

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）

令和元年 9 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		ランプ類及び関連機器
		A	ランプ類
		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
		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
	なし		

【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】

2020 年 2 月 6 日（木） 2019 年度 第 3 回 第 34 小委員会

### (3) IEC 関連

平成 31 年 6 月～令和元年 9 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。

回答合計 23 件, 反対 0, (コメント有 : 12 件 コメント無 10 件 棄権 1 件 日本提案 1 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
第 34 小委員会		1			5	6	5														2	3	1
合計(件)	1				11		5				0				0						6		

【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>】

TC34 TC23 とのスコープ重複問題で、滞っていた TC34 と TC23 のスコープが SMB での投票で承認された（日本は、TC23 のスコープが細かすぎるとの TC100 国内委員会の意見により反対投票した。）。

SC34A ・2018 当初より検討が始まった LED 光源類の総括規格（通称オムニバス）について、6 月以降 3 件の Fragment の CD 提案があった。今後引き続き Fragment 毎の提案が続く見込み。  
・OLED の標準化については、わが国及び韓国が活発に活動しており、6 月以降 5 件の提案があった。

SC34B ・G13 直管 LED のピン間電圧対応を念頭にした IEC 60400(蛍光灯ソケット)の日本からの改定提案が、2019-08-30 に 34B/2056/DC として発行された。

SC34D 照明器具の基本規定である IEC 60598-1 の Ed.8.2 への CD 等の 39 の Fragment をまとめた 34D/1477/CDV が発行され、Te コメント 1 件を付けて回答した。

【国際会議：前回以降の会議実績及び会議予定】

会議期間	開催場所	会議内容	参加
2019/6/11	Web	TC34/AG13 会議	1 名
2019/6/17 ～15 日間	デルフト(NL)	TC34 傘下の 15 の WG,AG,PT	10 名
2019/7/12	Web	TC34/AG12 会議	4 名
2019/7/29	Web	TC34/AG1 会議	1 名
2019/7/31	Web	34C/1437/CD(IEC61347-1)オブザーベーション審議	2 名
2019/8/1	Web	TC34/WG6 会議	1 名
2019/8/7	Web	SC34A/WG2 会議	1 名
2019/9/3～4 日間	フランクフルト (DE)	SC34B/AG1 及び SC34A/WG4 会議	2 名
2019/9/10	Web	SC34A/WG3 会議	3 名

会議期間	開催場所	会議内容	参加
2019/9/11	モスクワ (RU)	TC34/AG5 会議	1 名
2019/9/13	Web	34C/1394/CDV(IEC62384)オブザーベーション審議	未定
2019/9/18	Web	34C/1437/CD(IEC61347-1)オブザーベーション審議	未定
2019/9/20	Web	SC34A/WG4 会議	未定
2019/10/14～10 日間	上海 (CN)	TC34 傘下の 5WG 及び TCSC プレナリー会議	7 名
2019/11/18～ 5 日間	ベルリン (DE)	TC34/AG15 及び照明システム関係会議	1 名
2019/11/22	Web	SC34A/WG4 会議	未定
2019/11/25～ 2 日間	フランクフルト (DE)	TC34/WG6 会議	3 名
2020/2/10 ～10 日間	ウェリントン(NJ)	未定	未定

別表；TC34 規格原案の回答状況(詳細)＜令和元年 7 月～令和元年 9 月分＞

分類	IEC 文書・規格	「表題」・概要	締切・対応
SMB	SMB/6787/QP (参考)	「TC23 と TC34 のスコープ見直し」	2019-08-02 賛成コメント 1 件
TC34	34/601/CD IEC 63103	「照明機器・ノンアクティブモードにおける電力測定法」 照明の機器・ノンアクティブモードにおける電力測定法の修正 CD	2019-06-07 (Ge2, Te0, Ed0)
TC34	34/603/CD IEC TR 61547-1	「テクニカルレポート:一般照明機器の EMC 互換性要求事項 -Part1 フリッカマータおよび電源変動テスト方法」 フリッカの定義を CIE の定義に合わせた、制御装置の試験方法を記載した、電源変動の有無によって、指標を区別するよう表記を変更した、外付け調光器との組合せでの指標も区別するよう表記を変更した	2019-06-07 Ge0, Te1, Ed0)
TC34	34/607A/CD IEC 62778	「光源及び照明器具の青色光網膜傷害アセスメント」 ・ RG1 超の製品に付される閾値距離について、その付与の必要性は本規格ではなく製品規格等で規定すべき事項のため、本規格では必要性に触れず、に改める。・相関色温度により閾値輝度を求める簡易法の代替法として、分光分布から閾値輝度を求める方法の追加	2019-06-21 (Ge, Te15, Ed25)
TC34	34/608/NP PNW 34-608	「DALI - 第 305 部:特別要求事項 - 入力デバイス・カーセンサー」 カーセンサーに対する特別要求事項	2019-06-28 賛成 コメント無し
TC34	34/616/Q	「C34D 委員会(器具)の議長指名」 Mr. Johannes Gerhard Kaiser (Germany National Committee)を SC34D 委員会の議長に指名する	2019-07-26 賛成 コメント無し
34A	34A/2132/CDV IEC 62868-2-1	「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」 制御装置一部内蔵形 OLED モジュールの安全に関する個別要求事項の CDV 文書(韓国提案)	2019-06-14 賛成 (Ge1,Te0,Ed7)
34A	34A/2134/CD IEC 63220	「IEC 63220/FRAG1 ED1: LED 光源- 安全」 LED 光源規格の Omnibus 規格提案の中の 4 項一般要求事項の部分の提案	2019-06-21 コメント無し
34A	34A/2137/CD IEC 63221	「IEC 63221/FRAG1 ED1: LED 光源- 性能要求事項」 Annex A:電気・光学特性の測定方法 Annex H:温度測定の要求事項	2019-08-02 (Ge0, Te4, Ed1)
34A	34A/2138/CD IEC 63220	「IEC 63220/FRAG2 ED1: LED 光源- 安全要求事項」 5 項 一般試験条件	2019-08-23 (Ge3, Te8, Ed4)
34A	34A/2144/DC	「フレキシブル OLED の性能要求事項に関する DC 文書」 日本と韓国から 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性能に関する DC 文書。	2019-08-23 (Ge3, Te2, Ed4)

