

# 高天井用 LED 灯 ①

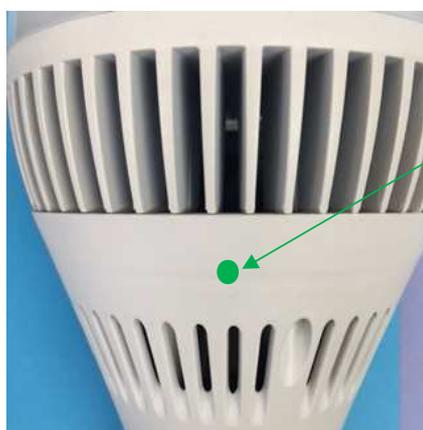


## E39口金 300W水銀灯代替 LED灯

新製品

80W 8,000 ルーメン 2,700K~6,500K

型式	TRS390GL80W-CW
入力電圧	AC85~264V 50/60Hz
消費電力	80W
全光束	7,500~8,000 lm
色温度	2,700~6500K
演色性	Ra>80
搭載LED	Samsung SMD3030
照射角	210°
動作周囲温度	-20°C~+50°C
IP保護等級	IP32
製品寿命	50,000時間
電源方式	内蔵電源
寸法	φ128 × H285mm
重量	820g
備考	1. 過熱防止保護回路内蔵(95°Cで動作停止)。 2. 冷却用ミニファン内蔵(オイルレスファン)。 3. ファン停止時には全光束及び消費電力を30%で動作。 4. 密閉ケースへの搭載は対応しておりません。 5. 水銀灯300W相当品



冷却用オイルレス  
ベアリングファン搭載



透明カバー



乳白色カバー

# 高天井用 LED 灯 ②



## 水銀灯代替 LED灯

新製品

80W/100W/120W 7,000～11,000ルーメン

型式	TRS393-80W	TRS393-100W	TRS393-120W-EXT
入力電圧	AC85V～AC264V 50/60Hz		
消費電力	80W	100W	120W
力率	0.9		
全光束	7,000 lm	8,500 lm	10,000～11,000 lm
発光効率	>85lm/W		
色温度	電球色 昼白色 昼光色		
演色性	Ra>80		
IP保護等級	IP32		
動作周囲温度	-20℃～+50℃		
冷却方式	強制空冷		
照射角	210°		
製品寿命	50,000時間		
寸法	φ120×290mm		
電源方式	内蔵電源		外付電源
重量	820g	850g	580g 外付電源重量:1.12Kg



## 水銀灯代替 LED照明

新製品

### 40W 4,400ルーメン～80W 8,800ルーメン

型式	TRS39XT40W -M200V	TRS39XT60W -M200V	TRS39XT60W -MEXP	TRS39XT80W -MEXP
入力電圧	電源内蔵 AC200～240V 50/60Hz		外付け電源入力電圧 AC100～240V 50/60Hz	
口金	E39			
消費電力	40W	60W	60W	80W
全光束	4,400 lm	6,600 lm	6,600 lm	8,800 lm
発光効率	110 lm/W			
色温度	3,000K～7,000K			
演色性	Ra>82			
寸法	φ110 × H300mm			
重量	870g	915g	910g	920g
材質	マグネシウム合金 + ポリカーボネート			
その他	-	冷却ファン内蔵	冷却ファン内蔵 外付け電源重量 410g	冷却ファン内蔵 外付け電源重量 640g
カバー色	透明 / 乳白			



# 高天井用 LED 灯 ④

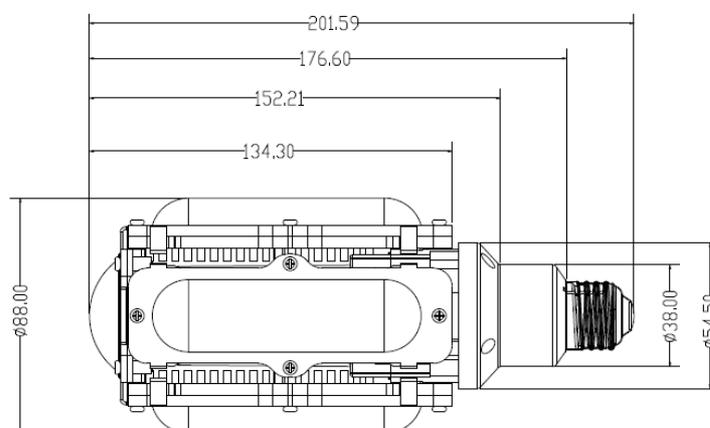
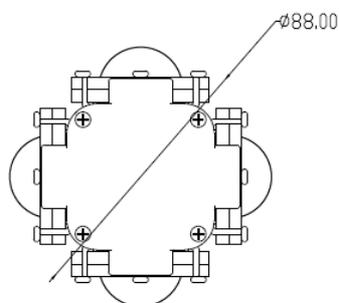


