

蛍光灯型LED防犯灯

既存の蛍光灯器具をそのまま使用し蛍光灯ランプをLEDに置き換えるだけで省エネランプに変身

LED防犯灯は、水銀を使わず地球に優しい、省エネタイプの新しい照明です。



特徴

明るさと省エネ[ECO]

20W 蛍光灯の明るさで、電気代は約 1/2。

寿命

光源を LED にすることにより、寿命は約 4 万時間。

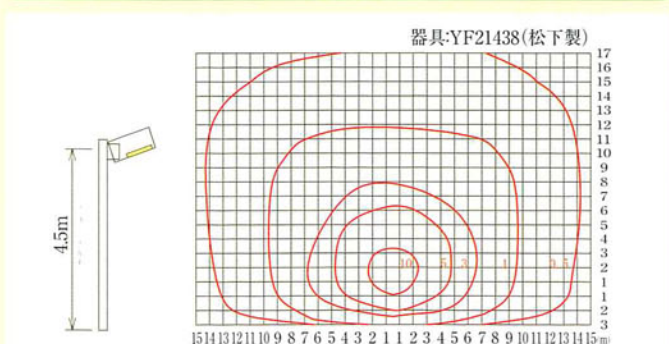
簡単置き換え

ランプソケットにそのまま取り付けができるため 20W 蛍光灯ランプから簡単に置き換えができます。

機器仕様

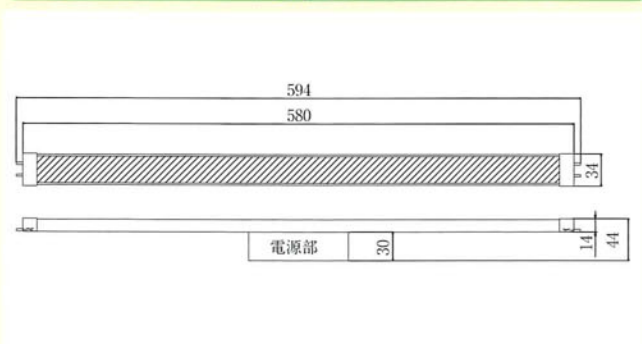
仕様	SUND-BL14S
電源電圧	AC100/200V
消費電力	約10W
使用LED	NS6W038B(日垂) 白14個
外形寸法	594×34×44mm
重量	約400g

照度分布図



CO₂削減量：蛍光灯20Wに比べ、年間約17kgの削減となります。
(CO₂排出計数0.39kg/kWh、1日12時間使用した場合)

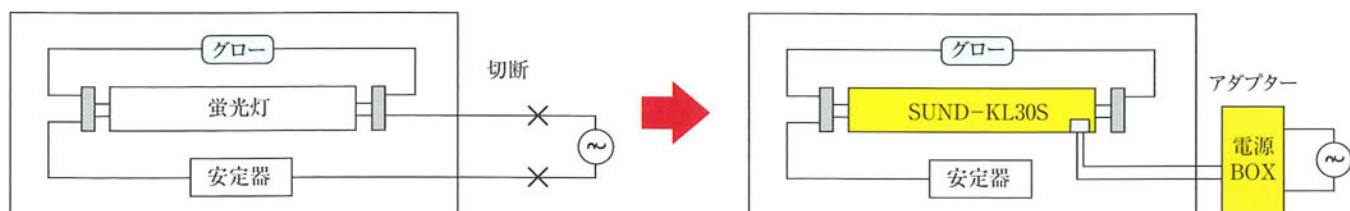
外形寸法図



蛍光灯型LEDランプ 共通取り付け方法

配線方法

安定器、ソケットへの配線を切断し、SUND-KL30Sを既存の街路灯ソケットに差し替えるだけで取付が簡単です。



LED街路照明灯

安全・安心の街づくりを光により支援いたします。

ハイパワーLEDを使用し、フロントワイドの配光で街の安全を照らします。

特徴

明るさと省エネ[ECO]

