

高輝度LD励起光源装置

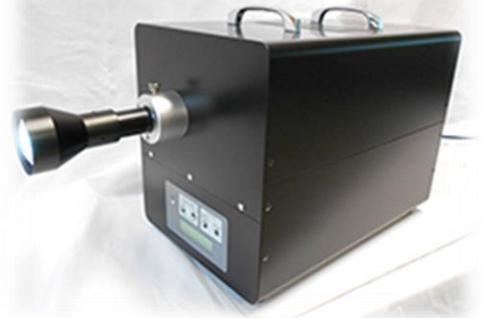


◆ レーザー励起光源装置の特長 ◆

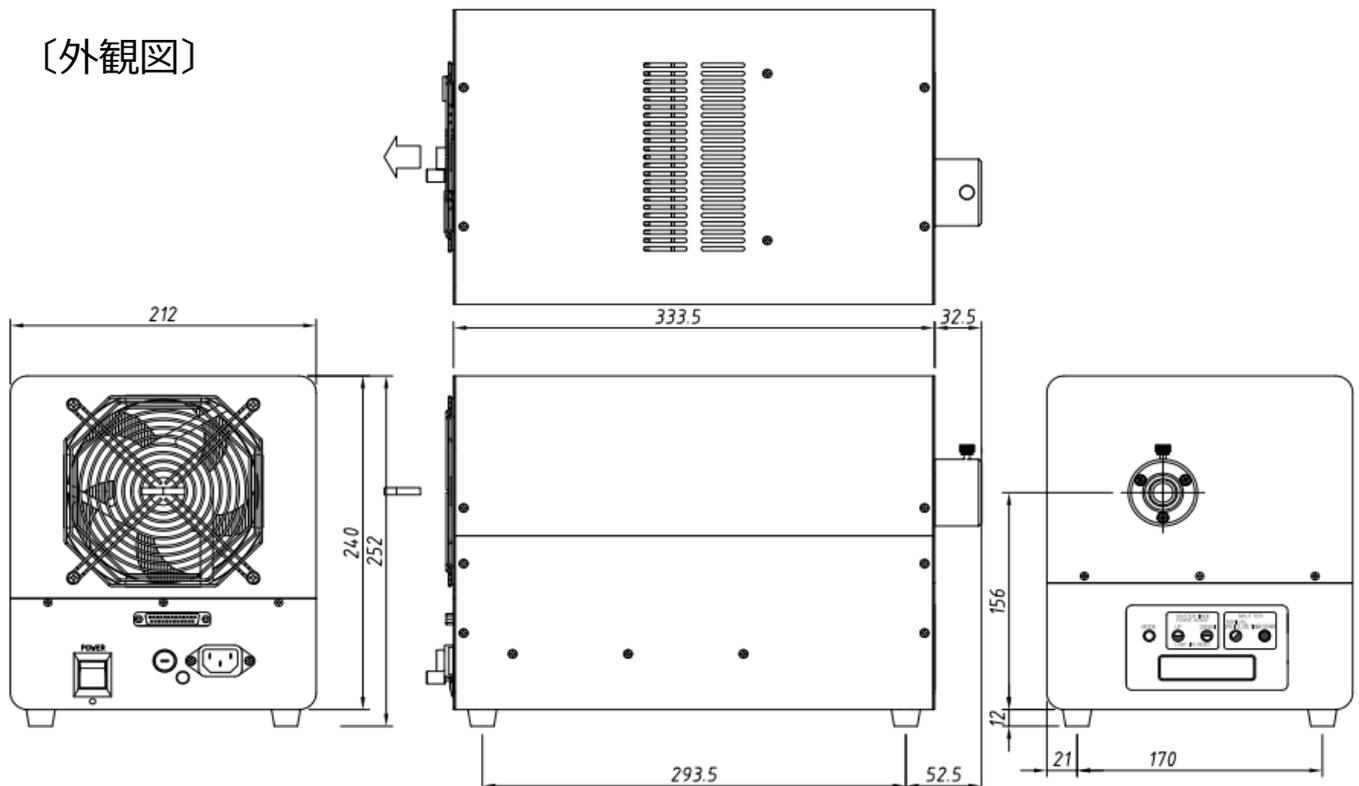
- ファイバー光源式では、史上最高クラスの照度を実現!!
メタルハライドもキセノンも超える圧倒的照度!!
- 350Wメタルハライド光源の約2~2.5倍の照度〈当社比〉
- メタルハライド、キセノン、高輝度LED等々、全ての光源の置き換えが可能です。
- 色温度は、7500Kの白色です。
- 3色フィルターチェンジャー(RGB)を標準装備。

