

STARLED ★ S
LED 防犯灯

水銀灯 100 形街路灯 代替モデル

WSLX0001(T)(水銀灯 100 相当品、10VA)

WSLX0002(T)(水銀灯 100 相当品、20VA)

特 長

水銀灯 100 形相当の明るさで消費電力はわずか
9.4W ! 安心の明かりを提供します(※WSLX0001)。

高効率なLEDを採用し、水銀灯100形と同じ明るさを実現できます。公園や街路、構内歩道や駐車場など屋外のあらゆるシーンに適したLED照明です。

LED だから瞬時に点灯、再点灯可能！センサー付きもラインナップ。

水銀灯のように所定の明るさになるまでに時間を要しません。
こまめな点灯・消灯で省エネに貢献します。-20℃～+35℃と幅
広い環境下で使用することができます。また、自動点滅機能を内
蔵している光センサー付(形式末尾 T)もご用意しております。

長寿命 60,000 時間

水銀灯に比べて約 5 倍も長持ち。煩雑な高所作業でのランプ交換が 10 年以上不要となります。(1 日 12 時間点灯の場合)

施工負担の少ない、軽量・コンパクト設計。

器具重量はわずか 1.0kg。煩雑な作業が発生せず、簡単施工。

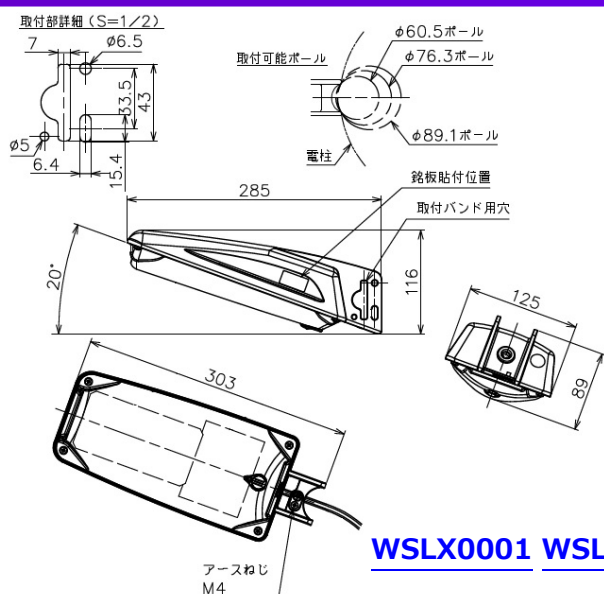


ご注意

※1 LED モジュール寿命は定められた温度条件に基づいて算出した設計寿命
であり使用環境・使用方法により寿命は異なります。
※2 取付バンドは製品に付属しておりません。

※2 取付バンドは製品に付属しておりません。

外形図（単位：mm）



WSLX0001 WSLX0002

NEW !



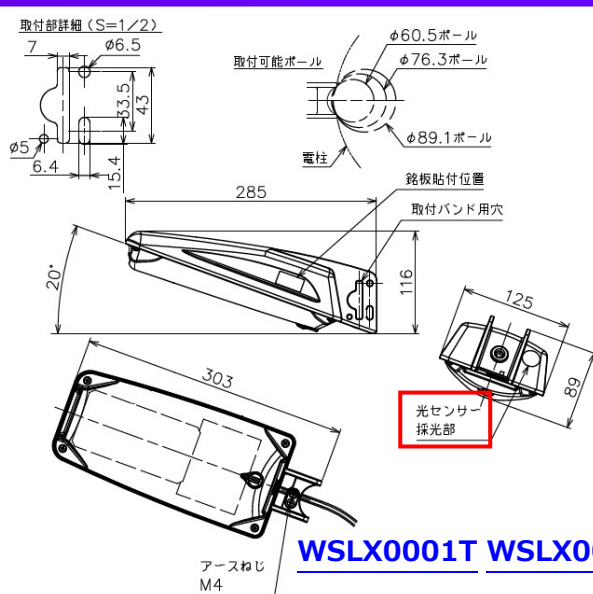
WSLX0001



WSLX0002

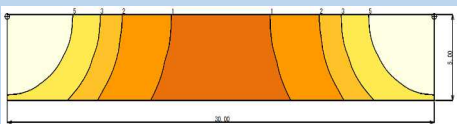
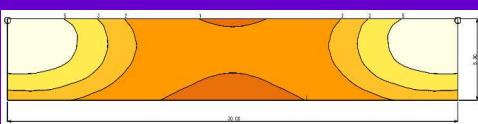
基本スペック

