

NEW LED SL-1200 Power Saving 60% Reduction

製品仕様

入 力 電 圧	80～240V
照 射 角 度	160度
色 温 度	昼白色 5,000～6,300K
寸 法	L:1,198mm 27 φ
質 量	約390g
ラ ン プ シ ェ ード	乳白色
材 質	アルミニウム・ポリカ・AES
消 費 電 力	22W (+4W) *1
力 率	0.96
寿 命	40,000時間 *2
全 光 束	2,000lm
照 度	460lx (光源下 1.0m) *3
保 証	4年

*1 消費電力 4W の安定器を使用している場合

*2 表示寿命は設計寿命であり、製品の寿命を保証するものではありません

*3 直下照度は社内実測値

設置にあたって

- 簡易取付タイプ及び工事取付タイプの2種ありますのでご注意ください。
- 簡易取付タイプを配線工事して取り付けますと、照度が低下します。
- 工事取付タイプをご利用の際は、必ず配線工事を実施してください。
- 取り付け方法の詳細については、製品購入時に添付されている取扱い説明書をご覧ください。

取り付け方法	簡易取付タイプ	工事取付タイプ
消費電力 (W)	22 (+4) *	22
グロータイプ (FL)	グロー球を外す	配線工事
ラビッドタイプ (FLR)	交換のみ	
インバータタイプ (FHF)		

*消費電力 4W の安定器を使用している場合

近日発売予定

20W タイプ
100W タイプ



株式会社ソディックLED

〒224-8522
神奈川県横浜市都筑区仲町台 3-12-1
TEL : 045-944-3206
FAX : 045-944-6561
<http://www.sodick.co.jp>

お取り扱い

● 不断の研究により予告なく仕様の変更を行う場合があります。何卒ご了承ください。 ● この資料の記載内容は 2011 年 4 月現在のものです。

Power Saving 60% Reduction

60%節電

未来を照らす、ソディック

NEW

LED
SL-1200



Power Saving 60% Reduction

LED SL-1200



独自開発 電源

ソディック LED 電源
FTAC回路 (特許出願中)

高周波点灯による最適な電流供給により少ない熱損失
商用電源 80 ~ 240V のワールドワイド入力対応
最適電流アダプティブコントロール搭載

工事不要

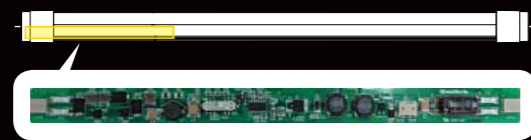
LED 灯 SL-1200 は蛍光灯照明器具に互換性を持っています。グロータイプ、ラピッドタイプの器具に工事なしで簡単取り換えが可能です。

最適化技術

弊社独自回路による最適化制御により、LED 素子への負担を減らし、効率良く点灯します。また 2 灯式器具においては、抜群の点灯バランスを発揮します。

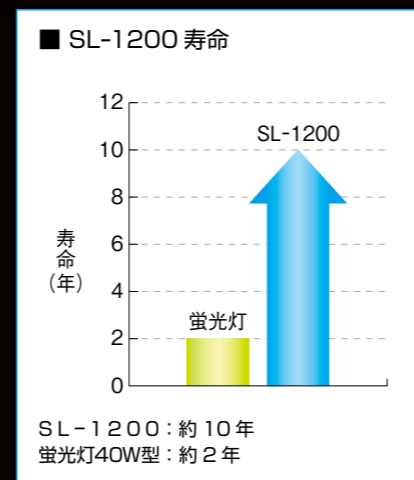
電源内蔵型

電源回路の小型化及び部品点数の削減により管本体への電源回路内蔵化を実現しました。



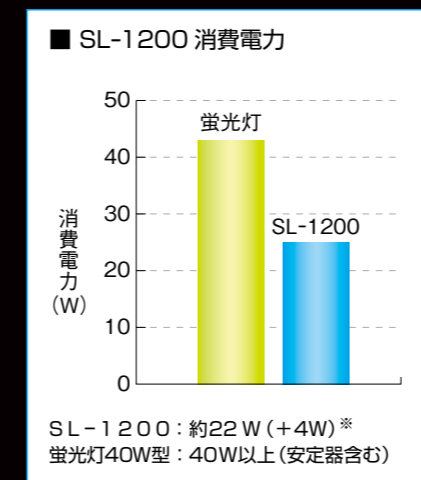
長寿命

蛍光灯の寿命は 10,000 時間程度ですが、LED 灯 SL-1200 は 40,000 時間以上の長寿命です。1 日 12 時間点灯しても、約 10 年も交換の必要がありません。



