

## IK3023R-BR

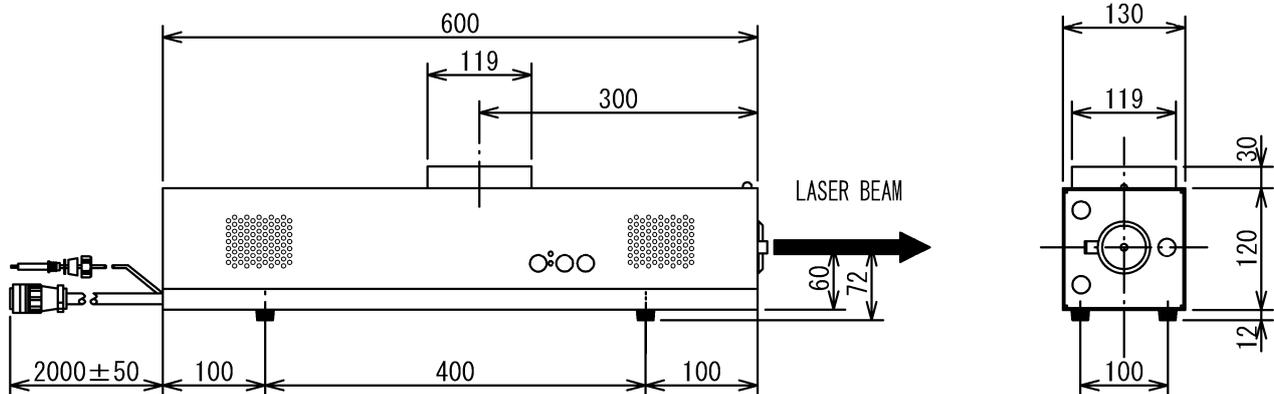
発振波長：325nm 出力：2mW

横モード：TEM<sub>00</sub>



外形図 (mm)

IK-B



## 仕様

|                            |                           |
|----------------------------|---------------------------|
| 型式                         | IK3023R-BR                |
| 発振波長 (nm)                  | 325                       |
| 出力 (mW)                    | 2                         |
| 横モード                       | TEM <sub>00</sub>         |
| 偏光                         | ランダム                      |
| 偏光比                        | N/A                       |
| ノイズ P-P @30kHz~2MHz (%)    | < 8                       |
| ビーム径 1/e <sup>2</sup> (mm) | < 0.9*1                   |
| ビーム拡り角 (mrad)              | < 0.6                     |
| ビーム安定度 (μrad)<br>(25℃一定時)  | ≤ ±25                     |
| 立ち上がり時間 (90%の出力) (分)       | 15                        |
| 出力安定度 (%)<br>(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)          | 130×162×600               |
| 質量 (kg)                    | 8.5                       |
| 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

