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

平成 31 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 TC	IEC SC	名　称
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		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	該当なし	―
32-3	JIS C 6691	温度ヒューズー要求事項及び適用の指針	―
96-1	該当なし	該当なし	―
121・23E	該当なし	該当なし	―

【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

平成 30 年 11 月（前回報告以降）～平成 31 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)

	NP				CD		CDV				FDIS				DC/DTR 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
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					2													
第 32-3 小委員会												1＊						
第 96-1 小委員会																		
TC121・SC23E						4		2				3			1	1		
合計(件)	0				26		6				2				0			

【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。

2019/3	米国	SC32B/MT8，MT9，PT7
2019/5	ドイツ	SC23E/WG1，WG2

2019/6	スイス	SC121A/MT9
2019/10	日本	SC32B/MT8，MT9，PT7
2019/10	米国	SC121A/MT9
2019/9	米国	SC32C/MT10，WG13
2020/3	日本	SC121A/MT9

以上

IEC 規格原案の回答状況(詳細)＜平成 30 年 11 月～平成 31 年 2 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	684	CD	蓄電池保護用ヒューズリンク	内容確認実施。	－	E 1
32B	685	CD	低電圧ヒューズの適用ガイド	内容確認実施。	－	E 11
121	43	CD	環境側面	内容確認実施	－	
121A	240	CD	半導体接触器	内容確認実施	－	
121A	243	CD	EMC	内容確認実施	－	
121A	248	CDV	開閉器	内容確認実施	－	
121A	253	CD	セキュリティ	内容確認実施	－	
121A	254	FDIS	アーク抑制器	内容確認実施	－	
121A	255	FDIS	端子台	内容確認実施	－	
121A	256	FDIS	組込みソフトウェア	内容確認実施	－	
121A	258	DC	遮断器	内容確認実施	－	G 1 T 3
121A	269	DC	辞書	内容確認実施	－	
23E	1081	CDV	漏電モニター	内容確認実施	－	
23E	1084	FDIS	機器保護用遮断器	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