



# LED照明器具

## ■ 特長

- 白色LEDを光源として、従来の蛍光灯に比べ50%の省エネルギー化を図り、大幅な消費電力の低減を達成しました。
- LEDは寿命が長く、保守の軽減が図れます。
- 入力電源電圧に捉われない電圧フリー化。

## ■ 蛍光灯器具との比較

LED照明器具・蛍光灯照明器具の外観写真



LED照明器具



蛍光灯40W

## ■ 比較表

名称	LED照明器具	蛍光灯40W
アクリルカバー	透明プリズム模様	—
光源	1WLED×20個	直管FLR40W
点灯方式	定電流電源装置	電子安定器
外形寸法	L1216×W167×T50	L1246×W69×T95
AC電圧(V)	200	200
AC電流(A)	0.126	0.236
力率	0.91	0.99
消費電力(W)	23	47
消費電力比較(%)	50	100
約1m直下の明るさ	379 lx	322 lx
約2m直下の明るさ	137 lx	109 lx
明るさの比較(%)	125	100

## ■ 推奨動作条件

- 定格入力条件 AC100～242V
- 周波数 50/60 Hz
- 使用電圧範囲 AC94～259 V以内
- 動作使用温度 5～35℃
- 使用湿度範囲 20～90% (結露無きこと)

## ■ 電気的特性

- 定格入力電圧 AC100～240V
- 高調波電流規制 C61000-3-2クラスC準拠
- EMC 電気用品安全法
- 使用温湿度範囲 0～45℃ 20～90% (結露無きこと)

## ■ 電気的期待寿命

- 白色LED 40,000時間 (光束維持率70%)
- 定電流電源装置 40,000時間 (コンデンサ寿命)



本 社 〒170-0005 東京都豊島区南大塚3丁目10番10号  
日本生命南大塚ビル3F  
TEL.03-5958-8500 (代) FAX.03-5958-8518  
JR TEL.054-3072・3073 JR FAX.054-3077

製 造 本 部 〒194-0215 東京都町田市小山ヶ丘3丁目9番地1号  
(多摩環境テクニクス) TEL.042-798-4050 (代) FAX.042-798-4057  
JR TEL.053-7503 JR FAX.053-7502

支 店 札幌・仙台・名古屋・大阪

問い合わせ先 営業技術部 TEL.03-5958-8505

