

# KIMMON LASER SYSTEM

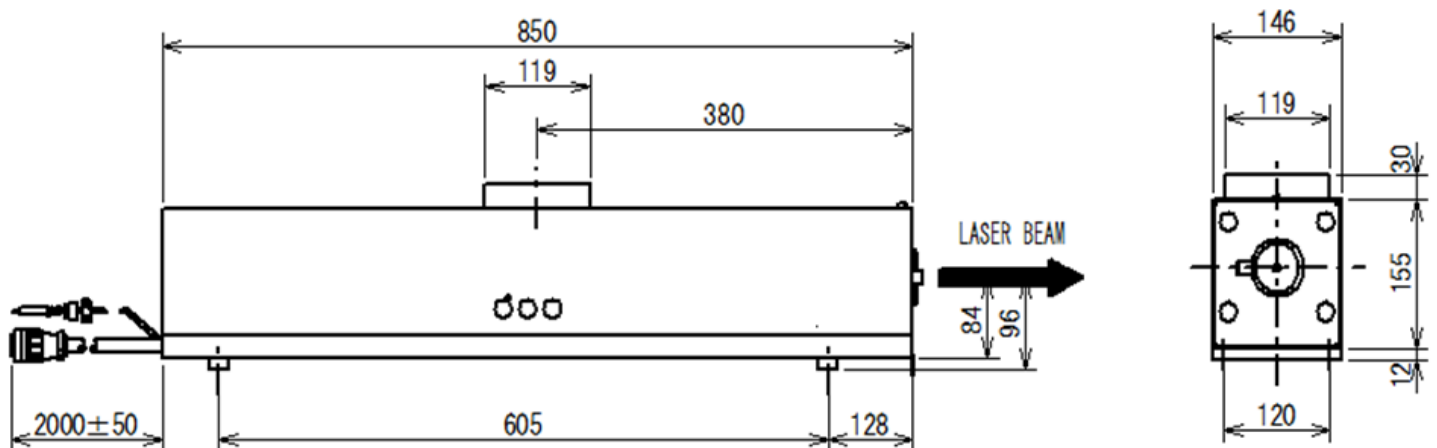
## IK3202R-D

発振波長：325nm 出力：25mW

横モード：TEM マルチモード



外形図 (mm)  
IK-D



## 仕様

型式	IK3202R-D
発振波長 (nm)	325
出力 (mW)	25
横モード	TEM マルチモード
偏光	リニア
偏光比	> 500:1
ノイズ P-P @30kHz~2MHz (%)	< 10
ビーム径 1/e <sup>2</sup> (mm)	< 1.6* <sup>1</sup>
ビーム拡り角 (mrad)	< 1.0
ビーム安定度 (μrad) (25℃一定時)	≦ ±25
立ち上がり時間 (90%の出力) (分)	20
出力安定度 (%) (25℃一定時)	≦ ±2.0 (4 時間)
出力安定度 (10~40℃) (%)	< 20
使用環境 (動作時)	周囲温度 10~40℃, 湿度 ≦90%RH* <sup>2</sup>
使用環境 (保管時)	周囲温度 -10~50℃, 湿度 ≦90%RH* <sup>2</sup>
耐衝撃値 (弊社梱包材使用時) (G)	20* <sup>3</sup>
外形寸法 (W×H×L) (mm)	146×197×850
質量 (kg)	16.0
レーザークラス	3B / IIIb

\*1 出射口から 100mm におけるビーム径

\*2 結露なきこと

\*3 垂直方向

