

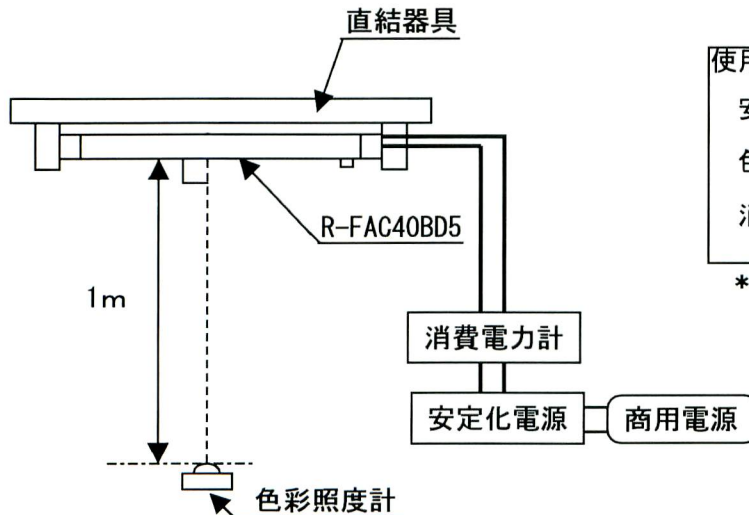
1. 構造 本LED灯は、パイプ内に白色LEDを基板上に実装し、AL放熱板上に設置した人感センサ付蛍光灯型LED灯である。
2. 用途 AC100/200V共用直結方式蛍光灯型LED灯。
3. 絶対最大定格 (Ta=25°C)

項番	項目	記号	仕様	単位	備考
1	入力電圧	V _{in}	90 ~ 220	V	50Hz/60Hz
2	動作温度	T _{opr}	-10 ~ +40	°C	結露なきこと 80%RH以下
3	保存温度	T _{stg}	-20 ~ +50	°C	結露なきこと 80%RH以下

4. ランプ仕様 (Ta=25°C)

項目	仕様規格			単位	備考	
	MIN	TYP	MAX			
光源色	昼光色相当			—		
パイプ	乳白色タイプ			—		
寸法	外径	—	—	35.9	mm	最大外形
	全長	1210.4	1212.0	1213.6	mm	
質量	—	460	490	g		
口金	G13			—		
電源周波数	50/60共用			Hz		
定格消費電力	—	22.5	27.5	W	下記測定方法	
照度	235	300	—	Lx	下記測定方法	
相関色温度	4600	5000	5500	K	下記測定方法	

- * 入力電圧 AC 100V 60Hz
- * 照度測定方法 暗室にて 1m直下にて測定 (Ta=25°C)



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:2012/03/27

SPECIFICATION No. S L T G O 4 4 4

REV. B

ROHM Co.,Ltd.

