

各小委員会の活動報告

◆ 各小委員会審議結果報告書一覧	() 内：小委員会事務局	ページ
第 7, 20, 55 小委員会審議結果報告書（日本電線工業会）		1
第 34 小委員会審議結果報告書（日本照明工業会）		4
第 59/61/116, 72 小委員会審議結果報告書（日本電機工業会）		9
第 23-1 小委員会審議結果報告書（日本配線システム工業会）		11
第 23-2 小委員会審議結果報告書（電気設備学会）		15
第 23-3 小委員会審議結果報告書（日本電気制御機器工業会）		17
第 108 小委員会審議結果報告書（ビジネス機械・情報システム産業協会）		19
第 1, 3, 25 小委員会審議結果報告書（日本規格協会）		21
第 76 小委員会審議結果報告書（光産業技術振興協会）		25
第 2, 15, 22, 77, 85, 112 小委員会審議結果報告書（電気学会）		26
第 37-2, 51 小委員会審議結果報告書（電子情報技術産業協会）		31
第 31, 第 32-2, 第 32-3, 第 96, 121・23E 小委員会審議結果報告書（日本電機工業会）		34
第 89, 104 小委員会審議結果報告書（日本規格協会）		38
第 21 小委員会審議結果報告書（電池工業会）		42

第 7（架空電気導体）、第 20（電力ケーブル）、第 55（巻線）小委員会 審議結果報告書

2024 年 2 月 27 日
(一社)日本電線工業会

1. 担当分野

(一社)日本電線工業会が、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。

表 1 担当分野

小委員会	IEC		名 称
	TC	SC	
7	7		架空電気導体
20	20		電力ケーブル
55	55		巻線

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）

なし

(2)国内審議関連（「JIS」の分野＜別表第十二採用予定 JIS 他＞）

なし

(3)IEC 関連

2023 年 11 月～2024 年 1 月の期間中に審議した IEC 規格原案に対する回答状況を表 2 に示す。

【個々の IEC 規格原案の詳細については表 3 参照】

表 2 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	有	無	
第7小委員会																					0
第20小委員会											4	1									5
第55小委員会	1				1	1	13	14													30
合計(件)	1				2		28				5										計35件

【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＞】

無

【今後の予定(国際会議の予定等)】

2024/9 オーストリア TC55/WG1
2024/11 ドイツ TC20/Plenary Meeting

表3 IEC 規格原案の回答状況(詳細)<20235 年 11 月～2024 年 1 月分>

TC	番号	種別	文書タイトル/提案概要	審議概要	対応	コメント
20	2141	FDIS	IEC 60227-3 ED3 450/750 V 以下の定格電圧の塩化ビニル絶縁ケーブル第 3 部: 固定線用非被覆ケーブル		賛成	有
20	2142	FDIS	IEC 60227-4 ED3 450/750 V 以下の定格電圧の塩化ビニル絶縁ケーブル第 4 部: 固定線用被覆ケーブル		賛成	有
20	2143	FDIS	IEC 60227-5 ED4 450/750 V 以下の定格電圧の塩化ビニル絶縁ケーブル第 5 部: 可とうケーブル (コード)		賛成	有
20	2144	FDIS	IEC 60227-7 ED2 450/750 V 以下の定格電圧の塩化ビニル絶縁ケーブル第 7 部: 2 本以上の導体で遮へいされた又は遮へいされていない可とうケーブル		賛成	無
20	2145	FDIS	IEC 60227-1 ED4 450/750 V 以下の定格電圧の塩化ビニル絶縁ケーブル第 1 部: 一般要求事項		賛成	有
55	2005	CD	IEC 60851-5 ED5:巻線-試験方法-パート 5:電気的特性		賛成	有
55	2004	CD	IEC 60317-0-1 / AMD2 ED4:修正 2-特定のタイプの巻線の仕様-パート 0-1:一般要件-エナメル丸銅線		賛成	無
55	1975	CDV	IEC 60317-67 / AMD1 ED1:修正 1-特定のタイプの巻線の仕様-パート 67:ポリビニルアセタールエナメル平角アルミニウム線、クラス 105		賛成	無
55	2002	CDV	IEC 60317-82 / AMD1 ED1:修正 1-特定のタイプの巻線の仕様-パート 82:ポリエステルイミドエナメル平角銅線、クラス 200		賛成	無
55	2001	CDV	IEC 60317-74/AMD1 ED1:修正 1-特定のタイプの巻線のための指定-パート 74:ポリエステルイミドのエナメルを塗られた角形のアルミニウムワイヤー、クラス 180		賛成	無
55	2000	CDV	IEC 60317-73 / AMD1 ED1:修正 1-特定のタイプの巻線の仕様-パート 73:ポリアミドイミドエナメル平角アルミニウム線でオーバーコートされたポリエステルまたはポリエステルイミド、クラス 200		賛成	無
55	1999	CDV	IEC 60317-69/AMD1 ED1:修正 1-特定のタイプの巻線の仕様-パート 69:ポリアミドイミドエナメルで上塗りされたポリエステルまたはポリエステルイミドの角形アルミニウム線、クラス 220		賛成	無
55	1998	CDV	IEC 60317-68 / AMD2 ED1:修正 2-特定のタイプの巻線の仕様-パート 68:ポリビニルアセタールエナメル平角アルミニウム線、クラス 120		賛成	無
55	1997	CDV	IEC 60317-59 / AMD1 ED1:修正 1-特定のタイプの巻線の仕様-パート 59:ポリアミドイミドエナメル丸銅線、クラス 240		賛成	無
55	1996	CDV	IEC 60317-58 / AMD1 ED1:修正 1-特定のタイプの巻線の仕様-パート 58:ポリアミドイミドエナメル平角銅線、クラス 220		賛成	無
55	1995	CDV	IEC 60317-57 / AMD1 ED1:修正 1-特定のタイプの巻線の仕様-パート 57:ポリアミドイミドエナメル丸銅線、クラス 220		賛成	無
55	1993	CDV	IEC 60317-46/AMD1 ED2:修正 1-特定のタイプの巻線の仕様-パート 46:芳香族ポリイミドエナメル丸銅線、クラス 240		賛成	無

55	1992	CDV	IEC 60317-38 / AMD1 ED2:修正 1-特定のタイプの巻線の仕様-パート 38: ポリアミドイミドでオーバーコートされたポリエステルまたはポリエステルイミド、エナメル丸銅線、クラス 200、ボンディング層付き		賛成	無
55	1991	CDV	IEC 60317-37 / AMD1 ED2:修正 1-特定のタイプの巻線の仕様-パート 37: ポリエステルイミドエナメル丸銅線、クラス 180、ボンディング層付き		賛成	有
55	1990	CDV	IEC 60317-36 / AMD2 ED2:修正 2-特定のタイプの巻線の仕様-パート 36: はんだ付け可能なポリエステルイミドエナメル丸銅線、クラス 180、ボンディング層付き		賛成	有
55	1989	CDV	IEC 60317-35 / AMD2 ED2:修正 2-特定のタイプの巻線の仕様-パート 35: はんだ付け可能なポリウレタンエナメル丸銅線、クラス 155、ボンディング層付き		賛成	有
55	1988	CDV	IEC 60317-28 / AMD1 ED2:修正 1-特定のタイプの巻線の仕様-パート 28: ポリエステルイミドエナメル平角銅線、クラス 180		賛成	有
55	1987	CDV	IEC 60317-27-4 / AMD1 ED1:修正 1-特定のタイプの巻線の仕様-パート 27-4:紙テープで覆われた平角アルミニウム線		賛成	有
55	1986	CDV	IEC 60317-27-3 / AMD1 ED1:修正 1-特定のタイプの巻線の仕様-パート 27-3:紙テープ被覆平角銅線		賛成	有
55	1985	CDV	IEC 60317-27-2 / AMD1 ED1:修正 1-特定のタイプの巻線の仕様-パート 27-2:紙テープで覆われた丸いアルミニウム線		賛成	有
55	1984	CDV	IEC 60317-15 / AMD2 ED3:修正 2-特定のタイプの巻線の仕様-パート 15: ポリエステルイミドエナメル丸アルミニウム線、クラス 180		賛成	有
55	1983	CDV	IEC 60317-13 / AMD1 ED3:修正 1-特定のタイプの巻線の仕様-パート 13: ポリアミドイミドエナメル丸銅線でオーバーコートされたポリエステルまたはポリエステルイミド、クラス 200		賛成	有
55	1982	CDV	IEC 60317-12 / AMD1 ED4:修正 1-特定のタイプの巻線の仕様-パート 12: ポリビニルアセタールエナメル丸銅線、クラス 120		賛成	有
55	1981	CDV	IEC 60317-8 / AMD1 ED4:修正 1-特定のタイプの巻線の仕様-パート 8: ポリエステルイミドエナメル丸銅線、クラス 180		賛成	有
55	1980	CDV	IEC 60317-2/AMD1 ED5:修正 1-特定のタイプの巻線のための指定-パート 2:はんだ付け可能なポリウレタンエナメルを塗られた円形の銅線、ボンディングの層が付いているクラス 130		賛成	無
55	1979	CDV	IEC 60317-1 / AMD1 ED4:修正 1-特定のタイプの巻線の仕様-パート 1:ポリビニルアセタールエナメル丸銅線、クラス 105		賛成	有
55	1978	CDV	IEC 60317-0-9/AMD1 ED1:修正 1-特定のタイプの巻線の仕様-パート 0-9: 一般要件-エナメル長方形アルミニウム線		賛成	無
55	2003	CDV	IEC 60317-0-3 ED4:特定のタイプの巻線の仕様-パート 0-3:一般要件-エナメル丸アルミニウム線		賛成	有
55	1994A	CDV	IEC 60317-47 / AMD1 ED2:修正 1-特定のタイプの巻線の仕様-パート 47: 芳香族ポリイミドエナメル平角銅線、クラス 240		賛成	無
55	2010	NP	PNW TS 55-2010 ED1:巻線 - 試験方法 - 高周波電圧インパルス下での電氣的耐久性		賛成	有

以上

第 34 小委員会 審議結果報告書（光源デバイス・照明器具関係）

2024 年 2 月 8 日
(一社)日本照明工業会

1. 担当分野

(一社)日本照明工業会が、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	
34	34 照明		WG 5 EMx
			WG 7 絶縁協調
			WG 11 制御用インターフェース
			WG 14 照明システム
			WG 19 植物・園芸用照明
			JWG 21 光生物学的安全性
			WG23 UV-C 機器関連
			A 光源類
		A	ランプ類口金・受金・ゲージ及びソケット
		B	ランプ補助装置
		C	照明器具

