NICHIDO
Five to One

施設用LED
レッド★スター
・LED照明器具

商業・工業・各種スポーツなど、あらゆる施設を
省エネで明るく照らす照明設計をご提案。
安心・安全の「日動LED照明」

LEDエリアライト
420W

ハイスペック
ハイディスク
電源内蔵型 280W
架台取付型

ハイテンプディスク
120W

ハイスペック
ハイディスク
電源内蔵型
125W

ハイスペック
ハイディスク
電源内蔵型
280W

スクエアボックス
135W

スクエア
マックス
600W

ハイスペック
エコビック
LED投光器 50W

実際の“明るさ”をご確認ください。

必要なLED
照明器具を
必要灯数の
実機にて**デモ**を
させていただきます!!

景観演出や看板照明に
常設用フラットライト
70w~10w

面光源による均一な光で目に優しく
高演色で鮮やか、ありのままの自然色!!

LEDベースライト40形

NICHIDO IND.CO.,LTD

NICHIDO
Five to One

LEDのメリット

LED照明は瞬間点灯

放電灯(HID)の点灯は時間がかかります。
LED照明は瞬間で点灯しますので、こまめにON/OFFで
さらに節電できます。

低誘虫性で清潔環境を維持

LED照明は紫外線が出ないので虫が寄りにくい低誘虫性、
だから死骸などの清掃手間も省け、環境衛生に優れています。

高い安全性と資源の有効活用

LED照明は素材に樹脂や合金の採用で丈夫。
また構造上、資源の有効活用へも繋がります。
※一部ガラス使用の製品もあります。

空調電気代も軽減

白熱灯や放電灯は、高温になります。LED照明は発熱が少ないので、
エアコンなどの空調電気代も軽減できます。

ムダを抑え、環境配慮で省エネ!

LEDは指向性が高く配光制御がしやすいので、"必要なエリア"に
"必要な明るさ"で効率良く照らすことができます。

蛍光灯・水銀灯など

LED照明器具

LED照明は長寿命

※一部商品を除く。

〈寿命比較〉(当社比)

水銀灯の**3倍以上** 蛍光灯の**4.5倍以上**

水銀灯	12000時間	3倍以上
蛍光灯	8500時間	4.5倍以上
LED	40000時間～60000時間	

CONTENTS

納入設置例…… P. L3

選び方ガイド…… P.L19

ご使用時の注意…… P.L23

カタログの見方…… P.L24

LED照明のオススメ…… P.L25

01.施設用LEDレッドスター…… P.1
- スクエアマックス 600W・480W
- ハイスペック ハイディスク 電源内蔵型 280W・200W・150W・125W・100W・70W
- ハイスペック ハイディスク 電源内蔵型 280W・200W・150W・100W・70W 架台取付型
- LEDエリアライト 420W・300W・230W
- スクエアボックス 185W・135W・85W
- スクエアボックス 185W・135W・85W 調光対応型

02.産業用特殊照明…… P.43
- 重耐塩仕様LED照明器具
- 高温対応LEDハイテンプスクエアライト 300W
- 高温対応LEDハイテンプディスク 120W・80W・40W
- 耐食/耐酸/重耐塩/耐油煙LEDタフデス 140W・80W
- 超低温環境対応LEDフリーズディスク 120W・80W
- 超低温環境対応LEDフリーズフラット 60W・30W

03.施設用LED照明器具…… P.53
- 常設用フラットライト 70W・50W・30W・20W・10W
- LEDベースライト40形 40W・30W・25W・15W(ワイド・スリム・トラフ)
- LEDベースライト40形 40W・30W・25W・15W(反射笠付)
- 防雨型LEDベースライト 50W

04.作業用LED照明…… P.67
- エコビックLED投光器 100W(ATL)
- ハイスペック エコビックLED投光器 50W・40W・20W(AFL)

05.LED交換球…… P.75
- LED交換球(口金E39) 100W・50W・40W
- LED交換球(口金E26) 20W

06.技術資料…… P.81

07.照明オプション…… P.87

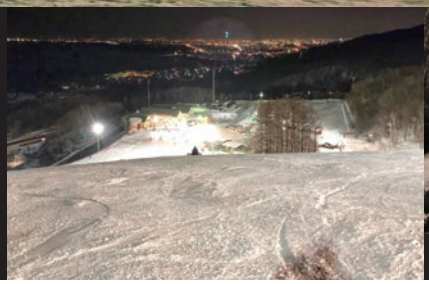
型式インデックス…… P.91

返品・保証・アフターサービスについて…… P.96

NICHIDO LIGHTING WORKS

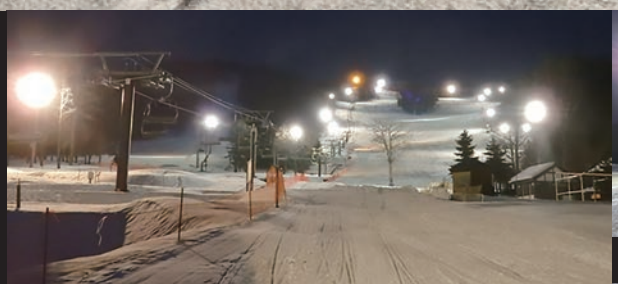
スクエアマックス600W　ハイディスク200W

〈アンバー混色〉

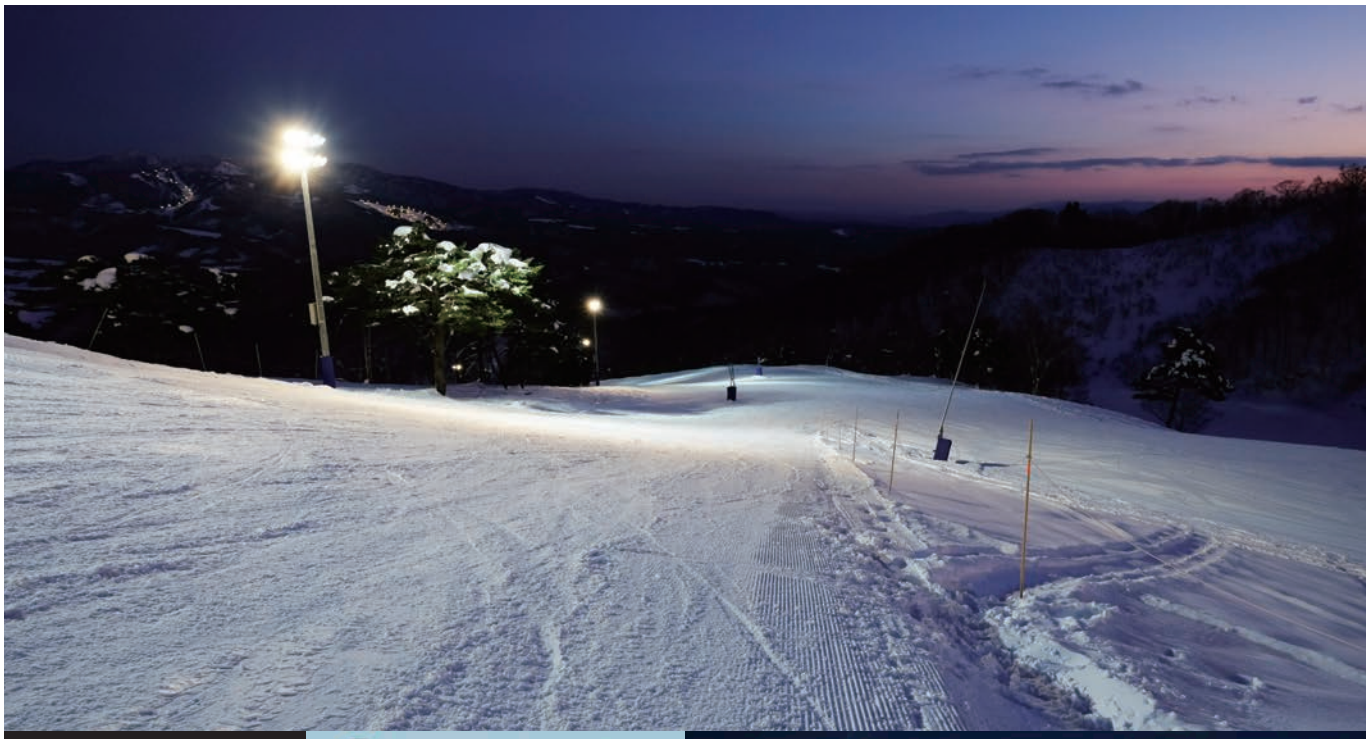


スノークルーズ・オーンズ様（北海道）

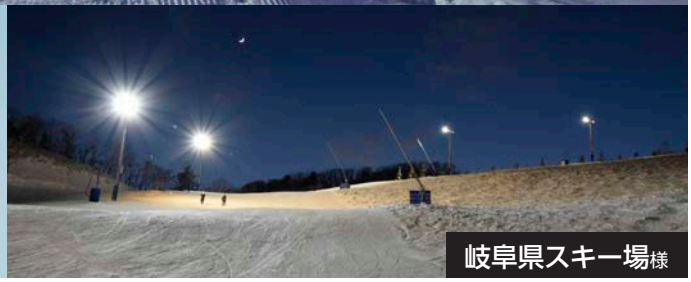
スクエアマックス480W



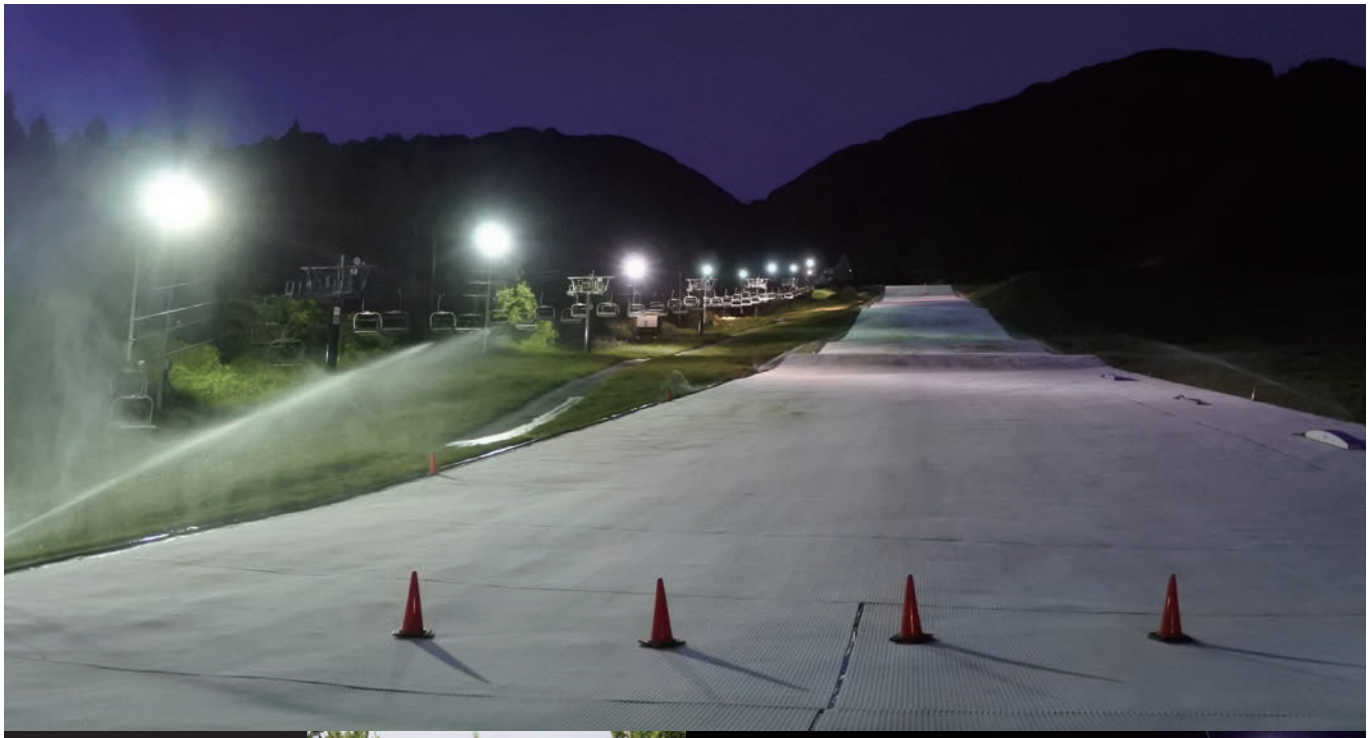
キャンモアスキービレッジ様（北海道）



エースディスク500W



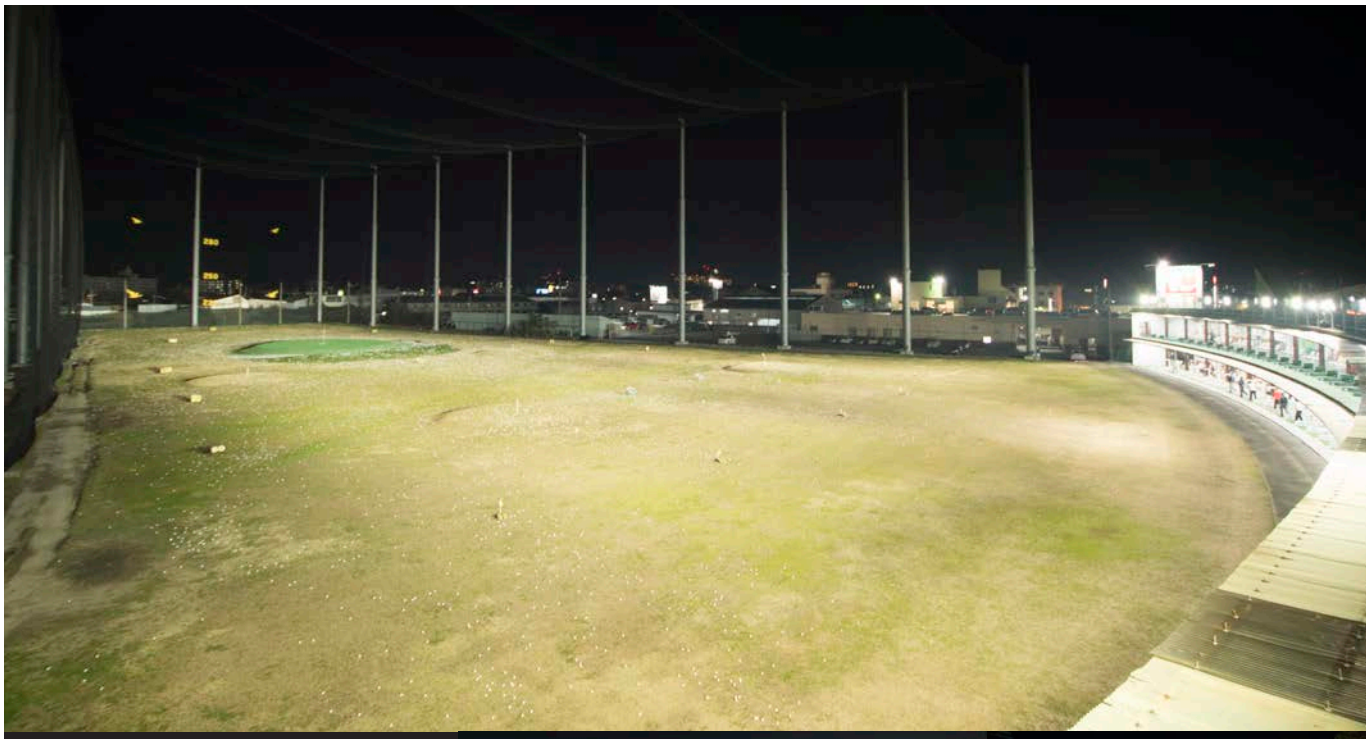
岐阜県スキー場様



スクエアマックス480W〈調光付〉

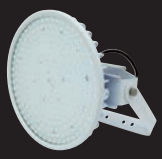
野沢温泉スキー場様〈サマーゲレンデ〉（長野県）

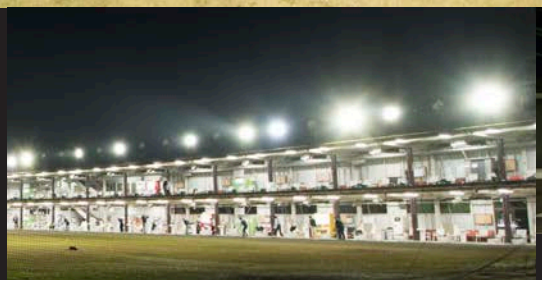
NICHIDO LIGHTING WORKS



スクエアマックス600W

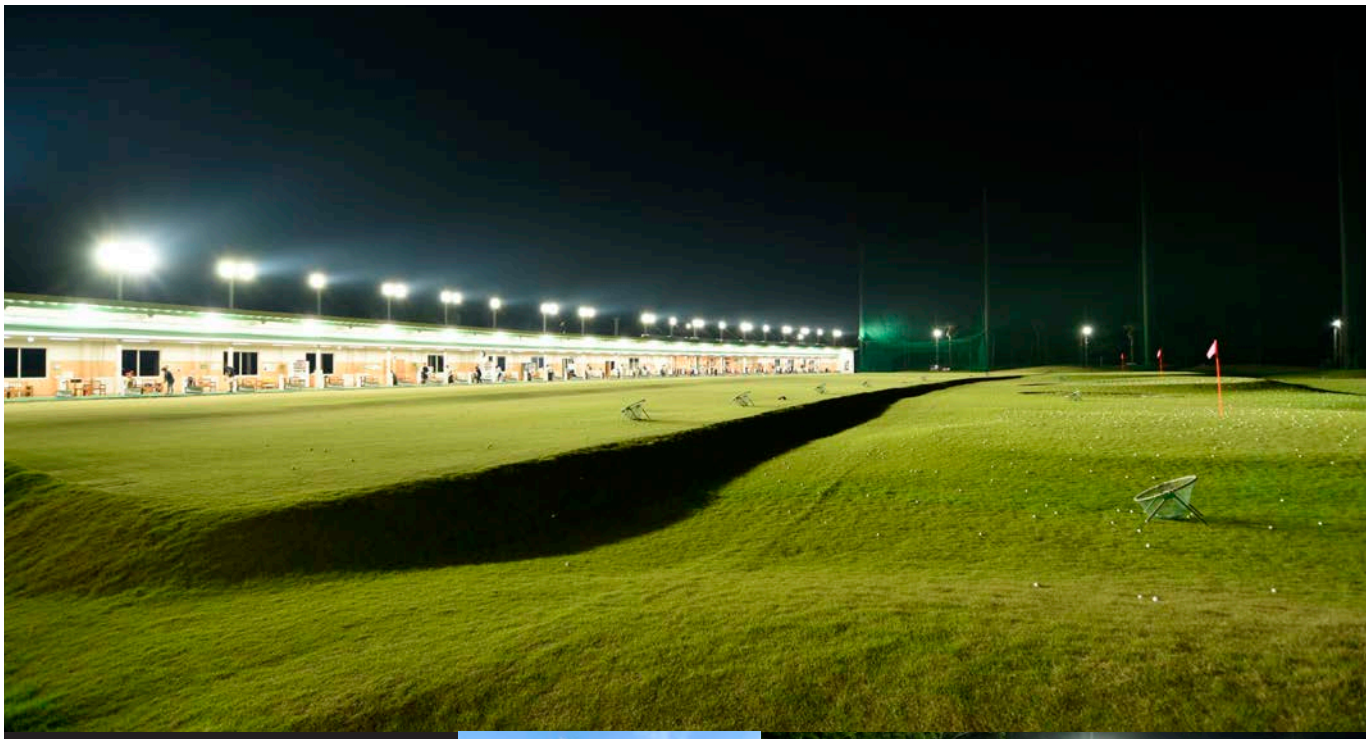
ハイディスク200W





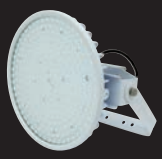
フラットライト30W

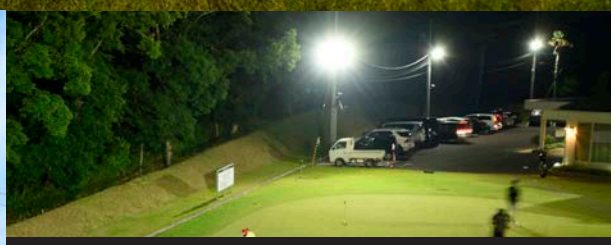
紀州ゴルフセンター様（和歌山県）



スクエアマックス600W

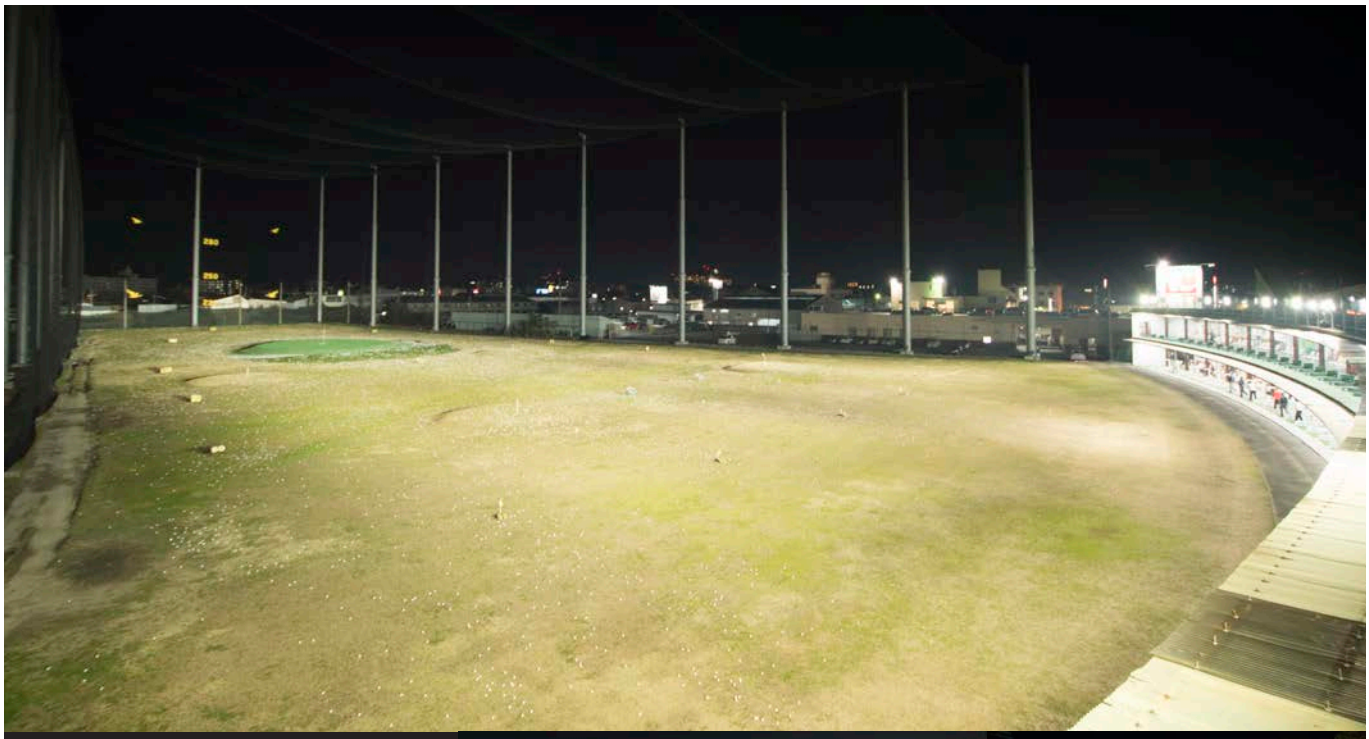
ハイディスク200W





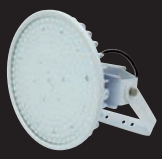
マスターズゴルフガーデン三木様（兵庫県）

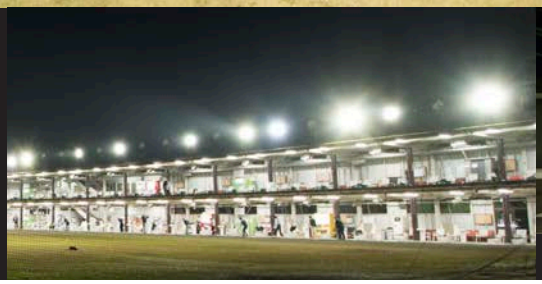
NICHIDO LIGHTING WORKS



スクエアマックス600W

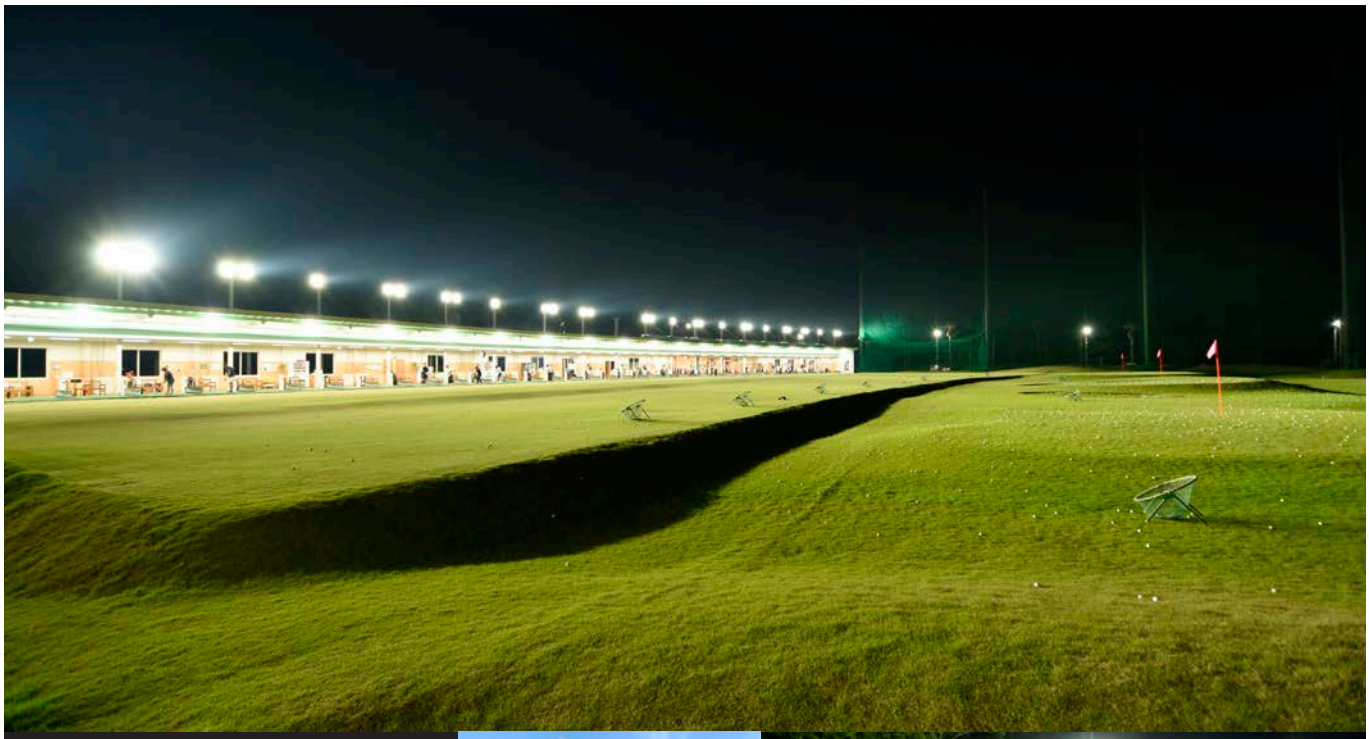
ハイディスク200W





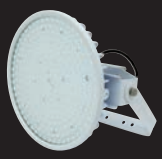
フラットライト30W

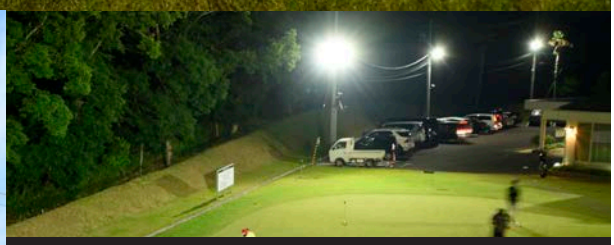
紀州ゴルフセンター様（和歌山県）



スクエアマックス600W

ハイディスク200W

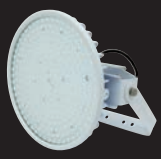




マスターズゴルフガーデン三木様（兵庫県）

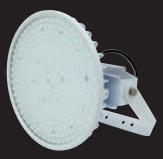
エースディスク500W

ハイディスク300W



京都 東山テニスクラブ様（京都府）

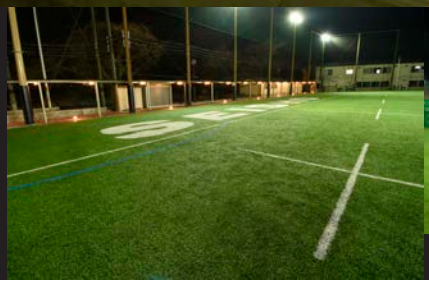
ハイディスク300W

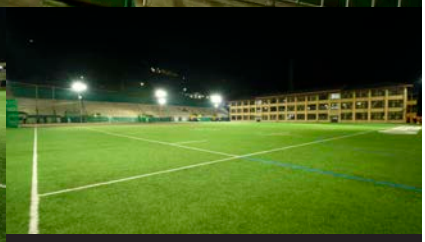


キャプテン翼 新大阪スタジアム様（大阪府）

NICHIDO LIGHTING WORKS

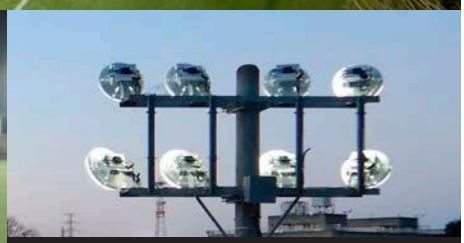
エースディスク500W　ハイディスク300W　ハイディスク150W





京都成章高等学校様（京都府）

エースディスク500W

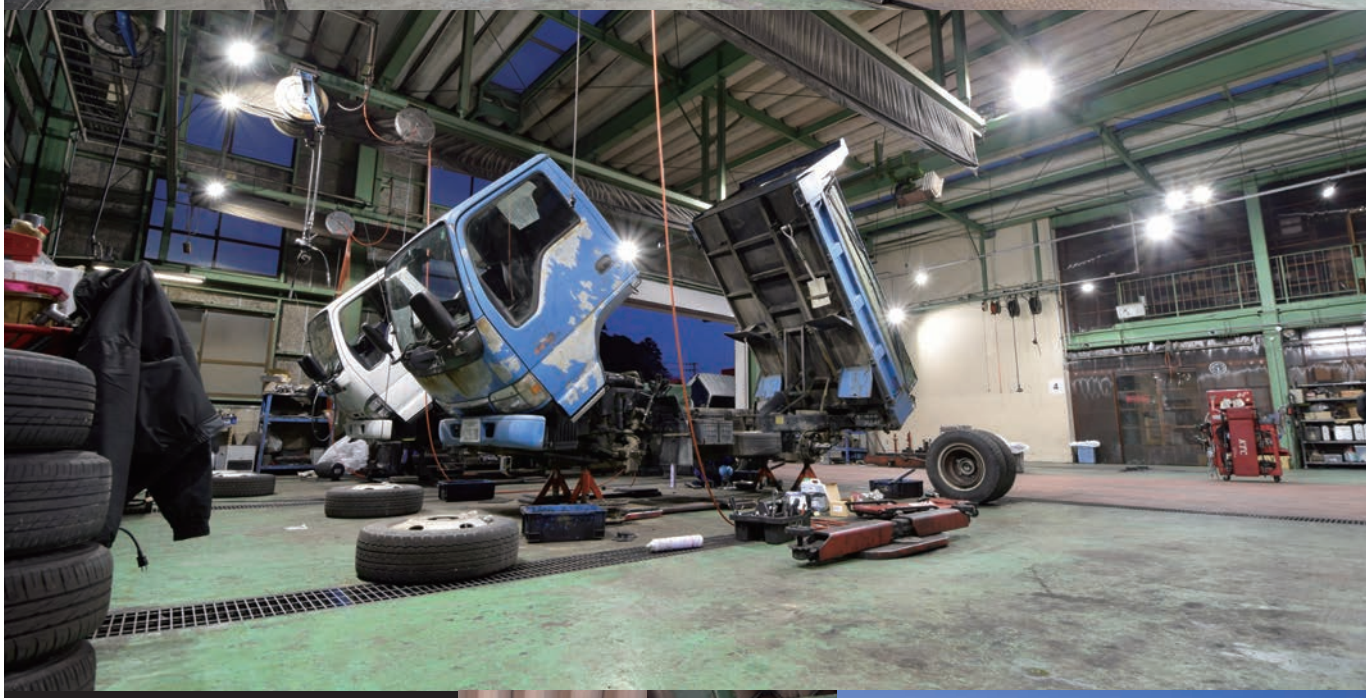


朝鮮大学校様（東京都）

近江八幡自動車教習所様（滋賀県）

勤労青少年ホーム様（滋賀県）

NICHIDO LIGHTING WORKS



常設用フラットライト70W

ハイディスク150W

三重いすゞ自動車株式会社 上野営業所様(三重県)

LEDホールライト120W

株式会社 三晄プレコンシステム様(北海道)

ハイディスク150W・100W

株式会社 大分県畜産公社様(大分県)

NICHIDO LIGHTING WORKS

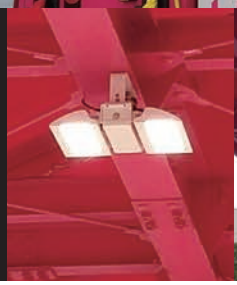
株式会社 イメージスタジオ109(東急グループ)様(東京都)

株式会社 大村総業様(静岡県)

ハイディスク150W

株式会社 徳永製作所様（大阪府）

LEDホールライト150W

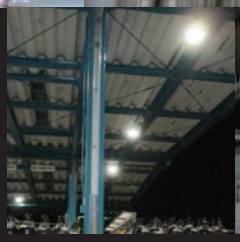


ユニバーサル・ペトロリアム様（島根県）

NICHIDO LIGHTING WORKS

ハイディスク200W・150W・100W

LEDベースライト40形（ワイドベース）



東海産業株式会社 湘南ガスセンター様（神奈川県）

ハイディスク300W・200W

株式会社 木田商事様（福島県）

常設用フラットライト30W・20W

WORKING WEAR 一番星 太子店様（兵庫県）

NICHIDO LIGHTING WORKS

LEDホールライト120W

常設用フラットライト20W

秋の烏城灯源郷(岡山城)様(岡山県)

スクエアマックス600W

スクエアマックス480W

ウェディングヒル マリエール大洲様(愛媛県)

