

■特長

- 材料表面の過剰加熱を防ぐ特殊光学系

■用途

- 樹脂溶着
- 熱処理



■概要

焼損防止を目的とした照射ユニットです。ビームスポット中心が過剰に加熱されるのを防ぐことができます。

■一般定格

項目	定格	単位
使用温度*1	+10 ~ +30	°C
保存温度*1	0 ~ +50	°C
保存および使用湿度*1	60以下	%
使用場所	高度2000 m以下の屋内	—

\*1 結露なきこと

■仕様

項目	A12084-01A	A12084-02A	単位	
対応LD加熱光源 LD-HEATER	LD加熱光源 LD-HEATER L10060シリーズ		—	
対応LD照射光源 SPOLD®	LD照射光源 SPOLD® L13920シリーズ		—	
外形寸法 (W × H × D)	約70 × 約69 × 約204	約70 × 約69 × 約227	mm	
保護ガラス*1	ホルダ外径	φ60	mm	
	ホルダ厚さ	7.5	mm	
質量			g	
ファイバ接続部	約850	約900	—	
光学特性	集光倍率	D80コネクタレセプタクル相当	D207コネクタレセプタクル相当	倍
	作動距離 (WD)	約70 ~ 約95		mm
	入射最大光出力*2	500		W
	レーザー光透過率	85以上		%

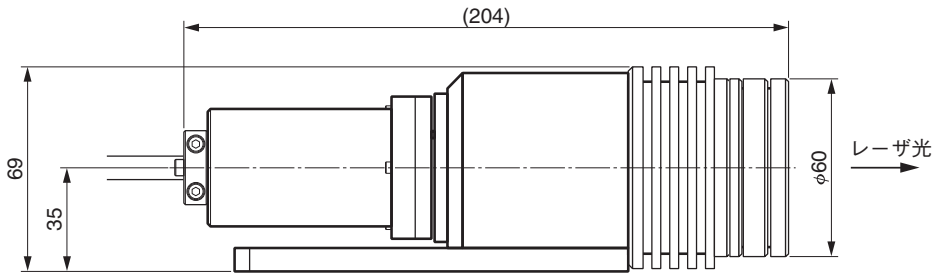
\*1 保護ガラス J9929-05内蔵

\*2 接続するファイバ端の光出力

# 照射ユニット A12084シリーズ

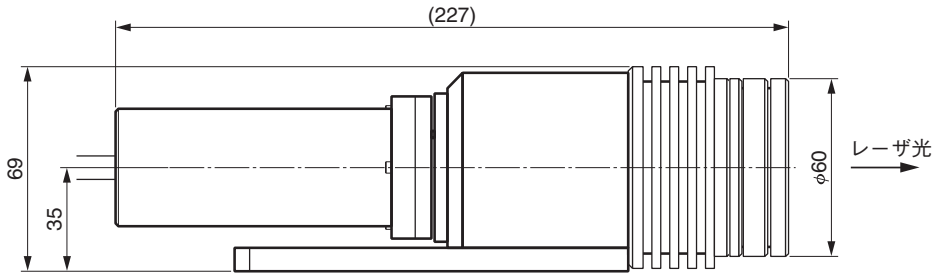
## ■外形寸法図 (単位: mm)

### ●A12084-01A



LEF3F0040-01-2

### ●A12084-02A



LEF3F0040-02

●本資料の記載内容は2019年11月現在のものです。製品の仕様は、改良等のため予告なく変更することがあります。

## 浜松ホトニクス株式会社

WEB SITE [www.hamamatsu.com](http://www.hamamatsu.com)

<input type="checkbox"/> 仙台営業所	〒980-0021 仙台市青葉区中央3-2-1 (青葉通プラザ11階)	TEL (022)267-0121 FAX (022)267-0135
<input type="checkbox"/> 筑波営業所	〒305-0817 つば市研究学園5-12-10 (研究学園スクエアビル7階)	TEL (029)848-5080 FAX (029)855-1135
<input type="checkbox"/> 東京営業所	〒105-0001 東京都港区虎ノ門3-8-21 (虎ノ門33森ビル5階)	TEL (03)3436-0491 FAX (03)3433-6997
<input type="checkbox"/> 中部営業所	〒430-8587 浜松市中区砂山町325-6 (日本生命浜松駅前ビル)	TEL (053)459-1112 FAX (053)459-1114
<input type="checkbox"/> 大阪営業所	〒541-0052 大阪市中央区安土町2-3-13 (大阪国際ビル10階)	TEL (06)6271-0441 FAX (06)6271-0450
<input type="checkbox"/> 西日本営業所	〒812-0013 福岡市博多区博多駅東1-13-6 (竹山博多ビル5階)	TEL (092)482-0390 FAX (092)482-0550
<input type="checkbox"/> レーザ事業推進部 営業推進グループ	〒431-2103 浜松市北区新都田1-8-3	TEL (053)484-1301 FAX (053)484-1302

Cat. No. LAPL3010J01  
NOV. 2019 IP