L18は、水銀灯100W程度の明るさで、電気代は約1/6。

寿命

光源をLEDにすることにより、寿命は約4万時間。

取り付け方法

ポール、電柱、壁、軒下への取り付けにも対応、縦・横取り付けが可能で、角度も調整できます。

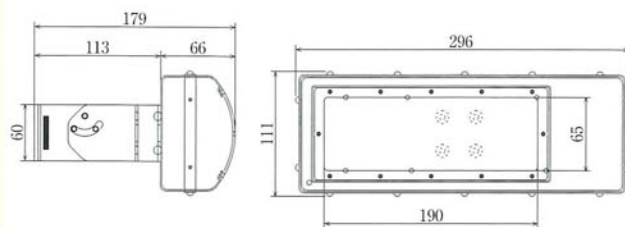
自動点灯機能

暗くなると自動で点灯し、明るくなると自動で消灯します。

特殊仕様対応

縦取り付け時の金具や、発光色も、青、緑、赤も選択頂けます。又点滅機能など特殊仕様にも対応いたします。

外形寸法図



防雨形構造の為、水抜き穴を南向きに取り付けてください。



街路灯白色18個

街路灯青色4個

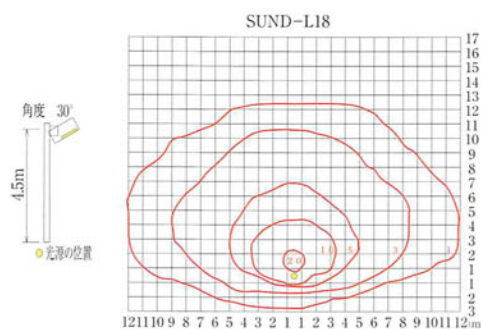
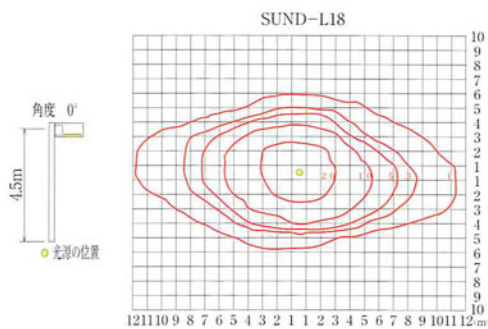
街路灯青色8個

※LEDのカラー色はオプションです。

機器仕様

仕様	SUND-L10	SUND-L14	SUND-L18
電源電圧	AC100/200V		
消費電力	約10W	約13W	約16W
使用LED	NS6W083A (日垂)10個	NS6W083A (日垂)14個	NS6W083A (日垂)18個
外形寸法	296×111×179mm		
重量	約1.6kg		

照度分布図



4.5m直下で20Lxの明るさ! (SUND-L18)

SUND-L10-14-18
横付け・ポール取り付け仕様
(φ60以上)



SUND-L10-14-18
縦付け・壁取り付け仕様



SUND-L10-14-18
横付け・軒下取り付け仕様



LED大型照明灯

NEW

水銀灯に変わる、ハイパワーで省エネなLED照明。

LED大型照明灯は、水銀を使わず地球に優しい、省エネタイプの新しい照明灯です。

特徴

明るさと省エネ[ECO]