臨済宗永源寺派 永明山 延寿寺様

（滋賀県）

本堂

山門

鐘楼

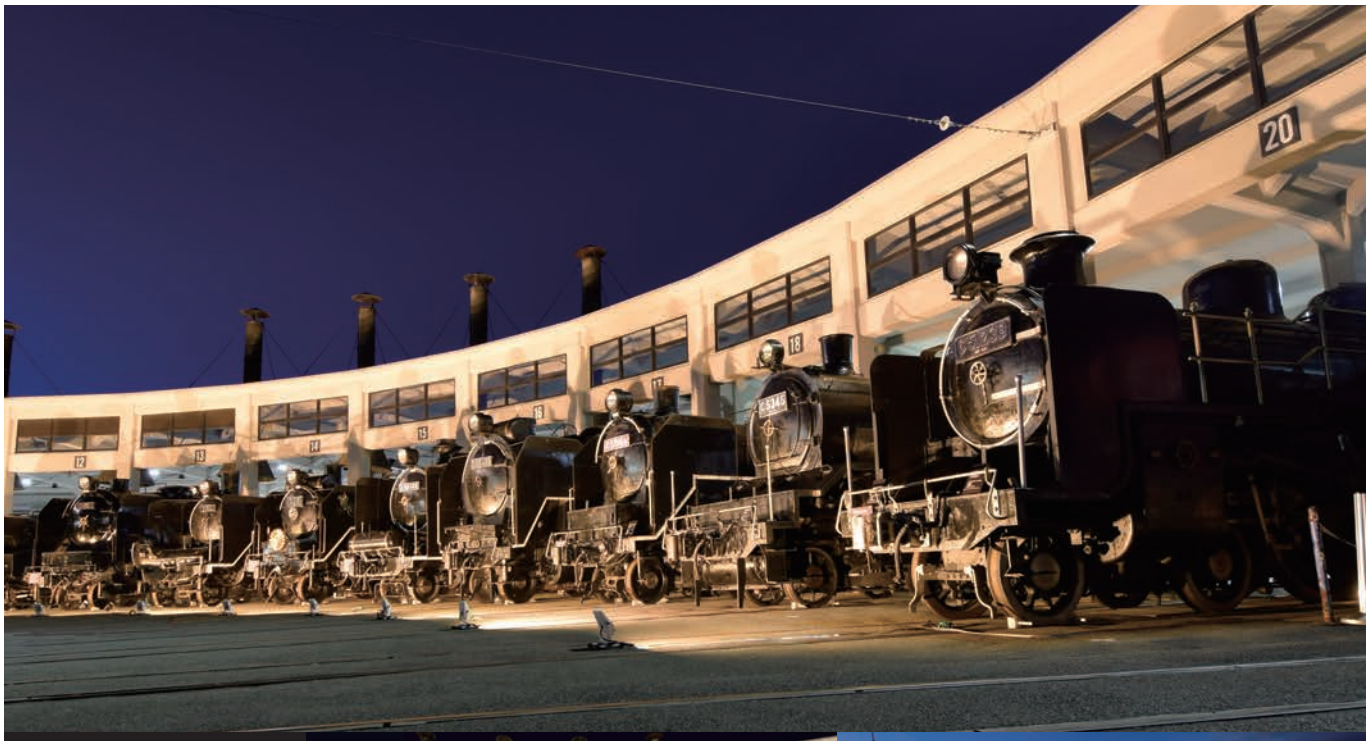
救世観世音菩薩立像

三井寺 秋のライトアップ

三井寺（天台寺門宗総本山園城寺）様（滋賀県）

北野天満宮様 楼門（京都府）

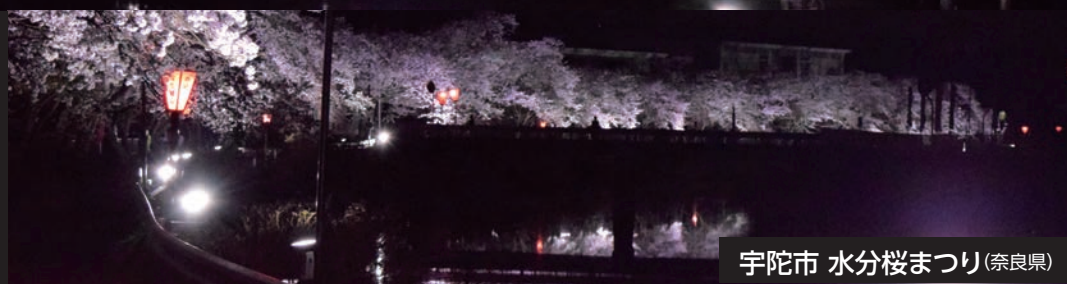
NICHIDO LIGHTING WORKS



LEDフラットライト50W（電球色）

京都鉄道博物館様（京都府）

ハイディスク100W



宇陀市 水分桜まつり（奈良県）

埼玉県南西部消防本部 新座消防署様（埼玉県）

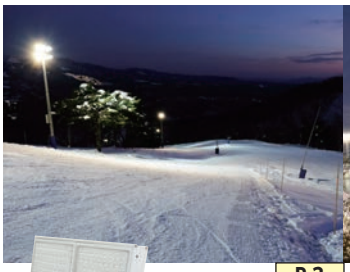
神戸レストランクルーズ コンチェルト様（兵庫県）

取付高さ・クラスで選ぶ

クラス ＼ 設置条件	アーム式(吊下げ型・架台取付型)			
取付高さ(目安) 30m以上	メタハラ 1000W クラス 水銀灯 1000W以上	スクエアマックス 600W P.3	スクエアマックス 480W P.5	ハイスペック ハイディスク 電源内蔵型 280W 架台取付型対応 P.7	ハイスペック ハイディスク 電源内蔵型 280W 架台取付型 P.19
		LEIS-600N2-HS-50K(スポット) LEIS-600N2-HVS-50K(超スポット) LEIS-600N2-HVS10-50K(超スポット10)	LEIS-480W-HS-50K(スポット) LEIS-480W-HVS-50K(超スポット) LEIS-480W-HVS10-50K(超スポット10)	L280B-P-HM110-50K(乳白ワイド) L280B-P-H110-50K(ワイド) L280B-P-HS-50K(スポット)	L280B-F-HM110-50K(乳白ワイド) L280B-F-H110-50K(ワイド) L280B-F-HS-50K(スポット)
20m	メタハラ 700W クラス 水銀灯 1000W	ハイスペック ハイディスク 電源内蔵型 200W 架台取付型対応 P.9	ハイスペック ハイディスク 電源内蔵型 200W 架台取付型 P.20	スクエアボックス 185W P.31	スクエアボックス 185W (調光対応型) P.37
		L200B-P-HM110-50K(乳白ワイド) L200B-P-H110-50K(ワイド)	L200B-F-HM110-50K(乳白ワイド) L200B-F-H110-50K(ワイド)	LSBX185-P-H110-50K(ワイド)	LSBX185SD-P-HMW-50K(乳白ワイド)【調光対応型】
15m	メタハラ 400W クラス 水銀灯 700W	ハイスペック ハイディスク 電源内蔵型 150W 架台取付型対応 P.11	ハイスペック ハイディスク 電源内蔵型 150W 架台取付型 P.21	スクエアボックス 135W P.33	スクエアボックス 135W (調光対応型) P.39
		L150B-P-HM110-50K(乳白ワイド) L150B-P-H110-50K(ワイド)	L150B-F-HM110-50K(乳白ワイド) L150B-F-H110-50K(ワイド)	LSBX135-P-H110-50K(ワイド)	LSBX135SD-P-HMW-50K(乳白ワイド)【調光対応型】
10m 8m	水銀灯 400W クラス	ハイスペック ハイディスク 電源内蔵型 100W 架台取付型対応 P.15	ハイスペック ハイディスク 電源内蔵型 100W 架台取付型 P.22	スクエアボックス 85W P.35	スクエアボックス 85W (調光対応型) P.41
		L100B-P-HM110-50K(乳白ワイド) L100B-P-H110-50K(ワイド)	L100B-F-HM110-50K(乳白ワイド) L100B-F-H110-50K(ワイド)	LSBX85-P-H110-50K(ワイド)	LSBX85SD-P-HMW-50K(乳白ワイド)【調光対応型】
5m	水銀灯 300W クラス	ハイスペック ハイディスク 電源内蔵型 70W 架台取付型対応 P.17	ハイスペック ハイディスク 電源内蔵型 70W 架台取付型 P.23	水銀灯 200W クラス	フラットライト 50W P.57
		L70B-P-HM110-50K(乳白ワイド) L70B-P-H110-50K(ワイド)	L70B-F-HM110-50K(乳白ワイド) L70B-F-H110-50K(ワイド)		LJS-FH50D-BK-50K(本体色：黒) LJS-FH50D-W-50K(本体色：白)

※取付高さは、一般的な使用の目安です。取付場所や広さ・環境により変わります。

一般照明を用途で選ぶ

ゴルフ・スキー場など	屋内・屋外スポーツ施設	工場・倉庫の高天井	外構や看板用の照明
			
P.3	P.19 P.20	P.7	P.57 P.69
スクエアマックス600W・480W	ハイスペック ハイディスク電源内蔵型280W／ハイスペック ハイディスク電源内蔵型200W	ハイスペック ハイディスク電源内蔵型280W～70W	フラットライト50W・30W／LED投光器100W・50W

口金式(E39)

L125B-E39-HM110-50K(乳白ワイド)
L125B-E39-H110-50K(ワイド)

L100B-E39-HM110-50K(乳白ワイド)
L100B-E39-H110-50K(ワイド)

L100W-E39J-WBK-50K(ワイド)
L100W-E39J-SBK-50K(スポット)

L50V2-J110-50K(ワイド)

設置条件にあわせて選べるアーム式(吊下げ型・架台取付型)と口金式

アーム式(吊下げ型)
天井からの吊下げ
直流電源装置一体型
電源装置内蔵型

アーム式(架台取付型)
照明架台設置
直流電源装置一体型

型式と価格は
お問い合わせください。

口金式(E39)
既存の口金E39器具に
使用できます。
直流電源装置外付け型
※配線工事が必要です。

※サイズ・使用条件により使用不可の場合もあります。

配光で選べるレンズ ※配光特性は機種により異なります。

乳白ワイド / バルーン

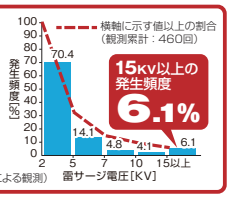
ワイド

スポット

LEDを過渡的な異常高電圧から守るサージプロテクター

	ライン間	対アース間
IEC基準	2KV	4KV
日動工業 耐雷サージ基準	6KV (IEC基準の3倍)	15KV (IEC基準の3.75倍)

低圧配電線の
誘導電圧
観測結果より
約94%の
雷サージに対する
対策効果



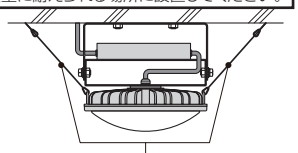
(東京電力株式会社殿による観測)

※すべてのサージ破壊からの保護を保障できるものではありません。
※機種により対応できない製品もありますので、お気軽にお問い合わせください。

落下防止ワイヤー

設置場所は総質量に耐えられる場所に設置してください。

〈万一の安全確保に〉
振動や強風による器具の
落下・転倒を防ぐため
取付けてください。



落下防止ワイヤー

文部科学省
「学校施設における天井等落下防止対策のための手引」
(平成25年8月発行)より
近年の大規模な地震の教訓から学校施設の耐震点検・改善を推進し、
非構造部材(天井や照明器具など)の耐震点検、落下防止対策が求められています。

クラスで選ぶ省エネ比較
メタハラ1000Wを480Wに入替え

驚異の明るさ・コンパクト
長寿命で大きな省エネ!!

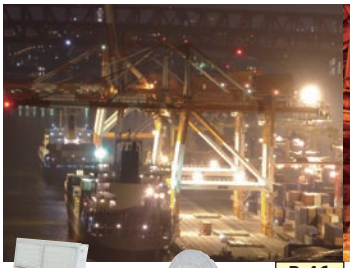
消費電力 54%ダウン
球寿命 約4倍

メタハラ
1000W
消費電力(200V)
1050W
球寿命
12000時間
灯具サイズ
W522×D600×H706㎜
質量 17.6kg(安定器含む)

スクエアマックス
480W
消費電力(200V)
478W
球寿命(設計寿命)
50000時間
灯具サイズ
W516×D296×H330㎜
質量 16.8kg

特殊環境照明を用途で選ぶ

海岸などの塩害地域



重耐塩仕様LED照明器具600W～10W

高温環境

100℃までの高温環境
LEDハイテンプディスク120W・80W・40W

化学プラント・温泉地

耐食耐酸LEDタフデス140W・80W
(硫化水素・塩素・二酸化硫黄・塩害・油煙に耐性)

冷凍倉庫・極寒エリア

超低温環境対応
LEDフリーズディスク120W・80W
LEDフリーズフラット60W・30W

明るさの性能表示

【全光束】ではなく、【定格光束(器具光束)】で“明るさの性能表示”

LED照明器具は、「定格光束」で明るさを表示します。※1
「定格光束」とは、LED照明器具から放出される初光束のことで、従来光源器具の「器具光束」に相当します。従来光源器具の白熱球やハロゲン・水銀灯では、**「全光束」**であらわしていましたが、
LED照明器具はLED光源部が交換できないものが主流であることから、「定格光束」であらわします。
※1：JLAガイド134：2010「LED照明器具性能に関する表示についてのガイドライン」に準拠

従来光源器具 …【全光束】×【器具効率】＝ **器具光束**

比較できない!

明るさ比較

LED照明器具 …… **定格光束**

LED照明器具を導入して、
「設置後の明るさが暗い」
ということがないように

**実際の照明器具に
組込んだ状態で
計測&信頼性評価試験。**

※2：特定非営利活動法人 LED照明推進協議会ホームページ「LEDの高い発光効率・器具組込時の発光効率」より引用

LED照明の固有エネルギー消費効率

照明器具の消費電力1Wあたりにどのくらいの明るさ(光束:Lm)が引出せているかを表す数値です。
この数値が高いほど、**エネルギー消費効率が良好で明るく、より省エネな照明器具**といえます。

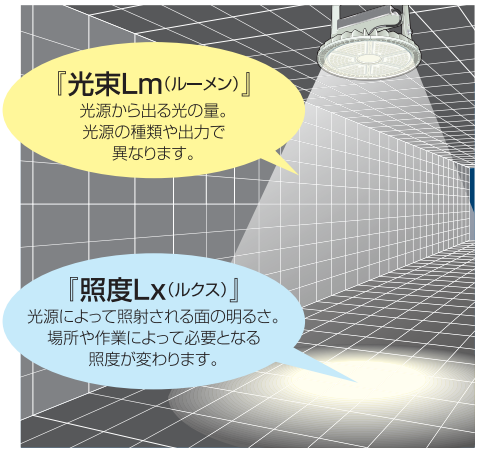
固有エネルギー消費効率(Lm/W) ＝ LED照明器具の定格光束(Lm) ÷ 消費電力(W)

※機種により通常仕様の“スタンダード”と固有エネルギー消費効率の高い“ハイスペック”をご用意。

※蛍光灯照明器具のエネルギー消費効率とLED照明器具の固有エネルギー消費効率の値は、算出式が異なるため単純比較はできません。

適切な照明を選ぶ

適切な明るさをえるための照明器具は、用途・場所・使用環境によってさまざまな種類があります。
また、『光束』・『照度』・『色温度』などを考慮し適切な照明器具の選定が必要となります。
なかでもLED照明は、他にくらべ『省エネ・長寿命・コストダウン』で絶大な効果がえられる
照明として選ばれており、水銀レスで地球と人に優しいECO照明です。



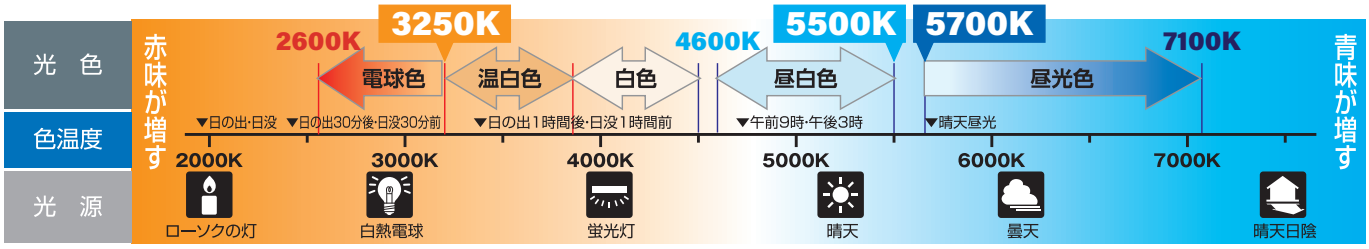
色温度で選ぶ

昼白色(5000K前後) 自然な明るさで照らし、ありのままの色で見せます。
- 看板(内照看板は除く)・撮影用・美術館・公園・工場・農場・埠頭・ライトアップ用など

電球色(3250K以下) 優しく温かみのある光で照らします。
- 樹木・公園・人物・木造建築・美術館・農場・埠頭・店舗・ライトアップ用など

色温度(光色)

色温度とは、黒体から放射される光の色をいい「赤→黄→白→青白」へと変化していき、その時の黒体の温度をもって色温度とするものです。※色温度の単位は“K”(ケルビン)です。



明るさや光学特性で選ぶ

■ビームの広がりによる区分け

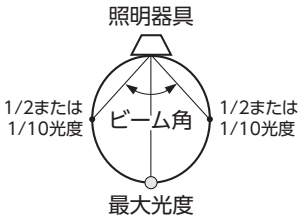
1/2ビーム角

高天井・スポットライト・LED電球などの配光特性として示します。

1/10ビーム角

投光器の配光特性として示します。

ビーム角とは、
最大光度を100として
光度が50になる角度の開きを
1/2ビーム角
光度が10になる角度の開きを
1/10ビーム角

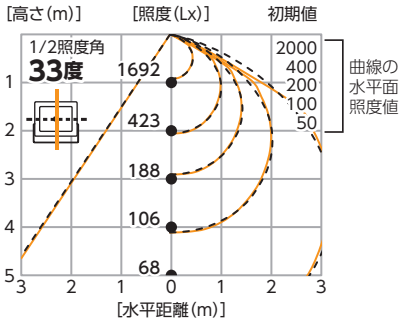


■精密作業の環境や色を忠実に再現できる高演色Ra80以上

演色性　Ra80

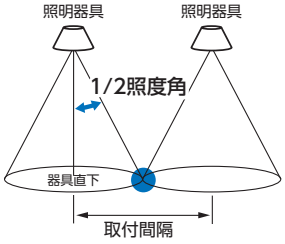
演色性とは、照明器具で照らしたときに、自然昼光（太陽光）と比較し、色を忠実にどれだけ再現しているかを示す指標です。
Ra100の照明であれば自然昼光（太陽光）で照らした光と同様の色を再現していることになります。
数字の高いものほど照らされた物が目に見える色を忠実に再現できる光源といえます。
普通形蛍光灯ではRa60程度が一般的ですが、LEDは質の高い照明環境を作るという意味でも高い能力を持っています。
精密作業や印刷業など“色”や“見え方”にシビアな作業環境では演色性が高い照明器具が必要です。
当社では**Ra80以上のLED照明器具を“高演色LED”**としてご用意しています。

■直射水平面照度の見方



縦軸に照明器具の取付高さ、横軸に器具直下からの水平距離を表しています。
左側は直下照度と、直下照度の1/2となる水平距離を示しています。
右側の曲線は、水平面照度の得られる範囲を示しており、図中右上の数値は上から順に曲線の水平面照度値を示しています。

1/2照度角とは、
器具と光源直下を結んだ線と、器具と直下水平面の照度が1/2となる点を結んだ線がなす角度で、器具から照射面の高さによって導かれる
“取付間隔の目安”になる角度です。
照度ムラの少ない、良い水平面照度を確保するために、照明器具をどの程度の間隔で設置すれば良いかの目安になります。



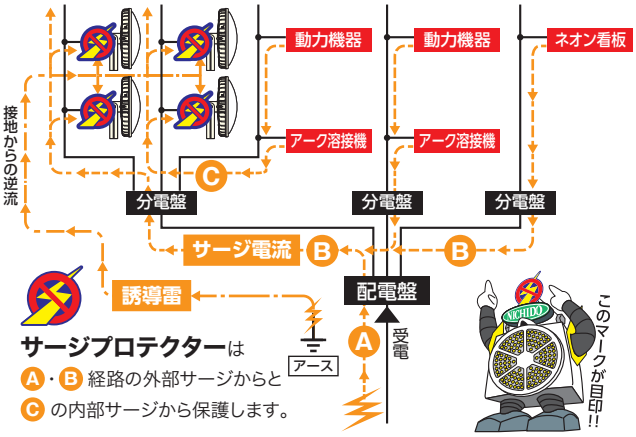
ご使用時の注意

施設用LED照明器具はサージプロテクター付（一部の製品を除きます。）

※サージとは、落雷・雷雲や工業機械などから発生する、数千ボルトの電圧のことをいいます。

看板照明・工場照明・駐車場照明・ライトアップなどの使用には必要です。

LED照明器具1灯毎にサージ保護



サージプロテクターは
Ⓐ・Ⓑ 経路の外部サージからと
Ⓒ の内部サージから保護します。

- 避雷針などの直撃雷に呼応して生じる誘導雷（異常高電圧）が流れる近く
- 雷雲間・雷雲内・落雷などの静電誘導による間接的な大電流が流れる近く
- 高圧電流の流れる送電線および鉄塔の近く
- 高電圧・大電流が発生するモーター動力機器の近くや工場
- アーク発生時にノイズを放射するアーク溶接機の近くや工場
- 高電圧を放電するネオン看板などの近く

LED照明器具が分電盤を通じて誘導雷の影響や動力機器・アーク溶接機・ネオン看板などからの高電圧ノイズで、破損する場合がありますので
サージプロテクターは、1灯毎に1回路 必要です。

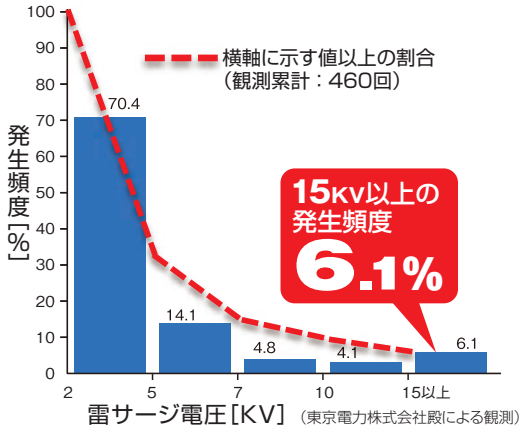
ご注意 サージプロテクター未設置によるサージ被害

サージプロテクターが取付けられていない複数台のLED照明器具が同系統の電源ラインに接続された状態でサージによる破壊が発生した場合、破壊されていないと思われる器具に後付けでサージプロテクターを取付けても、既に内部回路に損傷を受けている可能性があります。
サージ被害を避けるためにも、あらかじめLED照明器具設置と同時にサージプロテクターが必要です。

	ライン間	対アース間
IEC基準	2KV	4KV
日動工業 耐雷サージ基準	6KV（IEC基準の3倍）	15KV（IEC基準の3.75倍）

右グラフのように東京電力株式会社殿による観測では、低圧配電線と大地間（対アース間）には15KV以上の雷サージが発生する頻度は**約6.1%**あり、当社の耐雷サージ基準15KVであれば約94%の雷サージに対して被害の大幅な低減が可能となります。

〈低圧配電線の誘導電圧観測結果〉
約94%の雷サージに対する対策効果



（東京電力株式会社殿による観測）

※但し、すべてのサージ破壊からの保護を保障できるものではありません。

■スイッチ接続に関する注意事項

内線規程では、200V単相3線式など電源線の両相が電圧側（非接地相）の場合は、「両切りスイッチを使用するのがよい」と規定されています。
（内線規程3202-6 ①項参照）
※片切りスイッチでは、配線の持つ静電容量の影響で、消灯後もランプがうす暗く点灯する場合があります。

一般のLED照明器具は、こんな環境で使用禁止!!

落下のおそれや振動・衝撃のある場所、オイルミスト・油煙など腐食性ガスや可燃性ガスの発生する雰囲気、硫黄成分など化学物質が存在する場所、可燃材が隣接する場所、粉塵の多い場所、塩害地域では使用しないでください。

- 粉塵やホコリの多い場所では、環境に適したものをご使用ください。
- ご使用場所の特長と環境を確認し、適合した照明器具をお選びください。
  環境や条件にあわない照明器具を使用すると、故障・火災・感電・落下など事故の原因になります。
- 周囲の温度が使用環境温度をこえる場所では照明器具の性能を維持できないばかりか、故障・火災などの原因になります。
- 爆発性雰囲気の場所では、防爆型の照明器具を法令に準拠してご使用ください。一般の照明器具は、絶対に使用しないでください。
- 一般の屋内でも、硫黄成分や塩素雰囲気にさらされるなど、化学物質が存在する場所では使用できません。
  （硫黄成分 ： 一部の食品や薬品、自動車の排気ガスにも含有）（塩素雰囲気 ： プール施設など）
  光学性能や器具に悪影響をおよぼし故障・落下・火災の原因になります。
- トルエン・ヘキサン・アセトンなど有機溶剤が存在する場所では、使用できません。
  有機溶剤は樹脂や金属を侵し、腐食・落下・故障の原因になります。
- LED照明器具は、密集して取付けおよび使用はしないでください。
  過熱やノイズなどによりチラつきや故障の原因になります。
- 照明器具の取付けは、総質量に耐えられる場所に確実に取付けてください。
  取付けに不備がありますと、火災や落下など事故の原因になります。

下記の器具には使用できません。火災・感電・短寿命・不点灯の原因になります。

セード・密閉型器具　断熱材施工器具・ダウンライト　HID用安定器使用器具　調光・センサー機能付　誘導灯・非常用防爆用器具

カタログの見方

下記表記は、掲載の一例を紹介しています。器具の種類によっては表記方法が異なります。

- 製品を安心してご使用いただくために、機能・安全・用途を考慮して設計・製造していますが、ご使用になる環境・条件にあわないものを選んだり、誤った使用をすると事故や故障の原因になります。お選びいただく際は、カタログ内容や取扱説明書に記載の注意事項をよくお読みになり環境・条件にあった適切な製品をお選びください。

❶ クラス・代替目安・特長

- 当社比による代替照明器具の目安または特長を示します。

❷ 品名・シリーズ名

- 製品分類による名称を示します。

❸ 構造・入力電圧・タイプ

- 投光型・吊下げ型・□金型などの構造および直流電源装置の取付形態と使用できる入力電圧を示します。
  また、屋内型/屋外型のタイプと使用時の保護等級を示します。

❹ 照明設計性能データ・仕様

(一般社団法人 日本照明工業会　ガイド134:2010抜粋)

- 定格光束(器具光束)：照明器具から放出される初光束を示します。
- 固有エネルギー消費効率：定格光束を消費電力で除した値を示します。
  固有エネルギー消費効率(Lm/W)=定格光束(Lm)÷消費電力(W)
- 発光色(光源色)：JIS C 8152「照明用白色発光ダイオード(LED)の測光方法」に準じて測定した相関色温度を示します。
- 演色性(Ra)：JIS C 8152「照明用白色発光ダイオード(LED)の測光方法」に準じて測定した平均演色評価数を示します。
- 定格電流：LED照明器具が安定して使用できる電流値を示します。
- 消費電力：LED照明器具へ入力される定格消費電力を示します。
  直流電源装置外付け型の場合は、電源装置の一次側の定格消費電力を示します。
- 入力電圧範囲：LED照明器具へ入力される定格電圧の許容範囲を示します。

❺ 製品型式・標準価格(税別)

- 標準価格はメーカー希望小売価格です。
  消費税・配送・設置調整費・工事費および既設器具引取費用などは含まれていません。別注品・特殊製品などは、お問い合わせください。

※価格はやむを得ず改定させていただく場合があります。

❻ 配光データ

- ビーム角
- 直射水平面照度(計算値)
- 実測照度(当社測定値)

❼ 形状・サイズ

- 外形寸法および取付サイズを示します。

❽ オプション、その他

❾ 特別アイコン

- 受注生産・別注仕様対応品などを示します。

❿ 推奨アイコン

- ご使用になるお勧めの場所・環境を示します。

⓫ 照度分布図比較

- 代替をお勧めする既設照明との比較。

※当社比による比較と照度分布図は計算値ですので実際と異なる場合があります。
※製品のみの場合もあります。

⓬ コストパフォーマンス

- 表示の金額は参考値であり、その値を保証するものではありません。
  目安としてお考えください。
  ご利用になる地域や電力会社とのご契約内容により異なります。

アイコンの意味

※アイコンは、カタログ掲載品の用途や機能・仕様・受注生産品などを示します。

ライトアップ	お勧めする用途・施設などをシンボルと文字で示します。	重耐塩 仕様	重耐塩仕様など特殊仕様 製作可能
3000K 電球色	標準品の光源色以外 製作可能（数字は色温度）	入力電圧 400V 仕様	入力電源の異電圧仕様 製作可能（数字は入力電圧）
BLUE 青色	発光色の違うものも製作可能	グリーン購入法 適合商品	グリーン購入法に適合する製品 https://www.nichido-ind.co.jp/service/conformity/

その他アイコンは、シンボルや説明・注意を該当製品の近くに示します。

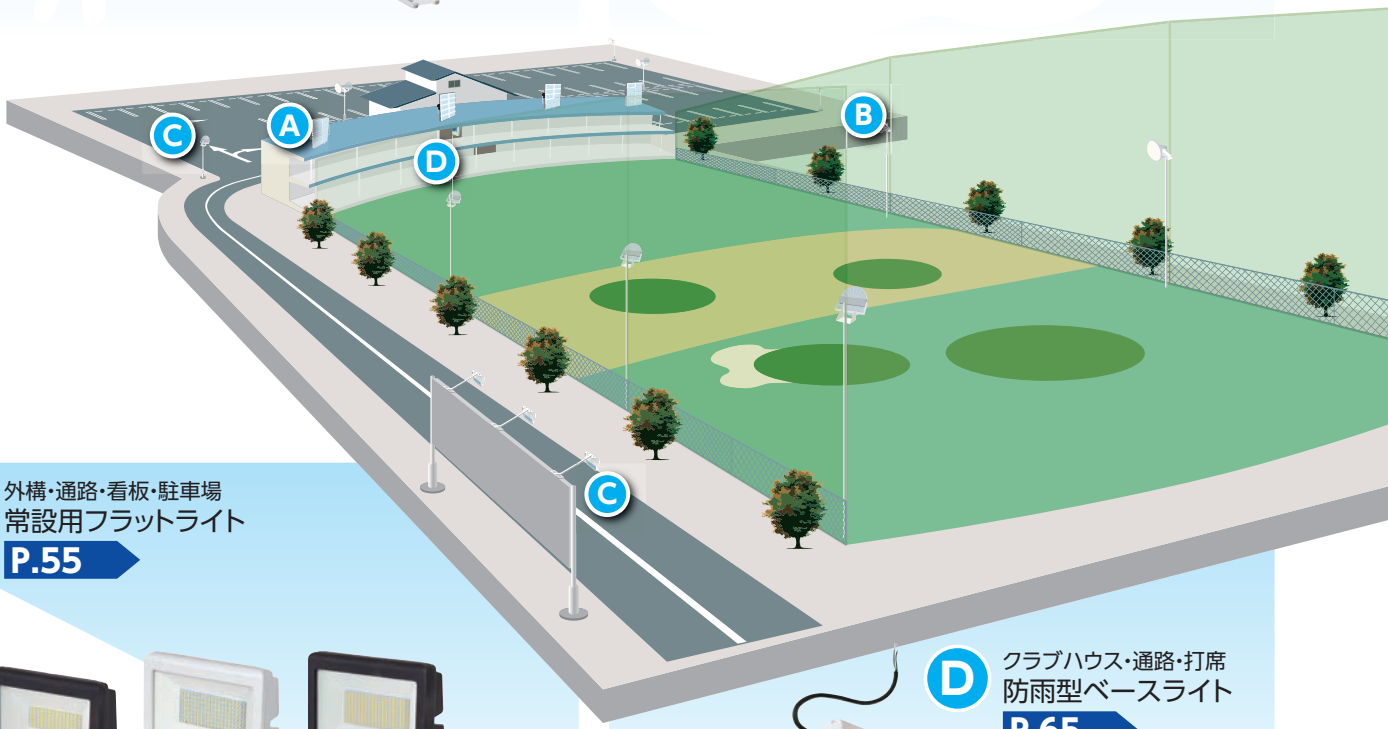
ゴルフ場・ゴルフ練習場

ロングショットで、ボールの弾道もハッキリ追える快適な視環境!!

高出力・高効率の日動LED照明は、フェアーウェイを明るく照らし、打球もはっきり追えるので、ナイターゴルフを安心してお楽しみいただけます。また、クラブハウスや駐車場・アメニティースペースも目に優しい明るい環境でお客様に快適な環境を提供でき、電気代や交換費用などの経費も大幅に削減します。

A 大規模施設(遠方)
スクエアマックス
P.3

B 中規模施設(遠方・近辺)
ハイスペック ハイディスク電源内蔵型
P.19



C 外構・通路・看板・駐車場
常設用フラットライト
P.55

D クラブハウス・通路・打席
防雨型ベースライト
P.65

ゴルフ練習場 比較例

メタハラ1000W 46灯

LEDで省エネと明るさアップ!!
消費電力大幅削減!!

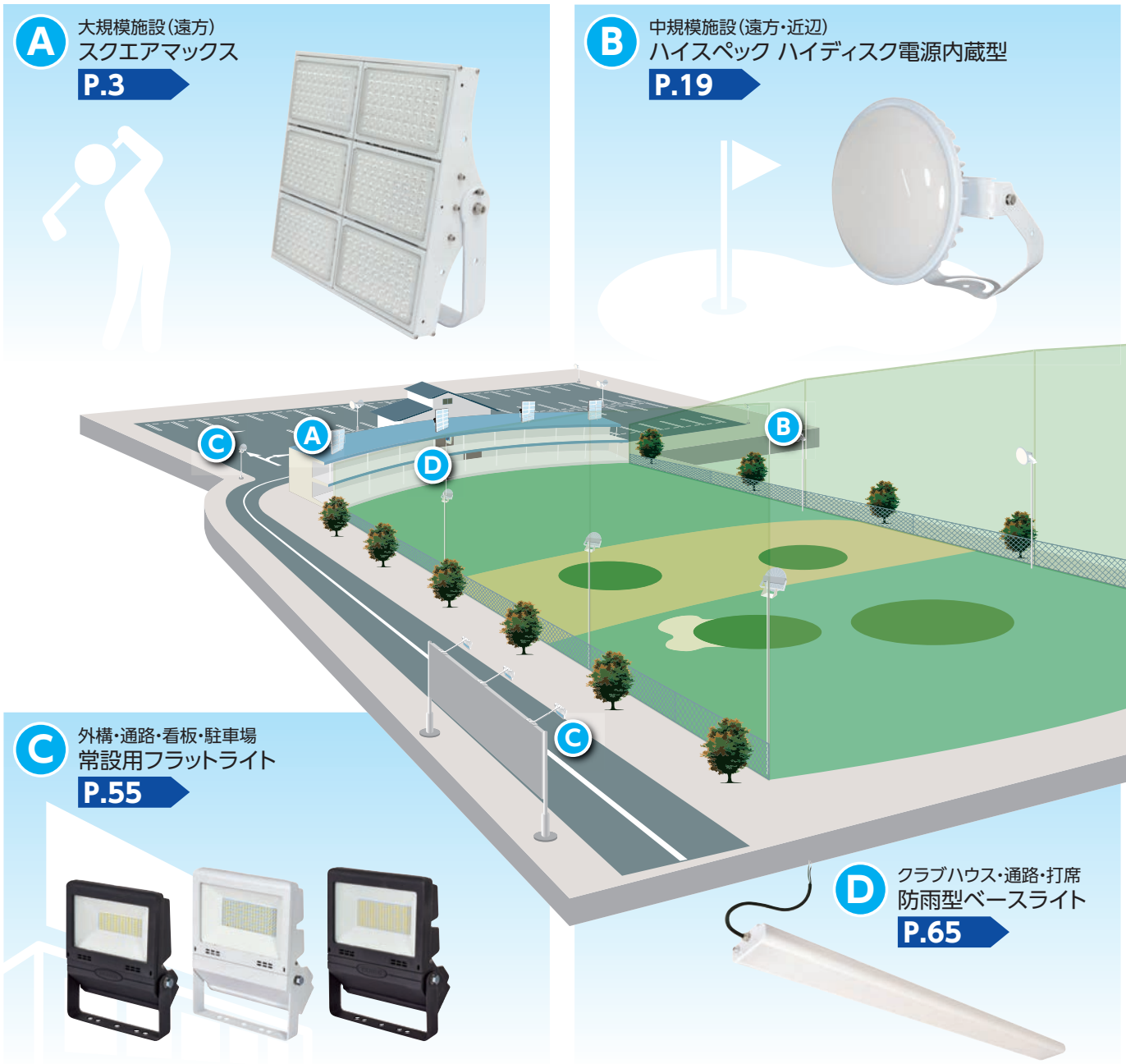
マスターズゴルフガーデン三木様

スクエアマックス600W 40灯

ゴルフ場・ゴルフ練習場

ロングショットで、ボールの弾道もハッキリ追える快適な視環境!!

