

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 28 年 11 月 22 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＞

JIS C 6803 : 2013（レーザー製品の安全性－光ファイバ通信システムの安全）の追補を申出予定である。

(2) IEC 関連

平成 28 年 7 月～平成 28 年 11 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＞

高出力レーザーの安全性に関し、IEC/TC 76/WG 5（光通信の安全性）と IEC/TC 86（ファイバオプティクス）との間で JWG 設立準備中である。

【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		——		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								2			
合計(件)	0				2		1				0				2			

計 5

【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＞】

コメント：有の案件はいずれも Editorial である。

【今後の予定(国際会議の予定等)】

2017/3 米国・Atlanta にて ILSC2017 に合わせ開催可能性あり（TC 76/WG 1, WG 8）

2017/10 イタリア・Milan（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 28 年 7 月～平成 28 年 11 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	548	CDV	IEC 60825-4: Safety of laser products—Part 4: Laser guards	—	賛成	有り
76	550	CD	IEC/TR 60825-5: Safety of laser products—Part 5: Manufacturer's checklist for IEC 60825-1	—	—	無し
76	552	CD	IEC 60601-2-22: Medical electrical equipment — Part 2-22: Particular requirements for the basic safety and essential performance of surgical, cosmetic, therapeutic and diagnostic laser equipment	—	—	有り
76	553	DC	I-SH 1 for IEC 60825-1 Ed.3.0: Safety of laser products—Part 1: Equipment classification and requirements	—	—	有り
76	554	DC	I-SH 2 for IEC 60825-1 Ed.3.0: Safety of laser products—Part 1: Equipment classification and requirements	—	—	有り

(*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