PLシリーズは、市販水銀灯200～500Wの明るさで、電気代は約1/7以下です。

ランプ寿命

光源をLEDにすることにより、寿命は約4万時間。

始動性

電源投入後、瞬時に点灯いたします。

用途

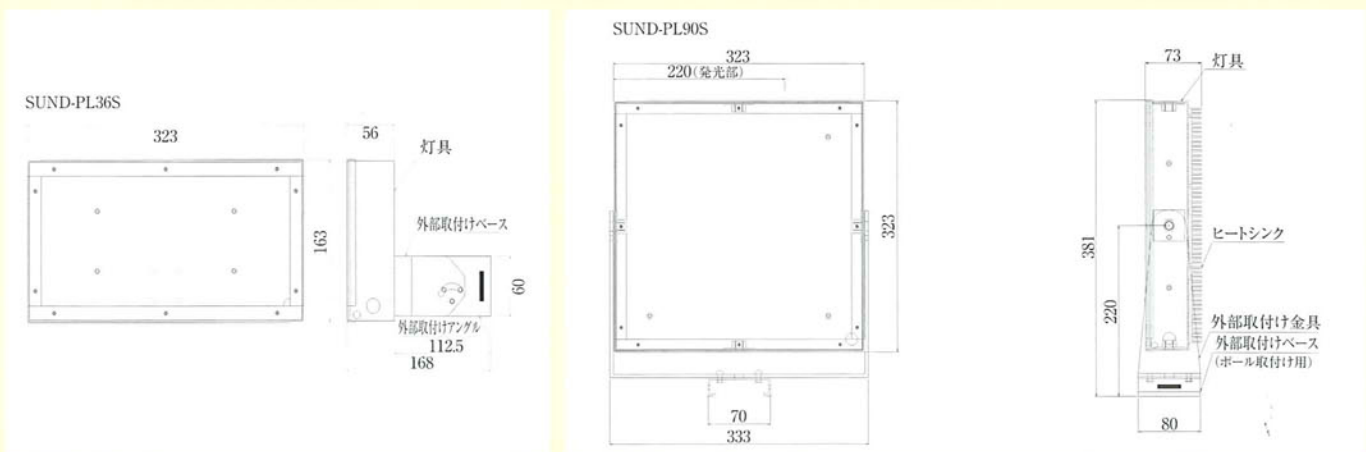
工場、体育館、ホールなどの照明。店舗、看板等のライトアップ用。



機器仕様

仕様	SUND-PL36S	SUND-PL54S	SUND-PL72S	SUND-PL90S
対応水銀灯	200Wクラス	300Wクラス	400Wクラス	500Wクラス
電源電圧	AC100/200V			
LED光色	白色・電球色・ミックス			
消費電力	約29W	約45W	約60W	約75W
使用LED	NS6W083B(白垂)36個	NS6W083B(白垂)54個	NS6W083B(白垂)72個	NS6W083B(白垂)90個
本体重量	約2.7Kg	約5.6Kg	約5.9Kg	約7Kg
外形寸法	323×163×56mm	323×323×56mm		323×323×73mm

外形寸法図



CO₂削減量 :SUND-PL90Sでは、水銀灯500Wに比べ、年間約710kgの削減となります。(CO₂排出数0.39kg/kWh、1日12時間使用した場合)

