



The future is created with the LED products.

今こそ次世代の 省エネ照明を。

LED蛍光灯

日亜化学工業(株)製

昼光色

5500K

設置場所を選ばない

口金は従来型に対応。
また口金角度調整機能により最大180度*の
調整幅があるので、いろいろな場所で
お好みの照射位置を選べます。*取付後、左右に90度ずつ回せます。



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含まないので、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。

冷房効率アップ

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
温度の上昇を防ぐこともできます。これにより、夏場の冷房効率は
飛躍的に上がり、冷暖房設備の熱排出問題までも解決できます。

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。

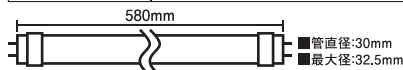


SLW-20W

日亜化学工業(株)製
LED使用

FL20W形タイプ / ACアダプタ付属【100V-240V】

定格電力	14.4W (ACアダプタ含む)
LED数	84個
口金	G13 (90度回転)
明るさ (m)	340lux
光源色	昼光色
色温度	5500K
定格寿命	40000h
電圧	24V
動作温度	-35~+60℃

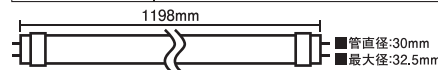


SLW-40W-1

日亜化学工業(株)製
LED使用

FLR40W形タイプ / ACアダプタ付属【100V-240V】

定格電力	25W (ACアダプタ含む)
LED数	147個
口金	G13 (90度回転)
明るさ (m)	660lux
光源色	昼光色
色温度	5500K
定格寿命	40000h
電圧	24V
動作温度	-35~+60℃

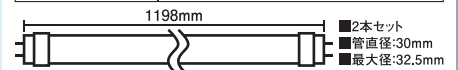


SLW-40W-2

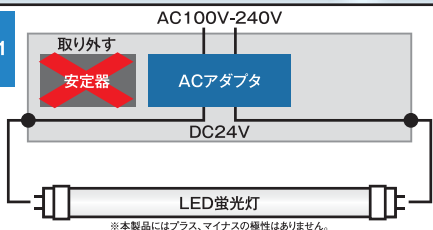
日亜化学工業(株)製
LED使用

FLR40W形タイプ2本セット / ACアダプタ付属【100V-240V】

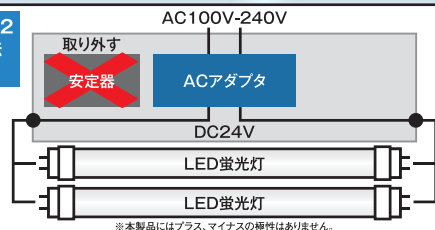
定格電力	49W (ACアダプタ含む)
LED数	147個×2
口金	G13 (90度回転)
明るさ (m)	1220lux
光源色	昼光色
色温度	5500K
定格寿命	40000h
電圧	24V
動作温度	-35~+60℃



SLW-20W SLW-40W-1 取り付け方法



SLW-40W-2 取り付け方法



⚠️ ご注意

※ 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、電気工事業者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。



LED蛍光灯

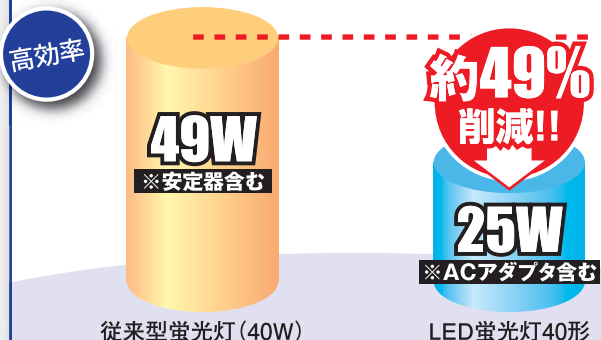
LED蛍光灯は、従来型蛍光灯より消費電力を最大49%(40Wの場合)削減する効果があります。
年間コストもぐっと抑えられ、さらに、CO₂削減が見込まれ、地球温暖化防止(CO₂削減)に貢献ができます。