高出力・高効率の日動LED照明は、フェアーウェイを明るく照らし、打球もはっきり追えるので、ナイターゴルフを安心してお楽しみいただけます。また、クラブハウスや駐車場・アメニティースペースも目に優しい明るい環境でお客様に快適な環境を提供でき、電気代や交換費用などの経費も大幅に削減します。



ゴルフ練習場 比較例

メタハラ1000W 46灯

LEDで省エネと明るさアップ!!
消費電力大幅削減!!

マスターズゴルフガーデン三木様

スクエアマックス600W 40灯

スキー場・アイススケート場

大光量の高出力LEDは、広大な緩斜面も起伏に富んだゲレンデも、明るく照らします。

スクエアマックス・ハイディスクシリーズは400V仕様もあり、既存の照明支柱・架台にも対応します。
看板・案内板の照明にLEDフラットライトシリーズが便利。固有エネルギー消費効率130Lm/W以上の高効率LED。
低温環境対応※だから、お客様に安心してナイタースキーをお楽しみいただけます。

※スクエアマックス・ハイディスクシリーズの使用環境温度は－30℃～50℃まで対応。

A 大規模施設（遠方）
スクエアマックス
P.3

B 中規模施設（遠方・近辺）
ハイスペック ハイディスク電源内蔵型
P.19

C 外構・通路・看板・駐車場
常設用フラットライト
P.55

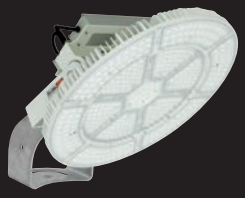
色彩LED製作可能

電球色やRGBは、冬色の銀世界を幻想的に演出。
スクエアマックスシリーズで製作可能。

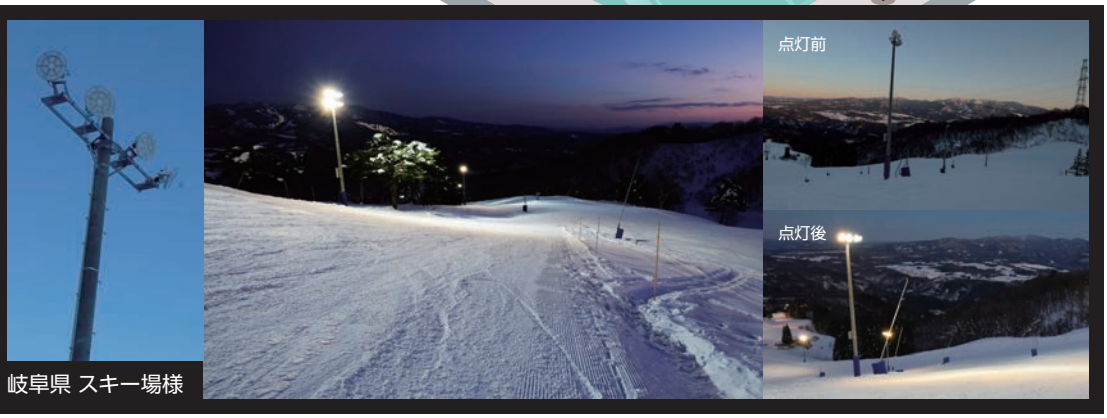
カラーで光るコネクトラインもあります。
お気軽にお問い合わせください。

スキー場 設置例

エースディスク 500W



5000K（昼白色） **25**灯
3000K（電球色） **15**灯



岐阜県 スキー場様

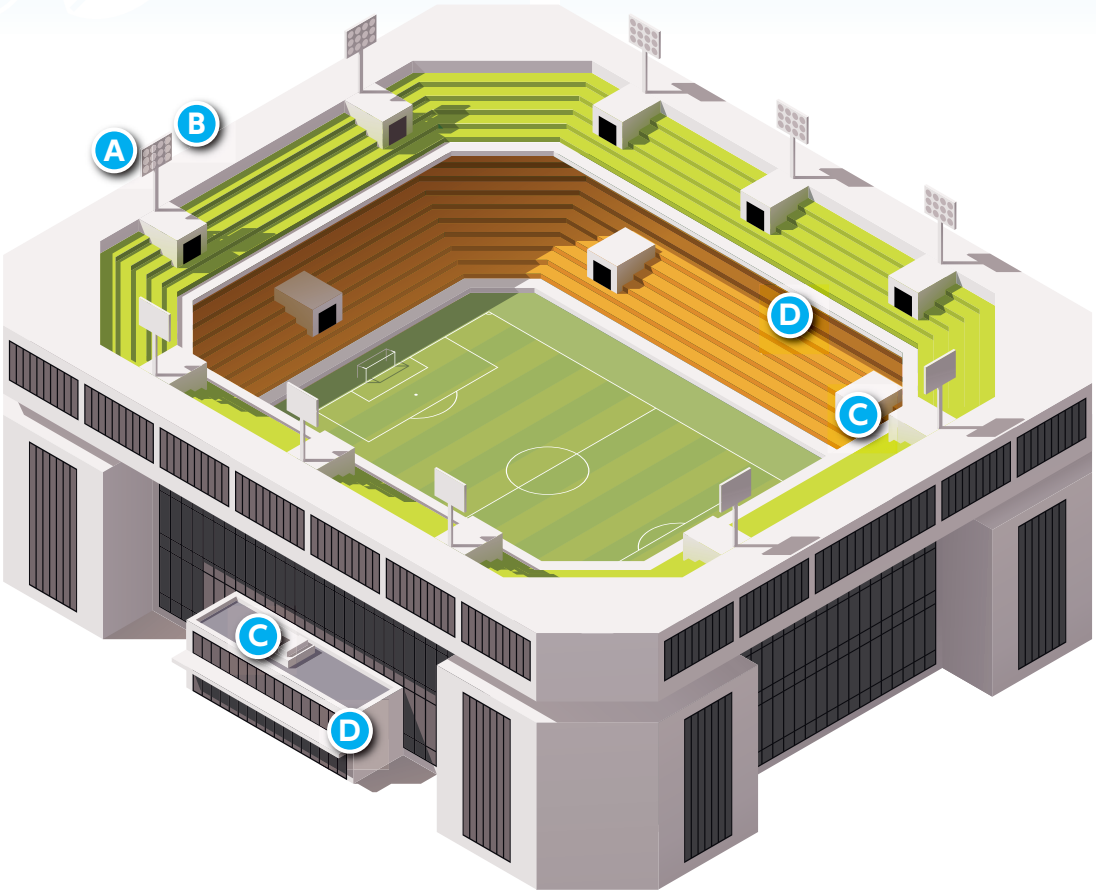
屋内・屋外スタジアム

スポーツスタジアムで繰り広げられる最高のプレー、感動的なシーンを鮮明に照らしだす。

トッププレーヤーの絶技・妙技を明るく照らし、観客を魅了する刹那を一時も逃さず感動を与える空間のために、日動LED照明は大光量で優れた配光制御と確かな照明設計で、プレーヤーにも観客にも快適な照明環境をご提案。また、フィールド内だけでなく建屋外構・ベンチ・通路・看板・景観など、あらゆるシチュエーションに適したLED照明を必要な明るさと豊富なバリエーションからお選びいただけます。

A 大規模施設（遠方）
スクエアマックス
P.3

B 中規模施設（遠方・近辺）
ハイスペック ハイディスク
P.19



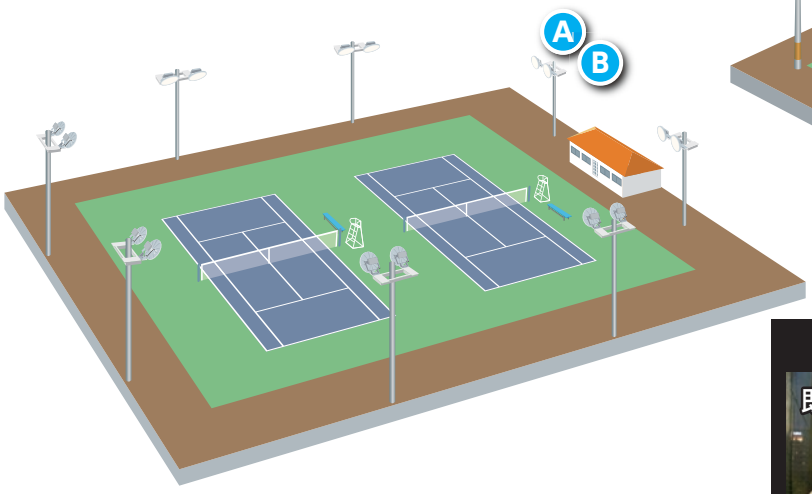
C 外構・通路・看板
常設用フラットライト
P.55

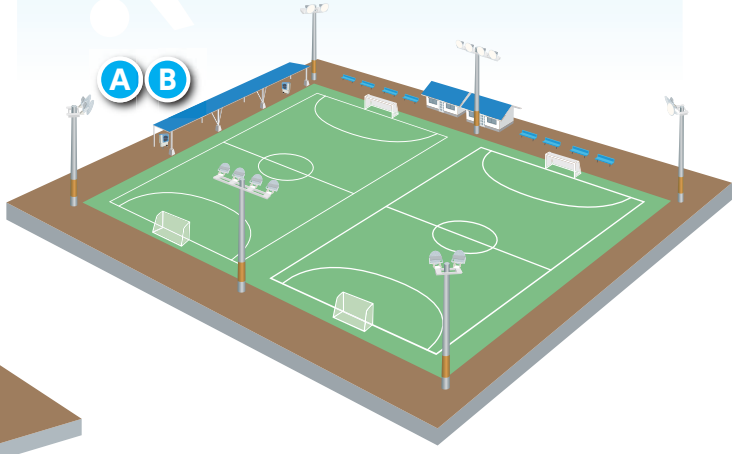
D 店舗・通路・階段・観客席
LEDベースライト
P.61

テニスコート・フットサルなど各種スポーツ施設

確かな照明設計で効率良く照らし、お客様に安全かつ安心してプレーをお楽しみいただくために。

屋外コートでは照明架台への設置や、インドアコートでは天井からの分配配置・サイド配置にも対応できます。
プレイヤー目線を考慮し、漏れ光軽減とムラのない明るい照明環境をご提案。
LEDは瞬間点灯。放電灯(HID)のように点灯待ちがありません。こまめな点灯・消灯で節電効果もあがります。





インドアテニス 比較例

みのたにグリーンスポーツホテル様

フットサルコート 比較例

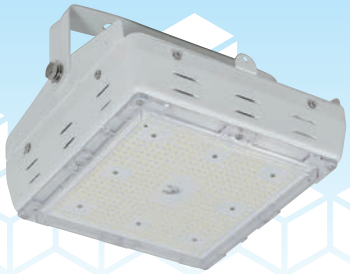
キャプテン翼 新大阪スタジアム様

工場・倉庫

工場・倉庫の照明は日動LEDが、まるごと対応!! 選べる明るさと配光の豊富なバリエーション。

LEDはランニングコストの低減だけでなく、長寿命だから交換手間などのメンテナンス費用も大幅削減。
また、虫を誘う紫外線を出さないので低誘虫性。だから、虫死骸の清掃手間も減り衛生的です。
低・中天井の小空間から特高天井の大空間用まで明るく照らす。選べる明るさと様々な配光をご用意。
高出力・省エネLEDと均斉度の高い照明設計で、各種作業環境に安心・安全をご提案。

A 高天井・中天井
スクエアボックス
P.31



B 外構・看板
常設用フラットライト
P.55

C 補助照明・作業場
エコビックLED投光器
P.69

D 倉庫・工場・事務所
LEDベースライト
P.61

産業・医療・教育施設

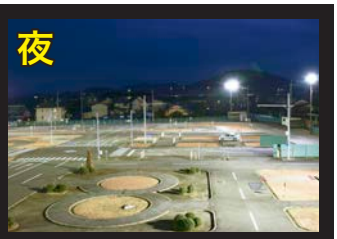
教室・廊下・大講堂からグラウンドやコースなど広範囲も明るく省エネで照らす!!

放電灯(HID)照明は点灯・再点灯に時間を要し休憩・待ち時間でも消灯できませんが、LED照明は瞬間点灯ですので必要な時のみ点灯で、より大きい節電効果が得られます。
また、水銀灯や白熱灯に比べ発熱量が少なく、熱による影響が懸念される環境にも適しています。
産業や医療の清潔空間・高温多湿環境などに各種耐性を備えた機種や飛散防止対策品など多数ご用意しています。

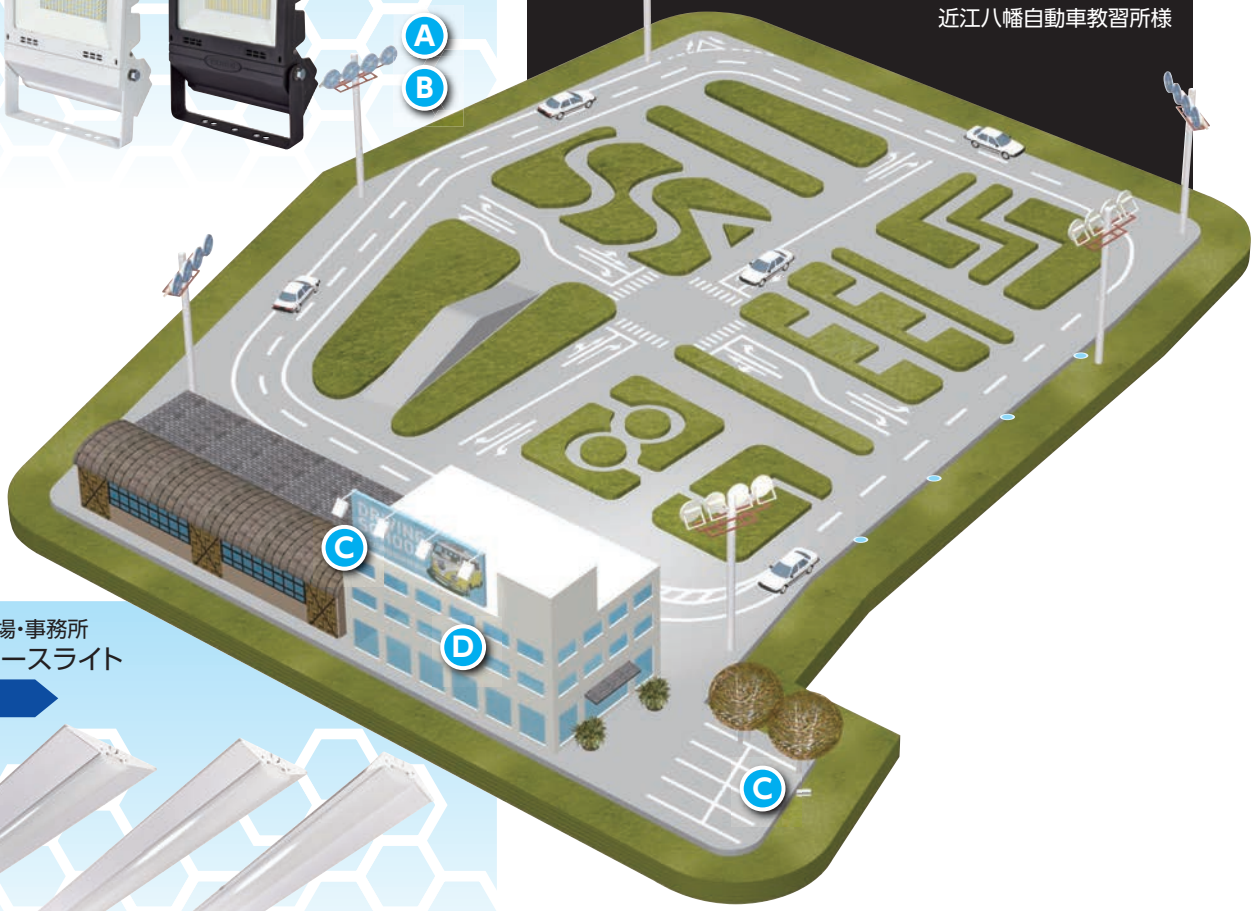
A 大規模施設(遠方)
スクエアマックス
P.3

B 大規模施設(遠方・近辺)
ハイスペック ハイディスク電源内蔵型
P.19

C 外構・看板
常設用フラットライト
P.55



近江八幡自動車教習所様



D 倉庫・工場・事務所
LEDベースライト
P.61

工業地帯・化学プラント・コンビナート

省エネだけでなく、安全第一に様々な計器や施設の状態が一目瞭然! 高性能な日動LED照明。

化学プラントや工業施設では、事故を未然に防ぐため、様々な耐性を備えた産業用特殊照明がオススメです。

- 金属工業で圧延や溶接ヒュームによる熱溜まり・製紙業など高温場所も明るく照らす**「LEDハイテンプディスク」**
- 製鉄・鉄鋼業やゴム製品製造業や温泉地域など硫化ガスが発生する環境でも耐性がある**「耐食耐酸LEDタフデス」**

※各種耐性・対応には各々の仕様が必要です。当社専門スタッフにお問い合わせください。

A 産業用特殊照明(高温環境用)
LEDハイテンプディスク
P.47

B 産業用特殊照明
耐食耐酸LEDタフデス
P.49

※イメージ

港湾・駅施設・コンテナヤード

港湾施設・海浜公園など塩害が予想される環境では重耐塩仕様! クレーン用の耐振型製作可能!!

耐塩仕様…一般社団法人日本照明工業会 ガイド117:2010「照明器具及び照明用ポールの耐塩害に関するガイド」に準拠しています。重耐塩仕様では海岸から200m以内の特殊な環境でも安心してご使用いただけます。

耐振設計…JIS C 60068-2-6 正弦波振動試験で「輸送または使用時に受ける耐振動性 2G試験」クリア。
ヤード照明だけでなく、クレーンへの設置も可能。また、より振動が多い環境の場合は5G試験もいたします。

A 大規模施設(遠方)
重耐塩仕様スクエアマックス
P.45

B 中規模施設(近辺)
重耐塩仕様ハイディスク
P.45

C 外構・施設道路・駐車場
重耐塩仕様フラットライト
P.45

※イメージ

設置例
門型クレーンに
LEDホールライト
120W
各6灯設置

株式会社 三晄プレコンシステム様

複合施設・遊園地

漏れ光を抑え環境に配慮しながら安心・安全の明るい照明環境。

多くの人が賑わう大型施設やアミューズメントスペースで、明るい照明は様々なアイテムを鮮明に照らす大切な要素のひとつです。また、施設・展示物・商品の訴求効果に良好な影響をもたらします。
そして、ただ照らすだけの道具ではなく、多彩な演出も可能にする幾多のLED照明器具もご用意しています。

A 大規模施設（遠方）
スクエアマックス
P.3

B 大規模施設（遠方・近辺）
ハイスペック ハイディスク電源内蔵型
P.19

C 外構・看板
常設用フラットライト
P.55

庭園・公園・文化園

日動LED照明は、国宝・美術・歴史浪漫を暖かな灯火で厳かな雰囲気に照らします。

公園や庭園・名所旧跡等々の景観や文化財を優美かつ鮮明に照らすには“良い照明環境”が必要不可欠です。
また、その場所や周辺の環境に応じて、あらゆる照明環境を構築することが望ましく、
白色やオレンジなどの発光色もお選びいただけます。

A 中規模建造物（近辺）
常設用フラットライト
P.55

B 中規模建造物（遠方・近辺）
ハイスペック ハイディスク電源内蔵型
P.19

C 局部照明・樹木
エコビックLED投光器
P.69

01 施設用LEDレッドスター

01 施設用LEDレッドスター

スクエアマックス 600W …… 3
スクエアマックス 480W …… 5
ハイスペック ハイディスク電源内蔵型シリーズ(アーム式・口金式)…… 7
ハイスペック ハイディスク電源内蔵型シリーズ(架台取付型)…… 19
LEDエリアライトシリーズ…… 25
スクエアボックスシリーズ…… 31

メタハラ1000Wクラスの明るさ!!(スポット比較)(当社比)

スクエアマックス 600W

商品詳細

アーム式(投光・吊下げ型)

直流電源装置一体型 | 100V／200V兼用 | 屋外型(防水規格 IP65)

スポット・超スポット・超スポット10

巨大産業施設に限らず各種スポーツ施設から
広大なゴルフ・スキー場も快適に
明るく照らします。
スキー場など400V施設への
対応も可能です。

サージプロテクター付 〈ライン間〉6KV／〈対アース間〉15KV

〈万一の安全確保に〉
振動や強風による器具の
落下・転倒を防ぐため
落下防止ワイヤー付属

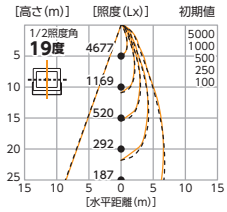
スポット

定格光束 91000Lm | 固有エネルギー消費効率 (100V)150.4Lm/W・(200V)157.9Lm/W
光源色 昼白色(5000K) | 演色性 Ra 75 | 切放し

〈アーム式〉
LEIS-600N2-HS-50K
JANコード／－
梱包数／1　元払発送単位／1
標準価格(税別) **607,000円**　グリーン購入法適合商品 ※1

1/2ビーム角 45度　1/10ビーム角 90度

■直射水平面照度



■実測照度

距離	中心照度
1m	95640Lx
2m	28020Lx
3m	12990Lx
4m	7550Lx
5m	5060Lx

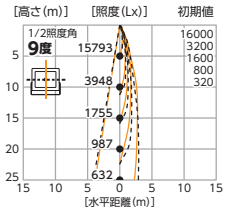
超スポット

定格光束 76000Lm | 固有エネルギー消費効率 (100V)125.6Lm/W・(200V)131.9Lm/W
光源色 昼白色(5000K) | 演色性 Ra 71 | 切放し

〈アーム式〉
LEIS-600N2-HVS-50K
JANコード／－
梱包数／1　元払発送単位／1
標準価格(税別) **607,000円**　グリーン購入法適合商品 ※1

1/2ビーム角 20度　1/10ビーム角 45度

■直射水平面照度



■実測照度

距離	中心照度
1m	178000Lx
2m	82350Lx
3m	41760Lx
4m	24680Lx
5m	16370Lx

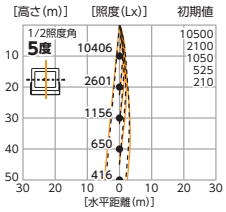
超スポット10

定格光束 82000Lm | 固有エネルギー消費効率 (100V)135.5Lm/W・(200V)142.3Lm/W
光源色 昼白色(5000K) | 演色性 Ra 71 | 切放し

〈アーム式〉
LEIS-600N2-HVS10-50K
JANコード／－
梱包数／1　元払発送単位／1
標準価格(税別) **607,000円**　グリーン購入法適合商品 ※1

1/2ビーム角 10度　1/10ビーム角 30度

■直射水平面照度



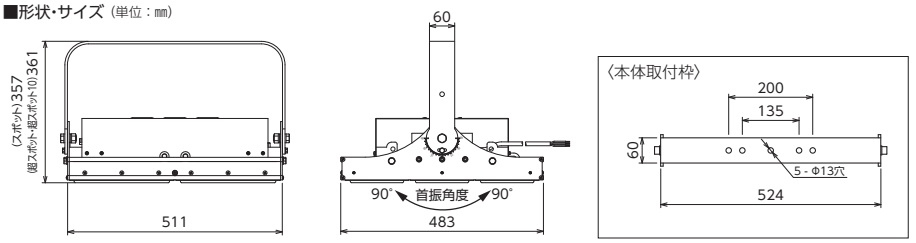
■実測照度

距離	中心照度
1m	210000Lx
2m	126000Lx
3m	84360Lx
4m	57090Lx
5m	40120Lx

■共通仕様
- 入力電源　100V/200V(50/60Hz)
- 定格電流　(100V)6.53A / (200V)3.12A
- 消費電力　(100V)605W / (200V)576W
- 入力電圧範囲　90 ～ 277V
- 質　　量　21.9kg

使用環境温度 −30℃～50℃ | 球寿命 50000時間

■形状・サイズ (単位：mm)



〈付属品〉 M12×40ボルトナットセット × 2・落下防止ワイヤー × 2

試験クリア 耐振動 2G

受注生産 | 重耐塩仕様 | 3000K 電球色 | 入力電圧 400V仕様 | 電源装置 外付け

※重耐塩仕様については、産業用特殊照明にて一部掲載しています。
※受注生産の仕様および納期は、お気軽にお問い合わせください。

※上記照度は当社実測値のため、使用環境下により異なります。※直射水平面照度は計算値であり、実際と異なる場合があります。※LEDにはバラツキがあるため、同一型式製品でも光源色や明るさが異なる場合があります。
※球寿命は光束が70%に低下するまでの時間です。表示は設計値であり、製品の寿命を保証するものではありません。※アース線は必ず接続してください。
※サージプロテクターは、すべてのサージ破壊からの保護を保障するものではありません。
※1 適合商品はオプションの平面取付台を使用し投光器として設置した場合に限ります。

メタハラ1000W(46灯)と同等の明るさ、スクエアマックス600W(40灯)に交換で

メタハラ1000W 46灯

球寿命 9000時間

M1000B-J/BH
- 全 光 束／115000Lm(1灯)
- 取付台数／46灯

消費電力(1灯) 1050W

スクエアマックス600W 40灯

球寿命 50000時間

LEIS-600N2-HVS10-50K
- 定格光束／82000Lm(1灯)
- 取付台数／32灯

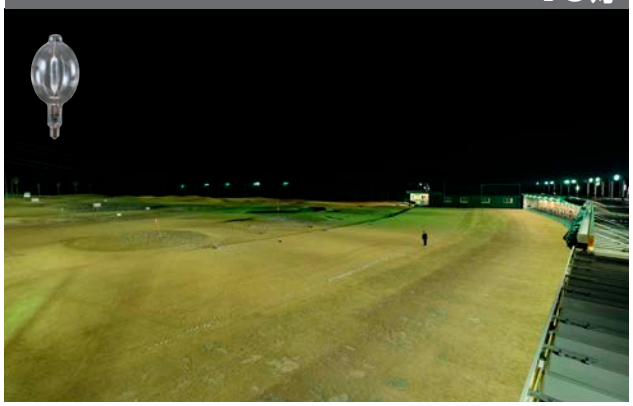
LEIS-600N2-HVS-50K
- 定格光束／76000Lm(1灯)
- 取付台数／8灯

消費電力(1灯) 576W

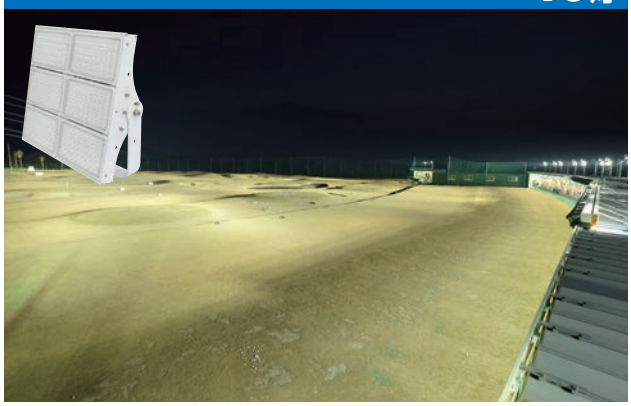
設備灯数・消費電力を大幅削減して、省エネ効果と明るさアップ!!

消費電力 **52%以上削減**

メタハラ1000W 設置灯数 46灯



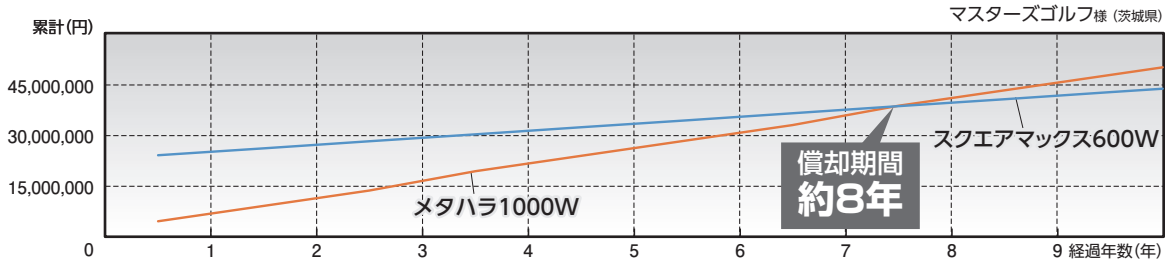
スクエアマックス600W 設置灯数 40灯



マスターズゴルフ様（茨城県）

46,250,976円
↓
42,878,669円

10年で約337万円削減



- 消費電力は、入力電圧200V使用時です。● 電気料金の目安単価は31円/kWhで算出しています。
- 1日8時間364日(夏季120日/その他季244日)点灯。● 電気工事費用は含まれておりません。● HID照明器具安定器の価格は含まれておりません。

※表示価格は2019年7月の参考価格です。(ランプ購入費用は、標準価格より算出)　※電気料金は、ご利用になる地域や電力会社とのご契約内容により異なります。

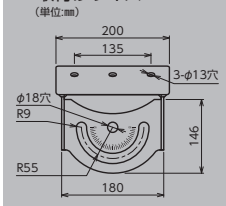
■オプション

投光器として設置時に!

大型灯具用平面取付台
L-BR-DFL500
M16×50ボルトナットセット
2セット付属

レッドスターシリーズ 480W以上に適応

- 取付けサイズ
(単位:mm)



梱　包　数／6
元払発送単位／ー
標準価格(税別) **22,000円**

※写真は取付例です。灯具は付属しておりません

万一の衝撃からLEDとレンズを保護!

スクエアマックス600W用ガード
DG-HS600

※写真は取付例です。灯具は付属しておりません。
※すべての衝撃からの保護を保障するものではありません。

梱　包　数／ー
元払発送単位／ー
標準価格(税別) **15,000円**

メタハラ1000Wクラスの明るさ!!(スポット比較)(当社比)

スクエアマックス 480W

商品詳細

アーム式(投光・吊下げ型)

直流電源装置一体型　100V／200V兼用　屋外型(防水規格 IP65)

スポット・超スポット・超スポット10

巨大産業施設に限らず各種スポーツ施設から
広大なゴルフ・スキー場も快適に
明るく照らします。
スキー場など400V施設への
対応も可能です。

サージプロテクター付 〈ライン間〉6KV／〈対アース間〉15KV

サージプロテクター

〈万一の安全確保に〉
振動や強風による器具の
落下・転倒を防ぐため
落下防止ワイヤー付属

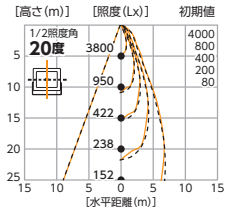
スポット

定格光束 72300Lm　固有エネルギー消費効率 (100V)144.3Lm/W・(200V)151.2Lm/W
光源色 昼白色(5000K)　演色性 Ra 75　切放し

〈アーム式〉
LEIS-480W-HS-50K
JANコード／－
梱包数／1　元払発送単位／1
標準価格(税別) **481,000円**　グリーン購入法適合商品 ※1

1/2ビーム角 45度　1/10ビーム角 85度

■直射水平面照度



■実測照度

距離	中心照度
1m	85120Lx
2m	23280Lx
3m	10640Lx
4m	6160Lx
5m	4150Lx

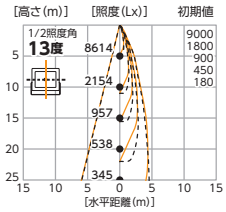
超スポット

定格光束 67300Lm　固有エネルギー消費効率 (100V)134.3Lm/W・(200V)140.0Lm/W
光源色 昼白色(5000K)　演色性 Ra 71　切放し

〈アーム式〉
LEIS-480W-HVS-50K
JANコード／－
梱包数／1　元払発送単位／1
標準価格(税別) **481,000円**　グリーン購入法適合商品 ※1

1/2ビーム角 30度　1/10ビーム角 60度

■直射水平面照度



■実測照度

距離	中心照度
1m	175000Lx
2m	65900Lx
3m	31260Lx
4m	18090Lx
5m	11880Lx

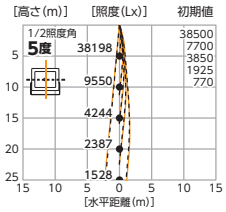
超スポット10

定格光束 65900Lm　固有エネルギー消費効率 (100V)131.5Lm/W・(200V)137.8Lm/W
光源色 昼白色(5000K)　演色性 Ra 71　切放し

〈アーム式〉
LEIS-480W-HVS10-50K
JANコード／－
梱包数／1　元払発送単位／1
標準価格(税別) **481,000円**　グリーン購入法適合商品 ※1

1/2ビーム角 10度　1/10ビーム角 30度

■直射水平面照度



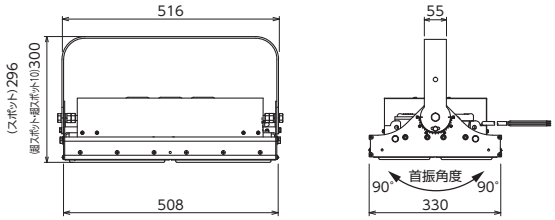
■実測照度

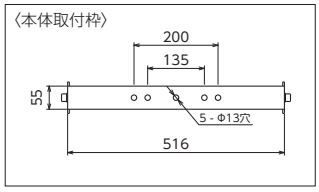
距離	中心照度
1m	215000Lx
2m	136000Lx
3m	83760Lx
4m	53510Lx
5m	36470Lx

■共通仕様
- 入力電源　100V/200V(50/60Hz)
- 定格電流　(100V)5.36A / (200V)2.58A
- 消費電力　(100V)501W / (200V)478W
- 入力電圧範囲　90 ～ 277V
- 質　　量　16.8kg

使用環境温度 −30℃～50℃　球寿命 50000時間

■形状・サイズ (単位：㎜)





〈付属品〉 M12×40ボルトナットセット × 2・落下防止ワイヤー × 2

試験クリア 耐振動 5G

受注生産　重耐塩 仕様　3000K 電球色　BLUE 青色　入力電圧 400V 仕様　電源装置外付け

※重耐塩仕様については、産業用特殊照明にて一部掲載しています。
※受注生産の仕様および納期は、お気軽にお問い合わせください。

※上記照度は当社実測値のため、使用環境下により異なります。※直射水平面照度は計算値であり、実際と異なる場合があります。※LEDにはバラツキがあるため、同一型式製品でも光源色や明るさが異なる場合があります。
※球寿命は光束が70%に低下するまでの時間です。表示は設計値であり、製品の寿命を保証するものではありません。※アース線は必ず接続してください。
※サージプロテクターは、すべてのサージ破壊からの保護を保障するものではありません。
※1 適合商品はオプションの平面取付台を使用し投光器として設置した場合に限ります。

メタハラ1000W(30灯)と同等の明るさ、スクエアマックス480W(スポット20灯)に交換で

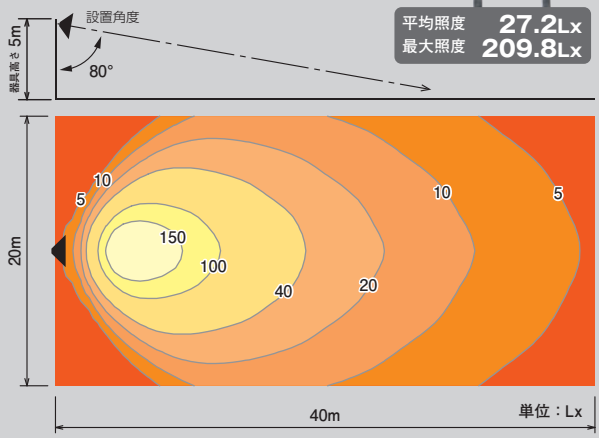
照度比較(1灯)

メタハラ1000W
MF1000LS/BH
器具 H573D

- 全 光 束：107000Lm
- 器具高さ：5m
- 保 守 率：0.68

消費電力(1灯) **1050W**

平均照度 **27.2Lx**
最大照度 **209.8Lx**

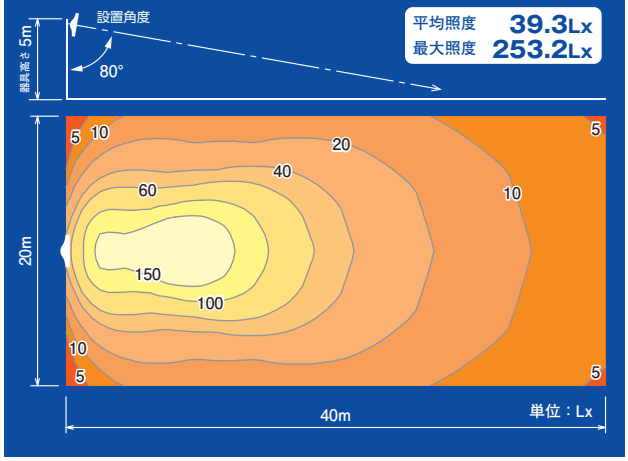


スクエアマックス480W(スポット)
LEIS-480W-HS-50K

- 定格光束：72300Lm
- 器具高さ：5m
- 保 守 率：0.9

消費電力(1灯) **478W**

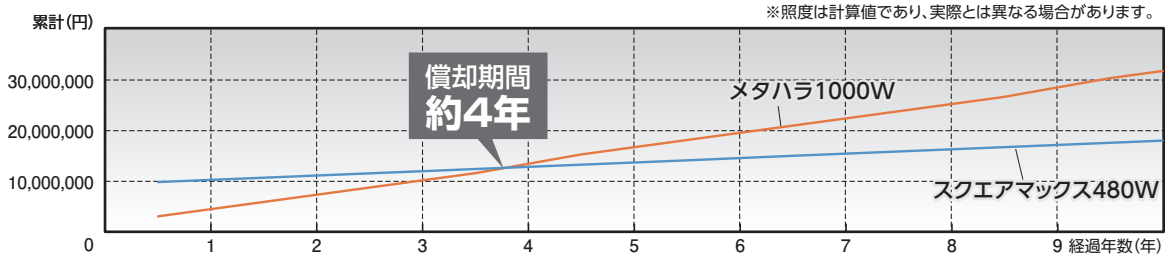
平均照度 **39.3Lx**
最大照度 **253.2Lx**



※照度は計算値であり、実際とは異なる場合があります。

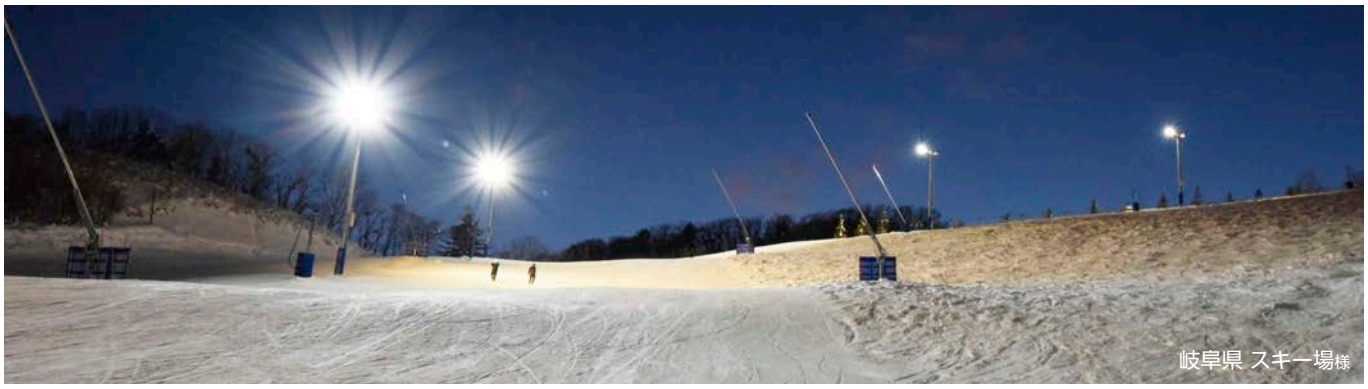
30,151,680円
↓
17,370,003円

10年で約1278万円削減



- 消費電力は、入力電圧200V使用時です。● 電気料金の目安単価は31円/kWhで算出しています。
- 1日8時間364日(夏季120日/その他季244日)点灯。● 電気工事費用は含まれておりません。● HID照明器具安定器の価格は含まれておりません。

※表示価格は2019年7月の参考価格です。(ランプ購入費用は、標準価格より算出)　※電気料金は、ご利用になる地域や電力会社とのご契約内容により異なります。

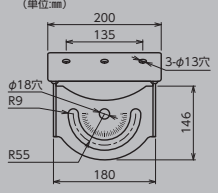

岐阜県 スキー場様

■オプション

投光器として設置時に!

