

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）		3
第 59/61/116, 72 小委員会審議結果報告書（日本電機工業会）		7
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）		9
第 23-2 小委員会審議結果報告書（電気設備学会）		13
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）		14
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）		16
第 1, 3, 25 小委員会審議結果報告書（日本規格協会）		18
第 76 小委員会審議結果報告書（光産業技術振興協会）		22
第 2, 15, 22, 77, 85, 112 小委員会審議結果報告書（電気学会）		23
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）		27
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）		30
第 89, 104 小委員会審議結果報告書（日本規格協会）		34
第 21 小委員会審議結果報告書（電池工業会）		38

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

2025 年 3 月 12 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

2024 年 11 月～2025 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																2				
第 20 小委員会		1																		
第 55 小委員会					1	1														
合計(件)	1				2		0				0				0					

【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)】

2025/3	web	TC7/MT2/IEC 63559
2025/4	web	TC7/MT2/IEC 63559
2025/5	web	TC7/MT2/IEC 63559
2025/6	web	TC7/MT2/IEC 63559
2025/秋	南アフリカ	TC7/Plenary Meeting
2025/5	オーストリア	TC20/WG16
2025/春	web	TC20/WG17
2025/4	web	TC20/WG18

2025/4	スイス	TC20/WG19	
2025/10	メキシコ	TC55/WG1	10/29-30 開催予定

表3 IEC 規格原案の回答状況(詳細)<2024 年 11 月～2025 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	2174	NP	IEC 60287-2-4 ED1 電気ケーブルー電流定格の計算ー第 2-4 部：熱抵抗ーJ チューブ布設に おける熱抵抗		賛成	無
55	2060	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	2061	CD	IEC 60851-5 ED5 巻線-試験方法-パート 5:電气的特性		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）

2025 年 2 月 6 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
		B	ランプ類口金・受金・ゲージ及びソケット
		C	ランプ補助装置
		D	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 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
34	JIS C 8122	差込みランプソケット	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】

2025 年 6 月 5 日 第 34 小委員会

(3) IEC 関連

2024 年 9 月 6 日～2025 年 2 月 6 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 17 件、コメント有：11 件 コメント無し 6 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			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	
	1				5	2	3	1										2	3	
合計(件)	1				7		4				0				0				5	

【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. SC34D /WG1 -照明器具

- ・照明器具の安全要求個別規格に関する CD 及び CDV が合わせて 6 件発行されコメント付き賛成で回答している。通則規格である IEC 60598-1 の 2024 年の改正に伴い、20 ある個別規格を順次改正する作業が進んでいる。

【他の小委員会に特に連絡したい事項等】

特になし。

【今後の会議予定】

会議期間	会議体	会議場所
2/10～2/28	TC34/SC34A/B/C/D WG 会議	すべてリモート Web 会議
6/16～27	TC34/SC34A/B/C/D WG 会議	中国 杭州市

