

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 11 月 11 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 7551-1	白熱電球類の安全仕様—第 1 部：一般照明用白熱電球	改正
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
34	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
34	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
34	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	改正
34	JIS C 8105-2-22	照明器具—第 2-22 部：非常時用照明器具に関する安全性要求事項	改正
34	JIS C 8280	ねじ込みランプソケット	改正
34	JIS C 8147-1	ランプ制御装置—第 1 部：通則及び安全性要求事項	改正
34	JIS C 8324	蛍光灯ソケット及びスタータソケット	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】

2015/2/3

平成 26 年度第 3 回第 34 小委員会

(3) IEC 関連

平成 26 年 6 月～平成 26 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 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	有	無	賛成	反対	有	無	有	無	有	無	有	無	棄権	有	無	
	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	2	3			1	10							2	5
合計(件)	1		4		5				11				0			7		

【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/1767/CDV : IEC 62838 Ed.1: 制御装置を一部内蔵する一般照明用 LED ランプ (AC50V 以下又は DC120V 以下) - 安全仕様

投票 : コメント付賛成

理由 : ・水分との接触を避ける注意表示の図記号は 50V 超 LED ランプの追補と同様の図記号に変更すべき。類似 LED ランプ規格 IEC 62560 に対して、PRESCO(GJV)075 では、SC 3C の推奨図記号への変更方針が、オブザベーション案として提示されているため。

・CD 段階の日本コメントに基づく日本の器具事情への配慮の追記があるが、将来この規格を日本に適用できる可能性を残しておく必要がある。追記された規定文章は、適用範囲への注記とする内容に修正すべき。

【他の小委員会に特に連絡したい事項等】

2014 年 11 月 4 日～8 日に東京フォーラムにおいて、IEC/TC 34 の General Meeting 及び WG 会議を開催した。

【今後の予定(国際会議の予定等)】

2015/5/25～5/30 シドニー(オーストラリア) TC 34/SC 34A～SC 34D WG 会議

2015/10/26～10/30 ワシントン DC(アメリカ) TC 34/SC 34A～SC 34D WG 会議

以上

## IEC規格原案の回答状況(詳細) &lt;平成26年6月~平成26年10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
34A (6件)	1771	FDIS	一般照明用 LED モジュールー安全仕様	光生物学的安全性の要求事項を追加する追補改正	賛成	有 E1
	1767	CDV	制御装置を一部内蔵する一般照明用 LED ランプ (AC50V 以下又は DC120V 以下) - 安全仕様	低電圧ハロゲンランプ代替 LED ランプに関する	賛成	有 T2
	1786	FDIS	一般照明用有機 LED(OLED) パネルー安全要求事項	一般照明用の提供される有機 EL 照明の安全に対する要求事項	賛成	無
	1789	CD	放電ランプ(蛍光ランプを除く) - 安全仕様	水との接触に関する新設項目の追加	賛成	無
	1793	DC	LED モジュールー安全仕様に対する追加提案	熱的な保護に関する規定化、異常温度試験方法の追加	賛成	有 T1
	1795	FDIS	直管形レトロフィット LED ランプの安全仕様	第1版の制定	賛成	無
34B (7件)	1732	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1部: 口金 - 追補 53; 第2部: 受金 - 追補 50; 第3部: ゲージ - 追補 51	自動車用口金 G22、G28d 修正 PGJX36 口金、受金新規提案 不要なシートの削除	賛成	有 T1
	1747	CD	自動車用 HID ランプ用口金	D8R, D9S の ECE 規則データシート新設	賛成	無
	1748	CD	自動車用ハロゲン電球用口金	H18, H20 の ECE 規則データシートへの新設	賛成	無
	1750	DC	規格を部分的に変更した場合の再試験計画に関する附属書 D の提案	既に認証済み製品には、必ずしも再試験を必要としない	賛成	無
	1751	FDIS	メタルハライドランプ用口金 自動車用電球用口金	G(X) 14.5 口金 PU43t, BA15d-3(100/130) 口金	賛成	無
	1752	FDIS	LED ランプ用の口金用受金 メタルハライドランプ用受金 自動車用電球用受金	GUZ5.3 受金 G(X) 14.5 受金 PU43t, BA15d-3(100/130) 受金	賛成	無
	1753	FDIS	LED ランプ用の口金用受金 メタルハライドランプ用受金 自動車用電球用受金	GUZ5.3 用ゲージ G(X) 14.5 受金用ゲージ PU43t, BA15d-3(100/130) 用ゲージ	賛成	無
	1079	CDV	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	プログラム可能な部品を含む電子ランプ制御装置のための追加安全事項を規定	賛成	有 G2 T1 E2

34C (6件)	1082	CDV	DALI-201 部：ランプ制御装置の個別要求事項-蛍光ランプ (デバイスタイプ 0)	IEC 62386-201 第 2 版	賛成	無
	1098	FDIS	DALI-101 部：一般的要求事項 - システム	IEC 62386-101 第 2 版	賛成	無
	1099	FDIS	DALI-102 部：一般的要求事項 - ランプ制御装置	IEC 62386-102 第 2 版	賛成	無
	1100	FDIS	DALI-103 部：一般的要求事項 - 制御デバイス	IEC 62386-103 第 2 版	賛成	無
	1102	NP	DALI-第 220 部：ランプ制御装置の個別要求事項 - 電源別置形直流電源の非常時動作 (デバイスタイプ 19)	IEC 62386-220 第 1 版	賛成	無
34D (9件)	1111	CDV	投光器に関する安全性要求事項	ガラスカバーの機械的強度の要求事項	賛成	無
	1122	DC	照明器具-第一部：一般要求事項及び試験	IEC60598-1 第 8 版への追補提案：電線寸法	賛成	有 E1
	1127	DC	IEC60598-1 の IPX2 のための試験要求事項の追加提案	IPX2 について、他の第 2 特性試験と同様の条件として IEC60598-1 内での統一	賛成	無
	1129	CD	照明器具-第 2-4 部個別要求-一般用移動灯器具	安定性試験では適合ランプを装着して試験(LED ランプを考慮)	賛成	無
	1126	DC	照明器具-第 1 部：一般要求事項及び試験	定格入力電力の表示及び定義追加の件	賛成	無
	1133	DC	照明器具-第 2-13 部：個別要求事項-地中埋込み形照明器具	光生物学的安全性についての文言の追加	賛成	無
	1144	DC	IEC60598-1 への追補提案	3.3.4 項、表 5.1、5.2.1 項、5.3.2.1 項の修正提案	賛成	無
	1145	FDIS	照明器具-第 2-20：個別要求事項-ライティングチェーン	IEC 60598-2-20 第 4 版	賛成	無
	1146	FDIS	照明器具-第 2-21：個別要求事項-ロープライト	IEC 60598-2-21 第 1 版	賛成	無