



地球に優しい
LED照明

LED

MADE IN TOKUSHIMA

SUN

SERIES



Innovation for Tomorrow

サン電子工業株式会社

もっと暮らしに、LED。

LEDとは？ "Light Emitting Diode"の頭文字をとったもので、「発光ダイオード」と呼ばれる半導体のことです。

地球温暖化が叫ばれて以降、CO₂排出削減が世界規模で問われている中で、ここ最近、LED照明が脚光を浴びる様になってきました。プリント基板の実装(液晶TV向けインバータ)が主事業の弊社はこの分野に進出してまだ3年足らずと日は浅いのですが、日亜化学工業製のハイパワーLEDを使い低消費電力と他社の製品に比べて圧倒的な明るさが魅力です。しかも、社内設備をフル活用し、開発から製品までの一貫生産でローコストを可能にした徳島の製品です。

性能にこだわった安心・安全のLED照明 『SUND(サンド)シリーズ』の特長

純国産

世界No.1 NICHIA製
ハイパワーLEDを使用

チラつき がない

直流で点灯

長寿命

優れた放熱設計により
長寿命を実現
(50,000時間)

リサイクル

主要部材が全てリサイクル可能
廃棄コストが0

ON・OFF に強い

点灯が速く点滅に強い

製品保証 3年間

MADE IN TOKUSHIMA

CO₂削減

最大1/7に削減

省エネ

最大1/7に消費電力
削減

紫外線が 少ない

虫が寄りづらい

赤外線が 少ない

熱線が少ない
(光に熱を持たない)

発熱が 少ない

冷房・冷凍負荷が
少ない

環境に 配慮

RoHS対応
(水銀レス・鉛フリー)

電圧 フリー

AC100V、200V
共用電源搭載
(一部除く)

低温に 強い

発光効率が低下しない

カスタム 対応

自社開発設計で
スピーディーなカスタム対応

取付簡単

自在取付け金具付き
(街路灯に標準装備)

ご要望にお応えします!

『欲しい』が作れるカスタムLED

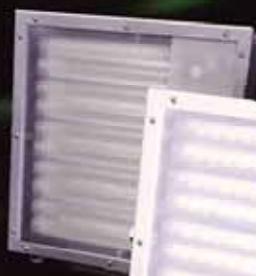
国内専業メーカーの機動力を生かし、専用設計や顧客に応じたカスタム対応をスピーディーに行います。

特注対応や内部ユニットOEM供給など



オプションでお好きな色に
塗装できます

(BS・L・PLタイプの外装色)



様々な色のLEDを組み合わせる事が
出来ます。



様々なバリエーションで
製作できます



LED大型照明灯

SUND-VLシリーズ(屋内仕様)/(屋外仕様)/(ガソリンスタンド仕様)



仕様	SUND-VL36S/SP	SUND-VL54S/SP	SUND-VL72S/SP	SUND-VL90S/SP	SUND-VL108S/SP	SUND-VL108SPG
対象水銀灯	200Wクラス以下	300Wクラス以下		400Wクラス以下		
電源電圧	AC100 / 200V (50/60Hz)					
消費電力	約30W	約45W	約60W	約75W	約90W	約90W
使用LED	日亜化学工業製36個	日亜化学工業製54個	日亜化学工業製72個	日亜化学工業製90個	日亜化学工業製108個	日亜化学工業製108個
本体重量	約3.2kg	約4.5kg	約4.7kg	約5.8kg	約6.0kg	約6.0kg
本体外形寸法	343×200×85mm	343×309×85mm		343×400×85mm		343×400×105mm
使用温度範囲	-10℃~+40℃					
使用湿度範囲	85%以下(但し、結露等なきこと)					
製品保証期間	3年間					

※重量は、外部取り付けアングルを含んだ重さです。

こんな場所におすすめ

【屋内】工場建屋など、高天井の屋内施設の照明に最適。

【屋外】雨のあたる屋外への取り付けにも対応いたします。

明るさと省エネ

水銀灯400WクラスのVL108Sを加え、より最適な照明配置が可能。
VLシリーズは、市販水銀灯と比べ消費電力は最大約1/7以下です(当社比)。

ランプ寿命

光源をLEDにすることにより、寿命は約5万時間

始動性

電源投入後、瞬時に点灯いたします。

発熱が少ない

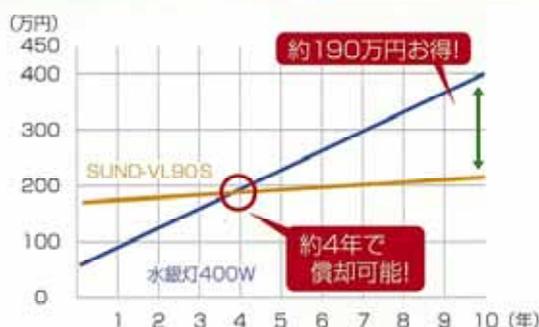
寒冷環境で安定した照度、空調負荷を低減

経済比較表(水銀灯400wとSUND-VL90Sの新設比較)

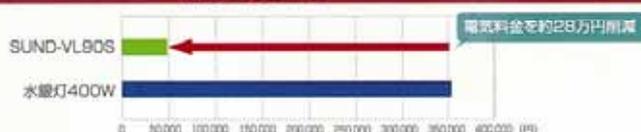
	水銀灯400W	SUND-VL90S	差
① 器具設置台数	10台	10台	0
② 商品単価	¥35,000	¥150,000	¥-115,000
③ 年間点灯時間	4,000	4,000	
④ 電気代単価kWh	¥22	¥22	
⑤ イニシャルコスト	¥350,000	¥1,500,000	¥-1,150,000
⑥ 消費電力(W)/台	400W	75W	325W
⑦ 年間電力量kWh	16,000kWh	3,000kWh	13,000kWh
⑧ 年間電力料金	¥352,000	¥66,000	¥286,000
⑨ メンテナンスコスト/1年	¥20,000	¥0	¥20,000
⑩ ランプ寿命(時間)	12,000時間	50,000時間	38,000時間
⑪ CO ₂ 排出量(kg)/年	6,240kg	1,170kg	5,070kg
⑫ 10年後小計	4,070,000	2,160,000	1,910,000

※CO₂排出量は消費電力量に排出係数0.39kgCO₂/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によります。

