

大切に保管ください

エコリカ LED

# 取扱説明書/製品保証書

直管形LEDランプ Hf器具専用モデル

ECL-LI4EHFN

本製品の使用に際しては、以下に記載された使用条件および安全上の注意を厳守願います。使用条件、或いは以下の注意事項を逸脱した本製品の使用等に起因する損害に関しては、弊社は一切その責任を負いません。

## お客様へ「注意事項」

- ランプのお手入れの際は必ず電源を切って下さい。感電の原因となります。
- ランプや器具を布や紙などの可燃物で覆ったり、被せたり、燃えやすいものを近づけたりしないで下さい。火災の原因になります。
- 屋外で使用しないでください。屋内でも浴室やサウナ室などの使用はしないでください。感電、故障する恐れがあります。
- ご自身で修理、分解、改造をしないでください。故障の原因になる上に、感電、火災の危険があります。また保証の対象外となります。
- 万一、製品から異臭や煙が出た場合は、照明器具の電源スイッチを切り、ただちに使用を中止してください。使用を中止しないと火災や感電の原因となります。
- 製品を落としたり、叩いたり、乱暴に扱わないでください。故障や破損、けがの原因になります。
- 照明器具にはしっかりと確実に取り付けてください。取り付け部分が劣化した照明器具には取り付けないでください。落下の恐れがあります。
- 器具の下には温度の高くなるもの(ストーブ、ガスレンジ等)を置かないでください。火災の原因となります。
- 濡れた手で取付け、取り外しをしないでください。感電する恐れがあります。
- 照明器具の口金にほこりがついた状態で使用しないでください。火災などの原因になる場合があります。
- 商品改良の為、仕様、外観は予告なしに変更することがあります。
- 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。

## 動作検証済Hfインバータ

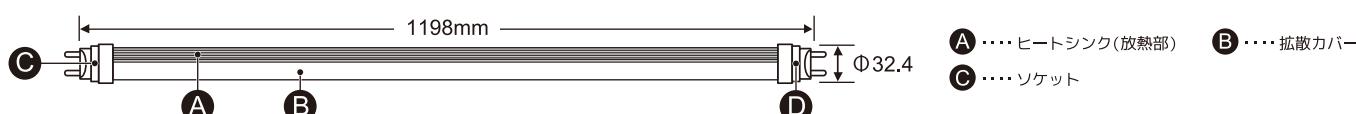
安定器(区分)	製造会社	製作年度	品番	入力電力	灯式
インバータ	パナソニック	2018年	FZ32295946	65~67W	2
	パナソニック	2011年	FZ32297949	68~70W	2
	東芝	2018年	FMB-326221	35~36W	1
	東芝	2018年	FMB-2-326225	67~69W	2
	三菱	2014年	FT32K1QRA25E-9	35~36W	1
	東西電工	-	TIA-1040	40W	1
	パナソニック	2018年	FZ32198946	46~47W	1
	パナソニック	2012年	FZ32298997	92~95W	2
	NEC	2018年	FIK10CMF032N-C30UD	47.5~49W	1
	NEC	2018年	FIK10CMF064NSC30UD	94~97W	2

## 製品仕様

光源色	型番	全光束	消費電力	色温度	口金	配光角	質量	定格寿命
昼白色	ECL-LI4EHFN	2790lm*	17.8W 本体消費電力	5000K	G13	約200° ピーク照度50%時130°	430g	50000時間 光束維持率70%時

