

第 76（レーザー機器の安全性）小委員会 審議結果報告書

平成 30 年 7 月 17 日
（一財）光産業技術振興協会

1. 担当分野

（一財）光産業技術振興協会が、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。

表 1 担当分野

小委員会	IEC		名 称
	TC	SC	
76	76		レーザー機器の安全性

2. トピックス

(1)国内審議関連（電気用品・JIS 関連）

＜第 76 小委員会関係＞

- ・ IEC 60825-1 Ed.3 の I-SH 1 及び I-SH 2 を基礎とした JIS C 6802：2014（レーザー製品の安全基準）の追補改正原案が JISC 電子技術専門委員会で審議中である。

(2)IEC 関連

平成 30 年 3 月～平成 30 年 7 月の期間中に審議した IEC 規格原案に対する回答状況を表 2 に示す。

＜第 76 小委員会関係＞

- ・ 特になし。

【個々の IEC 規格原案の詳細については表 3 参照】

表 2 IEC 規格原案の回答状況(概要)

コメント	NP				CD		CDV				FDIS				DC/DTR 等			
	賛成		反対		—		賛成		反対		賛成		反対		賛成		反対	
	有	無	有	無	有	無	有	無	有	無	有	無	有	無	有	無	有	無
第 76 小委員会					1			1				1				1		
合計(件)	0				1		1				1				1			

計 4

【備考】 NP：New Work item Proposal, CD：Committee Draft

CDV：Committee Draft for Vote, FDIS：Final Draft International Standard

DC：Document for Comments, DTR：Draft Technical Report

【トピックス＜コメント理由他＞】

76/601/CD：

投票：コメント有賛成

その他：光通信システムのレーザー安全性に関する文書。日本担当文書であり、欧米の提案よりも安全サイドに規定を設定すべく理論的背景を固めて提案している 2ndCD である。コメン

ト集計後 9 月の国際会議にて対面審議を行う。

【今後の予定(国際会議の予定等)】

2018/9/16-21 スウェーデン・Kista (TC76 総会, JTC-5 (IEC 62471-1 に関する IEC-CIE JTC) 及び各 WG, JWG)

表 3 IEC 規格原案の回答状況(詳細) <平成 29 年 3 月～平成 30 年 7 月分>

T C	番号	種別	文書タイトル／提案概要	審議概 要(*1)	対 応	コメ ント
76	599	FDIS	IEC 60825-2/ISH2 ED3: Interpretation sheet 2 - Safety of laser products - Part 2: Safety of optical fibre communication systems (OFCS)		賛成	無し
76	601	CD	IEC 60825-2 ED4: Safety of laser products - Part 2: Safety of optical fibre communication systems (OFCS)	*1	賛成	有
76	603	Q	Re-appointment of Vice Chairman of TC 76		賛成	無し
62	1587	CDV	IEC 60601-2-83 ED1: Medical electrical equipment - Part 2-83: Particular requirements for the basic safety and essential performance of home light therapy equipment		賛成	無し

(*1) : 審議の詳細は、上記【トピックス<コメント理由他>】に記載。

以上