## 18W 水銀灯代替 LED灯

新製品

2,700K\_1,900ルーメン ~ 6,000K\_2,000ルーメン

型式	TRS-E26-88201-18W
口金	E26
入力電圧	AC85~265V 50/60Hz
消費電力	18W
全光束	WW: 2,700K: 1,900 lm NW : 5,000K: 1,950 lm CW : 6,000K: 2,000 lm
演色性	Ra>80
使用LED	日亜化学製LED
照射角	360°
電源	内蔵電源
材質	ポリカーボネート+アルミ
IP保護等級	IP65 防塵防水
寸法	φ88 × 201mm
重量	530g



# 高天井用 LED 灯 ⑤

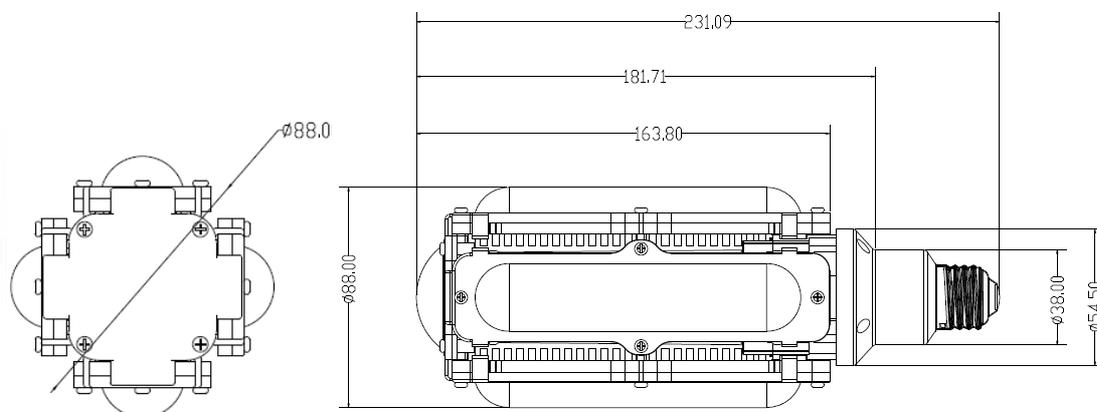


## 40W 水銀灯代替 LED灯

新製品

2,700K\_1,800ルーメン ~ 5,000K\_2,000ルーメン

型式	TRS39040CW-B
口金	E39
入力電圧	AC85~265V 50/60Hz
消費電力	40W
全光束	2,700K: 4,700 lm 4,000K: 5,200 lm 5,000K: 5,200 lm
演色性	Ra>80
使用LED	日亜化学製LED
照射角	360°
電源	内蔵電源
材質	ポリカーボネート+アルミ
IP保護等級	IP65 防塵防水
寸法	φ88 × 231mm
重量	830g



