

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

<資料No.>	ページ
10-1 第 7, 20, 55 小委員会 (日本電線工業会) 	1
10-2 第 34 小委員会 (日本照明工業会) 	3
10-3 第 59/61/116, 72 小委員会 (日本電機工業会) 	7
10-4 第 23-1 小委員会 (日本配線システム工業会) 	9
10-5 第 23-2 小委員会 (電気設備学会) 	13
10-6 第 23-3 小委員会 (日本電気制御機器工業会) 	15
10-7 第 108 小委員会 (ビジネス機械・情報システム産業協会) 	17
10-8 第 1, 3, 25 小委員会 (日本規格協会) 	19
10-9 第 76 小委員会 (光産業技術振興協会) 	25
10-10 第 2, 15, 22, 77, 85, 112 小委員会 (電気学会) 	26
10-11 第 37-2, 51 小委員会 (電子情報技術産業協会) 	30
10-12 第 31, 第 32-2, 第 32-3, 第 96, 121・23E 小委員会 (日本電機工業会) 	33
10-13 第 89, 104 小委員会 (日本規格協会) 	38
10-14 第 21 小委員会 (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

2025年7月10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＞）

・JIS C 3010 「電線及び電気温床線の安全に関する要求事項」

規格協会に改正原案提出 第20小委員会承認後の審議を11月に予定

(3)IEC 関連：

2025年2月～2025年6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					1		1	6			1									9	
第55小委員会														2						2	
合計(件)	0				1		7				1				2						計 11 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)】

2025/7	web	TC7/MT2/IEC 63559
2025/9	web	TC7/MT2/IEC 63559
2025/10	web	TC7/MT2/IEC 63559
2025/11	ドイツ	TC7/MT2/IEC 63559
2025/12	web	TC7/MT2/IEC 63559
2025/秋	南アフリカ	TC7/Plenary Meeting

2025/秋	未定	TC20/WG16
2025/11	web	TC20/WG17
2025/11	イタリア	TC20/WG18
2025/11	アメリカ	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)＜2025 年 2 月～2025 年 6 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	2209	CDV	IEC 60287-3-2 ED3 電気ケーブルー電流定格の計算ー第 3-2 部：運転条件の章ー電源ケーブルサイズの経済的最適化		賛成	有
20	2217	CDV	IEC 60245-3 ED3 ゴム絶縁ケーブルー450/750V 以下の定格電圧ー第 3 部：耐熱シリコン絶縁ケーブル		賛成	無
20	2218	CDV	IEC 60245-1 ED5 ゴム絶縁ケーブルー450/750V 以下の定格電圧ー第 1 部：一般要求事項		賛成	無
20	2219	CDV	IEC 60245-4 ED4 ゴム絶縁ケーブルー450/750V 以下の定格電圧ー第 4 部：コード及び可とうケーブル		賛成	無
20	2220	CDV	IEC 60245-7 ED2 ゴム絶縁ケーブルー450/750V 以下の定格電圧ー第 7 部：耐熱エチレン酢酸ビニル樹脂絶縁ケーブル		賛成	無
20	2221	CDV	IEC 60245-8 ED2 ゴム絶縁ケーブルー450/750V 以下の定格電圧ー第 8 部：高可とう性を必要とする用途のコード		賛成	無
20	2225	CDV	IEC 60245-6 ED3 ゴム絶縁ケーブルー450/750V 以下の定格電圧ー第 6 部：アーク溶接電極ケーブル		賛成	無
20	2227	CD	IEC 60800 ED4 快適暖房及び結氷防止のための定格電圧 300/500V の暖房ケーブル		－	無
20	2232	FDIS	IEC 60332-1-2 ED2 火災条件下の電気ケーブル及び光ファイバケーブルの試験ー第 1-2 部：単線絶縁ワイヤ又はケーブルの垂直火炎伝ばの試験ー1kW 予混合火炎の手順		賛成	無
55	2065	Q	Questionnaire on Potential New Work Item for multiple stranded winding wires 複数撚り線の新規作業項目に関するアンケート		賛成	無
55	2068	DTS	IEC TS 63263 ED1: Winding wires - Test methods - Electrical endurance under high frequency voltage impulses IEC TS 63263 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	無

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6月5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 8105-2-2	照明器具－第2-2部：埋込み形照明器具に関する安全性要求事項	改正
34	JIS C 8105-2-22	照明器具－第2-22部：非常時用照明器具に関する安全性要求事項	改正
34	JIS C 8121-1	ランプソケット類－第1部：一般要求事項及び試験	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9月4日 第34小委員会

（3）IEC 関連

2025年2月7日～2025年6月5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：12 件 コメント無し 5 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			7		2											5	2
合計(件)	1				7	2				0				0				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

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 DC が合わせて 6 件発行され多くのコメントをつけて回答している。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
6/16～27	TC34/SC34A/B/C/D WG 会議	中国 杭州市
10/20～31	TC34 プレナリ会議 及び WG 会議	オランダ デルフト市
2026 1/26～2/13	TC34/SC34A/B/C/D WG 会議	フルリモート会議