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。

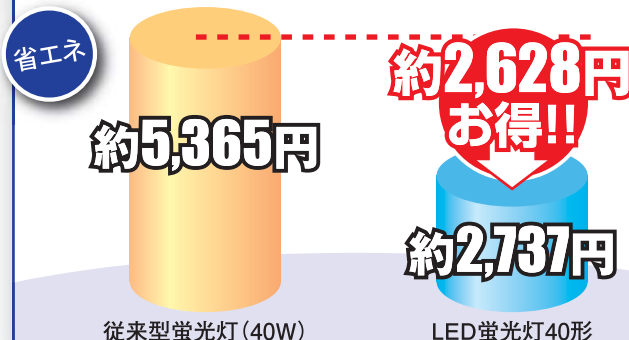
消費電力量

※従来型蛍光灯40WとLED蛍光灯40形単体1本当たりの
定格消費電力の比較



年間電気代

※従来型蛍光灯40WとLED蛍光灯40形単体1本当たり
1日15時間点灯した場合

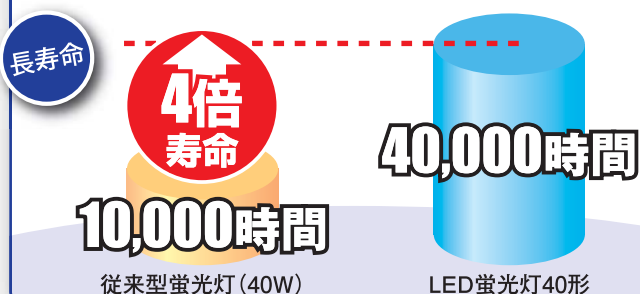


40,000時間以上の長寿命

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

※従来型蛍光灯40WとLED蛍光灯40形単体1本当たりの比較



経済比較

※従来型蛍光灯40WとLED蛍光灯40形を1年間使用した場合の比較

	従来型蛍光灯40W	LED蛍光灯40形
年間使用時間	5,475時間	5,475時間
使用本数	100本	100本
器具消費電力	49W(安定器含む)	25W(ACアダプタ含む)
消費電力	26,827kWh	13,687kWh
電気代	536,540円	273,740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。

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49% ※従来型蛍光灯40WとLED蛍光灯40形の100本当たりの比較



- 従来型蛍光灯40W
49W × 5,475時間 × 100本 = 26,827kWh
 - LED蛍光灯40形
25W × 5,475時間 × 100本 = 13,687kWh
- ※照明灯1日15時間365日点灯した場合



- 従来型蛍光灯40W
268.2kWh × 0.43kg-CO₂/kWh × 100本 = 11,532kg-CO₂
 - LED蛍光灯40形
136.8kWh × 0.43kg-CO₂/kWh × 100本 = 5,882kg-CO₂
- ※CO₂削減量指数0.43kg-CO₂/kWh

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 株式会社ビーアールエムトゥワン

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



The future is created with the LED products.

今こそ次世代の省エネ照明を。

LED蛍光灯

日亜化学工業(株)製

昼光色

5500K

LED蛍光灯は、従来型蛍光灯より消費電力を最大59%(110W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

口金は従来型に対応。
全光束5000ルーメンの明るさで、消費電力は一般蛍光灯の約半分に抑えられます。

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すので、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。

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。

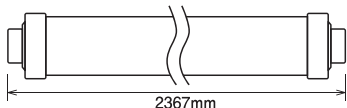
電子機器に優しい

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-110W

110W蛍光灯タイプ

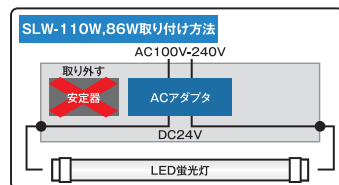
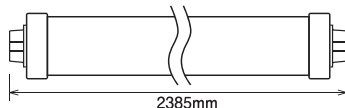
日亜化学工業(株)製LED使用 ACアダプタ付属[100V-240V]



SLW-86W

86W蛍光灯タイプ

日亜化学工業(株)製LED使用 ACアダプタ付属[100V-240V]

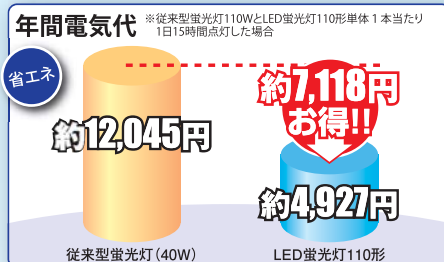
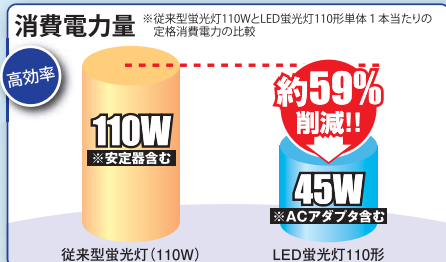


品番	口金	LED数	LEDチップ	消費電力	明るさ	色温度	本体重量	電圧	ACアダプタ	ACアダプタ重量	動作温度	定格寿命
SLW-110W	R17d	294個	日亜化学工業製	45W (ACアダプタ含む)	5000lm	5500K	720g	DC24V (専用AC100V-240V アダプタ付属)	出力:DC24V 入力:AC100V-240V 1.9A	430g	-35~+60℃	50000時間
SLW-86W	RX17d	294個	日亜化学工業製	45W (ACアダプタ含む)	5000lm	5500K	720g			430g	-35~+60℃	50000時間

※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。



50,000時間以上の長寿命

蛍光灯の約5倍、50,000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。



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。



経済比較

※従来型蛍光灯40WとLED蛍光灯40形を1年間使用した場合の比較

	従来型蛍光灯110W	LED蛍光灯110形
年間使用時間	5,475時間	5,475時間
使用本数	100本	100本
器具消費電力	110W (安定器含む)	45W (ACアダプタ含む)
消費電力	60,225kWh	24,637kWh
電気代	1,204,500円	492,750円

■電気料金参考率: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。



ご注意

※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。