第 100 回 電気用品調査委員会
平成 29 年 10 月 30 日
資料 №7-11

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 29 年 10 月 30 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***		***磁性部品及びフェライト材料***

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－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

【トピックス】

SC37AB 委員会　平成 28 年度公募申請（A 申請区分)、JIS C 5381-22（ 改正）について、12 月 5 日経済産業省にて【JIS 審議】電子技術専門委員会の開催が予定。

【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】

2017/12/7　SC37A 及び B 国内委員会（平成 29 年度第 4 回）

2017/11/16 TC51 国内委員会（平成 29 年度第 4 回）

（3）IEC 関連

平成 29 年 7 月～平成 29 年 9 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)

	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			
ｺﾒﾝﾄ	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																				
第 51 小委員会						1	2												1	
合計(件)					1		2												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　2018/6　Washington D.C.

SC37B　2017/11　開催地は未定

TC51　2017/10　ウラジオストク IEC General meeting にあわせて Plenaly/WG1/WG9/WG10 会議を開催。

以上

IEC 規格原案の回答状況(詳細)＜平成 29 年 7～平成 29 年 9 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	CD	Ferrite cores - Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities - Part 5: EP-cores and associated parts for use in inductors and transformers フェライトコアー寸法及び外観異常のガイドラインー第１部 EP コア及び関連部品	日本が PL として CD を作成したため、コメント無し。	賛成	無し
TC	51	CDV	Ferrite cores - Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities - Part 7: EER-cores フェライトコアー寸法及び外観異常のガイドラインー第 7 部 EER コア	IEC 63093 ｼﾘｰｽﾞの規格のため、他の Part との整合性を取るため、修正コメントをした。	賛成	有り
TC	51	CDV	High frequency inductive components - Electrical characteristics and measuring methods - Part 1: Nanohenry range chip inductor 高周波インダクティブ部品－電気特性及び測定方法－第１部 ナノヘンリー範囲の表面実装インダクタ	PDF 変換時に図の一部がずれたため、修正コメントをした。	賛成	有り
TC	51	DC	Review of TC 51 SBP SBP の見直し	２年前の SBP を見直しし、修正コメントをした。	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。