別表；TC34 規格原案の回答状況(詳細)＜2025 年 2 月 7 日～2025 年 6 月 5 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	34C	34C/1619/DC	(Ge0, Te2, Ed3)	Document for Comment: Tracking of tasks concerning the next revisions of IEC 61347 standards - Task 14: Measurement of working voltages
		IEC 61347-1 ED4	阿野委員	IEC 61347規格次期改正に関するタスク14検討文書：working voltage（動作電圧）の測定
		2025-05-30	制御装置技術小委員会	絶縁物（絶縁回路）間の動作電圧の測定手順に関する提案
2	34C	34C/1620/DC	コメントなし	Document for Comment: Tracking of tasks concerning the next revisions of IEC 61347 standards - Task 15: Test equipment for protective earthing
		IEC 61347-1 ED4	阿野委員	IEC 61347規格次期改正に関するタスク15検討文書：保護接地用試験装置
		2025-05-30	制御装置技術小委員会	保護導通試験に使用する電源をAC sourceからa sourceにする提案
3	34B	34B/2215/DC	(Ge1, Te0, Ed0)	Document for comment: Proposal for the inclusion of Fc12 caps and holders in IEC 60061-1 and IEC 60061-2
		IEC 60061-1 IEC 60061-2	山田委員	Fc12口金及び受金の追加提案
		2025-05-30	LED光源分科会、SC34B小委員会	Fc12口金・受金の追加提案(提案者：韓国)
4	TC34	34/1307/CD	(Ge0, Te0, Ed1)	IEC 63533 ED1: Germicidal equipment - Airborne microorganisms inactivation by Germicidal Ultraviolet (GUV) luminaires
		IEC 63533 ED1	黒川委員	殺菌用紫外線（GUV）照明器具の浮遊微生物不活性化性能の試験方法
		2025-05-30	消毒殺菌用UV放射小委員会	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性化性能試験方法規定
5	34A	34A/2442/CDV	賛成コメントなし	IEC 62031 ED3: LED modules - Safety requirements
		IEC 62031 ED3	山田委員	LEDモジュール- 安全要求事項
		2025-05-23	LED光源分科会	LEDモジュールにおける安全要求事項の2回目のCDVの提案
6	34D	34D/1769/DC	(Ge0, Te0, Ed1)	Document for comment: Proposal for the maintenance of Table 8 of 7.14.2 in IEC 60598-1 to align system requirement in IEC 60061-1 datasheet
		IEC 60598-1 ED10	岸本委員	表8（7.14.2）を、IEC 60061-1のシステム要求事項に整合する提案
		2025-05-09	照明器具安全通則分科会	構造要求7.14.2（準照明器具）の改正（日本提案）
7	34D	34D/1767/DC	(Ge1, Te10, Ed16)	Document for comment: Proposal for the maintenance of IEC 60598-2-8, Luminaires - Part 2-8: Particular requirements - Handlamps
		IEC 60598-2-8	中村委員	第2-8部：ハンドランプに関する安全性要求事項
		2025-05-02	照明器具安全個別規格分科会	IEC 60598-2-8 ハンドランプの改正案(第4版)
8	TC34	34/1278/CDV	賛成コメントなし	IEC 63545 ED1: Horticultural lighting – Luminaires for horticultural lighting – Safety
		IEC 63545 ED1	大西委員	園芸用照明 - 園芸用照明器具 - 安全性のCDV
		2025-03-21	TC34小委員会、委託：LED植物照明調査研究委員会	園芸用照明 - 園芸用照明器具 - 安全性のCDV
9	TC34	34/1288/NP	賛成コメントなし	PNW 34-1288 ED1: Horticultural lighting – LED modules for horticultural lighting – Safety
		PNW 34-1288 ED1	大西委員	園芸用照明 - 園芸照明用LEDモジュール - 安全性
		2025-02-21	TC34小委員会、委託：LED植物照明調査研究委員会	園芸照明用LEDモジュール - 安全性のNP
10	34D	34D/1757/CD	(Ge1, Te14, Ed18)	IEC 60598-2-20 ED6: Luminaires - Part 2-20: Particular requirements - Lighting chains
		IEC 60598-2-20 ED6	石塚委員	照明器具－第2-20部：ライティングチェーンに関する安全性要求事項
		2025-02-21	照明器具安全個別規格分科会	IEC 60598-2-20 第6版の改正案
11	34D	34D/1758/CD	(Ge1, Te7, Ed15)	IEC 60598-2-4 ED4: Luminaires - Part 2-4: Particular requirements - Portable general purpose luminaires
		IEC 60598-2-4 ED4	増田委員	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
		2025-02-21	照明器具安全個別規格分科会	IEC 60598-2-4第4版の改正案
12	34D	34D/1755/CD	(Ge2, Te3, Ed13)	IEC 60598-2-3 ED4: Luminaires - Part 2-3: Particular requirements - Luminaires for road and street lighting
		IEC 60598-2-3 ED4	北原委員	照明器具－第2-3部：道路及び街路照明器具に関する安全性要求事項
		2025-02-14	照明器具安全個別規格分科会	IEC 60598-2-3 第4版の改正案
13	34D	34D/1756/CD	(Ge1, Te2, Ed12)	IEC 60598-2-5 ED4: Luminaires - Part 2-5: Particular requirements - Floodlights
		IEC 60598-2-5 ED4	北原委員	照明器具－第2-5部：投光器に関する安全性要求事項
		2025-02-14	照明器具安全個別規格分科会	IEC 60598-2-5 第4版の改正案

№	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	34/1285/CD	(Ge1, Te5, Ed11)	IEC 63560 ED1: Excimer sources for germicidal purpose - Safety specifications
		IEC 63560 ED1	騎馬委員	殺菌用途エキシマ光源 - 安全要求
		2025-02-14	消毒殺菌用UV放射小委員会	入力電圧が10kV以下の殺菌用途のエキシマ光源の安全要求について規定
15	TC34	34/1286/CD	(Ge3, Te30, Ed1)	IEC 63562 ED1: Germicidal equipment - Low-pressure mercury UV radiation sources for germicidal purpose - Safety specifications
		IEC 63562 ED1	騎馬委員	殺菌目的の低圧水銀放電UV放射源—安全規定
		2025-02-14	消毒殺菌用UV放射小委員会	殺菌目的の低圧水銀放電UV放射源の全て形態を適用範囲としている
16	34C	34C/1613/DC	(Ge2, Te0, Ed0)	Document for comment: Tracking of tasks concerning the next revisions of IEC 61347 standards - Task 2: Capacitor discharge
		IEC 61347-1 ED4	永瀬委員	規格次期改正に関するタスク2検討文書：コンデンサ(残留電荷)放電
		2025-02-07	制御装置技術小委員会	コンデンサ残留電荷放電に関する提案
17	34C	34C/1614/DC	コメントなし	Document for comment: Tracking of tasks concerning the next revisions of IEC 61347 standards - Task 7: Definition of Class II controlgear
		IEC 61347-1 ED4	永瀬委員	規格次期改正に関するタスク7検討文書：クラスII制御装置の定義
		2025-02-07	制御装置技術小委員会	クラスII制御装置の定義修正提案

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 7 月 1 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解釈（旧省令 1 項）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）

去る 4 月 21 日開催の第 59/61/116 小委員会にて、次の JIS 案の審議・承認が行われました。

① JIS C 9335-2-84（案）

家庭用及びこれに類する電気機器の安全性－第 2-84 部：トイレ機器の個別要求事項

② JIS C 9335-2-16（案）

家庭用及びこれに類する電気機器の安全性－第 2-16 部：食品くずディスポーザの個別要求事項

③ JIS C 9335-2-55（案）

家庭用及びこれに類する電気機器の安全性－第 2-55 部：水槽用及び庭池用電気機器の個別要求事項

④ JIS C 9335-2-59（案）

家庭用及びこれに類する電気機器の安全性－第 2-59 部：電撃殺虫器の個別要求事項

⑤ JIS C 9335-2-74（案）

家庭用及びこれに類する電気機器の安全性－第 2-74 部：可搬形浸せきヒータの個別要求事項

去る 4 月 18 日開催の第 72 小委員会にて、次の JIS 案の審議・承認が行われました。

⑥ JIS C 9730-1（案）

自動電気制御装置－第 1 部：一般要求事項

⑦ JIS C 9730-2-6 追補 1 (案)

自動電気制御装置―第 2-6 部:機械的要求事項を含む自動電気圧力検出制御装置の個別要求事項(追補 1)

⑧ JIS C 9730-2-7 追補 1 (案)

自動電気制御装置―第 2-7 部: タイマ及びタイムスイッチの個別要求事項 (追補 1)

