

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 27 年 6 月 10 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 7617-1	直管蛍光ランプ—第 1 部：安全仕様	改正
34	JIS C 7618-1	片口金蛍光ランプ—第 1 部：安全仕様	改正
34	JIS C 7620-1	一般照明用電球形蛍光ランプ—第 1 部：安全仕様	改正
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 8105-2-1	照明器具-第 2-1 部：定着灯器具に関する安全性要求事項	改正
34	JIS C 8105-2-4	照明器具-第 2-4 部：一般移動灯器具に関する安全性要求事項	改正
34	JIS C 8105-2-7	照明器具-第 2-7 部：可搬形庭園灯器具に関する安全性要求事項	改正
34	JIS C 8105-2-19	照明器具-第 2-19 部：空調照明器具に関する安全性要求事項	改正
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

【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】

2015/6/15 平成27年度第1回第34小委員会

(3) IEC 関連

平成27年3月～平成27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,PAS等			Q,DC等			
	賛成	反対		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						
第34-1小委員会			1	6		1				2							4	6
合計(件)	0		7		1				2				0			10		

【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>】

34B/1778/CD : IEC 60400 第8版 : 蛍光灯用ソケット及びスタータソケット

電源直接接続に適合したG5/G13口金用ソケット

投票 : コメント付賛成

理由 : 日本国内の事情を配慮し、安全性を確保する前提で、賛成・コメント有りて回答した。

1. 蛍光灯ソケット本体の表示による誤認によって、器具とランプが間違っ組み合わされる危険があるため、蛍光灯ソケット本体の表示が器具完成状態で目視できないよう提案する。
2. ランプピン挿入中に接触片に接触する可能性があるため、注意文を提案する。
3. 電源直結でソケットを長期使用することを考慮し、耐電圧試験の試験電圧を見直す提案をする。

【今後の予定(国際会議の予定等)】

2015/10/26～10/30 デンバー(アメリカ) TC 34/SC 34A～SC 34D WG 会議

2016/04/11～04/15 リオン(フランス) 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 27 年 2 月～平成 27 年 5 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 (3 件)	1826	DC	G5/G13 口金付き直管 LED ランプの新規格提案	安定器を備えない器具に装着する制御装置内蔵直管 LED ランプの安全規定	賛成	有 T3
	1834	CD	IEC 62031 第 2 版 一般照明用 LED モジュールー安全仕様	水からの保護, 端子への要求内容の変更, 熱的な保護及び異常温度試験方法等の追加	賛成	無
	1836	FDIS	一般照明用電球形 LED ランプ(電源電圧 50V 超)ー安全仕様 追補 1	IEC 62560 第 1 版 追補 1	賛成	無
34B (8 件)	1767	CD	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	無
	1769	CD	IEC 60400 第 8 版: 蛍光灯ソケット及びスタータソケット	高周波周波数に対する沿面距離及び空間距離に関する変更	賛成	無
	1770	DC	IEC 60061-1 第 3 版: 電球形の口金・受金及びそれらのゲージ並びに互換性・安全性-第 1 部	E14 及び E40 のシステム要求事項の口金データシート改正提案	賛成	有 E1
	1772	DC	差込みランプソケット類ー一般要求事項及び試験	IEC 61184 第 3 版 追補 2	賛成	無
	1774	CD	ランプソケット類ー第 1 部: 一般要求事項及び試験	IEC 60838-1 第 5 版 追補 1	賛成	無
	1775	CDV	ランプソケット類ー第 2-3 部: 直管 LED ランプソケット	IEC 60838-2-3 第 1 版	賛成	無
	1778	CD	SC 34B の IEC60400 を変更する提案	電源直接接続に適合した G5/G13 口金用ソケット	賛成	有 T3
	1780	CD	IEC 60061-1 第 3 版: 電球形の口金・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	BA15 口金シートの改定提案	賛成	無
34C (7 件)	1123	DC	IEC 61347-1: ランプ制御装置ー第 1 部: 通則及び安全性要求事項	箇条 7.1 に於ける動作電圧に関する提案	賛成	無
	1125	DC	IEC 61347-1: ランプ制御装置ー第 1 部: 通則及び安全性要求事項	表 L.2 に於けるブリッジ用コンデンサに関する提案	賛成	無
	1127	DC	IEC 61347-1 及び IEC 60598-1 ランプ制御装置と照明器具ー第 1 部: 通則及び安全性要求事項	PELV の要求事項を説明するテクニカルレポート案の提案	賛成	有 T1
	1128	DC	IEC 61347-1: ランプ制御装置ー第 1 部: 通則及び安全性要求事項	PELV の要求事項の為の改正提案	賛成	無
	1129	DC	IEC 61347-1: ランプ制御装置ー第 1 部: 通則及び安全性要求事項	空間距離の規定(表 16.3)の改正	賛成	有 E1
	1130	DC	ランプ制御装置の制御端子の要求事項	ランプ制御装置の制御端子の絶縁要求事項	賛成	無
	1140	FDIS	電子ランプ制御装置に組み込まれるプログラム可能な部品 一般及び安全要求事項	IEC 62733 第 1 版	賛成	無
34D (2 件)	1161	Q	IEC60598-1 第 8 版: 照明器具ー第 1 部: 一般要求事項及び試験の追補 1 提案の為のドラフト	沿面距離と空間距離など 10 件の DC 文書をまとめて CDV に進める為の Q 文書	賛成	無
	1164	CD	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照明器具に関する安全性要求事項	本規格の器具に対応する光源に LED 光源を含める提案	賛成	無