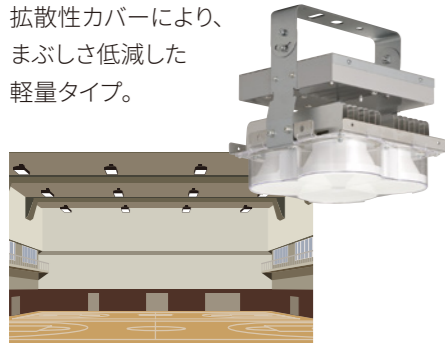


ラインアップ拡充!さまざまな環境に対応します。

■軽量まぶしさ低減タイプ

拡散性カバーにより、まぶしさ低減した軽量タイプ。



SceneLED

■かんたん無線調光タイプ

手元リモコンにより点灯・消灯・シーン調光などが“かんたん”に操作可能。



■高温対応

高温環境下になる工場などに使用できるLED高天井器具。



■オイルミスト・重耐塩形

切削加工によるオイルミストがある工場や海岸近くの軒下でも使用可能。



■耐衝撃・振動対応

工場内のクレーンに取付けできる衝撃・振動に強い、LED高天井器具。



■耐塵形・防噴流形

保護等級IP65の性能で粉塵が舞う工場や軒下などの環境に。



昇降装置に関するご注意



昇降装置や照明器具には耐用の限度があります。

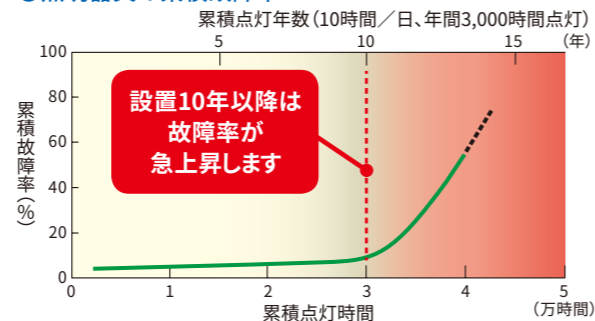
設置から長期間が経過した昇降装置にLED照明（LEDランプ・LED照明器具など）を取り付けて、さらなる長期間の使用を続けることは危険です。LED照明を採用の際は、**既設の昇降装置の撤去**をお願いいたします。

照明器具用の昇降装置は、建築物の附属品とみなされ耐用年数が見過ごされがちです。しかし、複雑な機構部品と電気部品で構成されている昇降装置は、一般の工業製品と同様に耐用年数があり、設置後10年を経過すれば、動作回数が少ない場合でも、照明器具からの熱負荷などにより内部の劣化が進行しています。そのため、長期間経過した昇降装置に長寿命なLED照明を取り付けて、さらなる長期間の使用を続けることは危険です。

LED照明を採用の際は、既設の昇降装置の撤去をお願いいたします。



●照明器具の累積故障率



「安全上のご注意」、また「ご使用上の注意」については、商品の包装に明記している内容をよくお読みの上、安全に正しくお使いください。保証とアフターサービスについては総合カタログやホームページよりご確認ください。

お取り扱い・お手入れについてご不明な点は

お買い上げの販売店へご相談ください。販売店にご相談できない場合は、下記の窓口へ

お買い物・使い方・修理のご相談は **「東芝ライテック商品ご相談センター」0120-66-1048** 受付時間 **9:00-18:00** (通話料無料) (日曜、祝日、年末年始を除く)

◎携帯電話などからのご利用は **046-862-2772** 番 ☎ FAX **0570-000-661** ●お客様からご提供いただいた個人情報は、ご相談への回答、カタログ発送などの情報提供に利用いたします。●利用目的の範囲内で、当該製品に関連する東芝グループ会社や協力会社に、お客様の個人情報を提供する場合があります。

●外観・仕様は、改良のため変更することがありますのでご了承ください。 ●商品の色は印刷の具合で実物とは若干異なる場合があります。

東芝ライテック株式会社

〒212-8585 神奈川県川崎市幸区堀川町72番地34 <https://www.tlt.co.jp/>

本チラシ掲載商品の価格には、消費税、配送費、設置調整費、工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

このチラシの内容は2020年6月現在のものです。

C4233-1 0620 TLT

日本国内専用
Use only in Japan

TOSHIBA

2020年度版

水俣条約
により

2021年 水銀ランプが なくなる??