別表；TC34 規格原案の回答状況(詳細)＜2024 年 9 月 6 日～2025 年 2 月 6 日分＞

№	分類	文書/規格番号/締切日	回答/担当/委員会	文書タイトル（英語）/文書タイトル和訳/文書概要
1	34D	34D/1753A/CD	新井委員	IEC 60598-2-12 ED3: Luminaires - Part 2-12: Particular requirements - Mains socket-outlet mounted nightlights
		IEC 60598-2-12 ED3	(Ge3, Te8, Ed13)	照明器具－第2－12部： 電源コンセント取付形常夜灯に関する安全性要求事項
		2025-01-31	照明器具安全個別規格分科会	IEC 60598-2-12 第3版の改正案
2	TC34	34/1274/CD	騎馬委員	IEC 63535 ED1: Germicidal equipment - Germicidal UV luminaires - Radiation safety
		IEC 63535 ED1	(Ge0, Te18, Ed9)	消毒殺菌機器 - 消毒殺菌用紫外放射器具－放射の安全
		2025-01-24	消毒殺菌用UV放射小委員会	UV放射をTC 34器具・システムに限定し、区分分けなどを規定
3	TC34	34/1275/NP	騎馬委員	PNW 34-1275 ED1: Germicidal equipment - Germicidal UV handheld devices - Safety requirements
		PNW 34-1275 ED1	賛成(Ge1, Te1, Ed12)	殺菌用器具-殺菌用紫外線ハンドヘルドデバイス -安全要求
		2025-01-24	消毒殺菌用UV放射小委員会	本規格案は殺菌用紫外線ハンドヘルドデバイス（手持ち形）の安全要求について規定
4	TC34	34/1235/CDV	木田委員	IEC 63129/AMD1 ED1: Amendment 1 - Determination of inrush current characteristics of lighting products
		IEC 63129/AMD1 ED1	賛成コメントなし	IEC 63129 追補 1－照明製品の突入電流特性の決定（附属書A修正）
		2025-01-17	EMC合同小委員会、制御装置技術小委員会	照明製品の突入電流特性規格IEC 63129の附属書Aの修正案
5	34D	34D/1752/DC	岸本委員	Document for comment: Proposal for the maintenance of subclause 22.7.15 in IEC 60598-2-22:2021
		IEC 60598-2-22	コメントなし	IEC 60598-2-22(2021) の箇条22.7.15に関する改正提案
		2025-01-17	SC34D小委員会 非常時照明用制御装置分科会	箇条 22.7 を箇条22.7.15に変更
6	34D	34D/1745/CDV	岸本委員	IEC 60598-2-24 ED3: Luminaires - Part 2-24: Particular requirements - Luminaires with limited surface temperatures
		IEC 60598-2-24 ED3	賛成(Ge1, Te3, Ed11)	照明器具－第 2－2 4 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
		2025-01-10	照明器具安全個別規格分科会	IEC 60598-2-24第3版の改正案
7	34D	34D/1743/CDV	岸本委員	IEC 60598-2-1 ED3: Luminaires - Part 2-1: Particular requirements - Fixed general purpose luminaires
		IEC 60598-2-1 ED3	賛成(Ge1, Te2, Ed0)	照明器具－第2-1部：定着灯具に関する安全性要求事項
		2025-01-03	照明器具安全個別規格分科会	IEC 60598-2-1第3版の改正案
8	34D	34D/1744/CDV	岸本委員	IEC 60598-2-2 ED5: Luminaires - Part 2-2: Particular requirements - Recessed luminaires and recessed air-handling luminaires
		IEC 60598-2-2 ED5	賛成(Ge1, Te4, Ed8)	照明器具－第2－2部： 埋込み形照明器具及び埋込み形空調照明器具に関する安全性要求事項
		2025-01-03	照明器具安全個別規格分科会	IEC 60598-2-2 第5版の改正案
9	34D	34D/1747/CD	岸本委員	IEC 60570 ED5: Electrical supply track systems for luminaires
		IEC 60570 ED5	(Ge3, Te1, Ed0)	照明器具用ダクトの安全性要求事項
		2024-12-13	SC34D小委員会	照明器具用ダクトの安全性要求事項の改正案(第5版)
10	34D	34D/1748/CD	岸本委員	IEC 60598-2-13 ED2: Luminaires - Part 2-13: Particular requirements - Ground recessed luminaires
		IEC 60598-2-13 ED2	(Ge1, Te1, Ed8)	照明器具－第2-13部：地中埋込み形照明器具に関する安全性要求事項
		2024-12-13	照明器具安全個別規格分科会	IEC 60598-2-13第2版の改正案
11	TC34	34/1237/CD	騎馬委員	IEC 63533 ED1: Active airborne microorganisms inactivation by Germicidal Ultraviolet (GUV) luminaires
		IEC 63533 ED1	(Ge5, Te17, Ed7)	殺菌用紫外線（GUV）照明器具の浮遊微生物不活化性能の試験方法
		2024-12-06	消毒殺菌用UV放射小委員会	紫外線光源を組み込んだ殺菌紫外線（GUV）照明器具の空中に浮遊する病原体微生物の不活化性能の試験方法
12	TC34	34/1219/CD	木田委員	IEC 63158-1 ED1: Equipment for general lighting purposes – Temporal light artefacts - Part 1: Objective test method for short term flicker severity
		IEC 63158-1 ED1	コメントなし	一般用照明機器－時的な光のアーティファクト パート 1：客観的な光フリッカ試験方法
		2024-11-15	EMC合同小委員会	フリッカのテスト方法及びその限度値に関する規格のドラフト文書
13	TC34	34/1220/CD	木田委員	IEC 63158-2 ED1: Equipment for general lighting purposes – Temporal light artefacts - Part 2: Objective test method for stroboscopic effects
		IEC 63158-2 ED1	コメントなし	一般用照明機器－時的な光のアーティファクト パート 2：客観的なストロボスコピック効果の試験方法
		2024-11-15	EMC合同小委員会	ストロボスコピック効果のテスト方法及びその限度値規格のドラフト文書

No	分類	文書/規格番号/締切日	回答/担当/委員会	文書タイトル（英語）/文書タイトル和訳/文書概要
14	TC34	34/1222/DC	木田委員	Document for comment: Proposal for the development of a new Temporal Lighting Artefacts standard to address phantom array effects
			(Ge1, Te0, Ed0)	コメント募集：ファントムアレイ効果に関する一時的な光のアーティファクト基準の提案
		2024-11-15	EMC合同小委員会	ファントムアレイ効果の試験方法および限度値に関するコメント募集
15	34A	34A/2407/DC	山田委員	Document for comment: Proposal for a TR: Design and application of retrofit LED lamps
			(Ge3, Te0, Ed0)	コメント用文書: 技術報告書 提案: レトロフィット LED ランプの設計と適用
		2024-10-04	LED光源分科会	照明器具の内部変更を必要とせず使用できるレトロフィットランプの設計指針を示した技術報告書案
16	TC34	34/1211/DC	大西委員	Document for comment: LED lamps for horticultural lighting - Safety
			コメントなし	園芸用照明用LEDランプ - 安全性
		2024-09-27	TC34小委員会、委託：LED植物照明調	園芸用照明用LEDランプ - 安全性について、コメントを求める
17	TC34	34/1212/DC	大西委員	Document for Comment: LED modules for horticultural lighting - Safety
			コメントなし	園芸用照明用LEDモジュール - 安全性
		2024-09-27	TC34小委員会、委託：LED植物照明調査研究委員会	園芸用照明用LEDモジュール - 安全性について、コメントを求める