【今後の予定】

2026 年 3 月 第 59/61/116 小委員会

2026 年 1 月 第 72 小委員会

(3) IEC 関連

2025 年 3 月～2025 年 6 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			
TC59 関係 (SC59A,C,D,F,K,L,M,N 含む)					1	3		5				2				1			1	3
TC61 関係 (SC61B,C,D,H,J 含む)	1						1	1							2	2	1			3
TC72 関係						3		1				7								3
TC116 関係		1					1	2				1								4
合計(件)	2				7		11				10				6				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	7387	DTS	Household and similar appliances – Subsequent safety testing after repair, refurbishment, and remanufacturing - Part 1: General requirements	リファーマビッシュ家電に関する提案	反対	リファーマビッシュ及び再製造は、リファーマビッシュ業者、再製造者の判断と責任の下で行われるものであり、オリジナルメーカーの責任・コントロールの下にない。リファーマビッシュや再製造のためのマニュアルは、リファーマビッシュ業者、再製造者が IEC 60335 (家電の安全規格) をベースに作成すべきである。オリジナルメーカーが安全な中古部品を正しく指定することや、修理業者、リファーマビッシュ業者又は再製造者が中古部品を正確に評価することは、IEC 62309*を参照したとしても、困難であることから反対投票とした。

*Dependability of new products containing reused parts and life-extended products

【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 年秋	インド	TC61	Plenary
2025 年秋	チェコ	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 7 月 10 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	—	—	—

【トピックス】

- 今年度、第23-1小委員会ではJIS C8281-2-2 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2-2部:電磁遠隔制御式スイッチ(RCS)の個別要求事項(J60669-2-2に対応)、及びJIS C 8281-2-3 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2-3部:遅延スイッチ(TDS)の個別要求事項(J60669-2-3に対応)の改正原案の審議を予定。

【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 10 月 16 第 23-1 小委員会

(3) IEC 関連

ー 2025/ 2/ 7 ～2025/ 5/28 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	2	0	0	2	6	1	1	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
合計(件)	3				8		2				5				0				4				0	

総計

22

【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 なし

【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 10 月

マドリード(スペイン) TC23/SC23B MT4

2026 年 4 月

広州市(中国) TC23/SC23B MT4

表 5 IEC 規格原案の回答状況（詳細）＜2025 年 2 月 7 日～2025 年 5 月 28 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
23	1145	CD	IEC 61535 固定設備における永久接続を意図した施工カ ブラ	IEC 61535 AMD1 Ed 3 改正案 2024 TC23 プレナリー会議の 決定に従ったメンテナンス。 2028 年 IS 発行が目標の改正に 関する CD 提案。	－	なし
	1146	CD	IEC 61535 固定設備における永久接続を意図した施工カ ブラ	EC 61535 AMD1 FRAG1 Ed 3 改正案 2024 TC23 プレナリー会議の決 定に従ったメンテナンス。 13.3 項 有害な水の侵入に対す る保護の判定に関する件と、19.5 項シャープ エッジの改正に関 する CD 提案。	－	なし
	1147	CD	IEC 61535 固定設備における永久接続を意図した施工カ ブラ	EC 61535 AMD1 FRAG2 Ed 3 改正案 2024 TC23 プレナリー会議の決 定に従ったメンテナンス。9 項目 の細分箇条について、誤解を防 ぐ目的で表現を見直す CD 提案。	－	なし
	1151	NP	IEC 61535-1 固定設備における永久接続を意図した施工カ ブラー第 1 部：太陽光発電(PV)システムの AC 側施工カブラ	IEC61535-1 Ed 1 新規提案 IEC 61535 のこのパートは、屋外 用 PV 設備における恒久接続用 で、アースを含む最大 5 極、定格 電圧 500 V AC 以下の施工用カ ブラの要件を規定する NP 提案。	賛成	なし
	1154	CD	IEC63172 電気アクセサリ 電気アクセサリのエネル ギー区立クラスを決定するための方法論	IEC63172 AMD1 Ed 1 2022 年 TC23 プレナリー会議 の決定に従ったメンテナンス。 箇条 4 方法論の説明、及び箇条 5 エネルギー効率クラスの見直 しに関する CD 提案。	－	なし
23B	1555	CDV	IEC60884-1 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	IEC 60884-1 AMD1 Ed 4 改正案 2022 年発行 Ed 4 の一部改正に ついて Q 文書が発行され、 23B/1549/RR で改正のディテ ールが示された。その内容に従 った CDV 提案。	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
	1557	FDIS	IEC60884-2-8 家庭用及び類似用途のプラグ及びコンセント ー第 2-8：家具用コンセントの個別要求事項	IEC 60884-2-8 Ed 1 新規提案 オフィスなどで使用する家具類 に組込む固定形コンセントや延 長コード状の外観を持つコンセ ントなどに関する個別要求事 項。23B/1490/CDV を経た FDIS 提案。	賛成	なし
	1563	CD	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	EC 60669-2-1 Ed 6 改正案 現行の Ed 5 に対する AMD1 を 加え、Ed 6 とする改正。 23B/1513/CD のセカンド CD に MT6 の決定事項を反映させたサ ード CD 提案。	－	なし
23B	1564	CD	IEC60884-2-4 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 2-4 部：SELV 用のプラグ及 びコンセントの個別要求事項	IEC60884-2-4 Ed 4 改正案 2024 年プレナリー会議の決定に 従い、併読する IEC60884-1Ed 4 に対応する CD 提案。	－	エディトリアル コメントを提出

