



The future is created with the LED products.

今こそ次世代の省エネ照明を。

LED環形蛍光灯

日亜化学工業(株)製

昼光色

5500K

LED環形蛍光灯は、従来型蛍光灯より消費電力を最大46%(32Wの場合)削減する効果があります。年間コストもぐっと抑えられ、さらに、CO₂削減が見込まれ、地球温暖化防止(CO₂削減)に貢献ができます。

設置場所を選ばない

和室やダイニングなど場所を選ばず、今までの丸型蛍光灯と付け替えてご使用いただけます。

空調効率アップ

熱に起因する不具合発生を防止できるほか、熱の放出で部屋の温度の上昇をできます。これにより、空調コストの低減につながり、トータルで電気代を抑えることができます。

色あせしにくく、虫が寄りにくい

可視光以外の放射がほとんどなく、熱の発生が少ないため、光源による商品の变色や劣化が低減されます。また、虫が集まりやすい紫外線をほとんど出しませんので、人体に優しく、光に衛生的な照明環境を保つことができます。

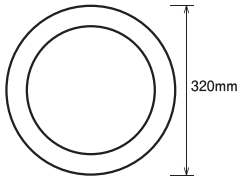
電子機器に優しい

電磁波などによるノイズが少ないので、蛍光灯で影響が出ていた電子機器に対してもほとんど影響を及ぼすことはありません。

SLW-R32

日亜化学工業(株)製LED使用

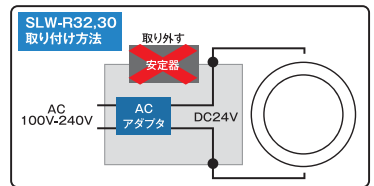
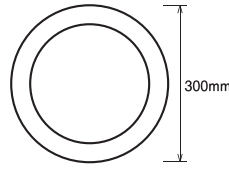
32形環形タイプ
ACアダプタ付属【100V-240V】



SLW-R30

日亜化学工業(株)製LED使用

30形環形タイプ
ACアダプタ付属【100V-240V】



品番	口金	LED数	LEDチップ	消費電力	明るさ	照度(1m直下)	色温度	本体重量	電圧	ACアダプタ	ACアダプタ重量	動作温度	定格寿命
SLW-R32	AC/DC 接続 プラグ	108個	日亜化学工業製	17W (ACアダプタ含む)	1850lm	381Lux	5500K	350g	DC24V (専用AC100V-240V アダプタ付属)	出力:DC24V 入力:AC100V-240V	80g	-35~+60°C	40000時間
SLW-R30		72個	日亜化学工業製	13W (ACアダプタ含む)	1250lm	264Lux	5500K	250g			80g	-35~+60°C	40000時間

※寿命は設計値であり、保証値ではありません。

高効率×省エネ

消費電力を極力抑えた省エネ設計。大幅な節電効果で電気代を大幅削減。

消費電力量 ※従来型環形蛍光灯32WとLED環形蛍光灯32形単体1本当たりの定格消費電力の比較

高効率

32W ※安定器含む

約46%削減!!

17W ※ACアダプタ含む

従来型環形蛍光灯(32W) LED環形蛍光灯32形

年間電気代 ※従来型環形蛍光灯110WとLED環形蛍光灯110形単体1本当たりの1日15時間点灯した場合

省エネ

約3,504円

約1,643円 約47%お得!!

約1,861円

従来型環形蛍光灯(32W) LED環形蛍光灯32形

40,000時間以上の長寿命

蛍光灯の約4倍、40,000時間以上の長寿命。メンテナンスの手間が大幅に削減でき、点灯時間が長くなる場所やランプ交換が困難な場所にも最適です。

ランプ寿命 ※従来型環形蛍光灯32WとLED環形蛍光灯32形単体1本当たりの比較

長寿命

10,000時間

4倍寿命

40,000時間

従来型環形蛍光灯(32W) LED環形蛍光灯32形

年間消費電力&CO₂大幅削減

節電効果で消費電力を大幅削減。また、CO₂も大幅に削減できるので環境保全にも大きく貢献することになります。

省エネ約46% ※従来型環形蛍光灯32WとLED環形蛍光灯32形の10本当たりの比較

省エネ

電力削減量 約46%削減!!

822kWh/年

CO₂排出削減量 約47%削減!!

354kg/年

○従来型環形蛍光灯32W 32W × 5,475時間 × 10本 = 1,752kWh

○LED環形蛍光灯32形 17W × 5,475時間 × 10本 = 930kWh

※照明灯1日15時間365日点灯した場合

○従来型環形蛍光灯32W 175.2kWh × 0.43kg-CO₂/kWh × 10本 = 753kg-CO₂

○LED環形蛍光灯32形 93kWh × 0.43kg-CO₂/kWh × 10本 = 399kg-CO₂

※CO₂削減率指数0.43kg-CO₂/kWh

経済比較

※従来型環形蛍光灯32WとLED環形蛍光灯32形を1年間使用した場合の比較

	従来型環形蛍光灯32W	LED環形蛍光灯32形
年間使用時間	5,475時間	5,475時間
使用本数	10本	10本
器具消費電力	32W(安定器含む)	17W(ACアダプタ含む)
消費電力	1752kWh	930kWh
電気代	35040円	18,600円

■電気料金参考単価:20円/kWh
 ■照明灯1日15時間365日点灯とした場合を想定
 ■消費電力:器具消費電力×年間使用時間×使用本数
 ■電気代:消費電力×20円/kWh
 ※データはあくまでも目安です。その値を保証するものではありません。



※外観・仕様は、改良のため予告なく変更することがありますのでご了承ください。※印刷上、実物と多少色調が異なる場合があります。※従来型の蛍光灯器具に取り付ける場合、簡単な配線変更工事が必要となります。※配線変更工事は、電気工事事業法に基づく電気工事業者に依頼してください。 ※一般の方の工事は法律で禁じられています。

www.brm21.com

製品に関する詳しい情報はホームページをご覧ください。

製造・発売元 株式会社ピーアールエムタウン

〒330-0851 埼玉県さいたま市大宮区榑町1-577-16 TEL.048-653-8491 FAX.048-660-4156