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

2025 年 2 月 28 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、特にございません。

(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）

前回報告から、特記なし。

【今後の予定】

2025 年 3 月・4 月	第 59/61/116 小委員会
未定	第 72 小委員会

(3) IEC 関連

2024 年 11 月～2025 年 2 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		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		
TC59 関係 (SC59A,C,D,F,K,L,M,N 含む)					1	3					1	2								1
TC61 関係 (SC61B,C,D,H,J 含む)		1	1		1		3	8				3				1			3	5
TC72 関係																				
TC116 関係		1				1		4				9								5
合計(件)	3				6		15				15				1				14	

【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	7293	NP	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-XXX: Particular requirements for pets care appliances	ペット用家電に関する新規規格提案: ペットケア用品 (ドライヤ、自動給餌機、自動給水等) を対象とする提案。	反対	諸外国の規制・規格で、ペット用品に関するものを確認したことがない。また TC61 にはペット (動物) やペット用品の専門家はいない。人体に対する感電保護基準をペットに適用できるかも不明である。ペット用品の規格を作成する場合、犬や猫だけでなく、他の動物、魚類、魚、昆虫、植物、家畜なども対象にする必要があり、現状の専門家では検討できないため反対投票とする。

【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)】

2025 年秋	インド	TC59	Plenary
2025 年春	オランダ	TC61	Plenary
未 定		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

2025 年 3 月 12 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	機器用カブラー
		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	JIS C 8282-1	家庭用及びこれに類する用途のプラグ及びコンセントー第 1 部: 一般要求事項	—

【トピックス】

— 別表第十二への採用等を検討する規格の小委員会承認後の議案として、本日の第 122 回電気用品調査委員会で審議。

【他の小委員会に特に連絡したい事項等】

— なし

【今後の予定】

— 2025 年 5 月 28 日 第 23-1 小委員会

(3) IEC 関連

ー 2024/10/4 ～2025/ 2/ 6 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	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	9	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1
合計(件)	3				0		2				9				1				1				1	

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＞】

ー 反対コメント

①23G/492/NP: 電動自転車用直流充電用カブラ

電動自転車のバッテリーに直接接続するDCコネクタ。対象となる電動自転車の範囲が不明確なことより反対。

②23H/563/DTS: IECTS62196-7 新規提案 プラグ、コンセント、車両コネクタ及び車両インレット第 7 部: 車両アダプタ表記の漏れ等のミスが多数あり DTS に反対。コメントの再審議と DTS2 を要求。

【他の小委員会に特に連絡したい事項等】

ー なし

【今後の予定(国際会議出席予定等)】

2025 年 4 月	シドニー(オーストラリア)	TC23/SC23B MT4
2025 年 10 月	マドリード(スペイン)	TC23/SC23B MT4

表5 IEC 規格原案の回答状況（詳細）＜2024年10月4日～2025年2月6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	1533	FDIS	IEC 60670-1 家庭用および類似用途の固定電気設備の電気アクセサリ用のボックス及びエンクロージャー第1部：一般要求事項	IEC 60670-1 Ed.3 改正案 23B/1464/CDV を経た FDIS。 CDV から幾つかのテクニカルな変更は有るが、妥当な内容であり、審議の結果、妥当な内容と判断した。	賛成	なし
	1534	FDIS	IEC 60670-21 家庭用および類似用途の固定電気設備の電気アクセサリ用のボックス及びエンクロージャー第21部：懸架手段を備えたボックス及びエンクロージャに対する個別要求事項	IEC 60570-21 Ed.2 改正案 23B/1462/CDV を経た FDIS。 CDV から懸架判定基準の変更が行われたが、審議の結果、妥当な内容と判断した。	賛成	なし
	1535	FDIS	IEC 60670-22 家庭用および類似用途の固定電気設備の電気アクセサリ用のボックス及びエンクロージャー第22部：接続用ボックス及びエンクロージャに対する個別要求事項	IEC 60570-22 Ed.2 改正案 23B/1461/CDV を経た FDIS。 CDV から箇条8表示の一部に変更が行われたが、審議の結果、妥当な内容と判断した。	賛成	なし
	1536	FDIS	IEC 60670-24 家庭用および類似用途の固定電気設備の電気アクセサリ用のボックス及びエンクロージャー第24部：保護デバイス及びその他の電力分散電気機器を収容するエンクロージャに対する個別要求事項	IEC 60670-24 Ed.2 改正案 23B/1463/CDV を経た FDIS。 CDV から箇条8表示の一部と、使用可能なケーブルの追加の変更が行われたが、審議の結果、妥当な内容と判断した。	賛成	なし
	1542	DC	IEC 60669-2-1 家庭用及びこれに類する用途の固定電気設備用スイッチー第2-1部：電子制御装置の個別要求事項	2024年10月のMT6で合意された101.4 負荷回路の短絡試験に関する試験方法の見直提案。感応検査から数値による評価におき替えられ、妥当な内容となった。	—	提案に賛成のコメント
	1544	FDIS	IEC 60884-2-2 家庭用及び類似用途のプラグ及びコンセントー第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/1471/CDV を経た FDIS。CDV からテクニカルな変更は無く審議の結果、妥当な内容と判断した。	賛成	なし
	1545	FDIS	IEC 60884-2-1 家庭用及び類似用途のプラグ及びコンセントー第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/1470/CDV を経た FDIS。CDV からテクニカルな変更は無く審議の結果、妥当な内容と判断した。	賛成	なし
	1546	FDIS	IEC 60884-2-3 家庭用及び類似用途のプラグ及びコンセントー第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/1472/CDV を経た FDIS。CDV からテクニカルな変更は無く審議の結果、妥当な内容と判断した。	賛成	なし

