

TOSHIBA

プール用LED投光器



快適なスイミング環境を提供。
学校など、小・中規模の
屋内プールのリニューアルに。

特長



施工性

・ 軽量

メタルハライドランプ 400W 相当 広角タイプは 5.5 kg
軽量化※により作業者への負担を軽減します。

※旧シリーズ LEDS-23903 プール用シリーズ (7.6 kg) との比較

・ 電源一体形

電源を別で設置する必要がありません。



・ 塩素に対する高耐食性

文部科学省「水泳プールに係る学校環境衛生基準」を
参考とした試験を実施し、耐久性を確認しています。

(塩素ガス (Cl₂)/ 濃度 0.5ppm 以上)

・ ポリカーボネート前面カバー

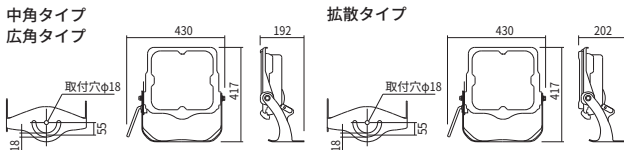
万一割れた場合も飛散しにくい素材を採用しています。

■ ラインアップ

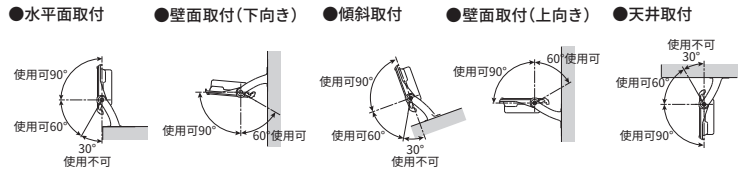
明るさクラス	光源色	配光タイプ	形名	希望小売価格	在庫管理区分	器具光束 (lm)	消費電力 (W) ※AC200V時	固有エネルギー消費効率 (lm/W) ※AC200V時	質量 (kg)
メタルハライドランプ 250W相当	昼白色 (5000K)	中角	LEDS-17901NM-LS9-P	セミオーダー	○	17,000	97.6	174.1	5.3
		広角	LEDS-17901NW-LS9-P			17,000	97.6	174.1	
		拡散	LEDS-17901ND-LS9-P			16,000	97.6	163.9	5.2
中角		LEDS-25901NM-LS9-P	25,000			143.0	174.8		
メタルハライドランプ 400W相当		広角	LEDS-25901NW-LS9-P			25,000	143.0	174.8	5.5
		拡散	LEDS-25901ND-LS9-P			21,000	126.0	166.6	

●保護等級:IP65 ●平均演色評価数(Ra):70 ●定格電圧:AC100~242V ●使用温度範囲:-10~35℃(夏場の日中など一時的に40℃まで温度が上がる環境で使用することは差し支えありません) ●塗装色:ホワイト系(マンセル値:10Y9/0.5) ●本体:アルミ ●アーム:ステンレス ●前面カバー:ポリカーボネート ●口出し線:ビニルキャブタイヤケーブル(3芯1.25mm²、長さ50cm) ●落下防止ワイヤー同梱 ※屋内プール専用です。屋外では使用できません。 ※調光できません。 ※初期照度補正機能はありません。

■ 寸法



■ 取付可能角度



■ 設計例

タイプ	HID投光器	LED投光器
形名	MT-4120N-P(前方配光) + M400・L-J/BH + 4HC-2027 HW	LEDS-17901NW-LS9-P(広角配光)
設計照度 屋内プール (25m×6レーン) 平均照度:200lx以上 計算条件 ・器具高さ 3.500 ・反射率 天井:50 壁:30 床:10		
設置台数	14台	同等
平均照度(プールエリア)	213lx	約10%UP
消費電力	約5.8kW	約75%削減
光束維持時間	9,000時間	60,000時間

※メタルハライドランプ400WのHID投光器(前方配光)に対し、メタルハライドランプ250W相当のLED投光器(広角配光)に置き換えた場合の比較。

日本国内専用
Use only in Japan

「安全上のご注意」、また「ご使用上の注意」については、取扱説明書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。

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** (通話料無料) 受付時間 **9:00-18:00** (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、当該製品に関連する東芝グループ会社や協力会社へ、お客様の個人情報を提供する場合があります。

東芝ライテック株式会社

照明・配線器具事業部

〒212-8585 神奈川県川崎市幸区堀川町72番地34

<https://www.tlt.co.jp/>

- 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。
- 本誌から無断で複製、転載、流用はご遠慮いただけますようお願いいたします。

ご購入は親切とサービスをお届けする当店で

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2026年5月現在のものです。