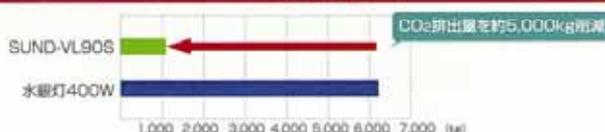
ランニングコスト比較



年間電力量料金



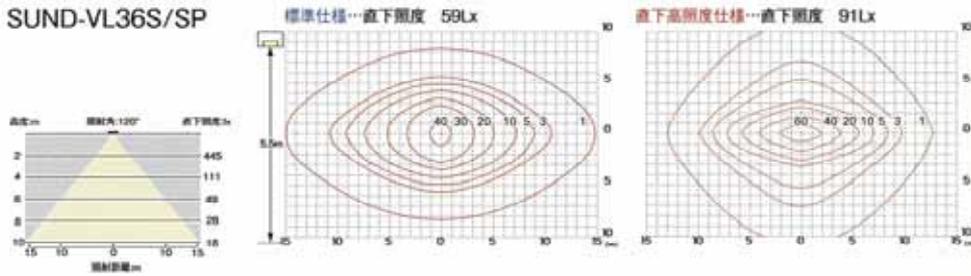
CO₂排出量/年



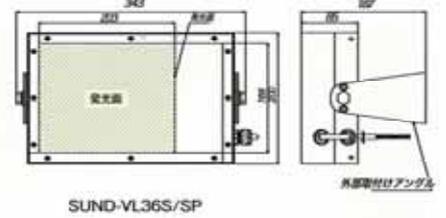
水銀灯に変わる
ハイパワーで省エネLED照明。

照度分布図

SUND-VL36S/SP

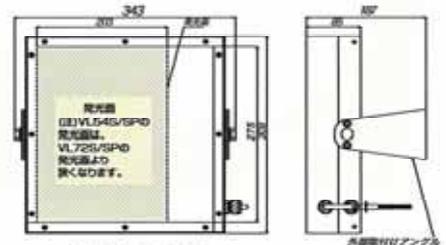
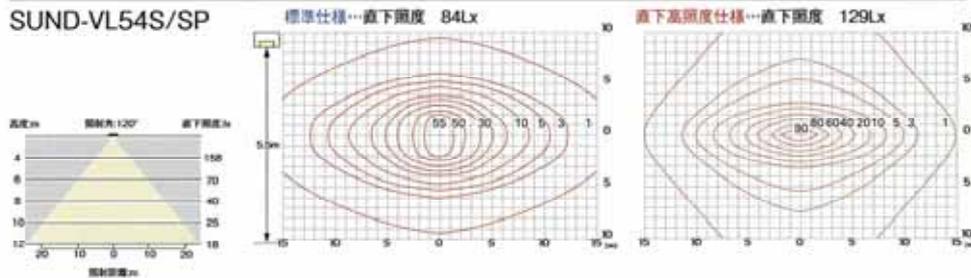


外形図



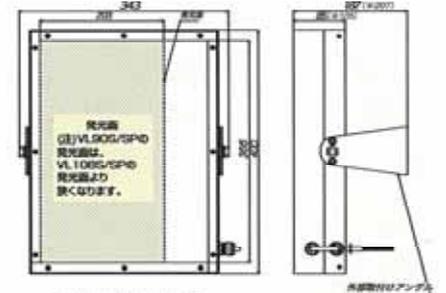
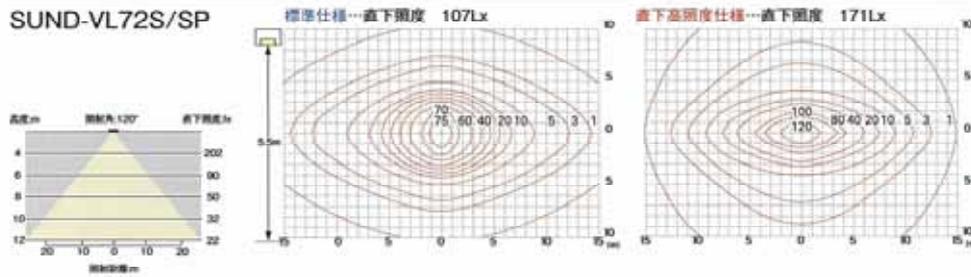
SUND-VL36S/SP

SUND-VL54S/SP



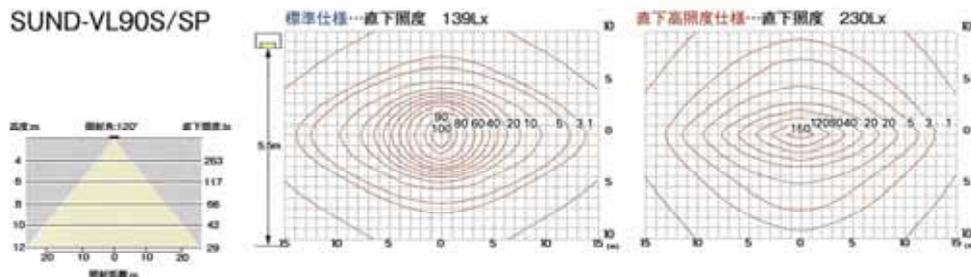
SUND-VL54S/SP
SUND-VL72S/SP

SUND-VL72S/SP

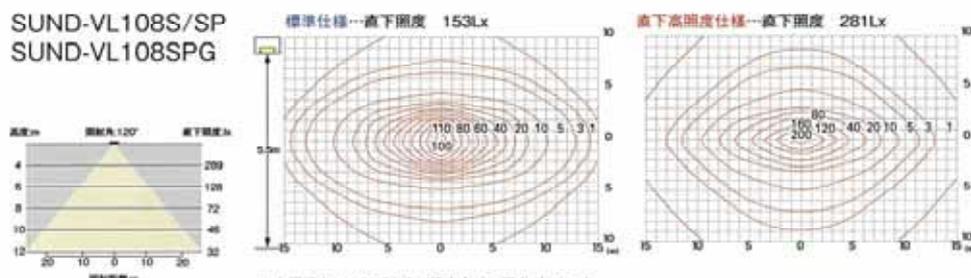


SUND-VL90S/SP
SUND-VL108S/SP/SPG
(※)はVL108SPGの寸法となります。

SUND-VL90S/SP

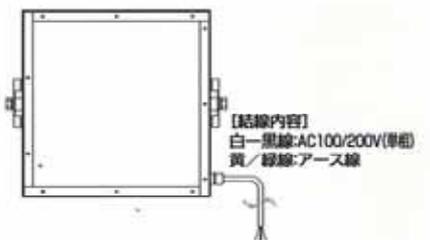


SUND-VL108S/SP
SUND-VL108SPG

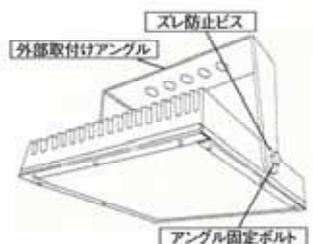


※上記配光は、レンズ方向が横方向時の配光データです。

施工方法



【配線内容】
白一黒線:AC100/200V(単相)
黄/緑線:アース線



※オプションでアングルの高さ変更に対応します。
※屋外用(SP)は、発光面を下に向けてご使用下さい。
※屋内仕様は防水構造を備えていない為風雨の
あたらない屋内でご使用ください。



SUND-VL108SPG

GS専用モデル SUND-VL108SPG登場!!

