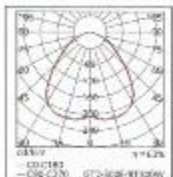
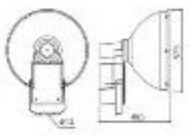


**GT2シリーズ 200W/250W/300W**

屋外投光器  
IP55

(防塵型・積雪水に対する保護)



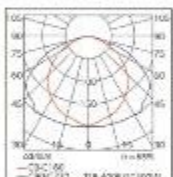
プラント工場

防塵防水タイプ インバーター一体型プラズマライト 【用途】トンネル・橋梁・その他構内照明

**TL8シリーズ 250W/300W/400W**

トンネル、橋梁等に最適な照明器具。

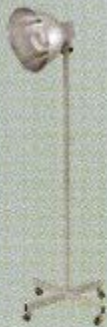
IP65 (防塵型・積雪水に対する保護)



トンネル

品番	GT2-200E	GT2-250E	GT2-300E	TL8-250E	TL8-300E	TL8-400E
形状						
消費電力	200W	250W	300W	250W	300W	400W
ランプ光束	16000lm	21250lm	25500lm	21250lm	25500lm	34000lm
器具光束	10000lm	13300lm	16000lm	14000lm	16800lm	22000lm
寿命		80000h			80000h	
色温度		5000K			5000K	
防塵防水		IP55			IP65	
入力電圧	0.78~1.75A	0.95~2.19A	1.14~2.63A	0.95~2.19A	1.14~2.63A	1.50~3.50A
入力電流		0.95以上			0.95以上	
安全規格		PSE/EMC			PSE/EMC	
使用環境		-20~40℃			-20~40℃	
サイズ		W575×H495mm		W835×D170×H306mm	W950×D370×H306mm	W1220×D370×H306mm
重量	6.5kg	6.7kg	7kg	17kg	18kg	20.5kg
価格	¥140,000	¥158,000	¥162,000	¥155,000	¥185,000	¥200,000

**HGP-40SL プラズマスポットライト**



RZランプを使用した局部照明用スポットライト

- ・キャスター(ストッパー付き)で自由に移動ができます。
- ・ライトの角度が調整できます。
- ・工場内での局部照明に適しています。
- ・コード巻取りフック付き
- ・大口径セード φ405mm



品番	HGP-40SL
光源	RZランプ(WJZ40HRZ)
材質	スチール/ステンレス
塗装	アクリル樹脂塗料(粉末)
コード長	5m
サイズ	W700×D700×H2102mm
カラー	ライトグレー
価格	¥51,500

RZランプ
インバーター内蔵ランプ
型番: WJZ40HRZ
材質: スチール/ステンレス
電圧: 40W/100V
寿命: 30000h
口径: φ40
色温度: 5000K
寿命: 30000h
安全規格: PSE/EMC

このカタログに記載の仕様および価格は2012年7月現在のものです。価格の事情により予告なく変更する場合があります。また、本体価格には消費税および搬入搬出費、その他工事費・運賃は含まれておりません。別途必要となります。商品価格用紙は価格に含まれておりません。印刷のため実際と多少色が異なる場合がありますので予めご了承ください。なお、このカタログ内容の無断使用はご遠慮ください。

Catalog No.12-アマルフィーエーDIP

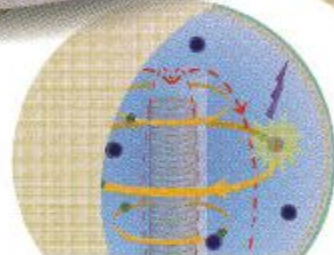
# 無電極プラズマライト

まだまだあります光の省エネ  
無電極プラズマライトがお手伝いします。

消費電力は水銀灯の  
**50~70%減**

スイッチオンで  
**瞬時点灯**

超長寿命  
**60,000時間**



無電極プラズマライトとは?

フェライトコアに巻かれた誘導コイルに高周波電流を流すことで発生する誘導電界より電子が放出され、その電子がアマルガムガスを励起させて紫外線が発生し、バルブ内部に塗布した蛍光体に当たり可視光に変換され発光するライトです。

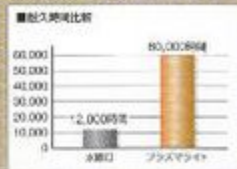
# 超低消費電力、超長寿命の無電極プラズマライト。時間経過による光量変化が少なく長く使うほど省エネ&エコ。

**プラズマライトは50~70%省エネで超低消費電力**  
水銀灯の約50~70%減の消費電力で水銀灯と同等の明るさを実現しました。

**プラズマライトはスイッチオンで瞬時点灯**  
水銀灯は、電源投入後明るくなるまで時間がかかりますが、プラズマライトは瞬時に点灯します。電源再投入時にも瞬時に点灯します。

**プラズマライトはエコな超長寿命60,000時間**

蛍光灯や水銀灯と異なり電極を持たず電子放出物がないため、水銀灯と比較して約5倍の60,000時間(光量維持率70%時)と長寿命。ランプの交換頻度が大幅に少なく、メンテナンスのランプ代や交換作業が節約できます。さらに経年経過による光量の減衰がなく明るさが持続します。



**プラズマライトは室温上昇を抑え空調費削減**

水銀灯は発光管内で電極を加熱して光を出すため、高い温度を必要とし、表面温度は400℃を超えると言われています。プラズマライトは低温で紫外線を可視光に変換しているため、表面温度は100℃以下となり照明による室内温度を上げさせません。

