

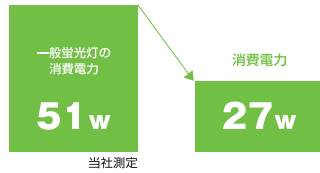
「省エネしてるって…本当に省エネになってるの？」が本音ですよね？

新スリム形蛍光灯ランプ SKY LINE リニューアル用

SKY LINEリニューアル用ランプ(FHN-R22)は、高周波点灯専用T5蛍光灯ランプ(管径15.5mm)で、従来から基本照明に多く使用されているFL40S(管径32.5mm)と同じ寸法で製品化し、専用電子安定器との組み合わせにより省エネ、省資源、省ゴミを実現し、消費電力が最大47%削減できる蛍光灯ランプです。

消費電力、最大47%削減

従来の40W形蛍光灯と比較した場合、省エネ性能最大51W→27Wになります。また、ランプ効率110ルーメン/Wの明るさを実現しました。消費電力は、47%削減を実現し、明るさは22%制御しました。



「環境革命」宣言。最大47%消費電力削減!

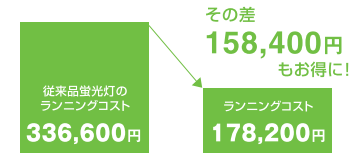
地球にも会社にも優しい新スリム形蛍光灯《SKY LINEリニューアル用》
一般のビルエネルギー需要のうち実に40%を照明用エネルギーが占めてると言われています。環境サミットでも重要な議題であった「省エネ技術を活かした環境保全」
これからの、省エネルギースペックには、不可欠なものといえます。
だから、新スリム型蛍光灯照明が注目されているのです。

超省エネ蛍光灯ランプ FHN-Rって?

新スリム型蛍光灯照明が注目されている理由は、開発途上のLED型のものに比べ、導入コスト、ランニングコストの面で大幅に削減が可能である点です。

ランニングコストも大幅に節約

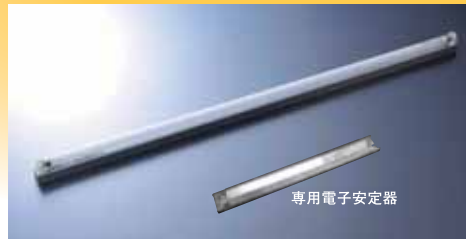
オフィスに、店舗に、SKY LINE蛍光灯と多灯用電子安定器を採用いただいた場合の当社試算です。100灯の蛍光灯を1年間(12時間×250日=3,000時間)使用した場合、電気代を単価22円/kWhとみなすと…



従来品 51W×100灯×3,000時間×22円÷1,000=336,600円
SKY LINE 27W×100灯×3,000時間×22円÷1,000=178,200円
※従来型安定器消費電力は当社調査による。

リニューアルもリーズナブル

SKY LINEリニューアル用蛍光灯ランプは、管径15.5mmのT5ランプにG13ソケット対応の口金を備えた蛍光灯ランプです。通常T5ランプのピン間隔約5mmに対し、約13mmと広く、既存FL40S(FLR40S)用器具ソケットを交換せず、SKY LINEリニューアル用蛍光灯ランプと専用電子安定器の交換で、省エネ照明にリニューアルする事が出来ます。



仕様表

形名	FNH-R22EN/G13
管長	1200mm
管径	15.5mm
質量	107g
定格寿命	20000H以上
全光束	2420lm
ランプ電力	22W

廃棄もCO₂もスリム

「SKY LINE」リニューアル用ランプ(FHN-R)は、管径が従来品の1/2以下で、ガラス使用量は58%削減しています。また、運搬時の体積は約1/3、廃棄時の質量は、約1/2になります。製造、運搬、使用、廃棄のすべての段階でCO₂を削減します。まさに、エコ時代の環境配慮型の蛍光灯ランプです。

製品	SKY LINEリニューアル用	FL40W	HF32W	40W蛍光灯型LED
消費電力	27W	51W	45W	22W
寿命	20,000H	12,000H	12,000H	40,000H
ガラス管径	15.5mm	32.5mm	25.5mm	30.0mm
価格満足度	☆☆☆☆	☆☆	☆☆☆	☆

※当社調査による

●新スリム型蛍光灯導入実績例



環境への取り組み

自然エネルギー事業 太陽光発電/風力発電/小型水力発電/バイオマス発電/太陽熱温水器など



私たちの環境理念



未来の子ども達に…

- ① 私たちは、この地上に生かされた責任において、過去の先人たちから受け継いだ地球をより良い姿で未来の子供たちに引き渡すため、環境を修復し、環境を保全し、将来に渡って環境に負担をかけない社会を構築するために、ひとりひとりが成すべき事を行い、その能力に応じた可能なことから行動を起こさなければなりません。
- ② わが社は、「日常生活の中で当たり前環境保護を行い、環境を保護できる範囲内で人間の生活を保障する」いわゆる環境と経済が共存する未来社会の構築を目指し企業活動を行い、その成果を通じて社会に貢献します。