

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]**
 40W蛍光灯(FL管)の明るさで、電気代は約 1/3
- ◆ **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
 40W 蛍光灯ランプから簡単に置き換えができます
- ◆ **取り付け場所が自由 (新規取り付けの場合)**
 蛍光灯本体が不要な為、壁、天井などに直付けが
 可能です

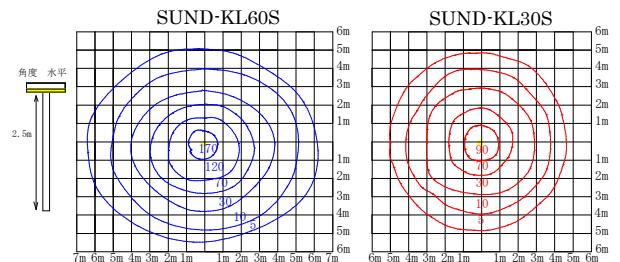
仕様

仕様	SUND-KL14S	SUND-KL30S	SUND-KL60S
電源電圧	AC100/200V		
消費電力	約 11W	約 19W	約 39W
使用LED	NS6W83B(日垂) 14 個	NS6W83B(日垂) 30 個	NS6W83B(日垂) 60 個
外形寸法			
ランプタイプ	596 × 32 × 13mm	1212 × 32 × 13mm	2380 × 32 × 13mm
直付けタイプ	700 × 32 × 13mm	1330 × 32 × 13mm	2628 × 32 × 13mm
希望小売価格	¥28,000	¥39,000	¥85,000

配線方法

SUND-KL10 と同方法で、簡単取り付けです。

照度分布図

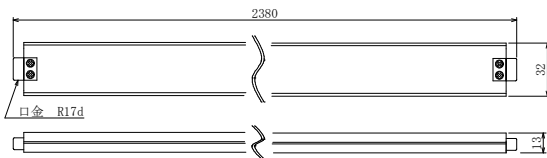


ランプタイプ：電源分離型、長付けタイプ：電源一体型

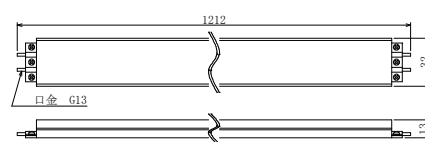
CO2削減量：蛍光灯 110W に比べ、年間約 68kg の削減となります (CO₂排出計数 0.39kg/kWh、1日 12時間使用した場合)

外形寸法図

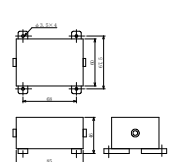
SUND-KL60S (ランプタイプ)



SUND-KL30S (ランプタイプ)

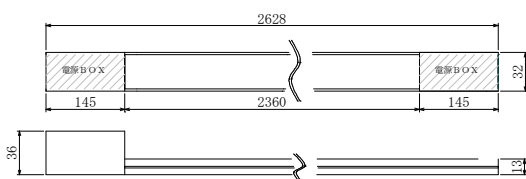


電源アダプタ

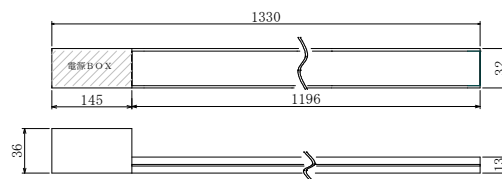


*KL60S はアダプタが
2個必要です

SUND-KL60SD (直付けタイプ)



SUND-KL30SD (直付けタイプ)



販売特約店 株式会社極東商会 環境機材課

〒110-8521 台東区上野 2-11-12

<http://www.kyokutos.co.jp/> TEL : 03-3836-8411

FAX : 03-3836-8406

製造元 サン電子工業株式会社

〒771-1232 徳島県板野郡藍住町富吉字穂実 53-4

<http://www.sund.co.jp/> Tel : 088-692-8581

Fax : 088-692-4383

LED 街路照明灯

安全・安心の街づくりを LED の光により
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。



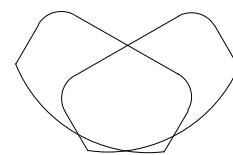
特徴

- ◆ **明るさと省エネ [ECO]**
L18は、市販水銀灯 100W クラスと同じ位の明るさで、電気代は約 1/6 以下です
- ◆ **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、角度も調整ができます
- ◆ **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いたします

