

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 28 年 6 月 20 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		<b>爆発性雰囲気で使用する機器</b>
		G	<b>本質安全防爆</b>
		J	<b>危険場所の分類及び設置要件</b>
		M	<b>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</b>
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		<b>1100V 以下の変圧器、リアクトル、電源ユニット等</b>
121・23E	121		<b>低圧開閉装置及び制御装置並びにその組立品</b>
		A	<b>低圧開閉装置及び制御装置</b>
		B	<b>低圧開閉装置及び制御装置の組立品</b>
	23	E	<b>小形の遮断器</b>

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。）	—
32-2	JIS C 8269-1 JIS C 8269-2 JIS C 8313 JIS C 8319	低電圧ヒューズ—第1部：一般要求事項 低電圧ヒューズ—第2部：専門家用ヒューズの追加要求事項(主として工業用のヒューズ) 配線用つめ付きヒューズ 配線用栓形ヒューズ	—
32-3	—	該当なし	—
96-1	—	該当なし	—
121・23E	—	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28年2月（前回報告以降）～平成28年5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3 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																			
第96-1小委員会					1														
TC121・SC23E	1	3			2	4							2						
合計(件)	4		7		0				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

【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。

2016/6	スペイン	SC121B/MT2
2016/10	ドイツ	SC23E
		TC31,SC31G,SC31J,SC31M
		SC32B/MT8, MT9
		SC32C/MT10, WG12
		TC121,SC121A,,SC121B
2016/9	UK	SC121A/MT9
2016/11	インド	SC23E/WG2

以上

IEC 規格原案の回答状況(詳細)＜平成 27 年 11 月～平成 28 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
23E	925	NP	直流回路 (DC 回路) の漏電遮断器の一般要求事項	内容確認実施。	賛成	T 1 G 1
23E	924	NP	家庭用及び類似用途の電源周波数の過電圧保護機器	内容確認実施。意見なし。	賛成	
23E	927	CD	住宅用及び類似用の配線用遮断器－直流回路用	内容確認実施。意見なし。	－	
23E	928	CD	漏電保護機器の一般安全要求事項－安全に関する文書グループ	内容確認実施。	－	T 2 G 1
23E	929	CD	家庭用及び類似用途の配線用遮断器、漏電遮断器の自動再投入機能の要求事項	内容確認実施。意見なし。	－	
23E	942	CD	機器保護用遮断器 (CBE)	内容確認実施。	－	T 6
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。					
96	449	CD	絶縁変圧器等の安全－第 1 部：一般要求事項及び試験	内容確認実施。	－	G 1 T 6
121	14	NP	低圧開閉制御機器および組立品の環境側面	内容確認実施。意見なし。	賛成	
121A	62	FDIS	低圧開閉装置及び制御装置－制御回路機器及び開閉素子－電気機械式の回路制御機器	内容確認実施。意見なし。	賛成	
121A	66	CD	低圧開閉制御機器－標準取り付けルール	内容確認実施。意見なし。	－	
121A	71	FDIS	低圧開閉制御機器－回路遮断器 (低圧気中遮断器、配線用遮断器、漏電遮断器)	内容確認実施。意見なし。	賛成	
121A	73	NP	低圧開閉制御機器－アーク クエンチング	内容確認実施。意見なし。	賛成	
121A	75	CD	低圧開閉装置及び制御装置－情報交換用の製品データ及び属性	内容確認実施。意見なし。	－	
121B	組立品ですので、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