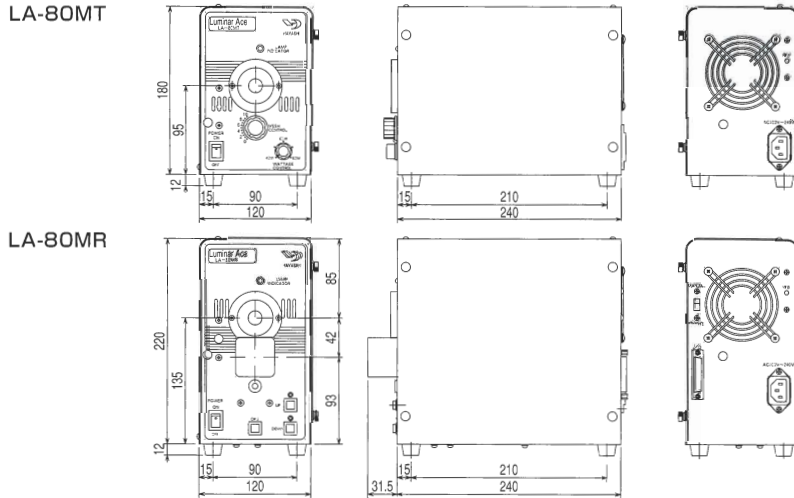




LA-80MT・80MR

世界初の傾斜機能材料を用いた
破裂のないメタルハライドランプを採用

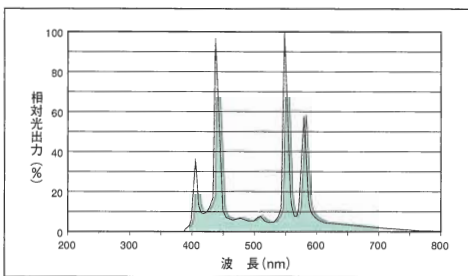
外觀図



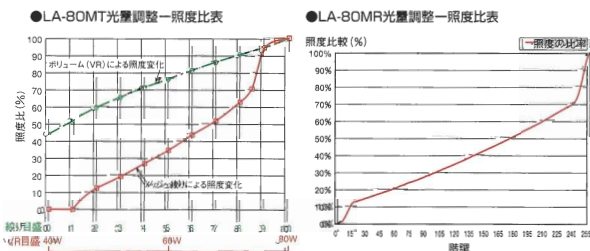
特長

世界初の傾斜機能材料を用いた破裂のないメタルハライドランプを採用。低ワットで高出力、LA-80MRは、外部制御機能(8bitデジタル信号入力)により調光、ランプON/OFFを行うことができます。

分光分布図



LA-80MT・80MRの階調と照度比率



仕様

LA-80MT/LA-80MR	
定格入力電圧	AC100V-240V
定格入力周波数	50/60Hz
定格消費電力	115W (LA-80MT)、120W (LA-80MR)
ランプ型式	60Wメタルハライドランプ FH60MER (LA-80MT) 60Wメタルハライドランプ FH60MER-S (LA-80MR) ※1 平均照度:可変80W時 1,900,000lx (初期値) ※2 平均寿命:3000H ※3 色温度:7400K
ランプ点灯表示	ランプ点灯を緑色パイロットランプで表示
点灯方式	直流点灯方式
光量調節	LA-80MT 電力調整方式(40~80W可変)と メッシュ絞り方式(0.5~100%可変)併用 LA-80MR メッシュ絞り方式(0.5~100%可変)(電力80W固定)
リモート機能 ※4 LA-80MR	光量調節D0~D7デジタル8bit(256階調)SET信号入力で動作 ランプON/OFF機能:POWERスイッチON時信号入力をするランプ点灯 ランプ不点灯出力:ランプ点灯失敗、ランプ切れ等の時に出力 BUSY出力:メッシュ絞り板作動中出力(光量調整用パルスモータ)
保護機能	短絡電流保護機能:2.0A _{typ} (自動復帰) 過熱、過電圧保護機能(電源投入で復帰)
冷却方式	強制ファン冷却
光学フィルター	コールドミラー内蔵
使用温度/湿度	0°C~+40°C/30%~80%RH(ただし結露なし)
プレーカー	250V 2.5A
外形寸法	LA-80MT:W120×H180×D240mm(突起部除く寸法) LA-80MR:W120×H220×D240mm(突起部除く寸法)
重量	3.4kg (LA-80MT)、4.2kg (LA-80MR)

※1.照度はファイバー結束径8mm、長さ500mmで投光端より35mmの位置での測定値。
※2.ランプ寿命は実験値であり、保証値ではありません。
※3.色温度は参考値です。
※4.リモート機能については、P18の外部制御接続図をご参照下さい。