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
	1565	CD	IEC63578-1 家庭用及びこれに類する用途のプロシューマ ープラグ及びプロシューマーインレットー第 1部：一般要求事項	IEC63578-1 Ed 1 新規提案 IEC60364-8-82 で定義された太 陽光発電、小型風力タービンな どの電気設備を対象としている プラグ、インレットに関する規 定。23B/1349/NP の賛成を受け 発行された CD 提案。	－	テクニカルコメ ントを提出
	1567	NP	IEC63578-2 家庭用及びこれに類する用途のプロシューマ ープラグ及びプロシューマーインレットー第 2部：標準シート及びゲージ	EC63578-2 Ed 1 新規提案 上記の IEC63578-1 に対応する 標準シートとゲージに関する NP 提案。	賛成	エディトリアル コメントを提出
	1573	FDIS	IEC 61995-1 家庭用及び類似用途の照明器具の接続用装置 ー第1部：一般要求事項	IEC61995-1 Ed 2 改正提案 23B/1477/CDV の承認を経て発 行された FDIS 提案。	賛成	なし
	1574	FDIS	IEC 61995-2 家庭用及び類似用途の照明器具の接続用装置 ー第2部：DCL の標準シート	IEC61995-2 Ed 2 改正提案 23B/1478/CDV の承認を経て発 行された FDIS 提案。	賛成	なし
23K	117	CDV	IEC63402-2-2 エネルギー効率化システム ースマートグリ ッド ー顧客のエネルギー管理システムーホ ーム／ビルディング CEM とリソースマネー ジャー間のインターフェイス ーデータモデ ルとメッセージング	IEC63402-2-2 Ed 1 新規提案 スマートグリッド構内側システ ムで動作する、施設内のエネル ギー管理のアプリケーションを 可能にするため、技術に依存し ないデータモデルと対話パター ンのセットに関する規定。 23K/95/CD のコメントを反映し た CDV 提案。	賛成	なし
	119	CD	EC 63402-2-1 エネルギー効率化システム ースマートグリ ッド ー顧客のエネルギー管理システム ーエ ナジーマネジメントゲートウェイと BEM/ CEM 間のインターフェイス ーデータモデル とメッセージング	IEC 63402-2-1 Ed 1 新規提案 インターフェイスのセマンティ ック相互運用性と、CEM と配電 システム オペレータ (DSO) 間 の関連データ交換、また施設と DSO 間の情報交換を可能にする ために、テクノロジーに依存しな い一連のデータモデルとインタ ラクションパターンの提供等 に関する規定。23K/97/NP を経た CD 提案。	－	なし
	120	FDIS	IEC63402-1 エネルギー効率 ー顧客エネルギー管理シス テムー第1部：一般要求事項と構造	IEC63402-1 Ed 1 新規提案 スマートグリッド構内側システ ムで動作する、系統連携点(PCC) とスマートデバイス(SD)間の一 般要求事項と構造に関する規 定。23K/92/CDV を経た FDIS 提 案。	賛成	なし
	122	NP	IEC63402-3 エネルギー効率化システム ー顧客のエネル ギー管理システム ーエネルギーマネー ジャー	IEC63402-3 Ed 1 新規提案 施設レベルでエネルギーと負荷 を監視・調整するソリューション。 デバイス及びソフトと一連 の理論機能を組合せたシステム の規定に関する NP 提案。	賛成	なし
	123	FDIS	IEC63445 系統基準導体開閉装置(SRCS D)	IEC63445 Ed 1 新規提案 IEC60364-8-82 に規定される「系 統基準導体開閉装置(SRCS D)」 に対する製品規格。23K/98/CDV を経た FDIS 提案。	賛成	なし

第 23-2(電線管)小委員会 審議結果報告書

2025 年 7 月 10 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)。

・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 日に公示された。

(3) IEC 関連

2025 年 3 月～2025 年 7 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							1											
合計(件)	0				0	1				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 月にハンプルク(ドイツ)開催可能性有)

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/1104/CDV	IEC 61196-1-326 ED2 : Coaxial communication cables - Part 1-326: Test methods - Clamps test PROPOSED STABILITY DATE: 2028 NOTE FROM	4/25		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

2025 年 6 月 27 日
（一社）日本電気制御技術工業会

1. 担当分野

（一社）日本電気制御技術工業会が、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 7 年 3 月～令和 7 年 6 月の期間中に回答した IEC 規格原案に対する回答状況を表 3 に示す。

【個々の IEC 規格原案の詳細については下記参照】

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	無			有	無	有	無	有	無	有	無	有	無	有	無		
第 23-3 小委員会						2				1										
合計(件)	0					2	1				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>】

・IEC61058-1（機器用スイッチ）のCDVについて、日本からのコメントが176にのぼるほど、エディトリアルな不備が多く規格として成立していないため、技術的な問題ではなく、編集的な問題であることを明記した上で、反対投票とした。CDV コメントの審議のMT 会議にて、OSD からPDF 変換の際に、多々エディトリアルなエラーが発生したことの説明があり国際幹事からあり、OSD 上では問題が無かったため、FDIS 審議に進むこととなった。

【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 12 月 SC23J MT1/MT2 ドイツ開催予定

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
SC	23J	488/CD	IEC 61058-1-2/AMD1 ED1: Amendment 1 - Switches for appliances - Part 1-2: Requirements for electronic switches	賛成	有
SC	23J	487/CD	IEC 61058-1-1/AMD1 ED1: Amendment 1 - Switches for appliances - Part 1-1: Requirements for mechanical switches	賛成	有
SC	23J	489/CDV	IEC 61058-1 ED5: Switches for appliances - Part 1: General requirements	反対	有

**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 7 月 10 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 11 月 27 日 第 66 回 第 108 小委員会

(3) IEC 関連

2025 年 3 月～2025 年 6 月の期間中に回答した IEC 規格原案に対する回答状況を表 3 に示す。

【回答対象の案件】

NP : PT63315

AUDIO/VIDEO, INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY EQUIPMENT – SAFETY – DC POWER
TRANSFER BETWEEN ICT EQUIPMENT PORTS USING ICT WIRING AND CABLES AT VOLTAGES NOT
EXCEEDING 60 V DC

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	有	無
第 108 小委員会		1																		2
合計(件)	1				0		0				0				0				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＜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 9 月 16 日～9 月 18 日 デリー TC 108 Plenary 会議 / 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6月30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>)

【トピックス】

【他の小委員会に特に連絡したい事項等】 IEC 82079-1 (製品の使用説明) に対応する JIS 開発を開始。

【今後の予定】

なし。

(3) IEC 関連

令和7年3月1日～令和7年6月30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	有	無		
第 1 小委員会							3	2									3	5		
第 3 小委員会		1			4	1								1			4			
SC 3C																		1		
第 25 小委員会											3	5								
合計(件)	1				5		5				8				1				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

**ED (データベース手順のエヴァリュエーション)、VD (データベース手順のヴァリデーション)

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る審議方法が、AC/21/2024（: Integration of Database standards Change request process into the IEC standards project management system）により変更され、P メンバ投票に移行している。文書番号の末尾が ED（エヴァリュエーション）、VD（ヴァリデーション）で識別され、上記の Q, DC 等の中を含めた。

【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

- TC 3（ドキュメンテーション, 図記号及び技術情報の表現）成都会議（2025-05-12~16）が実施され、データベース規格の開発の状況が報告された。今後もデータベース化される規格が増える見込み。

*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。

-TC1(用語)	ニューデリー会議（インド）	2025-09-11
-TC25（量及び単位）	（イタリア）ミラノ会議	2025-10
- TC 3/WG27 会議（TC3 用語集）		2025-07-07（Virtual 会議）
- TC 3/MT 29 会議（電気用図記号）		2025-08-15（Virtual 会議）
- SC3D/AG1, WG2	横浜会議	2027-02-11/13

