

高輝度全方位LED照明

# LIGHTIER® Cシリーズ ライティア

ライティアCシリーズは、従来の水銀灯に代わる高輝度全方位LED照明です。駐車場、街路、公園などに最適、大幅なメンテナンスコストの削減が図れます。H仕様は、各種水銀灯灯具（E39口金）用で、発熱量が少ないので密閉灯具やセード内にも取付可能です。



H仕様



B仕様

## ライティアCシリーズの特長

- 全方位へ配光
- 省電力 年間電気料金は1灯で3000円以下  
\*点灯時間10時間/日、365日/年、電気料金19円/kwhの場合
- 低誘虫性（紫外線が発生しない）
- 設計寿命5万時間
- 3年間の長期保証
- 瞬時点灯
- リース、レンタル可能
- 防水タイプのB・C仕様もあります



C仕様

## ライティアCシリーズ仕様書

### ■ランプ仕様

型 式 名			KTH-C150-H(S)	KTH-C150-B	KTH-C150-C
仕 様 名			H仕様	B仕様	C仕様
全 光 束		lm	5,200	3,600	4,500
消費電力(ランプのみ)		W	35		
演 色 評 価 数		Ra	70		
色 温 度		K	5,000±350		
配 光 角		°	300		
設 計 寿 命		h	50,000 (使用环境温度40℃以下の時)		
保証期間(納入後)		年	3		
防水性・防塵性		—	設置する灯具による	IP66	
寸 法	幅	mm	100	250	130
	奥行き	mm	100	250	130
	高さ	mm	239(標準), 201(ショート)	273	219
口 金		—	E39	—	—
質 量		g	900(標準), 880(ショート)	2,000	1,500
使用环境温度		℃	-40~+50		
使用環境湿度		%RH	10~95 結露無き事		
保管温度		℃	-40~+30		
保管湿度		%RH	10~60 結露無き事		
LED数		個	240		
LEDメーカー		—	日亜化学工業		

### ■コンバータ仕様

型 式 名			LF1048-42-C1020		
電 源 電 圧		V	AC100~277		
電 源 周 波 数		Hz	47~63		
出 力 電 流		A	1.02		
消費電力	100V時	W	41.2		
(ランプ含)	200V時	W	40.5		
最大出力電圧		V	42		
効 率	100/200V	%	96/98		
力 率 (代表値)		%	99/100VAC 95/230VAC		
防水性・防塵性		—	IP66 (軒下、箱の中等に設置してください)		
寸 法	長 さ	mm	142		
	幅	mm	47		
	高 さ	mm	32		
重 量		g	370		
使用环境温度		℃	-25~+50		
使用環境湿度		%RH	20~95 結露無き事		
保管温度		℃	-40~+85		
保管湿度		%RH	10~95 結露無き事		

※性能に係る数値は、多少上下することがあります。

販売元