

INFO

お知らせ

LEDベースライト TENQOOシリーズ LEDバー性能アップのお知らせ

LEDバー全機種※1(110タイプ、40タイプ、20タイプ、スクエア)が性能アップ!!
明るさや配光形状はそのままに、一層の省エネを実現します。
光束、形名、価格、配光特性などの変更はございません。

消費電力
削減

固有
エネルギー
消費効率
アップ

業界
トップクラスの
高効率

TENQOO ハイグレード

LEKT412521HN-LS9/LD9の場合
固有エネルギー消費効率

182.1lm/W

消費電力：28.0W
器具光束：5,100lm

Hf32形×2灯用定格出力器具と比べて

約57%省エネ

TENQOO 一般タイプ

LEKT412521N-LS9/LD9の場合
固有エネルギー消費効率

156.1lm/W

消費電力：33.3W
器具光束：5,200lm

Hf32形×2灯用定格出力器具と比べて

約49%省エネ

TENQOO

さらなる高効率へ。
LEDバー性能アップ。

切替時期 2015年7月中旬より順次切替予定

性能アップ商品につきましては、従来品の在庫がなくなり次第順次切り替えとなります。ご了承ください。
 ※1 スクエアFHP45形×3灯用省電力タイプ、スクエアFHP32形×3灯用省電力タイプ、調光調色タイプを除く。

「施設・屋外照明カタログ 2015-2016 (A-52)」に記載の数値は暫定値です。LEDバー性能アップ後の確定値は、本ページに記載の数値となります。

明るさや配光形状はそのままに、消費電力を削減! さらに高効率になります。

■ 従来器具との経済比較 (40タイプ | 直付形 | 5,200lmタイプ(Hf32形×2灯 定格出力形器具相当))

経済比較	TENQOO 40タイプ W120 ハイグレード	従来蛍光灯 Hf32形×2灯用 定格出力形	TENQOO 40タイプ W120 一般タイプ
形名			
	LEKT412521HN-LS9	FHT-42307N-PM9	LEKT412521N-LS9
器具光束	5,100lm	—	5,200lm
エネルギー消費効率	182.1lm/W	—	156.1lm/W
照度分布図 (40台配置)			
平均照度※1	849lx	729lx	866lx
		16%アップ	19%アップ
消費電力/台	28.0W	65.0W	33.3W
		約57%省エネ	約49%省エネ
年間消費電力量(合計)	3,360kWh	7,800kWh	3,996kWh
光源寿命	40,000時間	12,000時間	40,000時間
ランニングコスト/年	¥90,720	¥244,200	¥107,892
イニシャルランニングコスト(10年間)	¥2,019,200	¥3,076,400	¥2,030,920
		約106万円お得	約105万円お得

ハイグレード

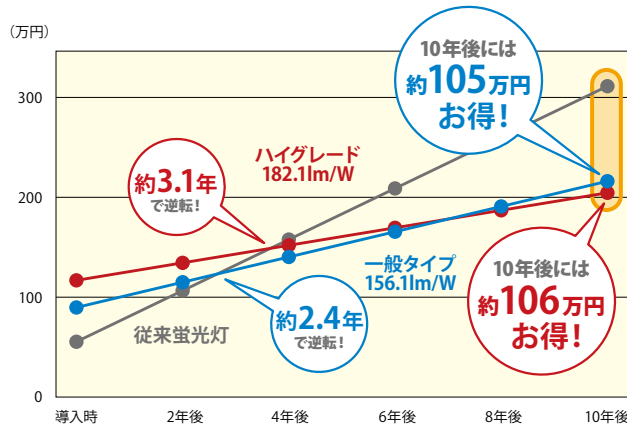
業界トップクラスの182.1lm/Wの高効率でワンランク上の省エネ性を提案。

一般タイプ

従来蛍光灯と比べて明るさ約19%アップ&約49%省エネ性でコストパフォーマンスを最大化。

- ハイグレード TENQOO 直付形W120 LEKT412521HN-LS9
- 一般タイプ TENQOO 直付形W120 LEKT412521N-LS9
- 従来蛍光灯 FHT-42307N-PM9

[計算条件] ●空間18m×9m、天井高さ2.7m ●計算面高さ0.8m ●反射率：天井50%・壁30%・床10% ●設置台数40台 ●保守率：蛍光灯器具=0.69・TENQOO=0.86 ●電源電圧200V 電気料金目安単価27円/kWh(税込)※2 ●年間点灯時間3000時間 ●ランプ交換作業費等は含んでおりません。2015年7月中旬より順次性能アップ後の電気特性値にて算出しております。
 ※1 水平面照度 ※2 消費税8%で計算しています



LEDバー新旧消費電力一覧

● TENQOO (ハイグレードタイプ・一般タイプ・ハイパワー)			従来商品	性能アップ商品	
サイズ	LEDバー		消費電力 (W)	消費電力 (W)	性能アップ率
110タイプ	ハイグレードタイプ	13,400lmタイプ	82.0W	75.5W	7.9%
		10,000lmタイプ	59.5W	56.5W	5.0%
	一般タイプ	13,400lmタイプ	92.0W	86.0W	6.5%
		10,000lmタイプ	68.5W	64.0W	6.6%
		6,400lmタイプ	44.0W	43.5W	1.1%
		5,000lmタイプ	35.0W	33.0W	5.7%
40タイプ	ハイグレードタイプ	6,900lmタイプ	42.0W	39.0W	7.1%
		5,200lmタイプ	29.5W	28.0W	5.1%
	ハイパワー	9,900lmタイプ	68.5W	66.5W	2.9%
		6,900lmタイプ	47.5W	44.5W	6.3%
		5,200lmタイプ	36.0W	33.3W	7.5%
		4,000lmタイプ	28.5W	25.5W	10.5%
		3,200lmタイプ	22.0W	20.3W	7.7%
		2,500lmタイプ	18.0W	17.3W	3.9%
		2,000lmタイプ	14.5W	13.7W	5.5%
		800lmタイプ	6.5W	6.0W	7.7%
20タイプ	一般タイプ	3,200lmタイプ	24.0W	23.0W	4.2%
		1,600lmタイプ	12.5W	12.0W	4.0%
		800lmタイプ	6.5W	6.0W	7.7%

※ 電源電圧200Vの場合の消費電力、効率は直付形W120、W230、W70組み合わせの場合。

● TENQOOスクエア				従来商品	性能アップ商品	
タイプ	サイズ (mm)	明るさタイプ	消費電力 (W)	消費電力 (W)	性能アップ率	
スクエア	直付埋込兼用形 □720 埋込形□600	FHP45形×4灯用器具相当	75.0W	73.5W	2.0%	
		FHP45形×3灯用器具相当	64.0W	63.5W	0.8%	
		FHP45形×3灯用省電力タイプ	48.5W	48.5W	変更無し	
	直付埋込兼用形 □520 埋込形□450	FHP32形×4灯用器具相当	60.0W	57.5W	4.2%	
		FHP32形×3灯用器具相当	48.0W	47.5W	1.0%	
		FHP32形×3灯用省電力タイプ	34.0W	34.0W	変更無し	

※ 電源電圧200Vの場合の消費電力

判別方法について

性能アップ商品につきましては、銘板、外装箱に「N-2」表示をいたします。