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
	なし		

(2) 国内審議関連(「JIS」の分野<別表第十二採用予定 JIS 他>)

現在制定/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
34	JIS C 8324	蛍光灯ソケット及びスタータソケット	改正
34	JIS C 8472	ライティングダクトー照明器具用ダクトの安全性要求事項	改正
34	JIS C 8105-2-4	照明器具-第 2-4 部：一般用移動灯器具に関する安全性要求事項	改正
34	JIS C 8147-2-13	ランプ制御装置-第 2-13 部：直流又は交流電源用 LED モジュール用制御装置の個別要求事項 追補 1	改正

【トピックス】

なし

【他の小委員会に特に連絡したい事項等】

なし

【今後の予定】

(3) IEC 関連

2023 年 9 月 8 日～2024 年 2 月 8 日の期間中に回答した IEC 規格原案に対する回答状況を表 4 に示す。

回答合計 33 件、コメント有：12 件 コメント無し 21 件であった。

【個々の IEC 規格原案回答の詳細については後述の別表を参照】

表 4 IEC 規格原案の回答状況(概要)

コメント	NP				CD		CDV				FDIS				DTR,DTS,DPAS 等				Q,DC 等		
	賛成		反対		有	無	賛成		反対		賛成		反対		賛成		反対		有	無	棄
	有	無	有	無			有	無	有	無	有	無	有	無	有	無	有	無			
	2	3			1		7	7				2							2	9	
合計(件)	5				1		14				2				0				11		

【備考】NP：New Work item Proposal, CD:Committee Draft

CDV:Committee Draft for Vote, FDIS:Final Draft International Standard

DTR:Draft Technical Report, DTS:Draft Technical Specification

PAS:Publicly Available Specification, ISH: Interpretation Sheet

【トピックス：コメントを提出等】

1. SC34C/WG1 - 制御装置

34C/1582/CDV、34C/1583/CDV、34C/1584/CDV、34C/1585/CDV、34C/1586/CDV

IEC 61347-2-1 始動装置、2-8 蛍光灯安定器、2-10 管形冷陰極放電ランプ(ネオン管)の高周波動作電子インバータ及び変換器、2-12 蛍光灯以外の直流又は交流電源用放電灯電子制御装置、2-3 交流及び直流電源用蛍光灯電子制御装置の個別要求事項

- ・5つのCDVそれぞれにIEC61347-1旧版(Ed.3)を引用するよう年号固定を施す修正提案であり賛成で回答した。

2. TC34/WG5 - EMX 電磁両立性等

34/1126/NP：一般用照明機器 客観的な光フリッカ試験方法

34/1127/NP：一般用照明機器 客観的なストロボスコピック効果の試験方法

- ・光フリッカ及びストロボスコピック効果の評価方法規格の開発提案であり、双方ともに賛成で回答した。製品安全規格への導入、安全に関する閾値などの検討は現時点では行われていない。

【国際会議：会議実績】10/31～11/13は米国ロズリン対面会議、他はWeb会議に参加

■会議期間	会議体	会議内容	参加人数
9月15日	SC34C/WG1	制御装置	4
9月20/21日	TC34/WG19	植物育成照明	1
9月22日	SC34C/WG1	制御装置	4
9月29日	SC34A/WG4	LED光源	4
10月5日	SC34C/JWG3+SC34D/JWG2	非常時用照明	2
10月6/10日	SC34C/WG1	制御装置	4
10月27日	SC34A/WG4	LED光源	4
10月31日	SC34B/WG1	口金受金ゲージ	1

■会議期間	会議体	会議内容	参加人数
11 月 2 日	TC34/WG23	UV-C 放射	2
11 月 6 日	SC34A/WG4	LED 光源	4
11 月 7 日	SC34C/WG1	制御装置	4
11 月 8 日	SC34D/WG1	照明器具	4
11 月 13 日	SC34A/WG3	OLED 光源	3
11 月 22 日	SC34A/WG4	LED 光源	4
12 月 1 日	TC34/JWG21	PBS	2
12 月 12 日	TC34/WG23	UV-C 放射	4
12 月 15 日	SC34A/WG4	LED 光源	3
1 月 12 日	SC34A/WG4	LED 光源	3
1 月 15 日	SC34C/WG1	制御装置	3
1 月 26 日	SC34A/WG4	LED 光源	3

【今後の会議予定】

会議期間	会議体	会議場所	参加人数
2/19～3/8	定例 WG 会議	リモート会議にて開催	13 名予定
6/10～6/21	定例 WG 会議	ドルンビルン（オーストリア） 対面のみの会議として開催	10 名予定
10/28～11/8	定例 WG 会議	済州島（韓国）予定 対面のみの会議として開催	10 名予定

別表；TC34 規格原案の回答状況(詳細)＜2023年9月9日～2024年2月8日分＞

	分類	文書	規格番号	文書タイトル(英語)	文書タイトル和訳	文書概要	締切日	回答	担当者	担当委員会
1	34A	34A/2384/Q		Questionnaire on request for maintenance of IEC 62031 Ed.2 resulting in Ed.3	IEC 62031の第2版の改訂作業開始	IEC 62031のメンテナンスサイクル開始可否	2024-02-02	賛成コメントなし	今西委員	SC34A小委員会
2	34A	34A/2381/Q		Questionnaire on change of Project Leader for IEC 62554/AMD2 ED1	IEC 62554 追補2のプロジェクトリーダーの交代	IEC62554の追補改正を行うプロジェクトリーダー交代に関する質問票	2024-01-19	賛成コメントなし	今西委員	SC34A小委員会
3	TC34	34/1141/FDIS	IEC 63403-2 ED1	IEC 63403-2 ED1: Horticultural lighting - LED packages for horticultural lighting - Part 2: Binning	IEC 63403-2: ED 1: 園芸用照明 - 園芸用照明用のLEDパッケージ-パート2: ビニング	園芸用照明用のLEDパッケージのビニングについてのFDIS	2023-12-29	賛成コメントなし	大西委員	TC34小委員会、委託：LED植物照明調査研究委員会
4	TC34	34/1142/FDIS	IEC 63403-1 ED1	IEC 63403-1 ED1: Horticultural lighting - LED packages for horticultural lighting - Part 1: Specification sheet	IEC 63403-1 ED1: 園芸用照明 - 園芸用照明用のLEDパッケージ-パート1:仕様書	園芸用照明用のLEDパッケージの仕様書についてのFDIS	2023-12-29	賛成コメントなし	大西委員	TC34小委員会、委託：LED植物照明調査研究委員会
5	TC34	34/1126/NP	PNW 34-1126 ED1	PNW 34-1126 ED1: Equipment for general lighting purposes - Objective light output flicker test method	NWアイテム提案：一般用照明機器－客観的な光フリッカ試験方法	フリッカのテスト方法及びその限度値のIS化提案(NP)	2023-12-22	賛成コメントなし	木田委員	EMC合同小委員会、制御装置技術小委員会
6	TC34	34/1127/NP	PNW 34-1127 ED1	PNW 34-1127 ED1: Equipment for general lighting purposes - Objective Stroboscopic Effect Test Method	NWアイテム提案：一般用照明機器－客観的なストロボスコピック効果の試験方法	ストロボスコピック効果のテスト方法及びその限度値のIS化提案(NP)	2023-12-22	賛成コメントなし	木田委員	EMC合同小委員会、制御装置技術小委員会
7	34B	34B/2186/DC		Document for comment: Proposal for amending IEC 60061-1 and IEC 60061-2 for GJ6.6d-2-x fits with keys	IEC 60061-1、IEC 60061-2への追加提案－GJ6.6	GJ6.6口金・受金の追加提案(提案者：米国)	2023-12-15	コメントなし	中川委員	LED光源分科会、SC34B小委員会
8	34C	34C/1582/CDV	IEC 61347-2-1 ED2	IEC 61347-2-1 ED2: Controlgear for electric light sources - Safety - Part 2-1: Particular requirements for starting devices (other than glow starters)	IEC 61347-2-1 第2版 電気光源用制御装置－安全－第2-1部：始動装置の個別要求事項（グロースタークを除く）	IEC 61347-2-1 ED1 AMD2を改正しED2とする提案	2023-12-15	賛成 (Ge1, Te0, Ed2)	工藤委員	制御装置技術小委員会
9	34C	34C/1583/CDV	IEC 61347-2-8 ED2	IEC 61347-2-8 ED2: Controlgear for electric light sources - Safety - Part 2-8: Particular requirements for ballasts for fluorescent lamps	IEC 61347-2-8 第2版 電気光源用制御装置－安全－第2－8部：蛍光灯安定器の個別要求事項	IEC 61347-2-8 ED1 AMD1を改正しED2とする提案	2023-12-15	賛成コメント無し	工藤委員	制御装置技術小委員会
10	34C	34C/1584/CDV	IEC 61347-2-10 ED2	IEC 61347-2-10 ED2: <p>Controlgear for electric light sources - Safety - Part 2-10: Particular requirements for electronic controlgear for high-frequency operation of cold start tubular discharge lamps (neon tubes)</p>	IEC 61347-2-10 ED2: 電気光源用制御装置－安全－第2-10部：管形冷陰極放電ランプ(ネオン管)の高周波動作用電子インバータ及び変換器の個別要求事項	IEC 61347-2-10 ED1 AMD1を改正しED2とする提案	2023-12-15	賛成コメント無し	工藤委員	制御装置技術小委員会、公益社団法人日本サイン協会
11	34C	34C/1585/CDV	IEC 61347-2-12 ED2	IEC 61347-2-12 ED2: Controlgear for electric light sources - Safety - Part 2-12: Particular requirements for d.c. or a.c. supplied electronic controlgear for discharge lamps (excluding fluorescent lamps)	IEC 61347-2-12：第2版 電気光源制御装置－安全－第2-12部：直流又は交流電源用放電灯電子制御装置（蛍光灯を除く）の個別要求事項	IEC 61347-2-12 ED1からED2へ向けた修正提案	2023-12-15	賛成コメント無し	白木委員	ECG分科会、制御装置技術小委員会
12	34C	34C/1586/CDV	IEC 61347-2-3 ED3	IEC 61347-2-3 ED3: Controlgear for electric light sources - Safety - Part 2-3: Particular requirements for a.c. and/or d.c. supplied electronic control gear for fluorescent lamps	IEC 61347-2-3：第3版 電気光源制御装置－安全－第2-3部：交流及び直流電源用蛍光灯電子制御装置の個別要求事項	IEC 61347-2-3 ED2からED3へ向けた修正提案	2023-12-15	賛成 (Ge1, Te0, Ed3)	白木委員	ECG分科会、制御装置技術小委員会
13	TC34	34/1094/NP	PNW 34-1094 ED1	PNW 34-1094 ED1: Horti-luminaires - Safety	園芸用照明用照明器具 - 安全性	園芸用照明用照明器具 - 安全性のNP	2023-12-08	賛成コメントなし	大西委員	委託：LED植物照明調査研究委員会、TC34小委員会
14	34A	34A/2365/CDV	IEC 62868-2-4 ED1	IEC 62868-2-4 ED1: Organic light emitting diode (OLED) light sources for general lighting - Safety - Part 2-4: Particular requirements - Rigid OLED tiles and panels	IEC 62868-2-4 一般照明用有機EL (OLED) 光源－安全仕様－OLEDパネル及びタイルに関する個別要求事項	IEC 62868-1からOLED光源（パネル及びタイル）部分を抜き出した個別要求事項新規提案	2023-12-08	賛成 (Ge1, Te0, Ed1)	川島委員	OLED技術分科会
15	34A	34A/2366/CDV	IEC 62868-1/AMD1 ED1	IEC 62868-1/AMD1 ED1: Amendment 1 - Organic light emitting diode (OLED) Light sources for general lighting - Safety - Part 1: General requirements and tests	IEC 62868-1/AMD1 ED1：一般照明用有機EL (OLED) 光源－安全仕様－第1部：一般要求事項及び試験方法	IEC62868-1の特定要件の欠如や不整合を明確にする追補提案	2023-12-08	賛成コメントなし	川島委員	OLED技術分科会
16	34A	34A/2367/CDV	IEC 62868-2-1/AMD1 ED1	IEC 62868-2-1/AMD1 ED1: Amendment 1 - Organic light emitting diode (OLED) light sources for general lighting - Safety - Part 2-1: Particular requirements - Semi-integrated OLED modules	IEC 62868-2-1追補：一般照明用有機EL (OLED) 光源－安全仕様－制御装置一部内蔵形OLEDモジュールに関する個別要求事項	制御装置一部内蔵形OLEDモジュールの個別要求事項に関するアmendメント提案	2023-12-08	賛成コメントなし	川島委員	OLED技術分科会