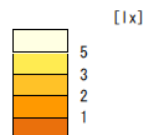
入力電圧 周波数		AC100V(WSLX0001)、50/60Hz AC100V/200V (WSLX0002)、 50/60Hz	
消費電力		9.4W WSLX0001 17W/ 17.5W WSLX0002	
固有エネルギー 消費効率		141.4lm/W WSLX0001 135.8lm/W(100V)、132lm/W (200V) WSLX0002	
LEDモジュール寿命※1		60,000 時間以上	
保護等級		IP44	
使用温度範囲		-20℃～+35℃	
質量		1.0kg WSLX0001	
光学 特性	定格光束 (器具光束)	1,330lm WSLX0001 2,310lm WSLX0002	
	光源色	5,000K(昼白色タイプ)	
	平均演色 評価数(Ra)	80	
主要 材料	本体	アルミダイカスト	アイボリー
	照明カバー	アクリル樹脂	内面フロスト
取付可能ポール		φ60.5、φ76.3、φ89.1 (取付バンド※2にて固定)	
口出線		HIV0.9mm ² 器具外300mm 以上	



WSLX0001T WSLX0002T

照度分布図（水銀灯 100 形との比較）

計算条件	計算面積：30m×5m、設置高さ：4.5m、設置台数：2 台(両端) (防犯灯の推奨照度基準クラス B + を満たす設置間隔)	
器具種別	水銀灯 100 形	LED 防犯灯 WSLX0001
光源	HF100X	白色 LED
照度 分布図	 保守率：0.69	 保守率：0.63
平均照度	2.9 [lx]	2.9 [lx]
最大照度	9.4 [lx]	9.1 [lx]
消費電力	121 [W]	9.4 [W]

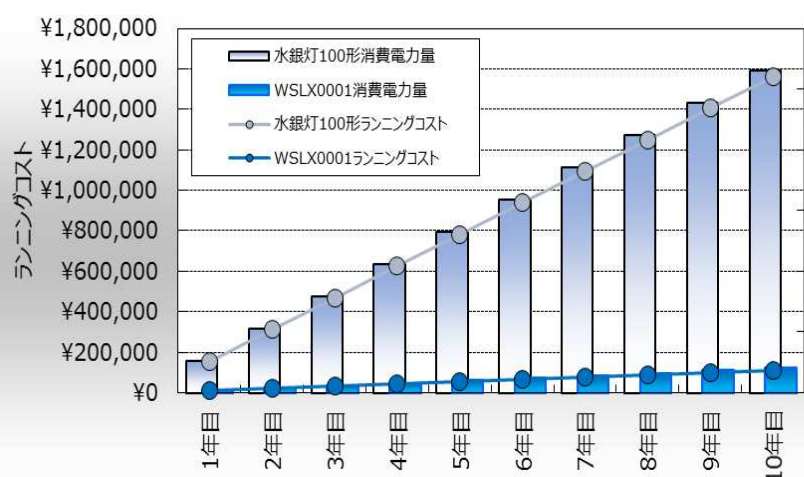


ほぼ同等!!

なんと 92%省エネ!!

消費電力は 100V 時の数値です。

ランニングコスト比較（水銀灯 100 形との比較）



お得金額：約 149.1 万円

CO₂ 削減量：約 21.0t 削減

電力料金目安単価※：27 [円/kWh](税込)

点灯時間：12 [h/day]

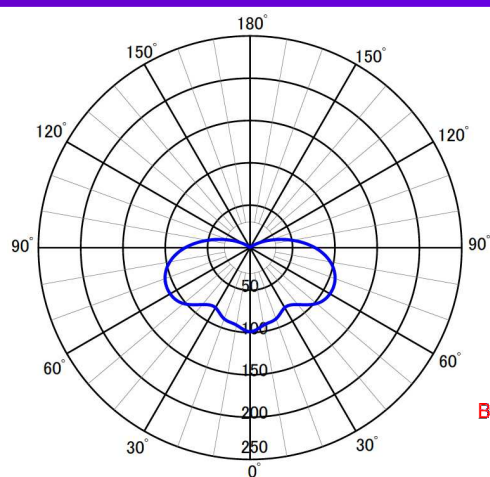
CO₂ 排出係数：0.43kg-CO₂/kWh

LED 灯器具 灯数：10[台]

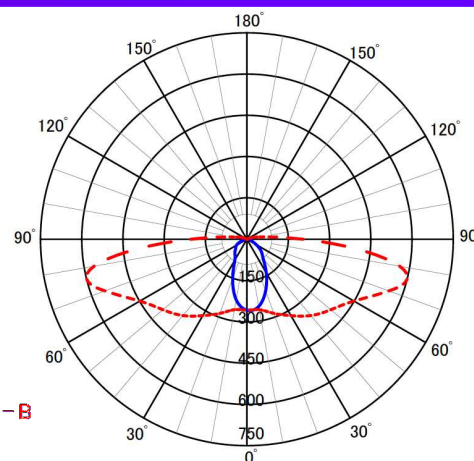
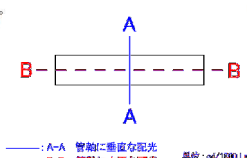
水銀灯器具 灯数：10[台]

