

100V電源で大光量を照射できる光源です。

MAX-303*に比べ

光量約**4倍**

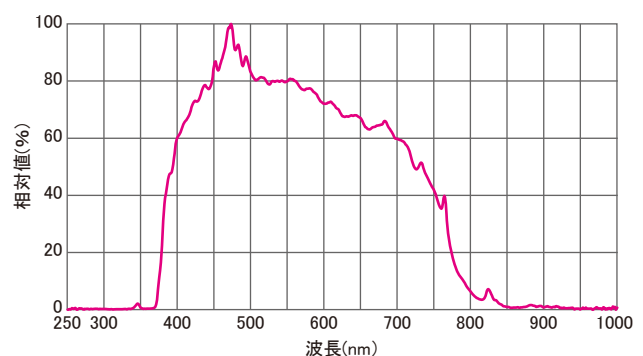
*当社製300Wキセノン光源



- ハイパワーな白色光源
- 100V電源に対応
- シンプル設計で安価な光源
- ストレートライトガイドや多分岐ライトガイドの使用も可能
- 光学フィルターを装着可能*

*フィルターサイズ：φ50/50×50mm、厚み1~6mm

放射スペクトル ※参考値



オプションアクセサリ

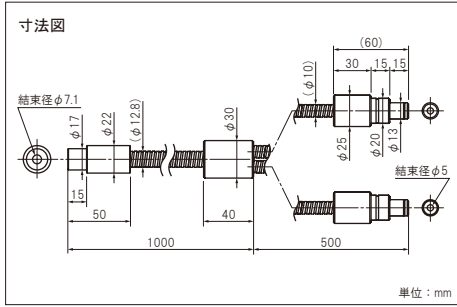
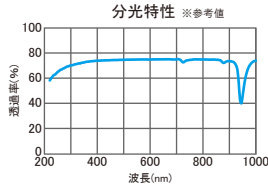
ライトガイド



出射口からの光は、ライトガイドを通じて照射することができます。ストレートや多分岐など取り扱っています。

2分岐C石英ライトガイド

全長(L) : 1.5m
許容曲げ半径 : 100mm
NA : 0.22



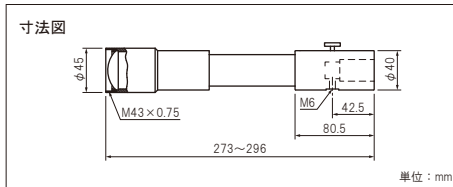
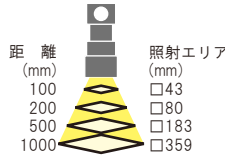
ロッドレンズ



ライトガイドに取り付けて、照射むらの少ない均一な照明にすることができます。

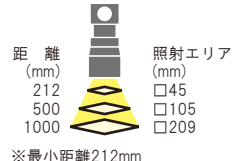
1.0倍 RLG-1 φ10

材質 : 石英

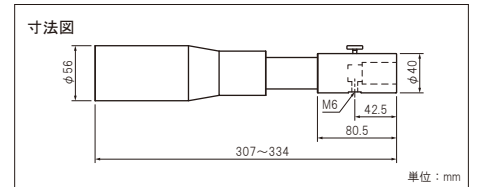


0.5倍 RLG-05 φ10

材質 : 石英



※最小距離212mm



光学フィルター

使用できるフィルターについてはお問い合わせください。

取り付け可能なフィルターサイズ
外形 : φ50mm、または50×50mm
厚み : 1~6mm

遮光めがね

JIS T 8141 遮光番号#5対応



仕様

- 型 式 : MAX-400D
- 波 長 範 囲 : 400~700nm
(朝日分光製 防熱フィルター : SC0750を標準搭載)
- 入 力 電 圧 : 定格AC100~240V±10% 50/60Hz
- 皮 相 電 力 : 1360VA以下 (AC100V-AC240V入力 50/60Hz)
- ラ ン プ タ イ プ : 400W キセノン(VIS) ×2灯
- ラ ン プ 電 圧、電 流 : 14.3V 28A(DC) ※代表値
- ラ ン プ 制 御 方 式 : 定電力方式
- ラ ン プ 寿 命 : 500h *1
- ラ ン プ メ ン テ ナ ンス : アライメントフリーカートリッジ式
- 冷 却 方 式 : 強制排気空冷
- 機 能 : シャッター
光量調整(手動絞り) *2
ランプライフ *3
フィルターホルダー φ50又は□50 t=1~6mm
- 通 信 方 式 : RS485
- 安 全 機 構 : ランプ消灯および警告灯点灯
・ランプ異常時
・上面扉開時
・冷却ファン異常時
・内部温度異常時
ヒューズ内蔵、AC入力過電流時遮断
- 使 用 環 境 : 温度 10~35°C
湿度 20~80% ※結露なきこと
- 寸 法 : 390(W)×341(D)×292(H)mm ※突起物を除く
- 質 量 : 19.8kg

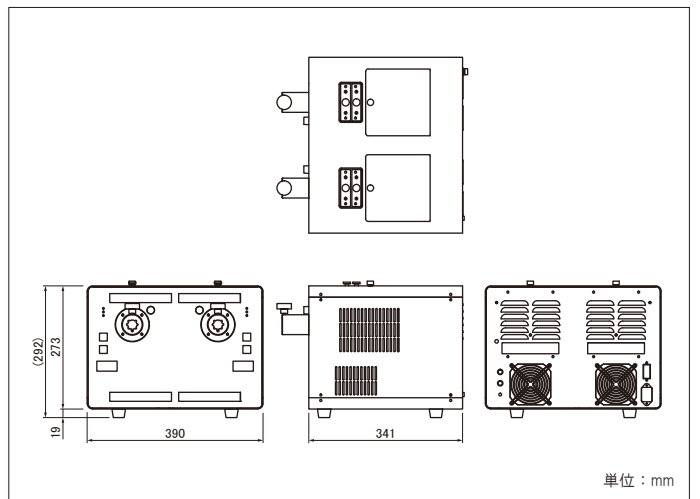
*1 ランプ点灯を保證する時間を指す。ただし、納入後1年未満のものに限る。
*2 手動絞りの最大位置の光量を100%として、30%程度まで減光可
*3 ランプ点灯時間を積算(単位 : h)

構成・付属品

- 光源本体
- ランプカートリッジ×2個
- フィルターホルダー×2個
- 放熱板×2個
- 専用電源ケーブル(3ピンソケット、3m)
- 取扱説明書

ほか

寸法図



■本カタログに記載の内容は、予告なく変更する場合があります。あらかじめご了承ください。

Asahi Spectra Co.,Ltd.

朝日分光株式会社 <https://www.asahi-spectra.co.jp/>



国内営業部

本 社 〒114-0034 東京都北区上十条2-13-1 ガーデニアビル4F
TEL:03-3909-1151 FAX:03-3909-1152 E-mail:info@asahi-spectra.co.jp

栃 木 〒329-2741 栃木県那須塩原市北赤田1576
TEL:0287-37-4763 FAX:0287-37-4001 E-mail:info_tochigi@asahi-spectra.co.jp

大 阪 〒532-0003 大阪府大阪市淀川区宮原2-14-4 MF新大阪ビル2F
TEL:06-4807-1777 FAX:06-4807-1778 E-mail:info_osaka@asahi-spectra.co.jp