

第 34 小委員会 審議結果報告書（光源・デバイス関係）

平成 25 年 6 月 19 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>
		A	<i>電球類</i>
		B	<i>電球類口金・受金及びソケット</i>
		C	<i>放電灯用付属品</i>
		D	<i>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＜省令 2 項採用予定 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	なし	なし	

【トピックス】

日本が独自開発した『JIS C 8159-1 一般照明用GX16t-5口金付直管LEDランプ - 安全仕様』が 4月22日制定発行された。

【他の小委員会に特に連絡したい事項等】

平成 25 年度 4 月の（電球工）と（照明工）の合併に伴い、第 34-1 小委員会と第 34-2 小委員会を統合し、第 34 小委員会とした。

【今後の予定】

2013/9/2 第 2 回第 34 小委員会  
2014/2/3 第 3 回第 34 小委員会

(3) IEC 関連

平成 24 年 3 月～平成 25 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	棄権	等			
	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	4	3	2			2				1				5	4
合計(件)					5		5		2		1			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<日本提案文書>】

34A/1650A/DC : 一般照明用 GX16t-5 口金付直管 LED ランプ - 安全仕様

内容：既存の G13 口金とは互換性が無い GX16t-5 口金を有する直管 LED ランプの安全規格である。平成 25 年 4 月 22 日に制定された JIS C 8159-1 の IEC 規格提案文書である。6 月のワシントン D.C. で開催される LED パネルで DC 文書に寄せられたコメントに対するオプザベーション案が審議される。その結果により、NP 文書への移行の可否が判断される。

【他の小委員会に特に連絡したい事項等】

2014 年秋に東京フォーラムで開催される IEC 会議に IEC/TC34 の General Meeting を招致している。

【今後の予定(国際会議の予定等)】

2013/06/24 ~ 06/28	ワシントン D.C.(米国)	TC34 / パネル・ワークショップ
2013/07/08 ~ 07/12	ベルリン(ドイツ)	TC34 / パネル・ワークショップ
2012/10/07 ~ 10/10	ポーツマス(英国)	TC34 / SC34A ~ SC34D WG 会議

以上

## IEC 規格原案の回答状況(詳細) &lt;平成 25 年 2 月 ~ 5 月分&gt;

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
34	177	CD	電磁界への人体被爆に関する照明設備の評価	照明設備の評価方法を規定	賛成	
	178	DTR	IEC/TR 62493-1 on IEC 62493	新しい EMF 規格に基づく EMF 測定	賛成	
	180	ISH	IEC 61547 の解釈:2009	EMC イミュニティ要求事項	賛成	
	181	Q	SC 34C 議長	Mr. Markku Norhi の任期延長	賛成	
34A	1645	DC	IEC 61549(その他のランプ), シート 510 の変更	E27,B22 口金を ELV ランプに使用	賛成	
	1650A	DC	GX16t-5 口金付直管 LED ランプ	安全仕様	賛成	
	1652	DC	LED モジュール - 性能	空間的な光色分布の要求	賛成	General 1
	1653	DC	LED モジュール - 性能	調光時の性能要求	賛成	General 1
	1654	DC	一般照明用制御装置内蔵 LED ランプ - 性能要求事項	6 つの光束による区分を追加	賛成	General 1
	1661	CD	AC50V 以下又は DC120V 以下制御装置内蔵形 LED ランプ	安全仕様 低電圧ハロゲンランプ代替を目的とする LED ランプ	賛成	General 1
	1634	CDV	白熱電球の最大ランプ外形	寸法 N と E の削除	賛成	
	1642	CDV	一般照明用直管 LED ランプ	安全仕様	賛成	
	1662	FDIS	一般照明用電球形 LED ランプ 50V 超	性能要求事項 第 1 版	賛成	
	1663	FDIS	国際ランプコーディングシステム (ILCOS)	追補 1 メタルハライドランプの区分を含める	賛成	
34B	1660	CDV	IEC 60061 第 3 版, 追補 50, 47, 48	GX9.5, PJZ18, PGJ19, PGJY19	賛成	General 2
	1676	CDV	IEC 60061 第 3 版, 追補 51, 48, 49	GUZ5.3, BA15d 3, G(X)14.5, PGJ(X)50	賛成	General 8
34C	1035	DC	交流電源用蛍光灯電子安定器	性能要求事項	賛成	General 3
	1038	DC	直流又は交流電源用 LED モジュール用制御装置	個別要求事項	賛成	General 5
	1041A	CD	DALI 第 101 部	一般要求事項 - システム	賛成	
	1042A	CD	DALI 第 102 部	一般要求事項 ランプ制御装置	賛成	
	1043	CD	DALI 第 103 部	一般要求事項 制御デバイス	賛成	
	1034	CDV	ランプ制御装置	絶縁協調, ELV と FELV の定義	賛成	General 1