

# 直管型LED照明

## 特徴

- ・電解コンデンサを使用せず約40,000時間の長寿命です。
- ・電源を内蔵しております。

## 経済性

	40 W型蛍光灯	直管型LED照明40Wタイプ
寿命	約10,000 時間	約40,000 時間 ※1
消費電力	40 W以上	約20 W ※2

※1, 約12時間/日点灯で9年以上交換の必要がありません。

※2, 電力料金の50 %以上が削減可能となります。

## 環境への配慮

- ・消費電力が抑えられることでCO2排出量が抑えられます。
- ・水銀ほか特定化学物質を一切使用しておりません。(RoHS指令準拠)
- ・紫外線がほとんど含まれておりません。
- ・昆虫が集まりにくくなります。
- ・発熱量は蛍光灯の約半分です。

## 人体への影響

- ・ガラスは使用しておらず樹脂及びアルミニウムのため、割れて飛散することがありません。
- ・ちらつきが無く目に優しいです。

## 製品仕様

製品タイプ	AC100Vタイプ	AC200Vタイプ
使用電圧	AC100V	AC200V
使用LED数	SAMSUNG電子社製 132個	
照射角度	150度	
全光束	1,900 lm	
寸法	L:1,198mm φ 30max. (ランプ部 φ 27)	
重量	約395g	
動作環境	-20 ~ 40℃	
ランプシェード	乳白色	
材質	アルミニウム・ポリカ・ABS	

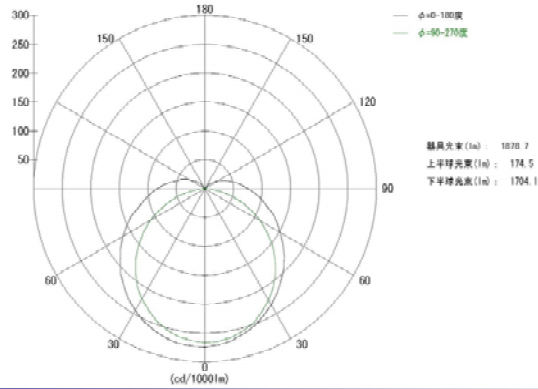
## 製品性能

製品タイプ	AC100Vタイプ	AC200Vタイプ
使用電圧	AC100V	AC200V
消費電力	20.5W	19W
寿命	約40,000時間	
照度 (光源下1.0m)	400 lx	
照度 (光源下1.5m)	200 lx	
照度 (光源下2.0m)	119 lx	
備考	本データは弊社独自測定の実験データとする	

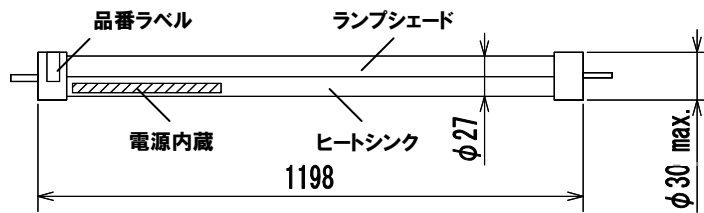
本製品のカスタム対応を承っております。

# 直管型LED照明

## 配光



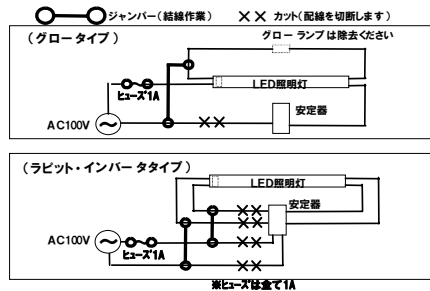
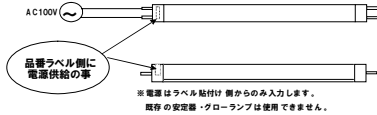
## 外形寸法



## 『A | ライト』の設置にあたって

### 直管型LED照明設置に伴う配線工事説明書

(※配線工事は電気工事有資格者にご依頼下さい)



## 『直管型LED照明』ご使用上の注意

- 水洗いや分解、改造をしないでください。
- 製品指定の電圧(AC100Vまたは200V)以外の電圧環境下では使用しないでください。
- 直流電源では使用しないでください。
- 安全上、LED照明を直視することはおやめください。
- LED素子そのものにバラツキがあるため、同じ型番の商品でも光色、明るさが異なることがありますのでご了承ください。

## 安全上の注意



**警告**

取付け・取外しや清掃時は、感電の原因となりますので必ず電源をお切りください。

直流電流では絶対に使用しないでください。(破損・発熱の原因)

専用の照明機器以外を使用する場合、配線の変更工事未実施の蛍光灯照明機器は絶対に使用しないでください。

製品指定の電圧(AC100Vまたは200V)以外の電圧環境下では使用しないでください。(破損の原因)

紙や布で覆ったり、燃えやすい物に近付けたりしないでください。(火災の原因)



**注意**

物をぶついたり、傷を付けたり、強く握ったりしないでください。(破損・ケガの原因)

水の掛かる状態や、湿度の高い場所で使用しないでください。(破損・絶縁不良の原因)

点灯中のLED照明を直視し続けしないでください。(目を傷める原因)

油分には注意してください。(破損・絶縁不良の原因)

製造元



**NNP電子株式会社**

静岡県磐田市句坂中1400

TEL.0538-38-1133

FAX.0538-38-1128

E-MAIL: info@nnp-denshi.co.jp

URL: http://www.nnp-denshi.co.jp

# 直管型LED照明

## 商品ラインナップ

直管型LED照明には40Wタイプ以外に以下の商品ラインナップがございます。

	110Wタイプ	20Wタイプ
使用電圧	AC100V/200V共通	AC100V/200V共通
使用LED数	SAMSUNG電子社製 264個	SAMSUNG電子社製 60個
照射角度	150度	150度
全光束	3800lm	840lm
寸法	L:2,367mm φ30max. (ランプ部φ27)	L:580mm φ30max. (ランプ部φ27)
重量	約780g	約220g
動作環境	-20 ~ 40℃	-20 ~ 40℃
ランプシェード	乳白色	乳白色
材質	アルミニウム・ポリカ・ABS	アルミニウム・ポリカ・ABS

消費電力	38W	9W
寿命	約40,000時間	約40,000時間
照度(光源下1.0m)		225lx
照度(光源下1.5m)		104lx
照度(光源下2.0m)		60lx
外形寸法		
備考	本データは弊社独自測定の参考データとする	本データは弊社独自測定の参考データとする

本製品のカスタム対応を承っております。