

製品仕様

電気・光特性：ランプ電流 0.35A、周囲温度 25℃

形名	LHT29N-G-E26	LHT29N-G-E39	LHT29L-G-E26	LHT29L-G-E39
ガラス球(バルブ)	硬質ガラス(透明)			
口金	E26	E39	E26	E39
全光束(lm)	3500		2800	
配光	全方向タイプ			
光色	昼白色		電球色	
相関色温度(K)	5000		3000	
平均演色評価数(Ra)	75		85	
定格ランプ電流(A)	0.35			
ランプ電圧(V)	83.0			
定格ランプ電力(W)	29.0			
使用環境	-20~40℃ 湿度 25~90% ※1			
保存環境	-20℃~60℃ 湿度 25~90%			
全長(mm)	232±5	248±5	232±5	248±5
ガラス球径(mm)	62±1			
質量(g)	300	330	300	330
定格寿命(時間)	40000 ※2			

※1 使用環境とは、ランプの周囲環境です。日中の屋外など、高温環境での点灯はしないでください。

※2 寿命定義は、光束が初特性の70%以下になるまでの推定点灯時間です。

使用時間が4万時間に満たない場合でも、設置後10年で交換してください。

お願い

- この製品は製品仕様の使用環境の範囲で使用してください。これ以外で使用しないでください。
- LEDは発光色や明るさのばらつきが大きいため、同一形名の製品でも発光色、明るさが異なる場合があります。
- シリコーン部に気泡や空気層がある場合でも、性能上問題ありません。(ガラス球と基板の間のシリコーン)
- 安定した性能を維持させるため、一日4時間以上の連続した消灯をお願いします。
- 安全を確保するため、高さ10m以下の器具にご使用ください。超過する場合は別途ご相談ください。

LEDランプの清掃

警告 清掃のときは、必ず電源を切ってください。(感電・やけどの原因)

- 汚れは、柔らかい布をうすめた中性洗剤につけてよくしぼってから拭きとり、さらに洗剤成分は拭きとってください。
- シンナー、ベンジン等有機溶剤、アルカリ、弱酸性、塩素系洗剤では拭かないでください。(変色、劣化等の原因)

保証

- 保証期間は商品お買い上げ日より1年間です。
 - ※ 代納した製品の保証期間は初回納入品の保証期間とし、延長しないものとさせていただきます。
 - ※ 製品入れ替え等により発生する交換等の工事費用は含まないものとさせていただきます。
 - ※ 代納品について同一製品が提供できない場合があります。
 - ※ 取扱説明書や製品図等に記載されている寿命は設計寿命であり、寿命を保証するものではありません。

異常時の処置

警告 異常を感じたときは、必ず電源を切ってください。(火災・感電の原因)

異常が見られた場合はすぐに電源を切って販売元にご連絡ください。

MITSUBISHI

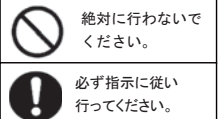
H I D形LEDランプ 取扱説明書

LHT29N-G-E26 LHT29N-G-E39 LHT29L-G-E26 LHT29L-G-E39

この「取扱説明書」を必ずお読みのうえ、正しくご使用ください。

安全のために必ず守ること

図記号の意味は次のとおりです。



- 誤った取扱いをしたときに生じる危険とその程度を、警告、注意の表示にて区分して説明しています。表示の意味は表中で説明しています。

警告		誤った取扱いをしたときに、死亡や重傷などに結びつく可能性があるもの	
 禁止	専用電源を使用してください。それ以外は使用しないでください。(感電、火災の原因)	 禁止	腐食性ガスの発生する場所には使用しないでください。(絶縁不良、感電、火災、落下等の原因)
	日中の屋外など、高温環境での点灯はしないでください。(発煙・発火・故障の原因)		防爆形ではありません。可燃性ガスのある環境では使用しないでください。(発煙・発火の原因)
	布や紙などの燃えやすいもので覆ったりしないでください。(発熱・火災の原因)		配線工事の際、電線の絶縁体にキズをつけないでください。(絶縁不良により感電・火災の原因)
 厳守	取付けの際には電線を挟まない又は接触させないでください。(絶縁不良により感電・火災の原因)	 厳守	この製品の改造及び構成部品の交換は、絶対に行わないでください。(感電、火災の原因)
	H I Dランプと同様、口金部には水に対する保護がありません。屋外で使用する場合は屋外用器具内で使用してください。(絶縁不良、感電、火災、落下等の原因)		電線を接続する場合、ゆるみ、抜け、外れのないように確実に接続してください。(感電、火災の原因)
	海上や臨海部などの重塩害地帯では塩害対策用器具内で使用してください。(絶縁不良、感電、火災、落下等の原因)		製品重量に十分耐える場所に設置してください。(火災・落下の原因)
 注意		誤った取扱いをしたときに、傷害または家屋・家財などの損害に結びつく可能性があるもの	
 禁止	製品を傷めるひっかき、強い衝撃、化学的処理等は避けてください。(割れ、欠けの原因)	 禁止	お客さま自身で電気工事をしないでください。一般の方の工事は法律で禁じられています。
	点灯状態のLEDを長時間直視しないでください。(目を傷める原因)		硫黄成分を含む温泉地や工場では使用しないでください。(光学特性が低下する原因)
 厳守	3年に1回は点検をしてください。設置して10年経つと内部の劣化は進行しています。交換してください。(落下、感電、発煙の原因)	 厳守	この製品はメンテナンスフリーではありません。高所などに使用する場合はメンテナンスを考慮して設置ください。