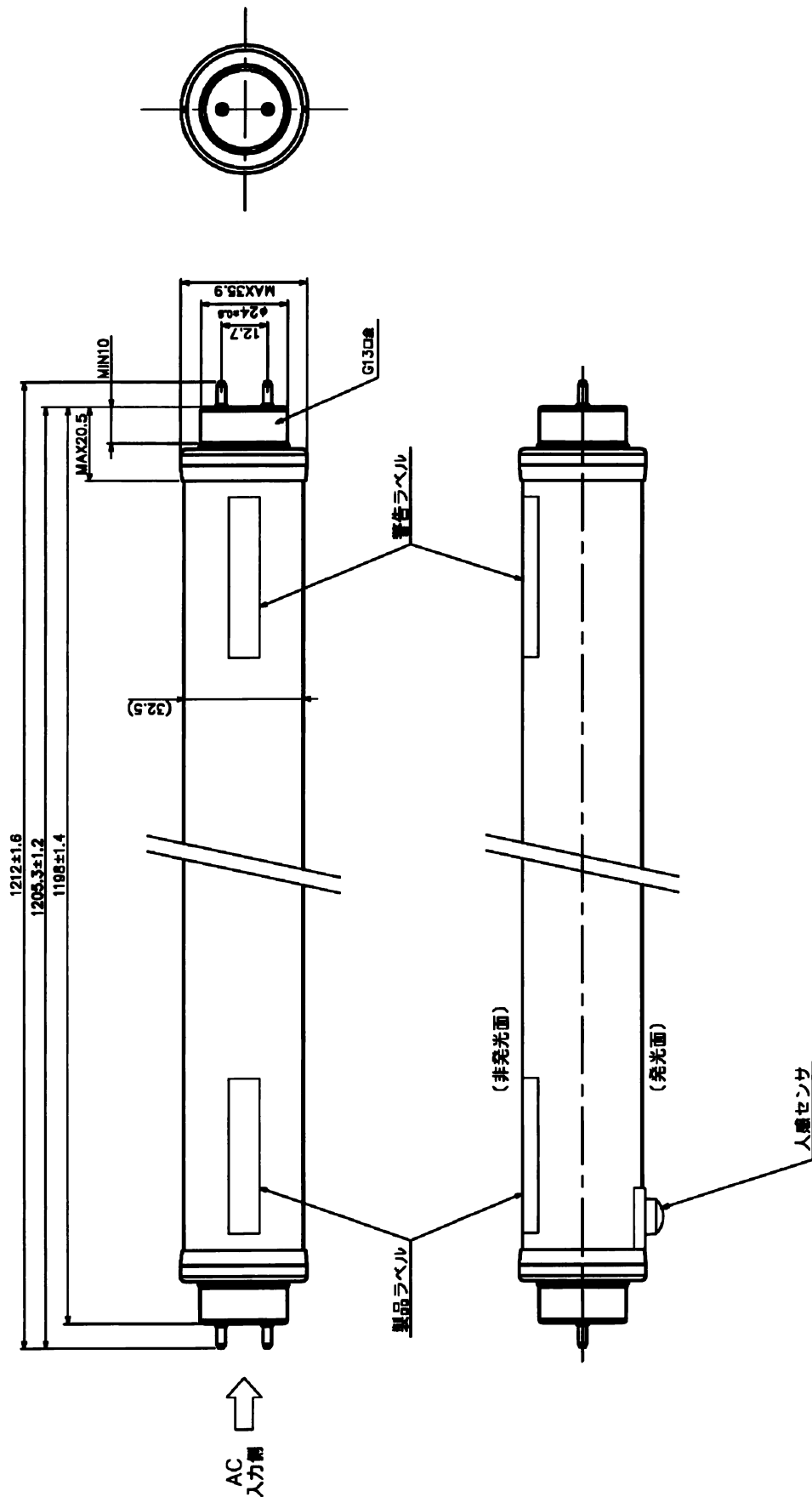
5. 人感センサー制御仕様

測定方法：4ランプ仕様と同じ

項目		仕様規格			単位	備考
		MIN	TYP	MAX		
待機電力	200V	—	0.9	1.2	W	消灯時
	100V	—	0.9	1.2	W	
点灯時間		—	—	120	秒	初期化全灯時
		55	90	135	秒	感知時(※)

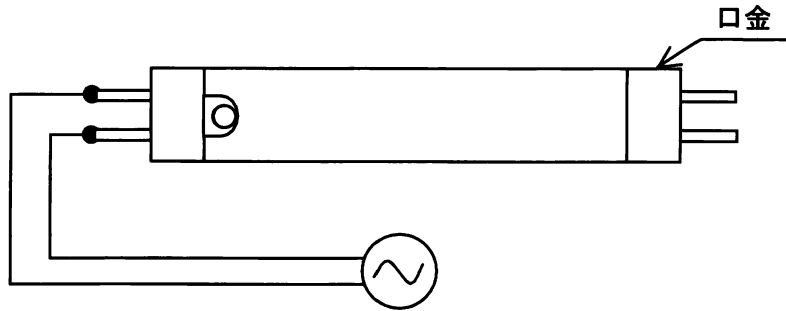
(※) 点灯中に再感知した時は、点灯継続します。

6. 外形寸法図 (単位: mm)

