

USHIO Optical ModuleX

理化学機器用光源ユニット



ウシオ・オプティカル・モデュレックスに関する注意事項

- 警告** 本装置を操作する場合は、装置に添付されている取り扱い説明書をよく読み、操作方法・安全に関する事項を確認してください。操作を誤ると重大な事故につながる場合があります。
- 【火災の原因】** 灯具、電源共に冷却の為に通風口があります。灯具は点灯中高温になりますので、通風口をふさぐような紙、布等で装置を覆ったり、燃えやすいものを近づけないでください。また過度な近接照射はおやめください。
- 【火傷の原因】** 点灯中、及び消灯直後はランプと周辺の金具が高温になっています。消灯後30分間程は手を触れないでください。
- 【火災・感電・故障の原因】** 装置の改造や変更はしないでください。使用中に不審な点がある場合は、ただちに使用を止め、販売店に御連絡ください。
- 【目の痛み・視力障害・火傷の原因】** 装置は強力な紫外線を照射します。直接光を見たり、皮膚に当てたりすることは絶対にやめてください。直接光に限らず、間接光でも目や皮膚に照射すると障害を発生します。必ず保護具を装着してください。
- 【感電・ケガの原因】** 設置・ランプ交換・メンテナンスを行うときは、必ず電源を切ってください。電源を切っても、しばらくは危険電圧が残りますので3分程度経ってからおこなってください。
- 【火災・感電・電撃によるケガ・火傷の原因】** 装置は使用時高電圧が流れます。電源接続は必ず付属の接続コードリード線を使用して下さい。
- 【感電の原因】** 灯具・電源共に必ずアースを取付け、第3種設置工事を行ってください。
- 製品は改良のため、予告なく仕様変更する場合があります。

本カタログに掲載されている仕様、デザイン等は改良のため予告なく変更する場合がございますのでご了承ください。

- 輸出に関するご注意** ●本装置及び本装置を使用した製品または本装置に関する技術は、外国為替及び外国貿易法の規定により、安全保障貿易管理関連貨物及び技術に該当する場合があります。したがって、日本国外に持ち出す場合には、輸出許可申請等必要な手続きをおとりください。

USHIO www.ushio.co.jp

【販売元】
ウシオ電機株式会社

東京 〒100-8150 東京都千代田区丸の内1-6-5
Tel. 03-5657-1014 Fax. 03-5657-1030
Mail : opm@ushio.co.jp

大阪 〒532-0011 大阪市淀川区西中島6-1-1 新大阪プライムタワー 5階
Tel. 06-6306-5711 Fax. 06-6306-5718
Mail : opm@ushio.co.jp

【製造元】株式会社ワコム電創

For Laboratory Optical moduleX

理化学機器用光源ユニット「オプティカル・モデュレックス」

全モデルランプ光軸調整不要。

卓上で高平行且つハイパワーな光源実験が可能。



型式	MS-35AAA	MS-35AAA-FB	SX-UID502XAM	OPM2-250IR	OPM2-502XQ	OPM2-502HQ	WBS-10C×6CU-5UV-U
波長							<p>—推奨光源 — WBS-10C×6CU-5UV-U</p>
用途	結晶シリコン 太陽電池評価用	色素増感 太陽電池評価用	各種 太陽電池劣化評価用	分光器 ハロゲン投光器	分光器 触媒実験 光化学反応 シュリーレン光学	錯体 光触媒 光化学反応	化粧品、日焼け止め UV-A、UV-B、SPF試験
ランプ	クセノンショートアークランプ 500W 「UXL-500SX2」	クセノンショートアークランプ 300W 「UXL-300SX2」	クセノンショートアークランプ 500W 「UXL-500SX」	ハロゲンランプ 250W	クセノンショートアークランプ 500W 「UXL-500SX2」	超高圧UVランプ 500W 「USH-500SC2」	クセノンショートアークランプ 500W 「UXL-500SX2」
特長	結晶シリコン太陽電池評価用として最適な卓上タイプです。	色素増感太陽電池評価用としてチャンバーに照射部を入られるファイバータイプです。	卓上で10SUNの照射が可能です。太陽電池の劣化評価や各種自動車部品、スマートフォン部品の太陽光暴露試験に最適です。ランプ光軸調整不要の自動センタリング方式を採用しています。	250Wで平行かつブロードな光を得ることが出来、分光器の光源としては最適なモデルです。	可視光を簡単に取り出すことが出来、別売りのミラーやファイバーを使って光触媒実験などに使われているベストセラーモデルです。ランプ光軸調整不要の自動センタリング方式を採用しています。	3線 (365nm,405nm,436nm) を平行光にて卓上で取り出す事が可能です。光触媒やUV試験光源としては、ベストセラーモデルです。ランプ光軸調整不要の自動センタリング方式を採用しています。	化粧品紫外線試験ISO24444, 24442に適した6点皮膚照射が可能です。ランプ光軸調整不要の自動センタリング方式を採用しています。