

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）

令和 2 年 9 月 9 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（ランプ類及び関連機器から変更）
		A	光源類（ランプ類から変更）
		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
		WG5	EMx（電磁両立性）
		WG6	光生物学的安全性
		WG7	絶縁協調
		WG14	照明システム
		JWG2	34C/34D ジョイント 非常用照明

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 8105-1	照明器具－第 1 部：安全性要求事項通則	改正
34	JIS C 8280	ねじ込みランプソケット	改正
34	JIS C 8147-1	ランプ制御装置－第 1 部：通則及び安全性要求事項	改正

【トピックス】

なし

【他の小委員会に特に連絡したい事項等】

なし

【今後の予定】

### (3) IEC 関連

令和 2 年 5 月～令和 2 年 8 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。

回答合 17 件, 反対 0, (コメント有 : 3 件 コメント無 14 件 )

【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,PAS,ISH 等						Q,DC 等		
	賛成		反対				賛成		反対		賛成		反対		賛成		反対		棄権				
	有	無	有	無	有	無	有	無	有	無	有	無	有	無	有	無	有	無	有	無	有	無	棄
					3	11						3											
合計(件)					14						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

PAS: Publicly Available Specification, ISH: Interpretation Sheet

【トピックス＜コメントを提出した理由 他＞】

#### 1. SC34A OLED 光源規格群発行

- ・ IEC 62868-1 Ed.1 一般照明用有機 E L (O L E D)光源－安全仕様 第 1 部：通則および試験方法  
2020-5-14 発行

韓国提案であるが、日本も貢献。2020 年度区分 D (2021 年 1 月開始) で、JIS 原案応募予定。

- ・ IEC 62868-2-1 第 1 版：一般照明用有機 EL (OLED) 光源 - 安全 - 第 2-1 部：制御装置一部内蔵  
形 OLED モジュールの個別要求事項 2020-8-12 発行

韓国提案であるが、日本も貢献。IEC 62868-1 の次の JIS 化検討予定。

- ・ IEC 62868-2-2 第 2 版：一般照明用有機 EL (OLED) 光源 - 安全 - 第 2-2 部：制御装置内蔵形  
OLED モジュールの個別要求事項 2020-8-12 発行

日本提案。IEC 62868-1 の次の JIS 化検討予定。

#### 2. SC34D

IEC 60598-1 第 9 版 照明器具－第 1 部：安全性要求事項通則（一般的要求事項及び試験）  
2020-8-17 発行

【国際会議：会議実績及び会議予定】 2020 年 6 月 ブダペスト会議代替 Web 会議以降  
全て Web 会議

会議期間	会議内容		参加人数
7 月 7 日	TC34/WG6	青色光網膜傷害	2
7 月 10 日	SC34A/WG4	IEC 63220 電気安全	5
7 月 13 日	TC34/AG1	SPB NC コメント審議	1
7 月 14 日	SC34C/WG1	IEC 60929, IE 62442	2
7 月 14 日	TC34/AG1	UV-C 関係	1

会議期間	会議内容		参加人数
7月15日	SC34B/AG3	IEC 60061 開発手続き	2
7月16日	TC34/ahG16	AG 設立提案検討	2
7月21日	SC34D/WG1	電池駆動照明器具	3
7月28日	SC34D/WG1	IEC 60598-2 シリーズ	4
8月27日	SC34C/WG1	スタンバイモード	2
9月10日	TC34/WG6	青色光網膜傷害	予定 2名
9月11日	TC34/AG13	Zhaga 規格の PAS 化対応	予定 1名
9月11日	/SC34A/WG4	IEC 63220 電気安全	予定 5名
9月28日	SC34D/WG1	ブダペスト会議代替 Web 会議 7.3 項	予定 4名
10月9日	SC34A/WG4	IEC 63220 電気安全	

以下、予定して TC34 ベルリン会議代替 Web 会議 ; 会議時間は各 18:00-22:00、19:00-22:00

10月19日 20日(前半)	SC34A/WG3	OLED 光源	予定 3名
10月19日 20日(前半)	TC34/34D/WG1	照明器具	予定 4名
10月20日 21日	TC34/34A/WG 4	LED 光源	予定 5名
10月22日 23日	TC34/34C/WG 1	制御装置	予定 5名
10月26日(前半)	TC34/SC34A	プレナリー会議	予定 5名
10月26日(後半)	TC34/SC34B(議長 ; 杉山)	プレナリー会議	予定 5名
10月27日(前半)	TC34/SC34C	プレナリー会議	予定 5名
10月27日(後半)	TC34/SC34D	プレナリー会議	予定 5名
10月28日 29日	TC34	プレナリー会議	予定 5名
10月31日	TC34/AG1	議長・幹事会議	予定 1名
11月2日～ 6日	照明システム関係諸会議		予定 1名

