

CHANGE
モデルチェンジ

E-CORE [イー・コア] LED防犯灯 (20VA) 昼白色タイプ モデルチェンジ・電球色タイプ追加ラインアップのお知らせ

E-CORE™
[イー・コア]

LED防犯灯20VAがモデルチェンジ。
従来品と比べて、設置間隔(クラスB+)が23m→29m^{*1}と
範囲が広がり、器具台数を削減できます。

設置間隔
29m^{*1}
(クラスB+)

電球色タイプ
(3,000K)
ラインアップ

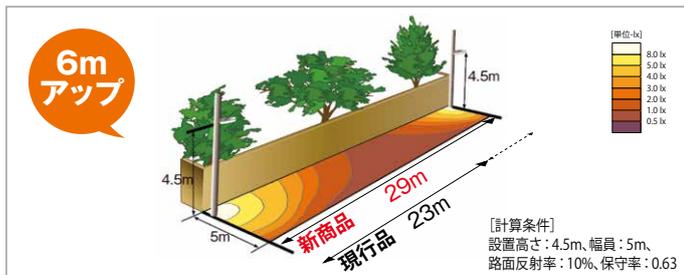
^{*1} 昼白色タイプの場合。(形名: LEDK-70927WN-LS1、LEDK-70927WNP-LS1、LEDK-70977WN-LS1、LEDK-70977WNP-LS1)



設置間隔29m^{*1} (クラスB+) に向上

レンズの光学設計により、従来品^{*2}に比べて設置間隔(クラスB+)が6mアップし、器具台数の削減がはかれます。

^{*2} LEDK-70927W-LS1、LEDK-70927WP-LS1、LEDK-70977W-LS1、LEDK-70977WP-LS1



大幅なランニングコスト削減を実現

32形コンパクト形蛍光ランプ器具・42形コンパクト形蛍光ランプ器具と比較して、イニシャル・ランニングコストが導入当初からお得です。

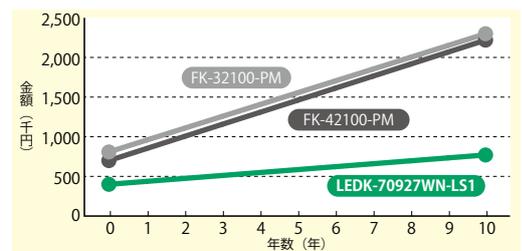
■ 経済比較 (1灯あたり)

電気料金区分2ランクダウン

	32形コンパクト 形蛍光ランプ器具 FK-32100-PM	LED防犯灯 (新商品) LEDK-70927WN-LS1	42形コンパクト形 蛍光ランプ器具 FK-42100-PM
設置間隔(クラスB)	20m	10mアップ 30m	6mアップ 24m
電気料金区分	40VA	1ランクダウン 20VA	2ランクダウン 60VA
電気料金	¥3,252	約33%削減 ¥2,172	約50%削減 ¥4,332
消費電力	30W	約46%削減 16W	約58%削減 39W
光源寿命	10,000時間	約6倍 60,000時間	約6倍 10,000時間

[計算条件] 東京電力(株) 電気料金単価表(平成26年4月1日実施) 公衆街路灯AIによる。■道路延長…500m ■器具台数…32形コンパクト形蛍光ランプ器具(FK-32100-PM): 25台、42形コンパクト形蛍光ランプ器具(FK-42100-PM): 21台、LED防犯灯(LEDK-70927WN-LS1): 17台 ■ランプ交換人件費…4,000円/回 ■年間点灯時間…4,000時間

■ ランニングコスト比較



電球色タイプを追加ラインアップ

消費電力の削減と路面の明るさの確保を両立させながら、防犯灯を電球色タイプに変更することで、暖かみのある雰囲気を出します。また、防犯灯としてだけでなく景観照明としても使用可能です。

■ 電球色タイプのおすすめ場所

・降雪地域・霧が発生しやすい場所・港町・暖かみを求める町並みなど

■ 仕様変更点

	旧	新
機種		
形名	LEDK-70927W-LS1	LEDK-70927WN-LS1
希望小売価格(税抜)	¥23,500	¥23,500
器具光束	1,560 lm	光束アップ 1,650 lm
設置間隔(クラスA)	20m	21m
設置間隔(クラスB)	28m	2mアップ 30m
設置間隔(クラスB+)	23m	6mアップ 29m
SESE1901ランク	M	ランクアップ MM
固有エネルギー消費効率	97.5 lm/W	効率アップ 103.1lm/W
消費電力(W)100V時	16.0W	16.0W
使用温度範囲	-20℃~35℃	-20℃~35℃
耐雷サージ(コモンモード)	15kV	15kV
入力電圧	100V	100V
入力容量区分(100V)	17VA	17VA
色温度	5,000K	5,000K
演色性	Ra70	Ra70
光源寿命	60,000h	60,000h

電力会社 申請入力 容量	日本防犯 設備協会 ランク表示	設置間隔(m)			器具タイプ		光源色 (相関色温度)	平均演色 評価数 (Ra)	形名	希望小売 価格(税抜)	消費 電力(W)	入力 電流(A)	器具 光束 (lm)	固有エネルギー 消費効率(lm/W)	光源 寿命 (時間)
		クラスB+	クラスB	クラスA	一般形	耐塩形									
17VA	MM	29	30	21	一般形	照射センサー無し	昼白色 (5,000K)	70	LEDK-70927WN-LS1	¥23,500	16.0	0.17	1,650	103.1	60,000
					照射センサー内蔵	LEDK-70927WNP-LS1			¥26,000	16.5					
		耐塩形	照射センサー無し	LEDK-70977WN-LS1	¥26,500	16.0									
		照射センサー内蔵	LEDK-70977WNP-LS1	¥29,000	16.5										
17VA	MM	28	29	19	一般形	照射センサー無し	電球色 (3,000K)	80	LEDK-70927L-LS1	¥23,500	16.0	0.17	1,450	90.6	60,000
					照射センサー内蔵	LEDK-70927LP-LS1			¥26,000	16.5					
		耐塩形	照射センサー無し	LEDK-70977L-LS1	¥26,500	16.0									
		照射センサー内蔵	LEDK-70977LP-LS1	¥29,000	16.5										