機器仕様

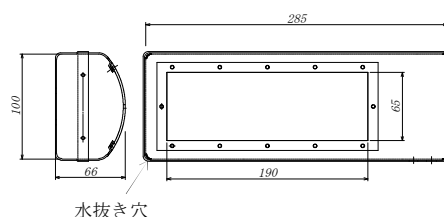
仕様	SUND-L10	SUND-L14	SUND-L18
電源電圧	AC100/200V		
消費電力	約 10W	約 13W	約 16W
使用LED	NS6W083A(日垂) 10 個	NS6W083A(日垂) 14 個	NS6W083A(日垂) 18 個
外形寸法	290 × 105 × 68mm		
重量	約 1.6kg		
希望小売価格	¥55,000	¥57,500	¥60,000

角度調整範囲



左右、約±40°の範囲で
角度調整が可能です

外形寸法図

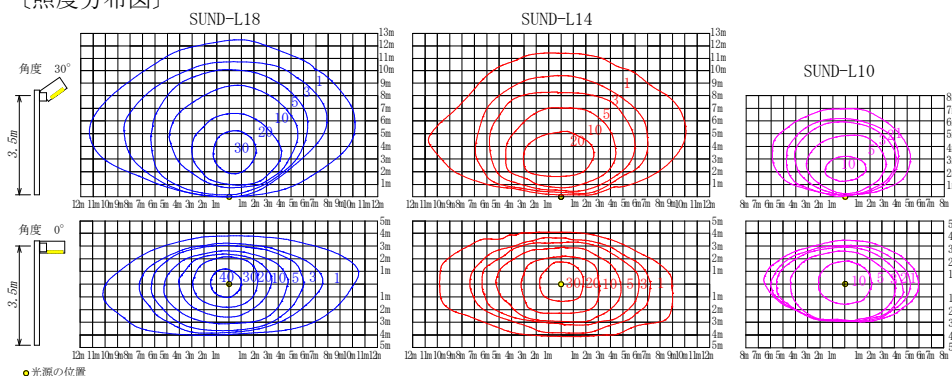


防雨形構造の為、水抜き穴を下向きに取り付けてください

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。

〔照度分布図〕



CO2 削減量：SUND-L18 では、水銀灯 100W に比べ、年間約 143kg 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)

販売特約店 株式会社極東商会 環境機材課

〒110-8521 台東区上野 2-11-12

<http://www.kyokutos.co.jp/> TEL : 03-3836-8411

FAX : 03-3836-8406

製造元 サン電子工業株式会社

〒771-1232 徳島県板野郡藍住町富吉字穂実 53-4

<http://www.sund.co.jp/>

Tel : 088-692-8581

Fax : 088-692-4383

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

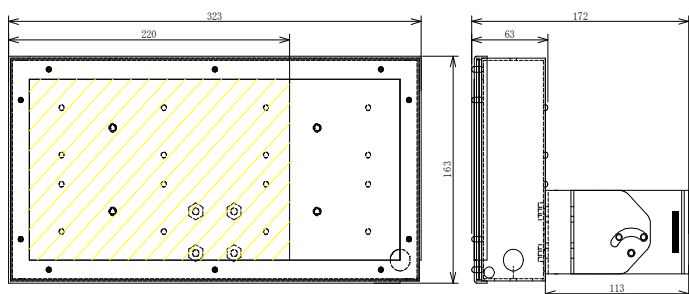
- ◆ **明るさと省エネ [ECO]**
PL シリーズは、市販水銀灯 200~500Wの明るさで、電気代は約 1/7 以下です
- ◆ **ランプ寿命**
光源を LED にすることにより、寿命は約 4 万時間
- ◆ **始動性**
電源投入後、瞬時に点灯いたします
- ◆ **用途**
工場、体育館、ホールなどの照明
店舗、看板等のライトアップ用

