

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）

平成28年6月29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		<i>電球類及び関連機器</i>
			<i>A 電球類</i>
			<i>B 電球類口金・受金及びソケット</i>
			<i>C 放電灯用付属品</i>
		<i>D 照明器具</i>	

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
34	なし	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 8156	一般照明用電球形LEDランプ—安全仕様（電源電圧50V超）	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	改正
34	JIS C 8105-2-5	照明器具—第2-5部：投光器に関する安全性要求事項	改正
34	JIS C 8105-2-9	照明器具—第2-9部：写真及び映画撮影用照明器具に関する安全性要求事項（アマチュア用）	改正
34	JIS C 8105-2-17	照明器具—第2-17部：舞台照明、テレビ、映画及び写真スタジオ用の照明器具に関する安全性要求事項	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】

2016年9月1日（木） 平成28年度第2回第34小委員会

(3) IEC 関連

平成 28 年 3 月～平成 28 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。

回答合計 29 件, 反対 2 件, (コメント有: 15 件 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 等			Q,DC 等	
	賛成	反対	有	無	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	
第 34-1 小委員会			1	3	4	4	1	2	2						10	2	
合計(件)	0		4		8				5				0			12	

【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

【トピックス<コメントを提出した理由 他>】

34A/1902/DC: 制御装置内蔵形 OLED モジュールー安全仕様

投票: コメント付賛成

理由: NP 発行に向けた日本からの提案である。

34B/1847/CD: IEC 60061 第 3 版 f75 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,第 2 部 受金,第 3 部 ゲージ

投票: コメント付賛成

理由: GX56t-5 口金の日本提案である。同じく日本から提案している GX16t-5 口金付きランプ安全仕様提案(現在 CDV 段階)を補強する目的の改正提案である。

34C/1999/FDIS: IEC 61347-2-13 第 2 版 追補 1: ランプ制御装置ー第 2-13: 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

投票: コメント付反対

理由: CDV 段階で認められていた日本コメントが反映されていなかったため、SC34C 国際幹事とも相談の上、反対投票した。

34C/1206/FDIS: IEC 61347-2-3 第 2 版 追補 1 ランプ制御装置ー第 2-3 部: 交流及び/又は直流用蛍光灯電子制御装置の個別要求事項

