1: Low-voltage surge protective devices - Part 41: Surge protective devices connected to DC low-voltage power systems ? Requirements and test methods	テクニカル及びエディトリアルコメント作成		有
SC	37	CD	IEC 61643-01 ED1: Low-voltage surge protective devices - Part 01: General Requirements and test methods	テクニカル及びエディトリアルコメント作成		有
SC	37	NP	PNW TS 37A-373 ED1: Low-voltage surge protective devices - Part 6: Requirements and test methods on SPD specific disconnectors			
SC	37	NP	PNW TS 37A-372 ED1: Low-voltage surge protective devices - Requirements and test methods of SPD monitoring device (SMD)			

## 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
SC	37	CD	IEC 61643-332 ED1: Components for low-voltage surge protection ? Part 332: Selection and application principles for metal oxide varistors (MOV)	テクニカル及びエディトリアル コメント作成		有
TC	51	CD	IEC 62024-2 Ed.3 High frequency inductive components - Electrical characteristics and measuring methods - Part 2: Rated current of inductors for DC-to-DC converters	技術的、及び編集上の修正コメ ントをした。	－	有り
TC	51	CDV	IEC 63299 Ed.1 Classification of magnetic powder cores	編集上の修正コメントをした。	賛成	有り
TC	51	CDV	IEC 63300 Ed.1 Test methods for electrical and magnetic properties of magnetic powder cores	技術的、及び編集上の修正コメ ントをした。	賛成	有り

以上