



MADE IN JAPAN
日本製

光学特性分析:公立産業技術研究機関実施済

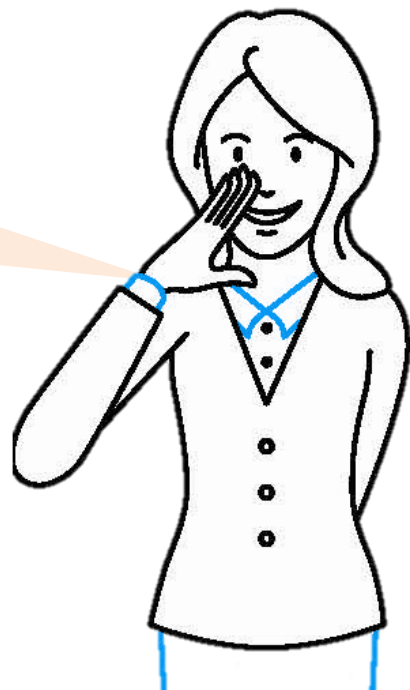
SIMPLE-TUBE

「シンプルチューブ」は蛍光灯型 LED ランプです

今お使いの蛍光灯器具にそのまま取付が可能です！

いつもの蛍光灯交換作業でオフィス、店舗、ご家庭など様々な場所を省エネ化！

しかも日本製なので安心・安全です。



簡単装着

既存蛍光灯器具に電気工事なしで、そのままSIMPLE-TUBE(LEDランプ)を装着可能です。

省エネ

省エネ照明:既存蛍光灯と比較し50%以上の節電効果が得られます。※ ※当社測定

高光度

既存の蛍光灯以上の明るさを実現、UVの発生が少なく商品が日焼けしません、また虫を寄せ付けません。

長寿命

長寿命で4万時間点灯。
(1日18時間点灯で6年以上)
(1日12時間点灯で9年以上)

安全・安心

蛍光灯器具に不具合がある場合に電気の流れを自動的に遮断するように設計されています。

互換

各種安定器に対応しております。(インバーター方式については検証させて頂く場合があります)

取付業者不要

蛍光灯を取り換えるのと同じようにご自分で取り換えることが出来る。電気工事士に依頼しなくて良いので工事費用が不要です。

簡単現状復帰

元に戻す場合も、ご自分で蛍光灯ランプに交換できます。賃貸物件の退去時に現状復帰をする場合、蛍光灯に戻すだけで電気工事費用がかかりません。

【主な導入先】敬称略

株式会社アニメイト・鹿島建設株式会社・株式会社ディノス・日本郵便株式会社・商連かながわ
神奈川ダイハツ株式会社・独立行政法人国立印刷局(東京工場・王子工場・小田原工場・静岡工場)
辻・本郷税理士法人

SIMPLE-TUBE

●商店などで…蛍光灯から出る紫外線をカット！
商品やポップの色焼けがしなくなりました。

長寿命

カンタン！

蛍光灯（紫外線）に集まってくる虫が少なくなります。

テナントでも取り外せば、原状復帰も問題なし。

●取替えをしたい…工事は必要無し、普段の蛍光灯取替えと同じ作業なのでカンタン！

お店を閉めなくても、営業時間内に交換可能です。

※交換作業ご希望の際はお申しつけください。

日本製で安心

水銀を含まないのでリサイクルも簡単。

●ブルーライトにも配慮…十分な光量で従来の蛍光灯と同様

【 ご相談ください 】

《販売単位》

●1本からのご注文可

ご希望の本数に合わせてお見積り致します

※メカ希望小売価格：9,800円/本（税抜き）

《その他》

●レンタルプランもございます

経年後にはご自分の所有に

●ご質問もお気軽にどうぞ

【 製品仕様 】



口金G13（直管蛍光灯と同一）

内部構造

製品仕様は変更になる場合があります。

【 取付けについて 】

- 従来の蛍光灯とほぼ同じ重量ですが、ガラス製ではなく樹脂製にし、落下防止に配慮しています。
- 安定器の寿命が確認された場合、バイパス工事によりLEDランプは継続して使用できます。
- 蛍光灯に比してLEDランプは負荷が小さいため安定器の劣化から異常電圧・電流が供給された場合、各入力側にヒューズを入れ遮断します。
- 各部材には日本製半導体を使用し、部品のばらつきを少なくする事で、製品の安定化を提案しています。
- 各部品の耐熱仕様の80%を限界値として発熱から生じる発煙・発火の防止、さらにグローワイヤー試験結果から安全性に配慮しています。
- 特許取得の入力側疑似ヒーター回路、さらに周波数をプラス特性技術から蛍光灯点灯に必要な高電圧発生を抑制し安定器からの給電を実現しています。
- 回路入力側にバリスタを入れ、万が一の落雷防止策として安全性を確保しています。（特にグローラビットは安定器側の絶縁がされていないための配慮をしています）
- 防水仕様可（防水規格IP45を実現しています）

直管LEDランプ (蛍光灯安定器運動型)	蛍光灯40W相当LEDランプ SIMPLE-TUBE (工事不要型)	蛍光灯110W相当LEDランプ SIMPLE-TUBE (工事不要型)
蛍光灯安定器機種	インバーター・ラビット・グロー	インバーター・ラビット
商用電源直接接続	可	可
入力電圧	AC100V~AC230V	AC100V~AC230V
LED照明管長さ	1198mm	2367mm
色温度	5000K	5000K
演色値	Ra=85	Ra=85
照射角(素子アングル)	120度	120度
全光束	2300Lm	6000Lm
直下照度	560Lx(1m直下)	1100Lx(1m直下)
EMI	電安法・CISPR15 / 11準拠	電安法・CISPR15準拠
管径	26mm*32mm(楕円)	26mm*32mm(楕円)
重量	310g	670g
消費電力	15W(安定器除く)	32W(安定器除く)
口金形状	G13	R17d / G13

ご購入のご相談：株式会社イニシャルベイ
担当：

横浜市南区花之木町3-54
NTT横浜南ビル1階
TEL：(045)-315-6101
FAX：(045)-722-3630
<http://www.initialbay.com>