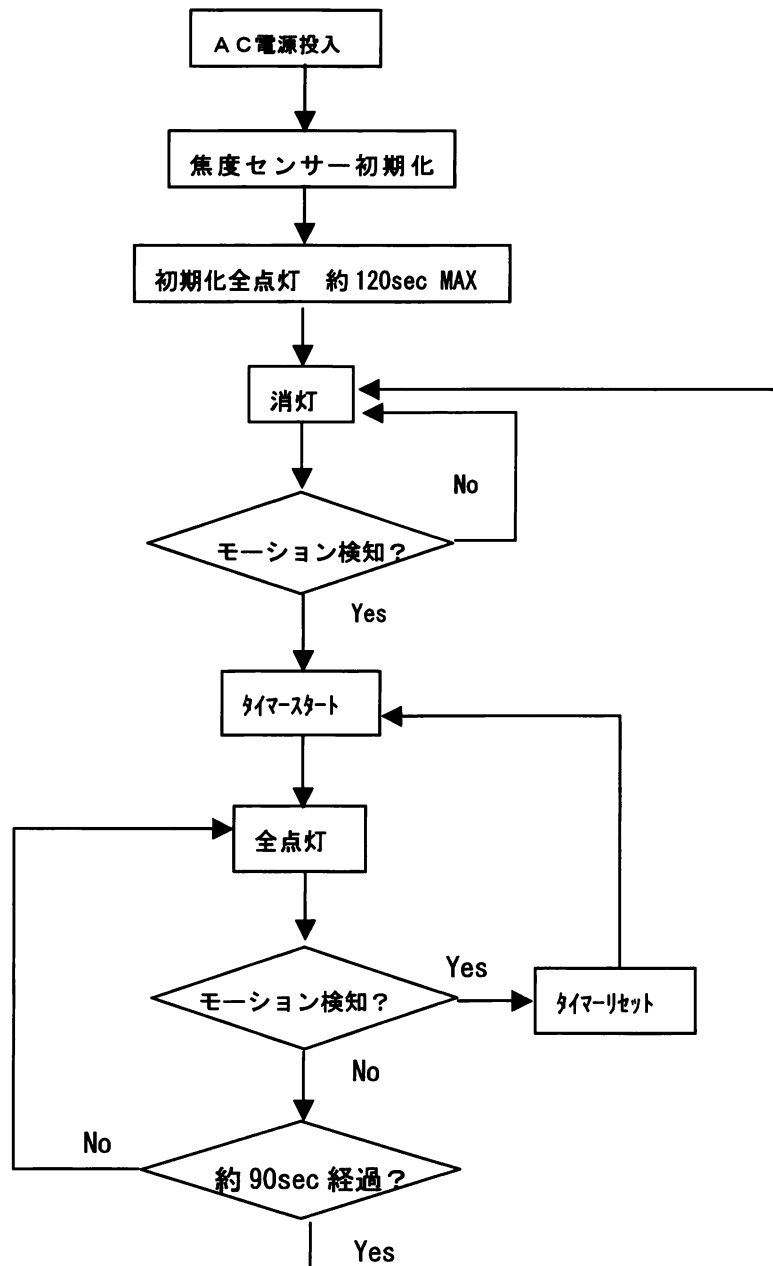


7. LED 灯内の結線方法

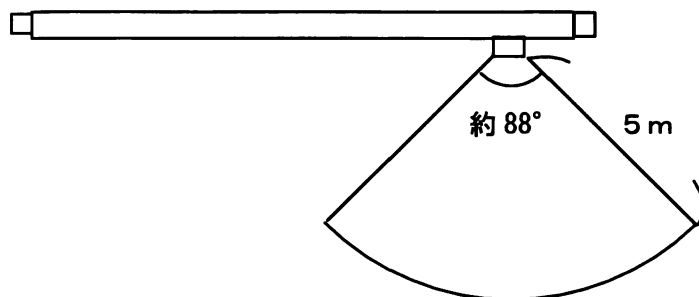
片側の口金のピンより入力電源（AC）を接続する。



8. 動作フローチャート



9. モーション検出範囲



10. 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)

⚠ 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)
- ・ 物をぶついたり、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)

11. 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には光のパラツキが有る為、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。
- ・ 温度変化を感知する赤外センサーを採用しておりますので、温度変化量が小さい時には、点灯しない(消灯する)場合があります。
- ・ 電源遮断直後にセンサが感知すると、一瞬ランプが点灯する事がありますが、異常ではありません。
- ・ 電源遮断直後に電源を再投入しても、初期点灯しない場合があります。