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 31 年 3 月 14 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－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】

2019/4/5　SC37A 及び B 国内委員会（平成 31 年度第 1 回）
2019/04/18　TC51 国内委員会（平成 31 年度第 1 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)

	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					4	1	1				2								2	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　2018/5　富山県　日本　WG3/WG4/WG5/AHG9/AHG10 会議を開催。

SC37B　2018/5　富山県　日本　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 金属酸化物バリスタ（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 63182-1 Ed.1 Magnetic powder cores - Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities - Part 1: General specification	技術上及び編集上の修正コメントをした。		有り
TC	51	CD	IEC 63182-2 Ed.2 Magnetic powder cores - Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities - Part 2: Ring-cores	技術上及び編集上の修正コメントをした。		有り
TC	51	CD	IEC 63093-2 Ed.1 Ferrite cores – Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities – Part 2: Pot-cores for use in telecommunications, power supply, and filter applications	技術上及び編集上の修正コメントをした。		有り

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
TC	51	CD	IEC 63093-3 Ed.1 Ferrite cores – Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities – Part 3: Half pot-cores made of ferrite for inductive proximity switches	技術上及び編集上の修正コメントをした。		有り
TC	51	CD	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。		無し
TC	51	CDV	IEC 61333 Ed.2 Marking on ferrite 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 63093-4 Ed.1 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	FDIS	IEC 63093-13 Ed.1 Ferrite cores – Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities – Part 13: PQ-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	DC	Review of TC 51 SBP	SBP に対する修正コメントなし		無し
TC	51	Q	Questionnaire on the appointment of a new Convenor of 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 appointment of a new Convenor of WG 10 (Magnetic materials and components for EMC applications)	WG10 新コンビーナ案に賛成	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。