LED大型照明灯

SUND-PLシリーズ(屋内仕様)/(屋外仕様)



こんな場所におすすめ

工場、倉庫、体育館、ホール、冷蔵倉庫
保冷倉庫などの照明、店舗、
ガソリンスタンド等の屋外店舗・施設照明など

明るさと省エネ

PLシリーズは、市販水銀灯200~400W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5万時間

始動性

電源投入後、瞬時に点灯いたします。

発熱が少ない

寒冷環境で安定した照度、空調負荷を低減

仕様	SUND-PL36S/SP	SUND-PL54S/SP	SUND-PL72S/SP	SUND-PL90S/SP
対象水銀灯	200W クラス以下	300W クラス以下		400W クラス以下
電源電圧	AC100 / 200V (50/60Hz)			
消費電力	約 29W	約 45W	約 60W	約 75W
使用 LED	日垂化学工業製 36 個	日垂化学工業製 54 個	日垂化学工業製 72 個	日垂化学工業製 90 個
本体重量(屋内/屋外)	約2.5kg/約2.7kg	約 5.2kg/ 約 5.6kg	約 5.5kg/ 約 5.9kg	約 6.6kg/ 約 7kg
本体外形寸法(屋内)	323×169×58mm	359×334×58mm		359×334×74mm
本体外形寸法(屋外)	323×169×72mm	359×334×72mm		359×334×92mm
使用温度範囲	-10℃ ~ +40℃			
使用湿度範囲	85%以下 (但し、結露等なきこと)			
製品保証期間	3 年間			

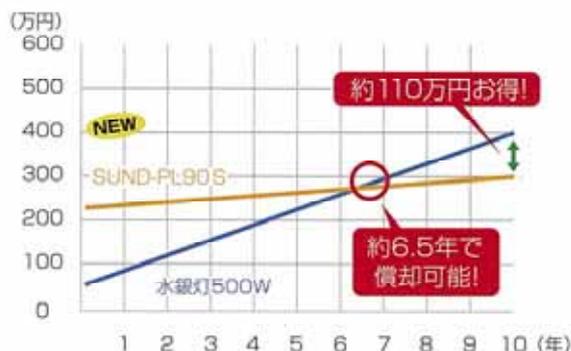
比較表

経済比較表(水銀灯400wとSUND-PL90Sの新設比較)

	水銀灯400W	SUND-PL90S	差
① 器具設置台数	10台	10台	0
② 商品単価	¥35,000	¥230,000	¥-195,000
③ 年間点灯時間	4,000	4,000	
④ 電気代単価KWh	¥22	¥22	
⑤ イニシャルコスト	¥350,000	¥2,300,000	¥-1,950,000
⑥ 消費電力(W)/台	400W	75W	325W
⑦ 年間電力量KWh	16,000KWh	3,000KWh	13,000KWh
⑧ 年間電力料金	¥352,000	¥66,000	¥286,000
⑨ メンテナンスコスト/1年	¥20,000	¥0	¥20,000
⑩ ランプ寿命(時間)	12,000時間	50,000時間	38,000時間
⑪ CO ₂ 排出量(kg)/年	6,240kg	1,170kg	5,070kg
⑫ 10年後小計	4,070,000	2,960,000	1,110,000

※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。

ランニングコスト比較



ランニングコスト1年比較(年間電力量料金)

