

IK3252R-E

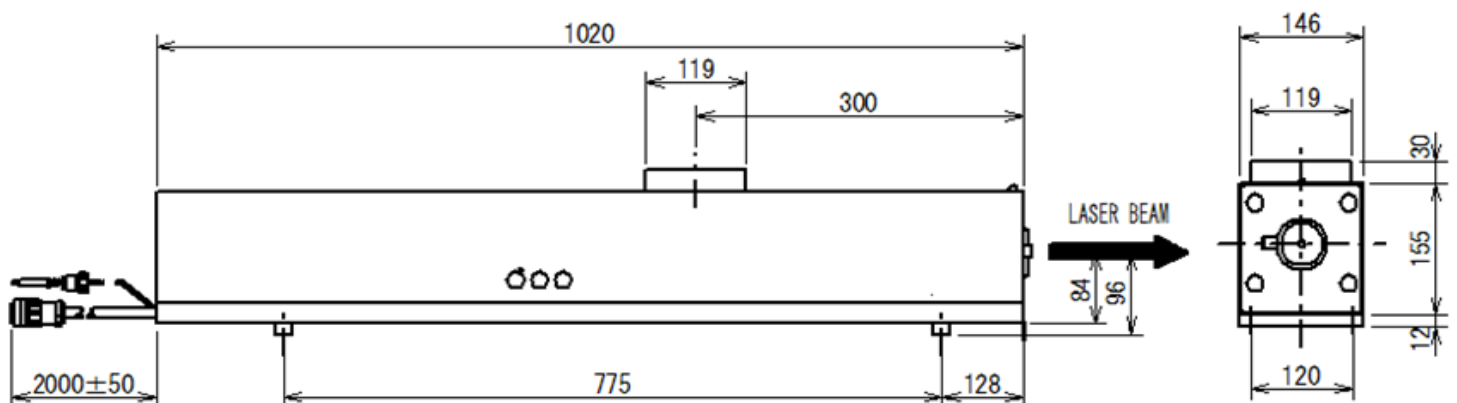
発振波長：325nm 出力：30mW

横モード：TEM マルチモード



外形図 (mm)

IK-E



仕様

| | |
|----------------------------|---------------------------------------|
| 型式 | IK3252R-E |
| 発振波長 (nm) | 325 |
| 出力 (mW) | 30 |
| 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 ² (mm) | < 1.8* ¹ |
| 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* 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) | 146×197×1020 |
| 質量 (kg) | 17.0 |
| 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