「水銀ランプに関する水俣条約」の採択により
2021年から、一般照明用の高圧水銀ランプ*の
製造、輸出または輸入が禁止になります。

*メタルハライドランプ、高圧ナトリウムランプは対象外です。

「水銀に関する水俣条約」とは

地球規模の水銀および水銀化合物による汚染や、それによって引き起こされる健康、および環境被害を防ぐため、国際的に水銀を管理することを目的とするもので、水銀および水銀を使用した製品の製造と輸出入を規制する国際条約です。2013年10月に国連環境計画の外交会議で条約の採択、署名がされ、一般照明用の高圧水銀ランプは水銀封入量に関係なく、2021年より製造、輸出または輸入が禁止となります。

LED照明へのリニューアルをおすすめします!

東芝ライテック株式会社

2021年1月1日より、水銀ランプは『製造、輸出または輸入禁止』となります。
それに伴い、**東芝ライテックはHID商品を順次終了**しています。

政府目標の「地球温暖化対策計画」2020年の「水銀に関する水俣条約」を鑑み、
『水銀ランプ用安定器』は2019年3月をもちまして**生産完了**いたしました。
『水銀ランプ』は2020年3月末をもちまして**販売終了**いたしました。

<p>HID照明器具</p>  <p>2017年3月生産完了</p>	<p>水銀ランプ用安定器</p>  <p>2019年3月までに すべての機種が生産完了</p>	<p>水銀ランプ</p>  <p>2020年3月末に販売終了※</p>
--	---	---

詳しくは当社ホームページの [HIDランプ販売終了のお知らせ] へ
<http://www.tlt.co.jp/tlt/information/seihin/finished/20190401/20190401.htm>

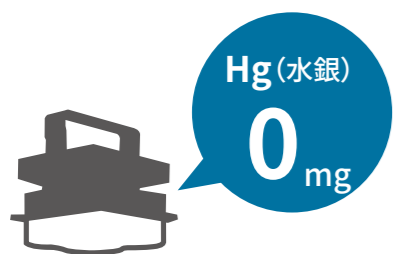
※出荷状況によっては、販売終了時期以前に在庫がなくなる場合がございますことをご理解賜りますようお願い申し上げます。

長きにわたりHID商品をご愛顧賜り、誠にありがとうございました。

これからは、水銀ランプに代わり**LED**がオススメです。

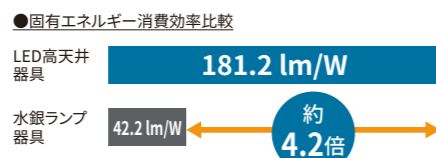
水銀フリー

LEDは水銀フリー。



省エネ性アップ

LEDは省エネ。
消費効率は水銀ランプに比べて、約4.2倍と大幅効率アップ。



※LED高天井器具: LEDJ-16003N-LD9
水銀ランプ: HF400X+HE-4012-200HWA(B)+SN-4044A

長寿命

LEDは長寿命。
光源寿命は水銀ランプに比べて、約5倍と省メンテナンス。



※LED高天井器具: LEDJ-16003N-LD9、水銀ランプ: HF400X

瞬時点灯・消灯、調光

LEDは瞬時点灯・消灯が可能。水銀ランプは、明るさが安定するまで約5～10分、再点灯は約30分かかりますが、LEDは瞬時点灯・消灯、さらにHIDではできなかった調光も可能なため、節電。