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	文書	タイトル	日本語	賛成・ 反対	コメント 有 Y 無 N
1	1/2634/CDV	IEC 60050-880 ED1: International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Part 880: Electrical equipment, electrical systems and software used in healthcare	IEC 60050-880 ED1: 国際電気標準用語集 (IEV) – 第 880 部: 医療用電気機器、電気システム及びソフトウェア	賛成	Y
	1/2638/ED	IEC 60050-C00101, IEC 60050-192: International electrotechnical vocabulary – Dependability	IEC 60050-C00101, IEC 60050-192: 国際電気標準用語集 – ディペンダビリティ	-	N
	1/2635A/CDV	IEC 60050-617 ED2, International Electrotechnical Vocabulary (IEV) - Part 617: Organization/Market of electricity	IEC 60050-617 ED2, 国際電気標準用語集 (IEV) - 第 617 部: 電気の組織/市場	賛成	N
	1/2640/ED	IEC 60050-C00102, International Electrotechnical Vocabulary (IEV) - Part 417: Marine energy - Wave, tidal and other water current converters	IEC 60050-C00102, 国際電気標準用語集 (IEV) - 第 417 部: 海洋エネルギー - 波、潮流及び水流変換器	賛成	Y
	1/2642/ED	IEC 60050-C00105 IEC 60050-602 International Electrotechnical Vocabulary (IEV) - Part 602: Generation, transmission and distribution of electricity - Generation	IEC 60050-C00105 IEC 60050-602 国際電気標準用語集 (IEV) – 第 602 部: 電気の生成、伝送及び配電 – 生成	—	N
	1/2643/ED	IEC 60050-C00106 IEC 60050-603 International Electrotechnical Vocabulary (IEV) - Part 603: Generation, transmission and distribution of electricity - Power systems planning and management	IEC 60050-C00106 IEC 60050-603 国際電気標準用語集 (IEV) – 第 603 部: 電気の生成、伝送及び配電 – 電力システム計画及び管理	—	N
	1/2644/ED	IEC 60050-C00107 IEC 60050-605:AMD International Electrotechnical Vocabulary (IEV) - Part 605: Generation, transmission and distribution of electricity - Substation	IEC 60050-C00107 IEC 60050-605: AMD 国際電気標準用語集 (IEV) – 第 605 部: 電気の生成、伝送及び配電 – 変電所	—	N
	1/2645/ED	IEC 60050-C00108 IEC 60050-614 International Electrotechnical Vocabulary (IEV) - Part 614: Generation, transmission and distribution of electricity - Operation	IEC 60050-C00108 IEC 60050-614 国際電気標準用語集 (IEV) – 第 614 部: 電気の生成、伝送及び配電 – 操作	—	Y

	1/2646/ED	IEC 60050-C00109 IEC 60050-691 International Electrotechnical Vocabulary (IEV) - Part 691: Tariffs for electricity	IEC 60050-C00109 IEC 60050-691 国際電気標準用語集 (IEV) - 第 691 部: 電気料金	—	N
	1/2636/CDV	IEC 60050-181 ED1: International Electrotechnical Vocabulary (IEV) - Part 181: Documentation, graphical symbols and technical representations of information	IEC 60050-181 ED1: 国際電気標 準用語集 (IEV) - 第 181 部: 文書 化、図形記号及び情報の技術的表 現	賛成	Y
	1/2637/CDV	IEC 60050-543 ED1: International Electrotechnical Vocabulary (IEV) - Part 543: Printed and Flexible Electronics	IEC 60050-543 ED1: 国際電気標 準用語集 (IEV) - 第 543 部: プリ ンテッド及びフレキシブルエレクト ロニクス	賛成	Y
	1/2648/ED	IEC 60050-C00104 IEC 60050-421 International Electrotechnical Vocabulary (IEV) Part 421: Power transformers and reactors	IEC 60050-C00104 IEC 60050- 421 国際電気標準用語集 (IEV) 第 421 部: 電力変圧器及びリアクタ	賛成	Y
	1/2641/CDV	IEC 60050-311 ED1, International Electrotechnical Vocabulary (IEV) - Part 311: Electrical and electronic measurements - General terms relating to measurements	国際電気標準用語集 (IEV) - 第 311 部: 電気及び電子測定 - 測定 に関する一般用語	賛成	N
3	3/1695/CD	IEC 60073 ED7: Basic and safety principles for man-machine interface, marking and identification - Coding principles for indicators and actuators	人間-機械インターフェースの基本原則 及び安全原則、表示及び識別 - 表示 器及びアクチュエーターの符号化原則	—	N
	3/1696/CD	IEC 60447 ED4: Basic and safety principles for man-machine interface, marking and identification - Actuating principles	IEC 60447 ED4: 人間-機械インターフェ ース、表示及び識別に関する基本及び 安全原則 - 作動原理	—	N
	3/1697/Q	Extension of the term of office for the Chair of SC 3C: Graphical symbols for use on equipment	SC 3C (機器に使用する図形記号) の議 長任期延長	—	Y
	3/1699/CD	IEC 81346-50 ED1: Industrial systems, installations and equipment and industrial products - Structuring principles and reference designation - Part 50: Processes	IEC 81346-50 ED1: 産業システム、設 備及び機器ならびに産業製品 - 構 造化原則及び参照指定 - 第 50 部: プ ロセス	—	N
	3/1701/CD	IEC 60617-C00294 ED1, IEC 60617 SDB classic procedure for Change request C00294; IEC 60617-S01934 Polarization control device	IEC 60617-C00294 ED1、IEC 60617 SDB クラシック手順による変更要求 C00294; IEC 60617-S01934 偏光制御 装置	—	Y
	3/1702/NP	Intelligent information request and delivery - A process model for the exchange of information for use (to replaces IEC PAS 63485:2023)	IIR 知能型情報要求及び配信 - 情報 利用のための情報交換プロセスモデ ル (IEC PAS 63485:2023 を置き換える)	賛成	N

