

日本 REVOX 莱宝克斯光纤用光源装置



250Wメタルハライド光源を超える大出力
業界最高水準200万^{*}lxを実現



■ 多彩な通信方式で外部制御が可能

- デジタル通信制御: シンクタイプ、ソースタイプに対応
- シリアル通信制御: RS-232C
- Ethernet通信制御: TCP/IP、UDP/IPプロトコル
- アナログ通信制御: 0~5Vによる調光制御 (調光ロック機能付)

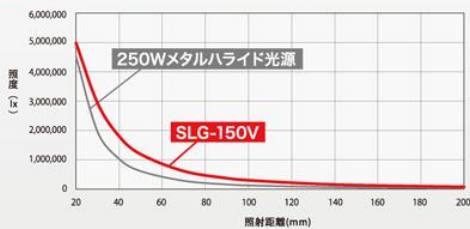
■ 柔軟なカスタマイズ対応

- 結束径φ3~22mmまでのファイバーに対応
- リニアリティ特性 (調光カーブ) のカスタマイズが可能
- 各社のライトガイドに対応した装着用アダプターが製作可能
- 光学レンズのカスタマイズにより配光特性の最適化が可能

HIGH POWER 2,000,000 lx 250Wメタルハライド光源を超える大出力 業界最高水準の200万^{*}lxを達成

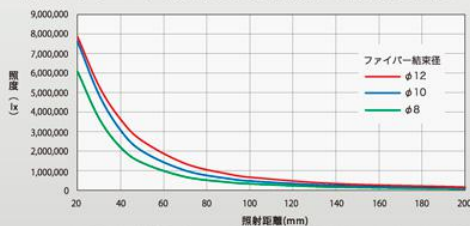
※結束径φ10mm、全長1080mmのストレートライトガイドを装着、ファイバー-射出端面より50mm離れた位置での実測値
2014年2月現在、当社調べによる。

■ 250Wメタルハライド光源を超えたLED光源ユニット



※調光100%、結束径φ8mm、全長1100mmのストレートライトガイドを装着、ファイバー-射出端面より各照射距離の位置での実測値 (保証値ではありません)

■ 各種ファイバーに最適化した光学設計で高出力を実現

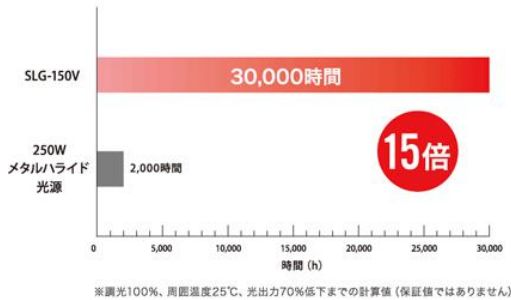


※調光100%、結束径φ8mm、φ10mm、φ12mm、全長1080mmのストレートライトガイドを装着、ファイバー-射出端面より各照射距離の位置での実測値 (保証値ではありません)