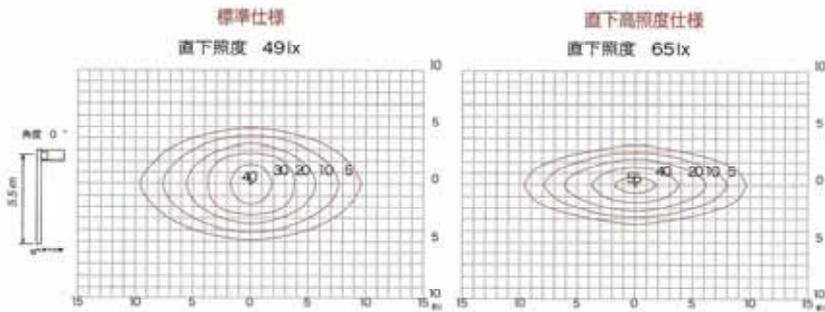


CO₂排出量/年

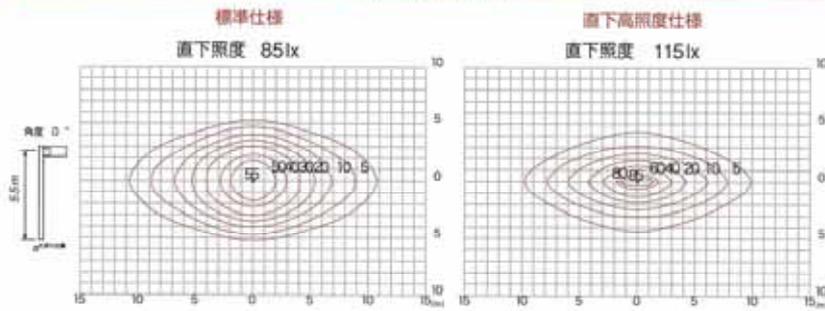


照度分布図

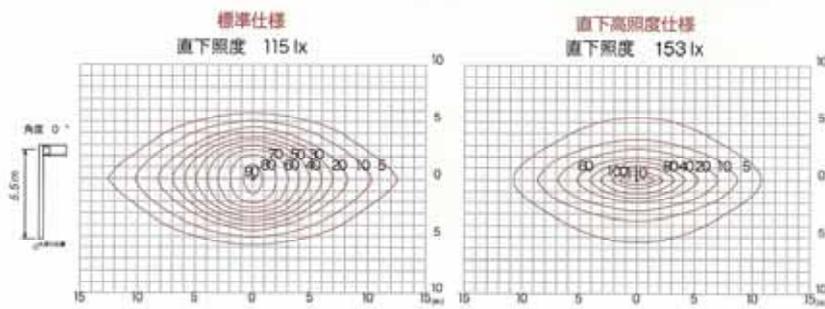
SUND-PL36S



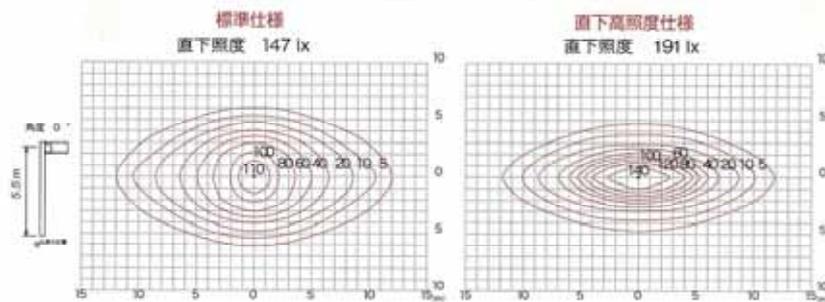
SUND-PL54S



SUND-PL72S

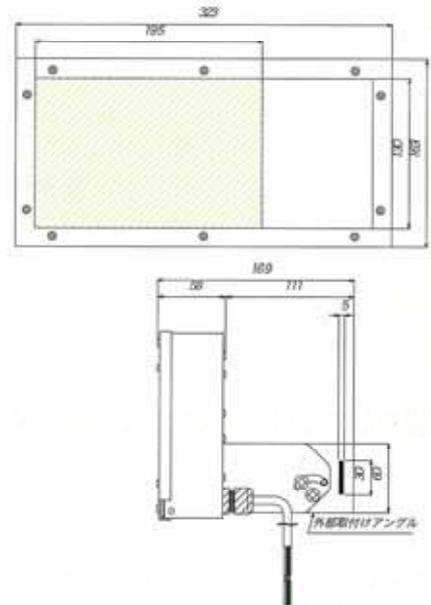


SUND-PL90S

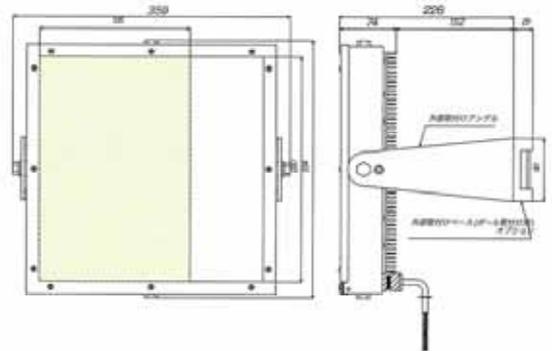


※上図配光は、レンズ方向が横方向時の配光データです。

外形図 SUND-PL36S



外形図 SUND-PL90S



設置事例



LED街路照明灯

コンパクトでハイパワー。フロントワイドの配光で広いエリアを照らします。

SUND-L10S / L14S / L18S / SLC10S



SUND-L18S

こんな場所におすすめ

街路照明灯、駐車場、防犯灯、道路、歩道

明るさと省エネ

L18S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

ランプ寿命

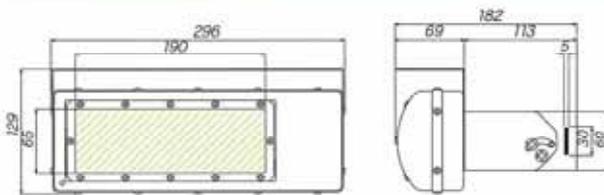
光源をLEDにすることにより、寿命は約5万時間

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、角度も調整が出来ます

仕様	SUND-L10S	SUND-L14S	SUND-L18S	SUND-SLC10S
対象水銀灯	100Wクラス以下			
電源電圧	AC100/200V(50/60Hz)			DC12V
消費電力	約8W	約10W	約14W	約7W
使用LED	日亜化学工業製 10個	日亜化学工業製 14個	日亜化学工業製 18個	日亜化学工業製 10個
本体重量	約1.6kg			
本体外形寸法	296 × 129 × 182 mm			
使用温度範囲	-10℃ ~ +40℃			
使用湿度範囲	85%以下(但し、結露なきこと)			
製品保証期間	3年間			

外形図



水抜き穴を南向きに取り付けてください

様々な場所に対応

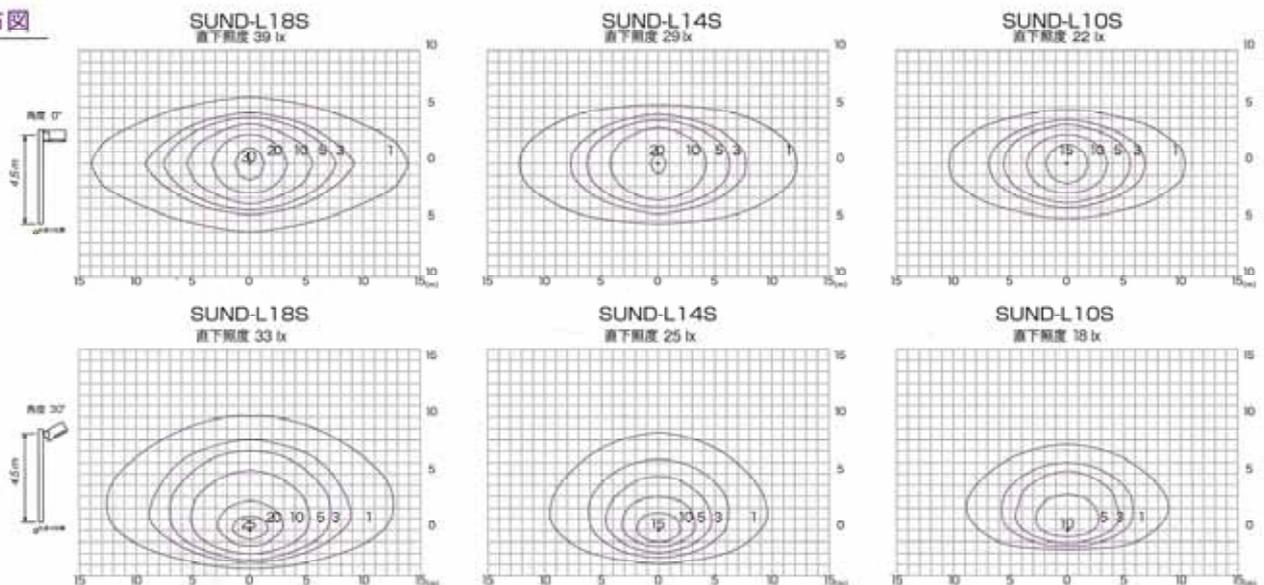


自動点灯機能



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

照度分布図



※ 上記配光は、横方面の配光データです。

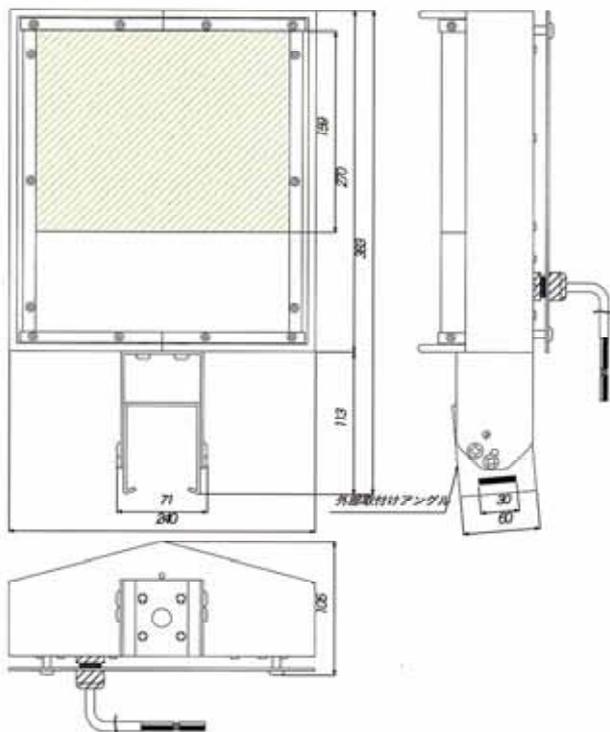
防犯効果倍増!より明るく、より広いエリアを照らします。

SUND-BS32S



仕様	SUND-BS32S
対象水銀灯	200Wクラス以下
電源電圧	AC100/200V(50/60Hz)
消費電力	約28W
使用LED	日亜化学工業製 32個
角度調節	5度 / 15度 / 35度
本体重量	約2.8kg
本体外形寸法	383 × 240 × 105 mm
使用温度範囲	-10℃ ~ +40℃
使用湿度範囲	85%以下(但し、結露等なきこと)
製品保証期間	3年間

