

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

2019年11月18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<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		—
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

2019年7月（前回報告以降）～2019年10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		反対		賛成		反対	
	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			1				2											
第96-1小委員会																		
TC121・SC23E					2		1				2				16			
合計(件)	1				2		3				2				16			

【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＞】

32C/576/NP：32C/577/DCの改正で網羅されるため、TS発行は不要。

【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。

2020/3

日本

SC121A/MT9

以上

IEC 規格原案の回答状況(詳細)＜2019 年 7 月～2019 年 10 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
32C/577/DC			IEC 60691, Edition 4 の 3.3, 11.2 及び H.11.2 の見直し提案	内容確認実施。提案 B に賛成	—	T 1
32C/576/NP			IEC 60691, Edition 4 の 3.3, 11.2 及び H.11.2 の要求事項を明確化するための TS	内容確認実施	反対	T 1
32C/569/CDV			IEC 60127-3：サブミニチュアヒューズリンク	内容確認実施	賛成	—
32C/570/CDV			IEC 60127-2：管形ヒューズリンク	内容確認実施	賛成	—
96/486/Q			IEC 61558-2-14：可変変圧器・電源装置	内容確認実施	棄権	
96/487/Q			IEC 61558-2-15：医療用変圧器	内容確認実施	棄権	
121A/307/CDV			ソフトスタータ	内容確認実施	—	—
121A/308/CD			トランスファスイッチ	内容確認実施	—	—
121A/311/Q			ACSEC	内容確認実施	—	—
121A/313/FDIS			近接スイッチ	内容確認実施	—	—
121A/315/DC			電磁開閉器	内容確認実施	—	—
121A/318/DC			辞書	内容確認実施	—	—
121A/319/DC			辞書	内容確認実施	—	—
23E/1128/DC			EMC	内容確認実施	—	—
23E/1131/FDIS			過電圧保護	内容確認実施	—	—
23E/1134/CD			DC 漏電保護	内容確認実施	—	—
23E/1143/DC			RCD（操作方法分類）	内容確認実施	—	—
23E/1144/DC			RCD（投入）	内容確認実施	—	—
23E/1145/DC			RCD（動作特性検証）	内容確認実施	—	—
23E/1146/DC			RCD（PCBM 検証）	内容確認実施	—	—
23E/1147/DC			RCD（図）	内容確認実施	—	—
23E/1148/DC			RCD（表）	内容確認実施	—	—
23E/1149/DC			RCD（短絡力率）	内容確認実施	—	—
23E/1150/DC			RCD（現地据付け）	内容確認実施	—	—
23E/1151/DC			RCD（端子設計の例）	内容確認実施	—	—
23E/1152/DC			RCD（銅導体）	内容確認実施	—	—
23E/1153/DC			RCD（PCBM 試験）	内容確認実施	—	—
23E/1154/DC			RCD（短絡試験）	内容確認実施	—	—
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
