

# 照明器具取扱説明書

## 製品概要

名称	配光可変形セード	
ランプ区分	HID110 ~ 500W (E39)	HID660 ~ 1000W (E39)
形式	SAW415 (アルガラス仕上) SAW415Z (増反射膜仕上)	SAW713 (アルガラス仕上) SAW713Z (増反射膜仕上)
適合ランプ	M180 ~ 360(F)CELSH-W/BUD M250FCE-W/BUD M150 ~ 220(F)CELS-W/BUD MT400CE-W/BUD M150(F)CELS-LW/BUD M400FCE-W/BUD M(F)250 ~ 400LSH/U-UVC ※1 M(F)200 ~ 300LSH/BUP M(F)250 ~ 400LSH2/BUP MF250 ~ 400EH/BUP NH(T)110 ~ 360(F)LS H(F)200 ~ 400(X) BH(F)100/110V250 ~ 500W ※2 BH(F)200/220V250 ~ 500W	M(F)700 ~ 1000LS/BU※1 M(F)1000B/BU※1 MF700 ~ 1000BEH/BU M(F)1000B/BU-UVC※1 NH(T)660 ~ 940(F)LS H(F)700 ~ 1000(X) BH(F)100/110V750W※2 BH(F)200/220V750W
質量	約0.49kg	約0.98kg
適合ホルダ	O39-005P, Y39-005P, O39-15 5 P O39-455P, Y39-455P, O39-455C	Y39-005P, O39-15 5 P, O39-455P Y39-455P, O39-455C
適合アクセサリ	ガード: GSAW4131, GSAM41 ネット付ガード: GSAM41N 埋込ガード: GEM41 ネットガード: PSAM41N ルーバ: LSAW4131, LSAM41 埋込ルーバ: LEM41 ガラスプロテクタ: PSAM41G	ガード: GSAW7101, GSAW71 ネット付きガード: PSAW71N ルーバ: LSAW7101 ガラスプロテクタ: PSAW71G
使用場所	屋内の一般的な場所	
使用温度範囲	-5 ~ 35°C	

名称	アイエジホー	
ランプ区分	HID80 ~ 160W (E26)	
形式	広照形 SAW103 (アルガラス仕上)	狭照形 SAN101 (アルガラス仕上)
適合ランプ	M(F)100LSH/BUP H(F)80・100(X) BHF100/110V160W BHF200/220V160W	
質量	約0.27kg	約0.255kg
適合ホルダ	O26-002P Y26-002P O26-452C O26-452P Y26-452P O26-452PR Y26-452PR O26-242B Y26-242B	
適合アクセサリ	GSAW13 (ガード) LSAW13 (ルーバ)	GSAN1101 (ガード) LSAN1101 (ルーバ)
使用場所	屋内の一般的な場所	
使用温度範囲	-5 ~ 35°C	

❗ 上記の使用環境、条件を守ってご使用ください。

- ※1 ガラスプロテクタを装着した場合に使用可能です。
- ※2 BHF100/110V250 ~ 500Wはガラスプロテクタには適合致しません。

## 器具の取付

- セードの取扱いには十分お気を付けください。変形の原因となります。
- セードに取り付けるホルダはよくご確認ください。ホルダによってはセードが適合しない場合があります。
- 配光可変セード(SAW415(Z), SAW713(Z))とSAW103及びSAN101は適合ホルダへの取付方法が異なります。詳しくは各ホルダに付属の取扱説明書をよくお読みください。もし、取付方法に不備があった場合、器具落下の原因になります。
- 従来形のホルダ(表1)に配光可変セードを取り付ける場合は、従来形ホルダ用可変アダプタ(形式:F415)を別途ご用意ください。

表1 F415に適合するホルダ

適合ホルダ	O39-004P O39-003P O39-002P O39-154P O39-153P O39-152P Y39-004P Y39-003P Y39-002P O39-454P O39-453P O39-452P O39-454C O39-453C O39-452C
-------	--

- 器具直下は非常に高温となりますので照射面との距離は1m以上離してください。火災の原因となります。

## ランプの取付

- ソケットにランプは確実にねじ込んでください。取付けに不備があると落下、火災の原因となります。

## ご使用上の注意

- 体育館等でご使用の際、器具やランプにボール等が当たるおそれがある場合は、ガード等で保護してください。保護しない場合は、器具の落下やランプ破損の原因となります。
- 増反射膜仕上のセードは、耐薬品性及び耐塩性の求められる場所でのご使用はできません。もし、ご使用された場合、本来の性能が損なわれるおそれがあります。
- 点灯方向に制限があるランプやガラスプロテクタを装着して使用しなければならないランプがありますのでご注意ください。ランプ破損、火災及び落下によるけがの原因となります。