SUND-PL54S-72S-90S
平面取付け仕様

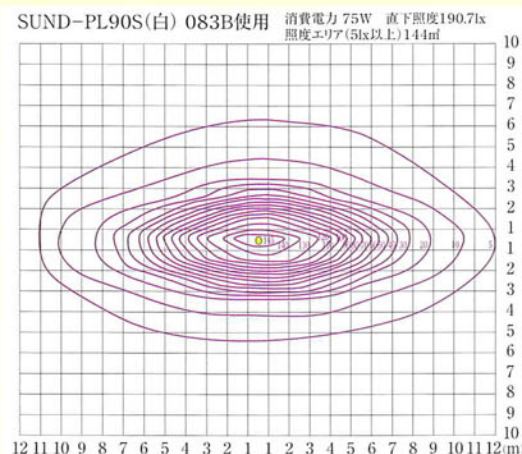
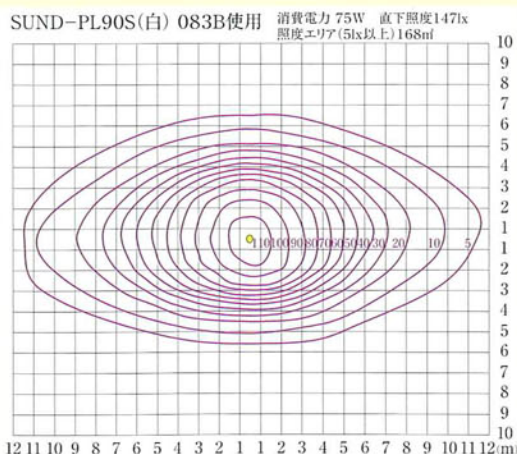
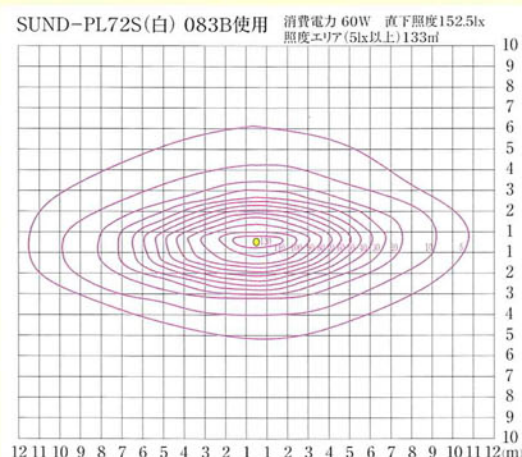
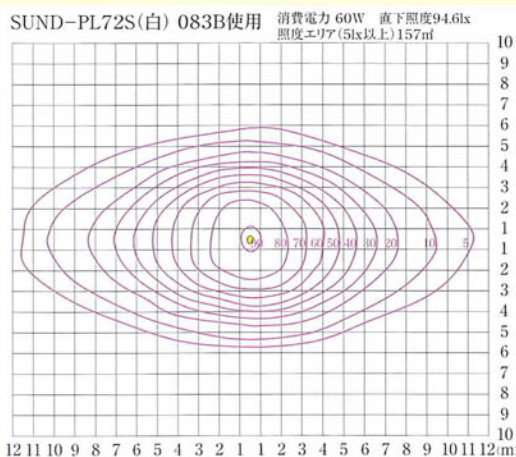
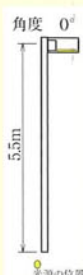
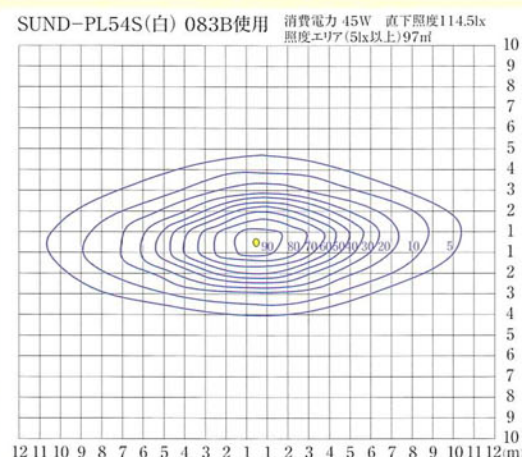
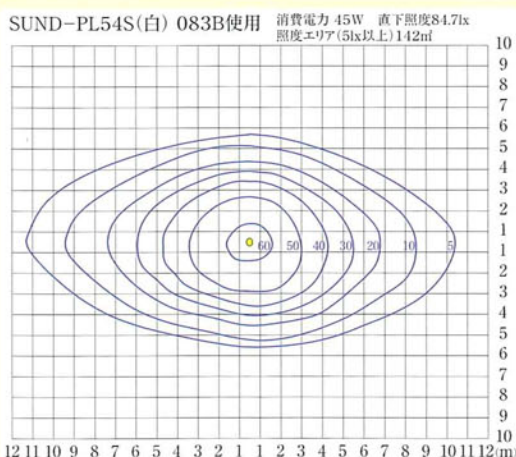
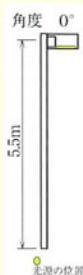
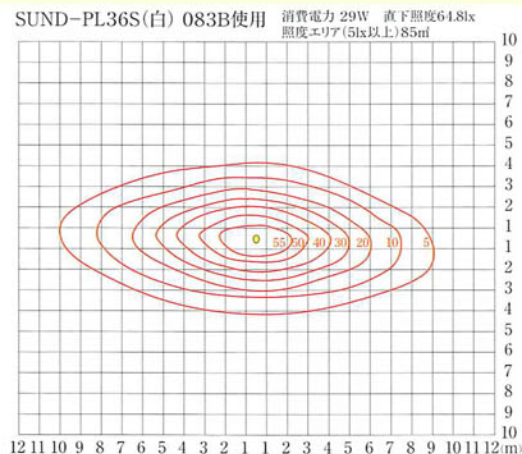
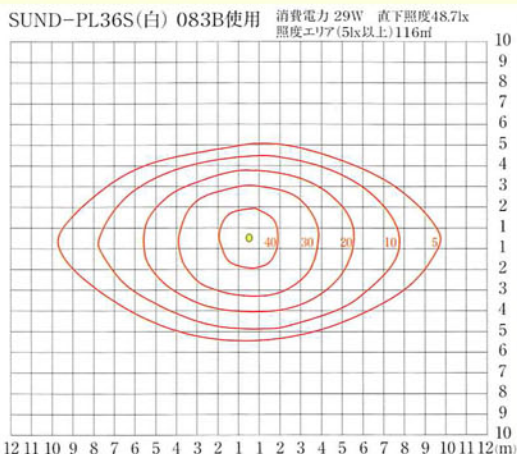
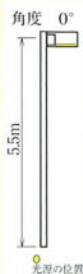