外形図



こんな場所におすすめ

街路照明灯、駐車場、防犯灯、構内灯、道路、歩道

明るさと省エネ

BS32Sでは、市販200W水銀灯と比べ消費電力は、約1/7以下

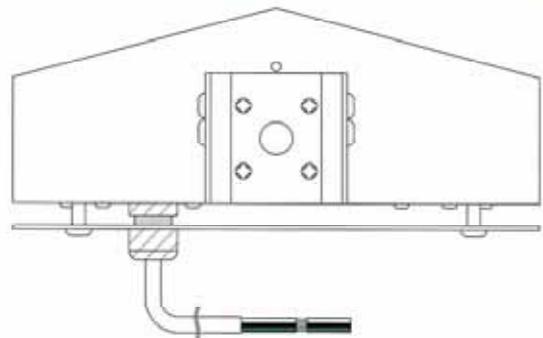
ランプ寿命

光源をLEDにすることにより、寿命は約5万時間

取り付け方法

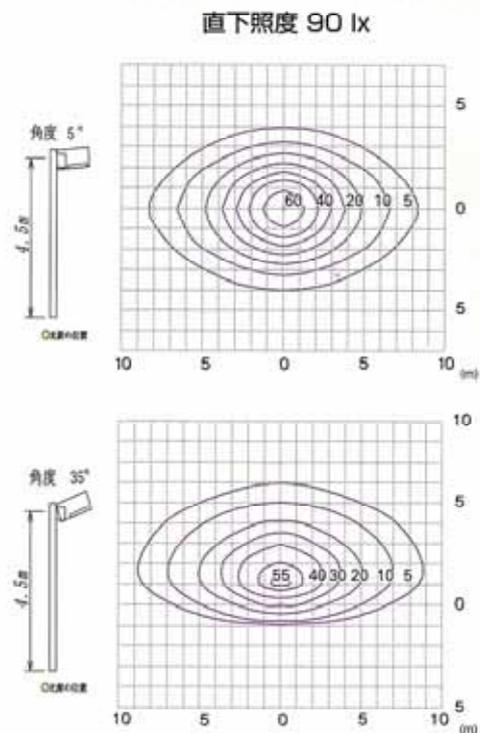
ポール、壁、電柱への取付に対応しており、角度も5度、15度、35度に調整可能です。

配線方法



白-黒線: AC100 / 200V
(単相)
黄 / 緑線: アース線

照度分布図



LED構内、道路照明灯

レンズの特性を生かしワイドな配光を実現

SUND-TDL80S



SUND-TDL80S

仕様	SUND-TDL80S
対象水銀灯	400Wクラス以下
電源電圧	AC200V(50/60Hz)
消費電力	約58W
使用LED	日亜化学工業製 80個
本体重量	約7.6kg
本体外形寸法	560×310×270mm
適合アーム	φ60.5(50A)/φ48.6(40A)/φ42.7(32A)
使用温度範囲	-10℃～+40℃
使用湿度範囲	85%以下(但し、結露なきこと)
製品保証期間	3年間

こんな場所におすすめ

敷地内構内灯、道路照明、駐車場など

明るさと省エネ

TDL80Sは、市販水銀灯400W以下の明るさで電気代は約1/6以下です

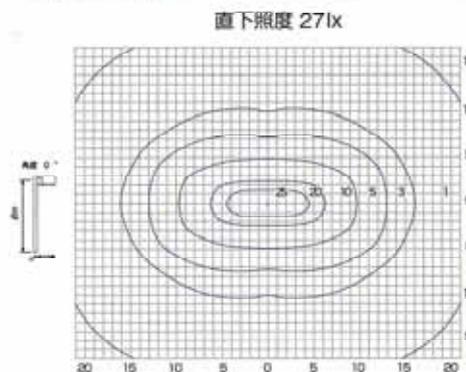
ランプ寿命

光源をLEDにすることにより、寿命は約5万時間

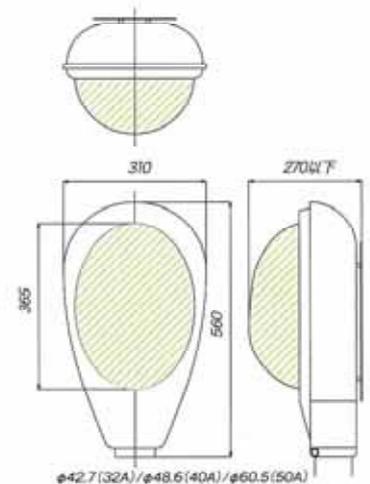
始動性

電源投球後、瞬時に点灯いたします

照度分布図



外形図



導入事例



SUND-TBS32S



SUND-TBS32S

仕様	SUND-TBS32S
対象水銀灯	100Wクラス以下
電源電圧	AC100/200V(50/60Hz)
消費電力	約28W
使用LED	日亜化学工業製 32個
本体重量	約3.3kg
本体外形寸法	430×250×191mm
適合アーム	φ34(25A)
使用温度範囲	-10℃～+40℃
使用湿度範囲	85%以下(但し、結露なきこと)
製品保証期間	3年間

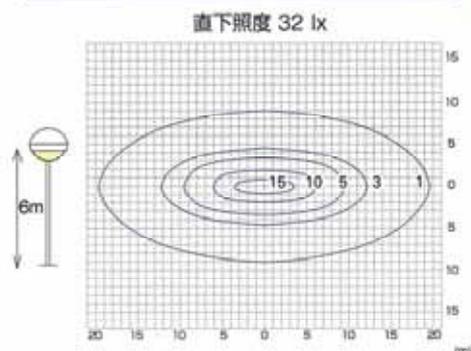
こんな場所におすすめ

敷地内構内灯、道路照明、駐車場、防犯灯など

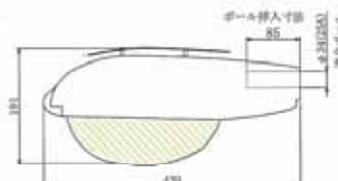
明るさと省エネ

TBS32Sでは、市販100W水銀灯と比べ消費電力は約1/3以下

照度分布図



外形図



ランプ寿命

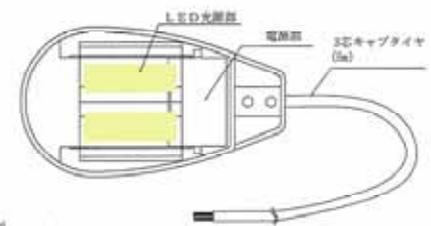
光源をLEDにすることにより、寿命は約5万時間

広範囲な配光

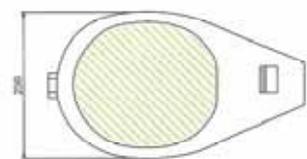
レンズの特徴を生かしワイドな配光を実現

取り付け方法

ポールについている器具を外し、そのまま置き換えるだけ



配線方法



LED防犯灯

蛍光灯ランプをLEDに置き換えるだけでメンテナンス効率が向上
既存の防犯灯器具をそのまま使用することも可能

SUND-BLK10SPF



SUND-BLK10SPF

SUND-BLK14SPF



SUND-BLK14SPF

仕様	SUND-BLK10SPF	SUND-BLK14SPF
対象蛍光灯	20Wクラス	
電源電圧	AC100V(50/60Hz)	
入力容量	10VA未満	20VA未満
消費電力	約8.5W	約10W
使用LED	日亜化学工業製 10個	日亜化学工業製 14個
本体外形寸法	695×486×124mm	
本体重量	約1.7kg	
使用温度範囲	-10℃ ~ +40℃	
使用湿度範囲	85%以下(但し、結露等なきこと)	
製品保証期間	3年間	