# 高天井用 LED 灯 ⑥

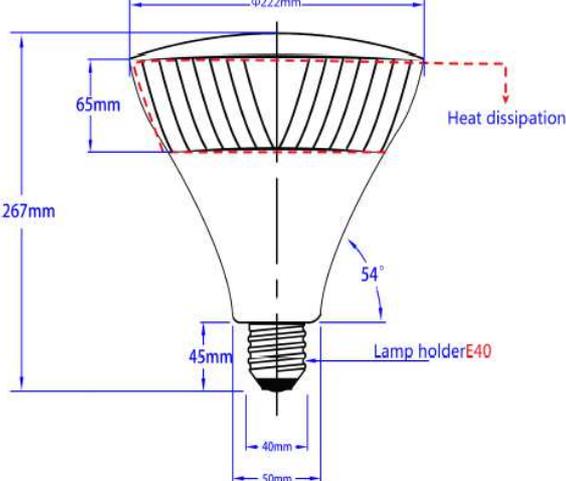


## 水銀灯代替照明 4,800 lm~10,800 lm IP54 防塵・防水

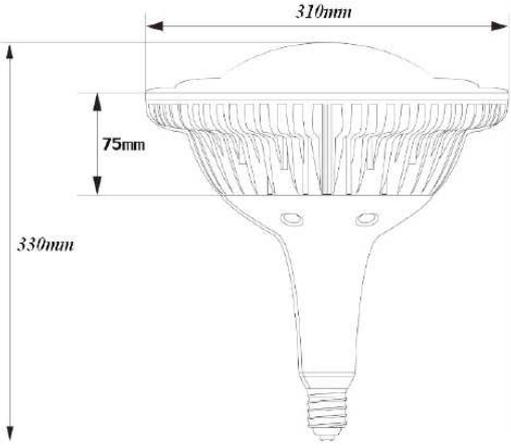
型式	TRS-XTHBB60W	TRS-XTHBB80W	TRS-XTHBB90W	TRS-XTHBB135W
口金	E39			
入力電圧	AC100V / AC220V / AC270V 50Hz / 60Hz			
消費電力	60W	80W	90W	135W
色温度	3,000K - 7,000K			
照度 * 1	1,050 Lux	1,380 Lux	1,500 Lux	2,250 Lux
全光束	4,800 lm	6,400 lm	7,200 lm	10,800 lm
発光効率	80 lm/W			
照射角	135°			100°
搭載LED	LG			
寸法	φ222 × 267mm			φ310 × 330mm
重量	1.4Kg			3.2Kg
IPグレード	IP54			IP54
材質	合金, PC			

\* 1: 光源直下 1mにて測定

真  
写  
品  
製

寸法: 60W/80W/90W

寸法: 135W

# 高天井用 LED 灯 ⑦



水銀灯代替照明 5,400 lm ~ 13,450 lm



型式	TRS76B-A	TRS76B-B	TRS76B-C	TRS76B-D	TRS76B-E
入力電圧	AC90~260V	AC90~260V	AC90~260V	AC90~260V	AC90~260V
消費電力	60W	80W	100W	120W	150W
口金	E39	E39	E39	E39	E39
光色	昼光色	昼光色	昼光色	昼光色	昼光色
全光束	5,400 lm	7,200 lm	9,000 lm	10,800 lm	13,450 lm
LED寿命	40,000時間	40,000時間	40,000時間	40,000時間	40,000時間
照射角	120°	120°	120°	120°	120°
寸法	φ204×278mm	φ250×336mm	φ250×336mm	φ250×336mm	φ250×336mm
単体重量 (電源含まず)	1.5Kg	2.5Kg	2.5Kg	2.5Kg	2.5Kg
防水グレード	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
その他	250~300W水銀灯 相当電源外付け	300~400W水銀灯 相当電源外付け	400~500W水銀灯 相当電源外付け	500~600W水銀灯 相当電源外付け	600~700W水銀灯 相当電源外付け
製品写真					

製品照度試験データ

計測単位: Lux

	TRS76B-A	TRS76B-B	TRS76B-C	TRS76B-D	TRS76B-E
3m	234Lux	312Lux	381Lux	468Lux	624Lux
4m	130Lux	173Lux	211Lux	259Lux	346Lux
5m	82Lux	110Lux	134Lux	165Lux	220Lux
6m	58Lux	77Lux	94Lux	115Lux	154Lux
7m	42Lux	56Lux	68Lux	84Lux	112Lux
8m	32Lux	43Lux	51Lux	63Lux	86Lux



## 高天井用 LED 灯 ⑧



### 水銀灯代替 LED灯

新製品

外付電源 120W 12,000ルーメン、150W 15,000ルーメン

型式	TRS-E39AMLN-120W-IP65	TRS-E39AMLN-150W-IP65
口金	E39	
入力電圧	AC85～265V 50/60Hz	
消費電力	120W	150W
搭載LEDチップ	日亜	
演色性	Ra>80	
色温度	5,000K	
全光束	12,000 lm	15,000 lm
照射角	80°	
IP保護等級	IP65 防塵・防水	
材質	アルミ+ポリカーボネート	
寸法	φ235 × H300mm	φ268 × H300mm
本体重量	1,500g	
製品寿命	50,000時間	
電源	外付電源	



