

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 26 年 3 月 12 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 8105-2-2	照明器具 第 2-2 部：埋込み形照明器具に関する安全性要求事項	改正
	JIS C 8105-2-8	照明器具 - 第 2-8 部：ハンドランプに関する安全性要求事項	改正
	JIS C 8105-2-12	照明器具 - 第 2-12 部：電源コンセント取付形常夜灯に関する安全性要求事項	改正
	JIS C 8105-2-13	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	追補
	JIS C 8280	ねじ込みランプソケット	追補

【トピックス】

なし

【他の小委員会に特に連絡したい事項等】

『JIS C8105-1:2013 照明器具 - 第 1 部：安全性要求事項通則』追補1が11月20日発行された。

【今後の予定】

2014/6/3

平成 26 年度第 1 回第 34 小委員会

(3) IEC 関連

平成 25 年 10 月～平成 26 年 1 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		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	2				2	7	1	8					5						6	3
合計(件)	2		9		9				5				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>】

34B/1707/CDV : IEC60061 シリーズ : 電球類の口金・受け金及びそれらのゲージ並びに互換性安全性

投票 : コメント付賛成

理由 : 日本提案の口金 GX16t 5 であり、定格電圧表示に関して日本の事情を入れるため関連規格によることを再度提案。差込み方式に関する反対に対するカウンターコメントを実施。

34B/1721/CD : IEC60838 2 3Ed.1 : その他のランプソケット 第 2 - 3 部 個別要求事項 両口金形 LED ランプ

投票 : コメント付賛成

理由 : 日本提案の口金 GX16t 5 であり、他国からのコメントに対してカウンター提案をコメント。
2015 年 11 月 IS 化を目標に推進中。

【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 を招致した。

【今後の予定(国際会議の予定等)】

2014/03/31 ~ 04/04 ドレスデン(ドイツ) TC34 / SC34A ~ SC34D WG 会議

2014/11/04 ~ 11/08 東京(日本) TC34 / SC34A ~ SC34D WG 会議

以上

IEC 規格原案の回答状況(詳細) <平成 25 年 10 月 ~ 平成 26 年 1 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	1674	CDV	自動車用電球 - 性能要求事項	LED の試験関連の規定追加 HID ランプ類の重量, 重心の規定, 電球寿命試験条件	賛成	無
	1676	CDV	自動車用電球類 - 寸法, 電氣的・光学的 要求事項	非交換電球として使用する場 合の要求事項を新たに追加	賛成	無
	1682	CD	直管蛍光ランプ - 安全仕様	水との接触に関する保護, G5 及び 13 に対するシステム要求 事項を追加	賛成	無
	1686	CD	片口金蛍光ランプ - 安全仕様	水との接触規定, システム要求 事項の追加	賛成	無
	1688	CD	無電極蛍光ランプ - 安全仕様	水との接触, 青色光及び赤外 放射に関する注意事項を追加	賛成	無
	1689	CDV	一般照明用安定器内蔵形ランプ - 第 1 部: 安全仕様	調光器非対応, 水との接触を 避ける注意の表示。軸方向強 度は, 口金単体で実施可能	賛成	有 G1 T2
	1691	DC	片口金蛍光ランプ - 性能要求事項	ランプ本体と陰極のための疑 似抵抗の値に公差を設定する 提案	賛成	有 T2
	1692	DC	放電ランプ(蛍光ランプを除く) - 安 全仕様	注記の表現を, “ shall ” “ may ” へ表現の修正等を行う 提案	賛成	無
	1693	DC	無電極蛍光ランプ - 安全仕様	耐電圧の試験方法の追記提案	賛成	無
	1702	FDIS	LED - ピニング - 第 1 部: 一般要求事 項と白色グリッド	白色 LED パッケージの色区分と 色度及びそのコード	賛成	無
	1722	CD	安定器非内蔵形 LED ランプ - 性能要 求事項	適用範囲を対応する安全規定 (IEC 62663-1) と整合	賛成	有 T3
	1723	DC	LED パッケージ - 光束維持率の予測	アレニウスプロット, ボーダ ーファンクション等の方法か ら選択する提案	賛成	有 G1 T2
	1724	DC	LED パッケージ - 性能要求事項	試験方法, 試験条件を規定	賛成	有 T5
	1729	DC	一般照明用 LED モジュール - 性能要 求事項	寿命の定義を区分し, 合成し た寿命を CFV として表示する	賛成	有 E1
1730	DC	メタルハライドランプ - 性能要求事 項	データシート追加・改正と調 光条件追加,	賛成	有 E1	
1738	DC	自動車用電球類 - 寸法, 電氣的・光学的 要求事項	LED 光源の試験に関する検討 項目	賛成	無	
34B	1699	CDV	蛍光灯ソケット及びスタータソケッ ト	表示と自然割れ・サビ耐久性	賛成	無
	1707	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	直管 LED ランプ 用 GX156t 5 (日本提案)	賛成	有 G1 T3 E4
	1710A	FDIS	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	PGZ18/PGZX18 口金	賛成	無
	1711A	FDIS	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	G9.5 と GX9.5 の受金 PGJ19 ・ PGJY19 受金	賛成	無
	1712A	FDIS	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	G9.5 と GX9.5 のゲージ	賛成	無
	1721	CD	ランプソケット類-第 2 3 部: 直管 LED ランプ用 GX16t-5 安全性要求事 項	直管 LED ランプ 用 GX156t 5 (日本提案)	賛成	有 T6 E1

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	1054	CDV	電力線データ伝送による照明制御 (DLT) - 第 1 部: 基本的要求事項	不完全箇所の追記、技術的矛盾箇所の訂正	賛成	無
	1058	CDV	DALI - 第 101 部: 一般的要求事項 - システム	試験装置が 250mA を供給する旨を追記	賛成	無
	1060	CDV	DALI - 第 102 部: 一般的要求事項 - 制御デバイス	追加アドレス設定方法追記等矛盾点を改良	賛成	無
	1062	CDV	DALI - 第 103 部: 一般的要求事項 - システム	矛盾点を改良	賛成	無
	1068	NP	DALI - 第 301 部: 一般的要求事項 - 入力デバイス - プッシュボタンとバイナリ入力	入力デバイス (プッシュボタンとバイナリスイッチ) の一般要求事項	賛成	有 T2
	1069	NP	DALI - 第 332 部: 個別要求事項 - 入力制御装置 - フィードバック	EC62386-301 ~ 331 (入力制御装置) に関する拡張機能規格	賛成	有 G1 E1
34D	1103	CDV	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	破損時の警告表示、及び、製品中のランプのガラスカバーと口金部分の捻じりトルク試験	賛成	有 E1
	1104	CDV	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	耐電圧試験の IEC60598-1 への整合	賛成	無
	1108	DC	照明器具 第 1 部: 安全性要求事項 通則	クラス 器具の口出し線の要求を緩和	賛成	無