

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

平成 30 年 11 月 28 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<別表第十二採用予定 JIS 他>)

現在改正審議中の案件を表 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一第 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一第 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一第 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一第 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

【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】

2018/12/14 SC37A 及び B 国内委員会 (平成 30 年度第 4 回)

2018/11/29 TC51 国内委員会 (平成 30 年度第 4 回)

(3) IEC 関連

平成 30 年 7 月～平成 30 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																			1	
第 51 小委員会							3												1	
合計(件)							3												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 2018/12 Berlin Germany Plenary/WG3/WG4/WG5 会議を開催。

SC37B 2018/11 Bedford United kingdom WG1/MT1/WG2/MT2/WG3 会議を開催。

TC51 2019/3 Anaheim U.S.A: 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	DC	“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	CDV	IEC 63093-4 ED1 Ferrite cores - Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities - Part 4: RM-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	CDV	IEC 63093-12 ED1 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	CDV	IEC 63093-14 ED1 Ferrite cores - Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities - Part 14: EFD-cores	技術的及び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	Review of TC 51 publications which stability date is 2019, 2020 and 2021	28 件の規格のレビューに関してコメントをした。	賛成	有り

(*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。