	3/1703/Q	Questionnaire – Initiating revision of ISO 81346-12 Industrial systems, installations and equipment and industrial products – Structuring principles and reference designations – Part 12: Construction works and building services	アンケート – ISO 81346-12「産業システム、設備、機器及び産業製品 – 構造原則及び参照指定 – 第 12 部: 建設工事及び建築設備」の改訂を開始について	–	Y
	3/1704/Q	Questionnaire – Initiating Preliminary Work Item (PWI) on ISO 81346-11	アンケート – ISO 81346-11 に関する事前作業項目(PWI)の開始について	–	Y
	3/1706/CD	IEC 62491 ED2 Industrial systems, installations and equipment and industrial products - Labelling of cables and cores	IEC 62491 ED2 産業用システム、設備及び機器並びに産業用製品 – ケーブル及び芯線のラベル	–	N
	3/1711/DTS	ISO TS 81346-101 ED1: Industrial systems, installations and equipment and industrial products – Structuring principles and reference designations – Part 101: Power plants – Modelling concepts and guidelines for power supply systems	ISO TS 81346-101 ED1: 産業システム、設備、機器及び産業製品 – 構造化原則及び参照指定 – 第 101 部: 発電所 – 電力供給システムのためのモデリング概念及びガイドライン	賛成	N
	3/1714/DC	Review of the Strategic Business Plan of TC 3	TC 3 の SBP について	–	Y
3C	3C/2587/ED	IEC 60417-C00535 ED1: Reduced withstand to surges	IEC 60417-C00535 ED1: 低過電圧耐量	–	Y
25	25/825/FDIS	ISO 80000-3/AMD1 ED2: Amendment 1 - Quantities and units - Part 3: Space and time	ISO 80000-3/AMD1 ED2: 改訂 1 - 量及び単位 - 第 3 部: 空間及び時間	賛成	N
	25/826/FDIS	ISO 80000-4/AMD1 ED2: Amendment 1 - Quantities and units - Part 4: Mechanics	ISO 80000-4/AMD1 ED2: 改訂 1 - 量及び単位 - 第 4 部: 機械工学	賛成	N
	25/827/FDIS	ISO 80000-5/AMD1 ED2: Amendment 1 - Quantities and units - Part 5: Thermodynamics	ISO 80000-5/AMD1 ED2: 改訂 1 - 量及び単位 - 第 5 部: 熱力学	賛成	N
	25/828/FDIS	ISO 80000-10/AMD1 ED2: Amendment 1 - Quantities and units - Part 10: Atomic and nuclear physics	ISO 80000-10/AMD1 ED2: 改訂 1 - 量及び単位 - 第 10 部: 原子物理学及び核物理学	賛成	N
	25/829/FDIS	ISO 80000-11/AMD1 ED2: Amendment 1 - Quantities and units - Part 11: Characteristic numbers	ISO 80000-11/AMD1 ED2: 改訂 1 - 量及び単位 - 第 11 部: 特性数値	賛成	Y
	25/830/FDIS	ISO 80000-12/AMD1 ED2: Amendment 1 - Quantities and units - Part 12: Condensed matter physics	ISO 80000-12/AMD1 ED2: 改訂 1 - 量及び単位 - 第 12 部: 凝縮体物理学	賛成	N
	25/831/FDIS	ISO 80000-7/AMD1 ED2, 25/801/CDV, 25/816A/RVC, Amendment 1 - Quantities and units - Part 7: Light and radiation	ISO 80000-7/AMD1 ED2, 25/801/CDV, 25/816A/RVC, 改訂 1 - 量及び単位 - 第 7 部: 光及び電磁放射	賛成	N

	25/832/FDIS	ISO 80000-8/AMD1 ED2, 25/802/CDV, 25/817A/RVC Amendment 1 - Quantities and units - Part 8: Acoustics	ISO 80000-8/AMD1 ED2, 25/802/CDV, 25/817A/RVC 改正 1 - 量及び単位 - 第 8 部:音響	賛成	Y
	25/833/FDIS	ISO 80000-9/AMD1 ED2, 25/803/CDV, 25/818A/RVC, Amendment 1 - Quantities and units - Part 9: Physical chemistry and molecular physics	ISO 80000-9/AMD1 ED2, 25/803/CDV, 25/818A/RVC, 改訂 1 - 量及び単位 - 第 9 部:物理化学と分子物理学	賛成	Y

(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 7 月 10 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 7 年 3 月～令和 7 年 6 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 7 年 3 月～令和 7 年 6 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	763	CDV	Safety of machinery — Laser processing machines — Part 2: Safety requirements for hand-held or hand-operated laser processing machines	1		有
76	766	DTS	Safety of Laser Products - Part 20: Safety requirements for products intentionally exposing face or eyes to laser radiation	2		有
76	769	CD	Eye and face protection — Protection against laser radiation — Part 2: Guidance on the selection and use of laser eye and face protection related to ISO 19818-1	3		無
76	771	NP	Safety of laser products - Part 22: Laser lamp products	4		有

【審議概要】

1. 76/763/CDV 対応：コメント有・賛成で回答。
2. 76/766/DTS 対応：コメント有・賛成で回答。
3. 76/769/CD 対応：コメント無で回答。
4. 76/771/NP 対応：コメント有・賛成で回答。

【国際会議の予定等】

2025/10/6-10 IEC/TC 76 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 7 月 10 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
77	77	H	無停電電源システム(UPS)
			電磁両立性
		A	低周波現象
		B	高周波現象
85	85	C	高電磁界過渡現象
			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7年2月～令和7年5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	1	0	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
第15小委員会	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
第22小委員会	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	5
第77小委員会	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
第85小委員会	0	1	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
第112小委員会	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1
合計(件)	1				9		6				4				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

※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)

TC15 Plenary 会議 2025年10月20日～10月23日 (日本)

SC22F Plenary 会議 2025年11月10日～11月14日 (シンガポール)

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3日～11月7日 (韓国)

IEC 規格原案の回答状況(詳細)＜令和 7 年 2 月～令和 7 年 5 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	2224	CDV	IEC 60034-26 ED2: Rotating electrical machines - Part 26: Effects of unbalanced voltages on the performance of three-phase cage induction motors	賛成	なし
2	2231	CD	IEC 60034-18-31 ED3: Rotating electrical machines - Part 18-31: Functional evaluation of insulation systems - Test procedures for form-wound windings - Thermal evaluation and classification of insulation systems used in rotating machines	あり	あり
2	2223(F)	CDV	IEC 60072-3 ED2: Dimensions and output series for rotating electrical machines - Part 3: Small built-in motors - Flange numbers BF10 to BF50	賛成	なし
2	2234	FDIS	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	2236	CD	IEC TS 60034-25 ED5: Rotating electrical machines - Part 25: AC electrical machines used in power drive systems - Application guide	なし	なし
2	2235	FDIS	IEC 60034-30-1 ED2: Rotating electrical machines - Part 30-1: Efficiency classes of line operated AC motors (IE code)	賛成	なし
15	1053	Q	Questionnaire to approve the revision of IEC 60455-3-8	あり	あり
15	1054	Q	Nomination of a Convenor for TC 15/MT 16, Miscellaneous	あり	あり
15	1055	CD	IEC 60674-3-1 ED3: Plastic films for electrical purposes - Part 3: Specifications for individual materials - Sheet 1: Biaxially oriented polypropylene (PP) films for capacitors	あり	あり
22	418	AC	AG 12: Material efficiency for circular economy aspects - Call for experts	あり	あり
22	419	AC	Call for nominations for the Chair of TC 22: Power electronic systems and equipment	あり	あり
22E	288	FDIS	IEC 62909-1 ED2: Bi-directional grid-connected power converters - Part 1: General and safety requirements	賛成	なし
22F	809	CDV	IEC 62747/AMD2 ED1: Amendment 2 - Terminology for voltage-sourced converters (VSC) for high-voltage direct current (HVDC) systems	賛成	なし
22F	811	AC	ahG 49: Grid-forming inverters for electrical transmission and distribution systems - Call for experts	反対	なし
22F	812	Q	Nomination of a Convenor for SC 22F/ahG 49: Grid-forming inverters for electrical transmission and distribution systems	あり	あり
22F	814	Q	Questionnaire on proposal to establish a PWI/TR on Performance of hybrid LCC and VSC based HVDC power transmission	あり	あり
22F	815	AC	SC 22F/WG 7: Unified power flow controller (UPFC) installations - System design - Call for experts	なし	なし
22F	816	AC	SC 22F/WG 46: Testing methods for equivalent converter impedance at AC side of VSC-HVDC systems - Call for experts	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
22F	817	AC	SC 22F/WG 47: Method of real-time simulation modelling for high voltage direct current (HVDC) equipment and system - Call for experts	なし	なし
22F	818	AC	SC 22F/ahG48: Roadmap on IEC Standardization of dynamic braking system (DBS) for HVDC transmissions - Call for experts	なし	なし
22F	819	Q	Nomination of a Convenor for SC 22F/WG 47: Method of real-time simulation modelling for high voltage direct current (HVDC) equipment and system	あり	あり
22G	511	CD	IEC TS 61800-8 ED2: Adjustable speed electrical power drive systems - Part 8: Specification of voltage on the power interface	あり	あり
22G	512	Q	Proposal for Posting EMC Supporting Document	あり	あり
77A	1235(F)	CDV	IEC 61000-4-30 ED4: Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-30: Testing and measurement techniques - Power quality measurement methods	賛成	なし
77A	1236(F)	CDV	IEC 61000-4-27/AMD2 ED1: Amendment 2 - Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-27: Testing and measurement techniques - Unbalance, immunity test for equipment with input current not exceeding 16 A per phase	賛成	なし
77A	1242	CD	IEC TS 61000-3-10 ED1: Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-10: Limits - Limits for disturbance voltage and current in the frequency range from 2kHz to 9kHz produced by equipment connected to public low-voltage systems with a rated line current less than or equal to 75 A per phase	あり	あり
85	952	CD	IEC 63580 ED1: Measuring equipment for electrical and electromagnetic quantities - Environmental aspects	なし	なし
85	946	CDV	IEC 62792 ED2: Measurement method for the output of electroshock weapons	賛成	なし
85	954	NP	PNW TS 85-954 ED1: Statistical method for verification of measurement performance	賛成	なし
85	955	CD	IEC 62586-1 ED3: Power quality measurement in power supply systems - Part 1: Power quality instruments (PQI)	なし	なし
112	678	Q	Approval of updated IEC TC 112 Strategic Business Plan (SBP)	なし	なし
112	679	FDIS	IEC 60112 ED6: Method for the determination of the proof and the comparative tracking indices of solid insulating materials	賛成	なし
112	680	CD	IEC 60544-4 ED3: Electrical insulating materials - Determination of the effects of ionizing radiation - Part 4: Classification system for service in radiation environments	なし	なし
112	681	DTS	IEC TS 61857-42 ED1: Electrical insulation systems - Procedures for thermal evaluation - Part 42: Specific requirements for evaluation of an electrical insulation system (EIS) used for road transportation applications	賛成	なし
112	683	CD	IEC TS 62332-2 ED2: Electrical insulation systems (EIS) - Thermal evaluation of combined liquid and solid components - Part 2: Simplified test	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 7 月 10 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】