大型灯具用平面取付台
L-BR-DFL500
M16×50ボルトナットセット
2セット付属

- 取付けサイズ
(単位:mm)



梱　包　数／6
元払発送単位／ー
標準価格(税別) **22,000円**

レッドスターシリーズ **480W以上に適応**

※写真は取付例です。灯具は付属しておりません。

万一の衝撃からLEDとレンズを保護!

スクエアマックス480W用ガード
DG-HS480

※写真は取付例です。灯具は付属しておりません。
※すべての衝撃からの保護を保障するものではありません。

梱　包　数／ー
元払発送単位／ー
標準価格(税別) **13,000円**

メタハラ1000Wクラスの明るさ!!(ワイド比較)(当社比)

ハイスペック ハイディスク電源内蔵型 280W

高効率 固有エネルギー消費効率 170Lm/Wクラス

商品詳細

アーム式(吊下げ型)

直流電源装置内蔵型 | 100V／200V兼用 | 屋外型(防水規格 IP65)

乳白ワイド・ワイド・スポット

乳白ワイド

ワイド

スポット

乳白ワイド

定格光束	固有エネルギー消費効率
50600Lm	(100V)175.0Lm/W・(200V)176.3Lm/W

光源色	演色性
昼白色(5000K)	Ra 71

〈アーム式〉

L280B-P-HM110-50K 切放し

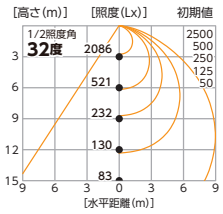
●質量 6.8kg

JANコード／4937305-05883-1
梱 包 数／1 元払発送単位／1

標準価格(税別) **215,000円** グリーン購入法適合商品

1/2ビーム角110度 | 1/10ビーム角155度

■直射水平面照度



■実測照度

距離	中心照度
1m	13750Lx
2m	3740Lx
3m	1775Lx
4m	1060Lx
5m	720Lx

ワイド

定格光束	固有エネルギー消費効率
51500Lm	(100V)178.2Lm/W・(200V)179.4Lm/W

光源色	演色性
昼白色(5000K)	Ra 71

〈アーム式〉

L280B-P-H110-50K 切放し

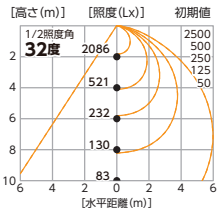
●質量 6.8kg

JANコード／4937305-05882-4
梱 包 数／1 元払発送単位／1

標準価格(税別) **215,000円** グリーン購入法適合商品

1/2ビーム角110度 | 1/10ビーム角180度

■直射水平面照度



■実測照度

距離	中心照度
1m	17880Lx
2m	4600Lx
3m	2140Lx
4m	1255Lx
5m	855Lx

スポット

定格光束	固有エネルギー消費効率
49400Lm	(100V)170.9Lm/W・(200V)172.1Lm/W

光源色	演色性
昼白色(5000K)	Ra 71

〈アーム式〉

L280B-P-HS-50K 切放し

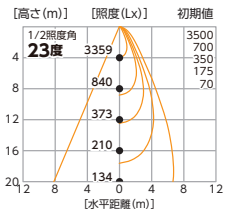
●質量 6.8kg

JANコード／4937305-05884-8
梱 包 数／1 元払発送単位／1

標準価格(税別) **215,000円** グリーン購入法適合商品

1/2ビーム角 50度 | 1/10ビーム角 90度

■直射水平面照度



■実測照度

距離	中心照度
1m	57200Lx
2m	14120Lx
3m	6300Lx
4m	3595Lx
5m	2420Lx

■共通仕様
- ●入力電源 100V/200V(50/60Hz)
- ●定格電流 (100V)2.95A / (200V)1.47A
- ●消費電力 (100V)289W / (200V)287W
- ●入力電圧範囲 90 ～ 240V

試験クリア 耐振動 2G

使用環境温度 −20℃～50℃

球寿命 60000時間

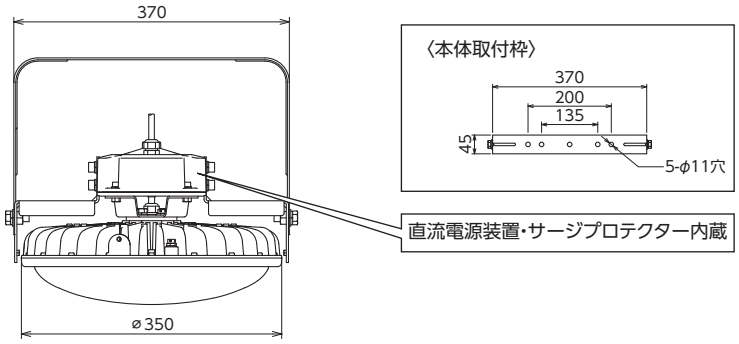
サージプロテクター付 〈ライン間〉6KV／〈対アース間〉15KV

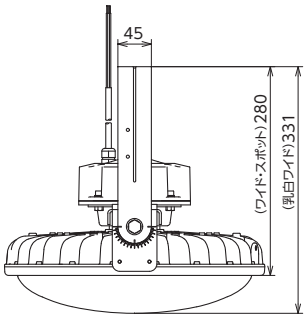
※上記照度は当社実測値のため、使用環境下により異なります。※直射水平面照度は計算値であり、実際と異なる場合があります。※LEDにはバラツキがあるため、同一型式製品でも光源色や明るさが異なる場合があります。
※球寿命は光束が70%に低下するまでの時間です。表示は設計値であり、製品の寿命を保証するものではありません。※アース線は必ず接続してください。
※サージプロテクターは、すべてのサージ破壊からの保護を保障するものではありません。

製品外観図・オプション

■形状・サイズ（単位：㎜）

〈アーム式〉





〈付属品〉 M10×25六角ボルト・ナットセット×2
落下防止ワイヤー×2

受注生産 重耐塩仕様 3000K電球色 入力電圧400V仕様

※重耐塩仕様については、産業用特殊照明にて一部掲載しています。
※受注生産の仕様および納期は、お気軽にお問い合わせください。

■オプション

万一の衝撃からLEDとレンズを保護!

ディスクライト用ガード
〈ハイディスク電源内蔵型280W用〉

DG-HB280(280W用)
梱　包　数／ー
元払発送単位／ー
標準価格(税別) **8,700円**
※すべての衝撃からの保護を保障するものではありません。

ディスクライト吊下げ用チェーン
L-DHC
● 全長：375㎜
※別注にて任意の長さ製作可能。
● 耐荷重：6.5kg/本まで

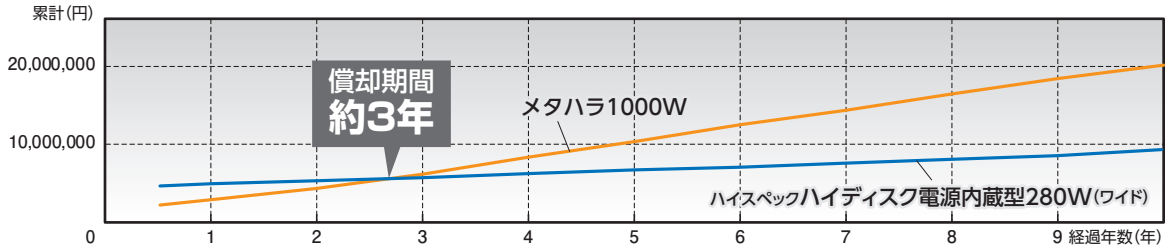
※写真は取付例です。灯具は付属しておりません。

JANコード／4937305-06011-7
梱　包　数／ー
元払発送単位／5
標準価格(税別) **4,500円**

メタハラ1000W(20灯)と同等の明るさ、ハイスペックハイディスク電源内蔵型280W(ワイド)に同灯数交換で

20,101,120円
↓
9,081,613円

10年で約1102万円削減



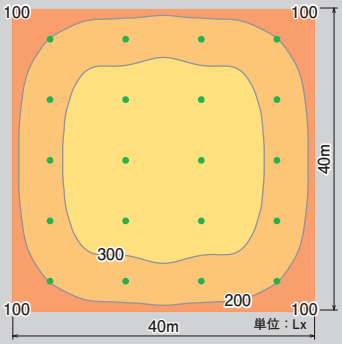
● 消費電力は、入力電圧200V使用時です。● 電気料金の目安単価は31円/kWhで算出しています。
● 1日11時間364日(夏季120日/その他季244日)点灯。● 電気工事費用は含まれておりません。● HID照明器具安定器の価格は含まれておりません。
※表示価格は2016年2月の参考価格です。(ランプ購入費用は、標準価格より算出)　※電気料金は、ご利用になる地域や電力会社とのご契約内容により異なります。

メタハラ1000W
MF1000LS/BUS
セード
YK36380

●全 光 束：80500Lm
●器具高さ：12m
●保 守 率：0.47

設置数 **20灯** 消費電力(1灯) 1050W

平均照度 **268.0Lx**
最大照度 **357.0Lx**

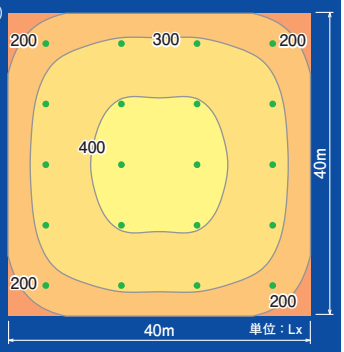


ハイスペックハイディスク電源内蔵型280W(ワイド)
L280B-P-H110-50K

●定格光束：51500Lm
●器具高さ：12m
●保 守 率：0.9

設置数 **20灯** 消費電力(1灯) 287W

平均照度 **325.0Lx**
最大照度 **425.0Lx**



※照度は計算値であり、実際とは異なる場合があります。

メタハラ700Wクラスの明るさ!!(ワイド比較)(当社比)

ハイスペック ハイディスク電源内蔵型 200W

高効率 固有エネルギー消費効率 170Lm/Wクラス

商品詳細

アーム式(吊下げ型)

直流電源装置内蔵型 | 100V／200V兼用 | 屋外型(防水規格 IP65)

乳白ワイド・ワイド

乳白ワイド

ワイド

乳白ワイド

定格光束	固有エネルギー消費効率	光源色	演色性
33100Lm	(100V)169.7Lm/W・(200V)172.3Lm/W	昼白色(5000K)	Ra 71

〈アーム式〉

切放し

L200B-P-HM110-50K

●質量　6.2kg

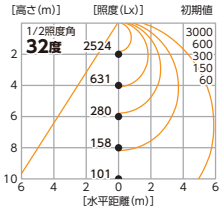
JANコード／4937305-05567-0
梱　包　数／1　元払発送単位／1

標準価格(税別) **196,000円**

グリーン購入法適合商品

1/2ビーム角110度　1/10ビーム角190度

■直射水平面照度



■実測照度

距離	中心照度
1m	9125Lx
2m	2410Lx
3m	1130Lx
4m	660Lx
5m	455Lx

ワイド

定格光束	固有エネルギー消費効率	光源色	演色性
35600Lm	(100V)182.5Lm/W・(200V)185.4Lm/W	昼白色(5000K)	Ra 71

〈アーム式〉

切放し

L200B-P-H110-50K

●質量　6.2kg

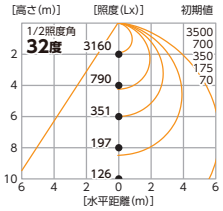
JANコード／4937305-05561-8
梱　包　数／1　元払発送単位／1

標準価格(税別) **196,000円**

グリーン購入法適合商品

1/2ビーム角110度　1/10ビーム角160度

■直射水平面照度



■実測照度

距離	中心照度
1m	11280Lx
2m	2970Lx
3m	1400Lx
4m	815Lx
5m	560Lx

■共通仕様
- ●入力電源　100V/200V(50/60Hz)
- ●定格電流　(100V)1.99A / (200V)0.98A
- ●消費電力　(100V)195W / (200V)192W
- ●入力電圧範囲　100 ～ 242V

試験クリア
耐震クラス S2
耐衝撃 30G
耐振動 5G

使用環境温度 −30℃～50℃
球寿命 60000時間

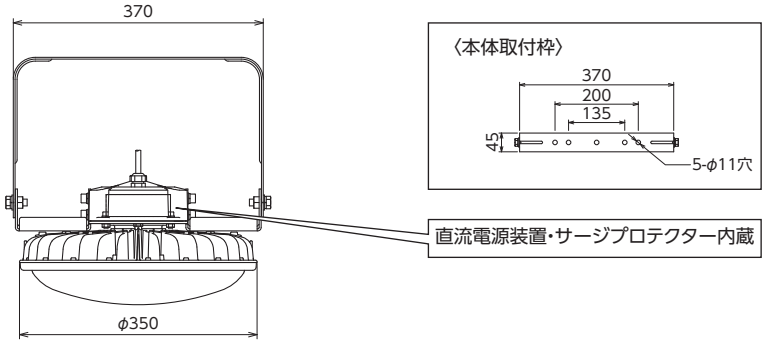
サージプロテクター付 〈ライン間〉6KV／〈対アース間〉15KV

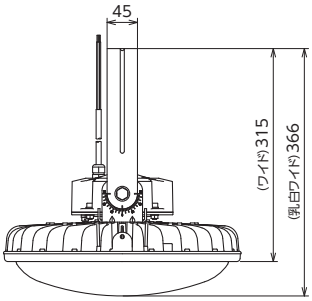
※上記照度は当社実測値のため、使用環境下により異なります。※直射水平面照度は計算値であり、実際と異なる場合があります。※LEDにはバラツキがあるため、同一型式製品でも光源色や明るさが異なる場合があります。
※球寿命は光束が70%に低下するまでの時間です。表示は設計値であり、製品の寿命を保証するものではありません。※アース線は必ず接続してください。
※サージプロテクターは、すべてのサージ破壊からの保護を保障するものではありません。

製品外観図・オプション

■形状・サイズ (単位：㎜)

〈アーム式〉





〈付属品〉 M10×25六角ボルト・ナットセット×2
落下防止ワイヤー×2

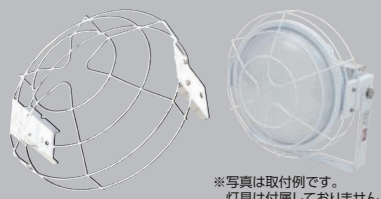
受注生産 重耐塩仕様 3000K電球色 入力電圧400V仕様

※重耐塩仕様については、産業用特殊照明にて一部掲載しています。
※受注生産の仕様および納期は、お気軽にお問い合わせください。

■オプション(アーム式用)

万一の衝撃からLEDとレンズを保護!

ディスクライト用ガード
〈ハイディスクシリーズ用〉



※写真は取付例です。
灯具は付属しておりません。

DG-H200(300W・200W兼用)
梱　包　数／ー
元払発送単位／ー
標準価格(税別) **9,000円**

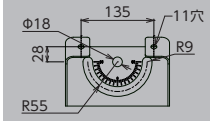
DG-H150(150W・100W・70W兼用)
梱　包　数／ー
元払発送単位／ー
標準価格(税別) **8,000円**

※すべての衝撃からの保護を保障するものではありません。

投光器として設置時に!

平面取付台
L-BR-DFL
M16×50ボルトナットセット
2セット付属

● 取付けサイズ (単位：㎜)



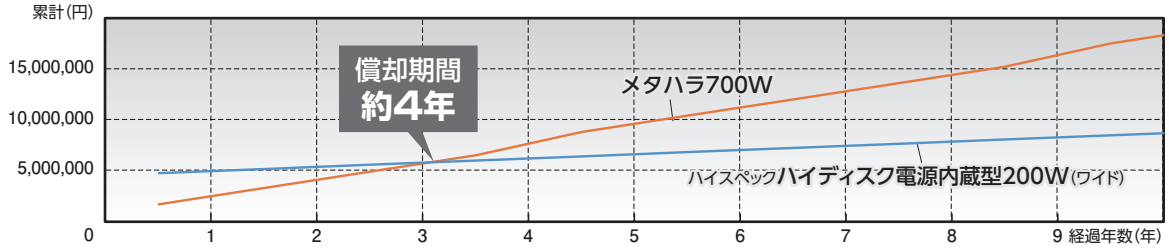
※ディスクライトシリーズ
のアーム式に共通です。

JANコード／4937305-06012-4
梱　包　数／ー
元払発送単位／10
標準価格(税別) **9,500円**

メタハラ700W(24灯)と同等の明るさ、ハイスペックハイディスク電源内蔵型200W(ワイド)に同灯数交換で

16,866,854円
↓
8,443,734円

10年で約842万円削減



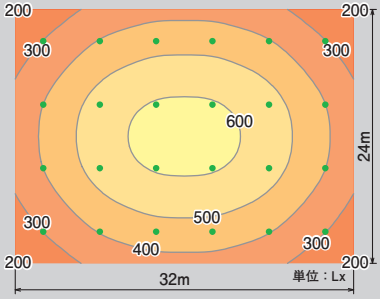
● 消費電力は、入力電圧200V使用時です。● 電気料金の目安単価は31円/kWhで算出しています。
● 1日11時間364日(夏季120日/その他季244日)点灯。● 電気工事費用は含まれておりません。● HID照明器具安定器の価格は含まれておりません。
※表示価格は2016年2月の参考価格です。(ランプ購入費用は、標準価格より算出)　※電気料金は、ご利用になる地域や電力会社とのご契約内容により異なります。

メタハラ700W
MF700L/BUSC/N
セード
YK36300

●全 光 束：70000Lm
●器具高さ：12m
●保 守 率：0.47

設置数
24灯 消費電力(1灯) **730W**

平均照度 **445.0Lx**
最大照度 **632.0Lx**

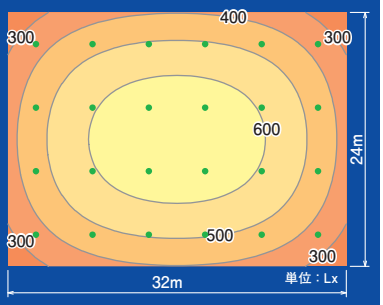


ハイスペックハイディスク電源内蔵型200W(ワイド)
L200B-P-H110-50K

●定格光束：35600Lm
●器具高さ：12m
●保 守 率：0.9

設置数
24灯 消費電力(1灯) **192W**

平均照度 **497.0Lx**
最大照度 **670.0Lx**



※照度は計算値であり、実際とは異なる場合があります。

水銀灯700Wクラスの明るさ!!(ワイド比較)(当社比)

ハイスペック ハイディスク電源内蔵型 150W

高効率 固有エネルギー消費効率 170Lm/Wクラス

商品詳細

アーム式(吊下げ型)

直流電源装置内蔵型 | 100V／200V兼用 | 屋外型(防水規格 IP65)

乳白ワイド・ワイド

乳白ワイド

ワイド

乳白ワイド

定格光束	固有エネルギー消費効率	光源色	演色性
25300Lm	(100V)170.9Lm/W・(200V)170.9Lm/W	昼白色(5000K)	Ra 71

〈アーム式〉

切放し

L150B-P-HM110-50K

●質量　4.3kg

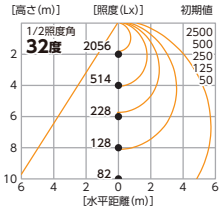
JANコード／4937305-05566-3
梱　包　数／4　元払発送単位／1

標準価格(税別) **134,000円**

グリーン購入法 適合商品

1/2ビーム角110度　1/10ビーム角180度

■直射水平面照度



■実測照度

距離	中心照度
1m	7460Lx
2m	1950Lx
3m	915Lx
4m	535Lx
5m	365Lx

ワイド

定格光束	固有エネルギー消費効率	光源色	演色性
26800Lm	(100V)181.0Lm/W・(200V)181.0Lm/W	昼白色(5000K)	Ra 71

〈アーム式〉

切放し

L150B-P-H110-50K

●質量　4.3kg

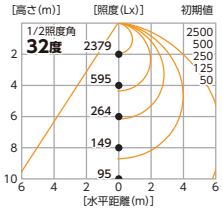
JANコード／4937305-05560-1
梱　包　数／4　元払発送単位／1

標準価格(税別) **134,000円**

グリーン購入法 適合商品

1/2ビーム角110度　1/10ビーム角160度

■直射水平面照度



■実測照度

距離	中心照度
1m	8770Lx
2m	2290Lx
3m	1060Lx
4m	620Lx
5m	420Lx

■共通仕様
- ●入力電源　100V/200V(50/60Hz)
- ●定格電流　(100V)1.5A / (200V)0.76A
- ●消費電力　(100V)148W / (200V)148W
- ●入力電圧範囲　100 ～ 242V

試験クリア
耐震クラス S2
耐衝撃 30G
耐振動 2G

使用環境温度 −30℃～50℃
球寿命 60000時間

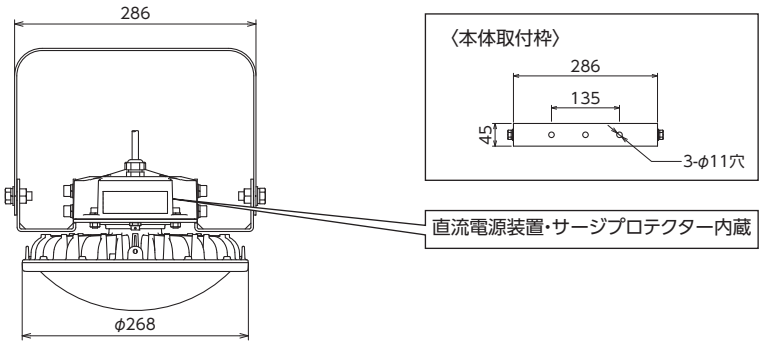
サージプロテクター付 〈ライン間〉6KV／〈対アース間〉15KV

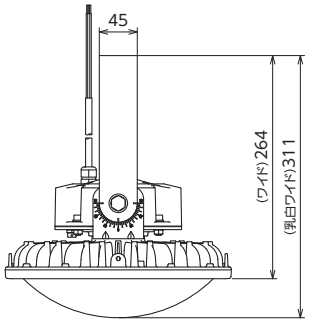
※上記照度は当社実測値のため、使用環境下により異なります。※直射水平面照度は計算値であり、実際と異なる場合があります。※LEDにはバラツキがあるため、同一型式製品でも光源色や明るさが異なる場合があります。
※球寿命は光束が70%に低下するまでの時間です。表示は設計値であり、製品の寿命を保証するものではありません。※アース線は必ず接続してください。
※サージプロテクターは、すべてのサージ破壊からの保護を保障するものではありません。

製品外観図・オプション

■形状・サイズ（単位：㎜）

〈アーム式〉





〈付属品〉 M10×25六角ボルト・ナットセット×2
落下防止ワイヤー×2

受注生産 重耐塩仕様 3000K電球色 入力電圧400V仕様

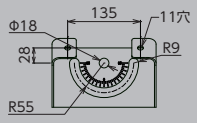
※重耐塩仕様については、産業用特殊照明にて一部掲載しています。
※受注生産の仕様および納期は、お気軽にお問い合わせください。

■オプション（アーム式用）

投光器として設置時に!

平面取付台
L-BR-DFL
M16×50ボルトナットセット
2セット付属

● 取付けサイズ（単位：㎜）



※写真は取付例です。灯具は付属しておりません。

JANコード／4937305-06012-4
梱　包　数／－
元払発送単位／10
標準価格（税別） **9,500円**

※ディスクライトシリーズのアーム式に共通です。

ディスクライト吊下げ用チェーン
L-DHC
● 全長：375㎜
※別注にて任意の長さ製作可能。
● 耐荷重：6.5kg/本まで

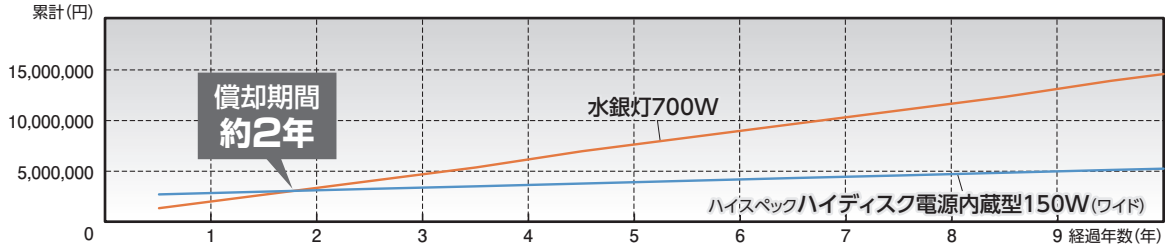
※写真は取付例です。灯具は付属しておりません。

JANコード／4937305-06011-7
梱　包　数／－
元払発送単位／5
標準価格（税別） **4,500円**

水銀灯700W（20灯）と同等の明るさ、ハイスペックハイディスク電源内蔵型150W（ワイド）に同灯数交換で

13,922,528円
↓
5,112,051円

10年で約881万円削減



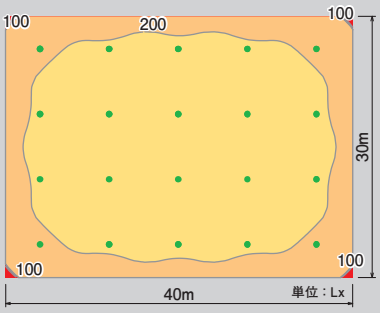
● 消費電力は、入力電圧200V使用時です。● 電気料金の目安単価は31円/kWhで算出しています。
● 1日11時間364日（夏季120日/その他季244日）点灯。● 電気工事費用は含まれておりません。● HID照明器具安定器の価格は含まれておりません。
※表示価格は2016年2月の参考価格です。（ランプ購入費用は、標準価格より算出）　※電気料金は、ご利用になる地域や電力会社とのご契約内容により異なります。

水銀灯700W
HF700X
セード
SAW712

● 全 光 束：41000Lm
● 器具高さ：12m
● 保 守 率：0.69

設置数 **20灯**　消費電力（1灯） **745W**

平均照度 **229.2Lx**

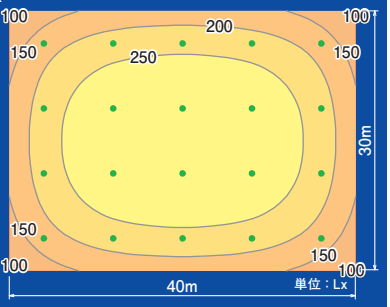


ハイスペックハイディスク電源内蔵型150W（ワイド）
L150B-P-H110-50K

● 定格光束：26800Lm
● 器具高さ：12m
● 保 守 率：0.9

設置数 **20灯**　消費電力（1灯） **148W**

平均照度 **228.0Lx**
最大照度 **305.0Lx**



※照度は計算値であり、実際とは異なる場合があります。

メタハラ400Wクラスの明るさ!!(ワイド比較)(当社比)

ハイスペック ハイディスク電源内蔵型 125W

高効率 固有エネルギー消費効率 170Lm/Wクラス

商品詳細

※口金部を除く本体は密閉型です。

口金式(E39)

直流電源装置内蔵型 | 100V/200V兼用 | 屋内型

乳白ワイド・ワイド

乳白ワイド

ワイド

乳白ワイド

全光束	固有エネルギー消費効率	光源色	演色性
21300Lm	(100V)163.8Lm/W・(200V)167.7Lm/W	昼白色(5000K)	Ra 73

グリーン購入法適合商品

〈口金式〉

L125B-E39-HM110-50K

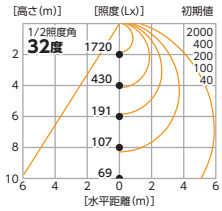
●質量　1.7kg

JANコード／4937305-06155-8
梱　包　数／4　元払発送単位／1

標準価格(税別) **124,000円**

1/2ビーム角110度　1/10ビーム角180度

■直射水平面照度



■実測照度

距離	中心照度
1m	6550Lx
2m	1720Lx
3m	800Lx
4m	470Lx
5m	320Lx

ワイド

全光束	固有エネルギー消費効率	光源色	演色性
21700Lm	(100V)166.9Lm/W・(200V)170.8Lm/W	昼白色(5000K)	Ra 73

グリーン購入法適合商品

〈口金式〉

L125B-E39-H110-50K

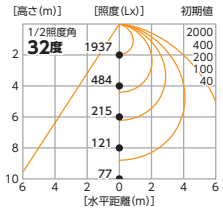
●質量　1.7kg

JANコード／4937305-06154-1
梱　包　数／4　元払発送単位／1

標準価格(税別) **124,000円**

1/2ビーム角110度　1/10ビーム角160度

■直射水平面照度



■実測照度

距離	中心照度
1m	7700Lx
2m	2030Lx
3m	940Lx
4m	550Lx
5m	380Lx

■共通仕様
- ●入力電源　100V/200V(50/60Hz)
- ●定格電流　(100V)1.32A / (200V)0.66A
- ●消費電力　(100V)130W / (200V)127W
- ●入力電圧範囲　90 ～ 265V

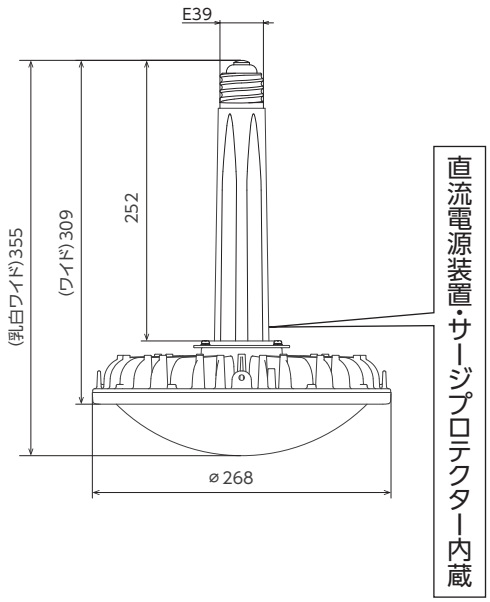
使用環境温度	球寿命
−30℃～50℃	60000時間

サージプロテクター付 (ライン間)6KV

※上記照度は当社実測値のため、使用環境下により異なります。※直射水平面照度は計算値であり、実際と異なる場合があります。※LEDにはバラツキがあるため、同一型式製品でも光源色や明るさが異なる場合があります。
※球寿命は光束が70%に低下するまでの時間です。表示は設計値であり、製品の寿命を保証するものではありません。※アース線は必ず接続してください。
※サージプロテクターは、すべてのサージ破壊からの保護を保障するものではありません。

