アイ マルチメタルランプ 700W～2000W

1 さわやかな白色光、優れた演色性

可視部全域にわたるスペクトルで、さわやかな白色光と優れた演色性が得られます。

2 高効率

発光効率最高115ℓm/W（1000W）で、水銀ランプの約1.9倍（当社HF-X比）の明るさです。

3 スカンジア電極の採用で諸特性が安定

弊社独自のスカンジア電極を採用。減光、色変化などの諸特性がより安定し、定格寿命9000時間となっています。（700W･1000W）

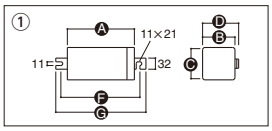
4 アクロスター専用タイプ（形式末尾-M付）

従来比でビーム効率26%（最大）アップを実現した高効率形投光器アクロスターに最適な設計で省エネが図れます。

■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) 無負荷時	始動時	安定時	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)	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ	Ⓕ	Ⓖ
700W用	Bタイプ用	ピーク進相形	200	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
	Aタイプ用	ピーク進相形	—	M7RP1A(B)71																	
				M7RP2A(B)71																	
		パルス始動一般形		M7CCP2A(B)61																	
		パルス始動低始動電流形		M7CLP2A(B)61																	

※Aタイプ用安定器は、96年に生産終了となりました。
現在Aタイプ用安定器をご使用の場合は、一般的に耐用年限といわれる15年を超えておりますので、安全のために照明設備を含めたリニューアルをお勧めいたします。



照明器具及び安定器の寿命について （詳細はP1493・P1494掲載）
一般に寿命は8～10年とされており、JISにおいても、安定器の平均寿命が8～10年とされております。（JIS C 8108、JIS C 8110）
安定器は寿命が近づくに従い、外観では判断できない劣化が進行し、寿命末期の状態では、まれに発煙・発火などの異常が発生する場合があります。
アイ マルチメタルランプのAタイプをご使用の場合は安定器の生産中止より8年以上経過している事から、寿命に近づいている事も予想されますので、器具、ランプと併せたリニューアルをおすすめいたします。

安全機能 ■弊社営業所へお問合せください。

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。

ご使用上の注意
- ●周囲温度は、−10～+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合せください。
- ●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、テスタなどでの二次電圧の測定も避けてください。テスタ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分間放置しますと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。（電源を切ること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。