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	1547	FDIS	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/1473/CDV を経た FDIS。CDV からテクニカルな変更は無く審議の結果、妥当な内容と判断した。	賛成	なし
	1548	FDIS	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/1474/CDV を経た FDIS。箇条 14 に延長コードセットは子供が興味を引く外観(例：玩具、キャラクタ等)を禁止する規定が追加された。審議の結果、追加の内容を含め妥当な内容と判断した。	賛成	なし
23G	492	NP	規格番号：未定 電動自転車用 DC 充電用カプラ	中国 NC による新規提案 充電器とバッテリーを接続し電力と信号の伝送を目的とした電動自転車用の DC 充電カプラ。定格動作電圧 DC48V 以下、定格電流 DC10A 以下。審議の結果、電動自転車の範囲が不明確な点等があることから、反対と判断した。	反対	テクニカルコメント／エディトリアルコメントを提出
23H	561	CDV	IEC 63407 電気自動車のコンダクティブ充電—自動接続器用接触インタフェース	IEC 63407 新規提案 IIEC61851-23-1 に規定する電気自動車用自動接続 DC 充電システムに対応するインタフェース要件の規定。審議の結果、妥当な内容と判断した。	賛成	なし
	562	NP	規格番号：未定 固定形エネルギー貯蔵ユニット用 DC コネクタ	中国 NC による新規提案 固定形エネルギー貯蔵ユニットで使用される DC コネクタに適用し、電力、信号、データなどの伝送を目的としている。定格電圧 DC1500 V 以下、定格電流が DC800 A 以下。審議の結果、NP の内容に大きな問題は無く、妥当な内容と判断した。	賛成	なし
	563	DTS	IEC TS 62196-7 プラグ、コンセント、車両コネクタ及び車両インレット—第7部：車両アダプタ	IEC TS 62196-7 新規提案 電気自動車の DC 充電用車両用アダプタの要件と形状を規定する技術仕様書に関する提案。23H/527/CD を経た DTS。審議の結果、表記の漏れや電圧、電流のミスマッチ等が多数あり反対と判断した。	反対	テクニカル／エディトリアル及び second DTS を求めるコメントを提出
	564	NP	IEC TS 6XXXX アンダーボディ (ACD-U) システム自動接続器用接触インタフェース車両カプラ	IEC TS 新規提案 電気自動車の車体下部に設置される車両用カプラを自動接続する供給装置について、システムの安全性、信頼性、パッケージングを定義する。	賛成	テクニカルコメント／エディトリアルコメントを提出

第 23-2(電線管)小委員会 審議結果報告書

2025 年 3 月 12 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
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)。

・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>)

・JIS C8461 群が 2025 年 1 月 20 日に公示され、JIS C 8462-21 及び 22 が 2025 年 4 月 21 日に公示予定である。

(3) IEC 関連

2024 年 11 月～2025 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 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	
第 23-2 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>】

・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)】

・未定(TC23 や他の SC の開催に併せて 2026 年 11 月にハンブルク(ドイツ)開催可能性有)

以上

第 23-3（機器用スイッチ）小委員会 審議結果報告書

2025 年 2 月 28 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】

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】

特に無し

（3）IEC 関連

令和 6 年 11 月～令和 7 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		反対			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	無	有	無	有	無	有	無		
第 23-3 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
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)】

- ・2025 年 5 月 SC23J MT1/MT2 中国開催予定
- ・2025 年 10 月 SC23J MT1/MT2 日本開催予定

以上

IEC 規格原案の回答状況(詳細)＜令和 6 年 11 月～令和 7 年 2 月分＞

TC	番号	種別	文書タイトル／提案概要	対応	コメント

**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**

2025 年 3 月 12 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 (202X)	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】

JIS C 62368-1 (202X) については小委員会の審議が終了し、第 121 回電気用品調査委員会で提案済み。

【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】

2025 年 5 月 21 日 第 65 回 第 108 小委員会

(3) IEC 関連

2024 年 12 月～2025 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。

【回答対象の案件】

FDIS : IEC 62911 ED2

Audio, video and information technology equipment - Routine electrical safety testing in production

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	
	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	有	無		
第 108 小委員会											1									
合計(件)	0				0		0				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(国際会議の予定等)】

2025 年 4 月 1 日～4 月 3 日 コペンハーゲン

TC 108 HBSDT 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

2025 年 2 月 28 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>)

JIS C 0617 シリーズ規格(電気用図記号)〔第 1~13 部〕について, 改正版が令和 6 年 12 月 20 日に公示。

主な改正点は, 対応国際規格の IEC 60617 (Graphical Symbols for Diagrams) データベース規格に対応して, 新しい電気用図記号の追加(約 60 件)など。

【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 6 年 11 月 15 日~令和 7 年 2 月 28 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 等	
	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 1 小委員会					1			1											1	
第 3 小委員会	1					1		2											1	
SC 3C																			1	
第 25 小委員会											1									
合計(件)	1				2		3				1				0				3	

【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 6 年 11 月 15 日～令和 7 年 2 月 28 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

