



2024年7月5日

代理店各位

株式会社金門光波
代表取締役社長 藤本 貴司

He-Cd レーザーの新モデルと廃止モデルについて

拝啓

暑さ厳しき折から、貴社ますますご盛栄のこととお慶び申し上げます。平素は格別のお引き立てを賜り、ありがたく厚く御礼申し上げます。

長年御愛顧頂いております He-Cd レーザーにつきまして、製品の供給安定化を目的に製造中止及び新モデルの発売を決定させて頂きましたのでご案内申し上げます。極力お客様のご迷惑とならぬよう対応させて頂きます。ご理解のほどよろしくお願いいたします。

今後とも一層のサービス向上に努めさせていただきますので、相変わりにませぬ御愛顧のほどよろしくお願い致します。

敬具

記

・新モデル

IK3401R-G ($\lambda=325\text{nm}$, $>40\text{mW}$, TEM₀₀)

・廃止モデル

IK3401R-F (実施日より7年間についてはチューブ交換を行います。)

・実施: 2024年8月1日より

新モデルの仕様については別紙に記載添付しております。詳細については株式会社金門光波又はマークテック株式会社へお問い合わせください。

以上

KIMMON LASER SYSTEM

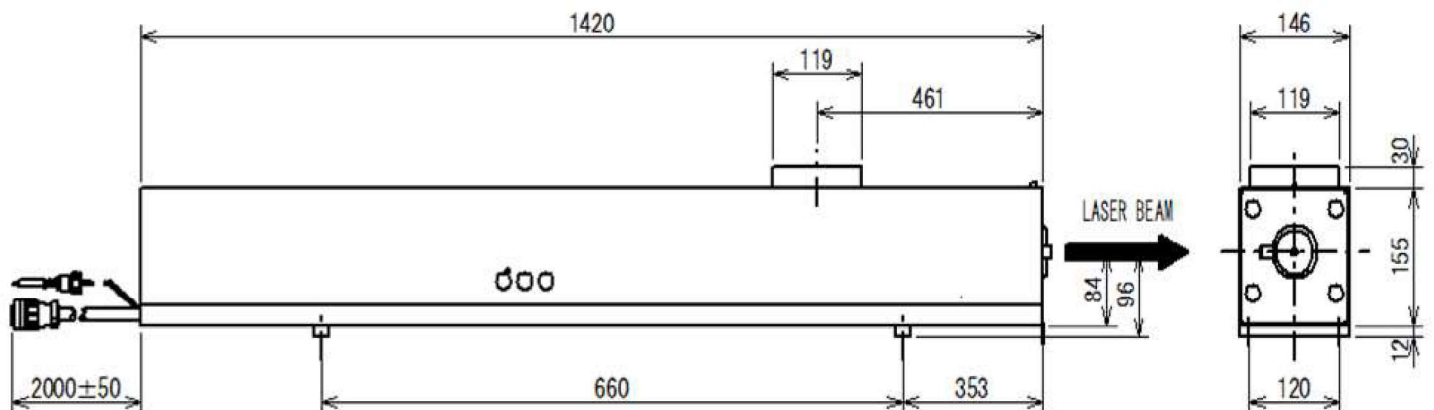
IK3401R-G

発振波長：325nm 出力：40mW

横モード：TEM₀₀



外形図 (mm)
IK-G



仕様

型式	IK3401R-G
発振波長 (nm)	325
出力 (mW)	40
横モード	TEM ₀₀
偏光	リニア
偏光比	> 500:1
ノイズ P-P @30kHz~2MHz (%)	< 15
ビーム径 1/e ² (mm)	< 1.2* ¹
ビーム拡り角 (mrad)	< 0.5
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)	146×197×1420
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