製品外観図・オプション

■形状・サイズ（単位：㎜）



〈付属品〉 落下防止ワイヤー×2

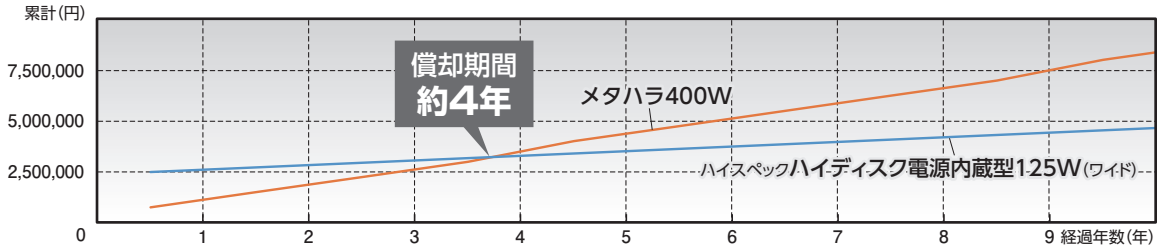
受注生産 3000K 電球色

※受注生産の仕様および納期は、お気軽にお問い合わせください。

メタハラ400W(20灯)と同等の明るさ、ハイスペックハイディスク電源内蔵型125W(ワイド)に同灯数交換で

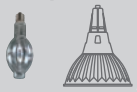
8,024,576円
↓
4,552,909円

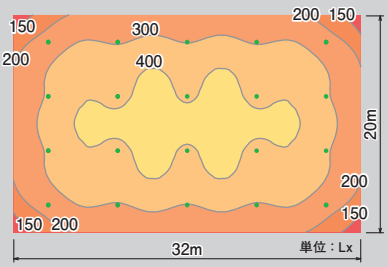
10年で約347万円削減



● 消費電力は、入力電圧200V使用時です。● 電気料金の目安単価は31円/kWhで算出しています。
● 1日11時間364日(夏季120日/その他季244日)点灯。● 電気工事費用は含まれておりません。● HID照明器具安定器の価格は含まれておりません。
※表示価格は2016年2月の参考価格です。(ランプ購入費用は、標準価格より算出)　※電気料金は、ご利用になる地域や電力会社とのご契約内容により異なります。

メタハラ400W
MF400LSH2/BUP
セード
SAW413



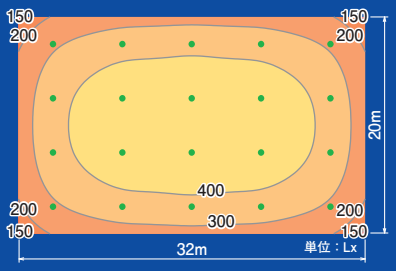


●全 光 束：42000Lm
●器具高さ：8m
●保 守 率：0.49

設置数 **20灯** 消費電力(1灯) 415W

平均照度 320.9Lx
最大照度 438.9Lx

ハイスペックハイディスク電源内蔵型125W(ワイド)
L125B-E39-H110-50K



●全光束：21700Lm
●器具高さ：8m
●保 守 率：0.9

設置数 **20灯** 消費電力(1灯) 127W

平均照度 363.0Lx
最大照度 479.0Lx

※照度は計算値であり、実際とは異なる場合があります。

水銀灯400Wクラスの明るさ!!(ワイド比較)(当社比)

ハイスペック ハイディスク電源内蔵型 100W

高効率 固有エネルギー消費効率 170Lm/Wクラス

商品詳細

※口金式は屋内型ですが、口金部を除く本体は密閉型です。

アーム式(吊下げ型)/口金式(E39)

直流電源装置内蔵型 | 100V/200V兼用 | 屋外型(防水規格 IP65)

乳白ワイド・ワイド

乳白ワイド
アーム式(吊下げ型)

口金式(E39)

ワイド
アーム式(吊下げ型)

口金式(E39)

乳白ワイド〈アーム式〉

定格光束	固有エネルギー消費効率	光源色	演色性
17400Lm	(100V)175.7Lm/W・(200V)174.0Lm/W	昼白色(5000K)	Ra 71

L100B-P-HM110-50K

切放し

●質量 3.9kg

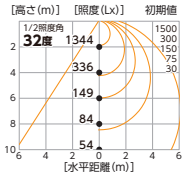
JANコード/4937305-05565-6
梱 包 数/4 元払発送単位/1

標準価格(税別)
114,000円

グリーン購入法適合商品

1/2ビーム角 110度　1/10ビーム角 190度

■直射水平面照度



■実測照度

距離	中心照度
1m	5120Lx
2m	1330Lx
3m	620Lx
4m	360Lx
5m	250Lx

ワイド〈アーム式〉

定格光束	固有エネルギー消費効率	光源色	演色性
18300Lm	(100V)184.8Lm/W・(200V)183.0Lm/W	昼白色(5000K)	Ra 71

L100B-P-H110-50K

切放し

●質量 3.9kg

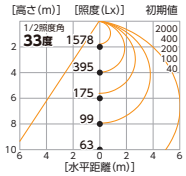
JANコード/4937305-05559-5
梱 包 数/4 元払発送単位/1

標準価格(税別)
114,000円

グリーン購入法適合商品

1/2ビーム角 110度　1/10ビーム角 160度

■直射水平面照度



■実測照度

距離	中心照度
1m	5800Lx
2m	1520Lx
3m	710Lx
4m	410Lx
5m	280Lx

乳白ワイド〈口金式〉

全光束	固有エネルギー消費効率	光源色	演色性
17200Lm	(100V)165.3Lm/W・(200V)168.6Lm/W	昼白色(5000K)	Ra 73

L100B-E39-HM110-50K

●質量 1.6kg

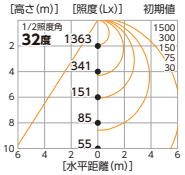
JANコード/4937305-05598-4
梱 包 数/4 元払発送単位/1

標準価格(税別)
114,000円

グリーン購入法適合商品

1/2ビーム角 110度　1/10ビーム角 180度

■直射水平面照度



■実測照度

距離	中心照度
1m	5130Lx
2m	1340Lx
3m	630Lx
4m	370Lx
5m	250Lx

ワイド〈口金式〉

全光束	固有エネルギー消費効率	光源色	演色性
17200Lm	(100V)165.3Lm/W・(200V)168.6Lm/W	昼白色(5000K)	Ra 73

L100B-E39-H110-50K

●質量 1.6kg

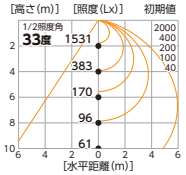
JANコード/4937305-05597-7
梱 包 数/4 元払発送単位/1

標準価格(税別)
114,000円

グリーン購入法適合商品

1/2ビーム角 110度　1/10ビーム角 160度

■直射水平面照度



■実測照度

距離	中心照度
1m	6040Lx
2m	1580Lx
3m	740Lx
4m	435Lx
5m	300Lx

■共通仕様

- ●入力電源 100V/200V(50/60Hz)
- ●定格電流 〈アーム式〉(100V)1.0A / (200V)0.52A 〈口金式〉(100V)1.06A / (200V)0.53A
- ●消費電力 〈アーム式〉(100V)99W / (200V)100W 〈口金式〉(100V)104W / (200V)102W
- ●入力電圧範囲 〈アーム式〉100 ～ 242V 〈口金式〉90 ～ 265V

〈アーム式のみ〉

試験クリア	
耐震クラス	S2
耐衝撃	30G
耐振動	5G

使用環境温度	球寿命
−30℃～50℃	60000時間

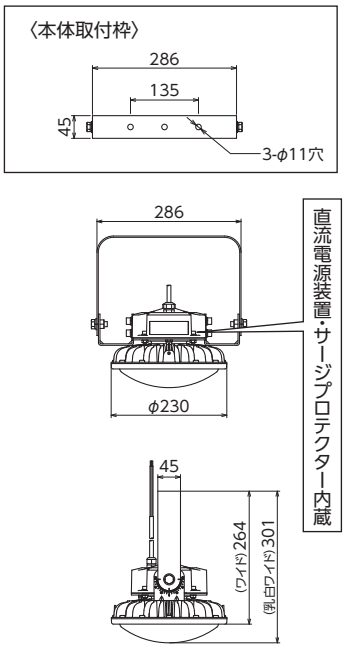
サージプロテクター付 〈ライン間〉6KV/〈対アース間〉15KV

※上記照度は当社実測値のため、使用環境下により異なります。※直射水平面照度は計算値であり、実際と異なる場合があります。※LEDにはバラツキがあるため、同一型式製品でも光源色や明るさが異なる場合があります。
※球寿命は光束が70%に低下するまでの時間です。表示は設計値であり、製品の寿命を保証するものではありません。※アース線は必ず接続してください。
※サージプロテクターは、すべてのサージ破壊からの保護を保障するものではありません。

製品外観図・オプション

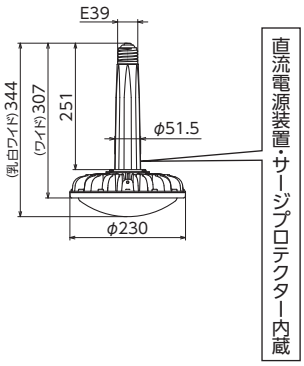
■形状・サイズ(単位:mm)

〈アーム式〉



〈付属品〉 M10×25六角ボルト・ナットセット×2
落下防止ワイヤー×2

〈口金式〉



〈付属品〉 落下防止ワイヤー×2

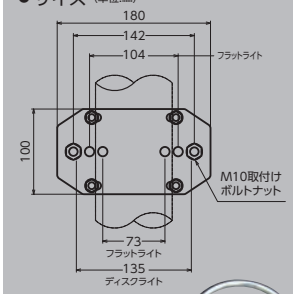
■オプション(アーム式用)

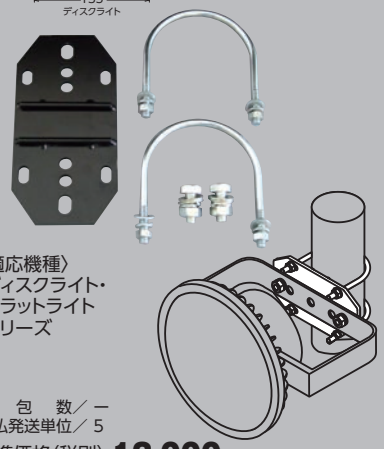
パイプ用固定金具

LMF-P90(パイプ径φ80〜φ90用)
JANコード/4937305-06009-4

LMF-P75(パイプ径φ60〜φ75用)
JANコード/4937305-06010-0

● サイズ(単位:mm)





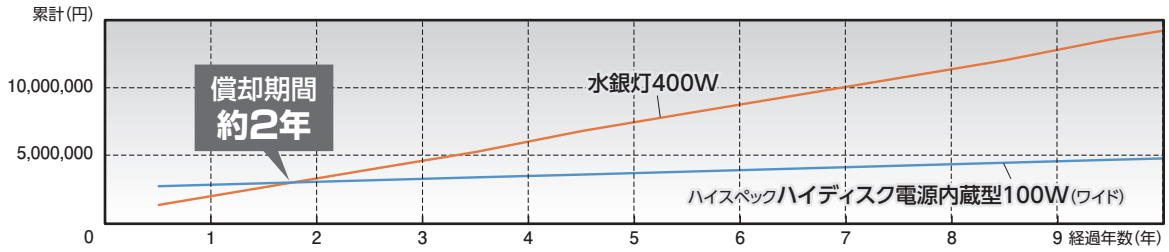
〈適応機種〉
ディスクライト・
フラットライト
シリーズ

梱包数/ー
元払発送単位/5
標準価格(税別) **12,000円**
※イラストは取付イメージです。灯具は付属しておりません。

受注生産 重耐塩仕様 3000K電球色 入力電圧400V仕様
(アーム式のみ)
※重耐塩仕様については、産業用特殊照明にて一部掲載しています。
※受注生産の仕様および納期は、お気軽にお問い合わせください。

水銀灯400W(35灯))と同等の明るさ、ハイスペックハイディスク電源内蔵型100W(ワイド24灯)に交換で

13,584,508円
↓
4,650,528円
10年で約893万円削減

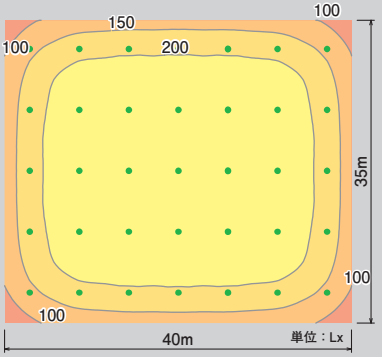


● 消費電力は、入力電圧200V使用時です。● 電気料金の目安単価は31円/kWhで算出しています。
● 1日11時間364日(夏季120日/その他季244日)点灯。● 電気工事費用は含まれておりません。● HID照明器具安定器の価格は含まれておりません。
※表示価格は2016年2月の参考価格です。(ランプ購入費用は、標準価格より算出) ※電気料金は、ご利用になる地域や電力会社とのご契約内容により異なります。

水銀灯400W
HF400X
セード
SAW411

●全光束:22000Lm
●器具高さ:8m
●保守率:0.71

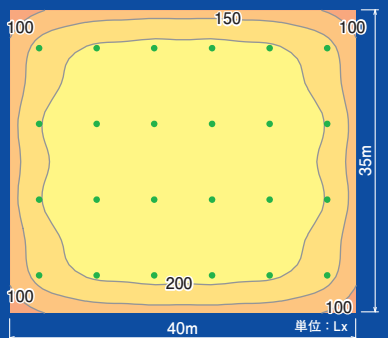
設置数
35灯 消費電力(1灯) 415W
平均照度 195.9Lx
最大照度 250.1Lx



ハイスペックハイディスク電源内蔵型100W(ワイド)
L100B-P-H110-50K

●定格光束:18300Lm
●器具高さ:8m
●保守率:0.9

設置数
24灯 消費電力(1灯) 100W
平均照度 201.0Lx
最大照度 259.0Lx



※照度は計算値であり、実際とは異なる場合があります。

水銀灯300Wクラスの明るさ!!(ワイド比較)(当社比)

ハイスペック ハイディスク電源内蔵型 70W

固有エネルギー消費効率 140Lm/Wクラス

商品詳細

※口金式は屋内型ですが、口金部を除く本体は密閉型です。

アーム式(吊下げ型)/口金式(E39)

直流電源装置内蔵型 | 100V/200V兼用 | 屋外型(防水規格 IP65)

乳白ワイド・ワイド

乳白ワイド
アーム式(吊下げ型)

口金式(E39)

ワイド
アーム式(吊下げ型)

口金式(E39)

乳白ワイド〈アーム式〉

定格光束	固有エネルギー消費効率	光源色	演色性
10500Lm	(100V)143.8Lm/W・(200V)141.8Lm/W	昼白色(5000K)	Ra 72

L70B-P-HM110-50K

切放し

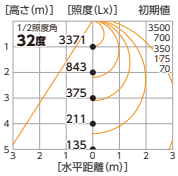
- 質量 3.9kg

JANコード/4937305-05721-6
梱 包 数/4 元払発送単位/2

標準価格(税別)
90,000円

1/2ビーム角 110度　1/10ビーム角 180度

■直射水平面照度



■実測照度

距離	中心照度
1m	3540Lx
2m	920Lx
3m	430Lx
4m	250Lx
5m	170Lx

ワイド〈アーム式〉

定格光束	固有エネルギー消費効率	光源色	演色性
12100Lm	(100V)165.7Lm/W・(200V)163.5Lm/W	昼白色(5000K)	Ra 72

L70B-P-H110-50K

切放し

- 質量 3.9kg

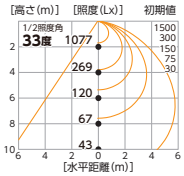
JANコード/4937305-05720-9
梱 包 数/4 元払発送単位/2

標準価格(税別)
90,000円

グリーン購入法適合商品

1/2ビーム角 110度　1/10ビーム角 160度

■直射水平面照度



■実測照度

距離	中心照度
1m	4190Lx
2m	1090Lx
3m	510Lx
4m	300Lx
5m	200Lx

乳白ワイド〈口金式〉

全光束	固有エネルギー消費効率	光源色	演色性
10500Lm	(100V)147.8Lm/W・(200V)147.8Lm/W	昼白色(5000K)	Ra 73

L70B-E39-HM110-50K

- 質量 1.6kg

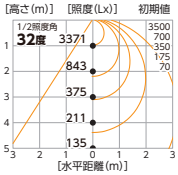
JANコード/4937305-05596-0
梱 包 数/4 元払発送単位/2

標準価格(税別)
90,000円

グリーン購入法適合商品

1/2ビーム角 110度　1/10ビーム角 180度

■直射水平面照度



■実測照度

距離	中心照度
1m	3520Lx
2m	920Lx
3m	430Lx
4m	250Lx
5m	170Lx

ワイド〈口金式〉

全光束	固有エネルギー消費効率	光源色	演色性
11600Lm	(100V)163.3Lm/W・(200V)163.3Lm/W	昼白色(5000K)	Ra 73

L70B-E39-H110-50K

- 質量 1.6kg

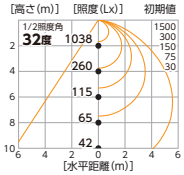
JANコード/4937305-05595-3
梱 包 数/4 元払発送単位/2

標準価格(税別)
90,000円

グリーン購入法適合商品

1/2ビーム角 110度　1/10ビーム角 160度

■直射水平面照度



■実測照度

距離	中心照度
1m	4130Lx
2m	1090Lx
3m	510Lx
4m	300Lx
5m	205Lx

■共通仕様
- 入力電源 100V/200V(50/60Hz)
- 定格電流 〈アーム式〉(100V)0.73A / (200V)0.38A 〈口金式〉(100V)0.72A / (200V)0.37A
- 消費電力 〈アーム式〉(100V)73W / (200V)74W 〈口金式〉(100V)71W / (200V)71W
- 入力電圧範囲 90 ～ 265V

〈アーム式のみ〉

試験クリア	
耐震クラス	S2
耐衝撃	30G
耐振動	2G

使用環境温度	球寿命
−30℃～50℃	60000時間

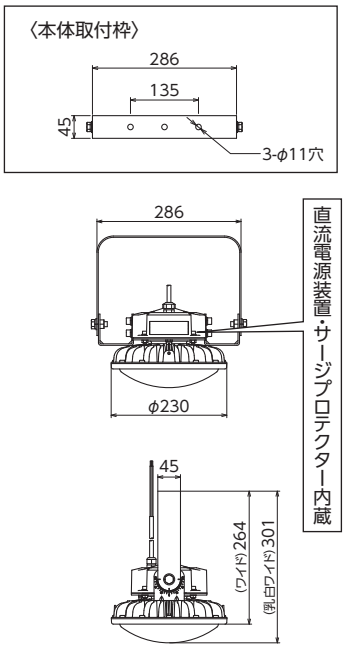
サージプロテクター付 〈ライン間〉6KV/〈対アース間〉15KV

※上記照度は当社実測値のため、使用環境下により異なります。※直射水平面照度は計算値であり、実際と異なる場合があります。※LEDにはバラツキがあるため、同一型式製品でも光源色や明るさが異なる場合があります。
※球寿命は光束が70%に低下するまでの時間です。表示は設計値であり、製品の寿命を保証するものではありません。※アース線は必ず接続してください。
※サージプロテクターは、すべてのサージ破壊からの保護を保障するものではありません。

製品外観図・オプション

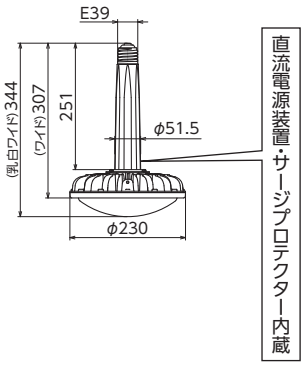
■形状・サイズ（単位：㎜）

〈アーム式〉



〈付属品〉　M10×25六角ボルト・ナットセット×2
落下防止ワイヤー×2

〈口金式〉



〈付属品〉　落下防止ワイヤー×2

受注生産　重耐塩仕様（アーム式のみ）　3000K 電球色　入力電圧400V仕様

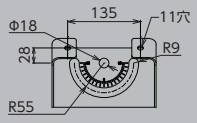
※重耐塩仕様については、産業用特殊照明にて一部掲載しています。
※受注生産の仕様および納期は、お気軽にお問い合わせください。

■オプション（アーム式用）

投光器として設置時に!

平面取付台
L-BR-DFL
M16×50ボルトナットセット
2セット付属

● 取付けサイズ（単位：㎜）



※写真は取付例です。
灯具は付属しておりません。

JANコード／4937305-06012-4
梱　包　数／－
元払発送単位／10
標準価格（税別）**9,500円**

※ディスクライトシリーズのアーム式に共通です。

ディスクライト吊下げ用チェーン
L-DHC
● 全長：375㎜
※別注にて任意の長さ製作可能。
● 耐荷重：6.5kg/本まで

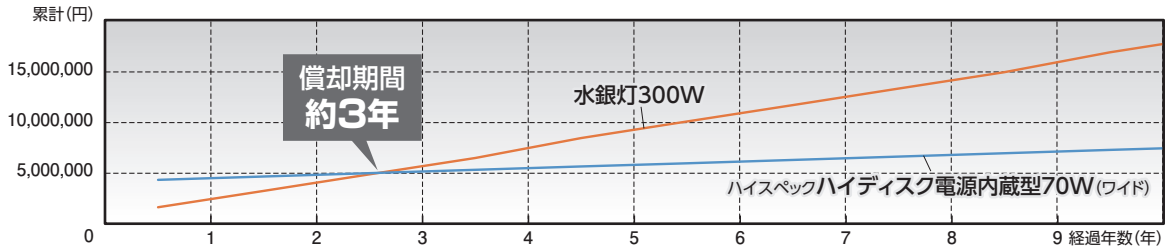
※写真は取付例です。
灯具は付属しておりません。

JANコード／4937305-06011-7
梱　包　数／－
元払発送単位／5
標準価格（税別）**4,500円**

水銀灯300W（60灯）と同等の明るさ、ハイスペックハイディスク電源内蔵型70W（ワイド49灯）に交換で

17,498,592円
↓
7,291,263円

10年で約1021万円削減



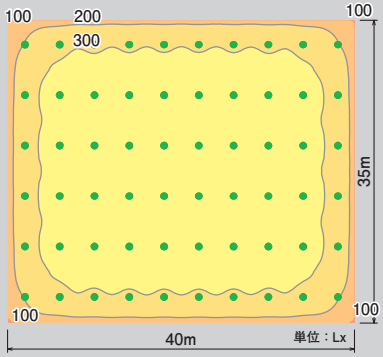
● 消費電力は、入力電圧200V使用時です。● 電気料金の目安単価は31円/kWhで算出しています。
● 1日11時間364日（夏季120日/その他季244日）点灯。● 電気工事費用は含まれておりません。● HID照明器具安定器の価格は含まれておりません。
※表示価格は2016年2月の参考価格です。（ランプ購入費用は、標準価格より算出）　※電気料金は、ご利用になる地域や電力会社とのご契約内容により異なります。

水銀灯300W
HF300X
セード
SAW413

●全 光 束：15800Lm
●器具高さ：6m
●保 守 率：0.71

設置数
60灯　消費電力（1灯）310W

平均照度 292.0Lx
最大照度 349.0Lx

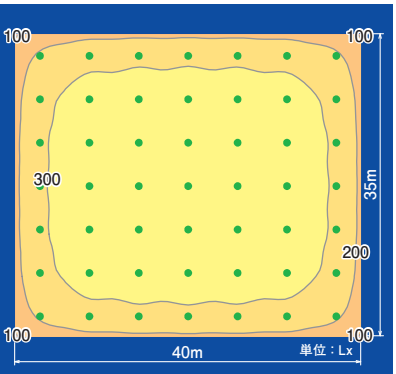


ハイスペックハイディスク電源内蔵型70W（ワイド）
L70B-P-H110-50K

●定格光束：12100Lm
●器具高さ：6m
●保 守 率：0.9

設置数
49灯　消費電力（1灯）74W

平均照度 298.0Lx
最大照度 366.0Lx



※照度は計算値であり、実際とは異なる場合があります。

メタハラ1000Wクラスの明るさ!!(ワイド比較)(当社比)

ハイスペック ハイディスク電源内蔵型 280W 架台取付型

商品詳細

スポーツ施設 ライトアップ 工場・倉庫

架台取付型

直流電源装置内蔵型 100V／200V兼用 屋外型(防水規格 IP65)

乳白ワイド・ワイド・スポット

高効率 固有エネルギー消費効率 170Lm/Wクラス

乳白ワイド

ワイド

スポット

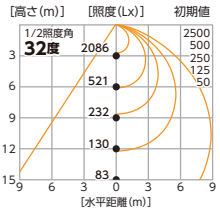
乳白ワイド

定格光束 50600Lm
固有エネルギー消費効率 (100V)175.0Lm/W・(200V)176.3Lm/W
光源色 昼白色(5000K)
演色性 Ra 71

〈架台取付型〉
L280B-F-HM110-50K 切放し
●質量 7.2kg
JANコード／4937305-06360-6
梱 包 数／1 元払発送単位／1
標準価格(税別) **217,000円** グリーン購入法適合商品

1/2ビーム角110度 1/10ビーム角155度

■直射水平面照度



■実測照度

距離	中心照度
1m	13750Lx
2m	3740Lx
3m	1775Lx
4m	1060Lx
5m	720Lx

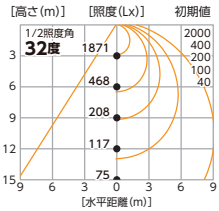
ワイド

定格光束 51500Lm
固有エネルギー消費効率 (100V)178.2Lm/W・(200V)179.4Lm/W
光源色 昼白色(5000K)
演色性 Ra 71

〈架台取付型〉
L280B-F-H110-50K 切放し
●質量 7.2kg
JANコード／4937305-06359-0
梱 包 数／1 元払発送単位／1
標準価格(税別) **217,000円** グリーン購入法適合商品

1/2ビーム角110度 1/10ビーム角180度

■直射水平面照度



■実測照度

距離	中心照度
1m	17880Lx
2m	4600Lx
3m	2140Lx
4m	1255Lx
5m	855Lx

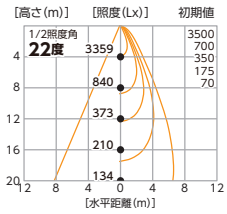
スポット

定格光束 49400Lm
固有エネルギー消費効率 (100V)170.9Lm/W・(200V)172.1Lm/W
光源色 昼白色(5000K)
演色性 Ra 71

〈架台取付型〉
L280B-F-HS-50K 切放し
●質量 7.2kg
JANコード／4937305-06361-3
梱 包 数／1 元払発送単位／1
標準価格(税別) **217,000円** グリーン購入法適合商品

1/2ビーム角 50度 1/10ビーム角 90度

■直射水平面照度



■実測照度

距離	中心照度
1m	57200Lx
2m	14120Lx
3m	6300Lx
4m	3595Lx
5m	2420Lx

■共通仕様
●入力電源 100V/200V(50/60Hz)
●定格電流 (100V)2.95A / (200V)1.47A
●消費電力 (100V)289W / (200V)287W
●入力電圧範囲 90 ～ 240V

試験クリア 耐振動 2G

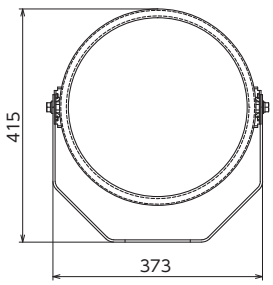
使用環境温度 −20℃～50℃
球寿命 60000時間

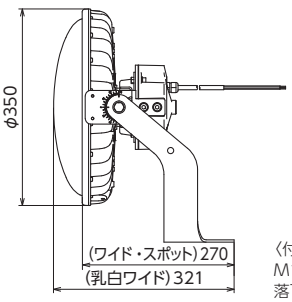
受注生産 3000K 電球色 入力電圧400V仕様
※受注生産の仕様および納期は、お気軽にお問い合わせください。

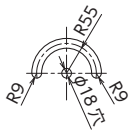
サージプロテクター付 〈ライン間〉6KV／〈対アース間〉15KV

製品外観図

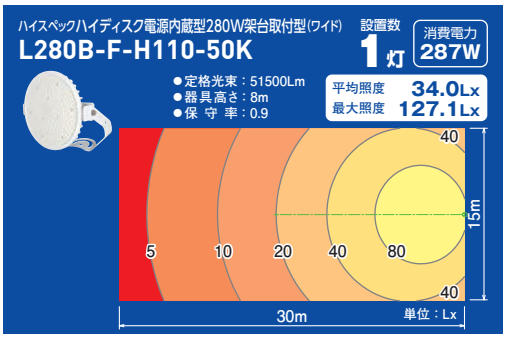
■形状・サイズ (単位：mm)







〈付属品〉
M16×50ボルトナットセット×2
落下防止ワイヤー×2



※照度は計算値であり、実際とは異なる場合があります。

※上記照度は当社実測値のため、使用環境下により異なります。※直射水平面照度は計算値であり、実際と異なる場合があります。※LEDにはバラツキがあるため、同一型式製品でも光源色や明るさが異なる場合があります。
※球寿命は光束が70%に低下するまでの時間です。表示は設計値であり、製品の寿命を保証するものではありません。※アース線は必ず接続してください。
※サージプロテクターは、すべてのサージ破壊からの保護を保障するものではありません。

メタハラ700Wクラスの明るさ!!(ワイド比較)(当社比)

ハイスペック ハイディスク電源内蔵型 200W 架台取付型

商品詳細

スポーツ施設 ライトアップ 工場・倉庫

架台取付型

直流電源装置内蔵型 100V／200V兼用 屋外型(防水規格 IP65)

乳白ワイド・ワイド

高効率 固有エネルギー消費効率 170Lm/Wクラス

乳白ワイド

ワイド

乳白ワイド

定格光束	固有エネルギー消費効率	光源色	演色性
33100Lm	(100V)169.7Lm/W・(200V)172.3Lm/W	昼白色(5000K)	Ra 71

〈架台取付型〉

切放し

L200B-F-HM110-50K

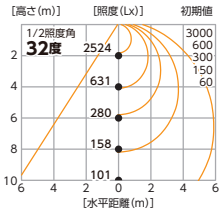
●質量 6.8kg

JANコード／4937305-06357-6
梱 包 数／1 元払発送単位／1

標準価格(税別) **198,000円** グリーン購入法適合商品

1/2ビーム角110度 1/10ビーム角190度

■直射水平面照度



■実測照度

距離	中心照度
1m	9125Lx
2m	2410Lx
3m	1130Lx
4m	660Lx
5m	455Lx

ワイド

定格光束	固有エネルギー消費効率	光源色	演色性
35600Lm	(100V)182.5Lm/W・(200V)185.4Lm/W	昼白色(5000K)	Ra 71

〈架台取付型〉

切放し

L200B-F-H110-50K

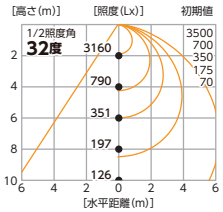
●質量 6.8kg

JANコード／4937305-06358-3
梱 包 数／1 元払発送単位／1

標準価格(税別) **198,000円** グリーン購入法適合商品

1/2ビーム角110度 1/10ビーム角160度

■直射水平面照度



■実測照度

距離	中心照度
1m	11280Lx
2m	2970Lx
3m	1400Lx
4m	815Lx
5m	560Lx

■共通仕様

●入力電源 100V/200V(50/60Hz)
●定格電流 (100V)1.99A / (200V)0.98A
●消費電力 (100V)195W / (200V)192W
●入力電圧範囲 100 ～ 242V

試験クリア
耐衝撃 30G
耐振動 5G

使用環境温度 −30℃～50℃
球寿命 60000時間

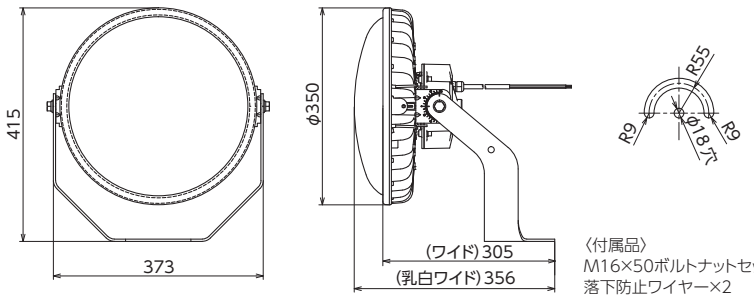
受注生産 3000K 電球色 入力電圧400V仕様

※受注生産の仕様および納期は、お気軽にお問い合わせください。

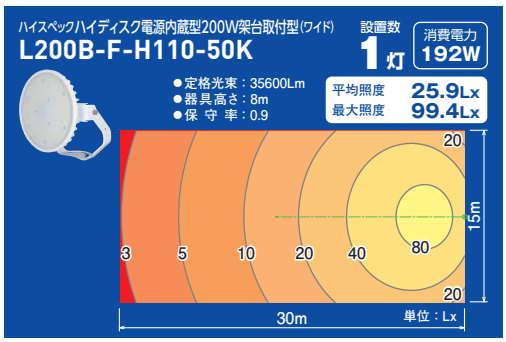
サージプロテクター付 〈ライン間〉6KV／〈対アース間〉15KV

製品外観図

■形状・サイズ (単位：㎜)



〈付属品〉
M16×50ボルトナットセット×2
落下防止ワイヤー×2



※照度は計算値であり、実際とは異なる場合があります。

※上記照度は当社実測値のため、使用環境下により異なります。※直射水平面照度は計算値であり、実際と異なる場合があります。※LEDにはバラツキがあるため、同一型式製品でも光源色や明るさが異なる場合があります。
※球寿命は光束が70%に低下するまでの時間です。表示は設計値であり、製品の寿命を保証するものではありません。※アース線は必ず接続してください。
※サージプロテクターは、すべてのサージ破壊からの保護を保障するものではありません。

水銀灯700Wクラスの明るさ!!(ワイド比較)(当社比)
ハイスペック ハイディスク電源内蔵型 150W 架台取付型

商品詳細

スポーツ施設 ライトアップ 工場・倉庫

架台取付型

直流電源装置内蔵型 100V／200V兼用 屋外型(防水規格 IP65)

乳白ワイド・ワイド

高効率 固有エネルギー消費効率 170Lm/Wクラス

乳白ワイド

ワイド

乳白ワイド

定格光束	固有エネルギー消費効率	光源色	演色性
25300Lm	(100V)170.9Lm/W・(200V)170.9Lm/W	昼白色(5000K)	Ra 71

〈架台取付型〉

L150B-F-HM110-50K

切放し

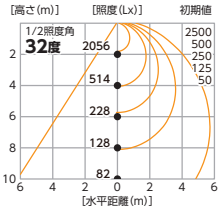
●質量 4.9kg

JANコード／4937305-06355-2
梱 包 数／4 元払発送単位／1

標準価格(税別) **135,000円** グリーン購入法適合商品

1/2ビーム角110度 1/10ビーム角180度

■直射水平面照度



■実測照度

距離	中心照度
1m	7460Lx
2m	1950Lx
3m	915Lx
4m	535Lx
5m	365Lx

ワイド

定格光束	固有エネルギー消費効率	光源色	演色性
26800Lm	(100V)181.0Lm/W・(200V)181.0Lm/W	昼白色(5000K)	Ra 71

〈架台取付型〉

L150B-F-H110-50K

切放し

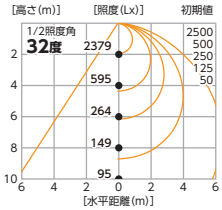
●質量 4.9kg

JANコード／4937305-06356-9
梱 包 数／4 元払発送単位／1

標準価格(税別) **135,000円** グリーン購入法適合商品

1/2ビーム角110度 1/10ビーム角160度

■直射水平面照度



■実測照度

距離	中心照度
1m	8770Lx
2m	2290Lx
3m	1060Lx
4m	620Lx
5m	420Lx

■共通仕様
- ●入力電源 100V/200V(50/60Hz)
- ●定格電流 (100V)1.5A / (200V)0.76A
- ●消費電力 (100V)148W / (200V)148W
- ●入力電圧範囲 100 ～ 242V

