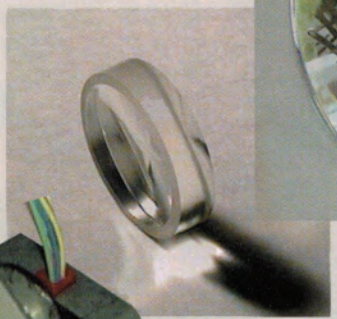
Metal Halide BMH-250
Metal Halide *Light Source*

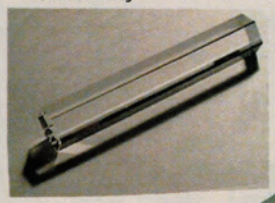
メタルハライド光源装置

Metal Halide
Light Source

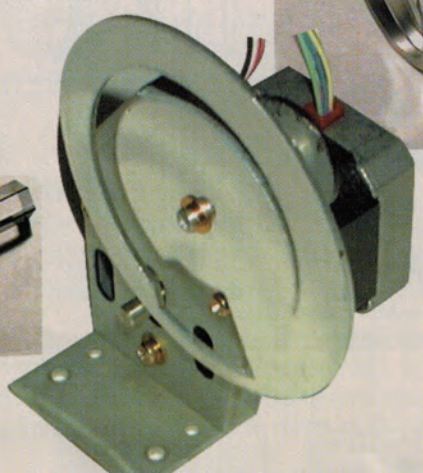
プリセットランプ
Preset Lamp



渦巻き型スリットディスク
Scrolled Slit Disk
光量コントロール／シャッター
Light Volume Control／Shutter



六角ロッドレンズ
Hex-Rod Lens
照度均一
Uniformity



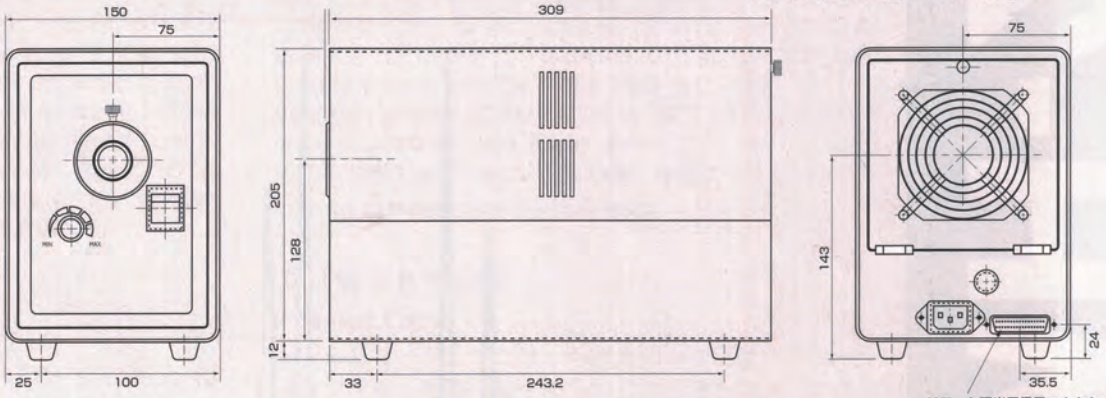
コーンプレート
Cone Plate
中抜け解消
Without dark spot at center

MEJIRO PRECISION

用　途　Application

BMH−250	＋ ライトガイド Light Guide	＋ 内視鏡 Endoscope	内視鏡観察／手術 Medical Inspection／Surgery
	ライトガイド Light Guide	顕微鏡 Microscope	IC製造工程欠陥装置 IC Wafer Inspection
	スリット型ライトガイド Slit-end Light Guide	シリンダーレンズ Cylindrical Lens	缶印刷工程検査 Can color printing Inspection
	ライトガイド Light Guide	スリットロッドレンズ Slit Rod Lens	鉄板圧延工程疵検査 Steel Roll Mill Inspection
	フレネルレンズ Fresnel Lens		液晶検査 LED manufacturing Inspection

など、さまざまな画像処理に使われています。
For Various Image Processing



仕様　Specification

型　　式　Model	BMH−250
適合ランプ Applied Lamp	ミラー一体型メタルハライドランプ DC250W(MH−250−7500) Metal Halide Lamp with Reflector DC250W(MH−250−7500)
アーク長　Arc Gap	1.9mm
ランプ寿命　Lamp Life	平均2,000時間　（初期照度から約40%光量低下時） Average 2,000 Hours（when about 40% decline from initial power is shown)
入力電圧　Input Voltage	AC　100V±10%　　50 / 60Hz　　：ご要望に応じ、他の電圧にも対応可能 ：Other voltage is available upon optional request
消費電力　Power Consumption	約330W　　Approx. 330W
光量調整／シャッター Lighting Control／Shutter	閉ー連続可変幅スリットー開 Close − series scrolled slit − Open
初期照度　Initial Power	平均2000ルーメン（長さ1.5m,径10mm多成分ファイバー透過後） Average 2000lm（Through 1.5m, 10mm ID Glass Fiber）
色温度　Color Temperature	7500°K
冷却方法　Cooling	強制空冷方式　Air cool with fan
使用環境　Condition	5℃〜35℃ 湿度70%以下　　5℃〜35℃ Humidity 70% or less
温度保護　Thermal Protection	温度プロテクト内蔵　　Thermal protector equipped
安全　Safety Protection	ドアインターロック内蔵　Electric door interlock switch
外型寸法(mm) Dimension(mm)	W150×D315×H217（ゴム足含む） W150×D315×H217（With rubber pad）
装置重量　Weight	約6 kg　　Approx. 6 kg
使用ライトガイド Applied Light Guide	耐熱仕様（300℃以上）／弊社標準仕様 ライトガイド用口金特殊形状についてはお問い合わせください。 Heat resistant type (300℃ or higher)/Our standard model　　As for customized light guide plug, contact us.
オプション対応 Optional Functions	外部信号による調光、シャッターまたは内蔵フィルター用ディスク追加、 外部信号による電源ON/OFFなど。詳細についてはお問合せください。 Light volume control with remote signal, additional disk for shutter or filters, power on/off with remote signal, or others. For more information, please contact us.

ご 注 意：ご使用いただく前に、必ず付属する取扱い説明書をお読みください。
CAUTION：Be sure to read attached instruction manual carefully before using this unit.

MEJIRO PRECISION

製造元：**株式会社目白プレシジョン**
〒161-0033 東京都新宿区下落合3−4−21
TEL. 03-5982-3161
FAX. 03-5982-3162

MEJIRO PRECISION AMERICA

MEJIRO PRECISION AMERICA, INC.
297 Kinderkamack Rd. Suite 206
Oradell, NJ 07649
Phone：201-262-2120 FAX. 201-262-1224

＊本カタログの仕様および記載内容は、製品改良のため予告なしに変更することがあります。The specification may change without notice.