第 98 回 電気用品調査委員会
平成 29 年 3 月 17 日
資料 №6-11

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 3 月 17 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 5381-22	低圧サージ防護デバイス－第 22 部：通信及び信号回線に接続するサージ防護デバイス（SPD）の選定及び適用基準	改正

【トピックス】

SC37AB 委員会　平成 28 年度公募申請（A 申請区分）につき、JIS1 件（JIS C 5381-22 改正）を申請。平成 29 年 2 月「原案審議経過報告書」および「成果物」を JSA に提出した。平成 29 年度公募申請（A 申請区分）につき、JIS1 件（JIS C 5381-351 仮称制定）を申請した。

TC51 委員会　平成 27 年度 JIS 公募申請（A 申請区分）につき、JIS 1 件（JIS C 2560-3 制定）について、平成 28 年 12 月 20 日発行された。

【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】

2017/5/29　SC37A 及び B 国内委員会（平成 29 年度第 1 回）

2017/4/6　　TC51 国内委員会（平成 29 年度第 1 回）

(３) IEC 関連

平成 28 年 6 月～平成 28 年 11 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							1													
第 51 小委員会					3						1				1				4	
合計(件)	**1**				**3**		**1**				**1**								**4**	

【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＞】

1．IEC/TC51 51/1164/Q　Questionnaire: Developing a new standard system of hard ferrite magnet については、中国によるハードフェライト（永久磁石）の規格化の提案に関し出された Q 文書である。永久磁石の国際規格は TC69 の WG5 がスコープをもって活動しており、TC51 ではこれまで規格化の検討すらしてこなく、日本には専門のエキスパートもいないため反対投票を行った。

【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	2017/5	スロベニア	WG3/WG5
SC37B	2017/4	パリ	MT1/MT2/WG3　JWG（TC40/SC37B)
TC51	2017/10	モスクワ	IEC General meeting にあわせて Plenaly/WG1/WG9/WG10 会議を開催予定。

以上

IEC 規格原案の回答状況(詳細)＜平成 28 年 11～平成 29 年 3 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
37B		CDV	IEC 61643-331/Ed2: Components for low-voltage surge protection - Part 331: Performance requirements and test methods for metal oxide varistors (MOV)	賛成投票した。	賛成	有
51		DTR	IEC TR 63090 ED1: Dimensional tolerances of ferrite cores	賛成投票した。	賛成	無
51		Q	Questionnaire: Proposal for a new standard system of metallic magnetic powder cores in TC 51	賛成投票した。	賛成	無
51		Q	Review of the IS which SD is 2018	賛成投票した。	賛成	無
51		Q	Questionnaire: Developing a new standard system of hard ferrite magnet	反対投票した。	反対	有
51		DC	IEC 63093-7 ED1: Ferrite cores - Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities - Part 7: EER-cores	賛成投票した。	賛成	有
51		Q	Proposal for a new Standard system of metallic magnetic powder cores in TC 51	賛成投票した。	賛成	無
51		CD	IEC/TR 63090 Ed.1: Dimensinal tolerance of ferrite cores	賛成投票した。	賛成	有
51		CD	IEC 62024-1 Ed.3: High frequency inductive components - Electrical characteristics and measuring methods - Part 1: Nanohenry range chip inductor	賛成投票した。	賛成	有
51		FDIS	IEC 62211 Ed.2: Inductive components - Reliability management	賛成投票した。	賛成	無

(＊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。