※器具デザインは予告なく変更する場合がございます

こんな場所におすすめ

駐車場・マンション・道路・歩道

明るさと省エネ

20W防犯灯と同等以上の明るさで、電気代は約半分

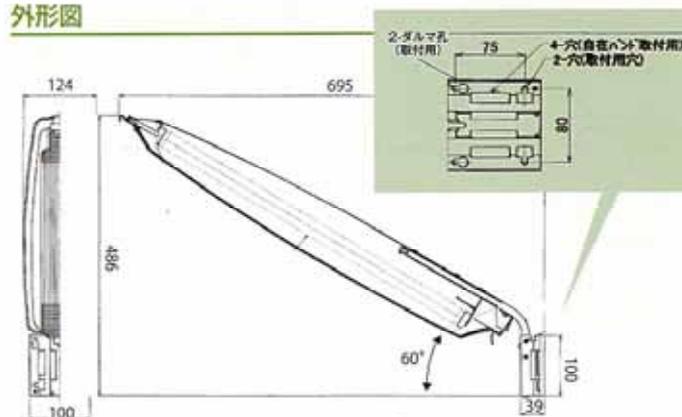
ランプ寿命

光源をLEDにすることにより、寿命は約5万時間

取り付け方法

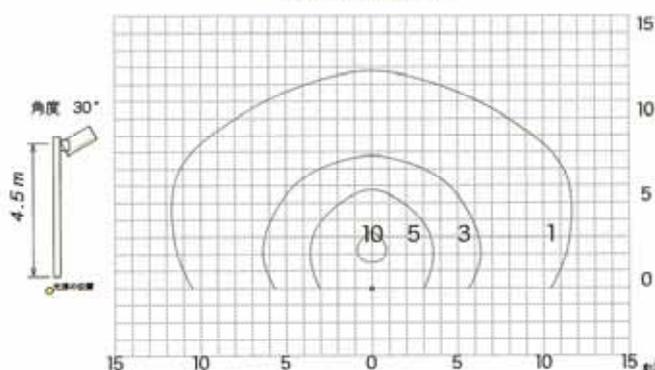
- ポール取り付けの場合、自在ハンズにて外径60.5~350までに取り付け可能です。
- 壁取り付けの場合、木ネジを4個使用して取付けてください。

外形図

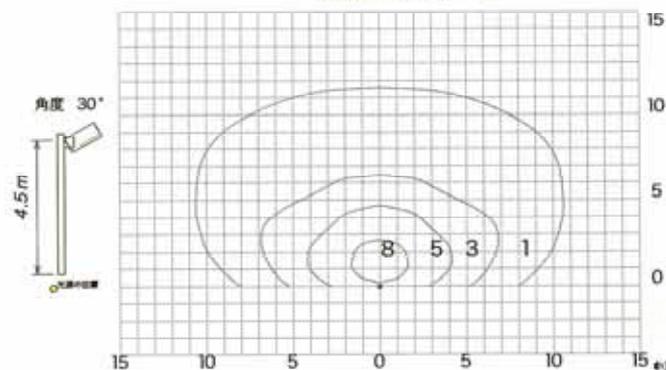


照度分布図

SUND-BLK14SPF



SUND-BLK10SPF



LEDベースライン照明器具

SUND-KB30S-W



SUND-KB30S-W

仕様	SUND-KB30S-W
対象蛍光灯	40W × 2灯クラス
電源電圧	AC100/200V(50/60Hz)
消費電力	約19W × 2灯 = 約38W
使用 LED	日亜化学工業製 30個×2灯=60個
1m 直下照度	約1200 lx
本体重量	約4.9kg
本体外形寸法	1260 × 205 × 62 mm
使用温度範囲	-10℃ ~ +40℃
使用湿度範囲	85%以下(但し、結露等なきこと)
製品保証期間	3年間

こんな場所におすすめ

オフィスや店舗・施設・病院・住宅など
既存の蛍光灯器具をお使いの場所に

明るさと省エネ

40W蛍光灯×2の明るさよりもさらに明るくて
電気代は1/2以下になります

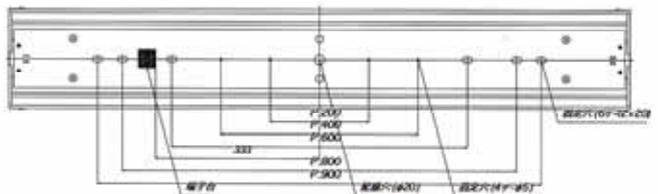
ランプ寿命

光源をLEDにすることにより、寿命は約5万時間

簡単据え置き

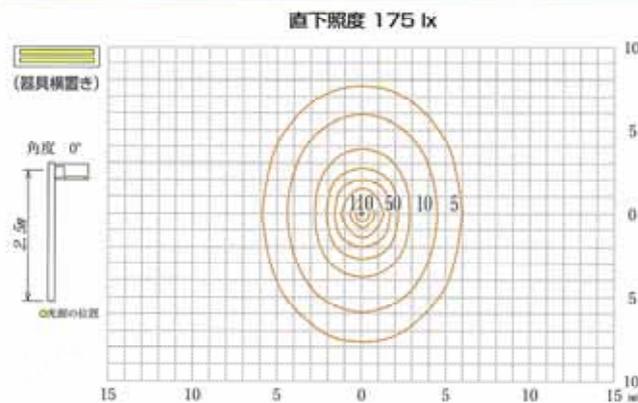
器具にLED照明が組み込まれているので、配線を繋ぐだけで
取り付け可能。しかも反射板にチェーンを取り付けている安全設計。