分類	IEC 文書・規格	「表題」・概要	締切・対応
34B	34B/2032/CDV IEC 60061-2	「JIS C 7709-2 電球類の口金・受金及びそれらのゲージ並びに互換性・安全性 - 第 2 部 受金」 自動車用 Substitutes LED 電球(BA15 シリーズ,SVX8.5,WX2.1 x 9.5d)の受金提案	2019-06-28 賛成 (Ge0,Te0,Ed4)
34B	34B/2033/CDV IEC 60061-1	「JIS C 7709-1 電球類の口金・受金及びそれらのゲージ並びに互換性・安全性 - 第 1 部 口金」 自動車用 Substitutes LED 電球(BA15 シリーズ,SVX8.5,WX2.1 x 9.5d)の口金提案、HID 用 GU8.5 の改正	2019-06-28 賛成 (Ge0,Te0,Ed1)
34B	34B/2034/CDV IEC 60061-3	「JIS C 7709-3 電球類の口金・受金及びそれらのゲージ並びに互換性・安全性 - 第 3 部 ゲージ」 自動車用 Substitutes LED 電球(BA15 シリーズ) のゲージ提案	2019-06-28 賛成 (Ge0,Te0,Ed8)
34C	34C/1447/CD IEC 61347-1	「IEC 61347-1/FRAG13 ED4: ランプ 制御装置—第 1 部:通則及び安全性要求事項」 箇条 18.2 の参照箇所(IEC 61189-2)の修正提案	2019-06-07 コメント無し
34C	34C/1448/CD IEC 61347-1	「IEC 61347-1/FRAG14 ED4: ランプ 制御装置—第 1 部:通則及び安全性要求事項」 断続的な DC 電圧(10~200Hz)の制御装置の制限を追加する提案	2019-06-07 コメント無し
34C	34C/1449/CD IEC 61347-1	「IEC 61347-1/FRAG15 ED4: ランプ 制御装置—第 1 部:通則及び安全性要求事項」 独立型クラスII 制御装置の製造工程における試験内容に関する修正	2019-06-07 コメント無し
34C	34C/1450/DC IEC 61347-1	「IEC61347-1:トラッキング」の要求耐性の変更提案」 箇条 18.5 トラッキング 試験に関する修正提案	2019-06-21 コメント無し
34C	34C/1451/CD IEC 61347-2-8	「IEC 61347-2-8 ED2: ランプ 制御装置-第 2-8 部:蛍光灯安定器の個別要求事項」 エディトリアル修正と IEC61347-1 の参照版の修正	2019-06-21 コメント無し
34C	34C/1454/CD IEC 61347-2-10	「IEC 61347-2-10 ED2: ランプ 制御装置—第 2-10 部:管形冷陰極放電ランプ(ネオン管)の高周波動作電子インバータ及び変換器の個別要求事項」 引用規格の更新、適用する版(年号)の明確化及びマイナーなエディトリアル修正。	2019-08-09 コメント無し
34D	34D/1473/DC IEC 60598-1	「コメントのための文書:IEC 60598-1:2014、3.3.14 のメンテナンスのための提案」 IEC 60598-1:2014、3.3.14 表示	43637 コメント無し
34D	34D/1479/DC IEC 60598-2-11	「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のメンテナンス提案」 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のメンテナンス提案	2019-07-26 棄権
34D	34D/1482/Q	「IEC 60598-2-9:1987(Ed 2.0)、照明器具 - 第 2 部:個別安全要求事項 - 第 9 部:写真及び映画撮影用照明器具(アマチュア用)を廃止する提案」 過去数十年の間に、写真およびフィルム装置が改良され、これらのタイプの照明器具(アマチュア用)はもはや必要とされない。	2019-08-30 コメント無し
34D	34D/1477/CDV 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)」 Fragment 7/ Fragment 31	2019-08-30 (Ge1, Te1, Ed0)

以上