特になし。

*TC 3 関係

特になし。

*SC 3C 関係

特になし。

【他の小委員会に特に連絡したい事項等】

- * TC 1, 3, 25 とも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、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（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 | 2025-03-17（Virtual 会議） |
| - TC 3/JWG 24（工業システム, 設備及び機器並びに工業製品）会議 | 2025-03-06～07, 11～14, 24（Virtual 会議） |
| - TC 3/MT 29 会議（電気用図記号） | 2025-03-31（Virtual 会議） |
| - TC 1（用語）ヘルシンキ会議 | 2025-05-13～16 |
| - TC 3（ドキュメンテーション,図記号及び技術情報の表現）中国会議 | 2025-05-12～16 |

表4 IEC 規格原案の回答状況(詳細) <令和6年11月15日～令和7年2月28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	1/2630/CD	IEC 60050-311 ED1: International Electrotechnical Vocabulary (IEV) - Part 311: Electrical and electronic measurements - General terms relating to measurements	IEC 60050-311, 第311部 電氣的測定－測定に関連する一般的用語	賛成	有
	1/2631/ED	IEC 60050-C00101: Updates to 871-01, 02 and 05 parts of IEC 60050-871	IEC 60050-C00101: IEC 60050-871 [AAL : Active Assisted Living (自立生活支援)] の01, 02 及び05 の更新	賛成	無
	1/2627a/CDV	IEC 60050-193 ED1: International Electrotechnical Vocabulary (IEV) - Part 193: Circular economy and material efficiency	IEC 60050-193, 第193部 循環経済及び材料効率	賛成	無
3	3/1683/NP	Digital Interactive Fault Diagnosis Manual	故障診断マニュアル	賛成	有
	3/1689/CD	IEC 81346-2 ED3: Industrial systems, installations and equipment and industrial products - Structuring principles and reference designations - Part 2: Classification of objects and codes for classes	IEC 81346-2 ED3 : 工業システム, 設備及び機器並びに工業製品－構成原則及び基準指定名称－第2部 : 対象物の分類及びクラスのコード [CD Consultation]	－	無
	3/1686/CDV	IEC 60617-C00292: IEC 60617 SDB classic procedure for change request C00292; IEC 60617-S01931 Bi-mode Insulated Gate Transistor	IEC 60617-C00292: IEC 60617 SDB classic procedure for change request C00292; IEC 60617-S01931 Bi モード絶縁ゲートトランジスタ [CDV 投票]	賛成	有
	3/1687/CDV	IEC 60445/AMD1 ED7: Amendment 1 - Basic and safety principles for man-machine interface, marking and identification - Identification of equipment terminals, conductor terminations and conductors	IEC 60445/AMD1 ED7: 追補1－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	賛成	有
	3/1697/Q	Extension of the term of office for the Chair of SC 3C: Graphical symbols for use on equipment	SC 3C (機器・装置用図記号) 議長の任期延長	－	有
3C	3C/2578/DC	Evaluation of Change Request to IEC 60417 (C00534)	IEC 60417 (C00534*)に対する Change Request の Evaluation * 図記号のタイトル: Do not connect and disconnect under load	－	有
25	25/811/FDIS	IEC 80000-13 ED2: Quantities and units - Part 13: Information	IEC 80000-13 ED2 : 量及び単位－第13部 : 情報科学及び技術	賛成	無

表 4 IEC 規格原案の回答状況(詳細) <令和 6 年 11 月 15 日～令和 7 年 2 月 28 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
		science and technology	[FDIS 投票]		

(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 7 年 3 月 12 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 の改正作業中（対応国際規格である IEC 60825-14 が発行されたため）。

JIS C 6804 の改正作業中（対応国際規格である IEC 60825-12 が発行されたため）。

(2) IEC 関連

令和 6 年 1 1 月～令和 7 年 3 月に審議した IEC 規格原案は下記の通り。

＜第 76 小委員会関係＞

表 2 IEC 規格原案への対応状況 ＜令和 6 年 1 1 月～令和 7 年 3 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	762	CD	Automatic Emission Control (AEC)	1		有

【審議概要】

1. 76/762/CD

対応：コメント有で回答。

【国際会議の予定等】

2025/10/6-10

IEC/TC76 Plenary 会議（ボルドー）

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

2025 年 3 月 12 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
2	JIS C 4034-5	回転電気機械-第 5 部：外被による保護等級の分類 (現行名称：回転電気機械-第 5 部：外被構造による保護方式の分類)	改正
77	JIS C 61000-4-6	電磁両立性-第 4-6 部：試験及び測定技術- 無線周波電磁界によって誘導する伝導妨害に対する イミューニティ	改正

【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6年10月～令和7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	0	1	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
第15小委員会	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
第22小委員会	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6
第77小委員会	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
第85小委員会	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
第112小委員会	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
合計(件)	0				7		8				0				0				15	

【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

※は棄権

【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】 特になし

【今後の予定(国際会議の予定等)】

TC2 Plenary 会議 2025年9月10日～9月12日 (インド)

SC22F Plenary 会議 2025年9月18日～9月19日 (インド)

TC77, SC77A, SC77B, SC77C Plenary 会議 2025年9月16日～9月19日 (インド)

TC85 Plenary 会議 2025年9月18日 (インド)

TC112 Plenary 会議 2025年11月2日～11月7日 (韓国)

