

蛍光灯型 LED eco 照明

LIGHTIER®
ライティア

 三菱化工機株式会社
MITSUBISHI KAKOKI KAISHA, LTD.

本社：〒210-8560 川崎市川崎区大川町2番1号

従来の一般蛍光灯と形状が近い 違和感なく商業施設・オフィス・工場などの導入に最適 大幅なメンテナンスコストとCO₂の削減が図れます

■ 既存の器具に取り付け可能

簡単な工事で既存のほぼどのような器具にも取付けが可能です

■ 電力消費量を大幅削減

電力消費量は蛍光灯の約半分です

■ 長寿命

設計寿命は4万時間以上ですので蛍光灯の約5倍です

■ 安全で安心なコンバーター別置タイプ

コンバーターを別置にすることでLED素子の放熱を十分に行い

長寿命を確実にしております

ランプへの供給電圧は直流24Vですので安全です

■ 長期保証3年間を実現

ランプ及び専用コンバーター共設置完了後3年間を保証期間としております

■ 紫外線の発生がない

虫が寄り付きにくく、美術品等も傷めません

■ 豊富なラインナップ

用途に応じた各種サイズ、色、照度を取りそろえております

■ 再利用可能な材質

主な材質はポリカーボネートとアルミですので再利用が可能です

■ 災害時でも安心

ガラスを使用していないため災害時の飛散がなく有毒な水銀ガスの発生もありません

■ CO₂の排出量を削減

電力消費量の削減によりCO₂の排出量を削減し地球温暖化防止に役立ちます

■ 少ない発熱量

蛍光灯に比べ発熱量が少ないため夏場の空調による電力消費量が削減できます

長寿命の 専用コンバーター



設計寿命は50,000時間以上です
(周囲温度30℃以下の場合)

光の角度を調整出来る 調整ギアを搭載



光の角度を調整出来る調整ギアを搭載しました

この機能によりフレキシブルな配光を可能にしました

※ピッチ15度で調整可能
※2008年特許申請中

高品質のLED素子 を採用



厳重な品質管理によりLED素子のバラツキを少なくしています



安全に関する警告

- 改造しないでください。落下、感電、火災の原因になります。
- 表示された、電源電圧及び周波数でご使用ください。
感電・火災の原因になります。
- 万一、煙や異臭等の異常を感じた場合、すぐに電源を切って販売元へ連絡ください。火災や感電の原因になります。
- 屋内型です。かならず屋内で使用ください。
水や湿気のある場所で使用した場合、感電や火災の原因になります。
- 防爆型では無いので可燃性ガスのある環境では使用しないでください。
火災の原因となります。
- 電池内蔵の非常灯は適用外なので使用しないでください。

安全に関する注意

- 腐食ガス発生の可能性のある環境では使用しないでください。
照度低下の原因となります。
- 設計寿命期間内でも、異常を感じたら点検を行ってください。
- コンバーターは弊社供給のコンバーターを使用ください。
弊社供給のコンバーター以外は性能を保証できません。
- 電気工事には電気工事士の免許が必要です。
電気工事士は必ず有資格者が実施ください。

使用上の注意

- 仕様書に記載の点灯時間は設計上のLEDの期待寿命時間です。
- コンバーターは周囲温度等による影響が寿命を左右しますのでLEDの期待寿命時間とは異なりますのでご承知おきください。
- LED素子はその製造上の特性から、明るさ等にはバラつきがあるため同一製品でも商品毎に発光色、明るさが異なる場合がありますのでご了承ください。
- 取り付け、施工、既存照明器具への組み込み等の付帯作業は別途現地確認が必要になります。
- 出来るだけ弊社指定の施工業者をご利用下さい。尚、施工完了後の既存機器のPL責任は弊社に移行します。

保証について

- LEDランプ・コンバーター共に無償保証期間は、取り付け完了日より30ヵ月です。
- 保証の免責事項
保証期間内でも次の場合は原則として有料です。
①使用上の誤り及び不当な修理、改造による故障及び損傷。
②既設照明器具に組み込んだ場合の既設照明器具側寿命による故障及び損傷。
③火災、地震、水害、落雷、その他天災地変、異常電圧、指定以外の電源(電圧、周波数)による故障及び損傷。
- 外観・仕様などは、改良のために予告なく変更する場合がありますのでご承知おきください。

総販売元 Cisco 株式会社シスコ

販売特約店

化工機商事株式会社

〒210-8560 神奈川県川崎市川崎区大川町2番1号
本社 TEL 044-329-4460 FAX 044-366-6470

