

これからの NEW スタンドな LED 街路灯 KLE-137 シリーズのご紹介  
 動画はこちら

# KLE-137

受注生産品

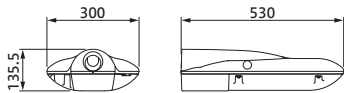
配光や光センサーの向きを設置環境に合わせて変えられるLED街路灯。



写真は KLE-137S-20L

## 寸法図

対応アーム径:  
φ34.0, φ48.6, φ60.5



## 特徴

- 配光可変型LEDモジュール(特許)搭載
- 光センサー採光部選択機能(特許)  
※KLE-137S-20L/30Lのみ

### 光センサー組込み型

**KLE-137S-20L**  
(100/200V・50/60Hz) HF100相当

電力会社申請  
入力容量  
**19.6VA**

**KLE-137S-30L**  
(100/200V・50/60Hz) HF200相当

電力会社申請  
入力容量  
**30.2VA**

**KLE-137S-56L**  
(100/200V・50/60Hz) HF250相当

電力会社申請  
入力容量  
**59VA**

**KLE-137S-74L**  
(100/200V・50/60Hz) HF300相当

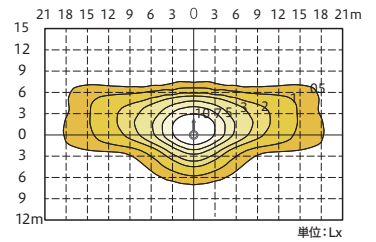
電力会社申請  
入力容量  
**77VA**

### オープン価格

■光センサーなしもあります/オープン価格  
(KLE-137-20L / KLE-137-30L / KLE-137-56L / KLE-137-74L)

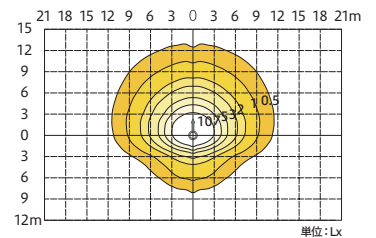
### 配光可変イメージ(設置後でも変更できます。)

#### ワイド配光(標準) (道路に適した配光)



[計算条件]KLE-137(S)-20L 設置高さ:5m 取付角度:5°(保守率0.63)

#### エリア配光 (交差点に適した配光)



[計算条件]KLE-137(S)-20L 設置高さ:5m 取付角度:5°(保守率0.63)

# KLE-143

受注生産品

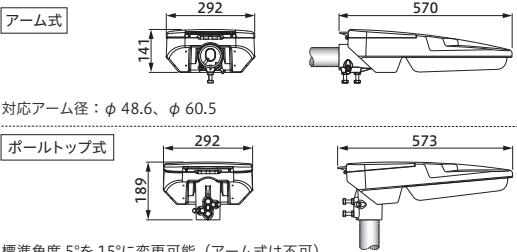
設置環境に合わせ配光を変えられるLED街路灯。同じデザインでアーム式、ポールトップ式の2方式をラインナップ。



写真は KLE-143S-73L-AM

写真は KLE-143S-73L-PT

## 寸法図



### アーム式 光センサー組込み型

**KLE-143S-55L-AM**  
(100V/200V・50/60Hz) HF250相当

電力会社申請  
入力容量  
**58VA**

**KLE-143S-73L-AM**  
(100V/200V・50/60Hz) HF300相当

電力会社申請  
入力容量  
**75VA**

### ポールトップ式 光センサー組込み型

**KLE-143S-55L-PT**  
(100V/200V・50/60Hz) HF250相当

電力会社申請  
入力容量  
**58VA**

**KLE-143S-73L-PT**  
(100V/200V・50/60Hz) HF300相当

電力会社申請  
入力容量  
**75VA**

### オープン価格

■光センサーなしもあります/オープン価格  
(KLE-143-55L-AM / KLE-143-73L-AM / KLE-143-55L-PT / KLE-143-73L-PT)

※鳥害防止オプションをご用意しています。  
※専用アーム / ポールは特注にて対応いたします。

## 特徴

- 配光可変型LEDモジュール(特許)搭載
- 光センサーON・OFFスイッチを搭載

■基本性能 (KLE-143の形名の末尾に、アーム式はAM、ポールトップ式はPTが付きます。)

形名	本体	グローブ	標準色	質量 (kg)	防塵・防水性能 (LED・電源 収納部/灯具)	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	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)	定格入力容量 (電力会社申請入力容量) (VA)
KLE-137S-20L				約5.5	IP44/IP23	2,100	19.5	107.6	60,000	5,000	70	15	100/200	0.196/0.098	19.6
KLE-137S-30L	アルミ	アクリル (フロスト)	シルバーメタリック			3,200	30.0	106.6						0.302/0.151	30.2
KLE-137S-56L	ダイカスト			約6.0	IP44/IP23	7,230	57.0	126.8	60,000	5,000	70	15	100/200	0.590/0.295	59
KLE-137S-74L				約6.2		9,400	74.5	126.1						0.77/0.385	77
KLE-143S-55L	アルミ	アクリル (フロスト)	ブラウン	約9.0	IP44/IP23	7,600	55.5	136.9	60,000	5,000	70	15	100/200	0.580/0.290	58
KLE-143S-73L	ダイカスト						55.0	138.1						0.570/0.285	57
KLE-143S-73L	アルミ	アクリル (フロスト)	ブラウン	約9.0	IP44/IP23	10,000	73.5	136.0	60,000	5,000	70	15	100/200	0.750/0.375	75
KLE-143-73L	ダイカスト						73.0	136.9						0.740/0.370	74

★調光できません。 ※1:光束維持率70%(KLE-143(S)は80%)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:-20~35°Cの範囲でご使用ください。

オプション部品は24ページをご参照ください。