

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

平成 27 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		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	機器用カブラー
		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
32-2		A	高電圧ヒューズ
32-3		B	低電圧ヒューズ
96-1		C	ミニチュアヒューズ
121・23E	96		1100V 以下の変圧器、リアクトル、電源ユニット等
			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	
32-3	-	該当なし	
96-1	-	該当なし	-
121・23E	-	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	JIS C 8352	配線用ヒューズ通則	-
	JIS C 8314	配線用筒形ヒューズ	
32-3	JIS C 6575-1	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	-
	JIS C 6575-2	ミニチュアヒューズ - 第2部：管形ヒューズリンク	
	JIS C 6575-3	ミニチュアヒューズ - 第3部：サブミニチュアヒューズリンク	
	JIS C 6575-4	ミニチュアヒューズ - 第4部：UMヒューズリンク（UMF）並びにその他の端子挿入形及び表面実装形ヒューズリンク	
	JIS C 6575-7	ミニチュアヒューズ - 第7部：特殊用途ミニチュアヒューズリンク	
	JIS C 6691	温度ヒューズ - 要求事項及び適用の指針	
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 26 年 10 月(前回報告以降)～平成 27 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)

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	賛成	反対
	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	1	2			1		1	
第 96-1 小委員会									1	
TC121・SC23E				1	1		1		5	
合計(件)		1	1	4			2		7	

【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)】

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。

2015/3	ポルトガル	SC121A/MT9
2015/4	フランス	SC32B/MT8・MT9
2015/5	欧州都市	SC23E/WG1
2015/5	欧州都市	SC23E/WG2
2015/9	フランス	SC121B/MT2

以上

IEC 規格原案の回答状況(詳細) <平成 26 年 11 月 ~ 平成 27 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	866	CDV	コンセント形漏電遮断器	内容確認実施。	賛成	-
23E	881	FDIS	小形の配線用遮断器	内容確認実施。	賛成	-
23E	875	DTR	漏電遮断器の付属機能	内容確認実施。	賛成	-
23E	854	CDV	EV 充電用可搬ケーブルの保護器	内容確認実施。現製品の性能を包含する規定とする内容を意見した。	賛成	G 3 E 12 T 14
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	490	CDV	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	内容確認実施。日本は管形ヒューズリンクの最大定格遮断容量を 2 kA から 2.5 kA に変更するようコメントを提出	賛成	T 1
32C	494	CDV	温度ヒューズ - 要求事項及び適用の指針	内容確認実施。現行規定している表示に関する規程が削除されているため、削除を要求	賛成	E 1
32C	496	CD	ミニチュアヒューズリンクに対する品質評価のガイド	内容確認実施。誤記を指摘		E 6
32C	499	NP	定格電圧交流及び/又は直流 500 V 以下の特定の過電流保護を行うヒューズ抵抗器	内容確認実施。ヒューズとヒューズ抵抗器は別物であり、それをミニチュアヒューズの規格である IEC 60127 シリーズに組込むことには賛成できない。	反対	G 1
32C	501	FDIS	サブミニチュアヒューズリンク	内容確認実施。FDIS のため、誤記について議長・幹事に個別に連絡。	賛成	-
32C	502	Q	MT/WG のコンビナの確認	内容確認。	賛成	
96	443	DC	SBP の見直し	内容確認実施。特に意見なし。		
121A	28	DC	機器取り付けレール	内容確認実施。特に意見なし。		
121A	30	Q	WG10 コンビナの確認	内容確認実施。特に意見なし。		
121A	27	DC	産業用電磁開閉器	内容確認実施。特に意見なし。		
121A	22	DC	産業用電磁開閉器	内容確認実施。特に意見なし。		
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