第 100 回電気用品調査委員会
平成 29 年 10 月 30 日
資料 No. 7-2

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 29 年 10 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***		***ランプ類及び関連機器***
		A	***ランプ類***
		B	***ランプ類口金・受金・ゲージ及びソケット***
		C	***ランプ補助装置***
		D	***照明器具***
		WG5	***EMx（電磁両立性）***
		WG6	***光生物学的安全性***
		WG7	***絶縁協調***

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
	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
	なし		

【トピックス】

【他の小委員会に特に連絡したい事項等】

なし

【今後の予定】

2017 年 2 月 1 日（木）　平成２９年度第３回第３４小委員会

（３）IEC 関連

平成 29 年 7 月～平成 29 年 9 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　18 件，反対 0，（コメント有：7 件　コメント無 11 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,ISH 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	有	無
第 34 小委員会					1						1	4									5	7
合計(件)	0				1		0				5				0						12	

【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, ISH: Interpretation Sheet

【トピックス＜コメントを提出した理由 他＞】

34A/2011/DC IEC 62931 一般照明用 GX16t-5 口金付直管 LED ランプ - 安全仕様 と IEC 62776 直管蛍光ランプ代替 LED ランプ – 安全仕様の改正提案

この提案は、日本が提案して今年 1 月に発行された規格の改正提案である。
日本から単位記号に誤記があり、修正コメントした。

34B/1916/Q GR6d,E17,E39,E26d 改正審議のため、RR 発行に関する Q 文書

E17 口金と E39 口金につては、日本提案の DC が正式にプロジェクトとして提案するもの。

34C/1351/FDIS IEC 61347-1 Ed3 追補 1　ランプ制御装置―第 1 部：通則及び安全性要求事項

絶縁距離の区分が 250V/500V/750V から 300V/600V に変更になり、電気用品の技術基準の解釈別表第 8 に整合した。

34D/1283/DC IEC 60598-1:2014, 3.3.xx への追補提案

コメント；子供の首巻き事故を防ぐために、「手の届く範囲の電源コードは固定すること。」と言う表示を要求する提案に対して、ペンダント（吊り下げ）式器具では、首巻き事故のリスクは非常に小さいので、除外すべきとのコメントを送った。

34D/1286/DC IEC 60598-1:2014 Ed 8, 8.2 への改正提案

コメント；表示要求「照明器具を開けたときに充電部が可触となってはならない」に続く実施規定の部分に、Qualified person が行う作業と、最終ユーザーが行う作業は、区別して要求するべきとのコメントを送った。

【今後の予定(国際会議の予定等)】

2017/12/11 ～ 12/15　ウィーン（オーストリア）TC 34 傘下のプレナリー会議及び WG 会議
2018/01/29 ～ 02/09　シドニー（オーストラリア）TC 34 及び SC 傘下の WG, PT, AG 等の会議
2018/06/04 ～ 06/15　トロント（カナダ）TC 34 及び SC 傘下の WG, PT, AG 等の会議
2018/10/15 ～ 10/26　釜山（韓国）TC 34 傘下のプレナリー会議及び WG, PT, AG 等の会議