IEC 規格原案の回答状況(詳細)＜令和 6 年 10 月～令和 7 年 1 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	2199	CDV	IEC 60034-15 ED4: Rotating electrical machines - Part 15: Impulse voltage withstand levels of form-wound stator coils for rotating a.c. machines	賛成	あり
2	2204	CDV	IEC 60034-1 ED15: Rotating electrical machines - Part 1: Rating and performance	賛成	あり
2	2208	CDV	IEC 60072-2 ED2: Dimensions and output series for rotating electrical machines - Part 2: Frame numbers 355 to 1000 and flange numbers 1180 to 2360	賛成	なし
2	2209	CDV	IEC 60034-30-1 ED2: Rotating electrical machines - Part 30-1: Efficiency classes of line operated AC motors (IE code)	賛成	なし
2	2204(F)	CDV	IEC 60034-1 ED15: Rotating electrical machines - Part 1: Rating and performance	賛成	あり
2	2221	CD	IEC 60034-30-2 ED2: Rotating electrical machines - Part 30-2: Efficiency classes of variable speed AC motors (IE-code)	あり	あり
15	1034	CDV	IEC 60684-2 ED4: Flexible insulating sleeving - Part 2: Methods of test	賛成	なし
22	402	DC	Comments collection on MT3 preliminary report concerning IEC 60146-2:1999	あり	あり
22	404	CD	IEC TS 63490 ED1: Terms and Definition for standards incorporating power electronic conversion	あり	あり
22	409	Q	Nomination for the Chair of SC 22H: Uninterruptible power systems (UPS)	あり	あり
22	411A	Q	Revised questionnaire to collect inputs to solve an issue related to a comment on the 1st CD of IEC TS 63490 Ed.1.0	あり	あり
22	415	Q	Nomination for the Chair of SC 22G: Adjustable speed electric power drive systems (PDS)	あり	あり
22	401	Q	Nomination of a Vice-Chair for TC 22: Power electronic systems and equipment	あり	あり
22F	788	AC	ahG 7: Unified power flow controller (UPFC) installations - Guidance to system design - Call for experts	なし	なし
22F	789	AC	ahG 46: Testing methods for equivalent converter impedance at AC side of VSC-HVDC systems - Call for experts	なし	なし
22F	790	AC	ahG 47: Guidance of real-time simulation modelling method for high voltage direct current (HVDC) equipment and system - Call for experts	なし	なし
22F	791	AC	ahG 48: Roadmap on IEC Standardization of dynamic braking system (DBS) for HVDC transmissions - Call for experts	なし	なし
22F	792	Q	Nomination of a Convenor for SC 22F/MT 9: Maintenance Team for IEC 60700-1	あり	あり
22F	794	AC	MT 36: Maintenance of IEC TR 63262: Performance of unified power flow controller (UPFC) in electric systems - Call for convenors	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
22G	495	AC	Call for nominations for the Chair of SC 22G: Adjustable speed electric power drive systems (PDS)	なし	なし
22G	496	CD	IEC 61800-5-1/AMD1 ED3: Amendment 1 - Adjustable speed electrical power drive systems - Part 5-1: Safety requirements - Electrical, thermal and energy	あり	あり
22H	329	CD	IEC 62040-1 ED3: Uninterruptible power systems (UPS) - Part 1: Safety requirements	あり	あり
77	617	DC	Proposal of the GB NC to remove performance criteria from Basic EMC Immunity Standards	あり	あり
77	618	CD	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-1: Testing and measurement techniques - Overview of IEC 61000-4 series	あり	あり
77A	1228	CD	IEC 61000-4-34/AMD2 ED1: Amendment 2 - Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-34: Testing and measurement techniques - Voltage dips, short interruptions and voltage variations immunity tests for equipment with input current more than 16 A per phase	なし	なし
77A	1229	CD	IEC 61000-4-27/AMD2 ED1: Amendment 2 - Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-27: Testing and measurement techniques - Unbalance, immunity test	なし	なし
85	933	CDV	IEC 63297 ED1: Sensing devices for non-intrusive load monitoring (NILM) systems	賛成	なし
85	940	Q	Questionnaire on Maintenance of IEC 62586-1 and IEC 62586-2	なし	なし
112	655	CDV	IEC 60216-1 ED7: Electrical insulating materials - Thermal endurance properties - Part 1: Ageing procedures and evaluation of test results	賛成	なし
112	668	Q	Questionnaire on restarting the maintenance projects IEC TS 60216-7-1 ED2, IEC 60243-2 ED4, IEC 62631-1 ED2 and IEC 62631-2-1 ED2	なし	なし

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 7 年 3 月 12 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】

2025/5/15 IEC SC37A/B 国内委員会 (令和 7 年度第 1 回)

2025/4/11 IEC TC51 国内委員会 (令和 7 年度第 1 回)

(3) IEC 関連

令和 6 年 11 月～令和 7 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		
第 37-2 小委員会					2															
第 51 小委員会							5											1		
合計(件)	0				2	5				0				0				1		

【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, WG4, WG5, PT61643-05, PT61643-06