	分類	文書	規格番号	文書タイトル（英語）	文書タイトル和訳	文書概要	締切日	回答	担当者	担当委員会
17	34A	34A/2368/CDV	IEC 62868-2-2/AMD1 ED1	IEC 62868-2-2/AMD1 ED1: Amendment 1 - Organic light emitting diode (OLED) light sources for general lighting - Safety - Part 2-2: Particular requirements - Integrated OLED modules	IEC 62868-2-2 追補：一般照明用有機EL（OLED）光源－安全仕様－制御装置内蔵形OLEDモジュールに関する個別要求事項	制御装置内蔵形OLEDモジュールの個別要求事項に関するアmendメント提案	2023-12-08	賛成 (Ge2, Te0, Ed0)	川島委員	OLED技術分科会
18	34A	34A/2369/CDV	IEC 62868-2-3/AMD1 ED1	IEC 62868-2-3/AMD1 ED1: Amendment 1 - Organic light emitting diode (OLED) light sources for general lighting - Safety - Part 2-3: Particular requirements - Flexible OLED tiles and panels	IEC 62868-2-3 追補：一般照明用有機EL（OLED）光源－安全仕様－フレキシブルOLEDタイル及びパネルに関する個別要求事項	フレキシブルOLEDパネル及びタイルの個別要求事項に関するアmendメント提案	2023-12-08	賛成 (Ge2, Te0, Ed0)	川島委員	OLED技術分科会
19	34B	34B/2180/CDV	IEC 61184/AMD2 ED4	IEC 61184/AMD2 ED4: Amendment 2 - Bayonet lampholders	IEC 61184/AMD2 ED4: Amendment 2 - 差込みランプソケット	沿面距離に関する汚損度に関連した沿面距離緩和の規定の削除検討	2023-12-08	賛成コメントなし	平野主査	照明器具接続部品分科会
20	34D	34D/1708/CD	IEC 60598-2-24 ED3	IEC 60598-2-24 ED3: Luminaires - Part 2-24: Particular requirements - Luminaires with limited surface temperatures	第2-24部 表面温度を制限した照明器具に関する安全性要求事項	表面温度を制限した照明器具に関する安全性要求事項の改正提案	2023-12-08	(Ge1, Te0, Ed4)	岸本委員	照明器具安全個別規格分科会
21	TC34	34/1076/NP	PNW 34-1076 ED1	PNW 34-1076 ED1: Germicidal UV luminaires - Radiation safety	34－1076 第1版 新規業務案件 殺菌用UV照明器具－放射の安全性	180nm から 400nm の紫外線放射光源を組み込んだ殺菌紫外線（GMV）照明器具の放射安全性要求のNP文書	2023-11-17	賛成 (Ge1, Te1, Ed0)	安田委員	消毒殺菌用UV放射小委員会
22	34D	34D/1703/DC	IEC 60598-2-10	Document for comment: Proposal for the maintenance of IEC 60598-2-10:2003 ED 2	IEC 60598-2-10 の全体改正提案	LED光源に対応、及びIEC 60598-1 第10版と整合し規格全体・要求事項の刷新	2023-11-10	(Ge2, Te28, Ed6)	石塚委員	照明器具安全個別規格分科会
23	34D	34D/1706/Q	IEC 60598-2-1	Proposal for the maintenance of IEC 60598-2-1:2020, ED 2, Luminaires - Part 2-1: Particular requirements - Fixed general purpose luminaires - resulting in ED 3	定着灯器具の安全要求 第3版へのメンテナンスサイクル開始提案	定着灯器具の安全要求 メンテナンスサイクル開始提案	2023-10-27	賛成コメントなし	岸本委員	照明器具安全個別規格分科会
24	34D	34D/1707/Q	IEC 60598-2-10	Proposal for the maintenance of IEC 60598-2-10:2003 ED 2 Luminaires - Part 2-10: Particular requirements - Portable luminaires for children - resulting in ED 3	子供用移動灯器具の個別安全要求 第3版へのメンテナンスサイクル開始提案	子供用移動灯器具の個別安全要求 メンテナンスサイクル開始提案	2023-10-27	賛成コメントなし	岸本委員	照明器具安全個別規格分科会
25	TC34	34/1091/Q		Nomination of Convenors for TC 34/WG 7: Insulation Co-ordination	TC 34/WG 7: 絶縁協調 コンビナーの指名	TC 34/WG 7のコンビナー候補者2名の承認を求める	2023-10-20	賛成コメントなし	高橋委員	TC34小委員会
26	TC34	34/1072/NP	PNW 34-1072 ED1	PNW 34-1072 ED1: Active airborne pathogen inactivation by Germicidal Ultraviolet (GUV) luminaires	殺菌用紫外線照明器具の浮遊微生物不活化性能の試験方法	185nmから400nmの紫外線放射光源を組み込んだ殺菌紫外線（GUV）照明器具の病原体微生物不活化性能試験方法のNP文書	2023-10-20	賛成 (Ge1, Te3, Ed0)	安田委員	消毒殺菌用UV放射小委員会
27	34D	34D/1699/DC	IEC 60598-1	Document for comment: Proposal for the maintenance of IEC 60598-1, Clause 13 (Creepage distances and clearances) for non-contaminated parts	箇条13 沿面距離及び空間距離 におけるじんあいや汚損から保護されている部分に対する修正提案	沿面距離及び空間距離 におけるじんあいや汚損から保護されている部分に対する修正提案	2023-10-06	コメントなし	志村委員	照明器具安全通則分科会
28	TC34	34/1053/CDV	IEC 63128/AMD1 ED1	IEC 63128/AMD1 ED1: Amendment 1 - Lighting control interface for dimming - Analogue voltage dimming interface for electronic current sourcing controlgear	追補1 調光用照明制御インターフェース－電子電流源制御装置のためのアナログ電圧調光インターフェース	直流電圧信号（0-10V）による出力制御に加え、白熱灯調光シミュレーション（オプション）を追加	2023-10-06	賛成 (Ge1, Te0, Ed0)	工藤委員	制御装置技術小委員会
29	TC34	34/1067/DC		Document for comment: Maintenance of IEC 845 terms for TC 34 products other than lighting	照明以外の TC 34 製品の IEC 845 用語のメンテナンス	IEVで定義されている用語に農業・消毒殺菌とTC34の活動範囲の整合を図る為の提案	2023-09-22	(Ge0, Te5, Ed0)	今西委員	TC34小委員会
30	34B	34B/2181/Q		Extension of the term of office for Convenor of SC 34B: WG 1: Caps and holders for light sources excluding automotive applications	SC 34B/WG 1コンビナーの任期延長について	SC 34B/WG 1 コンビナーの任期延長に関する提案	2023-09-15	賛成コメントなし	中川委員	TC34小委員会
31	34D	34D/1698/Q	IEC 60598-2-14	Questionnaire on proposal to withdraw IEC 60598-2-14:2009 (Ed 1.0), Luminaires - Part 2-14: Particular requirements - Luminaires for cold cathode tubular discharge lamps (neon tubes) and similar equipment	照明器具-第2-14部 管形陰極放電ランプ（ネオン管を含む）用照明器具及び類似器具に関する安全性要求事項の廃止提案	IEC 60598-2-14安全性要求事項を廃止する	2023-09-15	賛成コメントなし	石塚委員	照明器具安全個別規格分科会
32	34A	34A/2350/CDV	IEC 63013/AMD2 ED1	IEC 63013/AMD2 ED1: Amendment 2 - LED packages - Long-term luminous, radiant and photon flux maintenance projection	LEDパッケージ－光束及び放射束の維持率に対する長期寿命予測	殺菌照明用（germicidal lighting）のLEDパッケージを対象範囲に含める提案	2023-09-15	賛成コメント無し	中川委員	LED光源分科会
33	34C	34C/1579/CDV	IEC 61347-2-2 ED3	IEC 61347-2-2 ED3: Controlgear for electric light sources - Safety - Part 2-2: Particular requirements for electronic step-down convertors for filament lamps	光源制御装置－第2-2部：低電圧電球用電子トランスの個別要求事項	タイトルの簡略化、箇条16 制御装置の温度要求事項の追加などの修正提案	2023-09-15	賛成 (Ge1, Te0, Ed0)	濱崎委員	LED制御装置類分科会、制御装置技術小委員会