SUND-PL54S-72S-90S
ホール取付け仕様
(φ80以上)



標準仕様(レンズスペーサー 5mm)

高照度仕様(レンズスペーサー 10mm)



蛍光灯型LEDランプ



既存の蛍光灯器具をそのまま使用し蛍光灯ランプをLEDに置き換えるだけで省エネランプに変身

LED ランプは、水銀を使わず地球に優しい、省エネタイプの新しい照明です。

特徴

明るさと省エネ[ECO]

蛍光灯(FL 管)の明るさで、電気代は約 1/3。

ランプ寿命

光源をLEDにすることにより、寿命は約 4 万時間。

簡単置き換え (既存置き換えの場合)

ランプソケットにそのまま取り付けができる為、蛍光灯ランプから簡単に置き換えができます。
(電源はアダプター方式)

取り付け場所が自由 (新規取り付けの場合)

蛍光灯器具本体が不要な為、壁、天井などに直付けが可能です。

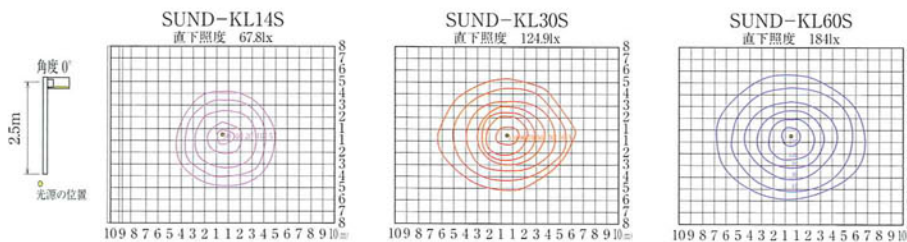
配線方法

SUND-BL14Sと同方法で、簡単取り付けです。

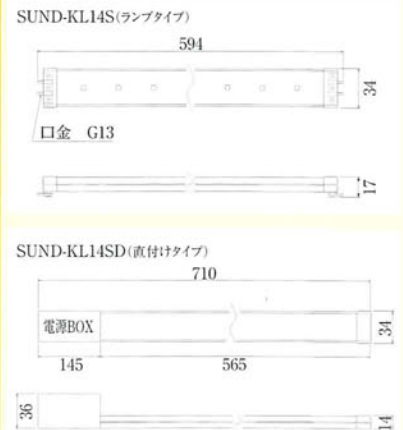
機器仕様

仕様	SUND-KL14S	SUND-KL30S	SUND-KL60S
対象 蛍光灯	20Wクラス	40Wクラス	110Wクラス
電源電圧	AC100/200V		
LED光色	白色・電球色・ミックス		
消費電力	約10W	約19W	約38W
使用LED	NS6W083B(白垂)14個	NS6W083B(白垂)30個	NS6W083B(白垂)60個
外形寸法(ランプタイプ)	594×34×17mm	1210×34×17mm	2380×34×23mm
外形寸法(直付けタイプ)	710×34×36mm	1328×34×36mm	2628×32×36mm