2025/5/19~2

チェコ・プラハ

SC37A WG3, WG4, WG5, PT61643-05, PT61643-06, プレナリ

2025/11/3~7

USA ワシントン

SC37B WG1, WG2, WG3, JWG5, JWG6, プレナリ

2025/11/10—14

USA シカゴ

TC51 2025/3 USAにて対面開催＋リモート参加可能

TC51 2026/11 ドイツにて対面開催＋リモート参加可能

IEC 規格原案の回答状況(詳細)＜令和6年11～令和7年2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	CD	LOW-VOLTAGE SURGE PROTECTIVE DEVICES- Requirements and test methods of Monitoring device of SPD (MDS)	エディトリアルコメント作成	賛成	有
SC	37B	CD	LOW-VOLTAGE SURGE PROTECTIVE COMPONENTS -Part 361: Surge isolation transformers (SITs) connected to low-voltage distribution system - Requirements and test methods	コメント作成	賛成	有
TC	51	CDV	IEC 63093-15 Ferrite cores – Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities – Part 15: U-cores	ジェネラルコメント作成	賛成	有
TC	51	CDV	IEC 63182-6 Magnetic powder cores - Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities Part 6: EQ-cores	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	CDV	IEC 63182-7 Magnetic powder cores - Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities Part 7: EER-cores	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 6 年 11～令和 7 年 2 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
TC	51	CDV	IEC 63182-8 Magnetic powder cores - Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities Part 8: U-cores	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

2025 年 3 月 12 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求事項
		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	該当なし		—
【備考】SC121B は電気用品安全法の対象外。			

【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

2024 年 11 月 (前回報告以降) ～2025 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 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																		1		
第 32-3 小委員会							2													
第 96 小委員会																				
第 TC121・SC23E 小委員会						4	1	2				8								
合計(件)	0				4		5				9						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

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/SC32B プレナリ ・場所：フランス， 日程：2025/4

IEC/SC32B/MT8 ・場所：フランス， 日程：2025/4

IEC/SC32B/MT9 ・場所：フランス， 日程：2025/4

IEC/SC32B/WG15 ・場所：フランス， 日程：2025/4

IEC/SC32C プレナリ ・場所：フランス， 日程：2025/4

IEC/SC32C/MT9 ・場所：フランス， 日程：2025/4

IEC/SC32C/MT10 ・場所：フランス， 日程：2025/4

IEC/SC121A/MT9 ・場所 ：東京・ 日程 ：2025/3/25～27

IEC/TC121 プレナリ ・場所 ：スウェーデン・ 日程：2025/3/31～4/4

以上

IEC 規格原案の回答状況(詳細)＜2024 年 11 月～2025 年 2 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
23E/1356/CD			IEC 62955 ED2: 電気自動車のモード 3 充電に使用される残留直流電流検出装置 (RDC-DD)	内容確認実施	賛成
23E/1369/FDIS			IEC 61008-2-1 ED2: 住宅及び類似設備用漏電遮断器- 過電流保護装置なし (RCCBs) 第 2 部-1 RCCB の分類	内容確認実施	賛成
23E/1368/FDIS			IEC 61008-1 ED4: 住宅及び類似設備用漏電遮断器- 過電流保護装置なし (RCCBs) 第 1 部: 通則	内容確認実施	賛成
23E/1373/FDIS			IEC 61009-1 ED4: 住宅及び類似設備用漏電遮断器- 過電流保護装置つき (RCBOs) 第 1 部: 通則	内容確認実施	賛成
23E/1371/FDIS			IEC 61009-2-1 ED2: 住宅及び類似設備用漏電遮断器- 過電流保護装置つき (RCBOs) 第 2 部-1RCBO の分類	内容確認実施	賛成
23E/1372/FDIS			IEC 61008-2-2 ED2: 住宅及び類似設備用漏電遮断器- 過電流保護装置つき (RCBOs) 第 2 部-2RCBO の分類	内容確認実施	賛成
23E/1370/FDIS			IEC 61008-2-2 ED2: 住宅及び類似設備用漏電遮断器- 過電流保護装置なし (RCCBs) 第 2 部-2 RCCB の分類	内容確認実施	賛成
32C/646/CDV			IEC 60127-4 ED4: ミニチュアヒューズ - 第 4 部: UMヒューズリンク (UMF) 並びにその他の端子挿入形及び表面実装形ヒューズリンク	内容確認実施	コメント有, 賛成
32C/647/CDV			IEC 60127-7 ED3: ミニチュアヒューズ-第 7 部: 特殊用途ミニチュアヒューズリンク	内容確認実施	コメント有, 賛成
121/169/CDV			IEC 62683-2-2 ED1: 低圧開閉装置及び制御装置-情報通信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用開閉装置及び制御装置	内容確認実施	賛成
121/174/FDIS			IEC 62683-2-3 ED1: 情報通信のための製品データと特性 - エンジニアリングデータ - 第 2-3 部: 機能安全性と信頼性	内容確認実施	賛成
121/172/CDV			IEC 63208 ED1: 低圧開閉装置及び制御装置セキュリティ側面	内容確認実施	賛成
121/181/CD			IEC 62683-1 ED2: 低圧開閉装置および制御装置情報通信のための製品データと特性 - カタログデータ	内容確認実施	賛成
121A/623/CD			IEC 62091 ED2: 低圧開閉装置および制御装置 - 定置消防ポンプ駆動用コントローラ	内容確認実施	賛成
121A/622/CD			IEC 60947-7-2 ED4: 低圧開閉装置及び制御装置 - 第 7-2 部: 付属装置 - 銅導線用保護導線端子台	内容確認実施	賛成
121A/615/FDIS			IEC 60947-4-2/AMD1 ED4: Amendment 1 低圧開閉装置および制御装置 - 第 4-2 部: 接触器およびモータスタータ - 半導体モータスタータおよびソフトスタータ	内容確認実施	賛成
121A/612/CDV			IEC 60947-5-5 ED2: 低圧開閉装置及び制御装置-第 5-5 部: 制御回路装置及び開閉素子-機械式ラッチ機能付き電気非常停止装置	内容確認実施	コメント有, 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 7 年 3 月 12 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 | 作成中 | JIS C 60695-1-12 （火災危険性試験－電気・電子－第 1－1 2 部：電気・電子製品の火災危険性評価指針－火災安全工学） |
| | | 作成中 | JIS C 60695-1-20 （火災危険性試験－電気・電子－第 1－2 0 部：電気・電子製品の火災危険性評価指針－着火性－一般指針） |
| ② | 104 | 作成中 | JIS C 60721-3-4 （環境試験方法－電気・電子－第 3-4 部：環境パラメータ及びその厳しさのグループ別分類－屋外固定使用の条件） |
| | | 作成中 | JIS C 60068-2-14 （環境試験方法－電気・電子－第 2-14 部：温度変化試験方法（試験記号：N）） |
| | | 作成中 | JIS C 60068-3-4 （環境試験方法－電気・電子－第 3-4 部：支援文書及び指針－高温高湿試験） |
| | | 作成中 | JIS C 60068-2-17 （環境試験方法－電気・電子－第 2-17 部：封止（気密性）試験方法（試験記号：Q）） |