以上

第 59/61/116(家電機器), 第 72(家庭用自動制御装置)小委員会 審議結果報告書

2024 年 2 月 2 日
一般社団法人 日本電機工業会 家電部

1. 担当分野

日本電機工業会 家電部が、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。

表 1 担当分野

小委員会	IEC		名 称
	TC	SC	
59	59		家庭用及びこれに類する電気機器の性能
		A	電気食器洗機の性能
		C	加熱機器の性能
		D	家庭用電気洗濯機の性能
		F	電気掃除機の性能
		K	電子レンジ、オーブン及び類似器具の性能
		L	小形家電器具の性能
		M	家庭用電気冷蔵・冷凍機器の性能
		N	空気清浄機の性能
61	61		家庭用電気機器の安全性
		B	電子レンジの安全性
		C	電気冷蔵庫の安全性
		D	家庭用空調機器の安全性
		H	農場機具の安全性
		J	業務用掃除機
72	72		自動制御装置
116	116		電動工具の安全性

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

電気用品の技術基準に関する審議を行っていないため、特にございませ。

(2) 国内審議関連－「日本産業規格 JIS」の分野 (別表第十二採用予定 JIS 他)

前回の電気用品調査委員会での報告実施以降、JIS 案の審議は実施しておりませ。

【今後の予定】

2024/3/27

未 定

第 59/61/116 小委員会

第 72 小委員会

(3) IEC 関連

2023 年 11 月～2024 年 1 月に回答した IEC 規格原案に対する回答状況を表 4 に示す。

表 4 IEC 規格原案の回答状況 (概要)

コメント	NP				CD		CDV				FDIS				DTR,DTS 等				Q,DC 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	有	無
TC59 関係 (SC59A,C,D,F,K,L,M,N 含む)					1	1	6	1				1							5	1
TC61 関係 (SC61B,C,D,H,J 含む)											3	8							2	
TC72 関係																			1	1
TC116 関係								4				3								3
合計(件)	0				2		11				15				0				13	

【備考】 NP : New Work item Proposal, CD : Committee Draft
 CDV : Committee Draft for Vote, FDIS : Final Draft International Standard
 DTR : Draft Technical Report, DTS : Draft Technical Specification

【トピックス＜反対した理由 他＞】

TC/SC	番号	種別	文書タイトル／提案概要	審議概要	対応	コメント
61	6706	FDIS	Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-120: Particular requirements for the safety of appliances for the generation of directly inhalable aerosols	直接吸入可能なエアロゾル生成機器（加熱式たばこや電子タバコデバイス等）に関する新規格提案。 (日本提案)	賛成	ノーコメント

【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)】

2024 年 10 月	エディンバラ (イギリス)	TC59	Plenary
2024 年 6 月	開催地未定	TC61	Plenary
2024 年 4 月	トロント (カナダ)	TC72	Plenary
未 定		TC116	Plenary

以 上

第 23-1 (接続器、スイッチ等) 小委員会 審議結果報告書

2024 年 2 月 27 日

一般社団法人 日本配線システム工業会

1. 担当分野

(一社)日本配線システム工業会が、電気用品調査委員会の国内小委員会(第 23-1)として担当している分野を表 1 に示す。

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
		H	工業用及び類似用途の機器用並びに電気自動車用のプラグ、コンセント及びカブラ
		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
121-23E		E	住宅用及び類似用途の小形の遮断器

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
23-1	—	—	—

【トピックス】

— なし

(2) 国内審議関連 (「JIS」の分野<別表第十二採用予定 JIS>)

現在審議中の案件を表 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
23-1	—	—	—

【トピックス】

— なし

【他の小委員会に特に連絡したい事項等】

— なし

【今後の予定】

— 2024 年 5 月 29 日 第 23-1 小委員会

(3) IEC 関連

－ 2023/ 10/4 ～2024/ 2/ 8 の期間中に回答した IEC 規格原案に対する回答状況を表 4 及び表 5 に示す。

表 4 IEC 規格原案の回答状況（概要）

コメント	NP				CD		CDV				FDIS				DTS DPAS 等				Q				DC 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	有	無	有	無	有	無	有	無	有	無	有	無	有	無
第 23-1 小委員会	0	1	0	0	1	1	3	4	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0
合計(件)	1				2		7				2				0				5				0	

総計

17

【備考】 NP: New Work item Proposal、
CDV: Committee Draft for Vote、
DTS: Draft Technical Specification、
Q: Questionnaire、

CD: Committee Draft
FDIS: Final Draft International Standard
DPAS: Draft Publicly Available Specification
DC: Document for Comments

【トピックス＜反対コメント他＞】

－ なし

【他の小委員会に特に連絡したい事項等】

－ なし

【今後の予定(国際会議出席予定等)】

2024 年 4 月 18・19 日

ベルリン(ドイツ)

SC 23B/MT4

表 5 IEC 規格原案の回答状況（詳細）＜2023 年 10 月 4 日～2024 年 2 月 8 日分＞

TC/SC	番号	種別	文書タイトル	提案概要／審議概要	対応	コメント
23B	1470	CDV	IEC 60884-2-1 家庭用及び類似用途のプラグ及びコンセント －第 2-1 部：ヒューズ付プラグの個別要求事項	IEC 60884-2-1 Ed.3 改正案 併読する IEC60884-1 Ed.4 に対応する改正。23B/MT4 で合意された CDV に関する審議。	賛成	なし
	1471	CDV	IEC 60884-2-2 家庭用及び類似用途のプラグ及びコンセント －第 2-2 部：機器用コンセントの個別要求事項	IEC 60884-2-2 Ed.3 改正案 併読する IEC60884-1 Ed.4 に対応する改正。23B/MT4 で合意された CDV に関する審議。	賛成	なし
	1472	CDV	IEC 60884-2-3 家庭用及び類似用途のプラグ及びコンセント －第 2-3 部：固定用のインターロックを持たないスイッチ付きコンセントの個別要求事項	IEC 60884-2-3 Ed.3 改正案 併読する IEC60884-1 Ed.4 に対応する改正。23B/MT4 で合意された CDV に関する審議。	賛成	エディトリアル コメント提出
	1473	CDV	IEC 60884-2-6 家庭用及び類似用途のプラグ及びコンセント －第 2-6 部：固定用のインターロックを持つスイッチ付きコンセントの個別要求事項	IEC 60884-2-6 Ed.2 改正案 併読する IEC60884-1 Ed.4 に対応する改正。23B/MT4 で合意された CDV に関する審議。	賛成	エディトリアル コメント提出
	1474	CDV	IEC 60884-2-7 家庭用及び類似用途のプラグ及びコンセント －第 2-7 部：延長コードセットの個別要求事項	IEC 60884-2-7 Ed.2 改正案 併読する IEC60884-1 Ed.4 に対応する改正。23B/MT4 で合意された CDV に関する審議。	賛成	なし
	1477	CDV	IEC 61995-1 家庭用及び類似用途の照明器具の接続用装置 －第 1 部：一般要求事項	IEC 61995-1 Ed.2 改正案 セカンド CD を経て CDV として配布された。接地接続、追加機能等について修正が加えられている。	賛成	エディトリアル コメント提出
	1478	CDV	IEC 61995-2 家庭用及び類似用途の照明器具の接続用装置 －第 2 部：DCL の標準シート	IEC 61995-2 Ed.2 改正案 併読する IEC61995-1 の寸法表。	賛成	なし
	1486	FDIS	IEC60669-2-2 家庭用及び類似用途の固定電気設備用スイッチ－第 2-2 部：電磁遠隔制御スイッチ(RCS)の個別要求事項	IEC60669-2-2 Ed.3 改正案 併読する IEC60669-1 Ed.4 に対応する改正。23B/MT4 で合意された CDV に関する審議。	賛成	なし
	1487	FDIS	IEC60669-2-3 家庭用及び類似用途の固定電気設備用スイッチ－第 2-3 部：遅延スイッチ(TDS)の個別要求事項	IEC60669-2-3 Ed.3 改正案 併読する IEC60669-1 Ed.4 に対応する改正。23B/MT4 で合意された CDV に関する審議。	賛成	なし
23H	1497	CD	IEC 60906-2 家庭用及び類似用途のプラグ及びコンセントの IEC システム－第 2 部：15 A 125 V a.c.及び 20 A 125 V a.c のプラグ及びコンセント	IEC 60906-2 Ed.3 AMD.1 改正案 レビュー報告書に従った改正作業。標準シートの一部見直しに関する審議。	－	なし
	541	CD	IEC 63066 取り外し可能なエネルギー貯蔵ユニット用の低電圧接続コネクタ	IEC 63066 Ed.1 提案 IEC 60309-1（工業用プラグ、コンセント、カプラ）と併読し、大型トラック等のエネルギー貯蔵ユニット用 DC 用低電圧接続コネクタの個別要求事項。	－	テクニカル、及びエディトリアル コメント提出

TC/ SC	番号	種別	文書タイトル	提案概要／審議概要	対応	コメント
23H	547	NP	規格番号：未設定 港湾での低電圧接続システム (LVSC) のための船舶用直流 (DC) プラグ、コンセント、コネクタおよびインレット	新規提案 港湾における低電圧接続システム (LVSC) 用 DC アクセサリで、最大定格電圧 1500V 以下、最大定格電流は 800A 以下のものに関する新規提案。	賛成	なし

第23-2(電線管)小委員会 審議結果報告書

2024年2月27日
(一社)電気設備学会

1. 担当分野

(一社)電気設備学会が、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
		C	国際形プラグ及びコンセントシステム
		F	コネクタ
		G	機器用カプラー
		H	工業用プラグ及びコンセント
23-2		A	電線管
23-3		J	機器用スイッチ
17-2		E	住宅用遮断器

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)。
・特になし。
- (2) 国内審議関連(「JIS」の分野<別表第十二採用予定 JIS 他>)
・特になし。