## 灯具一体式 LED高天井灯

新製品

65W 2,800ルーメン ~ 180W 12,600ルーメン



型式	TRS-BSGK50R -65W-IP-(B)	TRS-BSGK80R -90W-IP-(B)	TRS-BSGK100R -110W-IP-(B)	TRS-BSGK120R -150W-IP-(B)	TRS-BSGK150R -180W-IP-(B)
入力電圧	AC100~240V 50/60Hz				
消費電力	65W	90W	110W	150W	180W
力率	>0.9				
全光束	4,550 lm	6,300 lm	7,700 lm	10,500 lm	12,600 lm
色温度	6,000K~6,500K				
演色性	>70				
照射角	45° /90°				
IP保護等級	IP55 (防塵・防水)				
製品寿命	50,000時間				
材質	アルミ+ポリカーボネート				
寸法	φ 420×520mm	φ 420×540mm	φ 420×600mm	φ 420×640mm	φ 490×470mm
重量	3.15Kg	4.10Kg	5.10Kg	5.60Kg	5.4Kg

(B)なし:ブラケット無し、(B)付:ブラケット付



ブラケット付

大型ヒートシンク

# 高天井用 LED 灯 ⑩



## 高天井灯 TRS550558シリーズ

通常光 160W 16,000ルーメン ~ 200W 20,000ルーメン  
防虫灯 160W 8,000ルーメン ~ 200W 10,000ルーメン

通常光版  
防虫灯版

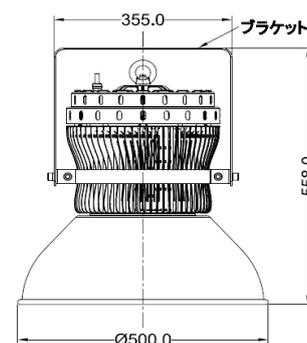
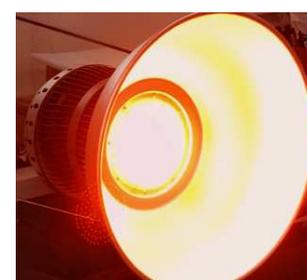
### 通常光版

型式	TRS550558-160W-BRA-IP66	TRS550558-180W-BRA-IP66	TRS550558-200W-BRA-IP66
入力電圧	AC85~265V 50/60Hz		
消費電力	160W	180W	200W
全光束	16,000 lm	18,000 lm	20,000 lm
色温度	6,000K		
発光効率	100 lm/W		
照射角	60°		
演色性	Ra > 70		
IP保護等級	IP66		
製品寿命	40,000時間		
電源	電源内蔵		
材質	ステンレス		
寸法	φ500 × 558mm		



### 防虫灯版 昆虫の可視範囲を避けた発光波長 580nm~630nm

型式	TRS550558NB-160W-BRA-IP66	TRS550558NB-180W-BRA-IP66	TRS550558NB-200W-BRA-IP66
入力電圧	AC100~240V 50/60Hz		
消費電力	160W	180W	200W
全光束	8,000 lm	9,000 lm	10,000 lm
色温度	1,500K (黄色)		
発光波長	580nm ~ 630nm		
発光効率	50 lm/W		
照射角	60°		
演色性	-		
IP保護等級	IP66		
製品寿命	40,000時間		
電源	電源内蔵		
材質	ステンレス		
寸法	φ500 × 558mm		



# 高天井用 LED 灯 ⑪



## 高天井シェード付 LED照明

新製品

型式	TRSA3WARL-B -45W	TRSA3WARL-B -70W	TRSA3RL-B -90W	TRSA3RL-B -150W
シェード材質	アルミ合金			
入力電圧	AC85~260V 50/60Hz			
消費電力	45W	70W	90W	150W
力率	>0.95			
全光束	4,300 lm	6,600 lm	8,500 lm	14,000 lm
搭載LED数	10W×5個	10W×8個	10W×10個	10W×15個
色温度	3,000~7,000K			
演色性	>75			
照射角	140°			
寸法	φ350×286mm	φ457×347mm	φ532×282mm	φ580×428mm
重量	1.25Kg	1.65Kg	2.35Kg	3.35Kg
IP保護等級	IP-20			
動作温度	-40℃~+55℃			
製品寿命	30,000時間			