2025/8/22 IEC SC37A/B 国内委員会 (令和 7 年度第 2 回)

2025/9/5 IEC TC51 国内委員会 (令和 7 年度第 3 回)

(3) IEC 関連

令 7 年 3 月～令和 7 年 6 月の期間中に回答した IEC 規格原案に対する回答状況を表 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										3				1						
第 51 小委員会							8											2		
合計(件)	0				0		8				3				1				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＜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, プレナリ 2025/11/3～7 USA ワシントン

SC37B WG1, WG2, WG3, JW5, JW6, プレナリ 2025/11/10—14 USA シカゴ

TC51 2026/6 リモート開催

TC51 2027/5 or 6 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 7 年 3～令和 7 年 6 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	FDIS	LOW-VOLTAGE SURGE PROTECTIVE DEVICES- Part 41: Surge protective devices connected to DC low-voltage power systems – Requirements and test methods	エディトリアルコメント作成	賛成	有
SC	37A	FDIS	LOW-VOLTAGE SURGE PROTECTIVE DEVICES- Part 11: Surge protective devices connected to AC low-voltage power systems – Requirements and test methods	エディトリアルコメント作成	賛成	有
SC	37A	FDIS	LOW-VOLTAGE SURGE PROTECTIVE DEVICES- Part 21: Surge protective devices connected to telecommunications and signalling networks – Requirements and test methods	エディトリアルコメント作成	賛成	有
SC	37B	DTR	Components for low-voltage surge protection - Part 333: characteristic equations and life evaluation for metal oxide varistors (MOV)	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 7 年 3～令和 7 年 6 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 60205 Calculation of the effective parameters of magnetic piece parts	エディトリアルコメント作成	賛成	有
TC	51	CDV	IEC 61332 Soft ferrite material classification	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 63182-9 Magnetic powder cores - Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities Part 9: Elliptical-cores	テクニカル及びエディトリアルコメント作成	賛成	有
TC	51	CDV	IEC 62358 Ferrite cores – Standard inductance factor for gapped cores and its tolerance	テクニカル及び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 63093-4 Ferrite cores - Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities Part 4: RM-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 63093-5 Ferrite cores - Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities Part 5: EP-cores and associated parts for use in inductors and transformers	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 63093-9 Ferrite cores - Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities Part 9: Planar 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 63093-10 Ferrite cores - Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities Part 10: RM-cores and associated parts	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 7 月 10 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

2025 年 3 月 (前回報告以降) ~2025 年 6 月の期間中に回答した IEC 規格原案に対する回答状況を表 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						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				1																
第 96 小委員会																				
第 TC121・SC23E 小委員会						6	1	3			1	2						6		
合計(件)		1				6		4				3							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＞】

IEC/SC32B/MT8, 32C/659/NP : SC32C が所管するミニチュアヒューズ・温度ヒューズに該当しない製品である。

【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/ JWG16・場所 : ドイツ・日程 : 2025/7/8~7/10

