

## 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

2019 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	別表第 # . . .		
51	別表第 # . . .		

## (2) 国内審議関連(「JIS」の分野&lt;別表第十二採用予定 JIS 他&gt;)

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 5381-351	低圧サージ防護用部品—第 351: 通信・信号回線に接続するサージアイソレーショントランス (SIT)の要求性能及び試験方法	制定
37-2	JIS C 5381-31	低圧サージ防護デバイス—第 31 部:太陽電池設備の直流側に接続するサージ防護デバイスの要求性能及び試験方法	制定
37-2	JIS C 5381-32	低圧サージ防護デバイス—第 32 部:太陽電池設備の直流側に接続するサージ防護デバイスの選定及び適用基準	制定
37-2	JIS C 5381-352	低圧サージ防護用部品—第 352:通信・信号回線に接続するサージアイソレーショントランス (SIT)の選定及び適用基準	制定
51	JIS C 5064	電子機器及び通信機器用固定インダクター表示記号	改正

## 【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】

2019/6/21 SC37A 及び B 国内委員会 (平成 31 年度第 2 回)

2019/9/11 SC37A 及び B 国内委員会 (平成 31 年度第 3 回)

2019/06/27 TC51 国内委員会 (平成 31 年度第 2 回)

### （3）IEC 関連

平成 30 年 12 月～平成 31 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			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	1						1										1		
第 51 小委員会					3			1			2						1	1	
合計(件)																			

【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 2019/5 富山県 日本 WG3/WG4/WG5/AHG9/AHG10 会議を開催。

SC37A 2019/11 アメリカ アーリントン WG3/WG4/WG5/AHG9/AHG10 会議を開催

SC37B 2019/5 富山県 日本 WG1/MT1/WG2/MT2/WG3 会議を開催。

SC37B 2019/10 中国 上海 WG1/MT1/WG2/MT2/WG3 会議を開催。

TC51 2020/未定 県未定 日本 Plenary/WG1/WG9/WG10 会議を開催。

以上

## IEC 規格原案の回答状況(詳細)＜平成 30 年 7～平成 30 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
SC	37	NP	“Components for Low-Voltage Surge Protection – Part 332: Selection and application principles for metal oxide varistors (MOV)” 低圧サージ防護用部品-第 332 部 金属酸化バリスタ (MOV) の選定及び適用基準	日本が TF リーダとして審議中の規格。使用者の利便性を向上させる目的でアプリケーションを充実させている。		有り
TC	51	CD	IEC 60401-1 Ed.2 Terms and nomenclature for cores made of magnetically soft ferrites - Part 1: Terms used for physical irregularities and reference of dimensions	技術上及び編集上の修正コメントをした。		有り
TC	51	CD	IEC 61007 Ed.3 Transformers and inductors for use in electronic and telecommunication equipment - Measuring methods and test procedures	全般的な修正コメントをした。		有り
TC	51	CD	IEC 62024-2 Ed.2 High frequency inductive components - Electrical characteristics and measuring methods - Part 2: Rated current of inductors for DC to DC converters	技術上の修正コメントをした。		有り
TC	51	CDV	IEC 62025-2 Ed.2 High frequency inductive components - Non-electrical characteristics and measuring methods - Part 2: Test methods for non-electrical characteristics	日本が PL で原案作成したため修正コメントなし。	賛成	無し
TC	51	FDIS	IEC 63093-12 Ed.1 Ferrite cores - Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities - Part 12: Ring-cores	編集上の間違いがあったため修正コメントをした。	賛成	有り
TC	51	FDIS	IEC 63093-14 Ed.1 Ferrite cores – Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities – Part 14: EFD-cores	編集上の間違いがあったため修正コメントをした。	賛成	有り
TC	51	Q	Questionnaire on the nomination for Convenor of TC 51 WG 9 (Inductive components)	WG9 新コンビーナ案に賛成	賛成	有り
TC	51	Q	Questionnaire on the request from the Institute of Electrical and Electronics Engineers Standards Association (IEEE-SA) for a category A liaison with TC 51	IEEE-SA とのリエゾンに賛成	賛成	無し

(\*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。