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 29 年 3 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 TC	IEC SC	名　称
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。）		―
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 28 年 11 月（前回報告以降）～平成 29 年 2 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)

	NP				CD		CDV				FDIS				DC/DTR 等			
	賛成		反対		――		賛成		反対		賛成		反対		賛成		反対	
コメント	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																		
TC121・SC23E		1			4		3	1				1			1			
合計(件)	1				4		4				1				1			

【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＞】

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)】

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。

2017/2	イタリア	SC121A/MT9
2017/4	オーストラリア	SC121B/MT2
2017/5	イギリス	SC23E/WG1,2
2017/2	韓国	SC121A/MT9
2017/10	ドイツ	SC32C/MT10
2017/10	（オランダ）	SC121B/MT2
2017/10	日本	SC23E/WG1,2
2018/4	ドイツ	SC121A/MT9

以上

別紙

IEC 規格原案の回答状況(詳細)＜平成 28 年 6 月～平成 28 年 11 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	978	CDV	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。コメントなし。	賛成	
23E	990	CDV	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。コメントあり。	賛成	G 5
23E	993	FDIS	アークフォールト（地絡）検知デバイス（AFDD）の一般要求事項	内容確認実施。コメントなし。	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。					
121A	97	CDV	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。コメントなし。	賛成	
121A	98	CDV	低圧開閉制御機器－スイッチギヤ、コントロールギヤ及び付属品の標準取付レール	内容確認実施。コメントなし。	賛成	
121A	115	DTR	低圧開閉装置及び制御装置－火災リスク分析及びリスク低減策	内容確認実施。コメントなし。	―	
121A	116	CD	低圧開閉装置及び制御装置－一般要求事項	内容確認実施。コメントあり。	―	G 2 E 5 T 1
121A	118	CD	低圧開閉装置及び制御装置－制御回路機器及び開閉素子－近接スイッチ	内容確認実施。コメントあり。	―	E 15 T 9
121A	122	NP	低圧開閉装置及び制御装置－付属装置－アルミニウム導体用端子台	内容確認実施。コメントなし。	賛成	
121A	123	CD	低圧開閉装置及び制御装置－接触器及びモータスターター電気機械式接触器及びモータスタータ	内容確認実施。コメントあり。	―	G 6 E 12 T 1
121A	129	CD	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。コメントあり。	―	G 2 E 6
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