

令和 7 年 6 月 10 日

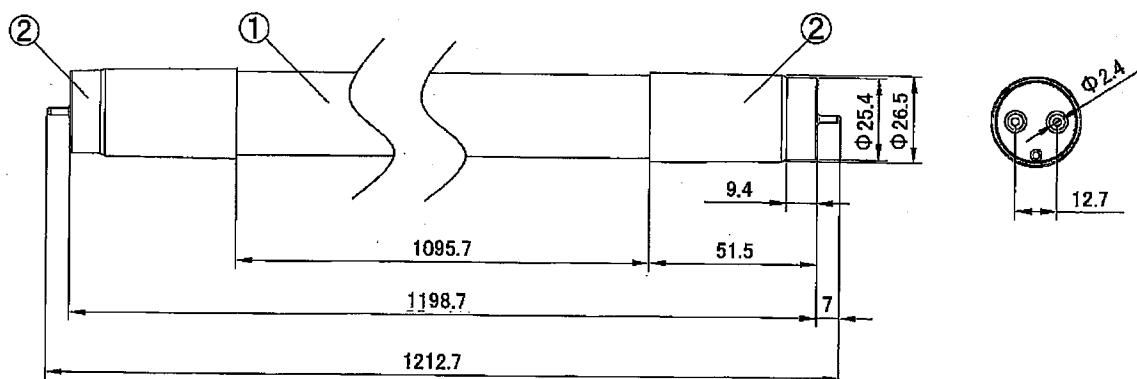
質 問 事 項 ・ 回 答

案件名称：直管 LED 照明ほか 1 点（舞洲工場）買入

大阪広域環境施設組合

番号	質 問 事 項	回 答
1	【同等品申請】 No.1 直管 LED 照明 アイリスオーヤマ : LDG32T・D/21/33/16SP/C 2000 本 こちらの商品の同等品として、コイズミ照明 : KPE56326L(6500K) こちらで申請させていただきたいので、ご確認よろしくお願い致します。 各仕様図も添付させていただきますので、あわせてご確認お願い致します。	同等品として認めます。

ECOHILUX HE160S



【種別】直管LEDランプ 32形

品 番	光源色	色温度 (K)	全光束 (lm)	定格消費電力(W)			定格入力電流 (mA)
				100V	200V	242V	
LDG32T-D/13/20/16SP/C	昼光色	6500	2000	12.5	12.6	12.6	128-55
LDG32T-N/13/20/16SP/C	昼白色	5000	2000				
LDG32T-W/13/20/16SP/C	白色	4000	2000				
LDG32T-WW/13/19/16SP/C	温白色	3500	1900				
LDG32T-D/16/25/16SP/C	昼光色	6500	2500	15.5	15.6	15.6	163-67
LDG32T-N/16/25/16SP/C	昼白色	5000	2500				
LDG32T-W/16/25/16SP/C	白色	4000	2500				
LDG32T-WW/16/23/16SP/C	温白色	3500	2300				
LDG32T-D/21/33/16SP/C	昼光色	6500	3300	20.5	20.5	20.5	208-91
LDG32T-N/21/33/16SP/C	昼白色	5000	3300				

【安全上のご注意】 ※本商品はECOHILUX HE160Sの片側給電方式を採用しています。他のECOHILUXシリーズとは器具の配線が異なります。

■警告

- ・ランプは必ず片側給電タイプ専用器具に取り付けてください。既存の照明器具を使用する場合は、器具回路から安定器をはずし、決められた配線工事を行ってください。
絶対に一般の蛍光灯照明器具や両側給電タイプの照明器具には取り付けしないでください。(不点灯、破損の原因)
- ・調光(明るさを調節できる)機能のついた電球器具や回路、非常用照明器具、誘導灯器具、水銀灯器具、省エネシステムなどを有する制御システムなどでは絶対に使用しないでください。
(破損、発煙の原因)
- ・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・器具加熱の原因)
- ・取り付け、取り外しや清掃の時は必ず電源を切ってください。(感電、破損の原因)
- ・ランプは分解しないでください。(感電、ケガ、漏電の原因)
- ・直流電源では使用しないでください。(不点灯、破損の原因)

■注意

- ・ソケット及びランプホルダーに確実に取り付けてください。(落下、怪我、過熱の原因)
- ・精密機器ですので、落としたりぶつけたり、無理な力を加えたりしないでください。(破損、怪我の原因)
- ・雨や水滴がかかる状態や湿度の高いところ、オイルミストが発生するところで使用しないでください。(破損の原因)
- ・一般屋内でご使用の場合でもオイルミストが発生するところ、メッキ工場などの腐食性ガス、蒸気、気体にさらされる可能性のある場所、器具周辺に硫黄成分が存在する場所では使用しないでください。
(一般の食品や薬品、紙類などには硫黄成分が含まれる場合があります。)
光学性能に影響を与える場合があります。(破損の原因)
- ・ランプを長時間直視しないでください。(健康を害する恐れ)
- ・点灯中や消灯後しばらくは、ランプが熱いので手や肌などを触れないでください。(ヤケドの原因)
- ・直流電源では使用しないでください。(火災、不点灯、破損の原因)
- ・屋内専用の為、周囲温度5℃～35℃の範囲でご使用ください。(火災、不点灯の原因)
- ・白熱灯や蛍光灯などの一般光源と比較して、白色LEDは色バツキが大きいので、LEDユニット内のLED個々、および同一商品でも商品ごとに発光色・明るさが異なる場合があります。
- ・色味は時間の経過にともない変化します事をご認識ください。
- ・LED電源の寿命の考え方は、基本的にインバータ式電源と同じです。
- ・赤外線リモコン方式の機器は離してご使用ください。雑音が入ったり正常に動作しない場合があります。
- ・誘導無線をご使用される場合、雑音が入る場合があります。事前に確認して対応を施してください。