(3) IEC 関連

2023年11月～2024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4に示す。【個々の IEC 規格原案の詳細については別途参照】

表2 IEC 規格原案の回答状況(概要)

コメント	NP				CD	CDV				FDIS				DTR,DTS 等				Q,DC 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 23-2 小委員会											5								
合計(件)	0				0	0				5				0				0	

【備考】NP: New Work item Proposal, CD: Committee Draft

CDV: Committee Draft for Vote, FDIS: Final Draft International Standard

DTR: Draft Technical Report, DTS: Draft Technical Specification

【トピックス<反対した理由 他>】

・なし。

【他の小委員会に特に連絡したい事項等】

・なし。

【今後の予定(国際会議の予定等)】

・2024/10/22…IEC GENERAL MEETING in United Kingdom

表3 IEC規格原案の回答状況（詳細）

文書番号	タイトル	回答期限	担当	回答内容
23A/1057/FDIS	Cable trunking systems and cable ducting systems for electrical installations - Part 1: General requirements	1/19		賛成：コメント無
23A/1060/FDIS	Cable trunking systems and cable ducting systems for electrical installations - Part 2-1: Particular requirements - Cable trunking systems and cable ducting systems intended for mounting on walls and ceilings	1/26		賛成：コメント無
23A/1061/FDIS	Cable trunking systems and cable ducting systems for electrical installations - Part 2-2: Particular requirements - Cable trunking systems and cable ducting systems intended for mounting underfloor, flushfloor, or onfloor	1/26		賛成：コメント無
23A/1062/FDIS	Cable trunking systems and cable ducting systems for electrical installations - Part 2-4: Particular requirements - Service poles and service posts	1/26		賛成：コメント無
23A/1063/FDIS	Cable trunking systems and cable ducting systems for electrical installations - Part 2-3: Particular requirements - Slotted cable trunking systems intended for installation in cabinets	1/26		賛成：コメント無

以上

第 23-3（機器用スイッチ）小委員会 審議結果報告書

2024 年 2 月 15 日
（一社）日本電気制御機器工業会

1. 担当分野

（一社）日本電気制御機器工業会が、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担当分野を表 1 に示す。

表 1 担当分野

小委員会	IEC		名 称
	TC	SC	
23-3	23	J	機器用スイッチ

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）

審議中の規格はありません。

（2）国内審議関連（「JIS」の分野＜別表第十二採用予定 JIS 他＞）

審議中の規格はありません。

表 2 審議対象案件一覧

小委員会	規格名		名称	区分
23-3	項			

【トピックス】

【他の小委員会に特に連絡したい事項等】

【今後の予定】

JIS C 4526-1 の整合規格である IEC 61058-1 の改正作業中（CDV 発行準備中）。また、直流スイッチの試験内容の追加を日本から提案中（附属書にて追加予定）。

JIS C 5445 の整合規格である IEC 61020-1 の stability Date を 2027 年に延長を審議中。

（3）IEC 関連

令和 5 年 11 月～令和 6 年 1 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下記参照】

表 3 IEC 規格原案の回答状況(概要)

コメント	NP			CD	CDV				FDIS				Q				DTR,D	
	賛成		保留		賛成		反対		賛成		反対		賛成		反対		C 等	
	有	無	有	有	無	有	無	有	無	有	無	有	有	無	有	無	有	無
第 23-3 小委員会						1												1
合計(件)	0				1		0			0			0				1	

【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＞】

なし。

【他の小委員会に特に連絡したい事項等】

なし。

【今後の予定(国際会議の予定等)】

- ・2024年3月7日 SC23J MT1 WEB 開催予定。
- ・2024年6月18日-20日 SC23J MT1/MT2 台湾開催予定
- ・2024年10月 プレナリー会議 エジンバラ（イギリス）開催予定。

以上

TC	番号	種別	文書タイトル／提案概要	対応	コメント
23J	473	CD	IEC 61058-1 ED5: Switches for appliances - Part 1: General requirements	賛成	適応範囲を 480V から 600V への引き上げについてエビデンスの表示を要求などのコメントを提出
23J	474	AC	Call for nominations for the Chair of SC 23J: Switches for appliances		無

第 108(オーディオ・ビデオ, 情報技術, 通信技術分野)における電子機器の安全性)小委員会
審議結果報告書

2024 年 2 月 27 日
一般社団法人ビジネス機械・情報システム産業協会

1. 担当分野

一般社団法人ビジネス機械・情報システム産業協会が、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。

表 1 担当分野

小委員会	IEC		名 称
	TC	SC	
108	108		オーディオ・ビデオ, 情報技術, 通信技術分野における電子機器の安全性

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)

現在審議中の案件

無し

(2) 国内審議関連(「JIS」の分野<別表第十二採用予定 JIS 他>)

現在審議中の案件を表 2 に示す。

表 2 審議対象案件一覧

規格名	名称	区分
JIS C 62368-1 (2024)	オーディオ・ビデオ, 情報及び通信技術機器—第 1 部: 安全性要求事項	改正

【トピックス】

特に無し。

【他の小委員会に特に連絡したい事項等】

特に無し。

【今後の予定】

2024 年 3 月 14 日 第 108 小委員会 第 3 回 JIS 原案作成分科会

2024 年 4 月 18 日 第 108 小委員会 第 4 回 JIS 原案作成分科会

2024 年 5 月 30 日 第 108 小委員会

(3) IEC 関連

2023 年 11 月～2024 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				DTR,DTS 等				Q,DC 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 108 小委員会																				
合計(件)	0				0		0				0				0				0	

【備考】 NP : New Work item Proposal, CD : Committee Draft

CDV : Committee Draft for Vote, FDIS : Final Draft International Standard

DTR : Draft Technical Report, DTS : Draft Technical Specification

【トピックス＜反対した理由 他＞】

2024 年 1 月 30 日に Web 会議で、TC 108 HSB DT 会議に参加。

IEC 62368-1 第 4 版にある多くの編集上の問題に関しての IEC 事務局のテクニカルオフィサと相談の結果、
corrigendum と Amendment との両方を発行することで対応するとの報告があった。

【他の小委員会に特に連絡したい事項等】

特に無し。

【今後の予定(国際会議の予定等)】

2024 年 4 月 9 日～11 日 Web 会議

TC 108 HSB DT 会議

2024 年 10 月 19 日～25 日 英国

IEC 総会、TC 108 プレナリー会議

以上

第 1(用語), 第 3(ドキュメンテーション, 図記号及び技術情報の表現)
第 25(量及び単位)小委員会 審議結果報告書

2024 年 2 月 15 日
(一財)日本規格協会

1. 担当分野

(一財)日本規格協会が, 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。

表 1 担当分野

小委員会	IEC		名 称
	TC	SC	
1	1		用語
3	3		ドキュメンテーション, 図記号及び技術情報の表現
		C	機器・装置用図記号
25	25		量及び単位

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)

なし。

(2) 国内審議関連(「JIS」の分野<別表第十二採用予定 JIS 他>)

なし。

【トピックス】

【他の小委員会に特に連絡したい事項等】

【今後の予定】

なし。

(3) IEC 関連

令和 5 年 11 月 9 日～令和 6 年 2 月 15 日の期間中に回答した IEC 規格原案に対する回答状況を表 2 に示す。

【個々の IEC 規格原案の詳細については別紙参照】

表 2 IEC 規格原案の回答状況(概要)

コメント	NP				CD		CDV				FDIS				DTR,DTS 等				Q,DC	
	賛成		反対				賛成		反対		賛成		反対		賛成		反対		等	
	有	無	有	無	有	無	有	無	有	無	有	無	有	無	有	無				
第 1 小委員会					1													4		
第 3 小委員会	1				1													4		
SC 3C																		1		
第 25 小委員会					1															
合計(件)	1				3		0				0				0				9	

【備考】 NP : New work item Proposal, CD : Committee Draft

CDV : Committee Draft for Vote, FDIS : Final Draft International Standard

DTR : Draft Technical Report, DTS : Draft Technical Specification

なお、TC 1 の IEC 60050（国際電気技術用語集）、TC 3 の IEC 60617（電気用図記号）及び SC 3C の IEC 60417（機器・装置用図記号）は、データベース手順によって審議を行っている。令和 5 年 11 月 9 日～令和 6 年 2 月 15 日の期間中、それぞれの規格において審議した件数は次のとおりである。

- IEC 60050（国際電気技術用語集） 1 件
- IEC 60617（電気用図記号） 0 件
- IEC 60417（機器・装置用図記号） 1 件

【トピックス＜反対した理由 他＞】

＊TC 1, TC 25 関係

VT60050 の SDB マネジャ、SDB セクレタリ、TC1 幹事国の副幹事 2 名が就任し、体制強化により、活動の活性化が期待できる。

IEV511 の中国語の定義が Electropedia に投入されたことに続き、今後発行される IEV に対して各国語の定義の寄託が増えるとみられる。

＊TC 3 関係

特になし。

＊SC 3C 関係

IEC 60417（機器・装置用図記号）データベース規格に新規登録された図記号：次の 1 件。

IEC 60417-6458 IP Code for connecting boxes with encapsulation capability (CBEC)（密閉性能を持つ接続ボックス（CBEC）の保護等級（IP コード））

【他の小委員会に特に連絡したい事項等】

- ＊ TC 1, 3, 25 とともに水平規格を扱う性質上、審議や和訳の準備の際には国内の各 TC/SC のご意見を参考にする必要があります。この目的のため、各 TC/SC 国内委員会に照会をお願いすることがありますのでご協力のほど、よろしくお願いいたします。

【今後の予定（国際会議の予定等）】

- ＊ 主要規格の会議は次の通り。

- | | |
|---------------------------------------|------------------------|
| - TC 3/JWG 16 会議（製品の使用情報の作成） | 2024-03-01（Virtual 会議） |
| - TC 3（ドキュメンテーション、図記号及び技術情報の表現）CAG 会議 | 2024-03-25（Virtual 会議） |
| - TC 1（用語）総会 | 2024-05-13～16（ヘルシンキ） |