※（公社）全国家庭電気製品公正取引協議会による単価

光の広がり（配光曲線図）

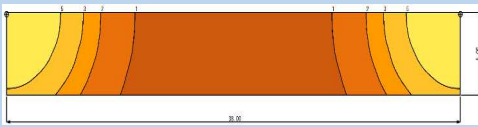
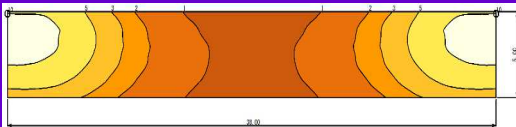


水銀灯 100 形



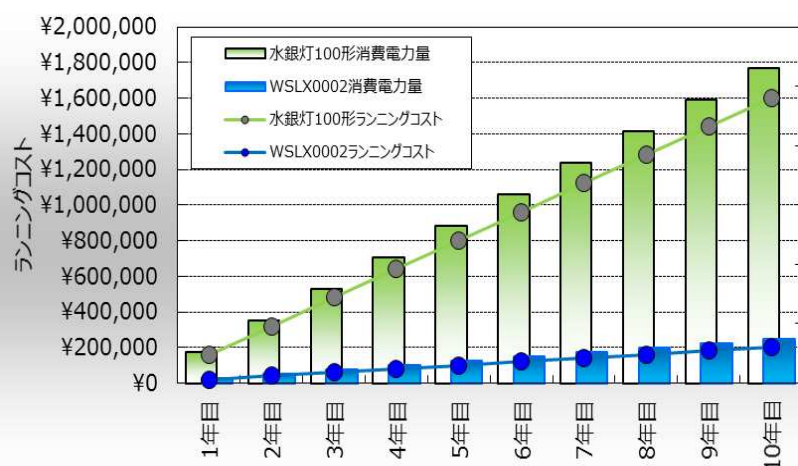
WSLX0001/WSLX0001(T)

照度分布図（水銀灯 100 形との比較）

計算条件	計算面積：38m×5m、設置高さ：4.5m、設置台数：2 台(両端) (防犯灯の推奨照度基準クラス B + を満たす設置間隔)	
器具種別	水銀灯 100 形	LED 防犯灯 WSLX0002
光源	HF100X	白色 LED
照度 分布図	 保守率：0.69 	 保守率：0.63 
平均照度	2.3 [lx]	4.0 [lx]
最大照度	9.4 [lx]	14.8 [lx]
消費電力	121 [W]	17 [W]

消費電力は 100V 時の数値です。

ランニングコスト比較（水銀灯 100 形との比較）



お得金額：約 140.1 万円

CO₂ 削減量：約 19.6t 削減

電力料金目安単価※：27 [円/kWh] (税込)

点灯時間：12 [h/day]

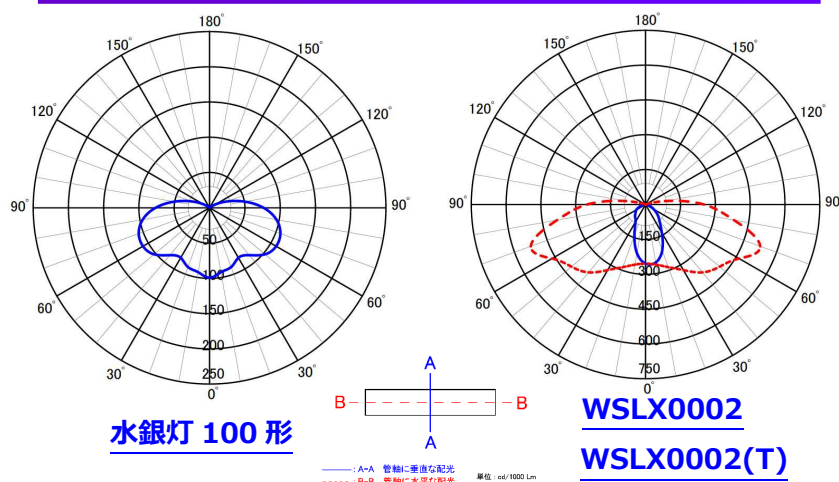
CO₂ 排出係数：0.43kg-CO₂/kWh

LED 灯器具 灯数：10[台]

水銀灯器具 灯数：10[台]

※ (公社) 全国家庭電気製品公正取引協議会による単価

光の広がり（配光曲線図）



お問合せ先

当社のサービスおよび製品の詳細について
お気軽にお問い合わせください。

星和電機株式会社

KYORITSU
協立電業株式会社

〒190-0023 東京都立川市柴崎町3-9-5

TEL: 042-548-8881 (代)

FAX: 042-548-9101 (代)