**プラズマライトは虫の寄りつきにくい波長特性**

多くの虫は360nm~410nmの波長に寄ってきます。プラズマライトの光はこの波長領域が少ないので、虫が寄りつきにくい照明です。

**プラズマライトはパルスレス・低ノイズ**

目や身体の疲れを招きかねる発光体のチラツキや人体や機械に影響を与える電磁波ノイズを低減した人と環境に優しい照明です。国際規格のEMC (Electro-magnetic Compatibility) で電磁波両立試験、電磁環境適合試験に合格。

**プラズマライトは目に優しい自然光発色**

演色性がRa80と自然光に近い発光色なので、作業中の目の疲れを軽減します。

## 水銀灯など既存の器具を利用できるボールランプシリーズ。

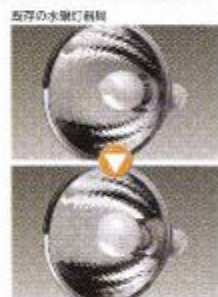


HGP-80B  
HGP-120B  
HGP-165B  
口金: E39

HGP-35B  
HGP-55B  
口金: E26

### ボールランプシリーズ

【用途】工場 倉庫 街路灯など  
E26 (35/55W) と E39 (80/120/165W) の口金を用意。  
ボールランプとインバータの分離型です。  
水銀灯器具など既存の設備をムダなく利用できます。



水銀灯ランプからプラズマボールランプへ交換



平型インバータ

品番	HGP-35B	HGP-55B	HGP-80B	HGP-120B	HGP-165B
形状					
消費電力	35W	55W	80W	120W	165W
ランプ光束	2500lm	3800lm	5500lm	7800lm	13000lm
寿命	60000h	60000h	60000h	60000h	60000h
色温度	5000K	5000K	5000K	5000K	5000K
口金	E26	E26	E39	E39	E39
演色性	Ra80	Ra80	Ra80	Ra80	Ra80
サイズ	H110×φ100×D57mm	H125×φ110×D67mm	H210×φ130×D59mm	H270×φ130×D69mm	H320×φ140×D59mm
重量	450g	480g	500g	550g	630g
価格(インバータ含む)	¥45,000	¥49,000	¥85,000	¥88,000	¥98,000

品番	HGP-35B-BA	HGP-55B-BA	HGP-80B-BA	HGP-120B-BA	HGP-165B-BA
消費電力	HGP-35B	HGP-55B	HGP-80B	HGP-120B	HGP-165B
入力電圧	100~277V(フリート電圧)				
入力電流	0.95~1.26A		0.95~1.26A		
力率	0.95以上				
安全規格	PSE/EMC				
使用温度	-20~40℃				
サイズ	W134×D94×H40mm		W206×D95×H49mm		
重量	500g		695g		

※色温度を変更できます。(注) 詳しくはお問い合わせください。

### インバータ一体型セード付きランプ

【用途】工場 倉庫 街路灯  
ボールランプを使ったインバータ一体型のセード付きランプです。  
厚肉型と防塵・防水の厚肉型があります。



厚肉型(防下付式)	標準型(防下付式)	
品番	HGP-80B-EX	HGP-120B-EX
消費電力	80W	120W
重量	4.7kg	4.8kg
価格	¥96,000	¥99,000

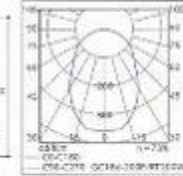
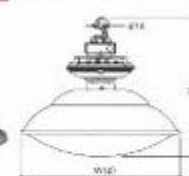
厚肉型(防下付式)	標準型(防下付式)	
品番	HGP-80B-EX	HGP-120B-EX
消費電力	80W	120W
重量	6.6kg	6.7kg
価格	¥99,000	¥114,000

## 高輝度や防塵・防水タイプなど、様々な目的に利用できるインバータ一体型シリーズ。

高輝度タイプ インバータ一体型プラズマライト 【用途】工場・倉庫

### GC18d シリーズ 200W/250W

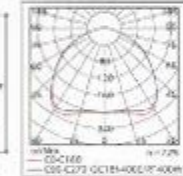
高輝度タイプ付のサークル型  
防塵防湿。  
天井が高く、ピッチが小さい場所向けの  
集光型照明器具。



高輝度タイプ インバータ一体型プラズマライト 【用途】工場・倉庫・体育館

### GC18f シリーズ 250W/300W/400W

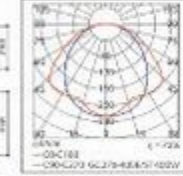
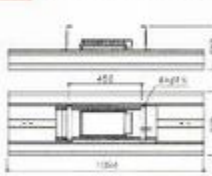
高天井向けの照明器具。  
天井が高く、ピッチが大きい場所向けの  
集光型照明器具。



高輝度タイプ インバータ一体型プラズマライト 【用途】工場・倉庫・体育館

### GC27a シリーズ 400W

フラットな光を応用出に照射できる  
スクエア型照明器具。



品番	GC18d-200E	GC18d-250E	GC18f-250E	GC18f-300E	GC18f-400E	GC27a-400E
形状						
消費電力	200W	250W	250W	300W	400W	400W
ランプ光束	16000lm	21250lm	21250lm	25500lm	34000lm	34000lm
器具光束	11600lm	15500lm	15500lm	18800lm	24400lm	24500lm
寿命	60000h					
色温度	5000K					
防塵防湿	IP43					
入力電圧	200V					
入力電流	0.76~1.76A	0.95~2.10A	0.95~2.10A	1.14~2.63A	1.52~3.50A	1.52~3.50A
力率	0.95以上					
安全規格	PSE/EMC					
使用温度	-20~40℃					
サイズ	W570φ×H530mm		W775φ×H545mm		W1054×D358×H250mm	
重量	5.8kg	5.8kg	10kg	10.5kg	10.5kg	8kg
価格	¥133,000	¥135,000	¥138,000	¥160,000	¥180,000	¥195,000