

1. 構造 本LED灯は、パイプ内に白色LEDを基板の上に実装し、AL放熱板上に設置した 蛍光灯型LED灯である。

2. 用途 AC100V-242V共用直結式蛍光灯型LED灯。

3. 絶対最大定格 (Ta=25°C)

項番	項目	記号	仕様	単位	備考
1	入力電圧	V <sub>in</sub>	90 ~ 264	V	50Hz/60Hz
2	動作温度	Topr	-10 ~ +40	°C	80%RH 以下結露なきこと
3	保存温度	Tstg	-20 ~ +50	°C	80%RH 以下結露なきこと

4. 仕様 (Ta=25°C)

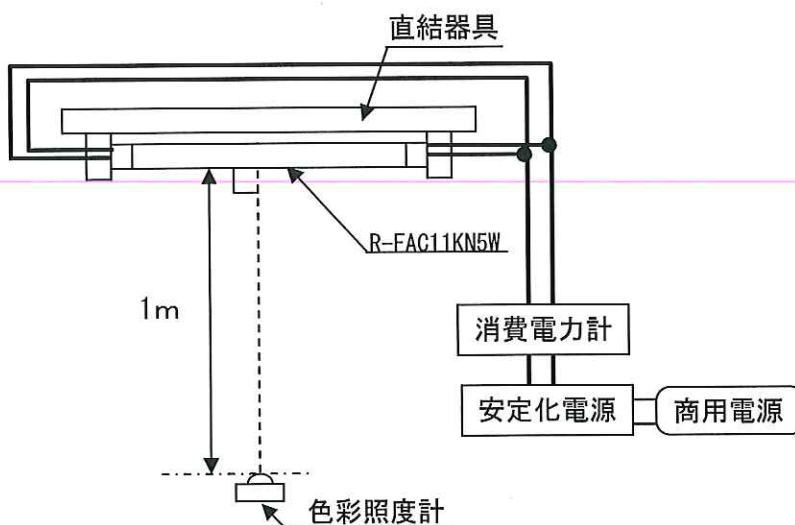
項目	仕様規格			単位	備考	
	MIN	TYP	MAX			
光源色	昼白色相当			—		
パイプ	乳白タイプ			—		
寸法	外径	—	—	40.0	mm	最大外形
	全長	2380.8	2383.0	2385.2	mm	
質量	—	980	—	—	g	
口金	R17d			—		
電源周波数	50/60共用			—	Hz	
定格消費電力	—	38.6	46	—	W	下記測定方法
定格光束	—	5400	—	—	lm	
固有エネルギー消費効率	—	140	—	—	lm/W	
照度	510	660	—	—	lx	下記測定方法
光源寿命 *	—	40000	—	—	時間	ランプ周囲温度 25°C環境下
相関色温度	4600	5000	5500	—	K	下記測定方法

\* 入力電圧 AC 200V 50Hz

\* 設計光束寿命

\* 照度測定方法 暗室にて 1m直下にて測定 (Ta=25°C)

