

第 76（レーザ機器の安全性）小委員会 審議結果報告書

令和 4 年 3 月 9 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は表 1 のとおり。

表 1 担当分野

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

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 60825-2:2021 に対応する JIS C 6803「レーザ製品の安全－光ファイバ通信システムの安全」の改正終了。令和 4 年 3 月公示予定。
- ・IEC 60825-12:2019 に対応する JIS C 6804「レーザ製品の安全－情報伝送のための光無線通信システムの安全」の改正終了。令和 4 年 3 月公示予定。

(2) IEC 関連

令和 3 年 11 月～令和 4 年 2 月に審議した IEC 規格原案に対する審議状況は表 2 のとおり。

＜第 76 小委員会関係＞

表 2 IEC 規格原案への対応状況 <令和 3 年 11 月～令和 4 年 2 月>

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
76	687	CDV	IEC 68025-12 ED3 Safety of free space optical communication systems used for transmission of information	1	－	有
76	696	CD	IEC 60601-2-57 ED2 : Medical electrical equipment - Part 2-57: Particular requirements for the basic safety and essential performance of non-laser light source equipment intended for therapeutic, diagnostic, monitoring and cosmetic/aesthetic use	2	－	有

【備考】 CD: Committee Draft , CDV: Committee Draft for Vote

【審議概要】

1. 76/687/CDV

対応：コメント有で賛成投票。

2. 76/696/CD

対応：コメント提出。

【国際会議の予定等】

2022/3/10

IEC/TC76 WG9 においてランプの光生物学的安全性に関する規格案について審議される予定（リモート開催）。

以上