

日本国内新発売

LONG LIFE 蛍光管



日本特許第1636208号

信頼と実績を世界に誇る蛍光管製造メーカー、オーラ社。その前身となったのが、1930年スウェーデンに創業したルーマ社です。同社は、開発・技術革新へのためみなぎ努力により、1943年に蛍光管を製品化し、50年代には蛍光管技術分野における世界のリーディングカンパニーへと成長。以後も、積極的な製品開発を推進し、1980年には長寿命管を開発、特許を取得しています。1934年にはノルウェーに、1989年にはオランダに子会社を設立。さらに1991年には、銀行・保険会社による投資会社経営のオーラ社として生まれ変わりました。この様にして生まれ育まれたヨーロッパの素晴らしい技術・製品を、日本で初めてお届けします。

製造元 AURALIGHT AB

日本初登場のロングライフ管

AURA LONG LIFE

(オーラロングライフ蛍光管)

FL-40SS・EX-(W.D)/36

「オーラロングライフ蛍光管」は、この分野の世界のトップメーカー、スウェーデンの「オーラライト社」による、寿命が50,000時間以上の長寿命の蛍光管です。従来品(12,000時間)と比べて4倍以上の長寿命は、メンテナンスの経費を削減でき、ロングライフ蛍光管購入時の投資を、短期間で取り戻すことができます。

明るさの持続は抜群!

蛍光管にとって明るさの持続は重要です。管の光束値が、寿命の長さにもかかわらず目に見えて減少することはありません。これは全てのロングライフ蛍光管が有する特性です。従来品の照明効率が徐々に減っていくのに対し、ロングライフ蛍光管は、その寿命が続く限り高い照明効率を保持し続けます。



長寿命で差が出るメンテナンスメリット。

1. 高所取替作業のコストを軽減

外看板や交通標識、あるいは各種ホールや工場、倉庫など極めて高い場所の蛍光管取替作業は、なかなか困難。業者委託する場合も多く、当然その経費・人件費はお客様の大きな負担です。しかし、長寿命管なら、取替頻度はグンとダウン。経費節減の長期対策に大きく差が出ます。

2. 生産、営業のロスを最小限に

24時間フル稼働する工場や24時間営業のコンビニエンスストアなどでは、蛍光管取替作業に必要な足場機器の設置が困難です。しかし取替頻度の少ない長寿命管なら、操業中や営業中の支障を最小限に押さえる事ができます。

3. ゴミ・ホコリ問題も軽減

蛍光管交換時のゴミやホコリの散乱は、病院、工場、クリーンルーム、食料倉庫などにおける重要な課題。長寿命管で取替頻度を減らす事が、問題の軽減につながります。

4. グループ交換のロスを減らせます

看板等の蛍光管が1本でも切れればグループすべての蛍光管を交換する。それが、蛍光管交換の一般的な方法です。従って、取替頻度が減れば、おのずとムダやロスも軽減します。

5. 管理費用・在庫の軽減

蛍光管の正常な点燈を確かめる保守点検や在庫量を大幅に軽減。寿命が長いから安心です。



ロングライフの秘密

従来の蛍光管に比べて4倍以上のロングライフは、特許を有するフィラメントユニットを組み込むことによって可能となったものです。この特殊なユニットは、電極の消耗を軽減し蛍光管末端が黒く変色することを防ぎます。併せて経験を積み重ねた蛍光パウダーの混合技術によっても、もたされています。

商品特性と点灯方式

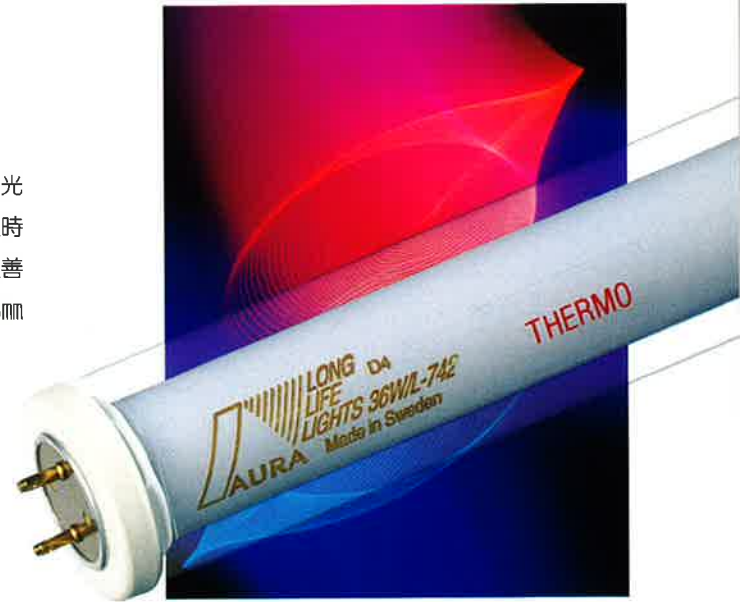
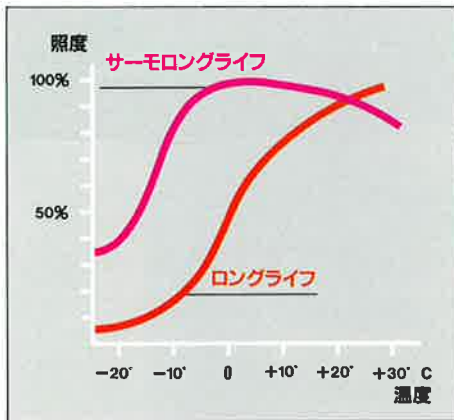
「オーラロングライフ蛍光管は、直径26mmのスリムタイプがベースで、サーモ管・リフレクター管は、直径38mmになります。品質は、高演色性の三波長管が主体です。点灯方式は、グロー方式とインバータ方式に適合し、ラピッド方式・Hfインバータ方式には適合しません。

