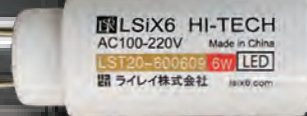
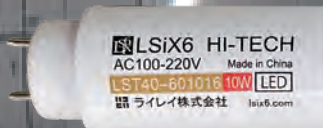




Le goût L'ouïe La vue L'odorat Le toucher Le 6ème sens

# HI-TECH LAMP

エル・シックス ドットコム  
https://six6.com



販売者



ライレイ株式会社 LED事業部  
〒550-0011 大阪市西区新町4丁目16-6-1F  
Tel : 06-6538-3889 Fax : 06-6538-3899

L210428-01



エル・シックス ドットコム  
https://six6.com

LSiX6

直管型LED

# HI-TECH

ハイテック ランプ

# LAMP

業界トップ超省エネ性能  
器具取り換えの必要がない

低消費電力化技術

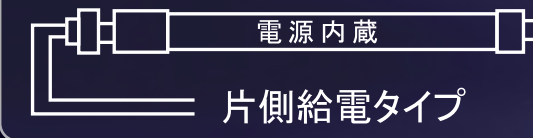
20型  
600mm  
6W

40型  
1200mm  
10W

温白色 2700K ~ 昼光色 6500K

温白色 2700K ~ 昼光色 6500K

定格電圧: AC100V - 220V



節電  
25%~75%  
他社製品と比較

有効寿命  
50000h  
1日12時間使用時

全光束  
1600lm  
40型/10W

900lm  
20型/6W

高性能チップ  
160lm/W  
40型/20型

消費電力  
10W 6W  
40型/10W 20型/6W



商品コード

Le goût L'ouïe La vue L'odorat Le toucher Le 6ème sens



# 超省電力、高光束量 安定器内蔵式、取り換え簡単

## 導入シチュエーション

### HI-TECH LAMP

- ・旧蛍光灯からLEDへ入れ替え
- ・数年前に交換した直管LEDが寿命時期
- ・新規に直管LEDランプを導入
- ・安定器内蔵式で取り換え簡単、二度工事手間いらず

※既設蛍光灯からのシフトの場合、スタート型式に関係なく、直結(バイパス)工事が必要です。  
※直結工事には電気工事士の資格が必要です。専門の工事業者に依頼してください。

## 省エネ高性能チップを採用

### 小さな消費電力で、大きな明るさ、さらに長寿命

高性能LEDチップに、省電力で光量アップを可能にした特許技術を採用。10Wモデルでも、従来蛍光灯40W、他社LED18Wと同様の明るさを実現しています。  
明るさの評価は、全光束(lm)値よりも、照度(lux)値です。

## 電気代削減比 LSiX6ハイテックランプ10Wとの比較

従来型直管蛍光灯 40w と比較 節電 <b>-75%</b>	10年前設置LED 20w と比較 節電 <b>-50%</b>	他社直管LED 18w と比較 節電 <b>-44.5%</b>	7年前設置直管LED 14.7w と比較 節電 <b>-32%</b>	他社直管LED 13w と比較 節電 <b>-23.1%</b>
---------------------------------------	--	--	---	--

### \* LSiX6ハイテックランプと従来の蛍光灯や他社同等性能LEDとの比較

10W形	13W形	18W形	40W形
<p>LSiX6 ハイテックランプ</p> <p>消費電力: 10.1W 入力電流: 100 A 全光束: 1600 lm 照度: 110 lux 力率: &gt;0.90 発光効率: 160 lm/W 演色評価数: &gt;80CRI 毎年光衰: 3%~5% 使用寿命: 30000~50000時間 保証期間: 5年</p>	<p>他社LED高品質直管型</p> <p>消費電力: 13W 入力電流: 125 A 全光束: 2080 lm 照度: 108 lux 力率: &gt;0.90 発光効率: &gt;160 lm/W 演色評価数: &gt;80CRI 毎年光衰: 3%~5% 使用寿命: 30000~50000時間 保証期間: 4年</p>	<p>他社LED普通直管型</p> <p>消費電力: 18.1 W 入力電流: 180 A 全光束: 1800 lm 照度: 99.5 lux 力率: &gt;0.90 発光効率: &gt;100 lm/W 演色評価数: &gt;70CRI 毎年光衰: 6%~10% 使用寿命: 20000時間 保証期間: 2年</p>	<p>従来の蛍光灯</p> <p>消費電力: 43.7 W 入力電流: 650 A 全光束: 2365 lm 照度: 97.2 lux 力率: &gt;0.60 発光効率: &gt;55 lm/W 演色評価数: &gt;65CRI 毎年光衰: 15%~20% 使用寿命: 3000~5000時間 保証期間: 1年</p>

