

# CHANGE

モデルチェンジ

## LED防犯灯 100W形水銀ランプ器具相当 昼白色／電球色(照度センサー有・無)タイプ [モデルチェンジ]

100W形水銀ランプ器具相当のLED防犯灯が、  
電気料金区分40VAから20VAに1ランクダウン！  
年間の電気代を約33%削減<sup>※1</sup>できます！

電気料金区分  
1ランク  
ダウン

耐塩形  
標準仕様

RBSS<sup>※2</sup>  
認定



※1 従来品LEDK-70943W-LS9とモデルチェンジ品LEDK-70928N-LS9との比較  
※2 公益社団法人 日本防犯設備協会による優良防犯機器認定制度。2018年12月取得。

※写真はイメージです。

### 特長

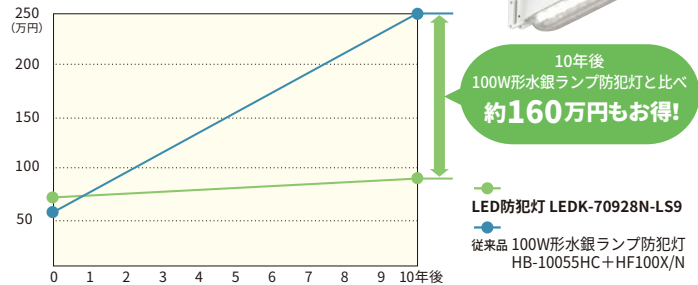
■ 従来品LED防犯灯(40VA)と比べても年間の電気代を約33%節約<sup>※1</sup>  
従来光源の100W形水銀ランプ防犯灯に比べて、電気料金区分が4ランクダウン。従来品LED防犯灯40VAと比べても1ランクダウン。

● 従来品40VA・100W形水銀ランプと新20VAとの比較(1灯あたり)

	従来品 LED防犯灯 40VA	モデルチェンジ品 LED防犯灯 新20VA	従来品 100W形 水銀ランプ防犯灯
機種形名	LEDK-70943W-LS9	LEDK-70928N-LS9	HB-10055HC HF100X/N
設置間隔 (クラスB)	40m	40m	38m
電気料金区分	40VA	20VA	200VA
年間 電気料金/台	3,264円	1,080円お得 2,184円	10,296円お得 12,480円
消費電力/台	35.5W	16.8W	113W
光源寿命	60,000時間	60,000時間	12,000時間

年間電気料金を約33%削減！

● 100W形水銀ランプ防犯灯とLED防犯灯新20VAとの  
イニシャル+ランニングコスト比較



[計算条件]  
東京電力エナジーパートナー(株):「電気供給約款」公衆街路灯Aによる。  
■ 設置範囲を500m、クラスBとした場合。  
■ 器具台数: LED防犯灯(LEDK-70928N-LS9)13台  
HID防犯灯(HB-10055HC+HF100X/N)13台  
■ ランプ交換人件費4,000円/回  
■ 年間点灯時間4,000時間

■ 標準仕様で耐塩形! 全機種RBSS<sup>※2</sup>取得!

- ・沿岸部など塩害の可能性がある場所でも使用が可能。
- ・全機種が優良防犯機器認証制度「RBSS」を取得。

### ラインアップ

■ LED防犯灯新20VAの明るさ基準と設置間隔仕様／電力会社申請入力容量

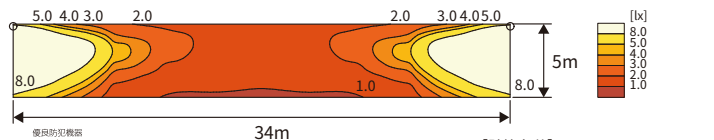
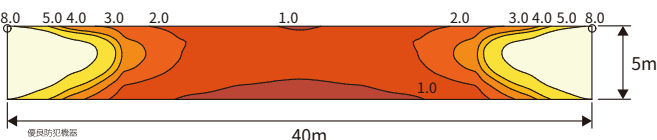
光源色 (相関色温度)	クラスA	クラスB <sup>+</sup>	クラスB	電力会社 申請入力容量
昼白色(5000K)	29m	40m	40m	17.5VA

HF100相当(日本防犯設備協会ランクLL)

光源色 (相関色温度)	クラスA	クラスB <sup>+</sup>	クラスB	電力会社 申請入力容量
電球色(3000K)	28m	34m	36m	17.5VA

HF100相当(日本防犯設備協会ランクL)

● 水平面照度分布図(クラスB<sup>+</sup>)



[計算条件]  
■ 設置高さ: 4.5m、幅員5m  
■ 路面反射率: 0.1、保守率: 0.63

■ LED防犯灯(新20VA) 100W形水銀ランプ器具相当

明るさ	形名	希望 小売価格 (税抜)	照度 センサー	光源色 (相関色温度)	平均演色 評価数 (Ra)	器具光束 (lm)	消費電力 (W)			固有エネルギー 消費効率 <sup>※3</sup> (lm/W)	入力電流 (A)			電力会社 申請入力容量 (VA)
							100V	200V	242V		100V	200V	242V	
100W形 水銀ランプ 器具相当	LEDK-70928N-LS9	¥48,000	無	昼白色 (5000K)	70	2,450	17.1	16.8	16.9	143.2	0.172	0.085	0.072	17.5
	LEDK-70928NP-LS9	¥50,000	有											
	LEDK-70928L-LS9	¥48,000	無	電球色 (3000K)	80	2,100	17.1	16.8	16.9	122.8	0.172	0.085	0.072	17.5
	LEDK-70928LP-LS9	¥50,000	有											

[共通仕様] 耐塩形、電源ユニット内蔵、保護等級: IP44、光源寿命: 60,000時間(光束維持率80%)、使用温度範囲: -20℃~35℃、質量: 1.6kg、調光不可  
※3 AC100V時

オプションにつきましては、LED防犯灯 新7VA、新9VA対応品がご使用いただけます。※4 ※4 FK-80、FK-81、FK-82、FK-83を除く

特注対応: 重耐塩形、遮光カバー、まぶしさ軽減カバー