

防塵・防湿・低温対応 LED高天井器具

(フィリップスブランド)

1. 特殊な環境でも使用が可能

IP65
防塵・
防噴流

粉塵の舞う場所や水滴のかかる場所でも使用可能。ホースなどで水洗いも可能ですので、お手入れも簡単。
(ただし、高圧洗浄機での水洗いはおやめください。)
軒下(雨線内)でも使用可能。

低温・防湿
対応

防湿対応でマイナス30℃~使用可能なので冷凍倉庫にもオススメ



2. 用途に合わせて選べるバリエーション

| 明るさ 4 タイプ | 相関色温度 | 配光 | 保護等級 | 使用温度範囲 |
|--|-----------------------|-----------------------------|------------------------|---|
| 10,000lm 250W形メタルハライドランプ 器具相当 | 5000K [昼白色] | 広角 タイプ 1/2ビーム角 95° | IP65 防塵・防噴流形 | -30℃ ~ 45℃ |
| 15,000lm 400W形水銀ランプ 器具相当 | | | | |
| 20,000lm 400W形メタルハライドランプ 器具相当 | | | Ra80 | 70,000時間 寿命末期 光束維持率 80% |
| 25,000lm | | | | |

注1) オイルミスト環境(切削油を使用する金属工場など)では使用できません。 注2) 保護等級は、IP65適合ですが屋外では使用できません。 注3) AC100Vでは使用できません。

3. 特殊環境工場や 冷凍倉庫に オススメ!



※写真はイメージです

大幅な省エネ効果が得られるLED照明器具に取り換えましょう

■水銀ランプ400W形器具との比較

| 計算条件 | HID器具(N-4057T+HF400X) | | LED器具(BY570P150CWPSUWS) | | | |
|----------------------------------|-----------------------|------------|-------------------------|--------------|---------|-----------|
| | 台数(台) | 平均水面照度(lx) | 器具1台の消費電力(W) | 年間消費電力量(kWh) | 光源寿命(h) | 年間点灯時間(h) |
| 照射面:24x8m 高さ:6m 設計照度:300lx | 8 | 318 | 415 | 13,280 | 12,000 | 4,000 |
| | | | 同等 | 約71.8%減 | | |
| | 8 | 308 | 117 | 3,744 | 70,000 | 4,000 |
| | | | 5.8倍 | | | |

[計算条件] ■保守率 HID器具→0.68、LED器具→0.76

■ラインアップ

| 明るさの目安 | 注文形名 | 希望小売価格(税別)(円) | 入力電圧(V) | 配光 | 仕様(AC200時) | | | | 寸法(mm)・質量 | | | | |
|---------------------|-----------------|---------------|--------------------------|----------------------|------------|----------|-------------------|---------|----------------|-----|-----|-----|--------|
| | | | | | 消費電力(W) | 器具光束(Lm) | 固有エネルギー消費効率(lm/W) | 入力電流(A) | 相関色温度 | 縦 | 横 | 高 | 質量(kg) |
| 250W形メタルハライドランプ器具相当 | BY570P100CWPSUW | ¥106,100 | AC 120~277 100Vでは使用不可 | 広角 1/2ビーム角 95° | 73.0 | 10,000 | 136.9 | 0.38 | 5000K (昼白色) | 236 | 359 | 220 | 4.2 |
| 400W形水銀ランプ器具相当 | BY570P150CWPSUW | ¥124,000 | | | 117.0 | 15,000 | 128.2 | 0.62 | | 236 | 359 | 220 | 4.2 |
| 400W形メタルハライドランプ器具相当 | BY570P200CWPSUW | ¥139,400 | | | 152.0 | 20,000 | 131.5 | 0.80 | | 272 | 359 | 220 | 4.7 |
| - | BY570P250CWPSUW | ¥200,200 | | | 192.0 | 25,000 | 130.2 | 1.00 | | 320 | 349 | 240 | 6.0 |

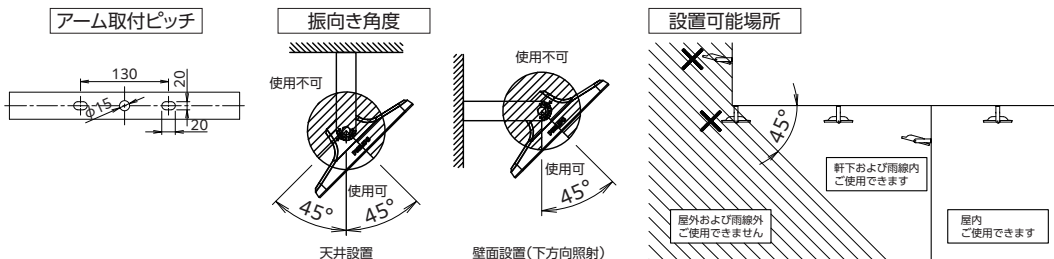
【共通仕様】

- 入力電圧: AC120-277V 50/60Hz ※AC100Vではお使いいただけません。
- 単相三線の200Vの場合、非点灯時の器具への100Vの印加が無い様に、両切スイッチの使用をお願いします。片切スイッチは使用できません。
- 材質: 本体/アルミダイキャスト(ダークグレー)、前面カバー/ポリカーボネート樹脂、アーム/鋼材(SS400)
- 光源寿命: 70,000時間(寿命末期光束維持率: 80%)
- 平均演色評価数: Ra80
- 保護等級: IP65(屋外・雨線外ではご使用できません)
- 使用温度範囲: -30~45℃(一時的であっても、使用温度範囲を超えて点灯することはおやめください。保護機能が働き点滅します。)
- 耐雷サージ: 3kV(コモンモード)
- 口出し線: 3m
- 初期照度補正機能なし

落下防止ワイヤー



WIRE-L800-P4
 ¥20,600 (税抜)
 仕様
 ワイヤー: ステンレス(SUS304)
 (φ4mm 長さ: 800mm)
 質量: 0.2kg



- 光源寿命は設計寿命であり、寿命を保証するものではありません。
- 照明器具には寿命があります。設置して10年経つと外観に異常がなくても、内部の劣化は進行しています。点検・交換をしてください。

日本国内専用
Use only in Japan

快適なあかり、ひかり環境を創造する優れた商品<e商品>を提供いたします。

人間や社会、地球に調和する項目を考慮した商品の中から特別に選定し、<e商品>と設定しています。

●カタログ上の表記

<施設・屋外照明>

「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。

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** (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。
- 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

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2024年4月現在のものです。