

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

令和 1 年 11 月 18 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>)

現審議終了後 JSA への提出が完了した案件を表 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

【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】

2019/2/21 SC37A 及び B 国内委員会 (令和 1 年度第 6 回)

2019/4/24 SC37A 及び B 国内委員会 (令和 2 年度第 1 回)

2020/04/16 TC51 国内委員会 (令和 2 年度第 1 回)

(3) IEC 関連

令和1年11月～令和2年2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		賛成		反対		賛成		反対		賛成		反対		有	
	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			1			2									2
第51小委員会	4		1				7													
合計(件)	1				5															

【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＞】

IEC 63300 Ed.1 (NP) 反対した理由： 規格値の根拠に不明確な部分が多く、TR が妥当と判断したため

【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 2020/6 オーストラリア シドニー WG3/WG5/AHG9/AHG10 会議を開催予定であったが、コロナウィルスのため中止。

SC37B 2020/5 米国 WG1/MT1/WG2/MT2/WG3 会議を開催予定であったが、コロナウィルスのため中止。

TC51 2020/10 日本 仙台市 Plenary/WG1/WG9 会議を開催。

以上

IEC 規格原案の回答状況(詳細)＜令和1年11～令和2年2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	FDIS	IEC 61643-12 ED3: Low-voltage surge protective devices - Part 12: Surge protective devices connected to low-voltage power systems - Selection and application principles	編集上の修正コメントをした。	賛成	有り
SC	37	CD	IEC 61643-321 ED2: Components for low-voltage surge protection - Part 321: Performance requirements and test circuits for silicon PN-junction voltage limiters	技術上の修正コメントをした。	—	有り
SC	37	CDV	IEC 61643-322 ED1: Components for low-voltage surge protection – Part 322: Selection and application principles for silicon PN-junction voltage limiters	賛成投票した	賛成	無し
SC	37	FDIS	IEC 61643-331 ED3: Components for low-voltage surge protection - Part 331: Performance requirements and test methods for metal oxide varistors (MOV)	編集上の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)＜令和１年１１～令和２年２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	CDV	IEC 63093-1 Ed.1 Ferrite cores - Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities - Part 1: General specification	編集上の修正コメントをした。	賛成	有り
TC	51	CDV	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	編集上の修正コメントをした。	賛成	有り
TC	51	CDV	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	編集上の修正コメントをした。	賛成	有り
TC	51	CDV	IEC 63093-9 Ed.1 Ferrite cores – Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities – Part 9: Planar cores	編集上の修正コメントをした。	賛成	有り
TC	51	CDV	IEC 60401-1 Ed.2. Terms and nomenclature for cores made of magnetically soft ferrites - Part 1: Terms used for physical irregularities and reference of dimensions	編集上の修正コメントをした。	賛成	有り
TC	51	CDV	IEC 61631 Ed.2 Test method for the mechanical strength of cores made of magnetic oxides	編集上の修正コメントをした。	賛成	有り
TC	51	NP	IEC 63182-3 Ed.1 Magnetic powder cores - Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities - Part 3: E-cores	技術上及び編集上の修正コメントをした。	賛成	有り
TC	51	NP	IEC 63182-3 Ed.1 Magnetic powder cores - Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities - Part 4: Block-cores	技術上及び編集上の修正コメントをした。	賛成	有り
TC	51	NP	IEC 63182-3 Ed.1 Magnetic powder cores - Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities - Part 5: Cylinder-cores	技術上及び編集上の修正コメントをした。	賛成	有り
TC	51	NP	IEC 63299 Ed.1 Classification of magnetic powder cores	技術上及び編集上の修正コメントをした。	賛成	有り
TC	51	NP	IEC 63300 Ed.1 Test methods for electrical and magnetic properties of magnetic powder cores	技術上及び編集上の修正コメントをした。	反対	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。