試験クリア
耐衝撃 30G
耐振動 2G

使用環境温度 −30℃～50℃
球寿命 60000時間

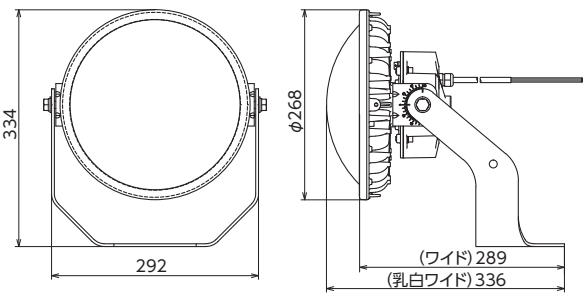
受注生産 3000K 電球色 入力電圧400V仕様

※受注生産の仕様および納期は、お気軽にお問い合わせください。

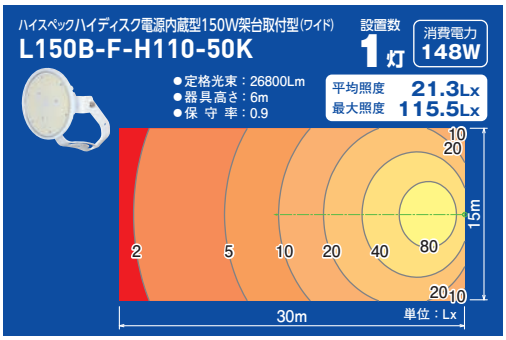
サージプロテクター付 〈ライン間〉6KV／〈対アース間〉15KV

製品外観図

■形状・サイズ (単位：㎜)



〈付属品〉
M16×50ボルトナットセット×2
落下防止ワイヤー×2



※照度は計算値であり、実際とは異なる場合があります。

※上記照度は当社実測値のため、使用環境下により異なります。※直射水平面照度は計算値であり、実際と異なる場合があります。※LEDにはバラツキがあるため、同一型式製品でも光源色や明るさが異なる場合があります。
※球寿命は光束が70%に低下するまでの時間です。表示は設計値であり、製品の寿命を保証するものではありません。※アース線は必ず接続してください。
※サージプロテクターは、すべてのサージ破壊からの保護を保障するものではありません。

水銀灯400Wクラスの明るさ!!(ワイド比較)(当社比)
ハイスペック ハイディスク電源内蔵型 100W 架台取付型

商品詳細

スポーツ施設 ライトアップ 工場・倉庫

架台取付型

直流電源装置内蔵型 100V／200V兼用 屋外型(防水規格 IP65)

乳白ワイド・ワイド

高効率 固有エネルギー消費効率 170Lm/Wクラス

乳白ワイド

ワイド

乳白ワイド

定格光束	固有エネルギー消費効率	光源色	演色性
17400Lm	(100V)175.7Lm/W・(200V)174.0Lm/W	昼白色(5000K)	Ra 71

〈架台取付型〉 切放し

L100B-F-HM110-50K

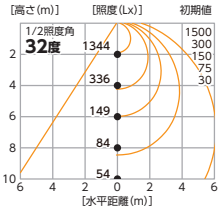
●質量 4.5kg

JANコード／4937305-06353-8
梱 包 数／4 元払発送単位／1

標準価格(税別) **115,000円** グリーン購入法適合商品

1/2ビーム角110度 1/10ビーム角190度

■直射水平面照度



■実測照度

距離	中心照度
1m	5120Lx
2m	1330Lx
3m	620Lx
4m	360Lx
5m	250Lx

ワイド

定格光束	固有エネルギー消費効率	光源色	演色性
18300Lm	(100V)184.8Lm/W・(200V)183.0Lm/W	昼白色(5000K)	Ra 71

〈架台取付型〉 切放し

L100B-F-H110-50K

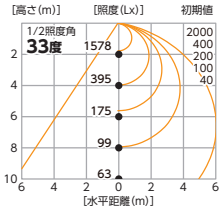
●質量 4.5kg

JANコード／4937305-06354-5
梱 包 数／4 元払発送単位／1

標準価格(税別) **115,000円** グリーン購入法適合商品

1/2ビーム角110度 1/10ビーム角160度

■直射水平面照度



■実測照度

距離	中心照度
1m	5800Lx
2m	1520Lx
3m	710Lx
4m	410Lx
5m	280Lx

■共通仕様
- ●入力電源 100V/200V(50/60Hz)
- ●定格電流 (100V)1.0A / (200V)0.52A
- ●消費電力 (100V)99W / (200V)100W
- ●入力電圧範囲 100 ～ 242V

試験クリア 耐衝撃 30G 耐振動 5G

使用環境温度 −30℃～50℃ 球寿命 60000時間

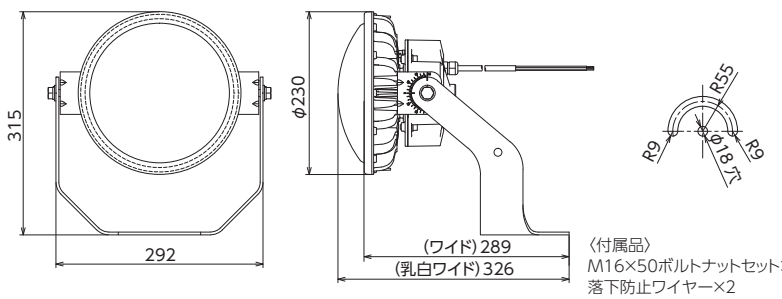
受注生産 3000K 電球色 入力電圧400V仕様

※受注生産の仕様および納期は、お気軽にお問い合わせください。

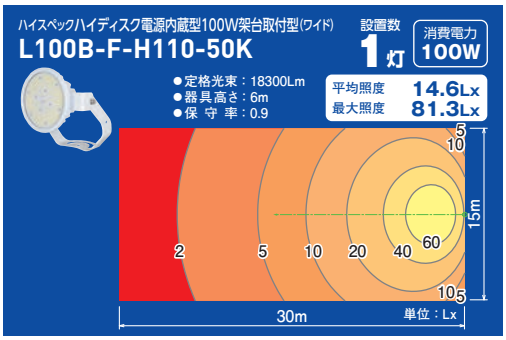
サージプロテクター付 〈ライン間〉6KV／〈対アース間〉15KV

製品外観図

■形状・サイズ (単位：㎜)



〈付属品〉
M16×50ボルトナットセット×2
落下防止ワイヤー×2



※照度は計算値であり、実際とは異なる場合があります。

※上記照度は当社実測値のため、使用環境下により異なります。※直射水平面照度は計算値であり、実際と異なる場合があります。※LEDにはバラツキがあるため、同一型式製品でも光源色や明るさが異なる場合があります。
※球寿命は光束が70%に低下するまでの時間です。表示は設計値であり、製品の寿命を保証するものではありません。※アース線は必ず接続してください。
※サージプロテクターは、すべてのサージ破壊からの保護を保障するものではありません。

水銀灯300Wクラスの明るさ!!(ワイド比較)(当社比)
ハイスペック ハイディスク電源内蔵型 70W 架台取付型

商品詳細

スポーツ施設 ライトアップ 工場・倉庫

架台取付型

直流電源装置内蔵型 100V／200V兼用 屋外型(防水規格 IP65)

乳白ワイド・ワイド

固有エネルギー消費効率 140Lm/Wクラス

乳白ワイド

ワイド

乳白ワイド

定格光束	固有エネルギー消費効率	光源色	演色性
10500Lm	(100V)143.8Lm/W・(200V)141.8Lm/W	昼白色(5000K)	Ra 72

〈架台取付型〉

切放し

L70B-F-HM110-50K

●質量 4.5kg

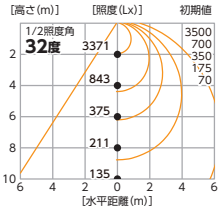
JANコード／4937305-06351-4
梱 包 数／4 元払発送単位／1

標準価格(税別) **91,000円**

グリーン購入法適合商品

1/2ビーム角110度 1/10ビーム角180度

■直射水平面照度



■実測照度

距離	中心照度
1m	3540Lx
2m	920Lx
3m	430Lx
4m	250Lx
5m	170Lx

ワイド

定格光束	固有エネルギー消費効率	光源色	演色性
12100Lm	(100V)165.7Lm/W・(200V)163.5Lm/W	昼白色(5000K)	Ra 72

〈架台取付型〉

切放し

L70B-F-H110-50K

●質量 4.5kg

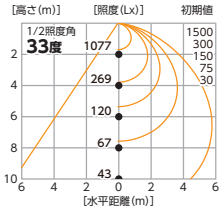
JANコード／4937305-06352-1
梱 包 数／4 元払発送単位／1

標準価格(税別) **91,000円**

グリーン購入法適合商品

1/2ビーム角110度 1/10ビーム角160度

■直射水平面照度



■実測照度

距離	中心照度
1m	4190Lx
2m	1090Lx
3m	510Lx
4m	300Lx
5m	200Lx

■共通仕様
- ●入力電源 100V/200V(50/60Hz)
- ●定格電流 (100V)0.73A / (200V)0.38A
- ●消費電力 (100V)73W / (200V)74W
- ●入力電圧範囲 90 ～ 265V

試験クリア
耐衝撃 30G
耐振動 2G

使用環境温度 −30℃～50℃
球寿命 60000時間

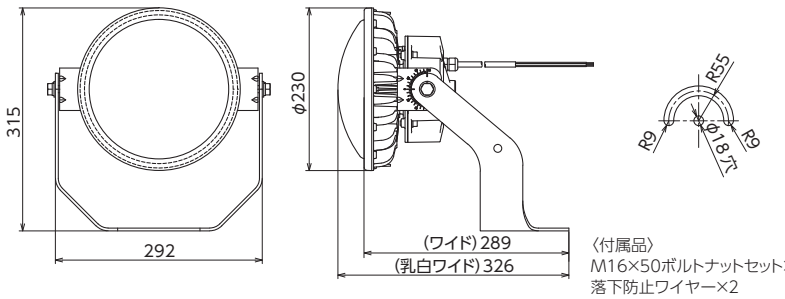
受注生産 3000K 電球色 入力電圧400V仕様

※受注生産の仕様および納期は、お気軽にお問い合わせください。

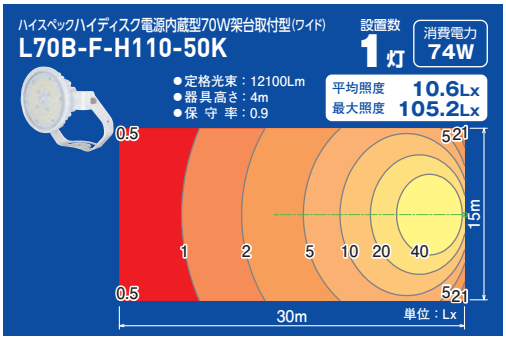
サージプロテクター付 〈ライン間〉6KV／〈対アース間〉15KV

製品外観図

■形状・サイズ (単位：㎜)



〈付属品〉
M16×50ボルトナットセット×2
落下防止ワイヤー×2



※照度は計算値であり、実際とは異なる場合があります。

※上記照度は当社実測値のため、使用環境下により異なります。※直射水平面照度は計算値であり、実際と異なる場合があります。※LEDにはバラツキがあるため、同一型式製品でも光源色や明るさが異なる場合があります。
※球寿命は光束が70%に低下するまでの時間です。表示は設計値であり、製品の寿命を保証するものではありません。※アース線は必ず接続してください。
※サージプロテクターは、すべてのサージ破壊からの保護を保障するものではありません。

MEMO

メタハラ1000Wクラスの明るさ!!(当社比)

LEDエリアライト420W

固有エネルギー消費効率 150Lm/Wクラス

商品詳細

架台式(投光型)

直流電源装置内蔵型　100V／200V兼用　屋外型(防水規格 IP66)

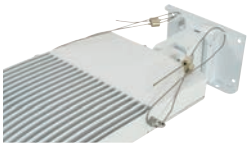
ワイド

テニスやサッカーコートに適しています。
プレイヤーへの眩しさ(グレア)を
抑えながらも効率がよく、
近隣への光害を抑えながら、
快適な光環境を実現します。

サージプロテクター付 〈ライン間〉6KV／〈対アース間〉15KV

直流電源装置は内蔵だから施工が箇単!

従来のポールに
取付け対応可能。
(HID安定器は使用不可)



※取付金具は付属しておりません。

ワイド

定格光束	固有エネルギー消費効率
61000Lm	(100V)148.7Lm/W・(200V)155.2Lm/W

光源色	演色性
昼白色(5000K)	Ra 70

切放し

〈架台式〉

LAR420-AKS-50K

JANコード／4937305-05900-5
梱　包　数／1　元払発送単位／1

標準価格(税別) **240,000円**

グリーン購入法適合商品

■仕様

- 入力電源　100V/200V(50/60Hz)
- 定格電流　(100V)4.23A　(200V)1.98A
- 消費電力　(100V)410W　(200V)393W
- 入力電圧範囲　90 ～ 305V
- 質　　量　9.8kg

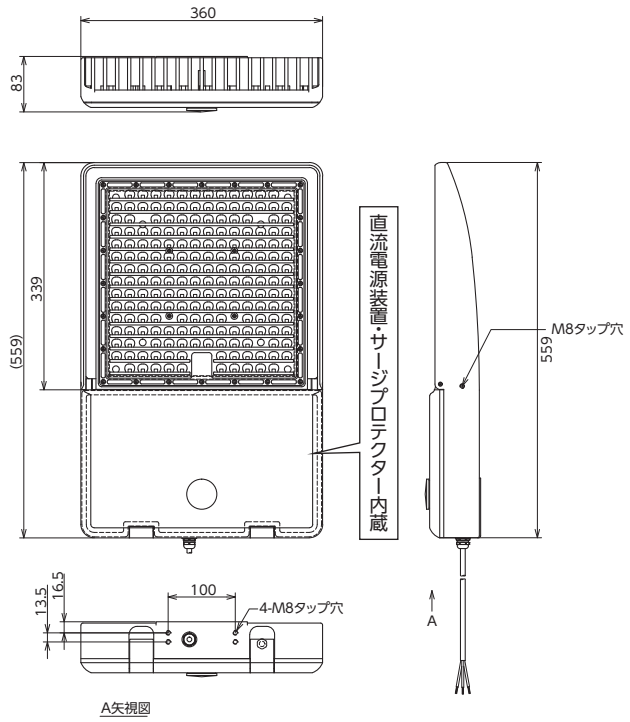
使用環境温度 −40℃～50℃

球寿命 50000時間

1/2ビーム角　水平130度　垂直114度

1/10ビーム角145度

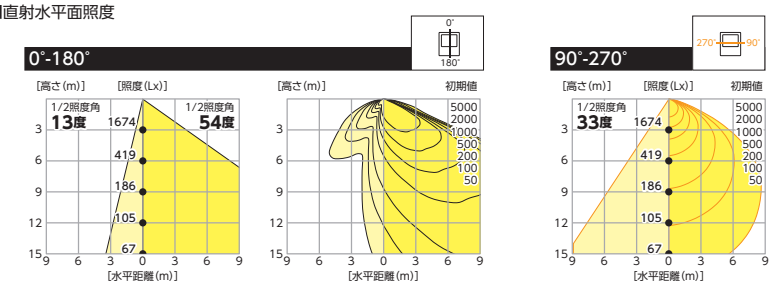
■形状・サイズ (単位：mm)



〈付属品〉　M8×15アイボルトセット×2・落下防止ワイヤー(2m)×2

※LEDにはバラツキがあるため、同一型式製品でも光源色や明るさが異なる場合があります。
※球寿命は光束が70%に低下するまでの時間です。表示は設計値であり、製品の寿命を保証するものではありません。※アース線は必ず接続してください。
※サージプロテクターは、すべてのサージ破壊からの保護を保障するものではありません。

■直射水平面照度



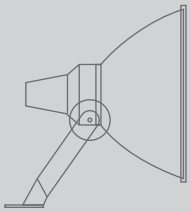
※直射水平面照度は計算値であり、実際と異なる場合があります。

メタハラ1000W(8灯)と同等の明るさ、LEDエリアライト420Wに同等数交換で

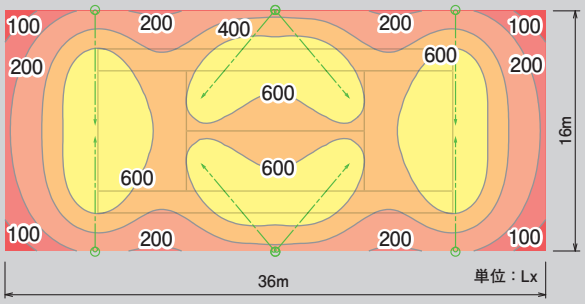
メタハラ1000W
MF1000B/BH-SC
器具 YA56165

- 全 光 束：103000Lm
- 器具高さ：6.3m
- 保 守 率：0.68

設置数 **8灯** 消費電力(1灯) **1050W**



平均照度 **503.0Lx**
最大照度 **878.0Lx**



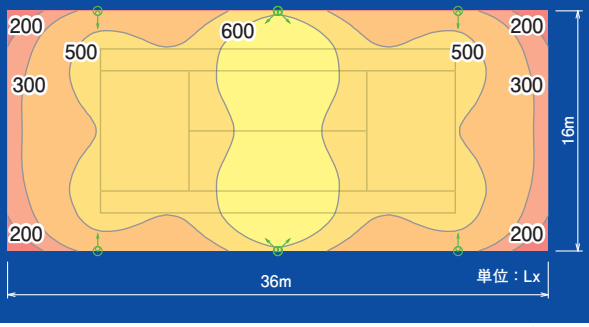
LEDエリアライト420W
LAR420-AKS-50K

- 定格光束：61000Lm
- 器具高さ：6.3m
- 保 守 率：0.9

設置数 **8灯** 消費電力(1灯) **393W**

JISスポーツ照明基準 区分I
必要な照度 **500Lx以上クリア**

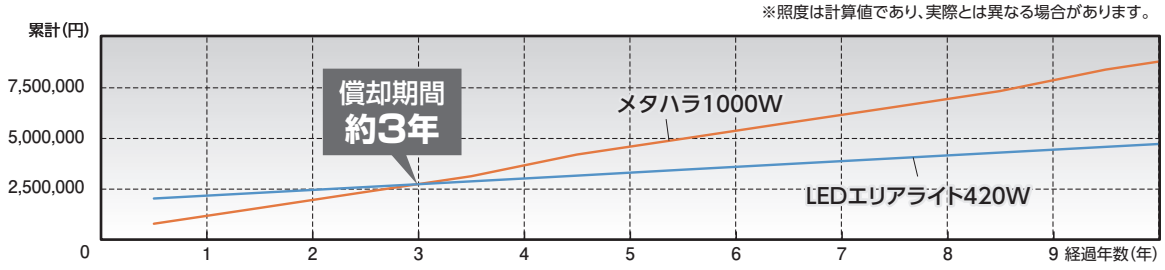
平均照度 **505.0Lx**
最大照度 **794.0Lx**



※照度は計算値であり、実際とは異なる場合があります。

8,040,448円
↓
4,586,152円

10年で約345万円削減



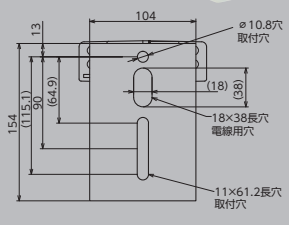
- 消費電力は、入力電圧200V使用時です。● 電気料金の目安単価は31円/kWhで算出しています。
- 1日8時間364日(夏季120日/その他季244日)点灯。● 電気工事費用は含まれておりません。● HID照明器具安定器の価格は含まれておりません。

※表示価格は2019年7月の参考価格です。(ランプ購入費用は、標準価格より算出)　※電気料金は、ご利用になる地域や電力会社とのご契約内容により異なります。

■オプション

エリアライト用取付金具 (Bタイプ)
LAR-BR-B
8×25キャップボルト×4
M10×30ボルトナットセット×2
14mm穴角レンチ(上下角度調整用)付属

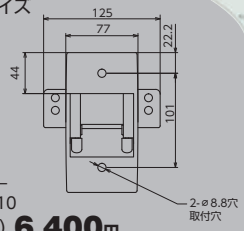
● 取付けサイズ (単位:mm)



梱　包　数／－
元払発送単位／10
標準価格(税別) **15,500円**

エリアライト用取付金具 (Eタイプ)
LAR-BR-E
8×25キャップボルト×4
M8×30ボルトナットセット×2付属

● 取付けサイズ (単位:mm)



梱　包　数／－
元払発送単位／10
標準価格(税別) **6,400円**

取付ベース (Bタイプ用)
LAR-BA
別注にて各種取付
架台用に穴あけ加工
対応します。

別途見積

メタハラ1000Wクラスの明るさ!!(当社比)

LEDエリアライト300W

固有エネルギー消費効率 150Lm/Wクラス

商品詳細

架台式(投光型)

直流電源装置内蔵型　100V／200V兼用　屋外型(防水規格 IP66)

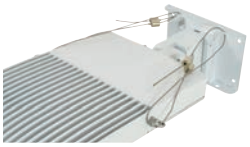
ワイド

テニスやサッカーコートに適しています。
プレイヤーへの眩しさ(グレア)を
抑えながらも効率がよく、
近隣への光害を抑えながら、
快適な光環境を実現します。

サージプロテクター付 〈ライン間〉6KV／〈対アース間〉15KV

直流電源装置は内蔵だから施工が箇単!

従来のポールに
取付け対応可能。
(HID安定器は使用不可)



※取付金具は付属しておりません。

ワイド

定格光束	固有エネルギー消費効率
46100Lm	(100V)152.6Lm/W・(200V)157.3Lm/W

光源色	演色性
昼白色(5000K)	Ra 70

切放し

〈架台式〉

LAR300-AKS-50K

JANコード／4937305-05899-2
梱　包　数／1　元払発送単位／1

標準価格(税別) **202,000円**

グリーン購入法適合商品

■仕様

- 入力電源　100V/200V(50/60Hz)
- 定格電流　(100V)3.09A　(200V)1.49A
- 消費電力　(100V)302W　(200V)293W
- 入力電圧範囲　90 ～ 305V
- 質　　量　9.0kg

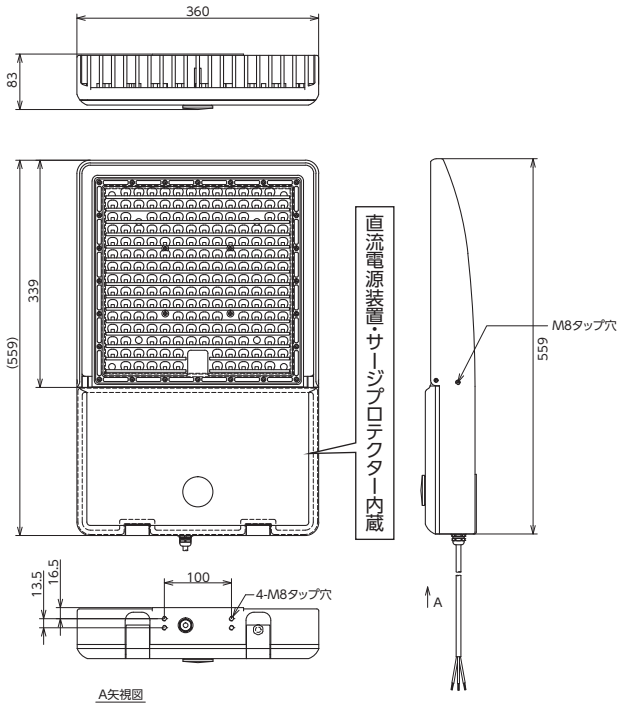
使用環境温度 −40℃～50℃

球寿命 50000時間

1/2ビーム角　水平128度　垂直118度

1/10ビーム角144度

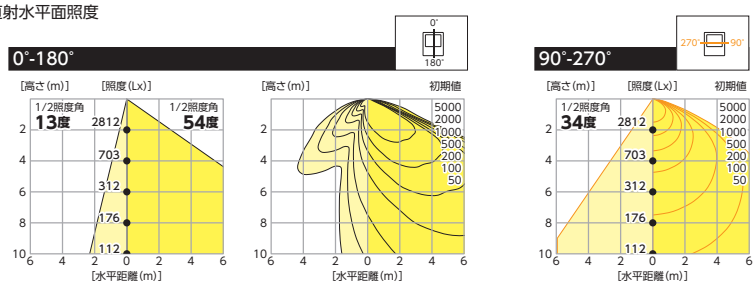
■形状・サイズ (単位：mm)



〈付属品〉　M8×15アイボルトセット×2・落下防止ワイヤー(2m)×2

※LEDにはバラツキがあるため、同一型式製品でも光源色や明るさが異なる場合があります。
※球寿命は光束が70%に低下するまでの時間です。表示は設計値であり、製品の寿命を保証するものではありません。※アース線は必ず接続してください。
※サージプロテクターは、すべてのサージ破壊からの保護を保障するものではありません。

■直射水平面照度



※直射水平面照度は計算値であり、実際と異なる場合があります。

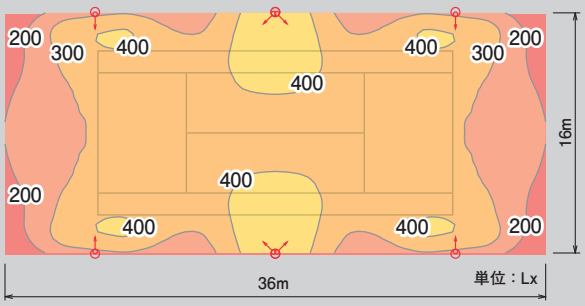
メタハラ1000W(8灯)と同等の明るさ、LEDエリアライト300Wに同等数交換で

メタハラ1000W
MT1000B/BH-SC
器具 YA49070P

- 全 光 束：112000Lm
- 器具高さ：6.3m
- 保 守 率：0.65

設置数 **8灯** 消費電力(1灯) **1050W**

平均照度 **335.0Lx**
最大照度 **625.0Lx**



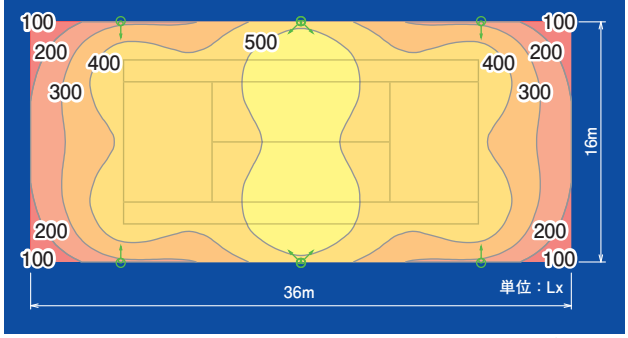
LEDエリアライト300W
LAR300-AKS-50K

- 定格光束：46100Lm
- 器具高さ：6.3m
- 保 守 率：0.9

設置数 **8灯** 消費電力(1灯) **293W**

JISスポーツ照明基準 区分Ⅱ
必要な照度 **300Lx**以上クリア

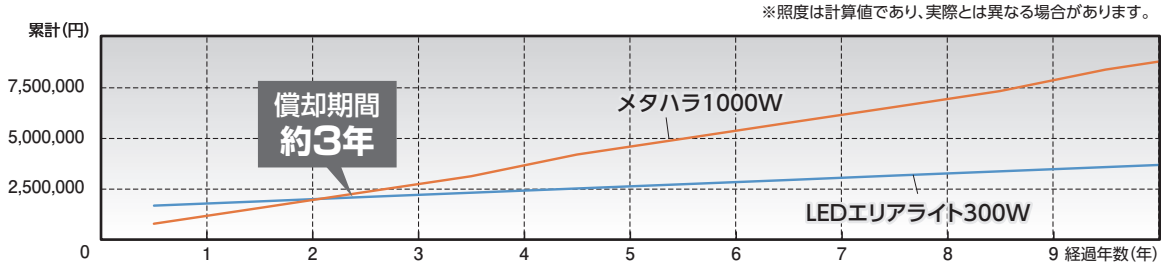
平均照度 **413.0Lx**
最大照度 **647.0Lx**



※照度は計算値であり、実際とは異なる場合があります。

8,040,448円
↓
3,587,976円

10年で約445万円削減



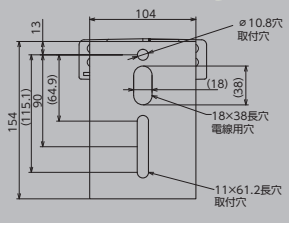
- 消費電力は、入力電圧200V使用時です。● 電気料金の目安単価は31円/kWhで算出しています。
- 1日8時間364日(夏季120日/その他季244日)点灯。● 電気工事費用は含まれておりません。● HID照明器具安定器の価格は含まれておりません。

※表示価格は2019年7月の参考価格です。(ランプ購入費用は、標準価格より算出)　※電気料金は、ご利用になる地域や電力会社とのご契約内容により異なります。

■オプション

エリアライト用取付金具 (Bタイプ)
LAR-BR-B
8×25キャップボルト×4
M10×30ボルトナットセット×2
14mm穴角レンチ(上下角度調整用)付属

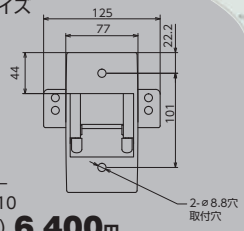
● 取付けサイズ (単位:mm)



梱　包　数／－
元払発送単位／10
標準価格(税別) **15,500円**

エリアライト用取付金具 (Eタイプ)
LAR-BR-E
8×25キャップボルト×4
M8×30ボルトナットセット×2付属

● 取付けサイズ (単位:mm)



梱　包　数／－
元払発送単位／10
標準価格(税別) **6,400円**

取付ベース (Bタイプ用)
LAR-BA
別注にて各種取付
架台用に穴あけ加工
対応します。

別途見積

水銀灯1000Wクラスの明るさ!!(当社比)

LEDエリアライト230W

高効率 固有エネルギー消費効率 160Lm/Wクラス

商品詳細

架台式(投光型)

直流電源装置内蔵型　100V／200V兼用　屋外型(防水規格 IP66)

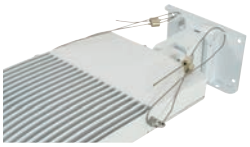
ワイド

サージプロテクター付 〈ライン間〉6KV／〈対アース間〉15KV

駐車場やテニスやサッカーコートに適しています。
プレイヤーへの眩しさ(グレア)を
抑えながらも効率がよく、
近隣への光害を抑えながら、
快適な光環境を実現します。

直流電源装置は内蔵だから施工が箇単!

従来のポールに
取付け対応可能。
(HID安定器は使用不可)



※取付金具は付属しておりません。

ワイド

定格光束	固有エネルギー消費効率
35900Lm	(100V)161.7Lm/W・(200V)167.7Lm/W

光源色	演色性
昼白色(5000K)	Ra 70

切放し

〈架台式〉

LAR230-AKS-50K

JANコード／4937305-05898-5
梱　包　数／1　元払発送単位／1

標準価格(税別) **177,000円**

グリーン購入法適合商品

■仕様

- 入力電源　100V/200V(50/60Hz)
- 定格電流　(100V)2.28A　(200V)1.07A
- 消費電力　(100V)222W　(200V)214W
- 入力電圧範囲　90 ～ 305V
- 質　　量　6.0kg

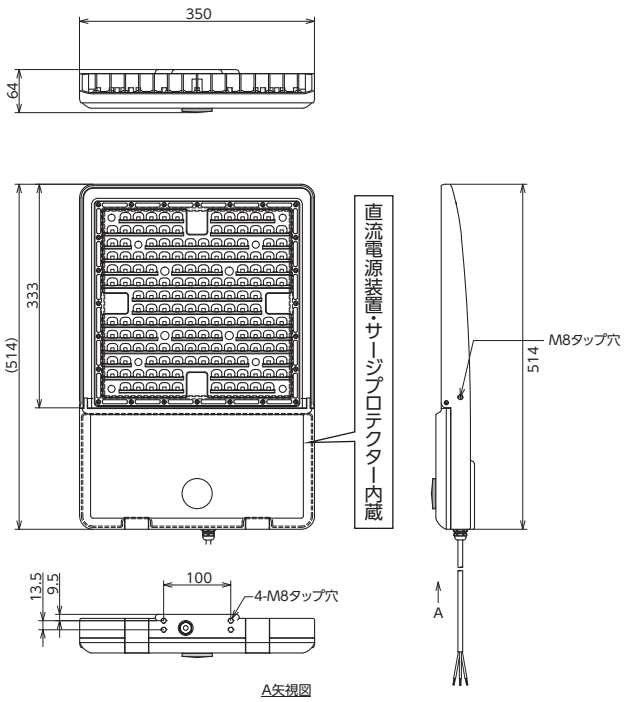
使用環境温度 −40℃～50℃

球寿命 50000時間

1/2ビーム角　水平 136度　垂直 148度

1/10ビーム角158度

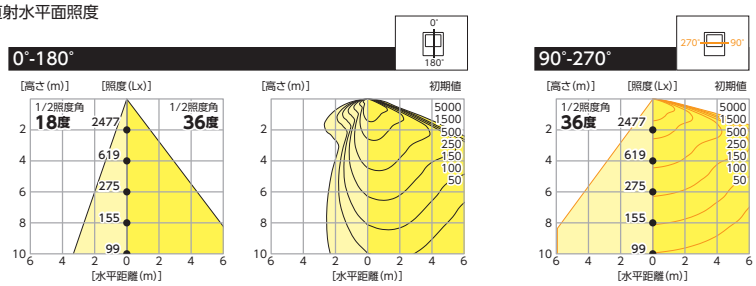
■形状・サイズ (単位：mm)



〈付属品〉　M8×15アイボルトセット×2・落下防止ワイヤー(2m)×2

※LEDにはバラツキがあるため、同一型式製品でも光源色や明るさが異なる場合があります。
※球寿命は光束が70%に低下するまでの時間です。表示は設計値であり、製品の寿命を保証するものではありません。※アース線は必ず接続してください。
※サージプロテクターは、すべてのサージ破壊からの保護を保障するものではありません。

■直射水平面照度



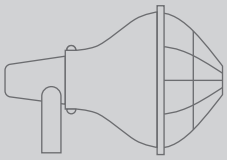
※直射水平面照度は計算値であり、実際と異なる場合があります。

水銀灯1000W(4灯)と同等の明るさ、LEDエリアライト230Wに同等数交換で

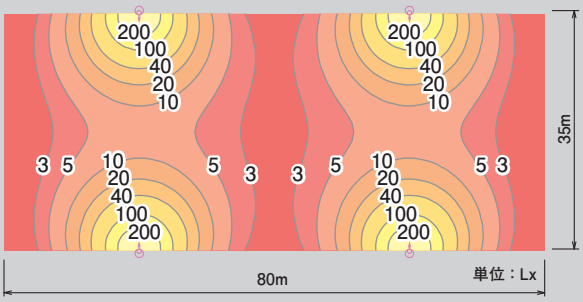
水銀灯1000W
HRF1000X
器具 YA58066P

- 全 光 束：42500Lm
- 器具高さ：4.5m
- 保 守 率：0.77

設置数 **4灯** 消費電力(1灯) **1050W**



平均照度 **23.5Lx**
最大照度 **375.1Lx**



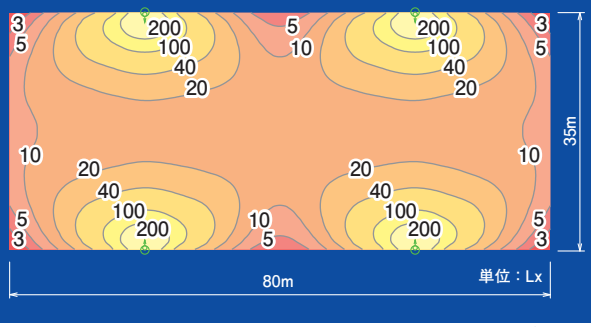
LEDエリアライト230W
LAR230-AKS-50K

- 定格光束：35900Lm
- 器具高さ：4.5m
- 保 守 率：0.9

設置数 **4灯** 消費電力(1灯) **214W**

JISスポーツ照明基準 区分Ⅲ
必要な照度 200Lx以上クリア

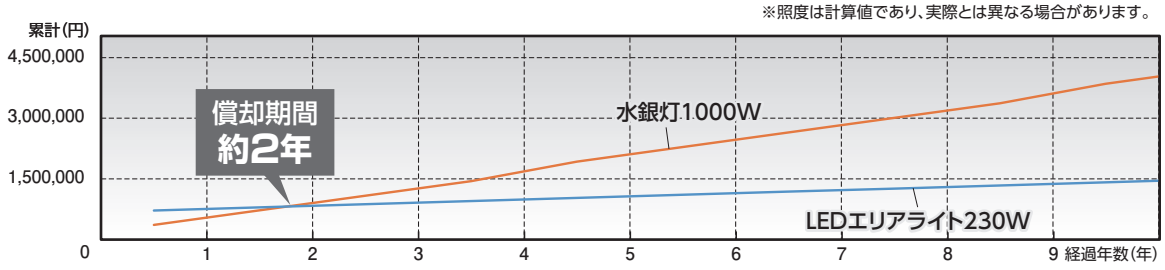
平均照度 **38.3Lx**
最大照度 **411.1Lx**



※照度は計算値であり、実際とは異なる場合があります。

4,031,424円
↓
1,416,728円

10年で約261万円削減



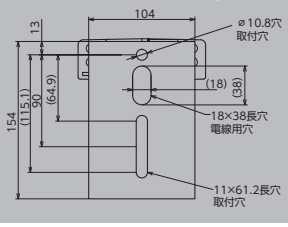
- 消費電力は、入力電圧200V使用時です。● 電気料金の目安単価は31円/kWhで算出しています。
- 1日8時間364日(夏季120日/その他季244日)点灯。● 電気工事費用は含まれておりません。● HID照明器具安定器の価格は含まれておりません。

※表示価格は2019年7月の参考価格です。(ランプ購入費用は、標準価格より算出)　※電気料金は、ご利用になる地域や電力会社とのご契約内容により異なります。

■オプション

エリアライト用取付金具 (Bタイプ)
LAR-BR-B
8×25キャップボルト×4
M10×30ボルトナットセット×2
14mm六角レンチ(上下角度調整用)付属

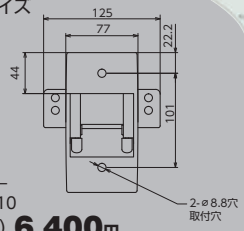
● 取付けサイズ
(単位:mm)



梱　包　数／－
元払発送単位／10
標準価格(税別) **15,500円**

エリアライト用取付金具 (Eタイプ)
LAR-BR-E
8×25キャップボルト×4
M8×30ボルトナットセット×2付属

● 取付けサイズ
(単位:mm)



梱　包　数／－
元払発送単位／10
標準価格(税別) **6,400円**

取付ベース (Bタイプ用)
LAR-BA
別注にて各種取付
架台用に穴あけ加工
対応します。

別途見積

水銀灯1000Wクラスの明るさ!!(当社比)
スクエアボックス185W

高効率 固有エネルギー消費効率 200Lm/Wクラス

商品詳細

アーム式（投光・吊下げ型）

直流電源装置内蔵型　100v／200v兼用　屋内型

ワイド

従来品に比べ約50%軽量!
屋内専用設計の高効率・軽量型!