機器仕様

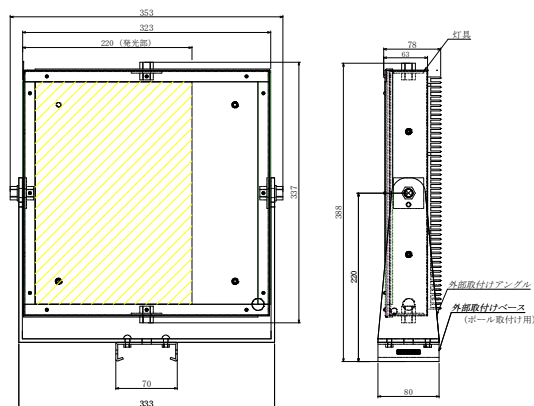
仕様	SUND-PL36S	SUND-PL54S	SUND-PL72S	SUND-PL90S
対象水銀灯	200W クラス	300W クラス	400W クラス	500W クラス
電源電圧	AC100/200V			
消費電力	約 29W	約 45W	約 60W	約 75W
使用LED	NS6W083B(日垂)36 個	NS6W083B(日垂)54 個	NS6W083B(日垂)72 個	NS6W083B(日垂)90 個
本体重量	約 2.7Kg	約 5.6Kg	約 5.9Kg	約 7Kg
本体外形寸法	323 × 163 × 63mm	353 × 337 × 63mm		353 × 337 × 78mm
希望小売価格	¥110,000	¥160,000	¥196,000	¥230,000

外形寸法図

PL36S



PL54S/PL72S/PL90S



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

販売特約店 株式会社極東商会 環境機材課

〒110-8521 台東区上野 2-11-12

<http://www.kyokutos.co.jp/> TEL : 03-3836-8411

製造元 サン電子工業株式会社

〒771-1232 徳島県板野郡藍住町富吉字穂実 53-4

<http://www.sund.co.jp/>

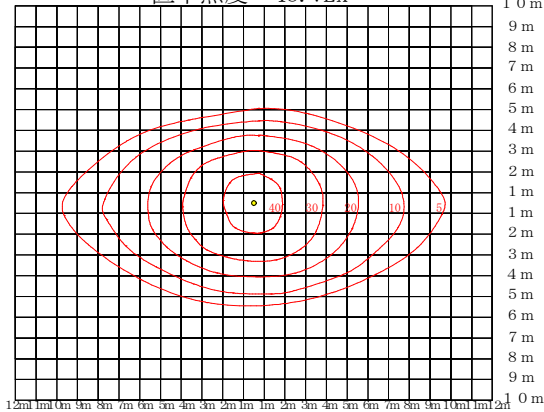
Tel : 088-692-8581

Fax : 088-692-4383

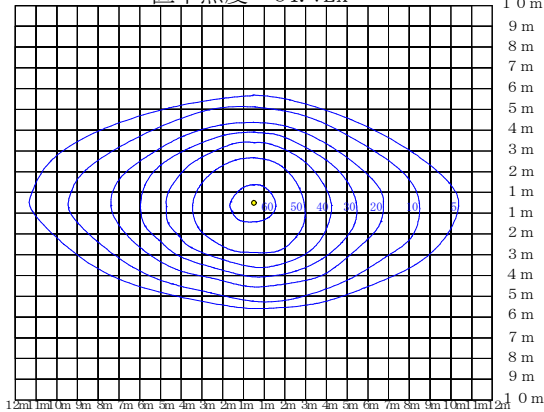
照度分布図

標準仕様(標準レンズ)