表 4 IEC 規格原案の回答状況(詳細) <令和5年11月9日~令和6年2月15日>

TC/SC	番号	文タイトル書/提案概要	審議概要	対応	コメント
1	1/2580/DC	Evaluation of Change Request to IEC 60050-192 (C00089)	IEC 60050-192(Dependability ; 総合信頼性) (C00089)に対する Change Request の Evaluation	—	無
	1/2581/DC	Circulation for review of the second CD of the document JCGM 200 - International Vocabulary of Metrology (VIM), 4th edition	JCGM 200 - International Vocabulary of Metrology (VIM), 4th edition の第 2 回 CD 文書の回覧	—	無
	1/2582/DC	TC 1 MT 100 Fundamental concepts to all TC/SCs: Document for comments concerning the International Electrotechnical Vocabulary (IEV) entries on words electric and electrical	TC 1 MT 100 全 TC/SC に関する基本概念: electric 及び electrical という用語に係るコメント募集	—	無
	1/2588/CD	IEC 60050-193 ED1, International Electrotechnical Vocabulary (IEV) - Part 193: Circular economy and material efficiency	IEC 60050-193 ED1, 第 193 部 Circular economy and material efficiency [CD 投票]	—	無
	1/2586/AC	IEC/TC 1/JPT 3 - Call for project leaders	IEC/TC 1/JPT 3 project leaders の募集	—	無
3	3/1637/NP	PNW 3-1637 ED1: Preparation of information for use (instructions for use) of products - Part x Specific provisions for complex systems	製品の使用情報(使用説明)の作成—第 x 部: complex systems に係る規程	賛成	有
	3/1643/DC	Document for comment - Implementation of the content of IEC TR 63358-1:2023 into the IEC 60617 SDB as proposed in the Annex C of the report from MT 29.	IEC 60617SDB へ IEC TR 63358-1:2023 (ダイアグラムの図記号) の内容を追加することに係る意見募集	—	無
	3/1644/DC	Document for comment - Revision for IEC 60848 and call for experts	IEC 60848 (シーケンシャルファンクションチャートのための GRAFCET 仕様言語) の改正に係る意見募集, 及びエキスパート募集	—	無
	3/1646/CD	ISO 82079-2 ED1: Preparation of information for use (instructions for use) of products - Part 2: Additional guidance for instructions for assembly of self-assembly products	ISO 82079-2 ED1 : 製品の使用情報(使用説明)の作成—第 2 部: 組み立て部品の指示書に係るガイダンス	—	有
	3/1648/DC	Document for comment: Proposal for revising/amending IEC 60445	IEC 60445 (マンマシンインタフェースの基本及び安全原則, 表示及び識別—機器端子及び導体端子部の識別) の改正提案に係る意見募集	—	無
	3/1650/Q	Questionnaire - Initiating	ISO 81346 (工業システム, 設備及	賛成	無

表 4 IEC 規格原案の回答状況(詳細)＜令和 5 年 11 月 9 日～令和 6 年 2 月 15 日＞

TC/SC	番号	文タイトル書／提案概要	審議概要	対応	コメント
		Preliminary Work Item (PWI) on ISO 81346-16	び機器並びに工業製品－構成原則及び基準指定名称－) 第 16 部の PWI からの開始に係るアンケート調査		
3C	3C/2564/DC	Validation of Change Request to IEC 60417 (C00531)	IEC 60417 (C00531)に対する Change Request の Validation 〔図記号タイトル : IP Code for connecting boxes with encapsulation capacity (CBEC)〕	—	有
25	25/776/CD	IEC 80000-16 ED1, Quantities and units - Part 16: Printing and writing rules	IEC 80000-16 ED1: 量及び単位－第 16 部:印刷及び記述規則(仮称)	—	有

(以上)

第 76（レーザ機器の安全性）小委員会 審議結果報告書

令和 6 年 2 月 2 7 日

（一財）光産業技術振興協会

1．担当分野

（一財）光産業技術振興協会が、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は表 1 のとおり。

表 1 担当分野

小委員会	IEC		名 称
	TC	SC	
76	76		レーザ機器の安全性

2．トピックス

(1)国内審議関連（電気用品・JIS 関連）

＜第 76 小委員会関係＞

JIS C 6802 の改正作業を開始（対応国際規格である IEC 60825-14 が発行されたため）。

(2)IEC 関連

令和 5 年 1 1 月～令和 6 年 2 月に審議した IEC 規格原案に対する審議状況は表 2 のとおり。

＜第 76 小委員会関係＞

表 2 IEC 規格原案への対応状況 ＜令和 5 年 1 1 月～令和 6 年 2 月＞

TC	番号	種別	文書タイトル／提案概要	審議 概要	対 応	コメ ント
76	746	DTS	IEC TS 60825-19 ED1 (Safety of laser products – Part 19: Moving platform laser products	1	－	無
76	745	NP	Safety of Laser Products - Part 21: Automatic Emission Control (AEC)	2	－	有

【備考】 DTS: Draft Technical Specification NP: New Work Item Proposal

【審議概要】

1. 76/746/DTS

対応：日本の意見が反映されていたため、コメント無で賛成投票。

2. 76/745/NP

対応：コメント有で賛成投票。

【国際会議の予定等】

2024/8/26-30

IEC/TC76 Plenary 会合を日本（北九州市小倉）で開催。

以上

第 2, 第 15, 第 22, 第 77, 第 85, 第 112 小委員会 審議結果報告書

2024 年 2 月 27 日
一般社団法人 電気学会

1. 担当分野

(一社)電気学会が、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。

表 1 担当分野

小委員会	IEC		名 称
	TC	SC	
2	2		回転機
15	15		固体電気絶縁材料
22	22		パワーエレクトロニクス
		E	安定化電源装置
		F	送配電システム用パワーエレクトロニクス
		G	可変速電気駆動システム
		H	無停電電源システム(UPS)
77	77		電磁両立性
		A	低周波現象
		B	高周波現象
		C	高電磁界過渡現象
85	85		電磁気量計測器
112	112		電気絶縁材料とシステムの評価と認定

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)

該当なし

(2) 国内審議関連(「JIS」の分野<別表第十二採用予定 JIS 他>)

現在審議中の案件を表 2 に示す。

表 2 審議対象案件一覧

小委員会	規格番号	名 称	区分
77B	JIS C 61000-4-20	電磁両立性-第 4-20 部：試験及び測定技術-TEM (横方向電磁界) 導波管のエミッション及びイミュニティ試験	改正
112	JIS C 2139-2-1	固体電気絶縁材料の誘電特性及び抵抗特性-第 2-1 部：低周波数領域 (0.1 Hz ~ 10 MHz) における比誘電率及び誘電正接測定方法	制定
112	JIS C 2139-2-2	固体電気絶縁材料の誘電特性及び抵抗特性-第 2-2 部：高周波数領域 (1MHz~300MHz) における比誘電率及び誘電正接測定方法	制定

なお、JIS C 2139-2-1, JIS C 2139-2-2 の制定に伴い、JIS C 2138 電気絶縁材料-比誘電率及び誘電正接の測定方法 は廃止予定

【トピックス】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

(3) IEC 関連

令和5年10月～令和5年12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				DTR,DTS 等				Q,DC 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2小委員会	0	0	★	0	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	
第15小委員会	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	
第22小委員会	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	
第77小委員会	0	1	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	
第85小委員会	0	0	0	0	0	2	0	2	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	
第112小委員会	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計(件)	4 (★は棄権)				7		4				7				2				7	

【備考】NP: New Work item Proposal, CD: Committee Draft

CDV: Committee Draft for Vote, FDIS: Final Draft International Standard

DTR: Draft Technical Report, DTS: Draft Technical Specification

【トピックス＜反対した理由 他＞】

＜反対理由＞

2/2156/NP (投票棄権)

賛否が分かれ意見集約できなかった

85/892/CDV

TRD (transducers) 1 と TRD2 は 2 つの異なる IS に分割する必要がある (例: TRD1 については IEC 60688-1、TRD2 については IEC 60688-2)。それぞれに異なる目的と要件があるため。そのため CDV が非常に複雑になる。CDV を 2 つに分割する必要がある。

【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)】

TC15 Plenary 会議 (2024 年 11 月 11 日～14 日 オーストリア/ウィーン)

TC112 Plenary 会議 (2024 年 9 月 30 日～10 月 4 日 オーストリア/ウィーン)

IEC 規格原案の回答状況(詳細)＜令和5年10月～令和5年12月分＞

国内委員会コード	番号	種類	タイトル	回答案	コメント
2	2145	CD	IEC 60034-35 ED1: Rotating electrical machines - Part 35: Technical requirements for electrical sheet metal and strip metal used in electrical machines	あり	あり
2	2153	FDIS	IEC 60034-27-2 ED1: Rotating electrical machines - Part 27-2: On-line partial discharge measurements on the stator winding insulation	賛成	なし
2	2156	NP	PNW 2-2156 ED1: Specific test methods for determining losses and efficiency of water submersible motors	棄権	あり
2	2157	FDIS	IEC 60034-2-2 ED2: Rotating electrical machines - Part 2-2: Specific methods for determining separate losses of large machines from tests - Supplement to IEC 60034-2-1	賛成	あり
2	2164	FDIS	IEC 60034-2-3 ED2: Rotating electrical machines - Part 2-3: Specific test methods for determining losses and efficiency of converter-fed AC motors	賛成	なし
2	2165	FDIS	IEC 60034-2-1 ED3: Rotating electrical machines - Part 2-1: Standard methods for determining losses and efficiency from tests (excluding machines for traction vehicles)	賛成	あり
15	1017	FDIS	IEC 60893-2 ED3: Insulating materials - Industrial rigid laminated sheets based on thermosetting resins for electrical purposes - Part 2: Methods of test	賛成	なし
15	1018	FDIS	IEC 60763-2/AMD1 ED2: Amendment 1: Specification for laminated pressboard - Part 2: Methods of test	賛成	なし
15	1021	AC	Call for nominations for the Chair of TC 15: Solid electrical insulating materials	なし	なし
22	370	Q	Questionnaire on the extension of the term of office of the TC 22 representative in ACEA, Mr. Johannes Auer	あり	あり
22E	256	NP	PNW TS 22E-256 ED1: Power Electronic Converters part of Distributed Energy Resources (DER) - Test methods and guidance for assessment of functional requirements related to safety and power quality	賛成	あり
22E	258	CD	IEC 62909-3 ED1: Bi-directional grid connected power converters - Part 3: EMC requirements and test methods	なし	なし
22E	261	AC	MT 11: Maintenance of IEC 61204-3:2016 ED3 - Call for experts	なし	なし
22H	311	NP	PNW 22H-311 ED1: Uninterruptible power systems (UPS) - Part 5-1: DC output UPS - Safety requirements	賛成	なし
22H	314	Q	Mandate renewal of Mr Julien Melot as Convenor of the MT 62310-1: Static transfer systems (STS) - Part 1: General and safety requirements	あり	あり
77	596	NP	PNW TS 77-596 ED1: Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 1-6: General ? Guide to the evaluation of measurement uncertainty	賛成	なし
77A	1180	CDV	IEC 61000-2-4 ED3: Electromagnetic compatibility (EMC) ? Part 2-4: Environment ? Compatibility levels in power	賛成	あり

