

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 11 月 28 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 7 月 (前回報告以降) ~平成 30 年 10 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 4 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					2						1*							
第 96-1 小委員会																		
TC121・SC23E					1	23		6			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。

2018/9	韓国	SC121A/MT9
2018/10	韓国	SC121B/MT2
2018/11	スイス	SC23E/WG1,2
2019/4	スイス	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
32C	548	FDIS	温度ヒューズ	内容確認実施。	棄権	E 1
32C	552	CD	ミニチュアヒューズカートリッジヒューズ	内容確認実施。		T 1 E 3
32C	553	CD	ミニチュアヒューズサブミニチュアヒューズリンク	内容確認実施。		T 1 E 4
121	33	CD	エネルギー効率	内容確認実施。	—	
121A	215	CDV	近接スイッチ	内容確認実施。	賛成	
121A	227	CD	ソフト開発ガイドライン	内容確認実施。	—	
121A	222	CDV	低エネルギー接点	内容確認実施。	賛成	
121A	221	CDV	CDIs	内容確認実施。	賛成	
121A	232	CD	トランスファースイッチ	内容確認実施。	—	
121A	223	CDV	通則	内容確認実施。	賛成	T 3 E 12
121A	236	CD	アルミ端子台	内容確認実施。	—	
121A	226	CDV	AS-i	内容確認実施。	賛成	
121B	71	CD	通則	内容確認実施。	—	E 9
121B	72	CD	内部アーク抑制	内容確認実施。	—	
23E	1071	Q	漏電モニター	内容確認実施。	—	
23E	1051	DC	住宅用遮断器	内容確認実施。	—	
23E	1052	DC	住宅用遮断器	内容確認実施。	—	
23E	1055	FDIS	IC-CPD	内容確認実施。	—	
23E	1057	DC	住宅用遮断器	内容確認実施。	—	
23E	1058	DC	住宅用遮断器	内容確認実施。	—	
23E	1059	DC	住宅用遮断器	内容確認実施。	—	
23E	1060	DC	住宅用遮断器	内容確認実施。	—	
23E	1061	DC	住宅用遮断器	内容確認実施。	—	
23E	1062	DC	住宅用遮断器	内容確認実施。	—	
23E	1063	DC	住宅用遮断器	内容確認実施。	—	
23E	1064	DC	住宅用遮断器	内容確認実施。	—	
23E	1065	DC	住宅用遮断器	内容確認実施。	—	
23E	1066	DC	住宅用遮断器	内容確認実施。	—	
23E	1067	DC	住宅用遮断器	内容確認実施。	—	
23E	1068	DC	住宅用遮断器	内容確認実施。	—	
23E	1069	DC	住宅用遮断器	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