# 高天井用 LED 灯 ⑫



## 水銀灯代替高天井用 シェード付きLED灯

新製品

シリーズ	TRS-SPGシリーズ / 60W～150W						
型式	TRS-SPG-60W	TRS-SPG-100W	TRS-SPG-D100W	TRS-SPG-150W	TRS-SPG-D150W	TRS-SPG-200W	TRS-SPG-D200W
入力電圧・周波数	AC100V～AC277V 50/60Hz						
消費電力	60W	100W	100W	150W	150W	200W	200W
全光束	4,800～5,700 lm	8,000～9,000 lm	9,000～10,000 lm	12,000～13,500 lm	13,500～15,000 lm	16,000～18,000 lm	18,000～20,000 lm
発光効率	80～95 lm/W					80～90 lm/W	90～100 lm/W
照射角	80°	80°	115°	80°	115°	80°	115°
色温度	3,000K～5,700K						
演色性	Ra>80	Ra>70		Ra>80	Ra>70		
動作温度範囲	-40°C～+45°C						
IP保護等級	IP44						
製品寿命	30,000時間	40,000時間					
材質	アルミ合金						
寸法 (L)X(W)X(H)	φ240×304mm	φ329×428mm	φ498×333mm	φ329×428mm	φ498×333mm	φ329×464mm	φ498×368mm
重量	9.7Kg	4.8Kg	4.8Kg	4.96Kg	4.96Kg	4.7Kg	4.7Kg

シリーズ	SPGシリーズ / 250W～400W				
型式	TRS-SPG-250W	TRS-SPG-D250W	TRS-SPG-300W	TRS-SPG-350W	TRS-SPG-400W
入力電圧・周波数	AC100V～AC277V 50/60Hz				
消費電力	250W	250W	300W	350W	400W
全光束	20,000～22,500 lm	22,500～25,000 lm	27,000～30,000 lm	31,500～35,000 lm	36,000～40,000 lm
発光効率	80～90 lm/W	90～100 lm/W	90～100 lm/W	90～100 lm/W	90～100 lm/W
照射角	80°	115°	60°	60°	60°
色温度	3,000K～5,700K				
演色性	Ra>70	Ra>70	Ra>70	Ra>70	Ra>70
動作温度範囲	-40°C～+45°C				
IP保護等級	IP44				
製品寿命	40,000時間				
材質	アルミ合金				
寸法 (L)X(W)X(H)	φ329×464mm	φ498×368mm	φ600×669mm	φ600×669mm	φ600×669mm
重量	4.7Kg	4.7Kg	8.5Kg	8.5Kg	8.5Kg

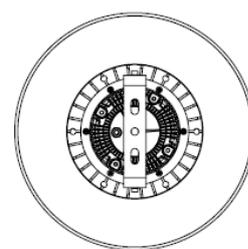
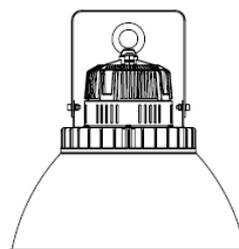
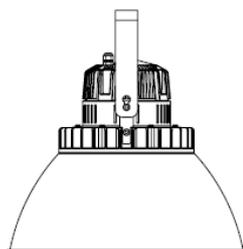


## 水銀灯代替 屋外投光器

新製品

150W 15,000ルーメン IP65(防塵・防水)  
SUS304ブラケット付き

型式	TRSTH-CW150W-BRA
入力電圧	AC95～305V 50/60Hz
消費電力	150W
搭載LEDチップ	日亜
演色性	Ra>80
色温度	5,800～6,000K
全光束	15,000 lm
照射角	60°
IP保護等級	IP65 防塵・防水
材質	アルミ+ポリカーボネート(ブラケット部SUS304)
寸法	φ360mm × H330mm
本体重量	4,034g
製品寿命	50,000時間
電源	電源内蔵