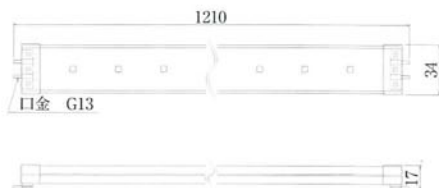
照度分布図



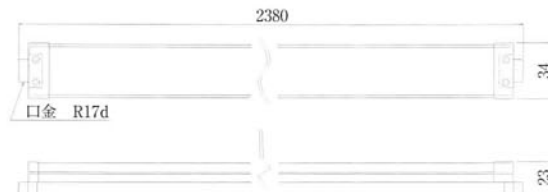
外形寸法図



SUND-KL30S(ランプタイプ)



SUND-KL60S(ランプタイプ)

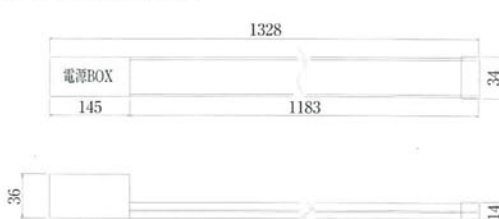


電源アダプター

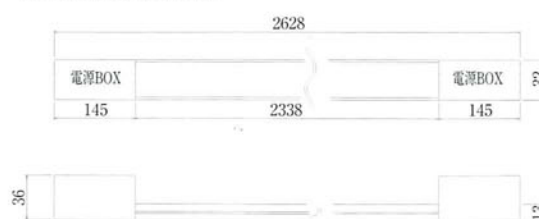


※KL60Sはアダプターが2個必要です。

SUND-KL30SD(直付けタイプ)



SUND-KL60SD(直付けタイプ)



CO₂削減量：蛍光灯110Wに比べ、年間約68kgの削減となります。(CO₂排出計数0.39kg/kWh、1日12時間使用した場合)

経済比較表(水銀灯 300w と SUND-PL54S の新設比較)

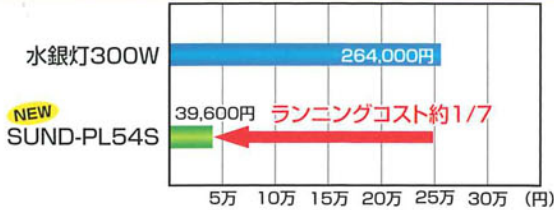
年間 4,000 時間点灯の場合

	NEW SUND-PL54S	水銀灯300W
器具設置台数	10台	10台
イニシャルコスト	¥1,600,000	¥500,000
消費電力 / 台	45w	300W
年間電力量	1,800kwh	12,000kwh
ランニングコスト / 年	¥39,600	¥264,000
イニシャル+ランニングコスト (10年間累計)	¥1,996,000	¥3,140,000
ランブ寿命	40,000時間	9,000時間
CO ₂ 排出量 / 年	702kg	4,680kg

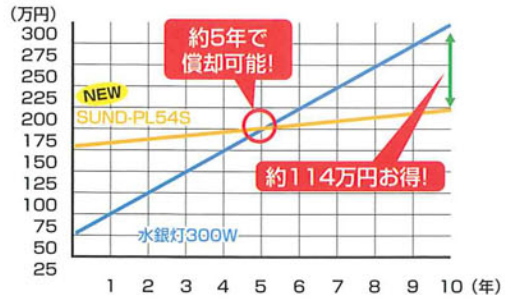
約85%
省エネ

※ CO₂ 排出量は消費電力量に排出係数 0.39kg-CO₂/kwh を乗じて算出しています。
※電気代の算出基準は電気料金目安単価 22/kwh 円 (税込) による。

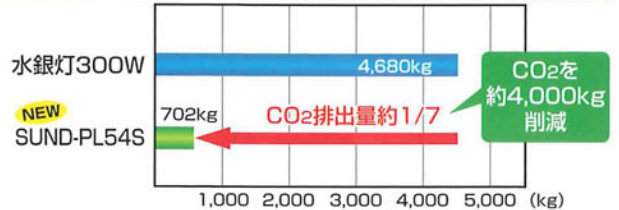
ランニングコスト1年比較(年間電力量料金)