国内委員会コード	番号	種類	タイトル	回答案	コメント
			distribution systems in industrial locations for low-frequency conducted disturbances		
77A	1189	DC	SC77A/WG6 proposal regarding a new amendment of IEC 61000-4-27:2000+A1:2009	なし	なし
77A	1190	CD	IEC 61000-4-29/FRAG1 ED2: Fragment 1: Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-29: Testing and measurement techniques ? Voltage dips, short interruptions and voltage variations on d.c. input power port immunity tests (General maintenance)	なし	なし
77A	1191	CD	IEC 61000-4-29/FRAG2 ED2: Fragment 2: Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-29: Testing and measurement techniques ? Voltage dips, short interruptions and voltage variations on d.c. input power port immunity tests (Introduction of an annex related to the DC environment)	なし	なし
77A	1194	DTR	IEC TR 61000-1-9 ED1: Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 1-9: General ? Evaluation of uncertainty for the measurement of harmonic current emissions	賛成	あり
77A	1196	Q	SC77A/WG2 proposal regarding the content of the next maintenance cycle for IEC 61000-3-3:2013 and WG 2 - Call for experts	あり	あり
77B	870	CD	IEC 61000-4-41 ED1: Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-41: Testing and measurement techniques - Broadband radiated immunity tests	あり	あり
77B	867A	AC	Revised call for nominations for the Chair of 77B: High frequency phenomena	なし	なし
85	891	CD	IEC 61554 ED2: Panel mounted equipment - Electrical measuring instruments - Dimensions for panel mounting	なし	なし
85	893	DTS	IEC TS 63191 ED1: Demand side power quality management	賛成	なし
85	886	CDV	IEC 62974-1 ED2: Monitoring and measuring systems used for data collection, gathering and analysis - Part 1: Device requirements	賛成	なし
85	887	CDV	IEC 61557-10 ED3: Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1 000 V AC and 1 500 V DC - Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures ? Part 10: Combined measuring equipment	賛成	なし
85	896	FDIS	IEC 61557-9 ED4: Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1 000 V AC and 1 500 V DC - Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures - Part 9: Equipment for insulation fault location in IT systems	賛成	なし
85	892	CDV	IEC 60688 ED5: Electrical measuring transducers for converting AC and DC electrical quantities to analogue or digital signals	反対	あり
85	897A	CD	IEC TR 63519 ED1: Aspects and understanding of measurement uncertainty: Background information on the understanding of measurement uncertainty on the example of	なし	なし

国内委員会コード	番号	種類	タイトル	回答案	コメント
			IEC TC 85 (Measuring instruments for electrical and electromagnetic quantities)		

第 37-2(サージ防護デバイス等), 第 51(磁性部品及びフェライト材料) 小委員会 審議結果報告書

令和 6 年 2 月 27 日
(一社)電子情報技術産業協会

1. 担当分野

(一社)電子情報技術産業協会が、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	
37-1	37		避雷器
37-2		A	低圧サージ防護デバイス (SPD)
		B	低圧サージ防護用部品
51	51		磁性部品、フェライト及び圧粉磁性材料

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

(2) 国内審議関連(「JIS」の分野<別表第十二採用予定 JIS 他>)

現審議終了後 JSA への提出が完了した案件を表 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

【トピックス】

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】

2024/4/16 IEC SC37A/B 国内委員会 (令和 6 年度第 1 回)

2024/8/23 IEC SC37A/B 国内委員会 (令和 6 年度第 2 回)

2024/2/9 TC51 国内委員会 (令和 5 年度第 5 回)

(3) IEC 関連

令和 5 年 11 月～令和 6 年 1 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 4 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				DTR,DTS 等				Q,DC 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	有	無
第 37-2 小委員会							4					1								
第 51 小委員会					2															
合計(件)	0				2		4				1				0				0	

【備考】NP:New Work item Proposal, CD:Committee Draft

CDV:Committee Draft for Vote, FDIS:Final Draft International Standard

DTR:Draft Technical Report, DTS:Draft Technical Specification

【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)】

SC37A WG3, WG5, PT61643-05, PT61643-06 2024/11/13~17 Neumarkt (ドイツ) 対面

WG4 2024/3/19, 4/23, 5/29, 6/5 WEB 開催 (2h)

SC37B 2024/5/27~5/31 日本 (札幌市) にて対面+WEB のハイブリッド開催 (各 WG)

TC51 2024/6 中国にて対面開催+リモート参加可能

IEC 規格原案の回答状況(詳細)＜令和 5 年 11～令和 6 年 1 月分＞

TC/SC	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
SC	37A	CDV	IEC 61643-01 ED1: Low-voltage surge protective devices - Part 01: General Requirements and test methods	CDV であり、エディトリアルコメント作成	賛成	有
SC	37A	CDV	IEC 61643-41 ED1: Low-voltage surge protective devices - Part 41: Surge protective devices connected to DC low-voltage power systems – Requirements and test methods	CDV であり、エディトリアルコメント作成	賛成	有
SC	37A	CDV	IEC 61643-11/FRAG1 ED2: Fragment 1: Low-voltage surge protective devices - Part 11: Surge protective devices connected to AC low-voltage power systems - Requirements and test methods	CDV であり、エディトリアルコメント作成	賛成	有
SC	37A	CDV	IEC 61643-11/FRAG2 ED2: Fragment 2: Low-voltage surge protective devices - Part 11: Surge protective devices connected to AC low-voltage power systems - Requirements and test methods	CDV であり、エディトリアルコメント作成	賛成	有

IEC 規格原案の回答状況(詳細)＜令和 5 年 11～令和 6 年 1 月分＞

TC/SC	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
SC	37B	FDIS	Components for low-voltage surge protection – Part 332: Selection and application principles for metal oxide varistors (MOV)	FDIS であり、賛否について審議。マイナーな Editorial は直接セントラルオフィスに送付。	賛成	無
TC	51	CD	IEC 60205 ED5 Calculation of the effective parameters of magnetic piece parts	テクニカル、ジェネラル、及びエディトリアルコメント作成	賛成	有
TC	51	CD	IEC 63093-15 ED1 Ferrite cores - Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities - Part 15: U-cores	テクニカル、ジェネラル、及びエディトリアルコメント作成	賛成	有

以上

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

2024 年 2 月 27 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 技術戦略推進部が、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	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)		
32-2	該当なし	該当なし	—
32-3	該当なし	該当なし	—
96	該当なし	該当なし	—
121・23E	該当なし	該当なし	—
【備考】SC121B は電気用品安全法の対象外。			

(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	該当なし		—
121・23E	JIS C 8201-1	低圧開閉装置及び制御装置—第 1 部：通則	—
【備考】SC121B は電気用品安全法の対象外。			

【トピックス】

第 96 小委員会所管の JIS C 61558 規格群の 8 件の JIS が 2 月 20 日付けで官報公示されました。

【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

2023 年 11 月（前回報告以降）～2024 年 1 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		棄権		賛成		反対	
	有	無	有	無	有	無	有	無	有	無	有	無	有	無	有	無	有	無	有	無
第 31 小委員会																				
第 32-2 小委員会																				
第 32-3 小委員会					1													1	1	
第 96 小委員会											1									
第 TC121・SC23E 小委員会		1			1	4		2			1	4						2		
合計(件)		1			6			2			6							4		

【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

SC121B は電気用品安全法の対象外のため、件数から除外しています。

1*は、棄権を示す

【トピックス＜反対した理由 他＞】

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(国際会議の予定等)】

IEC/SC121A/MT9 ・場所 : イタリア・日程 : 2024/3
 IEC/SC23E/WG1 ・場所 : スペイン・日程 : 2024/4
 IEC/SC23E/WG2 ・場所 : スペイン・日程 : 2024/4
 IEC/SC23E/WG1 ・場所 : インドネシア・日程 : 2024/11
 IEC/SC23E/WG2 ・場所 : インドネシア・日程 : 2024/11
 IEC/SC121A/MT9 ・場所 : 東京・日程 : 2025/3

以上

IEC 規格原案の回答状況(詳細)＜2023 年 11 月～2024 年 1 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	対応
32C/626/CD			IEC60127-9 ED1: 部分範囲遮断容量を備えた特殊用途向けの小型ヒューズリンク	内容確認実施	賛成
96/587/FDIS			IEC 61558-2-12 ED3: 定電圧変圧器の個別要求事項	内容確認実施	賛成
121/151/FDIS			IEC 63404 ED1: 低電圧用開閉装置及び制御装置並びにそれらのアセンブリ 装置への無線通信装置の統合方法	内容確認実施	賛成
121/152/CD			IEC 62683-2-2 ED1: 低電圧開閉装置及び制御装置-情報交換のための製品データ及び特性-エンジニアリングデータ-第 2-2 部: ビルディングインフォメーションモデリングのための開閉装置及び制御装置アセンブリオブジェクト	内容確認実施	賛成
121/149/CDV			iec 62683-2-3 ed1: 情報交換のための製品データ及び特性-エンジニアリングデータ-パート 2-3: 機能安全及び信頼性	内容確認実施	賛成
121/156/CD			IEC 63208 ED1: IEC 63208 ED1: 低電圧用開閉器、制御装置及びそのアセンブリ - セキュリティの側面	内容確認実施	賛成
121A/579/CDV			IEC 60947-7-1 ED4: 低圧開閉装置及び制御装置 - 第 7-1 部: 付属装置 - 銅導線用端子台	内容確認実施	賛成
121A/585/FDIS			IEC 60947-5-1 ED5: 低圧開閉装置及び制御装置-第 5-1 部: 制御回路装置及び開閉素子-電気機械式制御回路装置	内容確認実施	賛成
121A/586A/CD			IEC 60947-1 ED7: 低圧開閉装置および制御装置-第 1 部: 一般規則	内容確認実施	賛成
121A/592/FDIS			IEC 60947-5-7 ED2: 低圧開閉装置及び制御装置-第 5-7 部: 制御回路装置及びスイッチング素子 - アナログ出力の近接装置に対する要求事項	内容確認実施	賛成
121A/594/CD			IEC 60947-6-1 ED4: 低圧開閉装置及び制御装置-第 6-1 部: 多機能装置-移動開閉装置	内容確認実施	賛成

