

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

平成 26 年 7 月 2 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		<b>爆発性雰囲気で使用する機器</b>
		G	<b>本質安全防爆</b>
		J	<b>危険場所の分類及び設置要件</b>
		M	<b>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</b>
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	96		<b>110V 以下の変圧器、リアクトル、電源ユニット等</b>
121・23E	121		<b>低圧開閉装置及び制御装置並びにその組立品</b>
		A	<b>低圧開閉装置及び制御装置</b>
		B	<b>低圧開閉装置及び制御装置の組立品</b>
	23	E	<b>小形の遮断器</b>

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。)	-

表3 審議対象案件一覧

小委員会	規格名	名称	区分
32-2	JIS C 8352 JIS C 8314	配線用ヒューズ通則 配線用筒形ヒューズ	改正
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】

現時点、なし。

(3) IEC 関連

平成 26 年 3 月～平成 26 年 6 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	
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											1					1	
第 32-3 小委員会																1	
第 96-1 小委員会																7	
TC121・SC23E			1		3	2		1	1		1				2	1	
合計(件)	1		5		2				2				12				

【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>】

- ・ SC23E 関連：EV 充電ケーブルの保護器の規格案に関しては、電気設備の規格の IEC60364-7-712 との整合化を求めるため、反対票を投じた。
- ・ 低圧開閉装置及び制御装置とその組立品の SC17B 及び SC17D は、IEC の委員会体系の改変で、TC121、SC121A 及び SC121B に改組された。これらに SC23E を加えた国内対応として、TC121・SC23E 国内対応委員会を発足し、第 1 回委員会を 6 月 11 日に開催。
- ・ SC121B にて、機械の制御盤に関する NP が提案されたが、機械の安全通則である IEC 60204-1 で規定すべきとして反対投票した。IEC 60204-1 (TC44) を所管する日本機械工業連合会と協議の上の結論。

【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。

2014/9	南ア	TC121、SC121A、SC121B
2015/3	欧州都市	SC121A/MT9

以上

## IEC 規格原案の回答状況(詳細) &lt;平成 26 年 3 月 ~ 平成 26 年 6 月の期間中に回答した IEC 規格原案 &gt;

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	824	CDV	EV 充電ケーブルの保護器	内容確認実施。意見提出。	反対	G 6 T 13 E 14
	825	CD	小形の配線用遮断器	内容確認実施。特に意見なし。		
	846	CDV	コンセント形漏電遮断器	内容確認実施。特に意見なし。	賛成	
	849	CD	小形の配線用遮断器 (DC 兼用)	内容確認実施。意見提出。		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。					
32B	626	FDIS	低電圧ヒューズ - 通則	内容確認実施。特に意見なし。	賛成	
	627	DC	IEC 60269-2 及び IEC 60269-4 の改正に先立つ意見募集	内容確認実施。特に意見なし。		
32C	486	Q	IEC 60127-5 の改正に先立つ質問状	内容確認実施。意見提出。	賛成	G 1
96	410	DC	IEC 61558-1Ed.2Amd2 の部分改正提案	内容確認実施。特に意見なし。		
96	411	DC	IEC 61558-1Ed.2Amd2 の部分改正提案	内容確認実施。特に意見なし。		
96	412	DC	IEC 61558-1Ed.2Amd2 の部分改正提案	内容確認実施。特に意見なし。		
96	413	DC	IEC 61558-1Ed.2Amd2 の部分改正提案	内容確認実施。特に意見なし。		
96	414	DC	IEC 61558-1Ed.2Amd2 の部分改正提案	内容確認実施。特に意見なし。		
96	419	DC	TC96 が所管する規格のメンテナンスに関する意見照会	内容確認実施。特に意見なし。		
96	420	DC	TC96 の STRATEGIC BUSINESS PLAN に関する意見照会	内容確認実施。特に意見なし。		
17B	1841	CD	電気機械式制御回路機器	内容確認実施。意見提出。		E 1
17B	1842	CD	電氣的非常停止機器	内容確認実施。特に意見なし。		
121A	2	FDIS	電磁開閉器	内容確認実施。	賛成	
121A	9	CD	低圧回路遮断器	内容確認実施。意見提出した。		T 4 E 1
121A	11	DC	漏電遮断器	内容確認実施。意見提出。		T 9
17D	498	DC	バスダクト	試験方法について、意見提出。	-	T 6
121B	4	DTR	内部アーク試験ガイド	内容確認実施。特に意見なし。	-	-
121B	5A	NP	機械用制御盤	内容確認実施。	反対	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