

KIMMON LASER SYSTEM

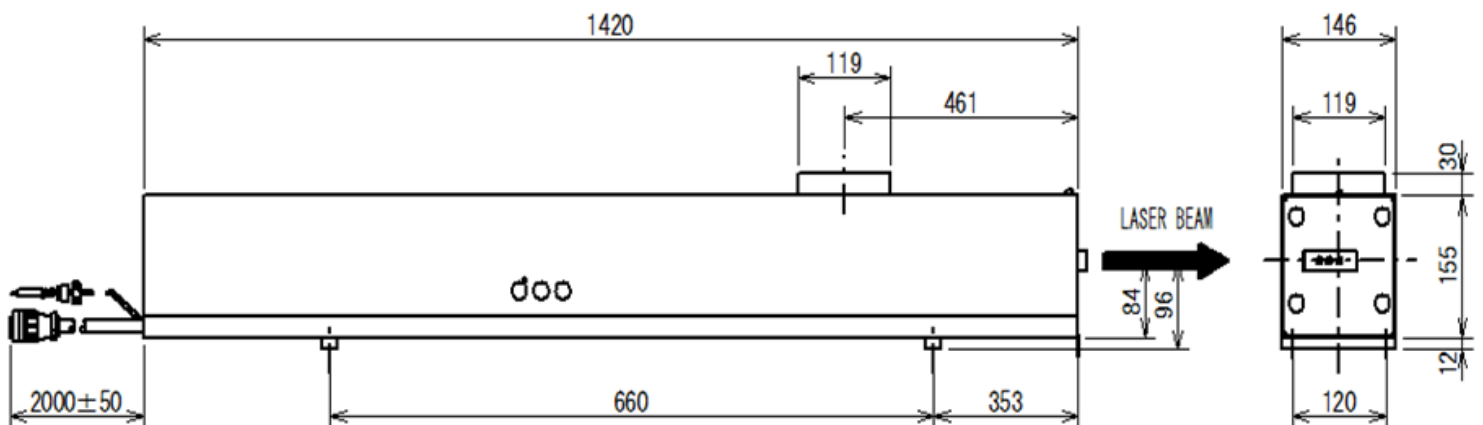
IK5652R-G

発振波長：325 / 442nm 出力：30 / 120mW

横モード：TEM マルチモード



外形図 (mm)
IK-G



仕様

型式	IK5652R-G
発振波長 (nm)	325 / 442
出力 (mW)	30 / 120
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 (%)	< 15 / 15
ビーム径 1/e ² (mm)	< 1.8 / 1.8* ¹
ビーム拡り角 (mrad)	< 1.0
ビーム安定度 (μ rad) (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* ²
使用環境 (保管時)	周囲温度 -10~50℃, 湿度 ≤90%RH* ²
耐衝撃値 (弊社梱包材使用時) (G)	20* ³
外形寸法 (W×H×L) (mm)	146×197×1420
質量 (kg)	23.5
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