演色性アップ

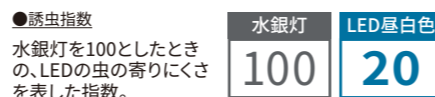
LEDは演色性がアップ。平均演色評価数は、一般的な水銀灯の演色性 Ra40 に比べて、約30アップするため、物の見え方が良くなります。



※LED高天井器具: LEDJ-16003N-LD9、水銀ランプ: HF400X

低誘虫

LEDは低誘虫性。
水銀ランプに比べて、虫が好む波長が少なくなっており、虫が集まりにくくなっています。



<参考資料> (一社)日本照明工業会/技術資料「放射の作用に関する光源評価のためのインフォメーション」より算出理論上の指数であり、実際に集まる虫の数を表すものではありません。

※LED高天井器具: LEDJ-16003N-LD9、水銀ランプ: HF400X

LED照明にリニューアルするとこんなにお得!!

LED 高天井器具 軽量スタンダードタイプ (光源寿命 40,000 時間)	HID 高天井器具 (光源寿命 12,000 時間)	LED 高天井器具 軽量ハイスペックタイプ (光源寿命 60,000 時間)
<p>消費電力 約77%削減! 年間電気代*2 約156万円お得!</p> <p>形名 LEDJ-44506N-LD9 消費電力 246W 24台*1</p>	<p>消費電力 約76%削減! 年間電気代*2 約168万円お得!</p> <p>15m 目標照度 500lx 1kW形水銀ランプ器具相当 形名 HF1000X+SN-10044A+10HC-2023HW 消費電力 1050W 24台*1</p>	<p>消費電力 約76%削減! 年間電気代*2 約168万円お得!</p> <p>形名 LEDJ-43003N-LD9 消費電力 250.2W 18台*1</p>
<p>消費電力 約75%削減! 年間電気代*2 約138万円お得!</p> <p>形名 LEDJ-32506N-LD9 消費電力 190W 28台*1</p>	<p>消費電力 約75%削減! 年間電気代*2 約149万円お得!</p> <p>12m 目標照度 500lx 700W形水銀ランプ器具相当 形名 HF700X+SN-10044A+7HC-2023HW 消費電力 745W 30台*1</p>	<p>消費電力 約75%削減! 年間電気代*2 約149万円お得!</p> <p>形名 LEDJ-34003N-LD9 消費電力 187.6W 21台*1</p>
<p>消費電力 約77%削減! 年間電気代*2 約89万円お得!</p> <p>形名 LEDJ-15506N-LD9 消費電力 95W 28台*1</p>	<p>消費電力 約77%削減! 年間電気代*2 約93万円お得!</p> <p>10m 目標照度 300lx 400W形水銀ランプ器具相当 形名 HF400X+SN-4044A+4HC-2027HW 消費電力 415W 33台*1</p>	<p>消費電力 約77%削減! 年間電気代*2 約93万円お得!</p> <p>形名 LEDJ-16003N-LD9 消費電力 93.8W 24台*1</p>
<p>消費電力 約76%削減! 年間電気代*2 約81万円お得!</p> <p>形名 LEDJ-10506N-LD9 消費電力 62.5W 40台*1</p>	<p>消費電力 約76%削減! 年間電気代*2 約85万円お得!</p> <p>8m 目標照度 300lx 250W形水銀ランプ器具相当 形名 HF250X+SN-4044A+2.5HC-2027HW 消費電力 260W 48台*1</p>	<p>消費電力 約76%削減! 年間電気代*2 約85万円お得!</p> <p>形名 LEDJ-11003N-LD9 消費電力 63.1W 32台*1</p>

※1: 目標照度に対する必要台数。
※2: [計算条件] ■空間: 32m×24m×高さ(15m、12m、10m、8m) ■保守率: LED器具(ハイスペックタイプ0.86、スタンダードタイプ0.81)
■年間点灯時間: 3000時間 ■電力料金目安単価: 27円/kWh(税込) [日本照明工業会ガイドA139] ■年間電気代: 消費電力×必要台数×年間点灯時間×電力料金目安単価

LED高天井器具はこんな場所に使われています。