重さ比較(当社比) 従来 6.2kg→2.8kg

サージプロテクター付 〈ライン間〉6KV／〈対アース間〉15KV

端子台(カバー付)

適合電線径
φ1.6・φ2.0

〈注意〉
- より線の先端は、"ハンダ仕上げ"または"棒端子を圧着"してください。
- 心線がはみ出さないように確実に差込んでください。
- 差込みが不十分だと導通不良や発熱の原因になります。
- カバーやレバーに指を挟まないようにご注意ください。

〈万一の安全確保に〉
振動や強風による器具の落下・転倒を防ぐため
落下防止ワイヤー付属

ワイド

定格光束	固有エネルギー消費効率
36900Lm	(100V)209.6Lm/W・(200V)202.7Lm/W

光源色	演色性
昼白色(5000K)	Ra 73

端子台(カバー付)

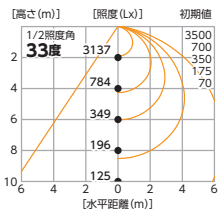
〈アーム式〉
LSBX185-P-H110-50K
JANコード／4937305-05994-4
梱　包　数／2　元払発送単位／1
標準価格(税別) **134,000円**　グリーン購入法適合商品

■仕様
- 入力電源　100V/200V(50/60Hz)
- 定格電流　(100V)1.78A　(200V)0.94A
- 消費電力　(100V)176W　(200V)182W
- 入力電圧範囲　100 ～ 277V
- 質　　量　2.8kg

使用環境温度 −25℃～40℃
球寿命 60000時間

1/2ビーム角115度　1/10ビーム角160度

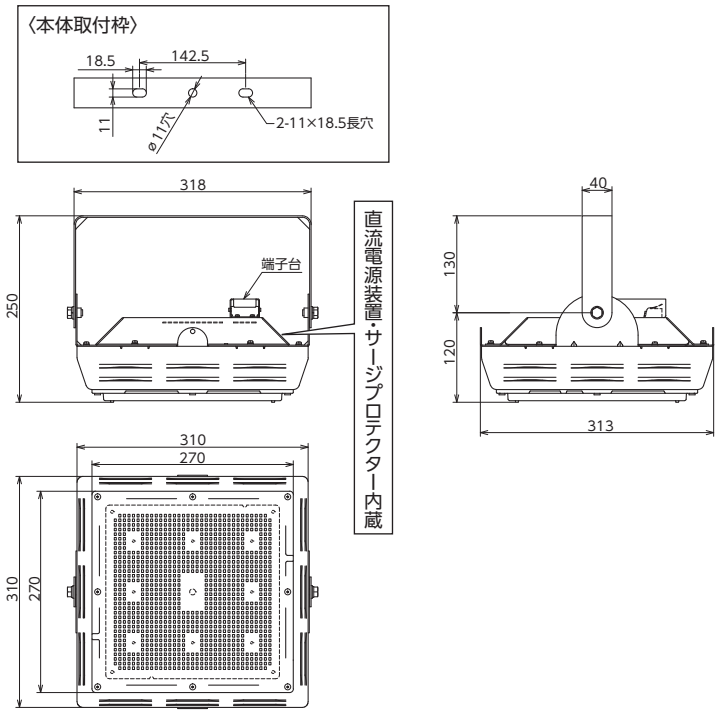
■直射水平面照度



■実測照度

距離	中心照度
1m	11360Lx
2m	2980Lx
3m	1380Lx
4m	815Lx
5m	560Lx

■形状・サイズ (単位：mm)



〈付属品〉　M10×25六角ボルト・ナットセット × 2・落下防止ワイヤー × 2

試験クリア
耐振動 2G

※上記照度は当社実測値のため、使用環境下により異なります。※直射水平面照度は計算値であり、実際と異なる場合があります。※LEDにはバラツキがあるため、同一型式製品でも光源色や明るさが異なる場合があります。
※球寿命は光束が70%に低下するまでの時間です。表示は設計値であり、製品の寿命を保証するものではありません。※アース線は必ず接続してください。
※サージプロテクターは、すべてのサージ破壊からの保護を保障するものではありません。

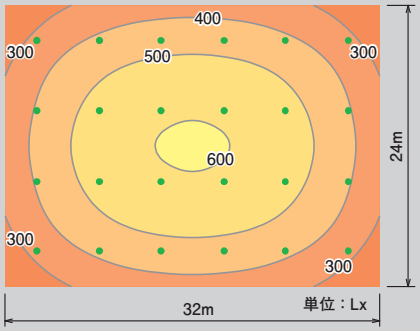
水銀灯1000W(24灯)と同等の明るさ、スクエアボックス185Wに同灯数交換で

水銀灯1000W
HF1000X/N
セード
YK36300

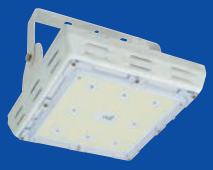
●全 光 束：59500Lm
●器具高さ：12m
●保 守 率：0.69

設置数 **24灯** 消費電力(1灯) **1050W**

平均照度 **448.0Lx**
最大照度 **609.0Lx**



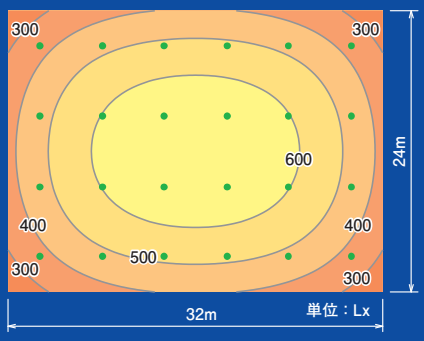
スクエアボックス185W
LSBX185-P-H110-50K



●定格光束：36900Lm
●器具高さ：12m
●保 守 率：0.9

設置数 **24灯** 消費電力(1灯) **182W**

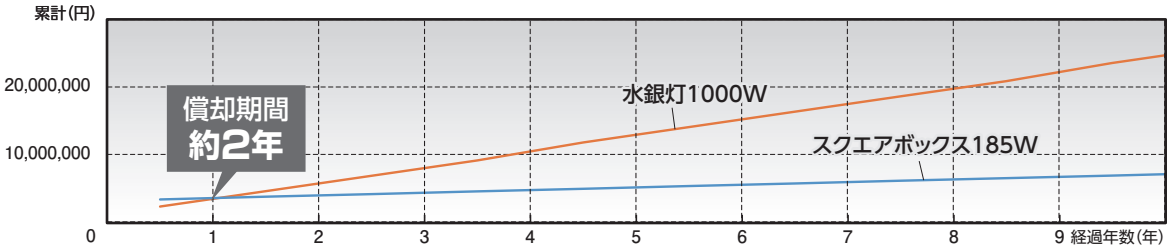
平均照度 **506.0Lx**
最大照度 **682.0Lx**



※照度は計算値であり、実際とは異なる場合があります。

23,545,344円
↓
6,871,081円

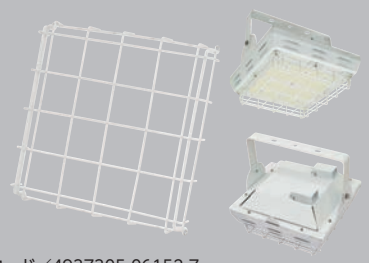
10年で約1667万円削減



● 消費電力は、入力電圧200V使用時です。● 電気料金の目安単価は31円/kWhで算出しています。
● 1日8時間364日(夏季120日/その他季244日)点灯。● 電気工事費用は含まれておりません。● HID照明器具安定器の価格は含まれておりません。
※表示価格は2019年7月の参考価格です。(ランプ購入費用は、標準価格より算出)　※電気料金は、ご利用になる地域や電力会社とのご契約内容により異なります。

■オプション

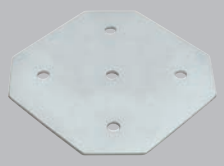
スクエアボックス185用ガード
LSG-BX185
M4×15ビス×4付属



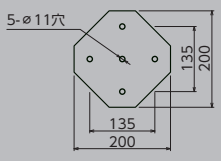
JANコード／4937305-06152-7
梱　包　数／ー
元払発送単位／ー
標準価格(税別) **5,200円**
※写真は取付例です。灯具は付属しておりません。
※すべての衝撃からの保護を保障するものではありません。

勾配天井や登り梁などの設置に

ディスクライト用角度変換ベース
L-BR-DA　※ディスクライト500Wまで対応
M10×25ボルトナットセット
2セット付属



● サイズ (単位:mm)



梱　包　数／ー
元払発送単位／ー
標準価格(税別) **6,500円**
※イラストは取付イメージです。灯具は付属しておりません。

水銀灯700Wクラスの明るさ!!(当社比)
スクエアボックス135W

高効率 固有エネルギー消費効率 200Lm/Wクラス

商品詳細

アーム式（投光・吊下げ型）

直流電源装置内蔵型　100v／200v兼用　屋内型

ワイド

従来品に比べ約50%軽量!
屋内専用設計の高効率・軽量型!

サージプロテクター付 〈ライン間〉6KV／〈対アース間〉15KV

重さ比較（当社比） 従来 4.3kg➡2.2kg

端子台（カバー付）

適合電線径
φ1.6・φ2.0

〈注意〉
- より線の先端は、"ハンダ仕上げ"または"棒端子を圧着"してください。
- 心線がはみ出さないように確実に差込んでください。
- 差込みが不十分だと導通不良や発熱の原因になります。
- カバーやレバーに指を挟まないようにご注意ください。

〈万一の安全確保に〉
振動や強風による器具の落下・転倒を防ぐため
落下防止ワイヤー付属

ワイド

定格光束	固有エネルギー消費効率
27270Lm	(100V)213.0Lm/W・(200V)203.5Lm/W

光源色	演色性
昼白色(5000K)	Ra 73

端子台（カバー付）

〈アーム式〉
LSBX135-P-H110-50K
JANコード／4937305-05993-7
梱　包　数／4　元払発送単位／2
標準価格(税別) **88,500円**

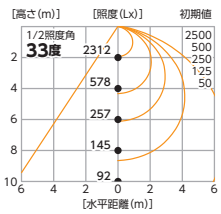
グリーン購入法適合商品

■仕様
- 入力電源　100V/200V(50/60Hz)
- 定格電流　(100V)1.28A　(200V)0.69A
- 消費電力　(100V)128W　(200V)134W
- 入力電圧範囲　100 ～ 277V
- 質　　量　2.2kg

使用環境温度 −25℃～40℃
球寿命 60000時間

1/2ビーム角115度　1/10ビーム角160度

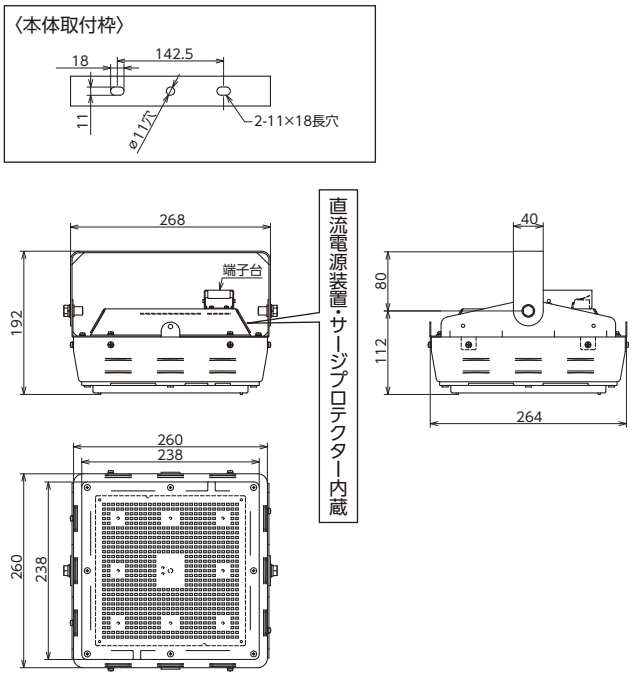
■直射水平面照度



■実測照度

距離	中心照度
1m	8260Lx
2m	2150Lx
3m	1000Lx
4m	590Lx
5m	400Lx

■形状・サイズ（単位：mm）



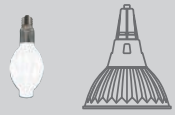
〈付属品〉　M10×25六角ボルト・ナットセット × 2・落下防止ワイヤー × 2

試験クリア	
耐震クラス	S2
耐衝撃	30G
耐振動	2G

※上記照度は当社実測値のため、使用環境下により異なります。※直射水平面照度は計算値であり、実際と異なる場合があります。※LEDにはバラツキがあるため、同一型式製品でも光源色や明るさが異なる場合があります。
※球寿命は光束が70%に低下するまでの時間です。表示は設計値であり、製品の寿命を保証するものではありません。※アース線は必ず接続してください。
※サージプロテクターは、すべてのサージ破壊からの保護を保障するものではありません。

水銀灯700W(20灯)と同等の明るさ、スクエアボックス135Wに同灯数交換で

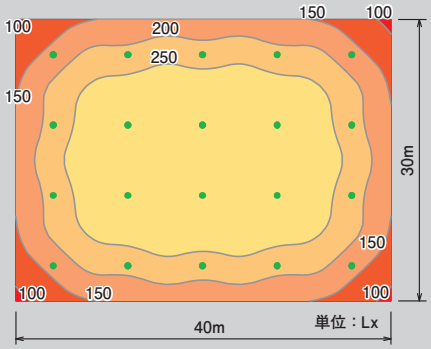
水銀灯700W
HF700X
セード
SAW712



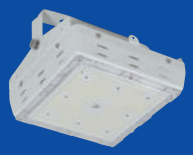
●全 光 束：41000Lm
●器具高さ：12m
●保 守 率：0.69

設置数 **20灯** 消費電力(1灯) **745W**

平均照度 **229.2Lx**
最大照度 **313.5Lx**



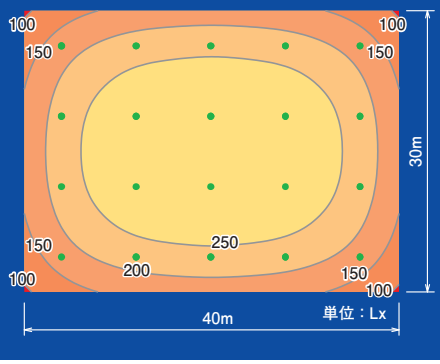
スクエアボックス135W
LSBX135-P-H110-50K



●定格光束：27270Lm
●器具高さ：12m
●保 守 率：0.9

設置数 **20灯** 消費電力(1灯) **134W**

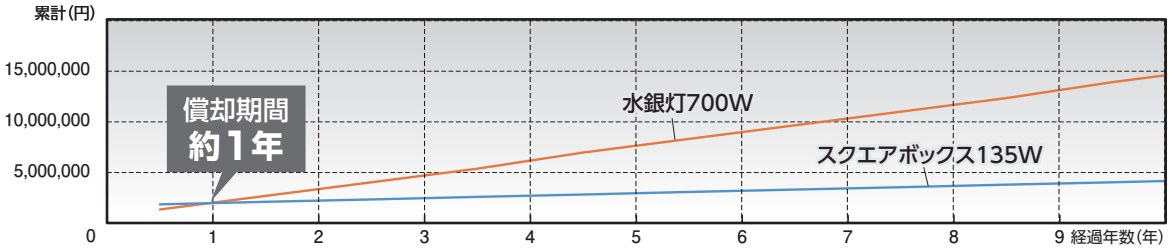
平均照度 **229.0Lx**
最大照度 **307.0Lx**



※照度は計算値であり、実際とは異なる場合があります。

13,922,528円
↓
4,029,290円

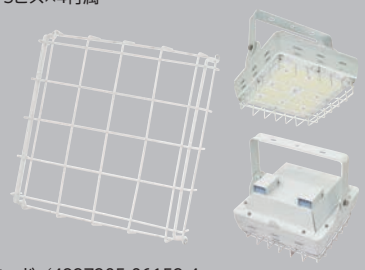
10年で約989万円削減



● 消費電力は、入力電圧200V使用時です。● 電気料金の目安単価は31円/kWhで算出しています。
● 1日8時間364日(夏季120日/その他季244日)点灯。● 電気工事費用は含まれておりません。● HID照明器具安定器の価格は含まれておりません。
※表示価格は2019年7月の参考価格です。(ランプ購入費用は、標準価格より算出)　※電気料金は、ご利用になる地域や電力会社とのご契約内容により異なります。

■オプション

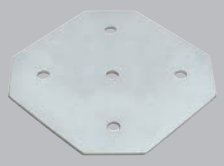
スクエアボックス135・85兼用ガード
LSG-BX135
M4×15ビス×4付属



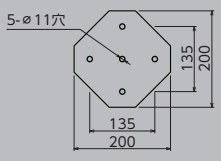
JANコード／4937305-06153-4
梱　包　数／ー
元払発送単位／ー
標準価格(税別) **4,600円**
※写真は取付例です。灯具は付属しておりません。
※すべての衝撃からの保護を保障するものではありません。

勾配天井や登り梁などの設置に

ディスクライト用角度変換ベース
L-BR-DA　※ディスクライト500Wまで対応
M10×25ボルトナットセット
2セット付属



● サイズ (単位:mm)



梱　包　数／ー
元払発送単位／ー
標準価格(税別) **6,500円**
※イラストは取付イメージです。灯具は付属しておりません。

水銀灯400Wクラスの明るさ!!(当社比)
スクエアボックス85W

高効率 固有エネルギー消費効率 200Lm/Wクラス

商品詳細

アーム式（投光・吊下げ型）

直流電源装置内蔵型　100v／200v兼用　屋内型

ワイド

従来品に比べ約50%軽量!
屋内専用設計の高効率・軽量型!

重さ比較(当社比) 従来 4.3kg➡2.0kg

サージプロテクター付 〈ライン間〉6KV／〈対アース間〉15KV

端子台(カバー付)

適合電線径
φ1.6・φ2.0

〈注意〉
- より線の先端は、"ハンダ仕上げ"または"棒端子を圧着"してください。
- 心線がはみ出さないように確実に差込んでください。
- 差込みが不十分だと導通不良や発熱の原因になります。
- カバーやレバーに指を挟まないようにご注意ください。

〈万一の安全確保に〉
振動や強風による器具の落下・転倒を防ぐため
落下防止ワイヤー付属

ワイド

定格光束	固有エネルギー消費効率
17040Lm	(100V)210.3Lm/W・(200V)205.3Lm/W

光源色	演色性
昼白色(5000K)	Ra 73

端子台(カバー付)

〈アーム式〉
LSBX85-P-H110-50K
JANコード／4937305-05992-0
梱　包　数／4　元払発送単位／2
標準価格(税別) **78,500円**

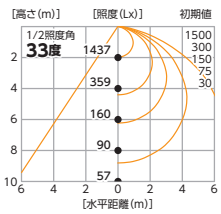
グリーン購入法適合商品

■仕様
- 入力電源　100V/200V(50/60Hz)
- 定格電流　(100V)0.8A　(200V)0.4A
- 消費電力　(100V)81W　(200V)83W
- 入力電圧範囲　100 ～ 277V
- 質　　量　2.0kg

使用環境温度 −25℃～40℃
球寿命 60000時間

1/2ビーム角115度　1/10ビーム角160度

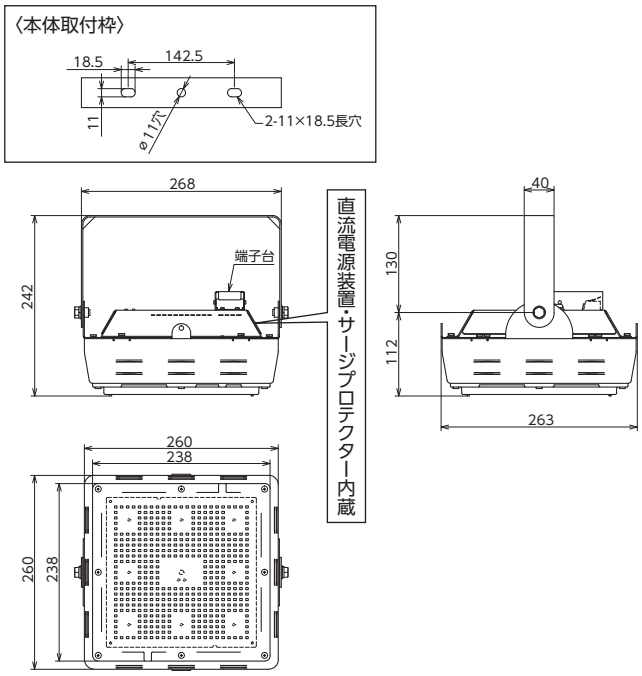
■直射水平面照度



■実測照度

距離	中心照度
1m	5110Lx
2m	1340Lx
3m	620Lx
4m	370Lx
5m	250Lx

■形状・サイズ (単位：mm)



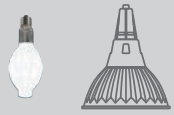
〈付属品〉　M10×25六角ボルト・ナットセット × 2・落下防止ワイヤー × 2

試験クリア
耐振動 2G

※上記照度は当社実測値のため、使用環境下により異なります。※直射水平面照度は計算値であり、実際と異なる場合があります。※LEDにはバラツキがあるため、同一型式製品でも光源色や明るさが異なる場合があります。
※球寿命は光束が70%に低下するまでの時間です。表示は設計値であり、製品の寿命を保証するものではありません。※アース線は必ず接続してください。
※サージプロテクターは、すべてのサージ破壊からの保護を保障するものではありません。

水銀灯400W(35灯)と同等の明るさ、スクエアボックス85W(24灯)に交換で

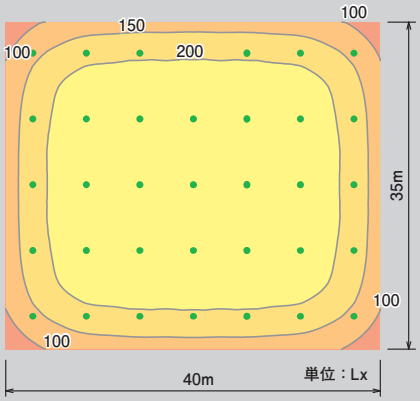
水銀灯400W
HF400X
セード
SAW411



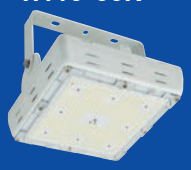
●全 光 束：22000Lm
●器具高さ：8m
●保 守 率：0.71

設置数 **35灯** 消費電力(1灯) 415W

平均照度 195.9Lx
最大照度 250.1Lx



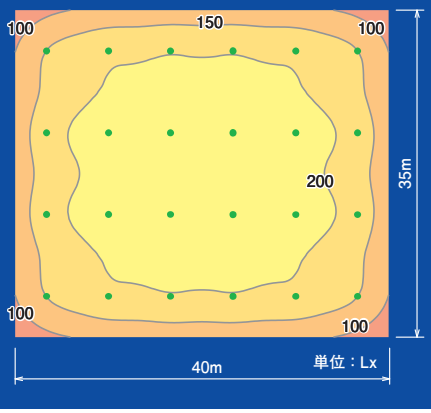
スクエアボックス85W
LSBX85-P-H110-50K



●定格光束：17040Lm
●器具高さ：8m
●保 守 率：0.9

設置数 **24灯** 消費電力(1灯) 83W

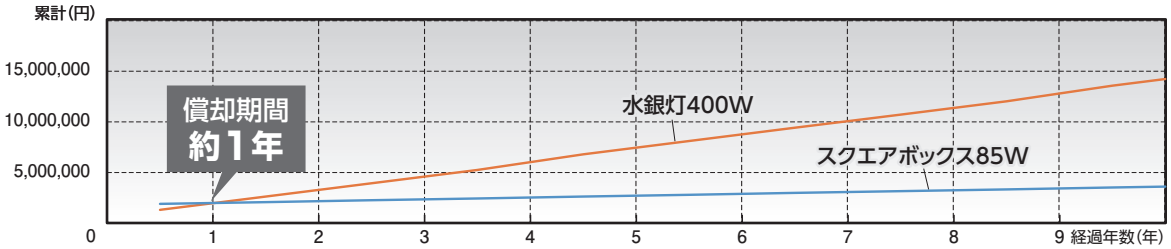
平均照度 229.0Lx
最大照度 307.0Lx



※照度は計算値であり、実際とは異なる場合があります。

13,584,508円
↓
3,514,218円

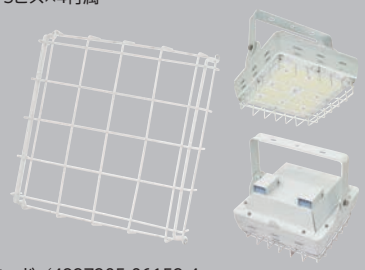
10年で約1007万円削減



● 消費電力は、入力電圧200V使用時です。● 電気料金の目安単価は31円/kWhで算出しています。
● 1日8時間364日(夏季120日/その他季244日)点灯。● 電気工事費用は含まれておりません。● HID照明器具安定器の価格は含まれておりません。
※表示価格は2019年7月の参考価格です。(ランプ購入費用は、標準価格より算出)　※電気料金は、ご利用になる地域や電力会社とのご契約内容により異なります。

■オプション

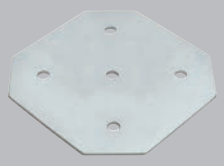
スクエアボックス135･85用ガード
LSG-BX135
M4×15ビス×4付属



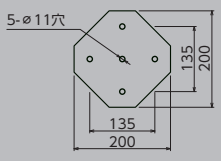
JANコード／4937305-06153-4
梱　包　数／ー
元払発送単位／ー
標準価格(税別) **4,600円**
※写真は取付例です。灯具は付属しておりません。
※すべての衝撃からの保護を保障するものではありません。

勾配天井や登り梁などの設置に

ディスクライト用角度変換ベース
L-BR-DA　※ディスクライト500Wまで対応
M10×25ボルトナットセット
2セット付属



● サイズ (単位:mm)



梱　包　数／ー
元払発送単位／ー
標準価格(税別) **6,500円**
※イラストは取付イメージです。灯具は付属しておりません。

水銀灯1000Wクラスの明るさ!!(当社比)
スクエアボックス185W 調光対応型

高効率 固有エネルギー消費効率 160Lm/Wクラス

商品詳細

アーム式（投光・吊下げ型）

直流電源装置内蔵型　100V／200V兼用　屋内型

乳白ワイド

オプションの調光器とリモコンで
調光器タイプに!

サージプロテクター付 〈ライン間〉6KV／〈対アース間〉15KV

端子台(カバー付)

適合電線径
φ1.6・φ2.0

〈注意〉
- より線の先端は、"ハンダ仕上げ"または"棒端子を圧着"してください。
- 心線がはみ出さないように確実に差込んでください。
- 差込みが不十分だと導通不良や発熱の原因になります。
- カバーやレバーに指を挟まないようにご注意ください。

〈万一の安全確保に〉
振動や強風による器具の落下・転倒を防ぐため
落下防止ワイヤー付属

乳白ワイド

定格光束	固有エネルギー消費効率
28600Lm	(100V) 154.5Lm/W・(200V) 158.8Lm/W

光源色	演色性
昼白色(5000K)	Ra 73

端子台(カバー付)

〈アーム式〉
LSBX185SD-P-HMW-50K
JANコード／4937305-06128-2
梱　包　数／2　元払発送単位／1
標準価格(税別) **146,000円**

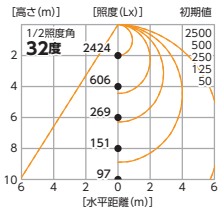
グリーン購入法適合商品

■仕様
- 入力電源　100V/200V(50/60Hz)
- 定格電流　(100V)1.85A　(200V)0.93A
- 消費電力　(100V)185W　(200V)180W
- 入力電圧範囲　85 ～ 277V
- 質　　量　3.0kg

使用環境温度 −30℃～50℃
球寿命 60000時間

1/2ビーム角116度　1/10ビーム角158度

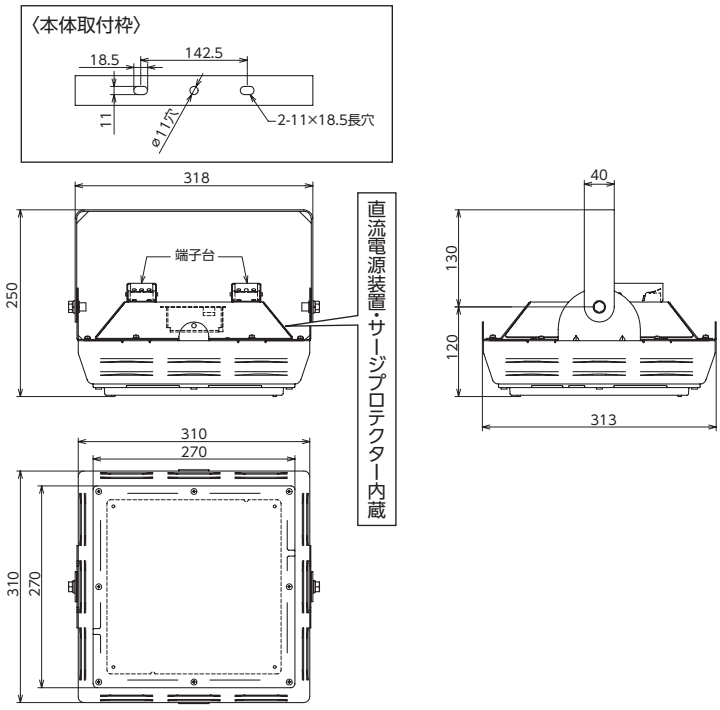
■直射水平面照度



■実測照度

距離	中心照度
1m	10540Lx
2m	2730Lx
3m	1270Lx
4m	750Lx
5m	510Lx

■形状・サイズ (単位：mm)



〈付属品〉　M10×25六角ボルト・ナットセット × 2・落下防止ワイヤー × 2

試験クリア
耐振動 2G

※上記照度は当社実測値のため、使用環境下により異なります。※直射水平面照度は計算値であり、実際と異なる場合があります。※LEDにはバラツキがあるため、同一型式製品でも光源色や明るさが異なる場合があります。
※球寿命は光束が70%に低下するまでの時間です。表示は設計値であり、製品の寿命を保証するものではありません。※アース線は必ず接続してください。
※サージプロテクターは、すべてのサージ破壊からの保護を保障するものではありません。

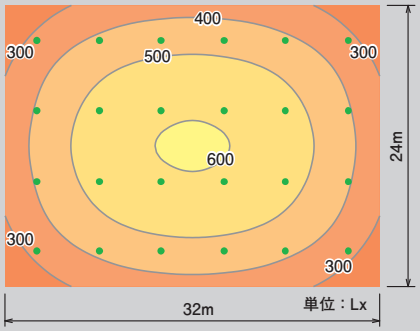
水銀灯1000W(24灯)と同等の明るさ、スクエアボックス185W調光対応型に同灯数交換で

水銀灯1000W
HF1000X/N
セード
YK36300

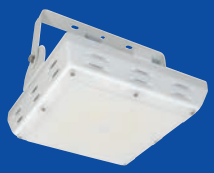
●全 光 束：59500Lm
●器具高さ：12m
●保 守 率：0.69

設置数 **24灯** 消費電力(1灯) **1050W**

平均照度 **448.0Lx**
最大照度 **609.0Lx**



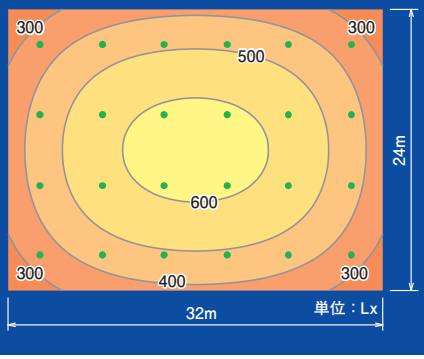
スクエアボックス185W調光対応型
LSBX185SD-P-HMW-50K



●定格光束：28600Lm
●器具高さ：12m
●保 守 率：0.9

設置数 **24灯** 消費電力(1灯) **180W**

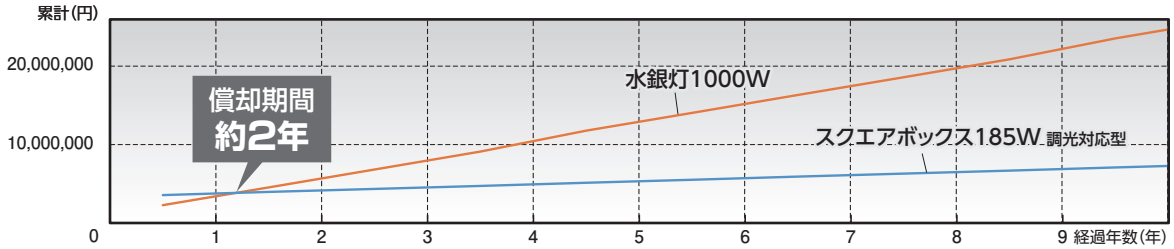
平均照度 **472.0Lx**
最大照度 **636.0Lx**



※照度は計算値であり、実際とは異なる場合があります。

23,545,344円
↓
7,079,750円

10年で約1647万円削減



●消費電力は、入力電圧200V使用時です。●電気料金の目安単価は31円/kWhで算出しています。
●1日8時間364日(夏季120日/その他季244日)点灯。●電気工事費用は含まれておりません。●HID照明器具安定器の価格は含まれておりません。
※表示価格は2019年7月の参考価格です。(ランプ購入費用は、標準価格より算出)　※電気料金は、ご利用になる地域や電力会社とのご契約内容により異なります。

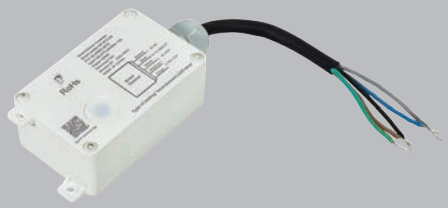
■オプション

スクエアボックス用 調光器
SK-BT2-DD

切放し

●入力電源　AC100/200V兼用
●最大負荷　(100V)1000W
　　(200V)2000W
●有効距離　30m
●サ イ ズ　W128×D36×H58㎜
●質　　量　134g

〈適応機種〉
LSBX185SD-P-HMW-50K
LSBX135SD-P-HMW-50K
LSBX85SD-P-HMW-50K



JANコード／4937305-06132-9
梱　包　数／1
元払発送単位／－
標準価格(税別) **13,000円**

スクエアボックス用 リモコン
SK-BT1-RE

●サ イ ズ　W40×D14×H151㎜
●質　　量　68g(電池込)
〈付属品〉
単4アルカリ電池×2

〈適応機種〉
LSBX185SD-P-HMW-50K
LSBX135SD-P-HMW-50K
LSBX85SD-P-HMW-50K

JANコード／4937305-06188-6
梱　包　数／－
元払発送単位／－
標準価格(税別) **9,800円**

水銀灯700Wクラスの明るさ!!(当社比)
スクエアボックス135W 調光対応型

高効率 固有エネルギー消費効率 160Lm/Wクラス

商品詳細

アーム式（投光・吊下げ型）

直流電源装置内蔵型　100V／200V兼用　屋内型

乳白ワイド

オプションの調光器とリモコンで
調光器タイプに!

