

UVカット形アイ マルチメタルランプ 700W～1500W

1 UVカットコーティングを標準装備※

ランプ外球に紫外域の光(380nm以下)を約90%カットするUVカットコーティングを標準装備※。多くの虫が集まる習性をもつ紫外域の光をカットすることにより虫の誘引性を低減。さらに紫外域の光による被照射物の変退色も低減します。
※コーティングによる光束低下はありません。

2 虫の誘引性を低減

虫の好む光の波長域をカットしているため、一般のメタルハライドランプと比較し、誘引性を大幅に低減しています。

■ 虫の目の見え方(イメージ)

虫の目から見ると、光が暗く感じられることにより、誘虫性が低くなります。



UVカットなし



UVカットあり

■ 人の目の見え方

人の目で見ると、明るさは変わりません。



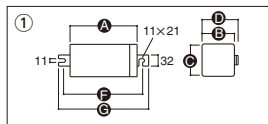
UVカットなし



UVカットあり

■ UVカット形アイ マルチメタルランプ用安定器

種類	定格電圧(V)	形式	希望小売価格(税抜)	入力電流(A)			入力電力(W)	二次電圧(V)	二次短絡電流(A)	二次側配線長	質量(kg)	適合ポール	寸法(mm)						
				無負荷時	始動時	安定時							A	B	C	D	F	G	
700W用 Bタイプ用	200	ピーク進相形 M7BLP2A(B)60	△¥60,600	4.1以下	4.1以下	4.1	780	300	4.0	100m以下	14.5	6B	①	400	112	122	122	440	470
1000W用 Bタイプ用	200	ピーク進相形 M10BLP2A(B)60	¥71,300	5.5以下	5.5以下	5.5	1085	300	5.5	100m以下	16.0	6B	①	410	112	122	122	450	480
1500W用 Bタイプ用	200	パルス進相形 M15BCAP2A(B)71	△オーダー	8.5	8.5	8.5	1600	300	7.85	100m以下	22.0	7B	①	500	140	125	150	540	570



安全機能 ■弊社営業所へお問い合わせください。

安定器の注意事項 ■形式のA(B)のAは定格周波数50Hz用、Bは60Hz用を表し、それぞれ別商品となります。
■P1445、下記の安全上のご注意、ご使用上の注意をよくお読みください。

安定器ご使用上の注意

- 周囲温度は、-10～+40℃(1500W用は-20～+40℃)の範囲内でご使用ください。
- 電源電圧は、定格値の±6%以内にてご使用ください。
- 安定器の二次側に接続する電線は、600Vビニル絶縁電線と同等以上の電線を使用してください。電線の接続は、ナイフなどで電線の絶縁被覆にきず付けないように注意して行い、接続部の絶縁処理は絶縁テープなどにより確実に行ってください。万一、電線にきずが付いたまま使用すると、高電圧パルスで電線が焼損する危険性があります。また、管灯回路の途中には差込み接続器などは使用しないでください。端子台を使用する場合はお問い合わせください。

- 安定器からランプ(照明器具)までの配線延長は、表中の数値以下になるようにしてください。
- 安定器を並べて取付ける場合、安定器相互の間を安定器の幅以上離し、通風をよくしてください。
- 適合するランプ、器具と組合せてご使用ください。不適合のランプや器具でのご使用は感電のおそれや、故障につながるおそれがありますのでご注意ください。
- ランプの交換や照明器具の清掃の際は、必ず電源を切ってください。また、ランプ始動のため高電圧パルスが発生しますので、テストなどでの二次電圧の測定も避けてください。テスト故障のおそれがあります。

- パルス停止機能:
ランプが不点になった場合、約40分間放置しまず自動的に高電圧パルスが停止します。ランプ交換の際は、必ず電源を切ってください。(電源を切るによりパルス停止機能がリセットされます。)電源をそのまま入れた状態でランプ交換を行っても点灯しません。
- 調光はできません。