

2022年3月1日

高圧ナトリウム灯などの高輝度放電灯（HIDランプ）の生産を終了 LED照明器具へのリニューアル提案を強化



【HIDランプ単体】



【LED高天井照明器具】



【LED投光器 アウルビーム（光害対策）】

パナソニック株式会社 エレクトリックワークス社は、高圧ナトリウム灯やメタルハライドランプなどの高輝度放電灯（以下、HIDランプ）の生産終了に伴い、商品受注を2023年9月30日に、出荷を2024年3月31日に終了します。今後は、工場やスポーツ施設、街路灯などの照明分野において、LED照明器具へのリニューアル提案を強化していきます。

当社は2018年3月31日にHIDランプ用照明器具およびHIDランプ用安定器の生産を終了しましたが、HIDランプ用照明器具が数多くの公共性の高い施設で採用されていたため、HIDランプの生産は継続してきました。しかしながら近年では、市場規模縮小に伴いHIDランプを構成する主要材料のサプライヤの事業撤退が相次ぎ生産継続が困難となったため、HIDランプの生産を終了することを決定しました。

当社はあらゆるタイプのHIDランプ用照明器具を代替できるよう、LED照明器具の品ぞろえを強化してきました。また、演色性※1の高いタイプや、独自のレンズ設計技術により光漏れを抑制したタイプなど、省エネ性能以外においても、優れた機能を有するLED照明器具を数多く展開しています。今回の生産終了を機に、HIDランプ生産終了の専用ホームページ開設や、販促物の拡充などにより市場への情報発信を強化し、LED照明器具へのリニューアル提案を積極的に進めていきます。また、LEDの特性を生かし、より便利で快適な光環境を提供できる製品開発を継続して進めていきます。

当社は今後もお客様の様々なニーズに対応できる質の高いLED照明器具を提供していくことで、あかり文化の向上、低炭素化社会の実現に貢献していきます。

■受注・出荷終了予定および対象品番

受注終了：2023年（令和5年）9月30日

出荷終了：2024年（令和6年）3月31日

対象品種：高輝度放電灯（HIDランプ）全品種・全品番 計172品番

メタルハライドランプ 81品番

セラミックメタルハライドランプ 36品番

高圧ナトリウム灯 55品番

※1：照明の光をあてた対象物の色の見え方が、自然光をあてた際の色の見え方にどれだけ近いかの指標。

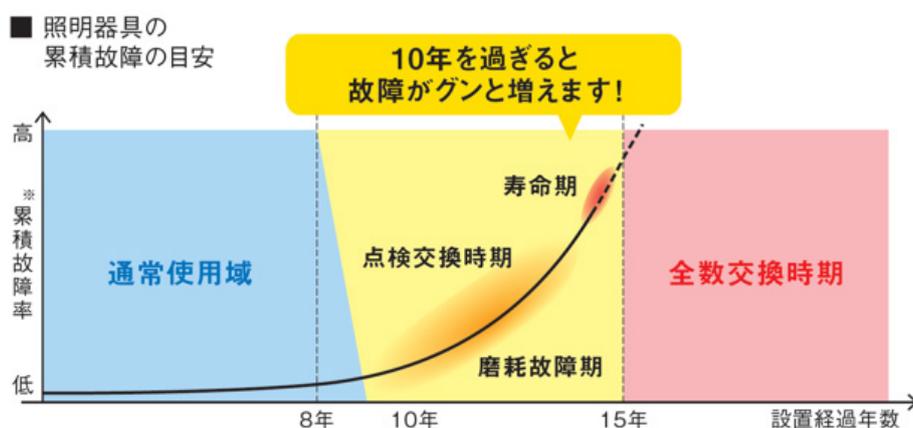
【お問い合わせ先】

照明と住まいの設備・建材 お客様ご相談センター
0120-878-709(受付9:00~18:00)
エレクトリックワークス社 ライティング事業部 光源・デバイスビジネスユニット
電話:06-6908-1131(代表 受付 9:00~17:30)

【参考】

■ランプのみの交換の際の注意点

照明器具の本体を交換せずにランプだけをLEDに交換する場合には、安全性や組み合わせについて注意が必要です。また、照明器具にも寿命があり(8~15年。適正交換時期は10年)、内部では安定器やソケットなど給電部品の劣化が進んでいます。さらに、照明器具の省エネ率も向上しており、ランプと器具を一緒に交換することで大きな省エネ効果が得られます。そのため、当社は器具ごとの交換のLED化をおすすめしています。



■当社の代表的なHID代替のLED照明器具

演色性※1の高いタイプや、独自のレンズ設計技術により光漏れを抑制したタイプなど、省エネ性能以外においても、HIDランプと比較して優れた機能を有した照明器具を数多く展開しています。

<p>【高天井用照明器具】</p> <p>約73%^{※2} 節電</p>  <p>HID高天井用 照明器具</p> <p>LED高天井用照明器具 【電源内蔵型】DNシリーズ 工場・倉庫向けの高天井用照明器具。軽量化により、取り付け作業の負担を軽減。明るさを確保しつつ、まぶしさを軽減した高機能型も展開。</p>	<p>【グラウンド・スタジアム用照明器具】</p> <p>約62%^{※3} 節電</p>  <p>HID投光器</p> <p>LED投光器 アウルビーム〈光害対策〉 グラウンド・スタジアム用のLED投光器。グラウンド周辺への光漏れを低減し、良好な照明環境を実現可能。</p>	<p>【トンネル照明器具】</p> <p>約63%^{※4} 節電</p>  <p>トンネル灯 (高圧ナトリウムランプ)</p> <p>LEDトンネル照明器具 省施工を追求したフック型の取り付け金具を採用したHKタイプ、既設器具を利用して容易にリニューアルができるKRタイプなど、工事内容に合わせて選べる品揃えを展開。</p>
---	---	--

※2: HID高天井用照明器具マルチハロゲン灯Lタイプ(SC形)400形+一般セードYB16854+YK34380(光源:MF400L/BUSC/N)と、LED高天井用照明器具【電源内蔵型】DNシリーズ マルチハロゲン灯400形器具相当 NYM20122Z LZ9(広角配光)を比較した場合

※3: HID投光器アウルビームマルチハロゲン灯Sタイプ1000形YAX56400(MT1000B/BHSC/N)とLED投光器アウルビーム〈光害対策〉マルチハロゲン灯Sタイプ1000形相当 電源内蔵タイプ NYS12497K LF2を比較した場合

※4:トンネル灯 プレス加工器具枠無し(高圧ナトリウムランプ)【NH110】KWH110Bと、LEDトンネル照明器具 KRタイプ KAERX0690Bを比較した場合

以上

プレスリリースの内容は発表時のものです。

商品の販売終了や、組織の変更等により、最新の情報と異なる場合がありますのでご了承ください。