投票: コメント付反対

理由: CDV 段階で認められていた日本コメントが反映されていなかったため、SC34C 国際幹事とも相談の上、反対投票した。

【今後の予定(国際会議の予定等)】

2016/10/10～10/14 フランクフルト (ドイツ) TC 34/SC 34A～SC 34D WG 会議

2017/01/16～01/27 デルフト(オランダ) TC 34/SC 34A～SC 34D パネル会議

2017/04/03～04/07 ヨハネスブルグ (南アフリカ) TC 34/SC 34A～SC 34D WG 会議

2017/06/19～06/30 フランクフルト (ドイツ) TC 34/SC 34A～SC 34D パネル会議

以上

IEC 規格原案の回答状況(詳細) <平成 28 年 3 月～平成 28 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
34A (4 件)	1887	DC	IEC/TR 62778 の IS 化提案。	IEC/TR 62778 (光源と照明器具における青色光網膜傷害の評価方法) を IS 化するための提案。	賛成	有 G1 T12 E1
	1895	CD	IEC 62031 第 2 版一般照明用 ELD モジュールー安全仕様	熱的な保護や附属書(照明器具設計へ情報)等を修正する第 2 版へ向けた提案。	賛成	有
	1902	DC	制御装置内蔵形 OLED モジュールー安全仕様	同左新規規格の NP に向けた日本提案。	賛成	有 T1 E5
	1907	DC	制御装置一部内蔵形 OLED モジュールー安全仕様	同左新規規格の NP に向けた提案。	賛成	有 T1
34B (12 件)	1834	CDV	IEC 60238 第 9 版 追補 1 ねじ込みランプソケット	高周波始動電圧に対応した空間距離と沿面距離要求の変更	賛成	有 E1
	1835	CDV	IEC 6083-1 8 第 5 版 追補 1 ランプソケット類ー第 1 部: 一般要求事項及び試験	耐インパルスカテゴリ II の強化絶縁の空間距離の変更	賛成	有 E1
	1836	CDV	IEC 61184 第 4 版差込みランプソケット	直流電圧に対応した絶縁距離規定の追加	賛成	有 E5
	1839	CD	IEC 60061-3 A54 第 3 版: 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	放電ランプ用口金受金 PGZ (X) 18 のゲージの改正提案	賛成	無
	1840	CD	IEC 60061-4 第 1 版への追補 16: 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 ー 第 4 部: 口金・受金及びそれらのゲージ類の総括的事項	これまで廃止した口金データシートの一覧を, シート No. 7007-24 として新設する提案。	賛成	無
	1842	CDV	IEC 60400 第 8 版 蛍光灯ソケット及びスタータソケット	30kHz 以上の周波数に対する沿面距離及び空間距規定追加提案。	賛成	無
	1845	DC	IEC 6083-1 ランプソケット類ー第 1 部: 一般要求事項及び試験; 新規附属書提案	動作電圧 Uout の取り扱いに関する新規附属書提案。	賛成	有 G1 T2
	1846	DC	IEC 60400 蛍光灯ソケット及びスタータソケット; 新規附属書提案	動作電圧 Uout の取り扱いに関する新規附属書提案。	賛成	有 G1 T1
	1847	CD	IEC 60061 第 3 版 f75 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, 第 2 部 受金, 第 3 部 ゲージ	シート番号 183 GX16t-5 の追補改正(日本提案)。	賛成	有 E3
	1850A	FDIS	IEC 60838-1 第 5 版 ランプソケット類ー一般要求事項及び試験 第 5 版	始動電圧の定義の追加等の提案	賛成	有 E4
	1852	FDIS	IEC 60838-2-3 第 1 版 ランプソケット類ー第 2-3 部: 直管 LED ランプソケット	IEC60061 (口金・受金・ゲージ) に日本から提案している GX16t-5 ランプソケット規格案。	賛成	無
	1855	FDIS	IEC 60061-3 第 3 版 追補 52 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	自動車用ランプ用口金受金 PY26 及び高圧放電ランプ用口金受金 PGZ18 用ゲージの提案。	賛成	無

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
34C (5件)	1179	DC	SC34C コメント用審議文書：ELV レベルへのPWMの影響	IEC 61347-1 ランプ制御装置 第1部：一般及び安全性要求事項におけるPWM調光のLED電源の周波数と電圧を規制する提案	賛成	無
	1185	CD	IEC 61347-2-11 第1版 追補1：ランプ制御装置－第2-11部：照明器具用のその他の電子回路の個別要求事項	適用範囲をDC電圧の範囲を250V以下から1000V以下に変更する提案及び“SELV”表示を、必須とする提案。	賛成	無
	1199	FDIS	IEC 61347-2-13 第2版 追補1：ランプ制御装置－第2-13：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	Uoutに関する要求追加提案。	反対	有 T1
	1201	Q	放電灯用安定器（蛍光灯用を除く）の個別要求事項 IEC 61347-2-9 第2版のメンテナンス	引用規格の日付を削除する提案。	賛成	－
	1206	FDIS	IEC 61347-2-3 第2版 追補1 ランプ制御装置－第2-3部：交流及び/又は直流用蛍光灯電子制御装置の個別要求事項	34C/1154/CDVを基にした6項目の提案	反対	有 T1
34D (8件)	1190	CDV	IEC 60598-2-4 第3版：照明器具-第2-4部 個別要求－ 一般用移動灯器具	屋内/屋外どちらも含んだ移動灯器具規格とし、個別要求規格第2-7部を盛り込んだ提案。	賛成	無
	1191	CDV	IEC 60598-2-17 第2版：照明器具 第2-17部：舞台照明、テレビ、映画及び写真スタジオ用の（屋内および屋外）照明器具に関する安全性要求事項	適用範囲にLED照明を追加提案、及びそれに伴う変更提案。	賛成	無
	1193	CDV	IEC60598-1 照明器具の安全通則第8版追補1提案。	16の提案が包含されたIEC60598-1 第8版 追補1の為の提案。	賛成	有 G1 T2 E2
	1189	DC	IEC 60598-1 照明器具の安全通則：2014、3.2.4、9.2と表J.2における追補提案	防水レベルに関する改正提案。	賛成	無
	1200	DC	IEC 60598-1 照明器具の安全通則：2014の追補1 3.3.23項追加の提案	LSOH ケーブルの蛍光灯器具での使用に関する規定追加提案等。	賛成	無
	1201	DC	IEC 62034 の追補改正提案－新定義3.14項	IEC 62034：2012、誘導灯電池の自動試験 に新规定を追加する提案。	賛成	無
	1202	FDIS	IEC 60598-2-13 第1版 追補2 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	青色光の光生物学的安全性に関し、最短目視距離に関する提案。	賛成	無
	1203	DC	IEC 60598-1 照明器具の安全通則への追補提案 3.3.18項	塩化ビニル（PVC）製の電源コードを用いる条件に関する提案。	賛成	有 G1