121A/596/CD	IEC 60947-5-5 ED2: 低圧開閉装置および制御装置 - 第 5-5 部: 制御回路装置およびスイッチング素子 - 機械的ラッチ機能付き電気非常停止装置	内容確認実施	賛成
121B/193/FDIS	IEC 61439-3 ED2: 低電圧開閉器及び制御装置アセンブリ - 第 3 部: 一般人が操作することを意図した分電盤 (DBO)		
23E/1342/FDIS	IEC 62752 ED2: 電気自動車のモード 2 充電用ケーブル内制御・保護装置 (IC-CPD)	内容確認実施	賛成
23E/1343/NP	PNW 23E-1343 ED1: 家庭用及び類似用途の直流システム用残留電流作動式サーキットブレーカ - パート 2: 過電流保護を内蔵しない残留電流作動式サーキットブレーカ (DC-RCCBs)	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。		

第 89（火災危険性試験）、第 104（環境条件とその分類及び試験方法）小委員会
審議結果報告書

令和 6 年 2 月 27 日
（一財）日本規格協会

1 担当分野

（一財）日本規格協会が、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。

表 1－担当分野

小委員会	IEC		名 称
	TC	SC	
89	89		火災危険性試験
104	104		環境条件とその分類及び試験方法

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）

- ・「電気用品の技術基準」の分野の審議はない。

(2) 国内審議関連（「JIS」の分野＜別表第十二採用予定 JIS 他＞）

- ・「別表第十二採用予定 JIS」の審議はない。
- ・制定・改正（前回委員会以降）及び審議中等の JIS は、次のとおり。

① 89	12 月 20 日 公示	JIS C 60695-2-10（火災危険性試験－電気・電子－第 2－1 0 部：グローワイヤ／ホットワイヤ試験方法－グローワイヤ試験装置及び一般試験方法）
	12 月 20 日 公示	JIS C 60695-2-11（火災危険性試験－電気・電子－第 2－1 1 部：グローワイヤ／ホットワイヤ試験方法－最終製品に対するグローワイヤ燃焼性指数（GWEPT））
	12 月 20 日 公示	JIS C 60695-2-12（火災危険性試験－電気・電子－第 2－1 2 部：グローワイヤ／ホットワイヤ試験方法－材料に対するグローワイヤ燃焼性指数（GWFI））
	12 月 20 日 公示	JIS C 60695-2-13（火災危険性試験－電気・電子－第 2－1 3 部：グローワイヤ／ホットワイヤ試験方法－材料に対するグローワイヤ着火温度指数（GWIT））
	12 月 20 日 公示	JIS C 60695-6-1（火災危険性試験－電気・電子－第 6－1 部：煙の遮光－一般指針）
作成中		JIS C 60695-1-11（火災危険性試験－電気・電子－第 1－1 1 部：電気・電子製品の火災危険性評価指針－火災危険性アセスメント）
作成中		JIS C 60695-5-1（火災危険性試験－電気・電子－第 5－1 部：燃焼放出物による腐食損傷の影響－一般指針）

② 104 作成中 JIS C 60721-2-3 (環境条件の分類－第 2 - 3 部：自然環境の条件－気圧)

作成中 JIS C 60721-2-4 (環境条件の分類－第 2 - 4 部：自然環境の条件－日射及び温度)

作成中 JIS C 60721-2-6 (環境条件の分類－第 2 - 6 部：自然環境の条件－地震の振動及び衝撃)

作成中 JIS C 60721-3-3 (環境条件の分類－第 3 - 3 部：環境パラメータ及びその厳しさのグループ別分類－屋内固定使用の条件)

【トピックス】

- ・審議中、特に問題になった点…なし。

【他の小委員会に特に連絡したい事項等】

- ・他の製品が影響を受ける事など（共通事項等）…上記の JIS 改正・審議情報を参照。
- ・前回、以下のことを報告したが、バーチャル会議が開催されたのか、その結果についての報告はまだない。

IEC 60068-2-45 の規格を TC91 に移管しないことを前回報告したが、TC 91 は、60068-2-45 でカバーされる実質的な事項を含む新しい提案（60068-2-88 ;91/1908/CD、締切日 12 月 8 日）を作成した。一方、TC 40 は 60068-2-45 を維持したいと考えてる。ロンドンでの TC104 の Interim 会議で、Christian HAACK 氏(TC104 議長)が、68-2-45 と 68-2-88 を統合することを目的として、Huck 氏（TC91 議長）とのバーチャル会議を設定する予定であるとの説明があった。

【今後の予定】

今年度の実績、予定を次に示す。

TC89 国内委員会 (令和 5 年度) 4/27(済), 6/22(済), 9/7(済), 11/22(済) (令和 6 年) 2/15(済)

TC104 国内委員会 (令和 5 年度) 6/24(済), 9/8(済), 11/15(済), (令和 6 年) 2/21

(3) IEC 関連

令和 5 年 11 月～令和 6 年 1 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 2 に示す。

(個々の IEC 規格原案の詳細については別紙参照。)

表 2－IEC 規格原案の回答状況（概要）

コメント	NP						CD		CDV				FDIS				DTR, DTS 等				Q, DC 等	
	賛成		反対		棄権				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	有	無		
TC89																						
TC104							2	1			1			1						0		
合計 (件)	0						3		1				1				0				0	

(備考) NP : New Work item Proposal, CD : Committee Draft
CDV : Committee Draft for Yote, FDIS : Final Draft International Standard
DTR : Draft Technical Report, DTS : Draft Technical Specification

【Publications】

☆IS 新規

IEC 60068-2-86 Edition 1.0 (2024-02-15)

Environmental testing - Part 2-86: Tests -Test Fx: Vibration - Multi-exciter and multi-axis method

☆IS 改訂

なし

☆TS 新規

なし

☆TS 改訂

なし

☆TR 新規

なし

【トピックス（反対した理由 他）】

- ・ TC104 の IEC 60068-3-6:Environmental testing - Part 3-6: Supporting documentation and guidance - Confirmation of the performance of temperature/ humidity chambers の改訂提案の CDV 文書について反対投票を実施した。

(反対した理由) 環境試験槽を使用する際の重要な規格であるため、CDV に CD コメント結果が反映されていないこと、使用していない uniformity という新たな指標が追加されたこと等の重要な変更に対する審議が十分でない。また、温度/湿度安定の定義が不適切であること、Pre-CDV への日本からのコメントに対するフィードバックがないことからセカンド CD に戻すべきとして反対投票を実施した。

【今後の予定（国際会議の予定等）】

今年度の予定

IEC/TC89	2024/5 月 14～16 日	Spring meetings (no Plenary) (リスボン)
	2024/11 月 19～22 日	Plenary Meeting 他 WG 等 (ベルリン)
IEC/TC104	2023/5/25	Plenary Meeting (スウェーデン) (済)
	2023/10 月	Interim 会議 (済)
	2024/4 月 22～25 日	MT16&MT18 web 会議 (リモート開催)

以上

IEC 規格原案の回答状況（詳細）＜令和5年11月～令和6年1月＞（別紙）

TC/SC	番号	種別	文書タイトル／提案概要	審議概要	対応	コメント
89	なし					
104	1020	CD	IEC 60068-2-1 ED7: Environmental testing - Part 2-1: Tests - Test A: Cold	改訂提案	コメント付き	Ge 13 Te 11 Ed 21
	1021	CD	IEC 60068-2-2 ED6: Environmental testing - Part 2-2: Tests - Test B: Dry heat	改訂提案	コメント付き	Ge 15 Te 17 Ed 37
	1022	CDV	IEC 60068-3-6 ED3: Environmental testing - Part 3-6: Supporting documentation and guidance - Confirmation of the performance of temperature/ humidity chambers	改訂提案	コメント付き反対	Ge 2 Te 17 Ed 10
	1034	CD	IEC 60068-2-75/AMD1 ED2: Amendment 1 - Environmental testing - Part 2-75: Tests - Test Eh: Hammer tests	追補提案	コメント無し	無し
	1035	FDIS	IEC 60068-2-86 ED1: Environmental testing - Part 2-86: Tests -Test Fx: Vibration - Multi-exciter and multi-axis method	新規提案	コメント無し賛成	無し

第 SC21A(リチウムイオン蓄電池)委員会 審議結果報告書

令和 6 年 2 月 27 日
一般社団法人電池工業会

1. 担当分野

一般社団法人電池工業会が、電気用品に係わる規格・基準に係わる国際標準化委員会の、国内小委員会として担当している分野を表 1 に示す。

表 1 担当分野

小委員会	IEC		名 称
	TC	SC	
21	21		蓄電池
		A	アルカリ蓄電池及び酸を含まない蓄電池

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)

・特になし

表 2 審議対象案件一覧

小委員会	規格名	名称	区分

(3) IEC 関連

令和 5 年 12 月～令和 6 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 4 に示す。

表 4 IEC 規格原案の回答状況(概要)

コメント	NP				CD		CDV				FDIS				DTR,DTS 等				Q,DC 等	
	賛成		反対		有	無	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		
IEC 62133-2					○															
IEC 61960																				
IEC 62619																				
IEC 62620					○															
合計(件)					2															

【備考】NP:New Work item Proposal, CD:Committee Draft

CDV:Committee Draft for Vote, FDIS:Final Draft International Standard

DTR:Draft Technical Report, DTS:Draft Technical Specification

【トピックス】

IEC 62133-2 の改訂 (ed.2)は 2024 年 1 月 CD としてコメント提出

IEC 61960 は、当面、動きはない状況。

IEC 62620 の改訂 (ed.2)は 2023 年 8 月 CD 回付。⇒ JP NC としてコメントを回答済。

【他の小委員会に特に連絡したい事項等】

無し。

【今後の予定(国際会議の予定等)】

・ 2024 年 4 月 22 日～26 日(予定) 開催形式 : Web 会議

・ 2024 年 11 月 19 日～21 日(予定) 開催形式 : 対面会議

以上