

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

2022 年 7 月 5 日

一般社団法人日本電機工業会 技術戦略推進部

## 1. 担当分野

一般社団法人 日本電機工業会 技術戦略推進部が、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		爆発性雰囲気中使用する機器
		G	本質安全防爆
		J	危険場所の分類及び設置要件
		M	爆発性雰囲気中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&lt;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&gt;)

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 8201-4-1	低圧開閉装置及び制御装置—第 4－1 部：接触器及びモータスタータ：電気機械式接触器及びモータスタータ	—
121・23E	JIS C 8201-1	低圧開閉装置及び制御装置—第 1 部：通則	

## 【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

2022 年 3 月（前回報告以降）～2022 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							1	2										
第 32-3 小委員会																		
第 96-1 小委員会							3				1				2			
TC121・SC23E					1	4	1											
合計(件)					5		7				1				2			

【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)】

IEC/SC32B 場所 : サンフランシスコ・日程 : 2022/11/1  
 IEC/SC32B/MT8 場所 : サンフランシスコ・日程 : 2022/10/29  
 IEC/SC32B/MT9 場所 : サンフランシスコ・日程 : 2022/10/30  
 IEC/SC32C/MT9 場所 : サンフランシスコ・日程 : 2022/10/29  
 IEC/SC32C/MT10 場所 : サンフランシスコ・日程 : 2022/10/30  
 IEC/SC32C/MT14 場所 : サンフランシスコ・日程 : 2022/10/31-11-1  
 IEC/SC32C 場所 : サンフランシスコ・日程 : 2022/10/31  
 IEC/SC121A/WG2 ・場所 : インド・日程 : 2022/3  
 IEC/SC121A/WG2 ・場所 : モスクワ・日程 : 2022/6/27～30  
 IEC/SC121B/MT2 ・場所 : ロンドン・日程 : 2022/7/5～7  
 IEC/SC121A/MT9 ・場所 : グノーブル・日程 : 2022/11  
 IEC/SC23E/WG1,2 ・場所 : ウィーン・日程 : 2022/11/22-24  
 IEC/TC31 ・場所 : サンフランシスコ・日程 : 2022/11/3-4  
 IEC/SC31M/J/G ・場所 : サンフランシスコ・日程 : 2022/11/4  
 以上

IEC 規格原案の回答状況(詳細)<2022 年 3 月～2022 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
32B/714/CDV			低電圧ヒューズー専門家用ヒューズ	内容確認実施	賛成
32B/715/CDV			低電圧ヒューズー通則	内容確認実施	賛成
32B/716/CDV			低電圧ヒューズー半導体保護用ヒューズリンク	内容確認実施	賛成
32C/596/CDV			ミニチュアヒューズリンク用ヒューズホルダ	内容確認実施	棄権
96/538/CDV			ガスバーナ及び石油バーナ用点火変圧器	内容確認実施	賛成
96/539/CDV			玩具用変圧器	内容確認実施	賛成
96/535/FDIS			IT 電源系統で用いる医療用絶縁変圧器	内容確認実施	賛成
121/97/CD			低電圧用の開閉装置と制御装置およびそれらのアセンブリ 無線通信機器の機器への統合方法	内容確認実施	賛成
121A/468/CD			低電圧開閉装置および制御装置-パート 7-1: 補助装置-銅導体 用端子台	内容確認実施	賛成
121A/477A/CD			低電圧開閉装置および制御装置-低電圧開閉装置および制御装 置の部分放電電圧および PD レベル	内容確認実施	賛成
121A/475/CD			家庭用および同様の目的の電気機械式接触器	内容確認実施	賛成
121A/480/CD			低電圧開閉装置および制御装置-パート 4-1: 接触器およびモー タースタータ-電気機械式接触器およびモータースタータ	内容確認実施	賛成
23E/1243/CDV			家庭用および類似の使用(PRCD)用の一体型過電流保護なしの ポータブル残留電流デバイス	内容確認実施	賛成
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。					