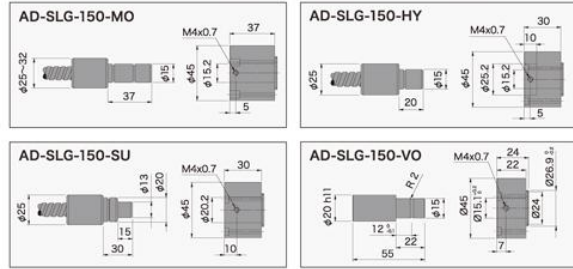
■ 30,000時間の長寿命

- SLG-150Vと250Wメタルハライド光源の寿命比較



■ 標準で4タイプのライトガイドに対応

ご使用のライトガイドの寸法をご確認のうえ、装着用アダプターをお選びください。

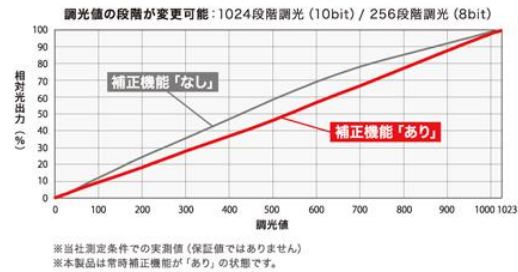


※掲載していないサイズについては、弊社営業までお問い合わせください。
※プラスチックファイバーはご使用いただけませんので、ご注意ください。

■ HIGH LINEARITY

再現性のあるリニアリティ特性/1024段階調光

- 独自の補正機能を標準搭載
- 再現性のあるリニアリティを実現



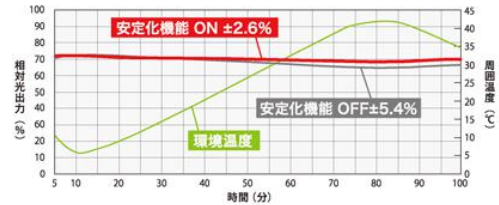
■ FEEDBACK CONTROL FUNCTION

光出力安定化（フィードバック）機能を搭載

- 苛酷な使用環境でも、安定した光出力を実現

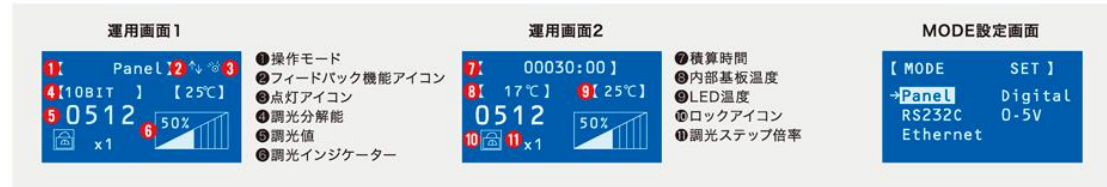
独自の安定化機能により、明るさの変動を±3%以内に抑えます。使用環境温度内の変化においても、有効に機能を発揮します。

（使用温度：5～40℃、調光値：40～80%の範囲での使用時において有効）



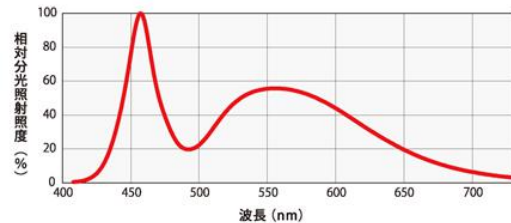
■ モニタリング機能で稼働状況を監視

- LED温度、内部基板温度、積算時間などの稼働状況をディスプレイに表示

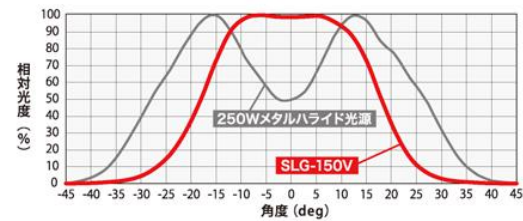


■ 参考データ

- 分光分布特性



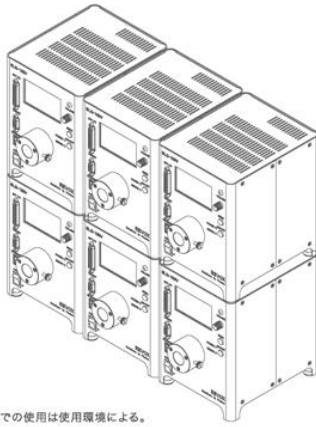
- ファイバー出射端の配光特性



※調光100%、結束径φ8mm、全長1100mmのストレートライトガイドを装着、ファイバー出射端面より600mmの距離の位置での実測値（保証値ではありません）

SPACE-SAVING UNIT

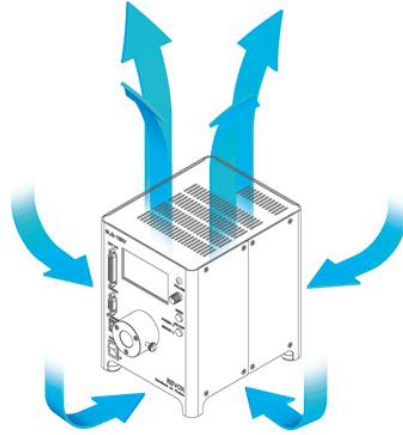
側面、背面にスペース不要で設置でき、
盤内の省スペース化が可能



※上積みでの使用は使用環境による。

COOLING MECHANISM

高性能冷却機構による超高効率駆動で
LEDの効率を最大限に引き出す。



北崎国际贸易（北京）有限公司

010-67868591

<http://www.kitazaki.com.cn/>