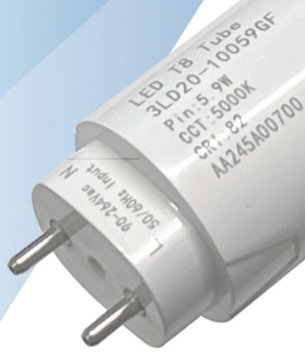


# 未来の照明を 今ここに



ガラス管

飛散防止膜

配光角 320°

低ノイズ設計  
CISPR11・15・32

5年保証

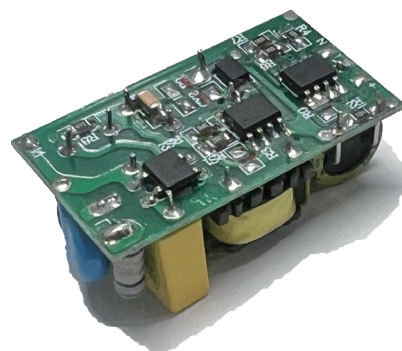
超高効率 直管 LED ライト  
JLMA301 対応 (G13 安全規格適合)

# 厳格な品質基準と精密な設計が、ユーザーの最も信頼できる選択肢

## 高耐久性と信頼性

最先端の電源技術を搭載、電力の安定供給と優れたエネルギー効率の設計です。フリッカーフリーで目の疲れを軽減。

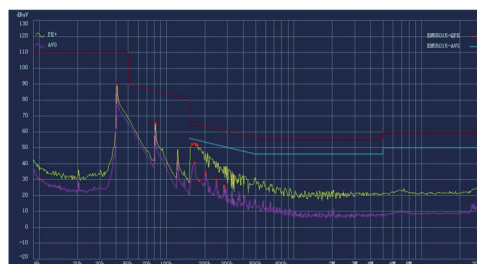
容量が大きく信頼のある大手メーカーの部品を惜しみなく採用し、過酷な環境下でも長期にわたる安定した性能を保証します。



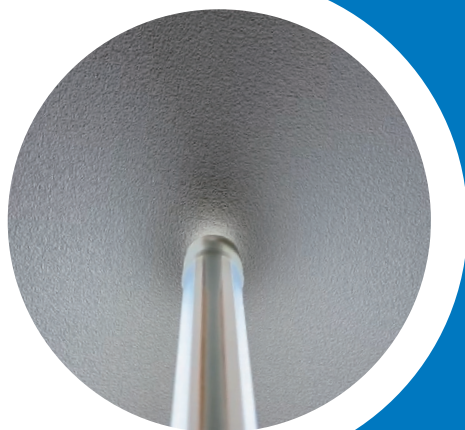
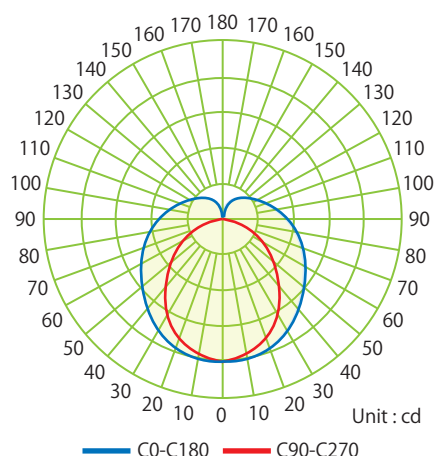
## CISPR 11.15.32 認証

電子機器からの干渉を最小限に抑える国際基準をクリア  
病院や研究所でも使用可能な低ノイズ設計。

CISPR 11: 産業科学医療 (ISM) 機器の電磁干渉特性に関する基準クリア  
CISPR 15: 照明機器および類似の装置の電磁干渉特性に関する基準クリア  
CISPR 32: 放送受信機および関連する機器の電磁干渉特性に関する基準クリア



※CISPR 11, 15, 32 は国際電気標準会議 (CISPR) によって定められた電磁干渉 (EMI) に関する規格です。これらの規格は、特に医療環境や産業環境で使用される電気機器が発する電磁干渉を制限し、他の機器への影響を最小限に抑えるために設計されています。



