第 101 回 電気用品調査委員会
平成 30 年 3 月 19 日
資料 №8-13

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 3 月 19 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
2018 年度　JIS 原案作成委員会審議			
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

【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、2 月 20 日官報にて公布が告示された。

【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】

2017/5/30　SC37A 及び B 国内委員会（平成 30 年度第 1 回）

2018/4/5　　TC51 国内委員会（平成 30 年度第 1 回）

（3）IEC 関連

平成 29 年 11 月～平成 30 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						2		1							
第 51 小委員会	2				1						1									2
合計(件)	2				2						4								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＞】

37B にて IEC61643-331FDIS に国際会議の審議結果が全く反映されていなかったため反対した。

【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　2018/6　　Washington D.C.

SC37B　2018/5　　スイスジュネーブ

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 29 年 11～平成 30 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
SC	37A	FDIS	IEC 61643-31 ED1: Low-voltage surge protective devices -- Part 31: Requirements and test methods for SPDs for photovoltaic installations	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コンビナーとセクレタリへ送付	賛成	
SC	37A	CD	IEC 61643-12 ED3: Low-voltage surge protective devices - Part 12: Surge protective devices connected to low-voltage power distribution systems - Selection and application principles	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コンビナーとセクレタリへ送付	賛成	
SC	37B	FDIS	IEC 61643-331 ED2: Components for low-voltage surge protective devices - Part 331: Performance requirements and test methods for metal oxide varistors (MOV)	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コンビナーとセクレタリへ送付	反対	
SC	37B	FDIS	IEC 61643-352 ED1: Components for low-voltage surge protection - Part 352: Selection and application principles for telecommunications and signalling network surge isolation transformers (SITs)	編集上の間違いがあったため修正コメントをコンビナーとセクレタリへ送付	賛成	
TC	51	NP	Magnetic powder cores - Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities - Part1: General specification/ 圧粉磁性コアー寸法及び外観異常のガイドラインー第１部：通則	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	無し
TC	51	NP	Magnetic powder cores - Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities - Part 2: Ring-cores/ 圧粉磁性コアー寸法及び外観異常のガイドラインー第２部：Ring コア	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	無し
TC	51	CD	Marking on ferrite cores/ フェライトコアのマーキング	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	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	誤記があったため、修正コメントをした。	賛成	有り

IEC 規格原案の回答状況(詳細)＜平成 29 年 11～平成 30 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
TC	51	Q	Integration of four standards (IEC 60401-1, IEC 60401-2, IEC 60424-1, IEC 61317-1)/ 類似規格４規格の統合	オーバーラップを無くし、規格使用者の利便性を考え賛成した。	賛成	有り
TC	51	Q	Change of the scope of TC 51/ スコープに、磁性部品の対象とするアプリケーションの例として、非接触給電を追加	スコープの対象をより明確にするため、例を追加することに賛成した。	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。