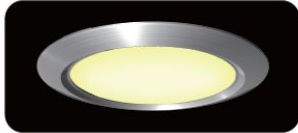
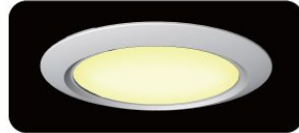


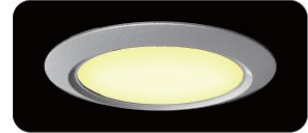
LED DOWN LIGHT



外枠:シルバー/マット



外枠:ホワイト



外枠:シルバー/ツヤ

仕様

	LED DOWN LIGHT(TW108068) * パワーサプライ内蔵
	日亜パテントライセンスLED
サイズ	170mm*190mm*46mm(H) 内径150φ
定格電圧	電圧フリー(100V-240V)
消費電力	7W
周波数	50/60Hz
光束	650lm ※5700K
寿命	40,000h(光束維持率70%)
相関色温度(±400K)	5700K 4500K 3500K ±400K
質量	258g

※ご注文時、事前に使用ボルト(V)タイプのご連絡が必要です。※其の他色温度にも対応します。

特性

*省エネ

電球と比べて電気代が約1/8に削減でき、節電に効果的です。また消費電力を抑えることによりCO2削減への貢献が期待されています。

*水銀を含まない照明

蛍光灯や水銀灯とは異なり、LEDは水銀を使用していません。環境にやさしい照明として注目されています。

*長寿命性

一般的な白熱灯/蛍光灯と比べ数倍から数十倍の発光寿命を有しています。

参考: 白熱灯1,000~1,500h/蛍光灯6,000~10,000h/LED40,000h

※蛍光灯は毎点灯あたり1hのライフロスします。

*紫外線 赤外線をほとんど含まない

従来の照明と異なり紫外線や赤外線をほとんど含まないため、長時間照射による対象物の劣化を防ぎます。光が熱をもたないため、照射物の温度上昇などの影響を抑制します。また虫の寄り付きも少なくなります。

*ユニット全体に放熱設計を導入。LED本来の性能を最大限利用。

LED本体は発光時、発熱します。これが発光効率や寿命に大きくかわります。弊社製品はユニットに放熱構造を組み込んでおり、LED高温負荷を抑制しております。また、照明表面温度も低く、夏季の室内冷房における電気代の節減にも貢献いたします。

LED 室内照明

LED BASE LIGHT SERIES

● 照度 ●

垂直照度 ※5700K			
垂直距離	2.6M	1.77M	1.3M
直下照度	98lx	174lx	296lx



● パフォーマンス比較 ●

	TW108068	60W電球	電球形蛍光灯60Wタイプ
TOTALワット	7W	54W	10W
推定寿命(H)	40,000	1,000~1,500	6,000~10,000
電気料(¥/年)	1,332	10,260	1,896
年更新コスト(¥/年)	0	876	920
CO2(二酸化炭素)排出量	23Kg/年	177Kg/年	32Kg/年
その他		交換廃棄負荷	廃棄負荷

※22円/kWh 0.38Kg/kWh 24H点灯想定

● 製品図 ●