配線方法

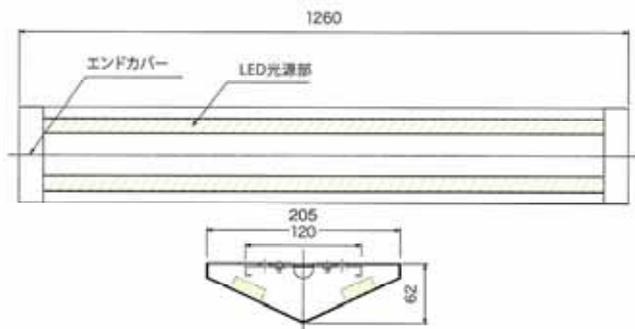


- 端子台の電源接続端子を、AC100V/200V(単相)に接続してください
- 端子台のアース端子を、アースに接続してください

照度分布図



外形図



設置事例



既存の蛍光灯器具市に器具ごと置き換えることが可能で
施工性も大幅に改善された新しいLED照明です

SUND-KB30S-S



SUND-KB30S-S

仕様	SUND-KB30S-S
対象蛍光灯	40W × 1灯クラス
電源電圧	AC100/200V(50/60Hz)
消費電力	約19W
使用LED	日垂化学工業製
1m直下照度	約700lx
本体重量	約3.3kg
本体外形寸法	1260 × 125 × 64 mm
使用温度範囲	-10℃ ~ +40℃
使用湿度範囲	85%以下(但し、結露等なきこと)
製品保証期間	3年間

こんな場所におすすめ

オフィスや店舗・施設・病院・住宅など
既存の蛍光灯器具をお使いの場所に

明るさと省エネ

40W蛍光灯×2の明るさよりもさらに明るくて
電気代は1/2以下になります
40W 1灯用からのリニューアルにも対応した形状

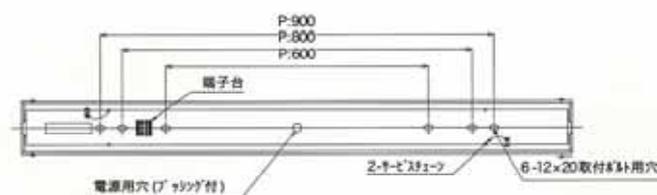
ランプ寿命

光源をLEDにすることにより、寿命は約5万時間

簡単据え置き

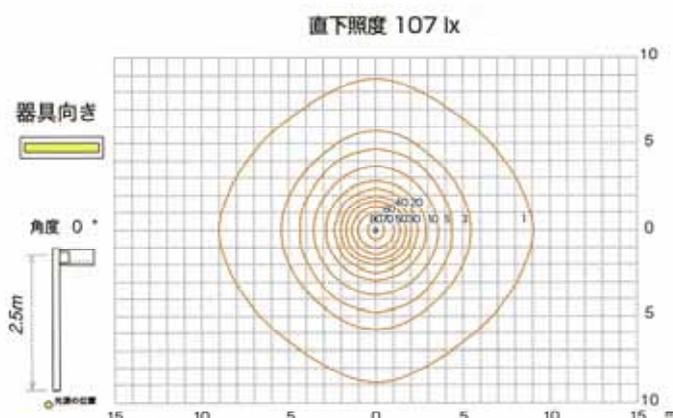
器具にLED照明が組み込まれているので、配線を繋ぐだけで
取り付け可能。しかも反射板にチェーンを取り付けている安全設計。

配線方法

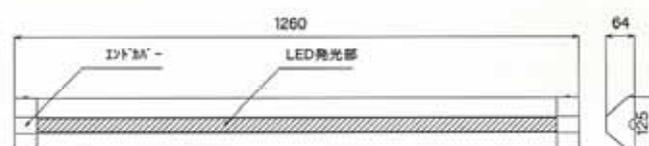


・端子台の電源接続端子を、AC100V/200V(単相)に接続してください
・端子台のアース端子を、アースに接続してください

照度分布図



外形図



LEDベースライン照明器具

SUND-KL14S / KL30S / KL60S



こんな場所におすすめ

オフィスや店舗・施設・病院・住宅など
既存の蛍光灯器具をお使いの場所に

明るさと省エネ

蛍光灯より明るくなり、さらに電気代は最大1/3

ランプ寿命

光源をLEDにすることにより、寿命は約5万時間

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。

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(50/60Hz)		
消費電力	約10W	約19W	約38W
使用LED	日亜化学工業製 14個	日亜化学工業製 30個	日亜化学工業製 60個
1m直下照度	約490 lx	約700 lx	—

本体重量

	SUND-KL14S	SUND-KL30S	SUND-KL60S
器具取り付けタイプ(Sタイプ)	光源 約300g 電源 約90g	光源 約640g 電源 約90g	光源 約1240g 電源(2個)約180g
直付け電源別置きタイプ(SDEタイプ)	光源 約300g 電源 約140g	光源 約640g 電源 約140g	光源 約1240g 電源(2個)約280g
電源一体型タイプ(SDタイプ)	約500g	約880g	約1500g

本体外形寸法

	SUND-KL14S	SUND-KL30S	SUND-KL60S
器具取り付けタイプ(Sタイプ)	594×34×17mm	1210×34×17mm	2380×34×25mm
直付け電源別置きタイプ(SDEタイプ)	580×34×14mm	1196×34×14mm	2362×34×14mm
電源一体型タイプ(SDタイプ)	712×37×36mm	1330×37×36mm	2630×37×36mm
使用温度範囲	-10℃ ~ +40℃		
使用湿度範囲	85%以下(但し結露なきこと)		
製品保証期間	3年間		

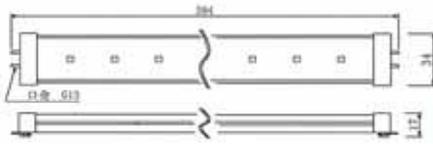
照度分布図



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

外形図

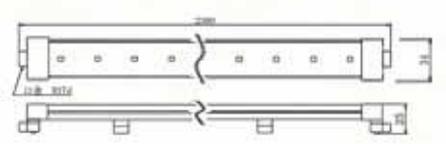
SUND-KL14S (蛍光灯取り付けタイプ)



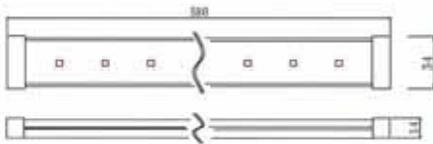
SUND-KL30S (蛍光灯取り付けタイプ)



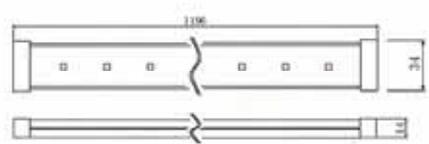
SUND-KL60S (蛍光灯取り付けタイプ)



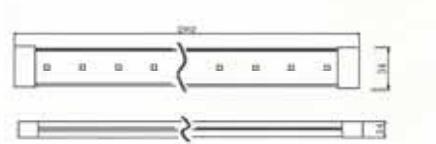
SUND-KL14SDE (直付け電源別置きタイプ)



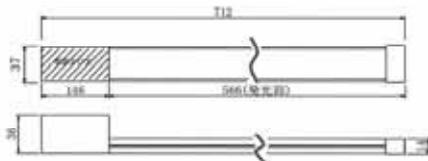
SUND-KL30SDE (直付け電源別置きタイプ)



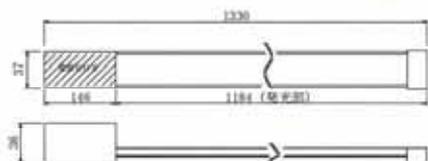
SUND-KL60SDE (直付け電源別置きタイプ)



