

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

平成 26 年 11 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		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	—
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】

現時点、なし。

(3) IEC 関連

平成 26 年 7 月～平成 26 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 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です。記載略。																		
第 32-2 小委員会																			
第 32-3 小委員会				1							2								
第 96-1 小委員会																			
TC121・SC23E	1				1		1	1				1					1	3	
合計(件)	1		2		2				3				4						

【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

第 32-2 小委員会について、PAS に対して棄権（1 件）として処理

【トピックス<反対した理由 他>】

- ・SC23E 関連：漏電遮断器に関する製品規格：2 規格を、十数規格に分割する体系見直しが検討されている。体系見直しは、この 2 規格の共通する複数の規定を細切れにして、細切れの規定それぞれを一つの規格として、発行させるもので、規格作成者にとっての利便性向上につながるものである。ただし、規格利用者（読者）にとっては、製品規格 2 規格の何れか一方を読めば、理解できるどころ、見直し後は、十数規格の内容を確認する必要となる。このことから、この体系見直し自体の再確認の意見を提出した。（上記は、過去に対応した内容（電気用品調査委員会平成 25 年 11 月 6 日）と同一です。）
- ・SC32C 関連：IEC 規格の新規作成の検討開始に先立ち、手続きが簡素で審議開始から短時間で発行できる公開仕様書として、これから作る IEC 規格と同じ内容で、発行する。規格内容に関する意見はないが、重

複しての作業に関する判断が付かないため、棄権とした。

【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。

2014/12	フランス	SC23E/WG1
2014/12	フランス	SC23E/WG2
2015/1	日本	SC121A/WG2
2015/3	欧州都市	SC121A/MT9

以上

IEC 規格原案の回答状況(詳細)＜平成 26 年 7 月～平成 26 年 10 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	853	NP	EV 充電スタンド用漏電モニタ	内容確認実施。定格追加の意見提出。	賛成	G 1
23E	858	DC	所管 IEC60755（漏電検知特性一般）の Group safety publication としての位置付けに関して	内容確認実施。	賛成	—
23E	857	DC	漏電遮断器－規格体系見直し	内容確認実施。規格体系見直しの是非を再確認するよう意見。	反対	G 1
23E	855	DC	漏電遮断器－規格体系見直し	内容確認実施。規格体系見直しの是非を再確認するよう意見。	反対	G 1
23E	856	DC	漏電遮断器－規格体系見直し	内容確認実施。規格体系見直しの是非を再確認するよう意見。	反対	G 1
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。					
32C	488	CD	IEC 60127-7/Ed.2 の改正案	内容確認実施。意見提出。	—	T E 2 1
32C	491	FDIS	IEC 60127-6/Ed2 の最終原案	内容確認実施。	賛成	
32C	493	FDIS	IEC 60127-2/Ed3 の最終原案	内容確認実施。	賛成	
32C	500	PAS	IEC 60127-8/Ed1 の PAS 提案	内容確認実施。	棄権	
96	424	DC	IEC 61140 への部分改正に関する意見照会	内容確認実施。賛否なし。特に意見なし。	—	
121A	5	CDV	低圧開閉器類の電子カタログ	内容確認実施。意見提出	賛成	G 12
121A	15	FDIS	産業用低圧開閉器類-通則	内容確認実施。特に意見なし。	賛成	—
121A	7	CDV	産業用低圧開閉器	内容確認実施。特に意見なし。	賛成	—
121A	17	CD	産業用スイッチ類	内容確認実施。意見提出	—	G 3
121A	22	DC	産業用電磁開閉器	内容確認実施。賛否無し	—	G 1

(*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