寒さ・冷気に強い二重管

(オーラサーモロングライフ蛍光管)

FL40(W.D)/36T

寒冷地や冷凍庫内での輝度寿命の減少や点灯性能の劣化といった、従来の蛍光管のウィークポイントを克服。「オーラサーモロングライフ蛍光管」は、低温時に真価を発揮する高性能な二重管です。例えば、 -10°C の環境下での輝度改善効果は当社比で5倍。しかも、長寿命はそのまま。現在発売している直径38mmタイプの他、直径32mmタイプも新規受注できます。



魅せる環境創りを応援します。

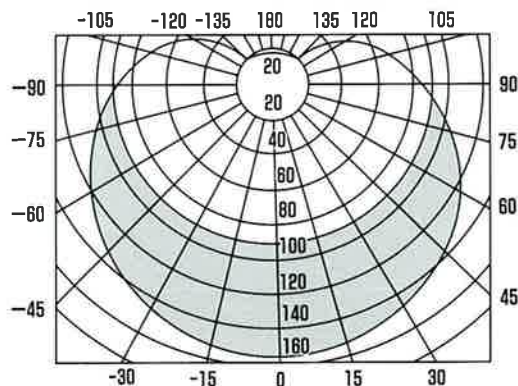
厳しい環境下で発揮するタフな強さは、寒冷地で長時間外気にさらされるスキー場、ガソリンスタンド、駐車場などのライトアップに最適。イメージを一新し、集客力を高めます。また、冷凍ショーケース等では、食品を明るく鮮やかに照らし出し、おいしさを美しく演出します。

光効率抜群のリフレクター管

(オーラリフレクターロングライフ蛍光管)

FL40(W.D)/36R

ムダな方向への光の発散を抑え、光の必要な箇所を効率良く照らす「オーラリフレクターロングライフ蛍光管」は、2本で従来の蛍光管3本分の働きを実現。省エネルギーへの貢献はもちろんのこと、使用スペース上の制約を克服し、用途の可能性を大きく広げました。現在発売している直径38mmタイプの他、直径32mmタイプも新規受注できます。



AURA REFLECTOR-LL



飛散防止のプロテクター管

AURA PROTECTOR-LL

(オーラプロテクターロングライフ蛍光管)

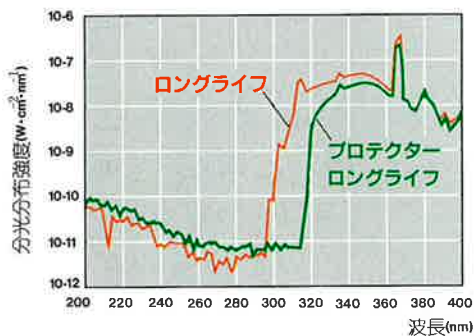
FL40SS(L.W.D)/36P

●飛散防止

蛍光管の外周全体に、透明樹脂チューブで被覆加工を施しました。そのため、蛍光管が落下し破損しても、破片が周囲に飛び散りません。万一の場合も安心の「オーラプロテクターロングライフ蛍光管」。バスや鉄道、食品工場、学校、スポーツ施設など安全第一の場所や、クリーンルーム、各種工場といったゴミ・ホコリを厳禁とする場所に最適です。

●紫外線カット

さらに、製品に有害な影響を及ぼす短波長紫外線をカット。商品を痛めることなくお使いいただけます。



寿命 (日本規格と国際規格)

蛍光管の寿命表示は、決められた点灯条件で、光束維持率が70%低下するまでの時間、または放電しなくなるまでの時間の多数のランプの点灯時間 [日本では平均寿命(残存率50%) 国際では経済寿命(残存率90%)を基準。]のいずれか短い方とされ、現状後者にもとづき表示されています。これら寿命表示条件の違いを日本規格に合わせて、寿命表示(定格寿命)しています。

保証

「オーラライト社」は、最低限100本以上設置された「オーラロングライフ蛍光管」に対して、保証を行います。保証は、決められた点灯条件での経済寿命(残存率90%=国際規格)にもとづき、保証期間内であれば、10%以上のランプが切れたとき10%を越えた分に対して、「オーラライト社」が無料で交換します。なお委細は別紙資料にもとづきます

究極の地球の温暖化防止装置提供

「オーラロングライフ蛍光管」の寿命は従来品の4倍以上、単純計算でも廃棄量が1/4以下になるので、生産や取付や廃棄処理にかかる熱量を1/4以下に減らせます。更にインバータと組み合わせると電力代を3~4割節減できます。その上、高性能の反射ミラーを使用して蛍光管の灯数を1/2~3/5に減らして電力代を節減します。(主として看板)

発売元



明日を拓く

明拓工業株式会社

本社 滋賀県大津市中央2丁目2番35号
〒520-0043 TEL 077(522)0121 FAX 077(522)0020

お問い合わせは