

## 第 31, 第 32-2, 第 32-3, 第 96, 121・23E 小委員会 審議結果報告書

2020 年 7 月 10 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&lt;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&gt;)

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		—
32-3	該当なし		—
96-1	該当なし		—
121・23E	JIS C 8201-2-1	低圧開閉装置及び制御装置—第2－1部：回路遮断器（配線用遮断器及びその他の遮断器）	—
121・23E	JIS C 8201-2-2	低圧開閉装置及び制御装置—第2－2部：漏電遮断器	

## 【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

2020年3月（前回報告以降）～2020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4 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	
	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	
第32-3小委員会			1		1				1	
第96-1小委員会					4				2	
TC121・SC23E				3	5			5	6	
合計(件)	1		4		9		6		10	

【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

1\*は、棄権を示す

## 【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。

2020 年 11 月 3～6 日	フランス	IEC/SC23E/WG1, WG2
2020 年 9 月	ドイツ	IEC/SC23E/WG7, WG8
2020 年 9 月	フランス (中止)	IEC/SC32B 及び WG 等
2020 年 9 月	フランス (中止)	IEC/SC32C 及び WG 等

以上

IEC 規格原案の回答状況(詳細)＜2020 年 3 月～2020 年 6 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
32C	579A	CD	温度ヒューズ	内容確認実施	—
32C	584	NP	部分領域遮断容量をもつ特定用途のミニチュアヒューズリンク	内容確認実施	賛成
32C	586	FDIS	サブミニチュアヒューズリンク	内容確認実施	賛成
23E	1162	CD	IC-CPD	内容確認実施	—
23E	1177	CDV	ねじなし端子	内容確認実施	賛成
23E	1178	CDV	平形接続子	内容確認実施	賛成
23E	1179	CDV	ブロックアンドモジュールのアウトライン	内容確認実施	賛成
23E	1180	FDIS	漏電監視モニター	内容確認実施	賛成
121	54	DTS	環境側面	内容確認実施	賛成
121A	333	CD	回路遮断器	内容確認実施	—
121A	334	CDV	トランスファースイッチ	内容確認実施	賛成
121A	338	CDV	アーク抑制装置	内容確認実施	賛成
121A	340	FDIS	断路器	内容確認実施	賛成
121A	341	CD	アルミ用端子台	内容確認実施	—
121A	347	DC	辞書データ	内容確認実施	—
121A	348	DC	辞書データ	内容確認実施	—
121A	349	DC	辞書データ	内容確認実施	—
121A	351	DC	辞書データ	内容確認実施	—
121A	352	DC	辞書データ	内容確認実施	—
121A	353	FDIS	ソフトスタータ (モータ)	内容確認実施	賛成
121A	357	FDIS	ソフトスタータ (モータ以外)	内容確認実施	賛成
121A	358	FDIS	イネーブルスイッチ	内容確認実施	賛成
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。