\*2021年2月22日～3月5日に予定されている東京会議の Web/面談の判断は、10月31日 TC34/AG1 で検討する予定。

別表 ; TC34 規格原案の回答状況(詳細) <令和2年5月～令和2年8月分>

分類	IEC 文書・規格	「表題」・概要	締切・対応
TC34	34/686/CD IEC 63117	照明シテムのための一般要求事項-安全性の 2 <sup>nd</sup> CD 文書	2020-05-01 (Ge0,Te2,Ed0)
34A	IEC 60809 第4版 : 自動車用光源類-寸法, 電氣的・光学的初特性		
34A	34A/2181/CD IEC 60809	Fragment 2 Annex E Table E.1 に、H17, H19 の寸法 MP 24 to MP 25 を追加 及び note e を追加する提案。	2020-05-22 コメント無し
34A	34A/2182/CD IEC 60809	IFragment 3 古いデータシートの整理。	2020-05-22 コメント無し
34A	34A/2183/CD IEC 60809	Fragment 4 : 現在の clause 3 を新しい clause 3 に置き換える提案。	2020-05-22 コメント無し

34A	OLED 規格群		
34A	34A/2192/FDIS IEC 62868-2-1	IEC62868-2-1 第 1 版：一般照明用有機 EL (OLED) 光源 - 安全 - 第 2-1 部：制御装置一部内蔵形 OLED モジュールの個別要求事項	2020-07-24 賛成コメント無し
34A	34A/2193/FDIS IEC 62868-2-2	IEC62868-2-2 第 2 版：一般照明用有機 EL (OLED) 光源 - 安全 - 第 2-2 部：制御装置内蔵形 OLED モジュールの個別要求事項	2020-07-24 賛成コメント無し
34A	34A/2186/CD IEC 62868-2-3	IEC 62868-2-3 第 1 版：一般照明用有機 EL(OLED) - 安全 - 第 2-3 部：フレキシブル OLED タイル及びパネルの個別要求事項 日本から IEC 規格提案を進めているフレキシブル有機 EL のタイル及びパネルの安全に関する 2 <sup>nd</sup> CD 文書	2020-07-24 (Ge1,Te0,Ed19)
34D	IEC 60598-1 第 9 版 照明器具 - 第 1 部：安全性要求事項通則（一般的要求事項及び試験）		
34D	34D/1546/FDIS IEC 60598-1	照明器具 - 第 1 部：安全性要求事項通則（一般的要求事項及び試験） 第 9 版の提案	2020-06-26 賛成コメント無し
34D	IEC 60598-1 第 10 版 照明器具 - 第 1 部：安全性要求事項通則（一般的要求事項及び試験）		
34D	34D/1534/CD IEC 60598-1	過電圧保護デバイス	2020-05-22 コメント無し
34D	34D/1538/CD IEC 60598-1	活電部（active part）と充電部（live part）	2020-06-05 コメント無し
34D	34D/1539/CD IEC 60598-1	箇条 4.14.2 SELV 導体へのストレス	2020-06-05 (Ge0,Te2,Ed0)
34D	34D/1544/CD IEC 60598-1	1.2.XX 用語及び定義、 12.5.1.a)4) 温度試験(異常動作)/試験	2020-07-31 コメント無し
34D	34D/1545/CD IEC 60598-1	7.2.1 保護接地	2020-07-31 コメント無し
34D	IEC 60598-1 照明器具 - 第 1 部：安全性要求事項通則（一般的要求事項及び試験） その他の提案		
34D	34D/1540/DC IEC 60598-1	照明器具の整備中におけるの充電部への接触の危険	2020-06-26 コメント無し
34D	34D/1547/DC IEC 60598-1	風防容器の設備に関する提案	2020-08-07 (Ge1,Te0,Ed0)
34D	IEC 60598-2 シリーズ 照明器具 - 第 2 部：安全性要求事項 個別規格群		
34D	34D/1541/CD IEC 60598-2-11	IEC 60598-2-11 / AMD1 ED2：修正 1-照明器具-第 2-11 部：観賞魚用 照明器具に関する安全性要求事項 メンテナンス対応、恒久的に取り 付けられた器具、SELV ケーブル	2020-07-17 コメント無し
34D	34D/1548/CDIEC 60598-2-20	照明器具 - 第 2 - 2 0 部：ライティングチェーンに関する安全性要求 事項 適用範囲の変更	2020-08-14 コメント無し

以上