【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。

【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 6 年度) 4/25(済), 6/20(済), 9/12(済), 11/7(済) (令和 7 年) 2/13(済)

TC104 国内委員会 (令和 6 年度) 6/26(済), 9/4(済), 11/13(済), (令和 7 年) 2/19(済)

(3) IEC 関連

令和 6 年 11 月～令和 7 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 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							1													1	1	
TC104							1			1										1	2	
合計 (件)							2		1												5	

(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

【Publications】

☆IS 新規

なし

☆IS 改訂

なし

☆TS 新規

なし

☆TS 改訂

IEC TS 60695-2-20,Ed 4.0 : Fire hazard testing - Part 2-20: Glowing/hot-wire based test methods
 - Hot-wire ignition test (HWI) method - Apparatus, verification, test method and guidance (2024-11-15)

☆TR 新規

なし

【トピックス（反対した理由 他）】

特になし

【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) リスボン会議は中止)

2024/11 月 19～22 日 Plenary Meeting 他 WG 等（ベルリン）（済）

2025/5 月 13～15 日 Spring meetings (no Plenary)（リスボン）

2025/10 月 21～24 日 Plenary Meeting 他 WG 等（中国）

IEC/TC104

2024/4 月 22～25 日 MT16&MT18 web 会議（リモート開催）（済）

2024/9 月 23～27 日 WG、Plenary Meeting（中国、広州）（済）

2025/5 月 12～16 日（web 会議、Plenary なし）

2025/12 月 8～12 日 WG、Plenary Meeting（東京）

以上

IEC 規格原案の回答状況（詳細）＜令和 6 年 11 月～令和 7 年 2 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	1595	CD	IEC 60695-1-12 ED2 : Fire hazard testing - Part 1-12: Guidance for assessing the fire hazard of electrotechnical products - Fire safety engineering	委員会原案	コメント有り	Ed Te 17 1
	1596	Q	Questionnaire on the change of classification of IEC TS 60695-11-40 from Technical Specification to Technical Report	質問票	コメント無し 賛成	無し
	1597	DC	Strategic Business Plan 2025-2026	コメント用 審議文書	コメント提出	有り
104	1077	CD	IEC TS 60721-4-4 ED1: Classification of environmental conditions - Part 4-4: Guidance for the correlation and transformation of environmental condition classes of IEC 60721-3 to the environmental tests of IEC 60068 - Stationary use at non-weatherprotected	制定	コメント付き	Ge Te 1 1
	1081	Q	Approval for the updated strategic business plan (SBP) of TC 104	質問票	コメント無し 賛成	無し
	1075	CDV	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 賛成	無し
	1092	Q	Nomination of a Project Leader for IEC TS 60721-4-4 ED1: Classification of environmental conditions - Part 4-4: Guidance for the correlation and transformation of environmental condition classes of IEC 60721-3 to the environmental tests of IEC 60068 - Stationary use at non-weatherprotected locations.	質問票	コメント無し 賛成	無し
	1093	Q	Nomination of a Convenor for TC 104/MT 17: Dynamic Conditions and tests	質問票	コメント付き	David Richards 氏 に投票

第 SC21A(リチウムイオン蓄電池)委員会 審議結果報告書

令和 7 年 2 月 14 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	A	蓄電池 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 6 年 12 月～令和 7 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					1															
IEC 61960																				
IEC 61960-3																				
IEC 62620					1															
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 月に回付された CD 審議の結果、CD2 を作成することになった。

IEC 61960-3 は、当面、動きはない状況。

IEC 62620 の改訂 (ed.2) は 2025 年 1 月 CD2 回付。⇒ CD2 のコメントを作成中。

【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)】

・ 2025 年 4 月 7 日～11 日(予定) IEC SC21A WG 会議 開催形式: WEB 会議

以上