# 高天井用 LED 灯 ⑭



## 水銀灯代替照明 5400 lm～13450 lm



型式	TRS74A	TRS74B	TRS74C	TRS74D	TRS74E
入力電圧	AC100V～AC240V				
消費電力	60W	80W	100W	120W	150W
光色	昼光色				
全光束	5,400 lm	7,200 lm	9,000 lm	10,800 lm	13,450 lm
寸法	φ300×280mm (L)	φ300×280mm (L)	φ300×342mm (L)	φ300×342mm (L)	φ300×342mm (L)
LED	OSRAM				
口金	E39				
質量	2.9Kg	3.0Kg	3.8Kg	3.8Kg	3.8Kg

## 水銀灯代替 LED照明 6810 lm～12000 lm

型式		TRS16002H/S-80W	TRS16003H/S-160W	TRS16009H/S-80W	TRS16010H/S-160W
消費電力		80W	160W	80W	160W
入力電圧		AC90V～AC277V 50/60Hz			
照射角		120°			
防水性		IP20			
演色性		> 80			
色温度		2,700K-6,500K			
製品寿命		50,000時間			
光束量		6,810 lm	12,780 lm	6,400 lm	12,000 lm
重量		1.1Kg	2.9Kg	1.36Kg	4.1Kg
動作周囲温度		-40°C～+50°C			
寸法	H:引掛けタイプ	φ380x359mm	φ500x452mm	φ317x408mm	φ500x611mm
	S:円錐型ボルトタイプ	φ380x315mm	φ500x410mm	φ317x365mm	φ500x561mm
材質	傘	アルミ合金	アルミ合金	ダイヤカット透明ポリカ	ダイヤカット透明ポリカ
	取付金具	アルミ合金	アルミ合金	アルミ合金	アルミ合金

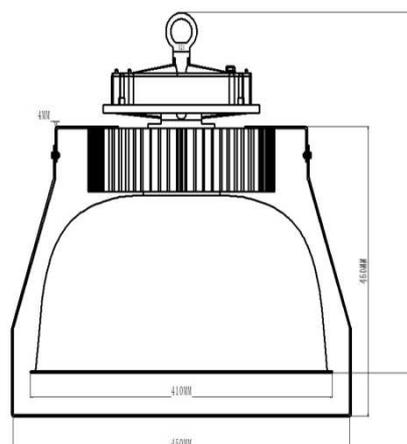
製品写真



## 水銀灯 代替LED灯

### 180W 18,000 lm

型式	TRSPY532-CW180W-BRA
入力電圧	AC100~240V 50/60Hz
消費電力	180W
演色性	Ra>80
色温度	6,000~6,500K
全光束	18,000 lm
照射角	60°
IP保護等級	IP65 防塵・防水
材質	アルミ + ポリカーボネート
寸法	φ410 × H540mm
製品寿命	50,000時間
電源	電源内蔵



# 高天井用 LED 灯 ⑬



## 水銀灯代替照明 6720 lm ~ 11550 lm

型式	TRS2000-80W	TRS2000-100W	TRS2000-150W
入力電圧	AC90~305V		
消費電力	80W	100W	150W
LED搭載数	48個	48個	60個
全光束	6,720 lm	8,400 lm	11,550 lm
光色	WW / NW / CW		
照射角	20 / 30 / 40 / 60 / 120°		
寸法	φ230×191mm	φ230×191mm	φ230×191mm



## 水銀灯代替照明 6720 lm ~ 24300 lm



型式	TRS3000-80W	TRS3000-125W	TRS3000-150W	TRS3000-200W	TRS3000-240W	TRS3100-300W
入力電圧	AC90~305V					
消費電力	80W	125W	150W	200W	240W	300W
LED搭載数	48個	60個	60個	90個	96個	120個
全光束	6,720 lm	9,875 lm	12,900 lm	16,000 lm	18,480 lm	24,300 lm
光色	WW / NW / CW					
照射角	20 / 30 / 40 / 60 / 120°					
寸法	φ276x244mm	φ276x244mm	φ276x244mm	φ276x244mm	φ276x244mm	φ276x244mm

設置方法  
バリエーション



吊下げ方式



ヒンジ方式



シーリング  
電源内蔵



シーリング  
電源外装