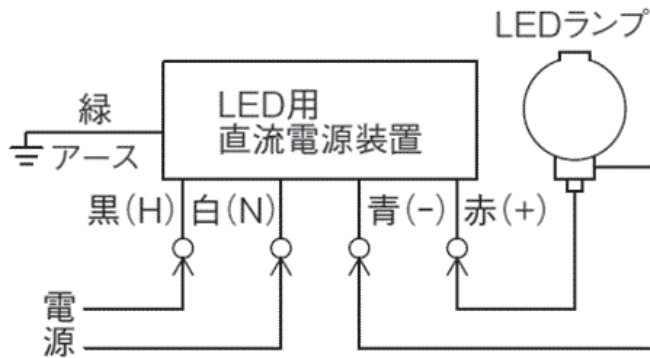
三菱電機照明株式会社

〒247-0056 神奈川県鎌倉市大船2-14-40

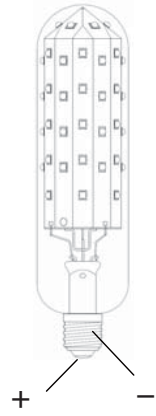
TEL (0120)232-288

FAX (0467)46-8861

受付時間 9時~17時(土・日・祝日は除く)



配線図



ランプ詳細図

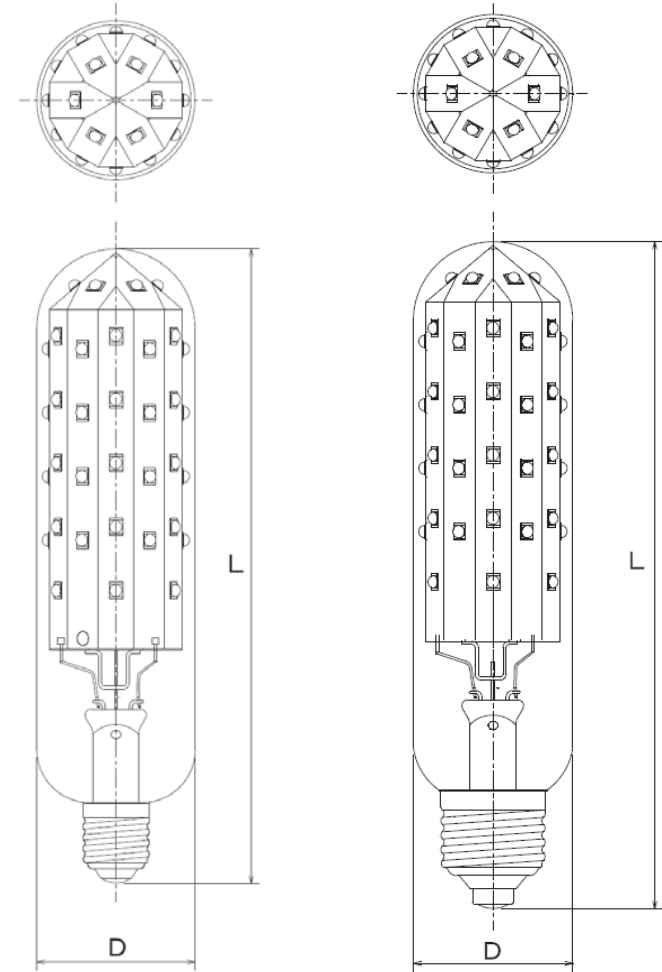
- E26またはE39のソケット（受金）を使用して、設置してください
- 口金の中心部が+極となります。電源の+極（赤）を配線してください。
※逆接続をすると、点灯しません。また、故障の原因となります。
- ランプ電流・電圧の仕様にあった専用電源をご使用ください。専用電源形名：E-L-T0018
- 専用電源と組合せた場合、入力容量は40VA以下となります。
- ランプはソケットに緩みのない様、確実に取り付けてください。
- ランプと直流電源装置間の管灯回路配線長は、20m以内としてください。この長さを超えますとランプが正常に点灯しない恐れがあります。
- 直流電源装置の口出線との配線は、600V 耐熱ビニル絶縁電線と同等以上の性能を持つ電線を使用し、接続箇所は圧着端子等によって結線後、確実に絶縁処理を行なってください。
 - (1) 電気設備の技術基準省令第7条に従い、器具口出し線を圧着端子、スリーブ等を用いて確実に接続する。
 - (2) 電気設備の技術基準省令第7条に従い、アース線（緑）を圧着端子・スリーブ等を用いて確実に接続しD種（第3種）接地工事を確実に行う。
 - (3) 接続部は自己融着絶縁テープ等で防水性のある絶縁被覆処理を確実に施す。絶縁被覆処理は導体部だけでなく、シース（外被）部にも施す。

警告

- 接続が不完全な場合、接続不良による発熱により、火災の原因となります。
- アース工事は電気設備の技術基準に従い行う。（アース工事が不完全な場合は感電・火災の原因となります）
- 接続部の防水処理が不完全な場合、接続不良による漏電、感電の原因となります。

お願い

- 直流電源装置が通電状態でLEDランプを抜き差ししないでください。LED器具の故障・短寿命につながります。
- 直流電源装置が通電中にLEDランプを接続した場合、点灯しませんので、一度電源をOFFにして、再度電源を投入してください。（LEDランプの取付、交換の場合には、ご注意ください）



E26口金

E39口金

	E26口金	E39口金
L : 全長 (mm)	232 ± 5	248 ± 5
D : ガラス球径 (mm)	Φ62 ± 1	