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 3 月 19 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	JIS C 61558-1 JIS C 61558-2-20	変圧器，リアクトル，電源装置及びこれらの組合せの安全性－第 1 部：通則及び試験 変圧器，リアクトル，電源装置及びこれらの組合せの安全性－第 2-20 部：小形リアクトルの個別要求事項及び試験	改正 改正
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 29 年 10 月（前回報告以降）～平成 30 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 4　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					1			1										
第 32-3 小委員会								1										
第 96-1 小委員会																		
TC121・SC23E						6	1					2						
合計(件)	0				7		3				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。

2018/4	ドイツ	SC121A/MT9
2018/4	セルビア	SC32B/MT8，MT9，PT60269-7
2018/5	アメリカ	SC23E/WG1,2
2018/6	フランス	SC121B/MT2
2018/9	韓国	SC121A/MT9
2018/9	中国	SC32C，MT10，WG13
2018/10	韓国	SC121B/MT2
2018/11	スイス	SC23E/WG1,2
2019/4	スイス	SC121A/MT9
2019/9	日本	SC121A/MT9

以上

別紙

IEC 規格原案の回答状況(詳細)＜平成 29 年 10 月～平成 30 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	1034	CDV	電気自動車用のモード 2 充電用のためのケーブルに付属する制御機器と保護機器(IC-CPD)	内容確認実施。コメントあり。	賛成	G 0 T 8 E 2
23E	1037	FDIS	家庭用および類似用の配線用遮断器、漏電遮断器の自動再投入（ARD）の要求事項	内容確認実施。	賛成	
23E	1042	FDIS		内容確認実施。	賛成	
32B	673	CDV	低電圧ヒューズ－太陽光発電システム用ヒューズ	内容確認実施。	賛成	
32B	675	CD	低電圧ヒューズ－蓄電池用ヒューズリンク	内容確認実施。		T 3
32C	539	CDV	温度ヒューズ－要求事項及び適用の指針	内容確認実施。	賛成	
121A	165	CD	低圧開閉装置及び制御装置－アーククエンチングデバイス	内容確認実施。コメントなし。		
121A	175	CD	低圧開閉制御機器－制御回路機器及び開閉素子－ 3 ポジションイネーブルスイッチ	内容確認実施。コメントなし。		
121A	181	CD	低圧開閉制御機器－コントロールデバイスインターフェイス（CDIs）－アクチュエーターセンサーインターフェース（AS-i）	内容確認実施。コメントなし。		
121A	188	CD	低圧開閉制御機器－コントロールデバイスインターフェイス（CDIs）－一般要求事項	内容確認実施。コメントなし。		
121A	189	CD	低圧開閉制御機器－制御回路機器及び開閉素子－低エネルギー接触性能評価方法 - 特別試験	内容確認実施。コメントなし。		
121A	190	CD	低電圧開閉装置および制御装置 - 第 6-2 部 : 多機能装置 - 制御および保護スイッチング装置（または機器）（CPS）	内容確認実施。コメントなし。		
121B	組立品ですので，電気用品安全法の対象外です。記載略。					
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