

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

2019年7月5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		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 3 月（前回報告以降）～2019 年 6 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																		
第 32-3 小委員会					1													
第 96-1 小委員会																		
TC121・SC23E		1			7		4				5				11			
合計(件)	1				8		4				5				11			

【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
2019/9	米国	SC32C/MT10, WG13
2019/10	日本	SC32B/MT8, MT9, PT7
2019/10	米国	SC121A/MT9
2019/10	中国	SC23E/WG1, WG2
2020/3	日本	SC121A/MT9

以上

IEC 規格原案の回答状況(詳細)＜2019 年 3 月～2019 年 6 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
32C	565	CD	ミニチュアヒューズ－ヒューズホルダ	内容確認実施。	－	T E 3 1
121A	259	CDV	スタータ	内容確認実施	－	
121A	280	FDIS	通信	内容確認実施	－	
121A	270	CDV	切換え開閉器	内容確認実施	－	
121A	283	DC	電磁開閉器	内容確認実施	－	
121A	284	FDIS	接点評価	内容確認実施	－	
121A	279	CD	内部アーク検知	内容確認実施	－	
121A	286	FDIS	遮断器	内容確認実施	－	
121A	277	CDV	イネーブルスイッチ	内容確認実施	－	
121A	292	DTR	EMC	内容確認実施	－	
121A	297	FDIS	AS-i	内容確認実施	－	
121A	291	CD	セキュリティ	内容確認実施	－	
121A	300	DC	辞書	内容確認実施	－	
121A	294	CD	組込み制御装置	内容確認実施		
23E/1092/CD			ねじなし端子	内容確認実施		
23E/1093/CD			平賀多端子	内容確認実施		
23E/1094/CD			ねじ端子	内容確認実施		
23E/1095/DC			モジュール	内容確認実施		
23E/1096/DC			モジュール	内容確認実施		
23E/1097/DC			モジュール	内容確認実施		
23E/1098/DC			モジュール	内容確認実施		
23E/1099/DC			モジュール	内容確認実施		
23E/1100/DC			モジュール	内容確認実施		
23E/1101/DC			モジュール	内容確認実施		
23E/1102/DC			モジュール	内容確認実施		
23E/1122/FDIS			DC 遮断器	内容確認実施		
23E/1120/NP			DC 保護器	内容確認実施		
23E/1091/CDV			遮断器	内容確認実施		
23E/1123/CD			一般	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