

CHANGE

LED街路灯モデルチェンジ 追加ラインアップ

モデルチェンジ

さらにお求めやすい価格で
LED街路灯がモデルチェンジ!
光束はモデルチェンジ前とほぼ同等で
消費電力を削減しさらに省エネを実現します。

モデルチェンジ:18機種

新商品:2機種

価格低減

消費電力
約22%削減

固有エネルギー
消費効率
約27%アップ



(イメージ図)

特徴

- LEDモジュール変更による効率アップと、効率よく光を広げる光学設計を行うことにより、モジュール数を減らしコストを抑えながら水銀ランプ400W器具相当、水銀ランプ250W器具相当の明るさを実現しました。
- 新規電源との組み合わせで消費電力をさらに抑えて省エネを実現しています。モデルチェンジ前と比べ同等光束で最大約22%消費電力を低減しました。また、器具構造の見直しにより、保守率が上がります。

	現行品	モデルチェンジ後
水銀400W器具相当		
モジュール位置		
モジュール数	10	6

	現行品	モデルチェンジ後
水銀250W器具相当		
モジュール位置		
モジュール数	10*	4

*モジュール数は400W相当と変わりませんが、電源出力を制御することで明るさを抑えています。

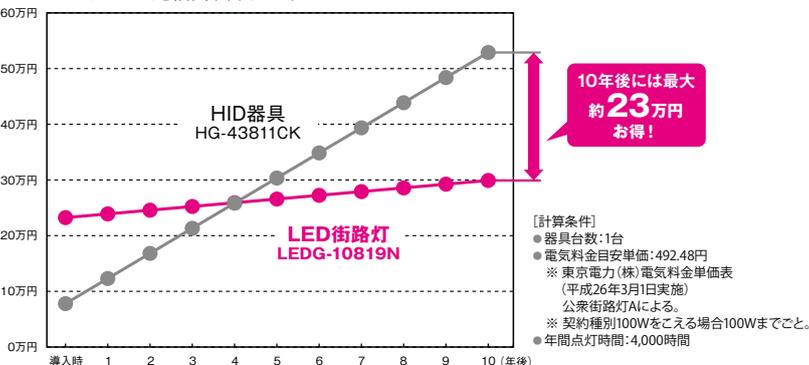
	現行品	モデルチェンジ後
器具外観		
形名	LEDG-15801N (K)	LEDG-15811N (K)
希望小売価格(税抜)	¥257,000	¥248,000
器具光束 (lm)	11,650	ほぼ同等 11,600
消費電力 (W)	141	約22%削減 110
固有エネルギー消費効率 (lm/W)(200V)	82.6	約27%アップ 105.4
保守率	0.72	0.76

- 真球街路灯乳白カバータイプに水銀400W器具相当が追加ラインアップ!! まぶしさが気になる場所へおすすめです。

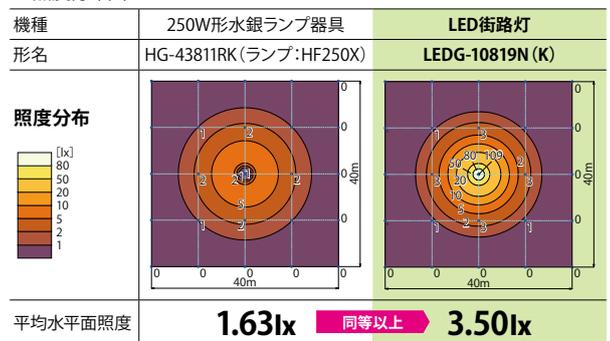


ランニングコストと照度分布図

ランニングコスト比較表(1台あたり)