省エネ

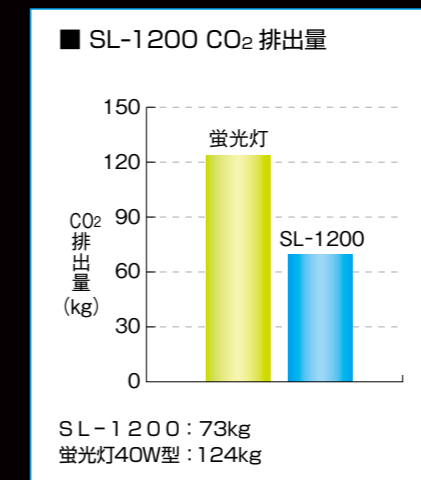
蛍光灯と比較して LED 灯 SL-1200 の消費電力は約半分です。電気料金の大幅な削減を実現します。



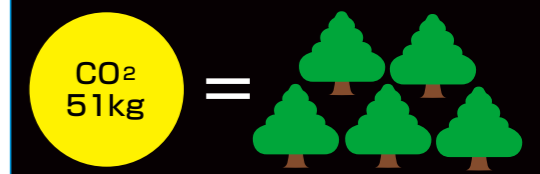
※ 消費電力 4W の安定器を使用している場合

CO₂の削減

蛍光灯と比較して LED 灯 SL-1200 は CO₂ の排出量を大幅に削減できます。例えば 24 時間連続使用で年間あたり約 51kg の CO₂ を削減できます。



CO₂ 51kg はブナの木 約 5 本分の CO₂ 吸収量に相当します



LED 1000 本の場合ブナの木
約 **5000 本分** に相当

※ グラフの値は 1 日 24 時間 365 日使用した場合
※ CO₂ 排出係数は東京電力発表の 0.324kg-CO₂/kWh を使用
※ ブナの木の CO₂ 吸収量は年間 11kg/本

水銀レス

構成部材に水銀など有害物質を一切使っていないため、リサイクル性もよく環境に優しい製品設計です。

低 UV/IR

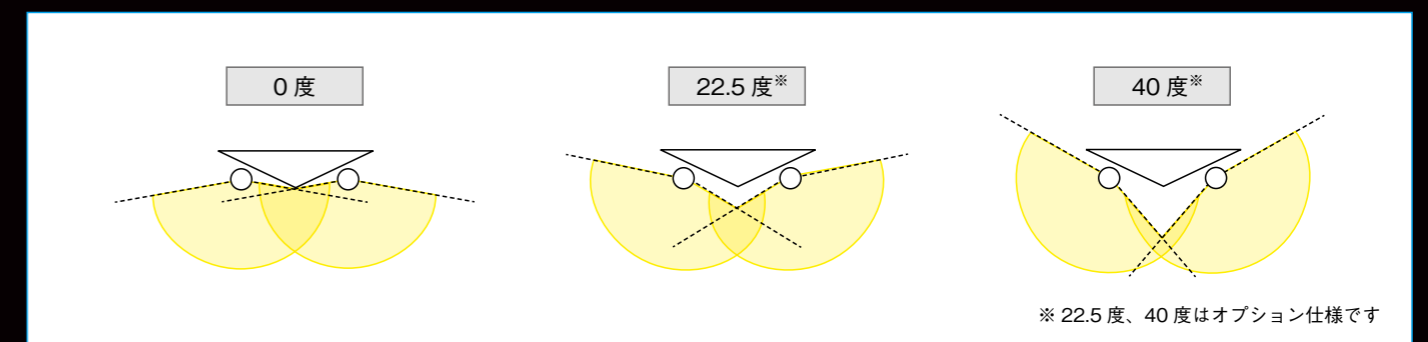
LED 灯 SL-1200 は、光の成分に紫外線や赤外線がほとんど含まれていないため、虫が近寄りやすく、衣料品や生鮮品など熱に弱いものでも傷んだりしません。

光の拡散効果

LED 灯 SL-1200 は、ランプシェードに拡散材を配合することにより、照射角度を 160 度まで広げ、全体に柔かい光を放射します。また、乳白色カバーにより LED の視認を抑え、チラチラとしない人間の目に優しい照明です。

口金角度調節機能

口金部分で照射角度が 3 段階 (0 度、22.5 度、40 度) に切替が可能です。LED の光の指向性により不向きだった照明器具や設置環境にも LED 灯 SL-1200 なら取り付け可能です。



リサイクル可能

使用部材は全てリサイクル可能です。

安全設計

蛍光灯のようなガラス管でなく、飛散防止のためにポリカーボネイト製樹脂カバーとアルミニウムを使用した安全設計です。