

第 31, 第 32-2, 第 32-3, 第 96, 121・23E 小委員会 審議結果報告書

2020 年 3 月 27 日

一般社団法人日本電機工業会 技術部

1. 担当分野

一般社団法人 日本電機工業会 技術部が、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	
23-1	23		電気用品
		B	プラグ, コンセント及びスイッチ
		G	機器用カプラー
		H	工業用プラグ及びコンセント
		K	電気エネルギー効率化製品
23-2	23	A	電線管システム
23-3		J	機器用スイッチ
31	31		爆発性雰囲気で使用する機器
		G	本質安全防爆
		J	危険場所の分類及び設置要件
		M	爆発性雰囲気で使用する非電気機械器具と保護システム
32-1	32		ヒューズ
		A	高電圧ヒューズ
32-2		B	低電圧ヒューズ
32-3		C	ミニチュアヒューズ
96-1	96		1100V 以下の変圧器, リアクトル, 電源ユニット等
121・23E	121		低圧開閉装置及び制御装置並びにその組立品
		A	低圧開閉装置及び制御装置
		B	低圧開閉装置及び制御装置の組立品
	23	E	小形の遮断器

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
31	該当なし (防爆機器ですので、電気用品安全法の対象外です。)		
32-2	該当なし	該当なし	—
32-3	該当なし	該当なし	—
96-1	該当なし	該当なし	—
121・23E	該当なし	該当なし	—

(2) 国内審議関連(「JIS」の分野<電気用品の技術上の基準を定める省令の解釈 別表第十二の規格リストへ提案予定の 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	規格番号	名称	区分
31	該当なし（防爆機器ですので、電気用品安全法の対象外。）		—
32-2	該当なし		—
32-3	該当なし		—
96-1	該当なし		—
121・23E	JIS C 8201-2-1	低圧開閉装置及び制御装置—第 2－1 部：回路遮断器（配線用遮断器及びその他の遮断器）	—
121・23E	JIS C 8201-2-2	低圧開閉装置及び制御装置—第 2－2 部：漏電遮断器	

【トピックス】

特にありません。

【他の小委員会に特に連絡したい事項等】

特にありません。

【今後の予定】

特にありません。

(3) IEC 関連

2019 年 11 月（前回報告以降）～2020 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 3 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				DC/DTR 等			
	賛成		反対		—		賛成		反対		賛成		反対		賛成		反対	
	有	無	有	無	有	無	有	無	有	無	有	無	有	無	有	無	有	無
第 31 小委員会	防爆機器ですので、電気用品安全法の対象外。記載略。																	
第 32-2 小委員会					1										1			
第 32-3 小委員会			1				2											
第 96-1 小委員会							4											
TC121・SC23E					3		1				3				3			
合計(件)	1				4		7				3				4			

【備考】NP: New Work item Proposal, CD: Committee Draft

CDV: Committee Draft for Vote, FDIS: Final Draft International Standard

DC: Document for Comments, DTR: Draft Technical Report

1*は、棄権を示す

【トピックス＜反対した理由 他＞】

【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)】

日本からエキスパートを派遣する TC/SC と、WG 等の予定です。

2020 年 11 月 3～6 日 フランス	IEC/SC23E/WG1, WG2
2020 年 4 月 15～17 日ドイツ（延期）	IEC/SC23E/WG7, WG8
2020 年 4 月 チェコ（延期）	IEC/SC121A/MT9
2020 年 9 月 ドイツ	IEC/SC23E/WG7, WG8
2020 年 9 月 フランス	IEC/SC32B 及び WG 等
2020 年 9 月 フランス	IEC/SC32C 及び WG 等
2020 年 5 月 11～15 日フランス	IEC/SC23E/WG1, WG2

以上

IEC 規格原案の回答状況(詳細)＜2019 年 7 月～2019 年 10 月の期間中に回答した IEC 規格原案＞

TC	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
32B/694/DTR			ヒューズの適用ガイド	内容確認実施	賛成	G 1 T 1
32B/695/CD			蓄電池保護用ヒューズ	内容確認実施	—	E 4
96/482/CDV			一般用の複巻変圧器及び複巻変圧器を組み込んだ電源装置	内容確認実施	賛成	
96/483/CDV			御変圧器及び制御変圧器を組み込んだ電源装置	内容確認実施	賛成	
96/484/CDV			絶縁変圧器及び絶縁変圧器を組み込んだ電源装置	内容確認実施	賛成	
96/485/CDV			スイッチモード電源装置及びスイッチモード電源装置用変圧器	内容確認実施	賛成	
23E/1159/DC			EMC	内容確認実施	—	—
23E/1160/CD			AFDD	内容確認実施	—	—
23E/1180/FDIS			モニター	内容確認実施	賛成	—
121A/330/CD			スイッチ	内容確認実施	—	—
121A/333/CD			遮断器	内容確認実施	—	—
121A/336/DISH			電磁開閉器	内容確認実施	賛成	—
121A/337/FDIS			通則	内容確認実施	賛成	—
121A/340/FDIS			開閉器	内容確認実施	賛成	—
121A/343/Q			スイッチ	内容確認実施	—	—
121B	組立品ですので、電気用品安全法の対象外です。記載略。					
31 群	防爆機器ですので、電気用品安全法の対象外です。記載略。					

(*1)：審議の詳細は、3 項【審議中特に問題になった点＜反対した理由 他＞】に記載。

G：General

T：Technical

E：Editorial