

がんばろう日本！
がんばろう東北！

この度の3月11日の東日本大震災におきまして、
被害にあわれた皆様には心よりお見舞い申し上げます。
Sodick LEDは日本、東北を応援しています。

Power Saving 60% Reduction

60%節電

未来を照らす、ソディック

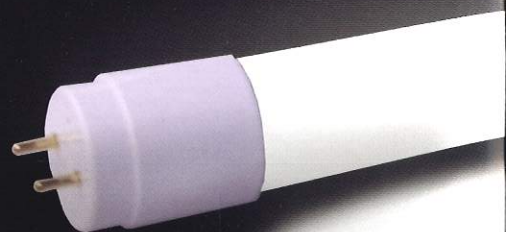
NEW

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

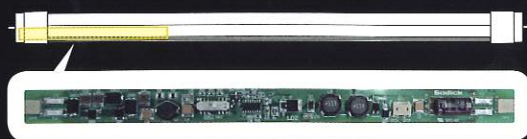
LED 灯 SL-1200 は蛍光灯照明器具に互換性を持っています。グロータイプ、ラピッドタイプの器具に工事なしで簡単取り換えが可能です。

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

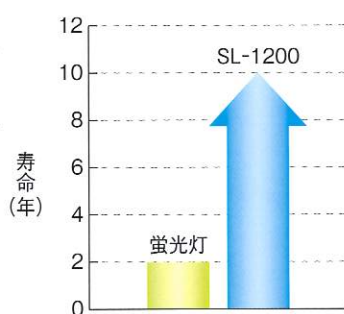
電源回路の小型化及び部品点数の削減により管本体への電源回路内蔵化を実現しました。



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。

■ SL-1200 寿命



SL-1200: 約 10 年
蛍光灯40W型: 約 2 年

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、虫が近寄りにくく、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、キラキラとしない人間の目に優しい照明です。

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。



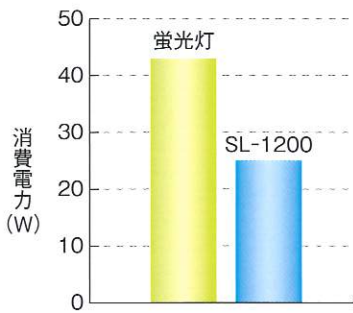
省エネ

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。

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。

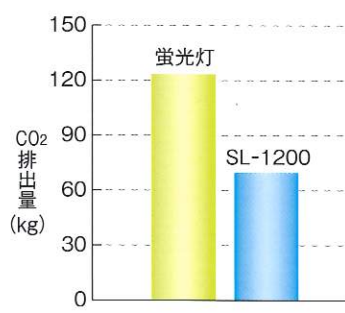
■ SL-1200 消費電力



SL-1200: 約22W (+4W)*
 蛍光灯40W型: 40W以上(安定器含む)

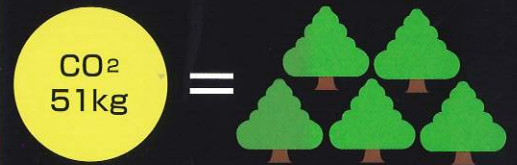
* 消費電力4Wの安定器を使用している場合

■ SL-1200 CO₂ 排出量



SL-1200: 73kg
 蛍光灯40W型: 124kg

CO₂ 51kg はブナの木 約5本分のCO₂ 吸収量に相当します

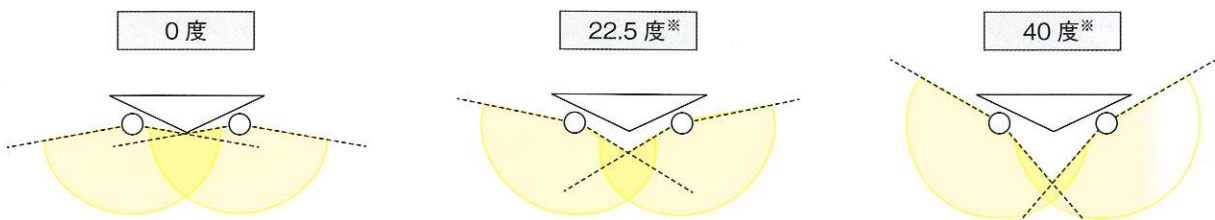


LED1000本の場合ブナの木
 約**5000本分**に相当

* 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

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。



* 22.5度、40度はオプション仕様です

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 27φ
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。

	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
110W 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