◆ 主な用途 ◆

- ハイスピードカメラ用 スポット照明、ファイバースポット照明
- ラインセンサー用長尺ラインライトガイド用光源
- 大光量、大面積を必要とする検査用照明
- メタルハライド光源を使用した伝送ライト置き換え用



〔外観図〕



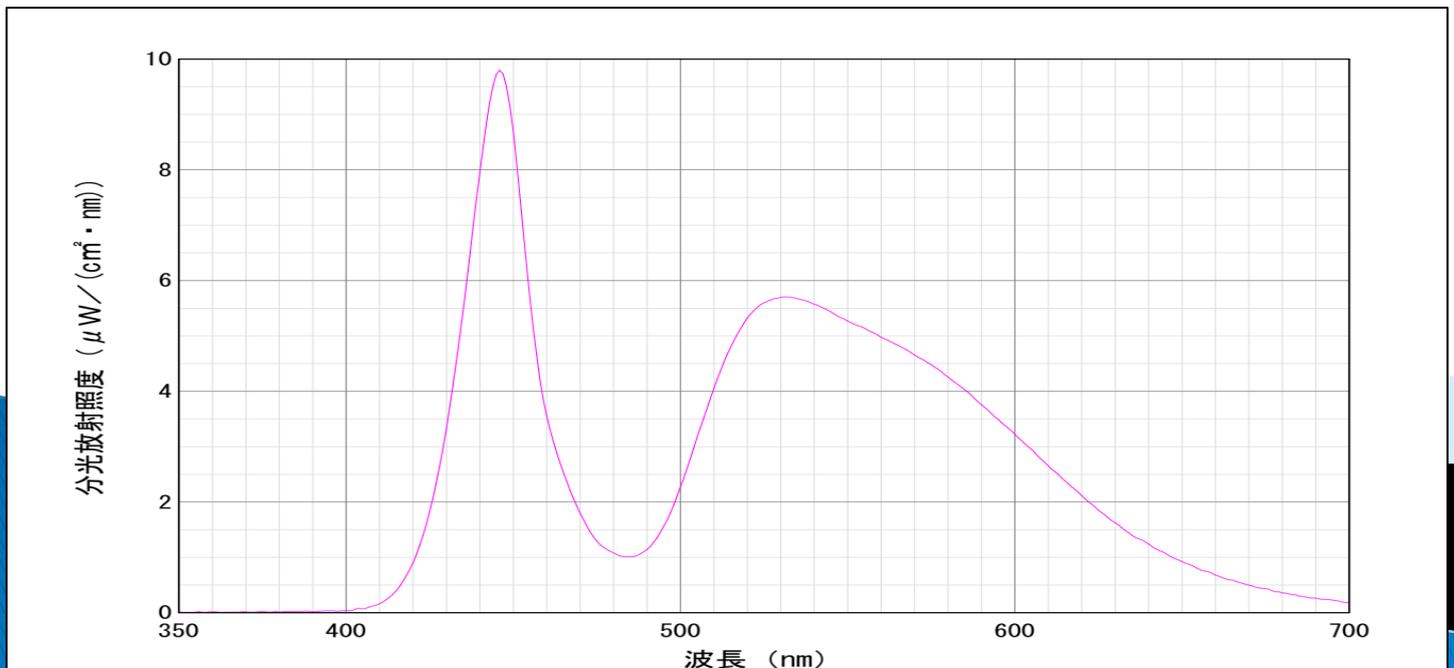
株式会社 有我工業所

〔仕様〕

電源電圧	AC100～240V±10% 50/60Hz
消費電力	350W
点灯方式	LD励起蛍光発光
光量（初期）	平均 8,000ルーメン ※1
	当社規定ロットレンズにて面積280×280光量（初期） 使用時
レーザー寿命	約20,000時間 ※1
色温度	7500K ※1
光量調整機構	前面パネル操作 8bitデジタル調光256STEP
内臓フィルター	前面パネル操作またはリモート制御にて切り替え（スルー、赤、緑、青）
冷却方法	強制ファン冷却
使用環境	温度 5～35℃（湿度70%以下 結露無き事）
FUSE	AC250V 8A（ミゼット型通常溶断）
温度保護	電源部の異常昇温時、温度センサーにより出力を停止（復帰型）
使用ファイバー	耐熱仕様（350℃以上） 弊社標準口金（各種口金につきましてはお問合せください）
外観寸法	W212xD33,5xH240（mm） ※ゴムあし・突起部除く
重量	約 11Kg

※1 光量やレーザー寿命は参考値で、保証値ではありません。

〔スペクトル〕



株式会社 有我工業所