

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 30 年 7 月 17 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	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	—

【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 3 月（前回報告以降）～平成 30 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	
	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										
第 96-1 小委員会										
TC121・SC23E				2	5	5			1	
合計(件)	0		8		5		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。

2018/9

韓国

SC121A/MT9

2018/9

中国

SC32C, MT10, WG13

2018/10	韓国	SC121B/MT2
2018/11	スイス	SC23E/WG1,2
2019/4	スイス	SC121A/MT9
2019/9	日本	SC121A/MT9

以上

IEC 規格原案の回答状況(詳細)＜平成 30 年 3 月～平成 30 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
23E	1045	CDV	商用周波過電圧保護機器	内容確認実施。	賛成	
23E	1020	CDV	機器保護用遮断器	内容確認実施。	賛成	
32B	677	CD	低電圧ヒューズ適用指針	内容確認実施。		
32C	542	FDIS	ヒューズ抵抗器	内容確認実施。	棄権	T 1
121A	159	CD	近接スイッチ	内容確認実施。		
121A	162	CD	通則	内容確認実施。コメントあり。		G 0 T 3 E 8
121A	175	CD	イネーブルスイッチ	内容確認実施。		
121A	176	CDV	PCB 端子台	内容確認実施。	賛成	
121A	177	CDV	遮断器	内容確認実施。コメントあり。	賛成	G 0 T 4 E 0
121A	191	CD	アルミ端子台	内容確認実施。		
121A	193	CD	アーク抑制装置	内容確認実施。		
121A	194	CD	切替えスイッチ	内容確認実施。		
121A	200	CDV	アーク抑制装置	内容確認実施。	賛成	
121A	201	CD	ソフトスタータ	内容確認実施。		
121A	206	CD	開閉器	内容確認実施。		
121A	224	FDIS	電磁開閉器	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。

G : General
T : Technical
E : Editorial