

### 基本使用条件と比較商品一覧

照査項目		LED蛍光灯タイプ(買取)	LED蛍光灯タイプ(リース)	一般蛍光灯
明るさ		40W相当		
販売価格(参考)		¥5,400	¥162	¥840
参考画像				
保障内容		購入より2年	4年間保証	無し
交換工事		必要	必要	---
蛍光灯消費電力(W)		20	20	38
安定器消費電力(W)		0	0	4
合計消費電力(W)		20	20	42
形状	直径(mm)	30	30	32.5
	全長(mm)	1198		
	口金	G13		
寿命時間(時間)		50,000	50,000	12,000
色	色温度(K)	6,500	6,500	5,000
	光色	白	白	白
定格電圧(V)		85~265(フリー)	85~265(フリー)	100/200
照射範囲(度)		120度 照射方向任意稼働式	120度 照射方向任意稼働式	360度

- ※1 販売価格は参考価格です、数量等により再見積いたします
- ※2 リース期間の4年間でLED不具合の場合には交換対象(弊社規定による)  
買取の場合での保障期間は2年です
- ※3 蛍光灯は各40W相当の白色相当で表記しております
- ※4 LED蛍光灯はPSE、CE、RoHS取得済みの高効率・高品質LED
- ※5 LED素子はEpistar336個装着
- ※6 光色は昼白色を基本としますが、電球色も取扱ございます

### 電気料金・ランプ交換料金のトータルコスト比較

照査項目		LED蛍光灯タイプ(買取)	LED蛍光灯タイプ(リース)	一般蛍光灯
①	1ヶ月電気料金	¥8,100	¥8,100	¥17,010
②	1年間電気料金	¥97,200	¥97,200	¥204,120
③	8年間電気料金 (比率)	¥777,600 ( 48 )	¥777,600 ( 48 )	¥1,632,960 ( 100 )
④	ランプ代金 (初期投資)	¥270,000 ¥5,400 本	¥8,100 ¥162 本	¥4,200 1割を交換した場合
⑤	ランプ代金 (交換費用8年間)	¥27,000 10%交換した場合	¥0 交換予定無し	¥109,200 2.6 回
⑥	ランプ代金 (リース費用)	¥0	¥388,800 契約 4 年	¥0
⑦	LED設置費用 導入時	¥75,000 ¥1,500 円/本	¥75,000 ¥1,500 円/本	¥0
結果	<b>総トータルコスト(8年)</b>	<b>¥1,149,600</b>	<b>¥1,249,500</b>	<b>¥1,746,360</b>
	総トータルコスト(5年)	¥718,500	¥780,940	¥1,091,475
	総トータルコスト(1年)	¥143,700	¥156,188	¥218,295
	比率	66	72	100
	<b>減額率(%)</b>	<b>34</b>	<b>28</b>	<b>0</b>

※1 LED買取での省エネ削減効果は34%削減

※2 LED(買取)の場合、8年間使用の内10%不具合が発生し再購入した場合で計上

※3 LED(リース)の場合には4年間保障で、削減率28%

※4 LED設置工事代金も含まれます

※5 電気料金算出方法(概算値)

a.使用本数 50 本

b.使用時間 12 時間/日

c.使用日数 27 日/1ヶ月

d.電気料金 0.025 円/w(一般契約概算単価)

e.使用電力は対象商品により異なります

**1ヶ月あたりの電気料金 = a × b × c × d × e**

### グラフで確認(トータル)比較