\* 定格光束は弊社測定基準による



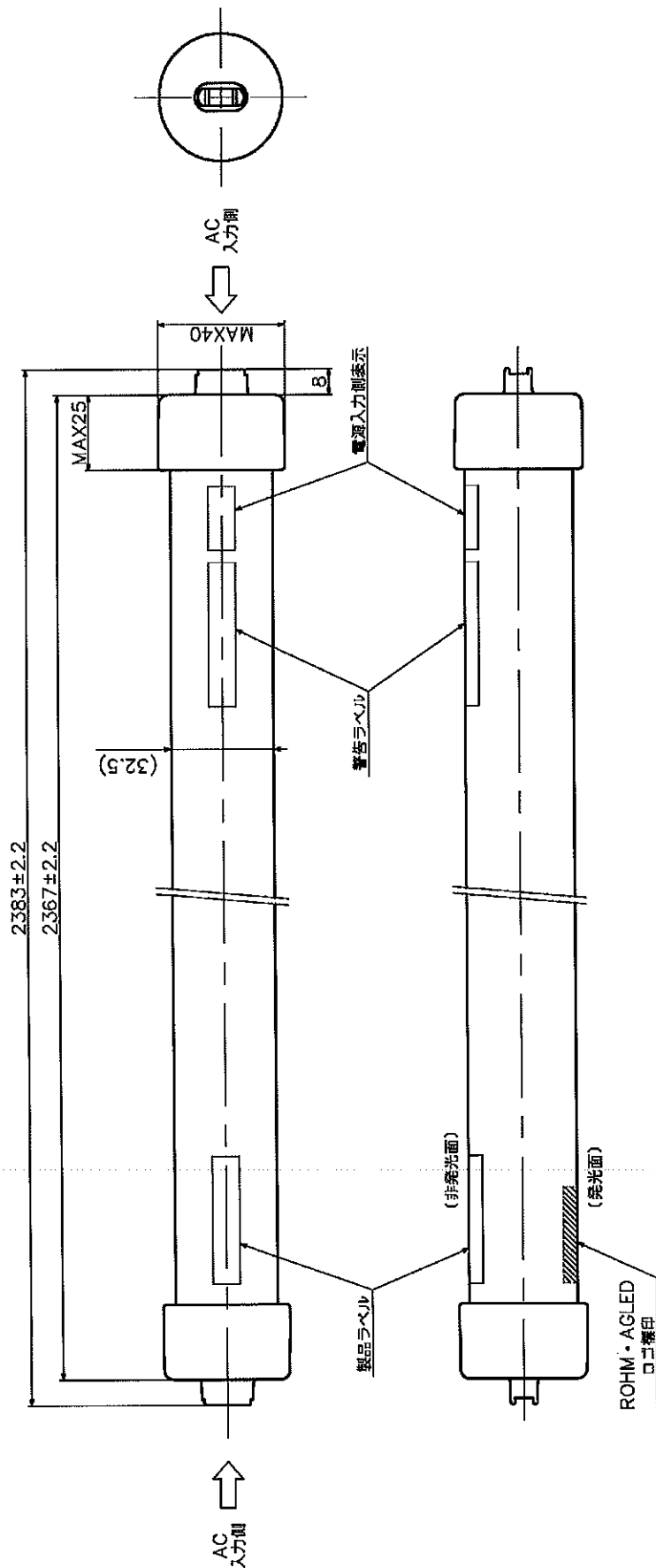
使用機器

安定化電源  
KIKUSUI AC Power Supply PCR500M  
色彩照度計  
YOKOGAWA 色彩照度計 520-05  
消費電力計  
HIOKI Power HiTESTER 3333

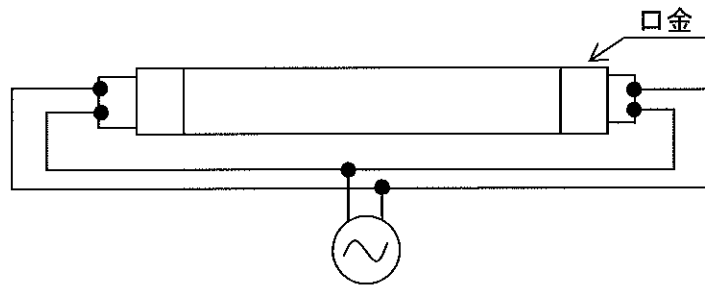
\* 使用機器は、上記同等又は同等以上の性能・精度を有するものとする。

DESIGN	CHECK	APPROVAL	DATE:2015/03/11	SPECIFICATION No. S L T G O 7 1 6
			REV. C	<b>ROHM Co.,Ltd.</b>

5. 外形寸法図 (単位 : mm)



## 6. LED灯内の結線方法



## 7. 安全上の注意事項

### ⚠ 警告

- ・ 紙や布などでおおったり、燃えやすいものに近づけないでください。(火災の原因)
- ・ 電球器具や回路、非常用照明器具、誘導灯器具、水銀灯器具、蛍光灯用の安定器、インバーターでは絶対に使用しないでください。(破損・発煙・安定器損傷の原因)
- ・ 取付け、取外しや清掃の時は必ず電源を切ってください。(感電の原因)
- ・ 落下防止の処置実施してください。(落下の原因)

### ⚠ 注意

- ・ 水滴がかかる状態や湿度の高いところで使用しないでください。(破損の原因)
- ・ 物をぶつかけたり、傷をつけたり、強く握ったりしないでください(破損・ケガの原因)
- ・ 点灯中や消灯直後はランプが熱いので触れないでください。(ヤケドの原因)
- ・ ランプはソケットに確実に取付けてください。(落下の原因)

## 8. 使用上の注意事項

- ・ 本製品を改造しないで下さい。改造した場合、保証の範囲外となります。
- ・ LEDなどは交換はできません。
- ・ 密閉形器具または密閉に近い器具では温度上昇が大きくなり、寿命が短くなるので使用しないでください
- ・ 濡れた手で触れないでください。感電または故障などの原因になる恐れがあります。
- ・ ランプ交換は電源スイッチを切ってから20分以上、経過した後に十分冷やした状態で交換してください。
- ・ LEDには光のバラツキが有る為、製品ごとに発光色・明るさが異なる場合があります。
- ・ 人感スイッチなど自動点滅装置や遅れ停止スイッチなどには使用できない場合があります。
- ・ ランプ周囲温度が40℃を超える場所では使用しないでください。
- ・ ランプを長時間直視するのはおやめください。目に悪影響を及ぼすおそれがあります。
- ・ ランプ交換は工事店に依頼してください。
- ・ 保証に関しては、本製品単品での保証に限らせていただきます。したがいまして、交換作業に伴う作業工賃や損害補償等につきましては、ご容赦願います。