The future is created with the LED products.

今こそ次世代の省エネ照明を。
LEDダウンライト

白色 5500K　電球色 3000K　日亜化学工業(株)製 LED使用

LEDダウンライトは、従来型より消費電力を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、CO_2削減が見込まれ、地球温暖化防止(CO_2削減)に貢献ができます。

簡単交換
ホテルや商業施設、展示会場といった設置場所や使用器具にあわせて色味を選べ、そのまま付け替えてご使用になれます。
※埋込穴・取付スペースにより使用できない場合があります。

熱による影響が少ない
従来型のダウンライトに比べると発熱量が低くなります。熱に起因する不具合発生を防止でき、部屋の温度の上昇を防ぐことができます。また、光における赤外放射が少ないので生鮮食料品など熱で劣化する商品の照明に適しています。

色あせを防げます
LEDダウンライトは、可視光以外の放射がほとんどありません。紫外線をほとんど含んでおりませんので、長時間商品を照らす展示会場等において商品の色あせを防げます。

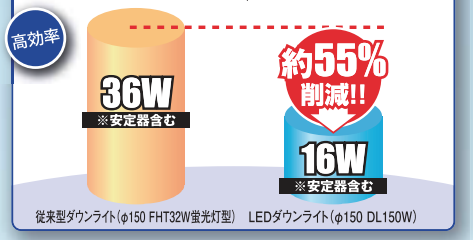
虫が寄りにくい
LEDダウンライトは、可視光以外の放射がほとんどありません。紫外線をほとんど含んでおりませんので、虫が集まりにくく衛生的な照明環境を保つことができます。

100φ　125φ　150φ　205φ　250φ

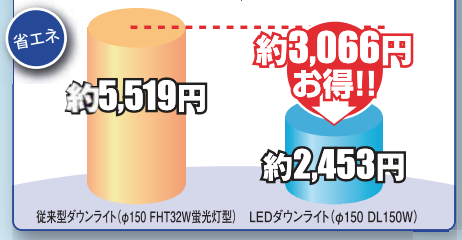
品番	埋込穴	光源色	明るさ	色温度	重量		LED数	消費電力	入力電圧	動作温度	定格寿命
DL100W	100φ	白色	840lm	5500K	本体250g	ACアダプタ175g	6個	8W	AC100-240V	−30〜+75℃	40,000時間
DL100L	100φ	電球色	678lm	3000K	本体250g	ACアダプタ175g	6個	8W	AC100-240V	−30〜+75℃	40,000時間
DL125W	125φ	白色	840lm	5500K	本体265g	ACアダプタ175g	6個	8W	AC100-240V	−30〜+75℃	40,000時間
DL125L	125φ	電球色	678lm	3000K	本体265g	ACアダプタ175g	6個	8W	AC100-240V	−30〜+75℃	40,000時間
DL150W	150φ	白色	1,740lm	5500K	本体480g	ACアダプタ175g	6個	16W	AC100-240V	−30〜+75℃	40,000時間
DL150L	150φ	電球色	1,320lm	3000K	本体480g	ACアダプタ175g	6個	16W	AC100-240V	−30〜+75℃	40,000時間
DL205W	205φ	白色	3,480lm	5500K	本体705g	ACアダプタ175g	12個	23W	AC100-240V	−30〜+75℃	40,000時間
DL205L	205φ	電球色	2,640lm	3000K	本体705g	ACアダプタ175g	12個	23W	AC100-240V	−30〜+75℃	40,000時間
DL250W	250φ	白色	6,960lm	5500K	本体1,050g	ACアダプタ410g	24個	30W	AC100-240V	−30〜+75℃	40,000時間
DL250L	250φ	電球色	5,280lm	3000K	本体1,050g	ACアダプタ410g	24個	30W	AC100-240V	−30〜+75℃	40,000時間

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
※従来型ダウンライト(φ150 FHT32W蛍光灯型)とLEDダウンライト(φ150 DL150W)の定格消費電力の比較

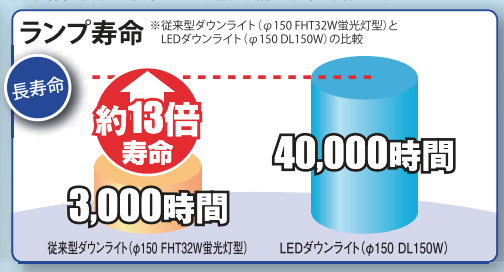


年間電気代
※従来型ダウンライト(φ150 FHT32W蛍光灯型)とLEDダウンライト(φ150 DL150W)1個を1日15時間点灯した場合



40,000時間以上の長寿命
従来型の約13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
※従来型ダウンライト(φ150 FHT32W蛍光灯型)とLEDダウンライト(φ150 DL150W)の比較



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、CO_2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59%
※従来型ダウンライト(φ150 FHT32W蛍光灯型)とLEDダウンライト(φ150 DL150W)の1個当たりの比較

省エネ

電力削減量 約55%削減!!
110kWh/年
○従来型ダウンライト(φ150 FHT32W蛍光灯型)
40W × 5,475時間* × 1個 = 197.1kWh
○LEDダウンライト(φ150 DL150W)
16W × 5,475時間* × 1個 = 87.6kWh
※照明灯1日15時間365日点灯とした場合

CO_2排出削減量 約55%削減!!
47kg/年
○従来型ダウンライト(φ150 FHT32W蛍光灯型)
197.1kWh × 0.43kg-CO_2/kWh × 1個 = 85kg-CO_2
○LEDダウンライト(φ150 DL150W)
87.6kWh × 0.43kg-CO_2/kWh × 1個 = 38kg-CO_2
※CO_2削減量指数0.43kg-CO_2/kWh

経済比較
※従来型ダウンライト(φ150 FHT32W蛍光灯型)とLEDダウンライト(φ150 DL150W)を1年間使用した場合の比較

	従来型ダウンライト (φ150 FHT32W蛍光灯型)	LEDダウンライト (φ150 DL150W)
年間使用時間	5,475時間	5,475時間
使用本数	10個	10個
器具消費電力	36W(※安定器含む)	16W(※安定器含む)
消費電力	1,971kWh	876kWh
電気代	55,188円	24,528円

■電気料金参考単価:28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×28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
●定格寿命は製品の寿命を保証するものではありません。 ●破損・ケガの原因となりますので、物をぶつけたり、傷をつけたり、強く握ったりしないでください。●ヤケドの原因となりますので、点灯中や消灯直後はランプが熱いので触れないでください。 ●落下の恐れがありますので、確実にランプをソケットに取付けてください。 ●破損の原因となりますので、水滴がかかる状態や湿度の高いところでは使用しないでください。

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櫛引町1-577-16 TEL.048-653-8491 FAX.048-660-4156

商品のお問合せ・ご用命は、株式会社ジェイティエスまでお願いします。