以上

IEC 規格原案の回答状況(詳細)＜平成 29 年 7 月～平成 29 年 9 月分＞

TC	番号	種別	文書タイトル	提案概要／審議概要	対応
34A (2 件)	2011	DC	IEC 62931 一般照明用 GX16t-5 口金付直管 LED ランプ - 安全仕様 と IEC 62776 直管蛍光ランプ代替 LED ランプ – 安全仕様	点灯・非点灯時のランプ口金面間距離または片全長の測定において、温度安定時間(1h (u.c.))をより具体的な記述とする提案。 IEC 6293 は、日本提案規格であり、その修正の日本提案 DC である。 IEC 62776 は同様の規定があるために同時修正を提案したもの。	コメント送付 Ge0, Te0, Ed1
	2032	FDIS	IEC 60809 第 3 版 追補 2 ： 自動車用電球類 – 寸法，電気的・光学的初特性	・UN 規則 R37／R99／R128 に新たに認可されたランプの追加。 ・LED ランプ、LED ランプの性能規定、測定方法の追加。	賛成 コメント無し
34B (3 件)	1912	Q	新口金 GH36d の審議継続のため、RR 発行に関する Q 文書	34B/1875/CD を正式に規格改定作業に進めるための手続き。	賛成 コメント無し
	1916	Q	GR6d,E17,E39,E26d 改正審議のため、RR 発行に関する Q 文書	4 種類の口金の制定／改正を進めるための手続き。 うち、E17 口金と E39 口金改正は日本提案である。	賛成 コメント無し
	1918	DC	GU8.5 データシート 700x-166-1 の修正	GU8.5 受金の保持力検査のためのダミー口金の提案。	コメント送付 Ge0,Te0,Ed1
34C (4 件)	1341	DC	IEC 61347-1 ランプ制御装置―第 1 部：通則及び安全性要求事項	導電部間をブリッジするコンデンサの分類、数量を規定するものであり問題なく、賛成とする。	賛成 コメント無し
	1351	FDIS	IEC 61347-1 Ed3 追補 1 ランプ制御装置―第 1 部：通則及び安全性要求事項	34C/1238/CDV を基にした 17 件の修正提案である。CDV から大きな変更はない。	賛成 コメント無し
	1353	Q	ランプ制御装置―IEC 61347-2-7 A1 Ed.3 のﾒﾝﾃﾅﾝｽ: 非常時照明用制御装置（電池内蔵形）の個別要求事項	第 3 版発行のためのプロジェクトスタート承認依頼。	賛成 コメント無し
	1354	FDIS	改正 1 －ランプ制御装置―IEC 61347-2-7 A1 Ed.3: 非常時照明用制御装置（電池内蔵形）の個別要求事項	34C/1269CDV を基にした 3 件の修正提案。CDV から大きな変更はない。	賛成 コメント無し
34D (9 件)	1280	DC	IEC 60598-1:2014, 4.10.4,付属書 U 保護インピーダンスデバイス	条件を IEC62368-1:2004 に整合させているもので、協調規格となっている。重要部分が表になり、読みやすくなった。	コメント無し
	1281	DC	IEC60598-2-23 白熱電球用特別低電圧システムに関する安全性要求	適用範囲に LED 光源を追加提案。SELV に対する要求の改正提案。	コメント無し
	1283	DC	IEC 60598-1:2014, 3.3.xx への追補	壁取り付け器具等で電源コードは適切な固定がなされていない場合、子供らの首に絡まり窒息などを起こす恐れがあるので、設置業者への注意文を追加する。これに対して、ペンダント器具への免除規定を提案した。	コメント送付 (Ge0, Te1, Ed0)
	1286	DC	IEC 60598-1:2014 Ed 8, 8.2 の改正	「照明器具を開けたときに充電部が可触となってはならない」規定を充実する提案。ブラッシュアップ提案を 3 件提出した。	コメント送付 (Ge1, Te3, Ed1)
	1288	CD	照明器具用給電トラックシステム（IEC 60570Ed 4 への追補 2）	8 件の改正提案。国内で流通しているライティングダクトは照明器具またはコンセント回路用であり、今回の提案の用途は普及していない。	コメント送付 (Ge0, Te0, Ed4)

	1289	DC	IEC 60598-1:2014, 表 4.2 の変更提案（表 4.2：グランドのトルク試験）	ケーブル径に合わせたトルク試験の細分化。	コメント送付 (Ge0,Te0,Ed1)
	1290	DC	IEC 60598-2-11:2013, 11.5.3 の改正	「光源交換時に器具の電源を切れ。」と言う警告文要求文書部の小改善提案。	賛成 コメント無し
	1292	FDIS	IEC 60598-1 第 8 版、追補 1	34D/1193/CDV を基にした 16 件の改正提案である。	賛成 (Ge0, Te0, Ed2)
	1296	FDIS	IEC60598-2-22 追補 1　照明器具－第 2-22 部　非常時用照明器具個別要求	非常時用照明の光学特性に関して、EOFx の概念を IEC60598-2-22 に導入する提案。CDV 提案に基づいている。	賛成 コメント無し