IEC/SC32B/WG15, MT8・場所 : イギリス・日程 : 2025/9/30~10/2

IEC/SC32B/JWG16 ・場所 : 日本・日程 : 2025/10/14~10/16

IEC/SC32C/ WG15, MT9, MT10 ジョイントミーティング・場所: オンライン・日程 : 2025/10 月

IEC/SC32C/Plenary meeting ・場所 : ドイツ・日程 : 2025/11 月

IEC/SC23E/WG12 場所: パリ・日程: 2025 年 7 月

IEC/SC23E/WG12 場所: 欧州・日程: 2025 年 10 月

IEC/SC23E/WG12 場所: 欧州・日程: 2025 年 12 月

IEC/SC23E/WG12 場所: 欧州・日程: 2026 年 3 月

IEC/SC121A/WG21 場所: 欧州・日程: 2025 年 9 月

IEC/SC121A/MT5 場所: スイス・日程: 2025 年 10 月

以上

IEC 規格原案の回答状況(詳細)＜2025 年 3 月～2025 年 6 月の期間中に回答した IEC 規格原案＞

TC	番号	種別	文書タイトル／提案概要	審議概要	対応
	23E/1402/CD		IEC 62020-1/AMD1 ED1: Amendment 1 - Electrical accessories - Residual current monitors (RCMs) - Part 1: RCMs for household and similar uses	内容確認実施	賛成
	23E/1397/CD		IEC 62423 ED3: Type F and type B residual current operated circuit-breakers with and without integral overcurrent protection for household and similar uses	内容確認実施	賛成
	23E/1393/CD		IEC 63053-2 ED1: Residual current operated circuit-breakers for household and similar uses for dc systems - Part 2: Residual current operated circuit breakers without integral overcurrent protection (DC-RCCBs)	内容確認実施	賛成
	32C/659/NP		PNW 32C-659 ED1: Fire-extinguishing thermal-links	内容確認実施	コメント付き 反対
	121/194/CDV		IEC 62683-1 ED2: Low-voltage switchgear and controlgear - Product data and properties for information exchange - Part 1: Catalogue data	内容確認実施	賛成
	121/221/FDIS		IEC 63208 ED1: Switchgear and controlgear and their assemblies for low voltage - Security aspects	内容確認実施	コメントあり 賛成
	121/224/FDIS		IEC 62683-2-2 ED1: Low-voltage switchgear and controlgear - Product data and properties for information exchange - Engineering data - Part 2-2: Switchgear and controlgear assembly objects for building information modelling	内容確認実施	賛成
	121A/640/CDV		IEC 60947-5-3 ED3: Low-voltage switchgear and controlgear - Part 5-3: Control circuit devices and switching elements - Requirements for proximity devices with defined behaviour under fault conditions (PDDB)	内容確認実施	賛成
	121A/639/CDV		IEC 60947-6-1 ED4: Low-voltage switchgear and controlgear - Part 6-1: Multiple function equipment - Transfer switching equipment	内容確認実施	賛成
	121A/644A/CDV		IEC 60947-5-5 ED2: Low-voltage switchgear and controlgear - Part 5-5: Control circuit devices and switching elements - Electrical emergency stop device with mechanical latching function	内容確認実施	コメントあり, 賛成

IEC 規格原案の回答状況(詳細)＜2025 年 3 月～2025 年 6 月の期間中に回答した IEC 規格原案＞

TC	番号	種別	文書タイトル／提案概要	審議概要	対応
	121A/678/CD		IEC TR 63649 ED1: Low-voltage switchgear and controlgear - Determination, verification and validation of safety related performance characteristic	内容確認実施	賛成
	121A/682/CD		IEC 60947-7-2 ED4: Low-voltage switchgear and controlgear - Part 7-2: Ancillary equipment - Protective conductor terminal blocks for copper conductors	内容確認実施	賛成
	121A/688/CD		IEC 60947-7-4 ED3: Low-voltage switchgear and controlgear - Part 7-4: Ancillary equipment - PCB terminal blocks for copper conductors		
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 7 月 10 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 | 申出中 | 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） |
| | | 申出中 | 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）） |
| | | 申出中 | 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） |
| | | 申出中 | 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 7 年） 5/28(済), 7/17, 9/11, 11/13 （令和 8 年） 2/12

TC104 国内委員会 （令和 7 年） 7/2, 9/3, 11/12, （令和 8 年） 2/13

(3) IEC 関連

令和 7 年 3 月～令和 7 年 6 月の期間中に回答した IEC 規格原案に対する回答状況を、**表 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—I EC 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							3		1							1					
TC104		1					1					2	4								1
合計 (件)	1						4	1				6				1				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

【Publications】

☆IS 新規

なし

☆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）】

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	2025/5 月 13～15 日 Spring meetings (no Plenary)（リスボン）（済）
	2025/10 月 21～24 日 Plenary Meeting 他 WG 等（中国）
IEC/TC104	2025/5 月 12～16 日（web 会議、Plenary なし）（済）
	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	1601	CDV	IEC 60695-2-10 ED4 : Fire hazard testing - Part 2-10: Glowing/Hot-wire based test methods - Glow-wire apparatus and common test procedure	改正提案 投票	コメント有り 賛成	Ge Ed	1 12
	1604	CD	IEC TR 60695-2-22 ED1 : Fire hazard testing - Part 2-22: Glowing/hot-wire based test methods - Results of the round robin tests for the development of IEC TS 60695-2-21:2023 Ed.1	TR 提案	コメント有り	Ed	2
	1605	CD	IEC 60695-1-14 ED2 : Fire hazard testing - Part 1-14: Guidance on the different levels of power and energy related to the probability of ignition and fire in low voltage electrotechnical products	改正提案	コメント有り	Ed	25
	1606	CD	IEC TS 60695-11-12 ED1 : Fire hazard testing - Part 11-12: Test flames – Hot Flame Oil replacement test method – Apparatus, verification, test method and guidance	TS 提案	コメント有り	Ge Ed Te	1 6 6
	1611	DTR	IEC TR 60695-2-16 ED1 : Fire hazard testing - Part 2-16 : Glowing/hot-wire based test methods - Results of the round robin tests for the development of IEC 60695-2-10 Ed.4	TR 提案	コメント有り	Ed	2
104	1094	FDIS	IEC 60721-3-6 ED2: Classification of environmental conditions. Part 3: Classification of groups of environmental parameters and their severities - Ship environment	改訂	コメント無し 賛成	無し	
	1095	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	
	1105	NP	PNW 104-1105 ED1: Environmental testing - Part 3-16: Supporting documentation and guidance – Selecting amongst shock tests	新規提案	コメント無し 賛成	無し	
	1106	FDIS	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	
	1110	CD	IEC 60721-3-4/AMD1 ED3: Amendment 1 - Classification of environmental conditions - Part 3-4: Classification of groups of environmental parameters and their severities - Stationary use at non-weatherprotected locations	追補提案	コメント付き	ed	1
	1109	FDIS	IEC 60068-2-78 ED3: Environmental testing - Part 2-78: Tests - Test Cab: Damp heat, steady state	改正提案	コメント無し 賛成		
	1108	FDIS	IEC 60068-2-2 ED6: Environmental testing - Part 2-2: Tests - Test B: Dry heat	改正提案	コメント有り 賛成	ed	5
	1107	FDIS	IEC 60068-2-1 ED7: Environmental testing - Part 2-1: Tests - Test A: Cold	改正提案	コメント有り 賛成	ed	5
	1111	FDIS	IEC 60068-2-30 ED4: Environmental testing - Part 2-30: Tests - Test Db: Damp heat, cyclic (12 h + 12 h cycle)	改正提案	コメント無し 賛成		

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 7 月 10 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 7 年 3 月～令和 7 年 6 月の期間中に回答した IEC 規格原案に対する回答状況を表 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) の CD2 は 2025 年 3 月に回付され、5 月にコメントを提出。

IEC 61960-3 は、当面、動きはない状況。

IEC 62620 の改訂 (ed.2) の CD2 に対するコメントを 2025 年 2 月末に提出

⇒ 2025 年 4 月開催の IEC SC21A WG 会議でコメント審議し、CDV への移行が決定。

【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 10 月 28 日～31 日(予定) IEC SC21A WG 会議 開催形式: 対面と WEB のハイブリッド会議
(開催場所は、USA/ Washington D.C.)

以上