- 表示の特性値は標準値です。●定格寿命は平均値であり保証値ではありません。  
●外観・仕様は改良のため予告なく変更することがありますのでご了承ください。

\*設置先のHfインバータのメーカーと種類により異なります。



## 設置・使用上の注意

- 次のような器具には使用できません。調光機能のついた器具や回路/リモコンのついた電球器具や回路/誘導灯、非常用照明器具/断熱材施工器具。
- ラジオ、ワイヤレス方式の機器はなるべく照明器具から離してご使用ください。雑音が入る場合があります。
- 周囲温度-20 ~40°C以外では使用しないでください。
- 直射日光の当たる場所、雨の吹き込みを受ける場所、湿気の多い場所、振動のある場所、可燃性ガスの発生する場所では絶対に使用しないでください。
- 1つの器具で異なる機種のLEDランプや蛍光灯を使用しないでください。また、2灯式器具の場合、1本だけ点灯させることもできません。
- 本製品はグロー式・ラピッド式安定器、屋外に設置された器具、海外仕様の器具、密閉型の器具、G13口金以外の器具、非常用照明器具、誘導灯器具、調光機能付き器具、人感センサーなど自動点灯器具ではお使いいただけません。
- 蛍光灯器具には寿命があります。耐用年数を過ぎた蛍光灯器具や不具合の生じている蛍光灯器具には取り付けないでください。取り外し時は必ず電源を切って下さい。
- AC(交流)100V/200V直結接続ではご使用いただけません。
- 劣化しているHfインバータ(設置後おおむね10年以上経過)ではご使用いただけません。保証期間内であっても、Hfインバータの故障については保証対象外となります。
- Hfインバータのタイプにより消費電力、全光束が変動します。設置前にHfインバータの型番を必ずご確認ください。
- 一部のHfインバータではスイッチをOFFにした際に一瞬ちらついた後に消灯するものがあります。事前確認を行なう上承のもとお使いください。
- 本製品の設置の際は必ず電源を切った状態で行ってください。火災や感電の原因となるおそれがあります。
- 動作検証済Hfインバータ以外の器具には取付ないでください。対象機種は表面の動作検証機種一覧を参照ください。
- 高出力タイプHfインバータの場合、一般Hfインバータとは違い、消費電力が上昇するものがありますが1本あたりの消費電力が30W以下であれば製品自体に影響はありませんのでご利用いただけます。例) FZ32198946 (Panasonic高出力)、FIK10CMF032N (NEC高出力)など

## LED照明について

- 直流電流では使用しないでください。
- LED素子にはばらつきがあるため、同一製品において明るさ、光色が異なる場合があります。
- 周囲温度が高くなると、LEDの寿命は短くなります。
- 密閉型の照明器具には使用しないでください。製品・器具の破損・損傷の原因となります。
- 電源電圧が高すぎたり、低すぎたりすると不点灯または、短寿命の原因となります。
- 一般蛍光灯や他照明機器からLED蛍光灯に切り替えた場合、設置の位置によっては、照度が低下する場合があります。

## 保証について

- 保証期間はお買上げ日より3年間です。購入日から保証期間中に取扱説明書、仕様書などの注意事項に従い正常の使用状態で故障した場合、下記記載に従って無料交換します。
- 保証期間内であっても、Hfインバータの故障については保証対象外となります。
- 次の内容で故障した場合には保証期間中であっても無償交換できません。

- ・ 使用上の過失/衝撃/不注意/浸水で故障した場合
- ・ 他の目的で製品を分解/改造して故障した場合
- ・ 火災/地震/水害などの天災地変で故障した場合
- ・ 塩害に起因する場合
- ・ 接続機器の不良による故障の場合
- ・ 薬品、薬物等の付着に起因する場合
- ・ 流通および運送過程上取扱不注意によって製品が損傷された場合
- ・ 製品の使用上にて環境条件と設備範囲を脱した条件での使用で製品が損傷された場合
- ・ 動作環境条件が-20°C~+40°C、湿度70%で製品の照度減少が30%以内の場合
- ・ 停電、不安定電力供給による場合

## 製品保証書

発行年月日 年 月 日

お客様情報	法人名 :	
	所在地 :	
	TEL :	
保証期間	年 月 日から 3年間	
型番		シリアル No.
本数	本	



株式会社エコリカ

お問い合わせ TEL.06-4790-2302 FAX.06-4790-2303  
月～金曜日 10:00～18:00 (土・日・祝日・弊社指定休日を除く)

<http://www.ecorica.jp/led/> エコリカ LED