

LED 蛍光灯  
T-8 型

LED の明かりを未来につなげる

LUMI-LIGHT GT-TUBE

直管型 LED 蛍光灯 T-8 型

- GT-T8-20 (G13)
- GT-T8-40 (G13)
- GT-T8-110 (G13)
- GT-T8-110 (R17d)

5400 ~ 6000K (typ:5700K)



日本設計・日本品質だから安心・安全です

省エネ貢献・環境配慮

- 消費電力は従来比較 50%、電気代は半分
- 従来の蛍光灯と比較し「少し明るいくらいが丁度」
- 設計寿命 50,000 時間
- 認定 CEマーク, FCC規格, RoHS適合
- 要配線工事です
- 水銀ガス不使用、有害物質を含まない
- 管理コスト軽減及び産業廃棄物の軽減
- 割れない、チラつかない
- 防虫効果（紫外線が出ない、虫が集まり難い）
- CO2 排出量が従来比半分

安全な電源回路設計とは

- ・突入電流対策が来ているか
- ・高調波抑制回路を附加しているか
- ・力率改善が行なわれているか
- ・EMI 除去回路はあるか

一般蛍光灯 (40W型) との比較シミュレーション			
【オフィスで蛍光灯を1日12時間使用している場合】			
ランプ	一般蛍光ランプ	Hf 蛍光ランプ	LED 蛍光ランプ
消費電力 (W/1本)	47W	38W	23W
使用本数 (本)	100本		
使用時間 (時間/日)	12時間		
使用日数 (日/年)	300日		
電気料金単価 (円/1kW)	22円 ※1		
CO2排出係数 (kg/kWh)	0.561 kg/kWh ※2		
電気料金 (円/年)	372,240円	300,960円	182,160円
CO2排出量 (トン/年)	約9.5トン	約7.7トン	約4.7トン

一般蛍光ランプ比較

- ・年間電気料金が 190,080円 お得
- ・年間CO2排出量が 約4.8トン 削減

約51%削減

Hf 蛍光ランプ比較

- ・年間電気料金が 118,800円 お得
- ・年間CO2排出量が 約3.0トン 削減

約39%削減

※1. (社) 全国家庭電気製品公正取引協議会による電力料金日安単価を使用。  
 ※2. 環境省 (平成21年12月28日公表) 電気事業者排出係数代替値を使用。

LED TUBE LIGHT

20W型

40W型

110W型

スイッチング  
電源内蔵

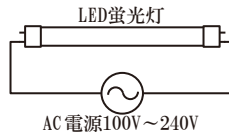
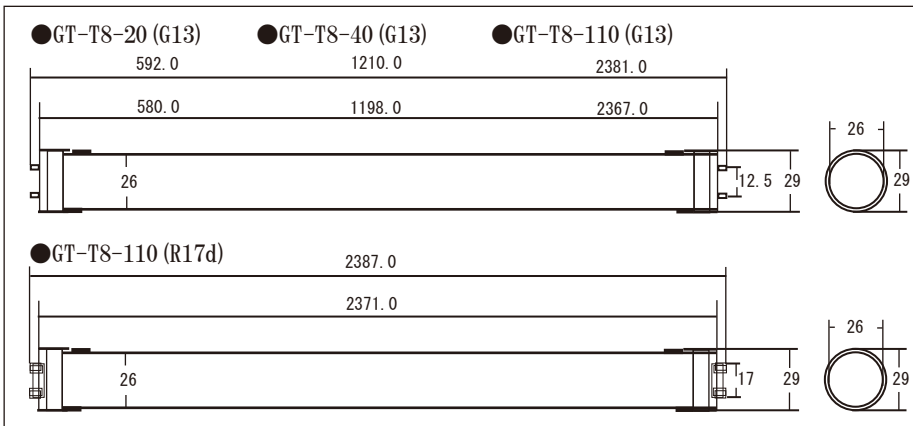
安全回路  
安心設計

■製品仕様

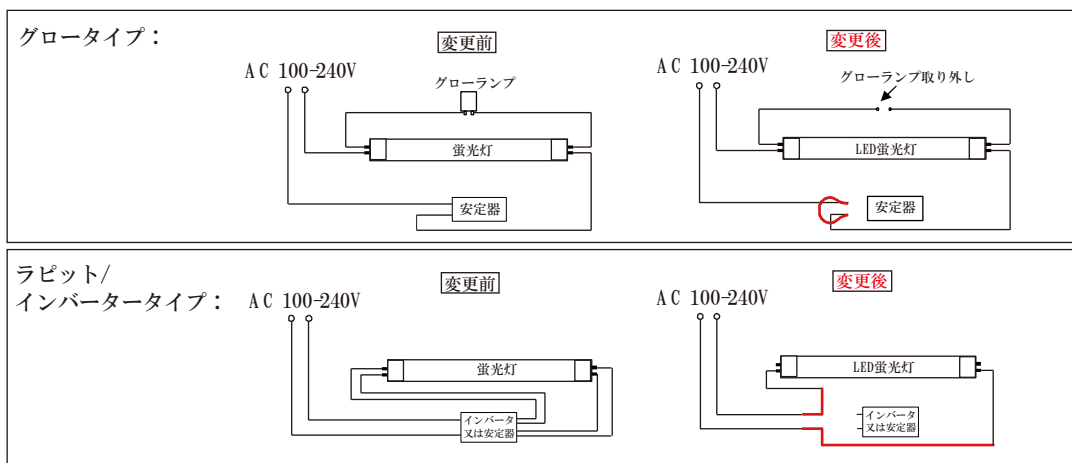
製品型式	20W形 11001m	40W形 23001m	110W形 45001m
	GT-T8-20	GT-T8-40	GT-T8-110
製品コード	GT-T806103WPI	GT-T812213WPI	GT-T824423WPI
外形寸法	全長580mm、径26mm	全長1198mm、径26mm	G13:2367mm R17d:2371mm、径26mm
重量	220g	360g	740g
消費電力	11W	23W	45W
入力電圧	AC85V～AC265V		
周波数	47Hz～60Hz		
定格負荷電流	94mA	206mA	412mA
LED素子数	108	216	432
カバー色	乳白色		
光束	11001m	23001m	45001m
照度 (1M直下)	300lx	480lx	740lx
照度 (2M直下)	90lx	150lx	300lx
照度 (2.5M直下)	54lx	100lx	210lx
力率	85V:98% 110V:98% 265V:99%		
色温度	5400～6000K (tpy:5700K)		
口金	G13		G13/R17d
設計寿命	50000時間		
主要構成部材	ポリカーボネート、アルミ		
動作温度	-30℃～50℃		
保存温度	-30℃～80℃		
動作湿度	85%以下 (結露なきこと)		
保存湿度	95%以下 (結露なきこと)		
証明 (認定)	CE、FCC、RoHS		

※仕様は予告なく変更する場合があります。

■外形図



■LED蛍光灯導入に伴う配線替え結線図



ご注意) 本製品は配線工事を必要とします。劣化した安定器を使用する場合は、消費電力の増加、火災の危険性が危惧されます。実施する前にご確認ください。

ジェイシーネット株式会社

〒550-0004

大阪市西区靱本町1丁目5-6 本町辰巳ビル6階

TEL: 06-6444-0088 Fax: 06-6444-0450

http://www.com-flex.com/led.html

Mail: sales@mail.com-flex.com

担当窓口: 中尾秀樹

LED 蛍光灯  
T-8 型

LED TUBE LIGHT

20<sub>W</sub>型

40<sub>W</sub>型

110<sub>W</sub>型

スイッチング  
電源内蔵

安全回路  
安心設計