

# 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 (Cl<sub>2</sub>)/ 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。

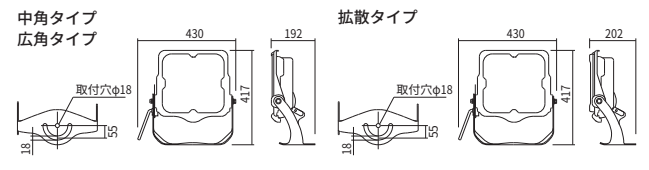


■ ラインアップ

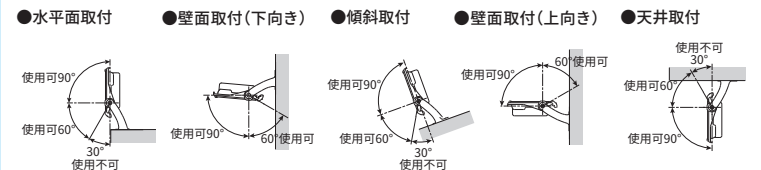
明るさクラス	光源色	配光タイプ	形名	希望小売価格	在庫管理 区分	器具光束 (lm)	消費電力 (W) ※AC200V 時	固有エネルギー消費効率 (lm/W) ※AC200V 時	質量 (kg)
メタルハライド ランプ 250W相当	昼白色 (5000K)	中角	LEDS-17901NM-LS9-P	セミオーダー	○	17,000	97.6	174.1	5.3
		広角	LEDS-17901NW-LS9-P			17,000	97.6	174.1	5.2
		拡散	LEDS-17901ND-LS9-P			16,000	97.6	163.9	
メタルハライド ランプ 400W相当		中角	LEDS-25901NM-LS9-P			25,000	143.0	174.8	5.6
		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:アルミダイカスト ●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 1.25mm<sup>2</sup>、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 (20m×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	[lx]			
設置台数	14台	同等	14台	
平均照度 (プールエリア)	213lx	約10%UP	235lx	
消費電力	約5.8kW	約75%削減	約1.4kW	
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 ☎ ●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。

お買い上げ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2025年12月現在のものです。