

## 第 76（レーザー機器の安全性）小委員会 審議結果報告書

令和 2 年 3 月 27 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＞

- ・ 対応国際規格（IEC 60825-2 ED4）の発行の目途がついたため、JIS C 6803「レーザー製品の安全ー光ファイバ通信システムの安全」の改正検討を開始した。

#### (2) IEC 関連

令和元年 11 月～令和 2 年 2 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。  
（個別の IEC 規格原案の詳細については表 3 参照。）

＜第 76 小委員会関係＞

- ・ IEC 60825-2 ED4 CDV「レーザー製品の安全性ー第 2 部：光ファイバ通信システムの安全性」（日本担当文書）に関して設立された ad-hoc グループにおいて、日本がコンビーナとなって課題が審議され、日本提案通りにまとまった。結論を FDIS に反映させ、6 月までに回覧する。

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							
合計(件)											1							

計 1

【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＞】

76/645/FDIS :

投票 : コメント有、賛成

その他 : レーザ加工機に関するレーザー安全性の基本規格の FDIS 回覧。日本からは Editorial コ

メントを提出し賛成投票。反対 0 で承認され、近日中発行予定。

【今後の予定(国際会議の予定等)】

2020/10/26～10/30 豪州・Sydney (TC76 総会, 各 WG, JWG 及び JTC-5 (IEC 62471-1 に  
関する IEC-CIE JTC))

表 3 IEC 規格原案の回答状況(詳細) <令和元年 11 月～令和 2 年 2 月分>

TC	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	645	FDIS	ISO/IEC 11553-1 ED2, Safety of machinery—Laser processing machines— Part 1: General safety requirements	*1	賛成	有

(\*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