ご使用前に本説明書の「安全上のご注意」を必ずお読みのうえ、正しくお使いください。お読みになった後、必ず保管し、必要な時にお役立てください。

器具の配線工事は必ず工事店、電器店（有資格者）などに依頼してください。  
一般の人の配線工事は法律で禁止されております。

施工者様へ この取扱説明書はご使用になるお客様に必ずお渡しください。

## 施工者様、およびお客様への安全上のご注意

### 警告

-  器具は下記の使用環境、条件では使用しないでください。火災、感電、落下のおそれがあります。
  - ・周囲温度が常時35℃以上の場所
  - ・可燃材に触れる場所
  - ・湿度の高い場所、および水の浸る場所
  - ・腐食性ガス、可燃性ガスの生じる場所
  - ・振動、衝撃の激しい場所
  - ・粉塵の多い場所
-  器具の改造、部品の変更はおこなわないでください。火災、感電、および落下のおそれがあります。
-  器具は点灯中高温となるため、人が容易に触れるおそれのない所で使用してください。触れるとやけどのおそれがあります。人が容易に触れる所で使用する場合は、柵などを設け保護対策を施してください。
-  ランプ点灯中、および消灯直後の器具は高温になっていますので触らないでください。やけどのおそれがあります。
-  万一、煙が出たり、異臭がするなどの異常を感じたら速やかに電源を切り、販売店、または工事店にご相談ください。異常状態のまま使用すると火災、感電のおそれがあります。
-  器具の前面ガラスから近距離のところで長時間作業したり、ランプを直視したりしないでください。紫外線による目や皮膚の障害をおこすことがあります。

### 注意

-  ランプ交換やお手入れの際は、必ず電源を切って、器具が十分冷えてからおこなってください。感電、やけどの原因になることがあります。
-  ランプ交換や保守点検の際は、取扱説明書に沿って器具、安定器の適合と、ランプの使用制限を確認のうえ、確実にこなってください。ランプの破損、火災、感電、および落下の原因になることがあります。
-  安全に使用するために、定期的（年1回）に工事店等による点検をおこなってください。異常がありましたら販売店、または工事店等にご相談ください。異常状態のまま使用すると火災、感電、および落下の原因になることがあります。（3年以上経過したものについては入念に点検をおこなってください）
-  亀裂の発生したガラスは交換してください。落下のおそれがあります。
-  この器具の寿命の目安は使用条件によって異なりますが、一般的な使用場所での平均寿命は8～10年です（安定器内蔵の器具については8年とします）。それ以上使用すると火災の原因になることがありますので、器具の交換をしてください。

### 警告

-  アース工事は電気設備の技術基準に従い、確実にこなってください。アースが不完全な場合は感電のおそれがあります。
-  安定器内蔵の器具については、器具に組み合わせるランプを必ず確認のうえ、施工してください。また、安定器別置の器具については、安定器（特に定格電圧と周波数）を必ず確認のうえ、施工してください。ランプの破裂、および火災のおそれがあります。

### お手入れ・ランプ交換

- 器具の清掃について…汚れを落とす場合は、洗剤（薄めた中性洗剤がおすすめ）を浸したやわらかい布をよく絞って拭き取り、洗剤が残らないように乾いた布で仕上げてください。シンナーやベンジンなどの揮発性のもので拭いたり、殺虫剤をかけたりしないでください。火災・変質・変色の原因になることがあります。
- ランプ交換について…ランプ交換は器具・安定器の適合とランプの使用制限を確認のうえ、おこなってください。（IWASAKIのランプをご使用ください）
- ご使用中にガラスや反射鏡が若干白く曇る場合があります。シリコンゴムパッキンから発生する微量の揮発ガスですので、異常ではありません。柔らかい布等で拭いてからご使用ください。

お客様へ ランプ交換など保守のために、下記施工記録表を確認のうえ、適切な保守用品をお求めください。なお、安全のため保守作業はできるだけ工事店、電器店にご依頼ください。

### 保守のための記録

工事完了後、今後の施設の安全維持のため、各欄に記入のうえ、お客様にお渡しください。

施工記録表	
工事名	
工事店名	
電話番号	
取付年月	
器具形式	
使用ランプ	
使用安定器	
使用電圧	
プレーカーNo.	
取付台数	

### 商品の保証について

照明器具保証期間は、商品お買い上げ日より1年間です。ただし、HID器具・蛍光灯器具の安定器は3年間です。安定器は磁気回路式安定器（銅鉄安定器）と電子安定器（インバータ）を対象とします。ランプ・グロー点灯管・電池などの消耗品やセード、リモコン送信機は対象外とさせていただきます。※保証の例外 24時間連続使用など、1日20時間以上の長時間使用の場合は、上記の半分とします。

### 商品に関するご相談窓口

お問い合わせの際は、器具銘板、または施工記録表で器具形式をご確認のうえ、ご連絡ください。  
【CSセンター】 ☎03 (3769) 2068  
※電話番号等、変更になる場合があります。予めご了承ください。