

—外部調光・制御可能なDUV光源—

《DUV 高出力 LED ファイバ光源：HLI-265》

—深紫外（DUV）のLED光を出力するファイバ光源です—

DUV領域(265nm)の高出力LED照明光源が欲しい、というお客様の声から生まれた

本ファイバ光源は、紫外領域でもいわゆる「UV-C」に属する波長265nmの光をファイバ出力



(コア径 600 μm、NA0.22) できる装置です。

除菌・殺菌用途はもちろんのこと、各種ライフサイエンス分野や検査・接着等の工業分野にも使っていただける装置になっています。

ファイバ（長さ1m）端での出力は、以下の通りです。

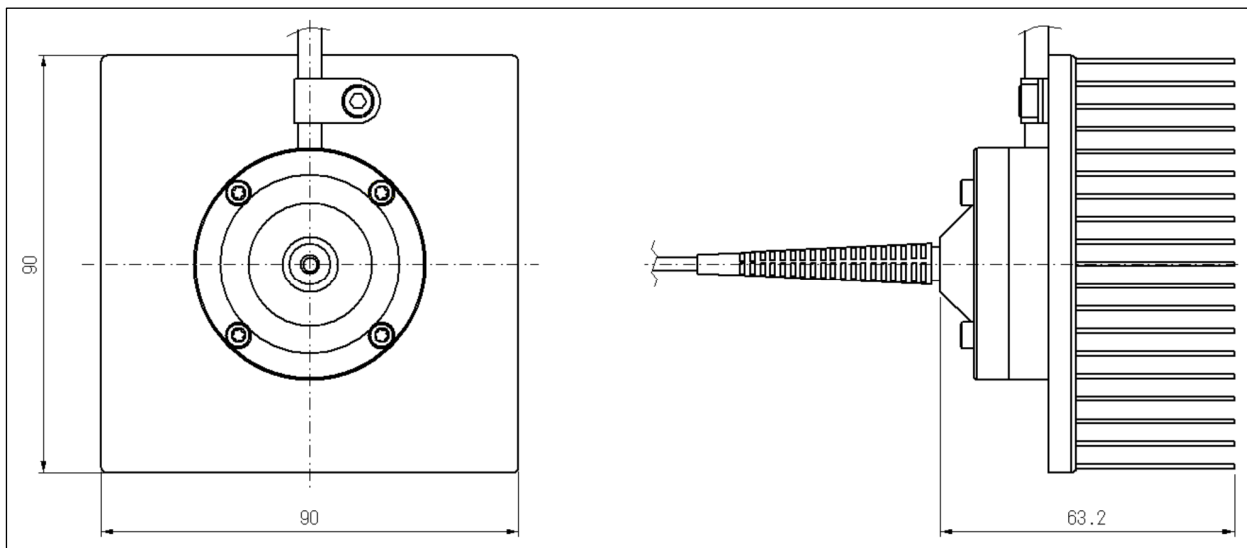
265nm : 2mW 以上

(当社実績値 : 2.46mW)

外観写真

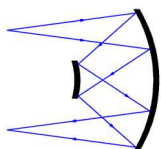
なお、標準の光ファイバプラグはFC型ですが、ご希望に応じてSMAプラグも可能です。

また、光量調整は手動式（ロータリーエンコーダ方式）に加えて、外部からの「ON/OFF 制御」ができます。そして、「RS232C 通信」により調光値を設定できる機能を備えております。



＜HLI-265 外観図＞

●改良のため、予告なく仕様を変更する場合がございますのでご了承ください。



株式会社 オプトメカ エンジニアリング

〒434-0015 静岡県浜松市浜北区於呂3923-10

TEL/FAX: 053-583-0682

Eメール: optomecha_engin@star.tnc.ne.jp