

LEDベースライン照明器具

TSL-KL14S/KL30S/KL60S



TSL-KL30S

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 | TSL-KL14S/SDE/SD | TSL-KL30S/SDE/SD | TSL-KL60S/SDE/SD |
|--------|---------------------|------------------|------------------|
| 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 | 日亜化学製 14個 | 日亜化学製 30個 | 日亜化学製 60個 |
| 1m直下照度 | 約490 lx | 約700 lx | — |

本体重量

| | TSL-KL14S/SDE/SD | TSL-KL30S/SDE/SD | TSL-KL60S/SDE/SD |
|---------------------|----------------------|----------------------|--------------------------|
| 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 |

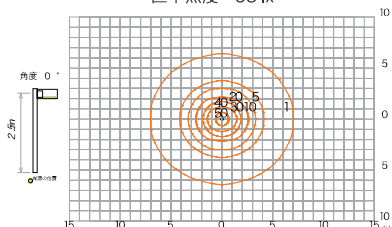
本体外形寸法

| | TSL-KL14S/SDE/SD | TSL-KL30S/SDE/SD | TSL-KL60S/SDE/SD |
|---------------------|------------------|------------------|------------------|
| 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

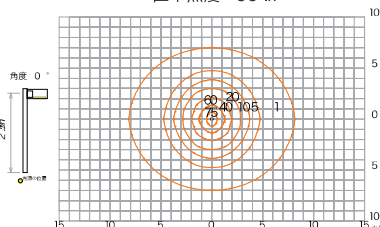
TSL-KL14S

直下照度 68 lx



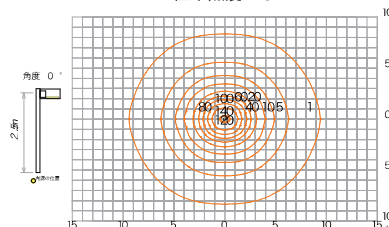
TSL-KL30S

直下照度 96 lx



TSL-KL60S

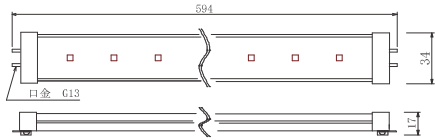
直下照度 184 lx



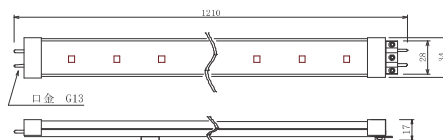
既存の蛍光灯器具をそのまま使用し
 蛍光灯ランプをKLタイプに置き換えるだけで省エネランプに変身

外形図

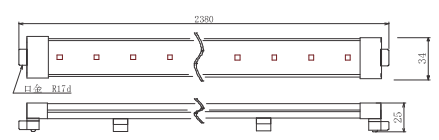
TSL-KL14S(蛍光灯取付タイプ)



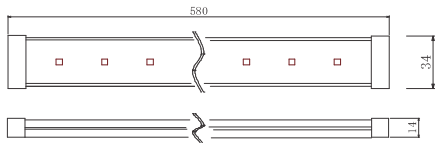
TSL-KL30S(蛍光灯取付タイプ)



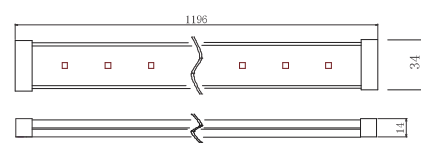
TSL-KL60S(蛍光灯取付タイプ)



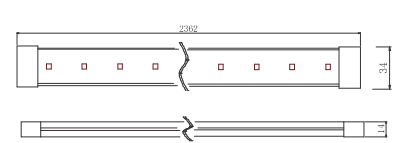
TSL-KL14SDE(直付け電源別置きタイプ)



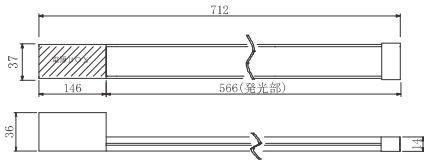
TSL-KL30SDE(直付け電源別置きタイプ)



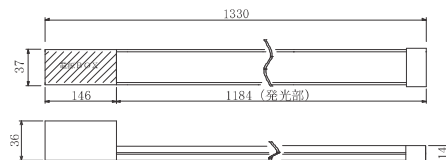
TSL-KL60SDE(直付け電源別置きタイプ)



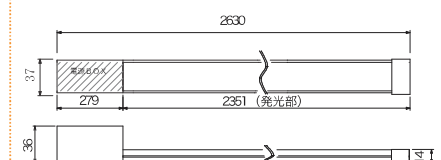
TSL-KL14SD(電源一体型タイプ)



TSL-KL30SD(電源一体型タイプ)

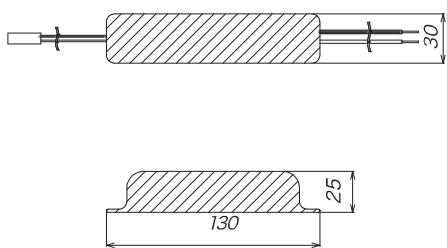


TSL-KL60SD(電源一体型タイプ)



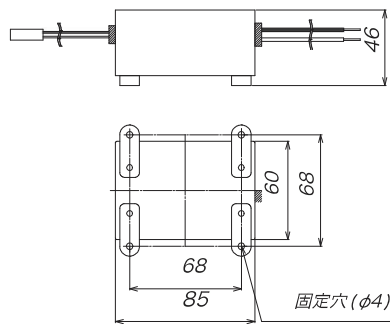
電源ユニット

TSL-KL●●S用アダプター (ソフトケース)



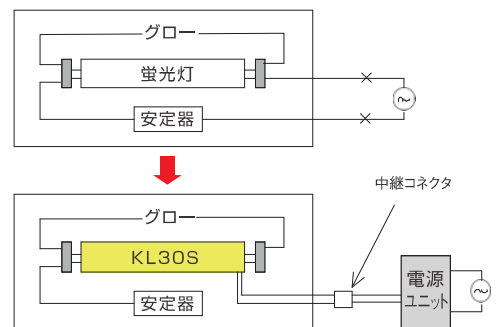
AC配線長: 約250mm
 電源アダプター・LEDユニット間線長: 約250mm

TSL-KL●●SDE用電源ユニット (ブラボックス)



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。

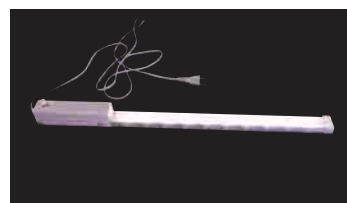


設置事例



カスタム

スイッチプラグ仕様



白・電球色(KL30S)

