

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

平成 27 年 6 月 23 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	
B		低電圧ヒューズ	
32-2		C	ミニチュアヒューズ
32-3			
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	低電圧ヒューズ—第1部：一般要求事項	—
	JIS C 8269-2	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）	—
	JIS C 8313	配線用つめ付きヒューズ	—
	JIS C 8319	配線用ねじ込みヒューズ及び栓形ヒューズ	—
32-3	該当なし	ミニチュアヒューズ—第1部：ミニチュアヒューズに関する用語及びミニチュアヒューズリンクに対する通則	—
96-1	—	該当なし	—
121・23E	JIS C 8211	住宅及び類似設備用配線用遮断器	—
	JIS C 8221	住宅及び類似設備用漏電遮断器—過電流保護装置なし	—
	JIS C 8222	住宅及び類似設備用漏電遮断器—過電流保護装置付き	—

【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】

JIS C 8211、JIS C 8221、JIS C 8222 に関しましては、平成 27 年 11 月までに改正原案を完成させる予定。

(3) IEC 関連

平成 27 年 3 月(前回報告以降)～平成 27 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						2												2	
第 32-3 小委員会							1												
第 96-1 小委員会																			
TC121・SC23E	1				1	2	8	1					2					11	
合計(件)	1		5		10				2				13						

【備考】NP:New Work item Proposal, CD:Committee Draft

CDV:Committee Draft for Vote, FDIS:Final Draft International Standard

【トピックス<反対した理由 他>】

特になし。

【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)】

TC/SC と、日本からエキスパートを派遣する WG 等の予定です。

2015/9	フランス	SC121B/MT2
2015/10	中国	SC121A/MT15

以上

IEC 規格原案の回答状況(詳細)＜平成 27 年 3 月～平成 27 年 5 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	875	NP	直流用漏電遮断器	内容確認実施。	賛成	
23E	877	CDV	漏電遮断器—用語	内容確認実施。	賛成	
23E	878	CDV	漏電遮断器—ねじなし端子	内容確認実施。	賛成	
23E	879	CDV	漏電遮断器—平形接続端子	内容確認実施。	賛成	
23E	880	DC	漏電遮断器—アルミニウム導体	内容確認実施。	賛成	
23E	885	DC	アーク検知器	内容確認実施。	賛成	
23E	888	DC	漏電遮断器（非互換性）	内容確認実施。	賛成	
23E	889	DC	漏電遮断器（電源喪失）	内容確認実施。	賛成	
23E	890	DC	漏電遮断器（過電流）	内容確認実施。	賛成	
23E	891	DC	漏電遮断器（インパルス）	内容確認実施。	賛成	
23E	892	DC	漏電遮断器（DC 成分含む漏洩）	内容確認実施。	賛成	
23E	893	DC	漏電遮断器（表の集約）	内容確認実施。	賛成	
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。					
32B	633	CD	技術者用ヒューズの改正案	内容確認実施。特に意見なし。	—	—
32B	634	CD	半導体用ヒューズの改正案	内容確認実施。特に意見なし。	—	—
32B	635	Q	PV 用ヒューズの改正に関する質問状。	内容確認実施。特に意見なし。	—	—
32B	636	Q	非専門家用ヒューズの改正に関する質問状。	内容確認実施。特に意見なし。	—	—
32C	507	CDV	特殊ミニチュアヒューズ	内容確認実施。中間定格電流の最大継続ワット損測定に関して、100 回の繰返し通電と同様に 100 時間の連続通電も実施しないで最大継続ワット損を測定すべきとの意見を提出	賛成	E 1
121A	26	CDV	開閉器	内容確認実施。	賛成	
121A	32	CDV	制御スイッチ	内容確認実施。	賛成	
121A	34	CDV	機械的スイッチ	内容確認実施。	賛成	
121A	42	CDV	低圧回路遮断器	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。					

(*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