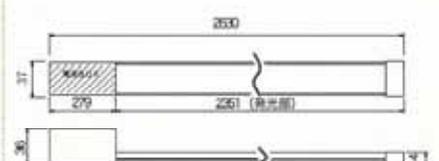
SUND-KL14SD (電源一体型タイプ)



SUND-KL30SD (電源一体型タイプ)

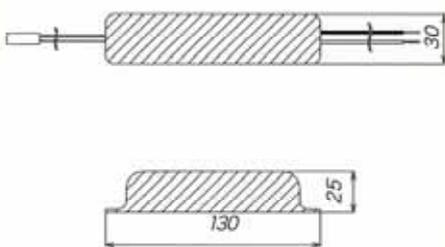


SUND-KL60SD (電源一体型タイプ)



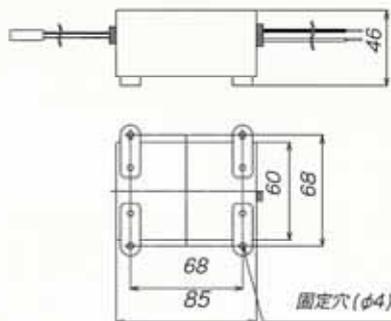
電源ユニット

KL●●S用アダプタ(ソフトケース)



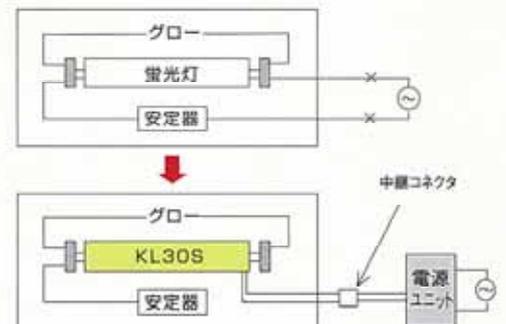
AC配線長: 約250mm
 電源アダプター・LEDユニット間線長: 約250mm

KL●●SDE用電源ユニット(プラBOX)



配線方法

安定器、ソケットへの配線を切断し、AC線をユニットへ接続。
 ランプは既存のソケットに差し替えるだけで取り付けができます。又、電源ユニット-LEDランプは、中継コネクタにて接続されます。



設置事例



カスタム

スイッチプラグ仕様



白・電球色(KL30S)



SUNDシリーズの施工事例

大型照明 SUND-VLシリーズ/PLシリーズ等



街路灯 SUND-Lシリーズ/SJND-BS32S/SUND-TDL80S/SUND-TBS32S等



ベース照明 SUND-BLKシリーズ/SUND-KB30S-W/SJND-KLシリーズ等



その他 カスタム品等



使用上の注意

- ✕ 腐食性ガス(硫黄成分等)の発生する場所で、使用しないでください。故障の原因となる場合があります。
- ✕ 取り付け時、取り外し時、及び、器具清掃時は、必ず電源をお切りください。感電の原因となる場合があります。
- ✕ 内部ユニットをぬれた手で触ったり、水のかかる場所で、使用しないでください。感電や故障の原因となる場合があります。
- ✕ 万一水や異物が混入した場合は、直ちに電源を切り、購入された販売店または、当社までご相談ください。
- ✕ センサー付機器、点滅器などによっては、使用いただけない場合があります。
- ✕ 調光器との接続はできません。
- ✕ 器具に破損等が生じた場合、直ちに使用を中止してください。
- ✕ 落としたり、物をぶついたりして傷をつけないでください。故障の原因となる場合があります。
- ✕ 分解や改造をしないでください。故障や事故の原因となる場合があります。
- ✕ 光を直視しないでください。目を痛める原因となる場合があります。
- ✕ 定格電圧以外で、使用しないでください。故障や事故の原因となる場合があります。
- ✕ 防水構造を備えていない製品に付きましては、風雨のあたらない屋内でご使用ください。

本社工場

〒771-1232 徳島県板野郡藍住町富吉字穂実53-4

設立 1980年8月

資本金 1千万円

従業員数 40名

敷地面積 3,506㎡(1,062坪)

建築面積 1,771㎡(537坪)

取引銀行 阿波銀行(藍住西支店)

徳島銀行(藍住支店)

業務内容 民生用電気・電子機器装置及び
電子機器用プリント基板のASSY
LED照明器具の製造



工場設備

SMT(5連続表面実装装置 3ライン)、N2Pbフリー対応リフロー炉7ゾーン制御、窒素ガス発生装置、鉛フリー自動半田付け装置、検査工程など



本社工場内



二階資材倉庫



SMT連続マウンター



高速マウンター(近接写真)



N2 Pbフリー対応リフロー炉7ゾーン制御



自動半田付け装置(DIP)

沿革

- 1980年 8月 会社設立
ビデオデッキ・ビデオムービーのプリント基板組立を開始する。
- 1990年 2月 光源用インバータ基板の組立を開始する。
- 1990年 4月 生産拡大のため吉野工場増築。
- 1994年 4月 DVD及び、CD-ROM本体の組立を開始する。
- 1997年 5月 事務所・食堂を移転増設
- 1999年 12月 サン電子工業(株)と(株)サンテックを合併し組織統合を行う。
- 2001年 3月 SMTライン(Mサイズ330×250)一式を増設
窒素ガス発生装置を導入、表面実装鉛フリー開始
液晶用バックライト・インバータ基板の組立を開始する。
- 2002年 11月 中小企業経営革新支援法第4条第一項の規定に基づき、経営革新計画が承認される
- 2003年 9月 液晶用インバータ増産計画に基づき工場を増築
- 2003年 10月 SMTライン(Mサイズ330×250)一式を増設し、2ラインとする。
- 2005年 4月 更にSMTの各ラインに高速マウンターを増設し、5連続実装・2ライン(Mサイズ330×250)とする。
- 2006年 5月 SMTライン(Lサイズ460×360)一式を増設する為、工場を増築し3ライン目を増設。
- 2008年 5月 LED照明器具の開発をスタート
街路灯向けを中心に4種類のLED照明を立ち上げる。



徳島で生まれた、安心・安全のLED 次世代LED照明SUNDシリーズ

明日への技術革新 Innovation for Tomorrow

サン電子工業株式会社
Sun Electronics Industry Ltd.

本 社

〒771-1232 徳島県板野郡藍住町富吉字穂実53-4
●TEL:(088)692-8581 ●FAX:(088)692-4383
●URL:<http://www.sund.co.jp/> ●E-Mail:soumu@sund.co.jp

関連会社

株式会社 サンシステムエンジニアリング (コンピュータソフトウェアの開発・販売)

〒770-0006 徳島県徳島市北矢三町3丁目6-42
●TEL:(088)633-3332 ●FAX:(088)633-3638
●URL:<http://www.3system.co.jp> ●E-Mail:info@3system.co.jp

Webで検索

www.sund.co.jp

検索

お問い合わせ先

日本交通興業株式会社



〒937-0811
富山県魚津市三田480番地1
TEL 0765-23-0700
FAX 0765-23-0401
URL:[://www.jte-k.co.jp](http://www.jte-k.co.jp)