

# 20VA用LED道路灯

## エコジオライト

# FLE-4139(S)-17L

消費電力17Wで  
HF100相当  
85%もエコ



クラスB  
設置間隔  
42m

クラスB<sup>+</sup>  
設置間隔  
38m

日本防犯設備協会 ランクLL

 株式会社 フジ電機  
<http://6sfjg.co.jp/>



# 20VA用 LED道路灯

# エコジョライト FLE-4139(S)-17L

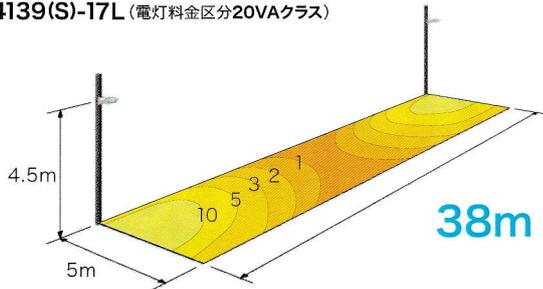
消費電力17Wで38m(クラスB+)の設置間隔を実現

導入当初からお得です (HF100Wとの比較)

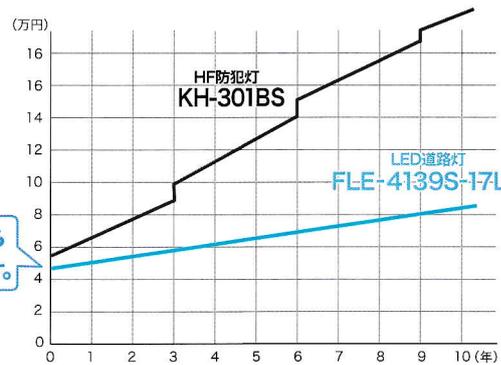
## 水平面照度分布図

(防犯灯の推奨照度基準クラスB+を満たす設置間隔)

FLE-4139(S)-17L (電灯料金区分20VAクラス)



●クラスB+の平均水平面照度: 4.07lx 最小鉛直面照度: 0.75lx (道路中心線上及び道路両端から0.5m内側において、路面からの高さが1.5mのところ) ●計算条件 保守率: 0.63 路面反射: 10%



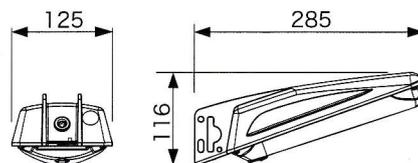
試算条件 ●年間点灯時間: 4,000時間 ●ランプ: HF100-3,600円 交換費: 5,000円  
●電気料金は東京電力エナジーパートナー(株)  
「特定小売供給約款」公衆街路灯A(令和元年10月1日実施)による

CO<sub>2</sub>排出量/電力消費量85%削減 (HF100Wとの比較)

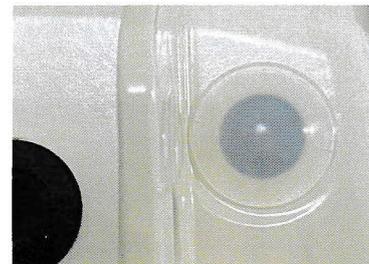
器具形名	20VA用LED防犯灯 FLE-4139(S)-17L	HF100W器具 KH-301
定格電力	17.0w	115w
電灯料金区分	20VA	200VA
年間電気料金	2,220円	12,708円
年間CO <sub>2</sub> 排出量	29.3kg	197.8kg
ランプ寿命	60,000時間	12,000時間

●電気料金は東京電力エナジーパートナー(株)「特定小売供給約款」公衆街路灯A(令和元年10月1日実施)による。  
●CO<sub>2</sub>排出係数: 0.43kg-CO<sub>2</sub>/kWh ●年間点灯時間は4,000時間で算出

## 寸法図



## 光センサー



光センサー受光部【FLE-4139S】

## FLE-4139 シリーズ ラインナップ

### 光センサー組込み型

## FLE-4139(S)-17L

(100/200V・50/60Hz)

LED 18VA	クラスA	B+	B
	29m	38m	42m

HF100相当(日本防犯設備協会 ランクLL)

### 光センサーなし型

## FLE-4139-17L

(100/200V・50/60Hz)

LED 18VA	クラスA	B+	B
	29m	38m	42m

HF100相当(日本防犯設備協会 ランクLL)

## 基本性能

型名	本体	グローブ	標準色	質量 (kg)	防塵・防水性能	器具光束 (lm)	消費電力 (W)	固有エネルギー消費効率 (lm/W)	光源寿命 (h) ※1	相関色温度 (K)	平均演色評価数 (Ra)	耐雷サージ (kV) ※2	定格電圧 (V)	定格入力電流 (A)	電力会社申請入力容量 (VA)
FLE-4139(S)-17L	アルミダイカスト	アクリル(フロスト)	アイボリー	約1.0	IP44	2,310	17.0(100V) 17.5(200V)	135.8(100V) 132 (200V)	60,000	5,000	80	15	100/200	0.175(100V) 0.09 (200V)	18

★調光出来ません。 ※1: 光束維持率 70%(照明器具の適正交換時期は8~10年です。) ※2: コモンモード ■周囲温度: -20~40°Cの範囲でご使用ください。

## FLE-4139 シリーズ オプション

### ●鋼管柱取付バンド

**KBL-60SU-2** (φ60用)  
希望小売価格 **¥1,030** (税抜き)  
**KBL-76SU-2** (φ76用)  
希望小売価格 **¥1,030** (税抜き)  
**KBL-89S-2** (φ89用)  
希望小売価格 **¥850** (税抜き)  
仕様: 鋼板・溶融亜鉛メッキ仕上



### ●電力柱用取付バンド

**KB2** 板幅 40mm  
希望小売価格 **¥1,520** (税抜き)  
**KB3** 板幅 25mm  
希望小売価格 **¥1,070** (税抜き)  
電力柱φ 190~350に適合  
仕様: 鋼板・溶融亜鉛メッキ仕上



### ●角度可変金具

**KA-59** (10° 20°)  
希望小売価格 **¥3,300** (税抜き)



### ●外付用自動点滅器

**SS-1003EC**  
希望小売価格 **¥5,100** (税抜き)  
仕様: 100V/3A



## 製造・販売

# 株式会社 フジ電機

<http://6sfjg.co.jp/>

### 【本社】

〒681-0003 鳥取県岩美郡岩美町浦富2972  
TEL.0857-73-1711 FAX.0857-73-1881

### 【鳥取営業所】

〒680-0852 鳥取市東今在家136-2  
TEL.0857-36-9506 FAX.0857-36-9507