

New Release

世界最高照度を実現したファイバー用LED光源装置

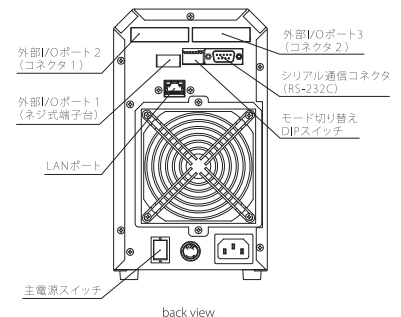
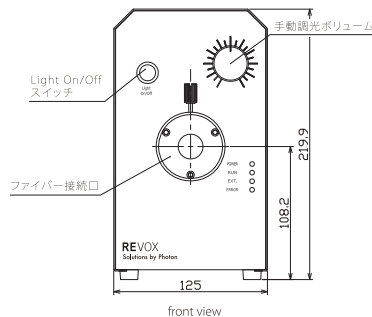
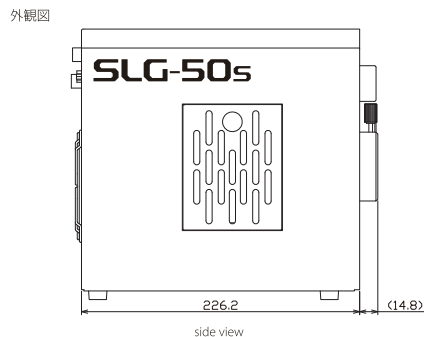
SLG-50s series

SLG-50sシリーズの特徴

- ・白色、赤色、緑色、青色の4種類の光源をラインナップ
- ・照度比 1:100 以上の調光範囲
- ・出力された光の均一性が高い
- ・調光による分光特性の変化が極めて少ない
- ・スタビライザー機能 (オプション) による長時間に渡り安定した照度を維持
- ・赤外線、紫外線を含まないため、フィルター不要
- ・プラスチックファイバーが使用可能
- ・他光源 (HID、ハロゲンランプ) に比べて超長期のメンテナンスサイクルを達成 (LEDの交換はセンドバック方式にて対応)
- ・LAN 通信可能 (オプション)
- ・ファイバーの口金は各社に対応
- ・空冷ファンはユーザーサイドでの交換が可能
- ・CE マーキング取得
- ・RoHS 指令対応



型番	
SLG-50s-W (白色)	平均色温度 6,500K (CRI 70)
SLG-50s-625 (赤色)	中心波長 625nm
SLG-50s-525 (緑色)	中心波長 525nm
SLG-50s-455 (青色)	中心波長 455nm
SLG-50s-390 (UV)	中心波長 390nm
SLG-50s-405 (UV)	中心波長 405nm



製造元

レボックス株式会社

〒252-0302
 神奈川県相模原市南区上鶴間 6-27-5 フロレスタ2F
 Tel 042-701-1663
 Fax 042-701-1662
 E-mail info@revox.jp

www.revox.jp

代理店

大阪工機株式会社 光システム営業部

大阪本社：
 〒542-0061
 大阪市中央区安堂寺町 1-6-7
 Tel 06-6765-8206
 Fax 06-6762-7951

東京支社：
 〒142-0051
 東京都品川区平塚 2-5-2 アドバンテック品川ビル
 Tel 03-3788-3969
 Fax 03-3788-3944

仕様

入力電圧	AC100~240V 50/60Hz
平均照度	3,000,000Lux ※ファイバ先端より10mmの位置にて測定 (口径 Ø=10mm 多成分硝子ストレートファイバー 接続時)
光束	最大 1,200lm
消費電力	約83VA
使用環境温度	5~40°
調光方式	手動調光 本体ボリューム操作による調光 外部調光 0~5V アナログ信号調光 8~12bit デジタル信号調光 RS232C 調光 LAN 調光 (オプション)
一定照度機能	スタビライザー機能 (オプション)
階調切替	8bit モード : 256 階調で調光 9bit モード : 512 階調で調光 10bit モード : 1024 階調で調光 12bit モード : 4096 階調で調光
出力信号	LED 温度情報 ファン停止信号 運転モード 総運転時間
制御信号 I/O ポート	アナログ 0~5V (照度リニア可変) 調光デジタル I/O RS232C LAN LED の ON/OFF 調光階調モード切替 (8, 9, 10, 12bit モード) モード状態
適合ファイバー径	Ø=6~20mm (レンズ選択が必要です。お問い合わせください)
ファイバー口金、光学系	出荷時の口金、OF 仕様は選択可能
LED の交換	センドバック方式で対応可能
寿命	30,000 時間 (照度が 70% に減光する時間)
安全規格	CE マーキング

製品の仕様は改良のため、予告無く変更することがございます。