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

2021 年 3 月 17 日

一般社団法人日本電機工業会　技術戦略推進部

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		―
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 11 月（前回報告以降）～2021 年 3 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						
第 32-3 小委員会					1													
第 96-1 小委員会												1						
TC121・SC23E		2			7	3		1				2				7		
合計(件)	2				11		1				4				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

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)】

未定

以上

IEC 規格原案の回答状況(詳細)＜2020 年 11 月～2021 年 3 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
32B/698/FDIS			太陽光用ヒューズリンク	内容確認実施	賛成
32C/593/CD			特定の過電流保護を行うヒューズ抵抗器	内容確認実施	－
23E/1212/CD			住宅用遮断器，IC-CPD	内容確認実施	－
23E/1213/CD			住宅用遮断器，EMC	内容確認実施	－
23E/1218/CD			住宅用遮断器，アルミ導体	内容確認実施	－
23E/1219/CD			住宅用遮断器，OC なし（非依存形）	内容確認実施	－
23E/1220/CD			住宅用遮断器，OC なし（依存形）	内容確認実施	－
23E/1221/CD			住宅用遮断器，OC あり（非依存形）	内容確認実施	－
23E/1222/CD			住宅用遮断器，OC あり（依存形）	内容確認実施	－
23E/1223/CD			住宅用遮断器，OC なし（通則）	内容確認実施	－
23E/1224/CD			住宅用遮断器，OC あり（通則）	内容確認実施	－
23E/1225/CD			住宅用遮断器，可搬形	内容確認実施	－
96/499/FDIS			一般用の複巻変圧器及び複巻変圧器を組み込んだ電源装置の個別要求事項及び試験	内容確認実施	賛成
121A/370/CDV			産業用開閉器，サーマルコントロールユニット	内容確認実施	賛成
121A/381/NP			産業用開閉器，半導体遮断器	内容確認実施	賛成
121A/382A/NP			産業用開閉器，漏電モニター	内容確認実施	賛成
121A/386/DC			産業用開閉器，電子カタログ	内容確認実施	－
121A/388/DC			産業用開閉器，電子カタログ	内容確認実施	－
121A/389/DC			産業用開閉器，電子カタログ	内容確認実施	－
121A/397/DC			産業用開閉器，電磁開閉器	内容確認実施	－
121A/398/DC			産業用開閉器，電磁開閉器	内容確認実施	－
121A/399/DC			産業用開閉器，近接スイッチ	内容確認実施	－
121A/400/DC			産業用開閉器，緊急停止スイッチ	内容確認実施	－
121A/403/FDIS			産業用開閉器，トランスファースイッチ	内容確認実施	賛成
121A/406/FDIS			産業用開閉器，内部アーク検出器	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。