## ガラス管だからできる 業界最高クラスの配光角度 320度の広い範囲を照らす直管LED

天井から床まで、効率的に光を分散させ  
広範囲かつ均一な光の分布を実現!  
従来のLED照明では達成しにくかった  
空間をより広く、快適に、明るく感じます

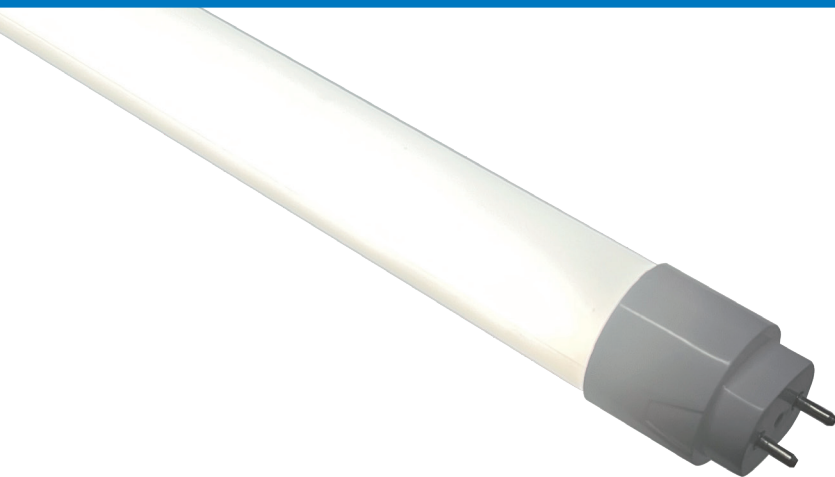
## 色彩を忠実に再現、細部まで美しく鮮やかに

自然光に近い光質、色を正確に再現  
美術館や印刷業界、ファッション業界に最適

高演色+ガラス管の光は、目の疲れを感じにくく  
照明下での読書や作業がより快適に  
長時間の作業でも目の負担が少なくなります。



快適な環境と未来への投資は、サステナブルな明日への一歩



蛍光灯

CO2排出量  
約 **35** t

業界最高クラス 195 lm/w  
高輝度LED・超高効率モデル

LED



CO2排出量  
約 **8** t

年間の電気代をさらに大幅に削減しつつ  
CO2排出量を75%以上カット。  
50,000時間の長寿命で長期保証を実現!  
光減衰はほとんどありません。

電気代・CO2削減量  
削減比 **76.8%**

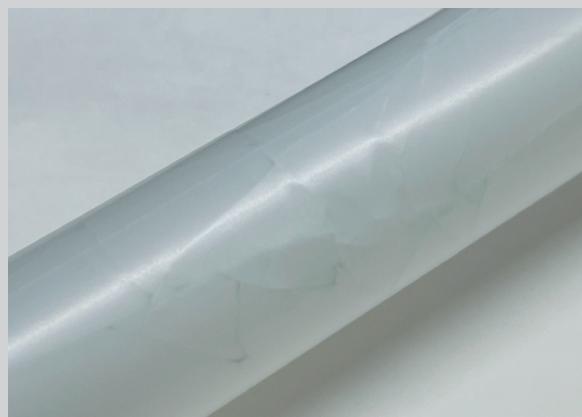
杉の木 換算  
約 **384** 本分

照明数 100本、1日 12時間 年間 260日、5年間  
CO2 排出係数 0.496kg - CO2 / kwh  
蛍光灯は45W(安定器含)、LEDは10.5W使用時で計算  
杉の木の年間CO2吸収量を14 kgで計算しています。



### ガラス管の優位性

従来のポリカーボネートと比べて剛性が高く  
たわみや変形、伸縮の心配がなく高耐久です。  
ガラスは透光率が高く、光ムラが少なく均一で  
配光角度にも優れ、またガラス自体の放熱性も  
高くアルミ材が不要になり、環境にも優しいです。



### 飛散防止膜の安全性

ガラスはポリカーボネートより燃えにくく  
不燃性能を求められる現場にも最適です。  
本製品は災害時にも※落下しずらく、万が一  
ガラスが割れても飛散防止膜が破片の飛散  
を防いでくれるので安心です。※JLMA301規格参照

