

Hf86形蛍光灯器具相当の一体形LEDベースライト 薄形タイプの演色性と効率が向上します。

E-CORE™
[イー・コア]



長さ2,448mmで、蛍光灯器具^{※1}と同等の長さになり、
新築からリニューアルまで幅広い対応が可能になります。

※1 FHT-92305-PN9

■ 経済比較

機種	Hf86W×2灯用 逆富士蛍光灯器具	一体形LEDベースライト薄形タイプ
形名	FHT-92305-PN9	LEDT-99182N-LDJ
設置台数	120台	120台
照度分布図		
平均照度 ^{※2}	993 lx	1,074 lx
消費電力/台	171W	105W ^{※3}
年間電力量	82,080kWh	50,400kWh
イニシャルコスト	5,392,800円	8,160,000円
ランニングコスト/年 ^{※4}	2,151,360円	110,800円
光源寿命	12,000時間	40,000時間

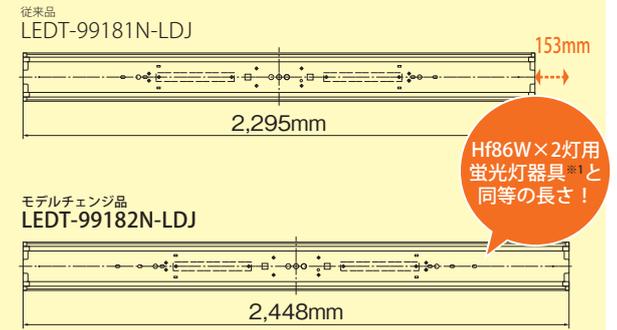
[計算条件] ●1スパン:39m×28m 天井高さ:4.0m 計算面高さ:0.0m ●反射率/天井:50% 壁:30% 床:10% ●保守率:蛍光灯ランプ0.69、LED器具0.81 ●年間点灯時間:4,000時間
※2:水平面照度 ※3:平均消費電力 ※4:使用電気料金単価:22円/kWh(税込)、ランプ交換作業費等は含まれておりません。

■ 固有エネルギー消費効率比較

従来品 LEDT-99181N-LDJ	96.4 lm/W
モデルチェンジ品 LEDT-99182N-LDJ	119.7 lm/W

約19%
効率アップ

■ 寸法図比較



■ 変更内容・対象機種

明るさの目安	下面カバー	形名	希望小売価格(税抜)	器具光束(lm)	消費電力(W)			固有エネルギー消費効率(lm/W)	平均演色評価数(Ra)
					100V	200V	200V		
Hf86形 蛍光灯器具 2灯用相当	拡散	LEDT-99181N-LDJ	¥68,000	13,400	144	139	125	96.4	70
	乳白	LEDT-99183N-LDJ	¥68,000	12,650				91.0	

モデルチェンジ品									
形名	希望小売価格(税抜)	器具光束(lm)	消費電力(W)		平均電力(W)	固有エネルギー消費効率(lm/W)	平均演色評価数(Ra)		
			100V	200V					
LEDT-99182N-LDJ	¥68,000	14,000	120	117	110	119.7	83		
LEDT-99184N-LDJ	¥68,000	13,250				113.2			

■ 発売日 2013年6月14日