

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 11 月 22 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		電球類及び関連機器
		A	電球類
		B	電球類口金・受金及びソケット
		C	放電灯用付属品
		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
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 8105-2-20	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	改正
34	JIS C 8105-2-21	照明器具－第 2-21 部：ロープライトに関する安全性要求事項	制定

【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 2 月 1 日（水） 平成 28 年度第 3 回第 34 小委員会

(3) IEC 関連

平成 28 年 7 月～平成 28 年 10 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 16 件, 反対なし, (コメント有: 3 件 無: 13 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)

	NP				CD	CDV				FDIS				DTR,DTS,PAS 等						Q,DC 等		
	賛成		反対			賛成		反対		賛成		反対		賛成		反対		棄権				
コメント	有	無	有	無	有	無	有	無	有	無	有	無	有	無	有	無	有	無	有	無		
第 34 小委員会					1	1		5											2	7		
合計(件)	0				2		5				0				0						9	

【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/1928/DC IEC 62560 Ed.1 一般照明用電球形 LED ランプ (電源電圧 5 0 V 超) - 安全仕様
投票: コメント有り賛成

理由: JIS C 8156 の改正原案検討段階での課題に対する対応と連動した日本からの提案であり、
エディトリアルな修正及びミス修正コメントを加え、賛成投票した。

34B/1875/CD IEC 60061 f72 Ed.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 1 部: 口金, - 第 2 部: 受金, - 第 3 部: ゲージ

投票: コメント有り賛成

理由: 国内でも販売予定情報があり、JIS C7009-1,2,3 への導入が予定されている GH36d-1~8
LED ランプ (円盤形モジュールと組み合わせるもの) 用新口金。熱特性を現す記号が適切で
はなかったので、修正のための技術コメントを送った。

【今後の予定(国際会議の予定等)】

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
2017/10/09 ~ 10/03	ウィーン (オーストリア)	TC 34/SC 34A~SC 34D	WG 会議

以上

IEC 規格原案の回答状況(詳細) <平成 28 年 7 月～平成 28 年 10 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 (2 件)	1916	DC	IEC 62663-1 の再検討の提案 一般照明用制御装置非内蔵片口ランプ —安全要求事項	GUZ5.3 口金付き LED ランプに関する提案	賛成	有 Ed4
	1928	DC	IEC62560 Ed.1 一般照明用電球形 LED ランプ (電源電圧 5 0 V 超) — 安全仕様	7 項フィンガー試験の合否判定基準に、目 視確認、電圧区分毎の絶縁抵抗試験など を記載した IEC60529 の 12 項の判定基準 を明記する、日本からの提案。	賛成	有 Ge1 Ed1
34B (4 件)	1848	CDV	IEC 60061-1 第 3 版 追補 55 : 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— 第一部 : 口 金	BA15 口金 (7004-11A-9) のトップはんだ部径の最小値を 3.5mm に 変更し整合させる提案	賛成	無
	1849A	CDV	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 0 部 電球類の口金・受金及びそれらのゲ ージ類の総括的事項 第 1 部 口金 第 2 部 受金 第 3 部 ゲージ	E14、E40 口金 : システム要求事項の追加、 及び沿面距離 7007 への統合・GUZ5.3 口 金、受金、ゲージ修正・GR6d 口金、受金、 ゲージ : 新設・シート 7007-6 : 高周波 に対応した空間距離・沿面距離の追加	賛成	無
	1859	CDV	IEC 60400 蛍光灯ソケット及びスタ ーソケット	電源直結形 G13/G5 直管 LED ランプ対応	賛成	無
	1875	CD	IEC 60061 f72 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 1 部 : 口金、 — 第 2 部 : 受金, — 第 3 部 : ゲージ	GH36d-1～8 LED ランプ(円盤形モジュ ールと組み合わせるもの)用新口金。	賛成	有 Te1
34C (4 件)	1212	DC	制御端子の要求事項	調光用信号出力端子などへの追加要求事 項	賛成	無
	1213	DC	IEC 61347-2-13 LED 制御装置のシ ンボル	LED モジュール専用の DC 出力電源であ る旨を表示する提案	賛成	無
	1228	CD	IEC61347-2-14 第 1 版 : ランプ制御 装置 -第 2-14 部 直流または交流 電源用の無電極蛍光ランプ電子制御 装置の個別要求事項	無電極蛍光ランプ制御装置 (点灯装置) の個別要求事項を規定した CD 文書	賛成	無
	1240	DC	IEC62384 の適用範囲の拡大	IEC62384 の適用範囲は AC1000V 以下お よび DC250V 以下であったが、DC を 1000V 以下まで拡大する。	賛成	無
34D (6 件)	1219	DC	IEC60598-1 の修正提案	保護アースか機能アースかが明確にわか るように修正する提案	賛成	無
	1221	CDV	IEC 60570 Ed.4 : 照明器具用ライテ ィングダクト 追補 1	ELV の電圧範囲の記載と図 3 の中の表記 のクラス I の導線寸法の間違いを修正す る提案	賛成	無
	1209	CDV	IEC60598-1 Ed.8 安全通則の追補 1 提案	細い電線を使用する場合の試験方法を 5.4.1 項の試験を行うことと規定し、5.4.1 項に試験方法を規定する提案。	賛成	無
	1224	DC	IEC60598-1 : 2014 の 5.2.10 項コード 止め具の修正提案	二次短絡電流が 2 A に制限された SELV 電源器具か、クラス III 器具であれば 5.2.10.3 項の試験に替わる試験を提案して いる。	賛成	無
	223A	DC	IEC 60598-2-3 ed3 安全性要求事項 —道路及び街路照明用照明器具	L E D 器具への耐衝撃試験に関する提 案。	賛成	無
	1217	DC	IEC 60570:2003 の改正提案 IEC 60570:2003 照明器具用給電トラック システム	従来規程と異なる用途 (制御信号用、オ ーディオ用、非常灯用) での使用の容認 など 9 件の提案	賛成	無