

節電  
対策

# 消費電力を約80%カット！照射角360° 広角照射 高天井・街路灯用 ソケット型 高輝度LED90W・45W

## 【既設器具】

### 水銀灯器具



水銀灯  
400W

消費電力  
415W

水銀灯  
250W

消費電力  
260W

ランプ寿命：12,000時間

## 【省エネ器具】

### 口金E39 ソケットLED

90W

LED  
90W型



45W

LED  
45W型

ランプ50,000時間

同等照度

## 電源レス

AC(交流電流)での設計によって、電源レスで軽量化に成功。

※既設器具の形状によっては装着できないものもありますので事前にご確認下さい。

## 簡単な交換工事

既設水銀灯に取り付ける場合は、安定器を取り外すバイパス工事により1次側配線と2次側配線を直結します。

口金E39のLEDですので、水銀灯ランプの交換と同じ方法で装着して下さい。

## 仕様

	45W型	90W型
型番	HAHR001L	HAHR002L
消費電力	45W	90W
入力電圧	AC100V～AC242V	AC100V～AC242V
全光束	4,000Lm	8,100Lm
色温度	5000K	5000K
演色性	Ra85	Ra85
照射角	360°	360°
口金	E39	E39
重量	1.6Kg	1.7Kg
寸法	φ100mmx305mm	φ100mmx330mm
使用環境温度	-20℃～40℃	-20℃～40℃
防水性	IP65	IP65
寿命	50,000時間	50,000時間

## 照射角 360°

従来のLEDは下方向のみの照射でしたが、側面にLEDモジュールを配置することで、照射角360°を実現。

これにより、LED光源を効率よく、水銀灯器具内側の反射笠を有効に使用し、広角照射及び照度UPを可能にしました。



下面

側面



## 用途

- 街路灯
- 投光器

(※IP65屋外仕様)



- 工場・物流倉庫などの高天井の水銀灯器具の代替えとして



# 超高性能反射笠搭載セードとの組み合わせで照度UP・広角照射

## ■超高性能反射笠搭載のセードにソケット型LEDを搭載

(アルミ合金0.4t PVDコーティング仕上げ)

一般的な水銀灯器具内側のアルミ鏡面の反射率は約70%です。



超高性能反射板の反射率は95%と高く、また、反射板の折加工により、これまでの高天井用LED器具の欠点であった「配光の広がり」を可能にしました。

ランプ自体の持つパワーをフルに活用することで「省エネ」と「経費削減」を可能にします。



超高性能反射笠

ソケット型LED



点灯



高天井用セード

## ■超高性能反射笠の性能について

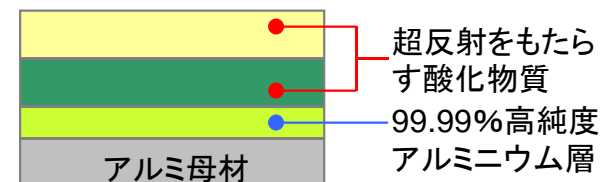
酸化チタン・シリコンでコーティングされた反射率95%の素材を使用した反射笠。

コーティング技術によって得られた優れた耐久性。汚れが付きにくく、長時間にわたり反射特性を維持します。



超高性能反射笠  
(広角照射タイプ)

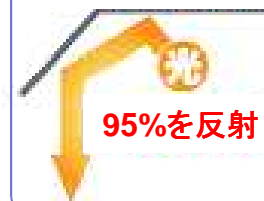
### 【反射板の構造】



### 【全反射率の比較】

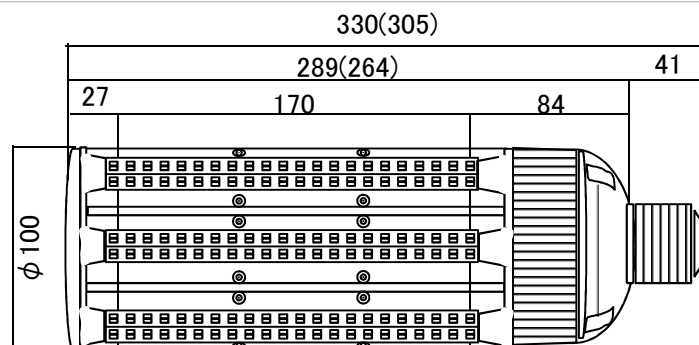
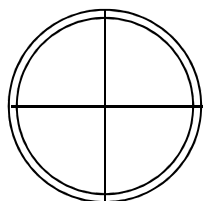
超高性能反射板

アルミ鏡面



### 【承認図】

90Wタイプ HAHR002

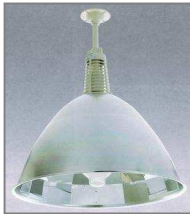


( )内の数値:45Wタイプ HAHR001

## ■高天井・街路灯用 ソケット型高輝度LED 90W・45W 製品紹介

商品	型番	仕様	参考上代	製品形状
ソケット型LED 45Wタイプ (セードは、含みません)	(水銀灯250W 相当代替品) HAHR001L	口金:E39 消費電力:45W サイズ:φ100mmx305mm 重量:1.6kg 入力電圧:AC100V~242V ランプ寿命:50,000時間	OPEN	
ソケット型LED 90Wタイプ (セードは、含みません)	(水銀灯400W 相当代替品) HAHR002L	口金:E39 消費電力:90W サイズ:φ100mmx330mm 重量:1.7Kg 入力電圧:AC100V~242V ランプ寿命:50,000時間	OPEN	

## ■超高性能反射笠搭載 高天井用セード 製品紹介(ランプは、含みません)

商品	型番	仕様	参考上代	製品形状
超高性能反射笠搭載 高天井用吊下げセード (ランプは、含みません)	パイプ吊り (SEL-EP) チェーン吊り(SEL-EC)	本体:アルミダイキャスト 反射板:アルミ合金0.4t PVDコーティング仕上 取付吊り具:パイプ, チェーン 重量:パイプ(2.2kg), チェーン(2.2kg)	OPEN	

※ソケット型LEDと超高性能反射笠搭載セードをセット購入の場合は、特別価格をご提供致しますのでお問い合わせ下さい。

### 【製品お問い合わせ】

株式会社AZEX

〒150-0002 東京都渋谷区渋谷1-3-18ヴィラ・モデルナA-905

TEL. 03-3486-1210 FAX.03-3486-1218

MAIL:office@azex-design.jp

URL:http://www.azex-design.jp