\*共通仕様: 寸法: 40形1200mm(実寸: 1198mm) / 入力電圧: AC100V~220V(50/60Hz) / 色温度: 2700k~6500k / 照度: 2m直下

物流センター

駐車場

マンション

器具取り換えの必要がない  
明るさの評価は、全光束(lm)値よりも、**照度(lux)値**です。

消費電力は最大

約 **75%** 削減

電気代  
目安単価 27.0 円/kWh

1日あたり  
点灯時間 12.0 時間/日

年間稼働  
日数 365 日/年

1200mm/LEDランプ 1000本の場合、一日12時間/5年間の消費電力比較

219000 kwh LSiX6 LED 10W  
394200 kwh 他社LED 18W  
876000 kwh 従来型蛍光灯 40W

- 電力比較条件  
40W型/1000本、1日12時稼働  
5年間使用として
- 計算方式  
例: 0.04 × 12時間 × 365日 × 1000  
本 × 5年 = 876000kwh

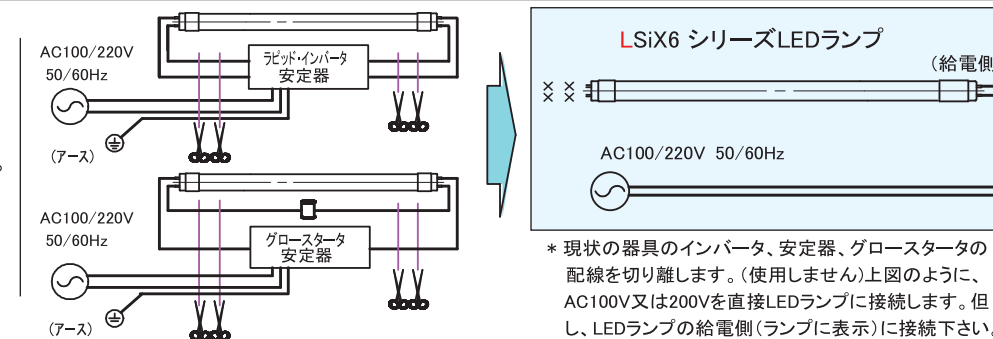
1200mm/LEDランプ 2M直下の照度比較

110lux LSiX6 LED 10W  
99.51lux 他社LED 18W  
97.21lux 従来型蛍光灯 40W

## 接続方法

インバータや安定器、グローランプなどを切り離して、AC100VまたはAC220Vを右図のように、LEDランプに直結します。

\*取替工事は、必ず電気工事士資格を持つ、工事店、電気店に依頼して下さい。



\*現状の器具のインバータ、安定器、グロースターの配線を切り離します。(使用しません)上図のように、AC100V又は200Vを直接LEDランプに接続します。但し、LEDランプの給電側(ランプに表示)に接続下さい。

lm/W	固有エネルギー消費効率 = $\frac{\text{照明器具から放出される光束(lm)}}{\text{消費電力}}$		*在庫対応品(従来出荷の通り) *受注生産品(ご注文後4~6週間を頂きます)	
製品名	LSiX6 HI-TECH LAMP (エル・シックス ハイテック ランプ)			
型番/JAN	LST40-601016-10W / 4580091101108		LST20-600609-6W / 4580091101115	
寸法	40形	1200mm (実寸 1198mm)	20形	600mm (実寸 580mm)
光源色	昼光色相当	昼白色相当	白色相当	電球色相当
色温度	2700K ~ 6500K		2700K ~ 6500K	
口金	G13			
全光束	1600 lm		900 lm	
照度	2m直下: 110 lux		2m直下: 66 lux	
力率	>0.90			
消費電力	10W		6W	
質量	約300g		約160g	
発光効率	>160 lm/W		>160 lm/W	
定格寿命	約50000時間			
共通仕様	使用温度: -20~+40°C / 入力電圧: AC100V~220V(50/60Hz) / 演色評価数: >80CRI / 定価: オープン価格 / 保証期間: 5年			

●表示の特性値は標準値です。●製品の外观、仕様は改良のため予告なく変更することがあります。※1 定格寿命とは光源の初期の光束が70%まで衰減するまでの時間とします。定格寿命は平均値であり保証値ではありません。

材質	本体: アルミニウム	カバー: ポリカーボネート	口金: ポリカーボネート/真鍮	カバー仕様: 乳白色	製造国: 中国
----	------------	---------------	-----------------	------------	---------