# 製品仕様

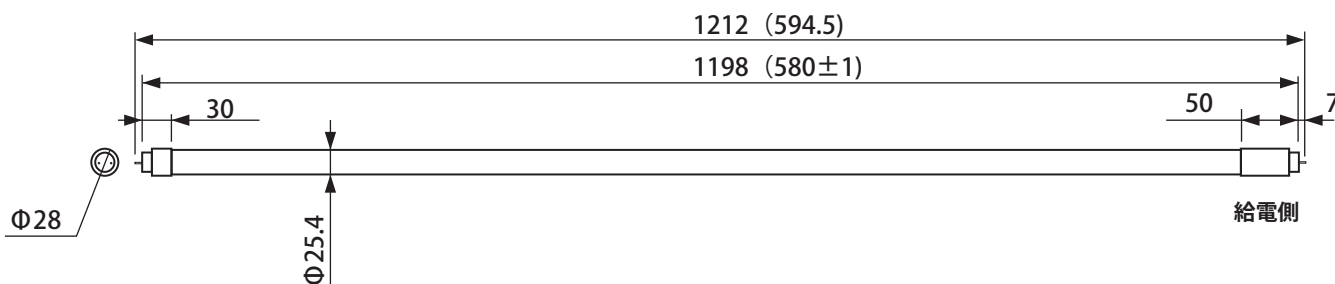
JLMA301 対応 (G13 安全規格適合)

種類	直管 32wH形 LED	直管 40w形 LED	直管 40w形 LED	直管 40w形 LED	直管 20w形 LED
型番	3LD40-25138GF	3LD40-20105GF	3LD40-NL14GF	3LD40-11560GF	3LD20-10059GF
消費電力	13.8W	10.5W	14W	6W	5.9W
器具光束	2500 lm	2050 lm	1960 lm	1150 lm	1050 lm
発光効率	181 lm/W	195 lm/W	140 lm/W	191 lm/W	178lm/W
入力電流	0.17~0.06A	0.14~0.05A	0.18~0.06A	0.08~0.03A	0.08~0.03A
サイズ (mm)	Φ25.4 (最大28) x 1198				Φ25.4 (最大28) x 580
重量	190g				106g
設計寿命	50,000 時間				
色温度	昼白色5000K				
演色性	Ra 83 / Ra82		Ra80		Ra 83 / Ra82 / Ra80
配光角度	320度				
口金	G13				
電源	定格入力電圧 AC90~264V 周波数 50/60Hz				
電源・配線	電源内蔵型 片側給電 (要工事)				
EMC基準	CISPR 11・15・32				
力率	>0.9				
本体	ガラス 飛散防止膜 PCソケット 給電ピン Cu				
使用環境	動作温度 -20℃~ 40℃ 保存温度 -20℃~ 60℃				
保証期間	5年				

※ 掲載内容・仕様・定格・外観などは予告なく変更することがあります。

※ 設計寿命は、一定の条件下(25 度)において製品が期待される性能を維持し動作すると期待される期間です。

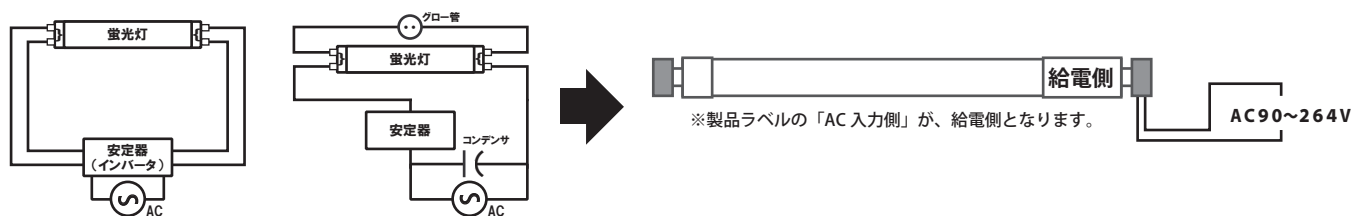
## 姿 図



## 片側給電の回路図 (配線図)

グロー式、ラピット式、インバーター式の場合は安定器に接続してあるすべての線を切断し、下記の配線図に従い結線します。

※ JLMA301 規格のインシュロック固定具は別売り



製造・販売元 日本照明工業会 (正会員)

ファーストネーションズ株式会社

神奈川県藤沢市湘南台 4 丁目 2-11 新生ビル 2A

TEL . 0466-77-5131 / FAX . 050-3588-2186

support@firstnations.jp

<https://aiSave.asia/>