イニシャル+ランニングコスト比較



CO₂排出量/年



経済比較表(水銀灯 100w と SUND-L18 の新設比較)

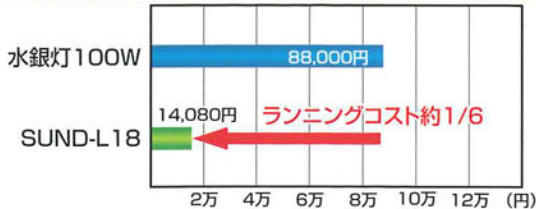
年間 4,000 時間点灯の場合

	SUND-L18	水銀灯100W
器具設置台数	10台	10台
イニシャルコスト	¥600,000	¥300,000
消費電力 / 台	16w	100W
年間電力量	640kwh	4,000kwh
ランニングコスト / 年	¥14,080	¥88,000
イニシャル+ランニングコスト (10年間累計)	¥740,800	¥1,180,000
ランブ寿命	40,000時間	12,000時間
CO ₂ 排出量 / 年	250kg	1,560kg

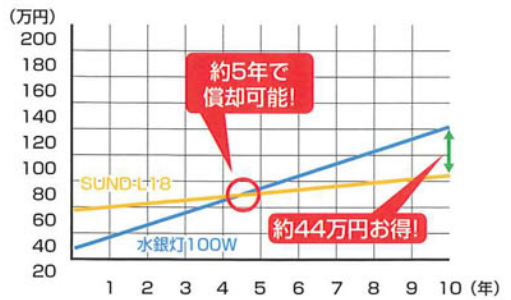
約85%
省エネ

※ CO₂ 排出量は消費電力量に排出係数 0.39kg-CO₂/kwh を乗じて算出しています。
※電気代の算出基準は電気料金目安単価 22/kwh 円 (税込) による。

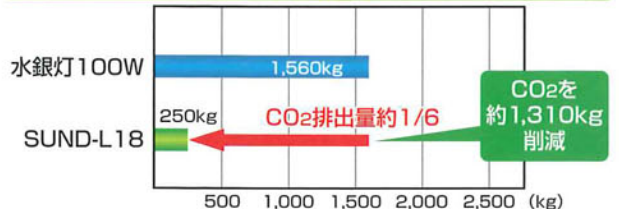
ランニングコスト1年比較(年間電力量料金)



イニシャル+ランニングコスト比較



CO₂排出量/年



経済比較表(蛍光灯 40w と SUND-KL30S の新設比較)

年間 4,000 時間点灯の場合

	SUND-KL30S	蛍光灯40W
器具設置台数	10本	10本
イニシャルコスト	¥390,000	¥200,000
消費電力 / 台	19w	47w
年間電力量	760kwh	1,880kwh
ランニングコスト / 年	¥16,720	¥41,360
イニシャル+ランニングコスト (10年間累計)	¥557,200	¥613,600
ランブ寿命	40,000時間	12,000時間
CO ₂ 排出量 / 年	296kg	733kg

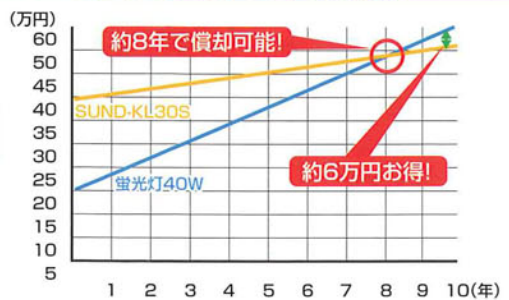
約60%
省エネ

※ CO₂ 排出量は消費電力量に排出係数 0.39kg-CO₂/kwh を乗じて算出しています。
※電気代の算出基準は電気料金目安単価 22/kwh 円 (税込) による。

ランニングコスト1年比較(年間電力量料金)



イニシャル+ランニングコスト比較



CO₂排出量/年