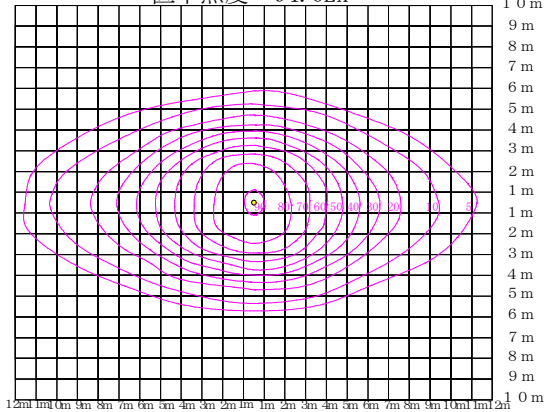
SUND-PL36S
直下照度 48.7Lx



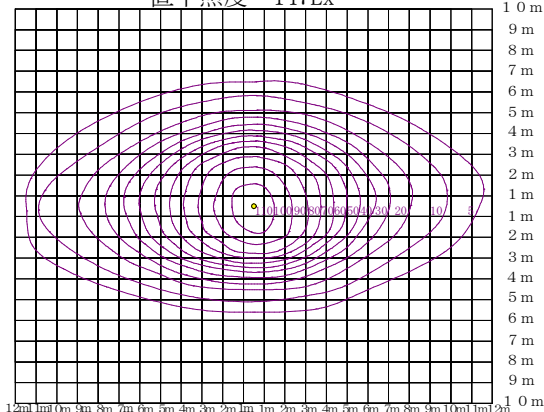
SUND-PL54S
直下照度 84.7Lx



SUND-PL72S
直下照度 94.6Lx

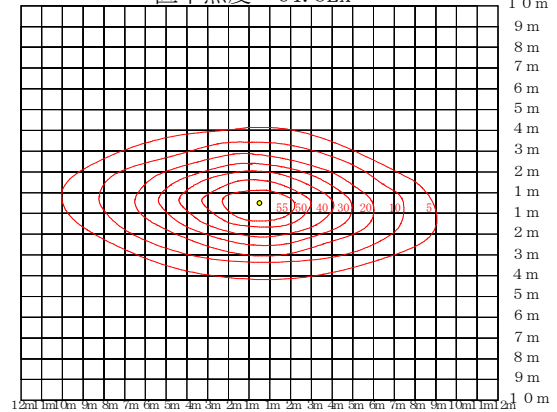


SUND-PL90S
直下照度 147Lx

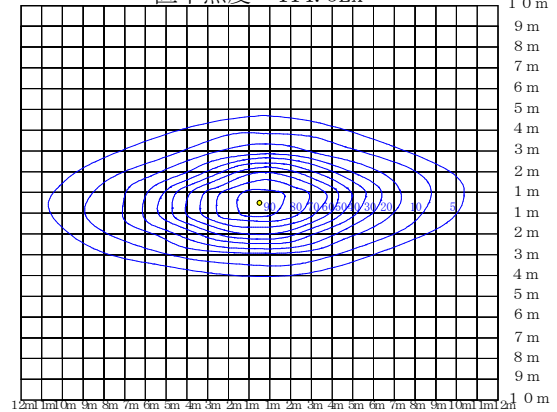


直下高照度仕様(レンズ絞り)

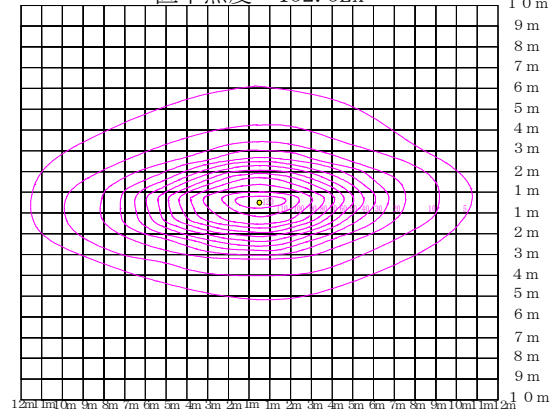
SUND-PL36S
直下照度 64.8Lx



SUND-PL54S
直下照度 114.5Lx



SUND-PL72S
直下照度 152.5Lx



SUND-PL90S
直下照度 190.7Lx

