



このランプは、三菱電機照明株式製の照明器具専用です

ランプ仕様	
種別	20形
定格ランプ電力[W]	9.9
定格ランプ電流[A]	0.35
定格ランプ電圧[V]	28.2 (MAX29.1)
全光束[lm]	1300
光色	昼白色
色温度[K]	5000
平均演色評価数 (Ra)	83
平均寿命[h]	40000
口金	GX16t-5

使用に関するご注意	
1. LED素子にバラツキがあるため、同じ形名の商品でも、光色や明るさが異なることがあります。	
2. 非常灯・誘導灯では使用できません。	
3. 使用される照明器具で規程されている周囲温度範囲でご使用ください。	
4. 配光は120°以内の光束が70%未満となります。	
5. 本製品は電子部品を搭載していますので、不要な振動・衝撃を与えたり、たわませたりしないでください。(不具合の原因)	

安全に関するご注意	
1. 外管が破損した直管LEDランプは使用しないでください。(感電・ケガの原因)	
2. 取付け、取外しや器具清掃のときは、必ず電源を切ってください。(感電の原因)	
3. ランプは分解しないでください。(感電・ケガ・漏電の原因)	
4. 専用のLED器具でご使用ください。蛍光灯器具には使用できません。	
5. 適合した器具で、指定されたランプを必ず使用してください。(過熱・発煙の原因)	

安全に関するご注意	
6. 落としたり、物をぶつけたり、荷重をかけたり、無理な力を加えたり、キズをつけたりしないでください。(破損・落下・ケガの原因)	
7. 雨や水滴のかかる状態や湿度の高いところ、結露のおそれがあるところでは使用しないでください。(破損・絶縁不良の原因)	
8. 点灯中や消灯後しばらくは、ランプが熱いので絶対に手や肌などをふれないでください。(ヤケドの原因)	
9. ランプをソケットに挿入し、器具に確実に取付けてください。回転ソケット式の器具に取付ける場合は、ランプを90度回転させて取付けてください。(落下の原因)	
10. ソケットのガタや間隔を十分に確かめてください。(接触不良による過熱・発煙・落下・破損・ケガ・不点灯の原因)	
11. 高温(40℃超)、高湿(85%RH超)、粉じん、油煙の多い場所、強い振動・衝撃のある場所では使用できません。(破損・ケガ・不点灯・過熱・落下・感電・火災の原因)	
12. 硫黄成分を含む温泉地や工場、酸などの腐食性ガス発生の可能性のある環境、沿岸地帯など塩害を受ける環境などでは使用できません。(口金腐食・漏電・落下・故障・光学特性の不具合の原因)	
13. スイッチ付きの器具等、器具に紐がある場合、引き紐を強くはじいたりランプに絡ませないでください。(破損・ケガの原因)	
14. ランプを長時間直視するのはおやめください。目に悪影響をおよぼすおそれがあります。	
15. 引火する危険性の雰囲気(ガソリン、可燃性スプレー、シンナー、ラッカー、粉じんなど)で使用しないでください。(火災・爆発の原因)	
16. 使用済みのランプは割らずに廃棄してください。破片が飛散してケガの原因となることがあります。	
17. 紙や布でおおったり、燃えやすいものに近づけないでください。(火災・器具過熱の原因)	
18. 塗料などを塗らないでください。(ランプの過熱・破損・ケガの原因)	
19. 粉じんの多いところでは、一般器具によるランプの使用はしないでください。(器具過熱・短寿命の原因)	
20. LEDは周囲温度により寿命特性が変動します。特に過剰な高温の場所で使用した場合、短寿命の原因となります。安全にご使用いただくために、半年に1回の保守点検を行ってください。	
21. 薬品・油類の付着する場所では使用しないでください。薬品・油類の使用など、特殊環境となる場所での使用は、光学特性の不具合、樹脂の劣化、落下・故障の原因となる場合があります。	

検認	⑥	-	-	-	-	L形ピン口金GX16t-5付直管LEDランプ	
	⑤	-	-	-	-		
此本	④	口金ピン(接地側)	黄銅	1	ニッケルめっき	形名	LDL20S・N/10/13・N4
	③	口金ピン(給電側)	黄銅	1	ニッケルめっき		
池谷	②	口金本体	ポリブチレンテレフタレート	2		ランプ質量	約140[g] (包装箱は含みません)
	①	カバー	ポリカーボネート	1	発光部(乳白色)		
設計・改定	①	カバー	ポリカーボネート	1	発光部(乳白色)	EY93331	A
高月	品番	品名	材質	数	備考		
2009							

単位:mm 第3角法