△ご使用になる前に、取扱説明書に記載の「安全上の注意」を必ずお読みの上、正しくご使用ください。

電源内蔵片側給電

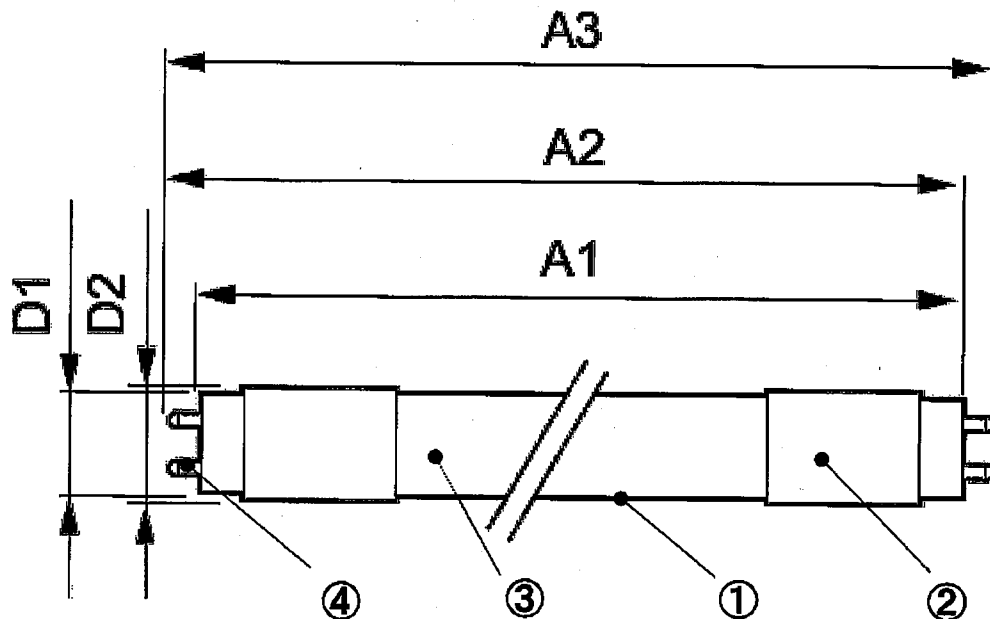


特記事項

- ・演色性 Ra83
- ・設計寿命 約40,000時間

				品 名				直管LEDランプ	
3				定格電圧	AC100-242V	口 金	G13	変更日	
2	G13口金	ポリカーボネート、真鍮	2	質 量	215g	定格周波数	50/60Hz	作成日	2022年 11月 01日
1	本体	ポリカーボネート	1	作 成	検 査	承 認			
No.	部 品 名	材 質	数 量	備 考					

アイリスオーヤマ株式会社



CISPR11、CISPR15 準拠

日本照明工業会規格 JLMA301 準拠

ランプ電圧(V)	電流値(mA)
100-242	93-212

部材	①カバー	②エンドキャップ	③ヒートシンク	④端子
材質	ポリカーボネート	ポリブチレンテレフタレート樹脂	アルミニウム	ニッケルメッキ銅材

形式	MAS LEDtube 1200mm 20.5W T8 JP G2 850/865		特性	全 光 束	色 温 度	演 色 性	配 光 角	定 格 寿 命	改 定	設計		3/1/2024
定格	20.5W		850 865	3300 3300	5000 6500	83 83	190 190	50000 50000	記 事			
構造												
ポリカ	形式	LEDtube	全長(口金除く) A1 mm			1198.0±1.4-1.0			承認 検図 設計 製図			
口金	種類	G13	取り付け全長 A2 mm			1205.3±1.2						
			全長(口金) A3 mm			1212.4±1.2						
			直径 D1 mm (Nom/Max)			25.6±0.15						
			直径 D2 mm (Nom/Max)			28.1±0.2						
シグニファイジャパン合同会社									図版		MAS LEDtube 1200mm 20.5W T8 JP G2	

コイズミ照明(株)仕様	PE56325L(5000K)
	PE56326L(6500K) ㊞

※組合せて使用できる照明器具(受注生産)
コイズミ照明製:KZG-21642、KZG-21643 等
詳しくはお近くのコイズミ照明 営業所までお問合せください。