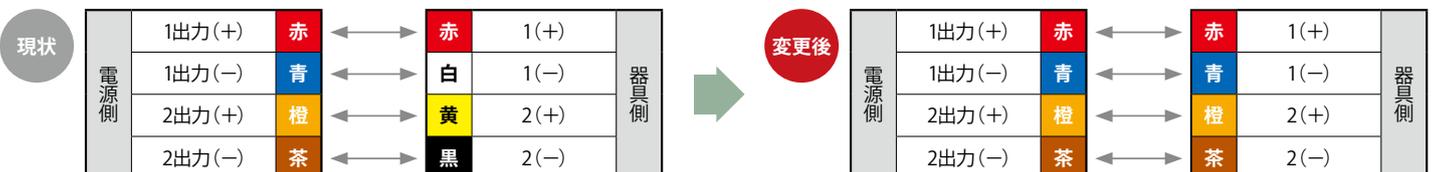


照度分布図



変更点

器具口出し線の色を電源ケーブルと合わせました。組み合わせ時に配線が同色のため、施工性が向上します。



水銀400W器具相当

器具外観	旧形名	新形名	希望小売価格(税抜)	光源色(相関色温度)	本体色	器具光束(lm)	定格電圧(V)	消費電力(W)	入力電流(A)	固有エネルギー消費効率(lm/W)(200V時)	平均演色評価数(Ra)	光源寿命(時間)
 モデルチェンジ	LEDG-15801N (K) <small>e2</small>	LEDG-15811N (K) <small>e2</small>	¥248,000	昼白色(5000K)	グレーイッシュブラック	11,800	100	115	1.16	107.2	70	60,000
	LEDG-15801N (S) <small>e2</small>	LEDG-15811N (S) <small>e2</small>			メタリックシルバー		200	110	0.56			
 モデルチェンジ	LEDG-15802N (K) <small>e2</small>	LEDG-15812N (K) <small>e2</small>	¥238,000	昼白色(5000K)	グレーイッシュブラック	13,500	100	115	1.16	122.7	70	60,000
	LEDG-15802N (S) <small>e2</small>	LEDG-15812N (S) <small>e2</small>			メタリックシルバー		200	110	0.56			
 モデルチェンジ	LEDG-15809N (K) <small>e2</small>	LEDG-15819N (K) <small>e2</small>	¥175,000	昼白色(5000K)	グレーイッシュブラック	12,800	100	115	1.16	116.3	70	60,000
	LEDG-15809N (S) <small>e2</small>	LEDG-15819N (S) <small>e2</small>			メタリックシルバー		200	110	0.56			
 NEW	—	LEDG-15814N (K) <small>e2</small>	¥167,000	昼白色(5000K)	グレーイッシュブラック	7,600	100	115	1.16	69.0	70	60,000
	—	LEDG-15814N (S) <small>e2</small>			メタリックシルバー		200	110	0.56			

水銀250W器具相当

器具外観	旧形名	新形名	希望小売価格(税抜)	光源色(相関色温度)	本体色	器具光束(lm)	定格電圧(V)	消費電力(W)	入力電流(A)	固有エネルギー消費効率(lm/W)(200V時)	平均演色評価数(Ra)	光源寿命(時間)
 モデルチェンジ	LEDG-10801N (K) <small>e2</small>	LEDG-10811N (K) <small>e2</small>	¥238,000	昼白色(5000K)	グレーイッシュブラック	8,500	100	82	0.82	107.5	70	60,000
	LEDG-10801N (S) <small>e2</small>	LEDG-10811N (S) <small>e2</small>			メタリックシルバー		200	79	0.41			
 モデルチェンジ	LEDG-10802N (K) <small>e2</small>	LEDG-10812N (K) <small>e2</small>	¥228,000	昼白色(5000K)	グレーイッシュブラック	9,500	100	82	0.82	120.2	70	60,000
	LEDG-10802N (S) <small>e2</small>	LEDG-10812N (S) <small>e2</small>			メタリックシルバー		200	79	0.41			
 モデルチェンジ	LEDG-10809N (K) <small>e2</small>	LEDG-10819N (K) <small>e2</small>	¥155,000	昼白色(5000K)	グレーイッシュブラック	8,800	100	82	0.82	111.3	70	60,000
	LEDG-10809N (S) <small>e2</small>	LEDG-10819N (S) <small>e2</small>			メタリックシルバー		200	79	0.41			
 モデルチェンジ	LEDG-10804N (K) <small>e2</small>	LEDG-10814N (K) <small>e2</small>	¥153,000	昼白色(5000K)	グレーイッシュブラック	5,400	100	82	0.82	68.3	70	60,000
	LEDG-10804N (S) <small>e2</small>	LEDG-10814N (S) <small>e2</small>			メタリックシルバー		200	79	0.41			

適合電源ユニット

モデルチェンジ品は下記電源と組み合わせてご使用ください。適合電源以外の組合せはできません。

明るさ・仕様	形名	希望小売価格(税抜)	適合ポール
400W形水銀ランプ器具相当用 初期照度補正機能付 50%段階調光	NEW LEK-520P026A05T	¥35,000	φ139.8以上
250W形水銀ランプ器具相当用 初期照度補正機能付 70%段階調光	NEW LEK-370P026A05T	¥32,500	