サージプロテクター付 〈ライン間〉6KV／〈対アース間〉15KV

端子台(カバー付)

適合電線径
φ1.6・φ2.0

〈注意〉
- より線の先端は、"ハンダ仕上げ"または"棒端子を圧着"してください。
- 心線がはみ出さないように確実に差込んでください。
- 差込みが不十分だと導通不良や発熱の原因になります。
- カバーやレバーに指を挟まないようにご注意ください。

〈万一の安全確保に〉
振動や強風による器具の落下・転倒を防ぐため
落下防止ワイヤー付属

乳白ワイド

定格光束	固有エネルギー消費効率
21600Lm	(100V)160.0Lm/W・(200V)161.1Lm/W

光源色	演色性
昼白色(5000K)	Ra 73

端子台(カバー付)

〈アーム式〉
LSBX135SD-P-HMW-50K
JANコード／4937305-06127-5
梱　包　数／4　元払発送単位／2
標準価格(税別) **104,000円**

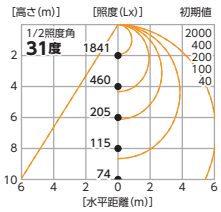
グリーン購入法適合商品

■仕様
- 入力電源　100V/200V(50/60Hz)
- 定格電流　(100V)1.35A　(200V)0.68A
- 消費電力　(100V)135W　(200V)134W
- 入力電圧範囲　85 ～ 277V
- 質　　量　2.5kg

使用環境温度 −30℃～50℃
球寿命 60000時間

1/2ビーム角108度　1/10ビーム角164度

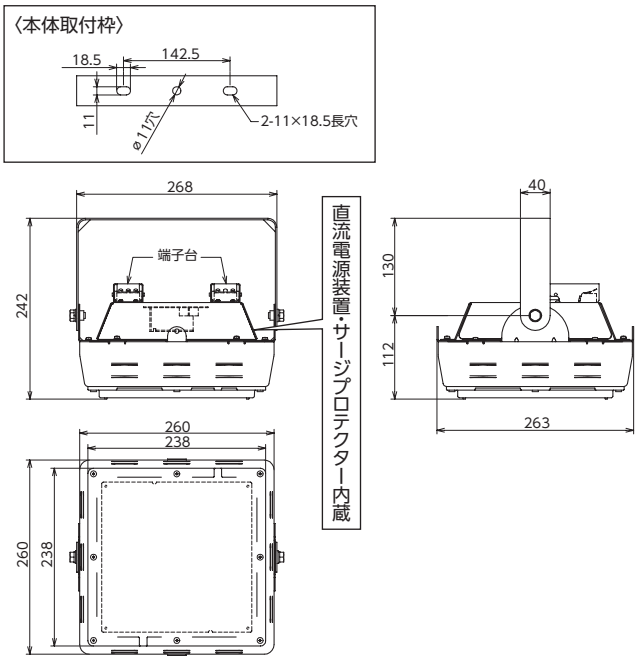
■直射水平面照度



■実測照度

距離	中心照度
1m	7760Lx
2m	2060Lx
3m	960Lx
4m	570Lx
5m	390Lx

■形状・サイズ (単位：mm)



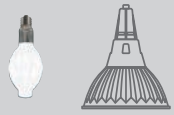
〈付属品〉　M10×25六角ボルト・ナットセット × 2・落下防止ワイヤー × 2

試験クリア
耐振動 2G

※上記照度は当社実測値のため、使用環境下により異なります。※直射水平面照度は計算値であり、実際と異なる場合があります。※LEDにはバラツキがあるため、同一型式製品でも光源色や明るさが異なる場合があります。
※球寿命は光束が70%に低下するまでの時間です。表示は設計値であり、製品の寿命を保証するものではありません。※アース線は必ず接続してください。
※サージプロテクターは、すべてのサージ破壊からの保護を保障するものではありません。

水銀灯700W(20灯)と同等の明るさ、スクエアボックス135W調光対応型に同灯数交換で

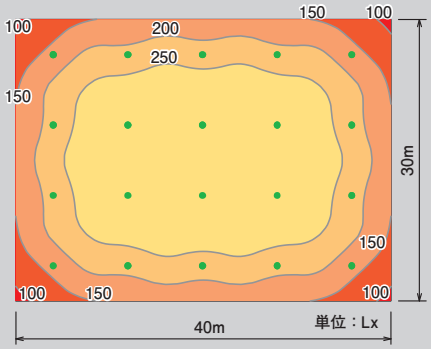
水銀灯700W
HF700X
セード
SAW712



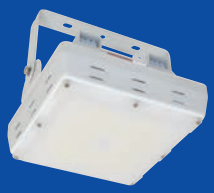
- 全 光 束：41000Lm
- 器具高さ：12m
- 保 守 率：0.69

設置数 **20灯** 消費電力(1灯) **745W**

平均照度 **229.2Lx**
最大照度 **313.5Lx**



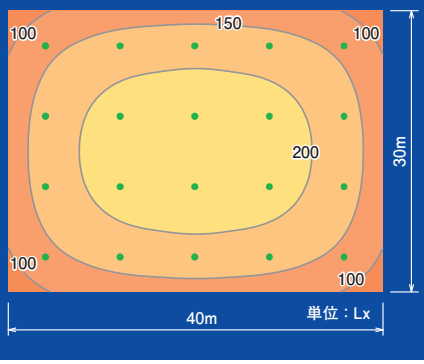
スクエアボックス135W調光対応型
LSBX135SD-P-HMW-50K



- 定格光束：21600Lm
- 器具高さ：12m
- 保 守 率：0.9

設置数 **20灯** 消費電力(1灯) **134W**

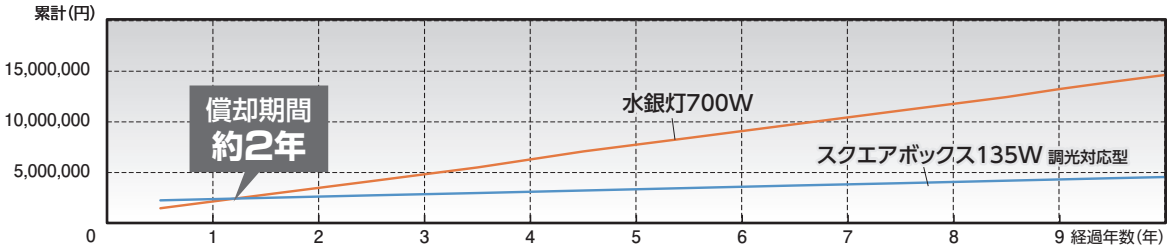
平均照度 **174.0Lx**
最大照度 **230.0Lx**



※照度は計算値であり、実際とは異なる場合があります。

13,922,528円
↓
4,309,290円

10年で 約961万円 削減



- 消費電力は、入力電圧200V使用時です。● 電気料金の目安単価は31円/kWhで算出しています。
- 1日8時間364日(夏季120日/その他季244日)点灯。● 電気工事費用は含まれておりません。● HID照明器具安定器の価格は含まれておりません。

※表示価格は2019年7月の参考価格です。(ランプ購入費用は、標準価格より算出)　※電気料金は、ご利用になる地域や電力会社とのご契約内容により異なります。

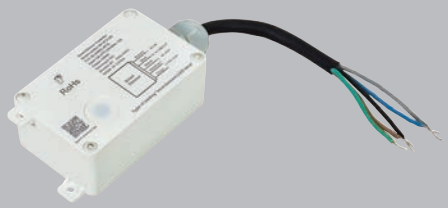
■オプション

スクエアボックス用 調光器
SK-BT2-DD

切放し

- 入力電源　AC100/200V兼用
- 最大負荷　(100V)1000W　(200V)2000W
- 有効距離　30m
- サ イ ズ　W128×D36×H58㎜
- 質　　量　134g

〈適応機種〉
LSBX185SD-P-HMW-50K
LSBX135SD-P-HMW-50K
LSBX85SD-P-HMW-50K



JANコード／4937305-06132-9
梱　包　数／1
元払発送単位／－
標準価格(税別) **13,000円**

スクエアボックス用 リモコン
SK-BT1-RE

- サ イ ズ　W40×D14×H151㎜
- 質　　量　68g(電池込)

〈付属品〉
単4アルカリ電池×2

〈適応機種〉
LSBX185SD-P-HMW-50K
LSBX135SD-P-HMW-50K
LSBX85SD-P-HMW-50K

JANコード／4937305-06188-6
梱　包　数／－
元払発送単位／－
標準価格(税別) **9,800円**

水銀灯400Wクラスの明るさ!!(当社比)
スクエアボックス85W 調光対応型

高効率 固有エネルギー消費効率 160Lm/Wクラス

商品詳細

アーム式（投光・吊下げ型）

直流電源装置内蔵型　100v／200v兼用　屋内型

乳白ワイド

オプションの調光器とリモコンで
調光器タイプに!

サージプロテクター付 〈ライン間〉6KV／〈対アース間〉15KV

端子台(カバー付)

適合電線径
φ1.6・φ2.0

〈注意〉
- より線の先端は、"ハンダ仕上げ"または"棒端子を圧着"してください。
- 心線がはみ出さないように確実に差込んでください。
- 差込みが不十分だと導通不良や発熱の原因になります。
- カバーやレバーに指を挟まないようにご注意ください。

〈万一の安全確保に〉
振動や強風による器具の落下・転倒を防ぐため
落下防止ワイヤー付属

乳白ワイド

定格光束	固有エネルギー消費効率
13600Lm	(100V) 154.5Lm/W・(200V) 156.3Lm/W

光源色	演色性
昼白色(5000K)	Ra 73

端子台(カバー付)

〈アーム式〉
LSBX85SD-P-HMW-50K
JANコード／4937305-06126-8
梱　包　数／4　元払発送単位／2
標準価格(税別) **88,500円**

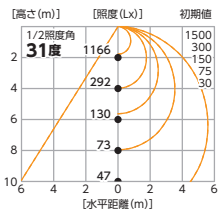
グリーン購入法適合商品

■仕様
- 入力電源　100V/200V(50/60Hz)
- 定格電流　(100V)0.88A　(200V)0.44A
- 消費電力　(100V)88W　(200V)87W
- 入力電圧範囲　85 ～ 277V
- 質　　量　2.4kg

使用環境温度 −30℃～50℃
球寿命 60000時間

1/2ビーム角108度　1/10ビーム角164度

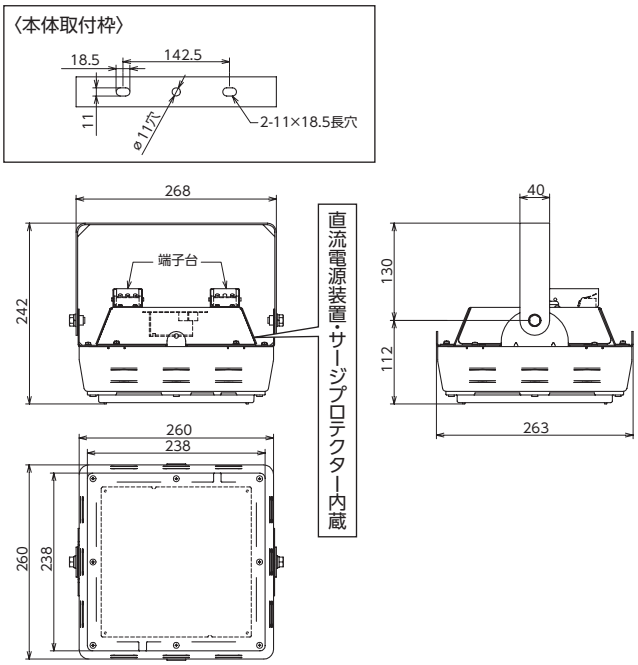
■直射水平面照度



■実測照度

距離	中心照度
1m	4855Lx
2m	1290Lx
3m	600Lx
4m	355Lx
5m	240Lx

■形状・サイズ (単位：mm)



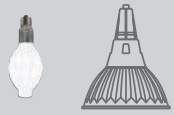
〈付属品〉　M10×25六角ボルト・ナットセット × 2・落下防止ワイヤー × 2

試験クリア
耐振動 2G

※上記照度は当社実測値のため、使用環境下により異なります。※直射水平面照度は計算値であり、実際と異なる場合があります。※LEDにはバラツキがあるため、同一型式製品でも光源色や明るさが異なる場合があります。
※球寿命は光束が70%に低下するまでの時間です。表示は設計値であり、製品の寿命を保証するものではありません。※アース線は必ず接続してください。
※サージプロテクターは、すべてのサージ破壊からの保護を保障するものではありません。

水銀灯400W(35灯)と同等の明るさ、スクエアボックス85W調光対応型(24灯)に交換で

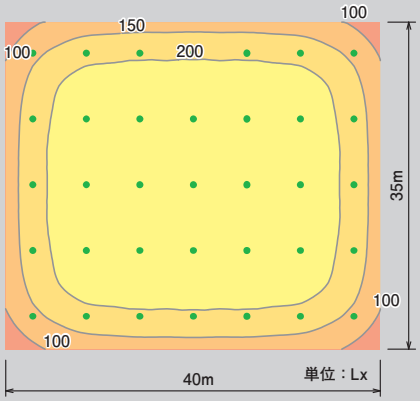
水銀灯400W
HF400X
セード
SAW411



- 全 光 束：22000Lm
- 器具高さ：8m
- 保 守 率：0.71

設置数 **35灯** 消費電力(1灯) **415W**

平均照度 **195.9Lx**
最大照度 **250.1Lx**

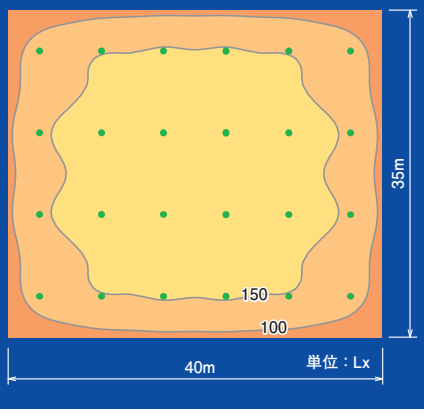


スクエアボックス85W調光対応型
LSBX85SD-P-HMW-50K

- 定格光束：13600Lm
- 器具高さ：8m
- 保 守 率：0.9

設置数 **24灯** 消費電力(1灯) **87W**

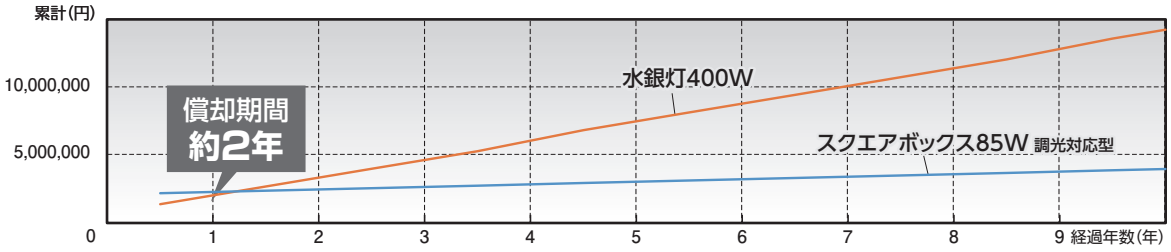
平均照度 **142.0Lx**
最大照度 **183.0Lx**



※照度は計算値であり、実際とは異なる場合があります。

13,584,508円
↓
3,816,879円

10年で 約977万円 削減



- 消費電力は、入力電圧200V使用時です。● 電気料金の目安単価は31円/kWhで算出しています。
- 1日8時間364日(夏季120日/その他季244日)点灯。● 電気工事費用は含まれておりません。● HID照明器具安定器の価格は含まれておりません。

※表示価格は2019年7月の参考価格です。(ランプ購入費用は、標準価格より算出)　※電気料金は、ご利用になる地域や電力会社とのご契約内容により異なります。

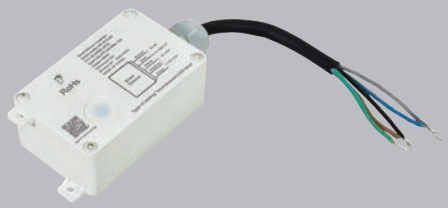
■オプション

スクエアボックス用 調光器
SK-BT2-DD

切放し

- 入力電源　AC100/200V兼用
- 最大負荷　(100V)1000W　(200V)2000W
- 有効距離　30m
- サ イ ズ　W128×D36×H58㎜
- 質　　量　134g

〈適応機種〉
LSBX185SD-P-HMW-50K
LSBX135SD-P-HMW-50K
LSBX85SD-P-HMW-50K



JANコード／4937305-06132-9
梱　包　数／1
元払発送単位／－
標準価格(税別) **13,000円**

スクエアボックス用 リモコン
SK-BT1-RE

- サ イ ズ　W40×D14×H151㎜
- 質　　量　68g(電池込)

〈付属品〉
単4アルカリ電池×2

〈適応機種〉
LSBX185SD-P-HMW-50K
LSBX135SD-P-HMW-50K
LSBX85SD-P-HMW-50K

JANコード／4937305-06188-6
梱　包　数／－
元払発送単位／－
標準価格(税別) **9,800円**

02 産業用特殊照明

02 産業用特殊照明

重耐塩仕様LED照明器具 …… 45
高温対応LEDハイテンプスクエア・ハイテンプディスク …… 47
耐食/耐酸/重耐塩/耐油煙LEDタフデス …… 49
超低温環境対応LEDフリーズディスク・フリーズフラット …… 51

海岸沿いの工場や塩害の影響地域にお勧め
重耐塩仕様LED照明器具

商品詳細

海岸近くなど塩害レベルの高い環境でも安心

製品概要

■型式表記

〈例〉**LEIS - 600N2 - HVS 10 - 50K - SAL**

LED消費電力　1/2ビーム角

型式種別	
LEIS	スクエアマックス
L○○○	ハイディスク・エースディスク
LJS-FH	常設用フラットライト
LEN-FH	LEDフラットライト

配光タイプ	
HMW	乳白ワイド
HW/AW	ワイド
HS/AS	スポット
HVS/AVS	超スポット

光源色	
60K	昼光色
50K	昼白色
30K	電球色
25K	ー

重耐塩仕様　耐塩　標準品は耐塩仕様です。

本体・取付枠：耐塩塗装＋特殊コーティング

ビス類材質：**SUS 304**（ステンレス）

■保護等級（防水規格）IP65

※IPとはIEC（国際電気標準会議）で規定されている外郭の保護等級を示したものです。

IP 6 5

- 防雨型　あらゆる方向からの噴流水による有害な影響がない
- 防塵型　粉塵が内部に侵入しない

【ご注意】

本製品は「重耐塩仕様」ですが、塩分などが付着したままのご使用は、本体の腐食や短寿命の原因になりますので定期的に、器具の点検・清掃が必要です。また、本製品にキズや塗装剥離などがある場合は、重耐塩仕様ではなくなるため、極端に寿命が短くなるばかりか、絶縁不良による感電・火災の原因や落下などによる重大な事故の原因になりますので、本製品の歪みやキズ・塗装剥離などを確認した場合は、修理・交換などの依頼をおこなってください。

耐塩害レベル

■塩害の影響に対して

※一般社団法人日本照明工業会ガイド117:2010より抜粋

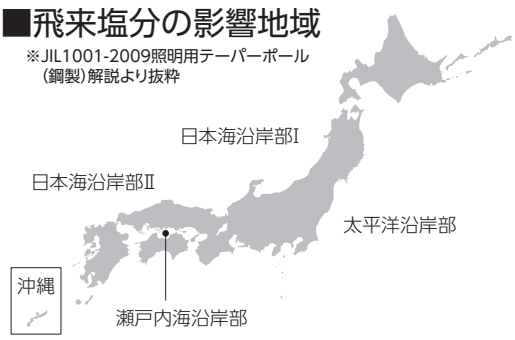
耐塩害レベルは一般的に次の2段階に分類されます。

重耐塩 … 常時、飛来塩分が高濃度の地域に求められるレベル（目安：海岸より0～200m程度の範囲）

耐　塩 … 常時、飛来塩分があり、気象条件により高濃度になることのある地域に求められるレベル（目安：海岸より200m～20km程度の範囲）

■飛来塩分の影響地域

※JIL1001-2009照明用テーパーポール（鋼製）解説より抜粋



地域区分		飛来塩分量が鋼の腐食に影響を与えると考えられる地域
日本海沿岸部	Ⅰ	海外線から 20km以内
	Ⅱ	海外線から　5km以内
太平洋沿岸部		海外線から　2km以内
瀬戸内海沿岸部		海外線から　1km以内
沖 縄		全地域

※上記の範囲内で
海岸から200m以内は重耐塩地域

塩害の影響に対して

飛来塩分は海岸線の状況（外海、内海、港湾、砂浜など）や、海抜高さなどにより複雑に影響を受けるため、地域特性により判断せざるを得ません。
既存の周辺諸設備の発錆状況などを考慮して、塩害対策と機種選定が必要です。

※LEDにはバラツキがあるため、同一型式製品でも光源色や明るさが異なる場合があります。　※本製品は受注生産のため仕様および納期は、お気軽にお問い合わせください。

本体・取付枠：耐塩塗装＋特殊コーティング　ビス類材質：SUS 304（ステンレス）

港湾事業　海岸近隣　海浜公園　重耐塩仕様

アーム式（投光・吊下げ型）

直流電源装置一体型・内蔵型　100v／200v兼用　屋外型（防水規格 IP65）

スクエアマックスシリーズ

配光・仕様データはP.3参照

型　式	種別	配光タイプ	梱包数	元払発送単位	標準価格（税別）
LEIS-600N2-HS-50K-SAL	スクエアマックス600W	スポット	1	1	683,000円
LEIS-600N2-HVS-50K-SAL		超スポット			
LEIS-600N2-HVS10-50K-SAL		超スポット10			
LEIS-480W-HS-50K-SAL	スクエアマックス480W	スポット	1	1	551,000円
LEIS-480W-HVS-50K-SAL		超スポット			
LEIS-480W-HVS10-50K-SAL		超スポット10			

※光源色アンバー・白混色製作可能。　※入力電圧400V仕様製作可能。

ハイスペックハイディスク・ハイディスク・ハイスペックハイディスク電源内蔵型シリーズ

配光・仕様データはP.7参照

型　式	種別	配光タイプ	梱包数	元払発送単位	標準価格（税別）
L300V2-P-HW-50K-N-SAL	ハイスペックハイディスク300W	ワイド	1	1	260,000円
L200V2-P-HW-50K-N-SAL	ハイスペックハイディスク200W		1	1	238,000円
L150V2-P-HW-50K-N-SAL	ハイスペックハイディスク150W		4	1	172,000円
L100V2-P-HW-50K-N-SAL	ハイスペックハイディスク100W		4	1	152,000円
L300V2-P-HW-50K-SAL	ハイディスク300W		1	1	218,000円
L200V2-P-HW-50K-SAL	ハイディスク200W		1	1	194,000円
L150V2-P-HW-50K-SAL	ハイディスク150W		4	1	150,000円
L100V2-P-HW-50K-SAL	ハイディスク100W		4	1	130,500円
L280B-P-H110-50K-SAL	ハイスペックハイディスク280W 電源内蔵型		1	1	253,000円
L200B-P-H110-50K-SAL	ハイスペックハイディスク200W 電源内蔵型		1	1	234,000円
L150B-P-H110-50K-SAL	ハイスペックハイディスク150W 電源内蔵型		4	1	172,000円
L100B-P-H110-50K-SAL	ハイスペックハイディスク100W 電源内蔵型		4	1	152,000円
L70B-P-H110-50K-SAL	ハイスペックハイディスク70W 電源内蔵型		4	1	128,000円

※ハイスペックハイディスク・ハイスペックハイディスク電源内蔵型は乳白ワイドもあります。※ハイディスクは乳白ワイド・スポットもあります。※架台取付型もあります。

エースディスクシリーズ

型　式	種別	配光タイプ	梱包数	元払発送単位	標準価格（税別）
L500W-P-AW-50K-SAL	エースディスク500W	ワイド	1	1	385,000円
L500W-P-AS-50K-SAL		スポット			
L500W-P-AVS-50K-SAL		超スポット			
L500W-P-AVS15-50K-SAL		超スポット15			454,000円

※大型灯具用平面取付台の重耐塩仕様（L-BR-DFL500-SAL）もあります。

投光器型

直流電源装置内蔵型　LJS：100v／200v兼用・LEN：100v専用　屋外型（防水規格 IP65）

フラットライトシリーズ

配光・仕様データはP.56参照

型　式	種別	配光タイプ	梱包数	元払発送単位	標準価格（税別）
LJS-FH70D-BK-50K-SAL（本体色:黒）	常設用フラットライト70W	ワイド	6	1	120,000円
LJS-FH50D-BK-50K-SAL（本体色:黒）	常設用フラットライト50W		6	1	96,500円
LJS-FH30D-BK-50K-SAL（本体色:黒）	常設用フラットライト30W		6	2	77,500円
LJS-FH20D-BK-50K-SAL（本体色:黒）	常設用フラットライト20W		6	2	72,500円
LJS-FH10D-BK-50K-SAL（本体色:黒）	常設用フラットライト10W		8	2	64,000円
LEN-FH50D-SL-50K-SAL（本体色:シルバー）	LEDフラットライト50W		6	1	90,000円
LEN-FH30D-SL-50K-SAL（本体色:シルバー）	LEDフラットライト30W		6	2	71,000円

※上記掲載機種以外の製品も重耐塩仕様製作可能。詳しくはお気軽にお問い合わせください。

高温対応
LEDハイテンプスクエアライト・LEDハイテンプディスク

商品詳細

耐熱構造設計

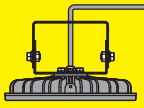
耐熱LED素子使用

〈こんな場所にオススメ〉
- 窯業・鉄鋼業などで工業炉のある施設や溶接ヒュームが発生する工場
- 製紙工場などのボイラーや焼却炉のある施設
- 食品加工で高温の調理場
- 環境試験室・恒温室など

直流電源装置から灯具までの電線長は、合計50mまで可能。
(電線太さ1.25㎟以上)

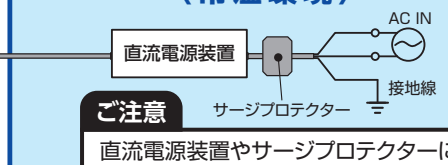
【ご注意】
※電線は、巻いたり、束ねたりせず、必要な長さに延ばした状態で施工してください。ノイズの侵入などにより、チラつきや不点灯および故障の原因になります。
※延長する電線は使用環境温度に適したものをご使用ください。

〈使用環境温度〉
−25℃〜100℃(スクエアライト)
−30℃〜100℃(ディスク)
〈高温環境〉


LEDハイテンプディスク

180℃ 耐熱ケーブル 電線長 25m

〈使用環境温度〉−30℃〜50℃
〈常温環境〉



ご注意
直流電源装置やサージプロテクターに耐熱保護はありません。

メタハラ1000Wクラスの明るさ!(当社比)

100v／200v兼用　屋内型

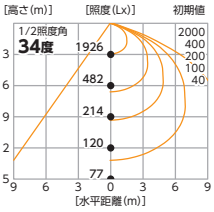
LEIS-300HT-HW-50K

■入力電源　100V/200V(50/60Hz)
■定格電流　(100V)3.29A
(200V)1.56A
■消費電力　(100V)311W
(200V)298W
■入力電圧範囲　100〜277V
■質量　(灯　具)5.5kg
(直流電源装置)2.0kg

JANコード／4937305-05999-9
梱包数／1　元払発送単位／1
標準価格(税別) **468,000円**

1/2ビーム角 **120度**　1/10ビーム角 **150度**

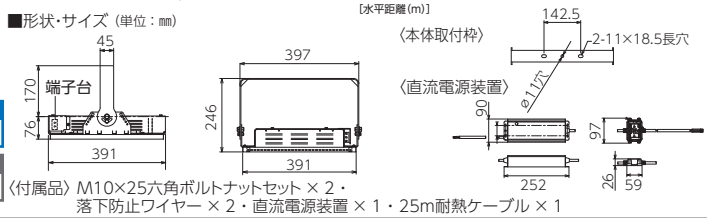
■直射水平面照度



■実測照度

距離	中心照度
1m	15330Lx
2m	4060Lx
3m	1890Lx
4m	1110Lx
5m	760Lx

■形状・サイズ (単位：㎜)



LEDハイテンプスクエアライト 300W

定格光束	固有エネルギー消費効率	光源色	演色性
51600Lm	(100V)165.9Lm/W・(200V)173.1Lm/W	昼白色(5000K)	Ra 79

使用環境温度	球寿命	試験クリア
(灯具)−25℃〜100℃・(電源部)−30℃〜50℃	26000時間	耐振動 2G

〈付属品〉M10×25六角ボルトナットセット×2・落下防止ワイヤー×2・直流電源装置×1・25m耐熱ケーブル×1

※LEDにはバラツキがあるため、同一型式製品でも光源色や明るさが異なる場合があります。※直射水平面照度は計算値であり、実際と異なる場合があります。
※実測照度は中心照度による当社実測値のため、使用環境下により異なります。　※サージプロテクターは、すべてのサージ破壊からの保護を保障できるものではありません。
※球寿命は光束が70%に低下するまでの時間です。表示は設計値であり、製品の寿命を保証するものではありません。※アース線は必ず接続してください。
※取付けの際は、本製品の大きさ・質量を十分に考慮し、強度を確保できる設置面に取付けてください。また、落下防止ワイヤーなどで確実な安全対策をおこなってください。

水銀灯400Wクラスの明るさ!(当社比)

100v／200v兼用　屋外型(防水規格 IP65)

LEDハイテンプディスク 120W

定格光束	固有エネルギー消費効率	光源色	演色性
16300Lm	(100V)135.8Lm/W・(200V)136.9Lm/W	昼白色(5000K)	Ra 75

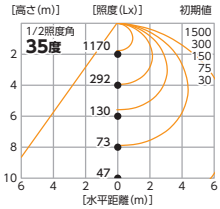
L120HT-P-H120-50K

■定格電流　(100V)1.23A
　　(200V)0.63A
■消費電力　(100V)120W
　　(200V)119W
■入力電圧範囲　100～240V
■質　　量　(灯　　具)6.8kg
　　(直流電源装置)1.2kg

JANコード／4937305-05564-9
梱包数／1　元払発送単位／1
標準価格(税別) **240,000円**

1/2ビーム角 **120度**　1/10ビーム角 **160度**

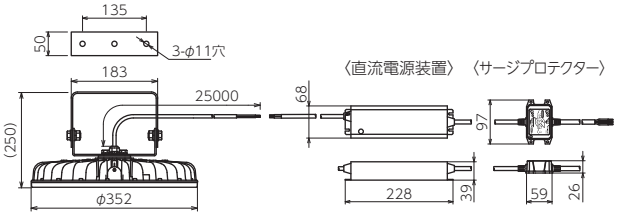
■直射水平面照度



■実測照度

距離	中心照度
1m	4740Lx
2m	1270Lx
3m	590Lx
4m	340Lx
5m	235Lx

■形状・サイズ (単位：mm)



水銀灯200Wクラスの明るさ!(当社比)

100v／200v兼用　屋外型(防水規格 IP65)

LEDハイテンプディスク 80W

定格光束	固有エネルギー消費効率	光源色	演色性
9840Lm	(100V)123.0Lm/W・(200V)123.0Lm/W	昼白色(5000K)	Ra 75

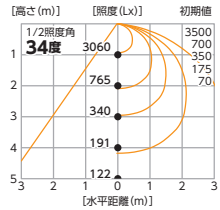
L80HT-P-H120-50K

■定格電流　(100V)0.82A
　　(200V)0.43A
■消費電力　(100V)80W
　　(200V)80W
■入力電圧範囲　100～240V
■質　　量　(灯　　具)4.7kg
　　(直流電源装置)1.2kg

JANコード／4937305-05563-2
梱包数／2　元払発送単位／1
標準価格(税別) **153,000円**

1/2ビーム角 **120度**　1/10ビーム角 **160度**

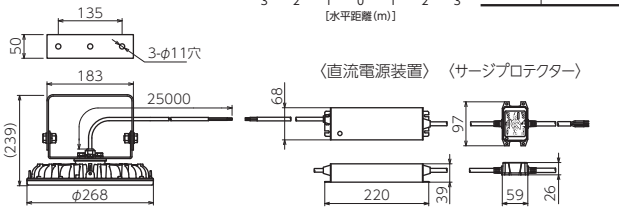
■直射水平面照度



■実測照度

距離	中心照度
1m	3060Lx
2m	810Lx
3m	380Lx
4m	220Lx
5m	150Lx

■形状・サイズ (単位：mm)



水銀灯100Wクラスの明るさ!(当社比)

100v／200v兼用　屋外型(防水規格 IP65)

LEDハイテンプディスク 40W

定格光束	固有エネルギー消費効率	光源色	演色性
4900Lm	(100V)122.5Lm/W・(200V)122.5Lm/W	昼白色(5000K)	Ra 75

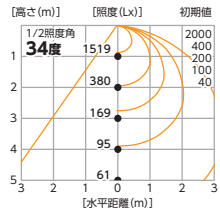
L40HT-P-H120-50K

■定格電流　(100V)0.41A
　　(200V)0.21A
■消費電力　(100V)40W
　　(200V)40W
■入力電圧範囲　100～240V
■質　　量　(灯　　具)4.2kg
　　(直流電源装置)0.9kg

JANコード／4937305-05562-5
梱包数／2　元払発送単位／1
標準価格(税別) **133,000円**

1/2ビーム角 **120度**　1/10ビーム角 **160度**

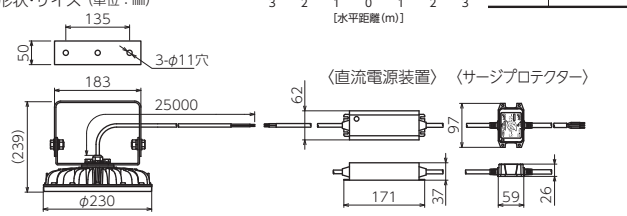
■直射水平面照度



■実測照度

距離	中心照度
1m	1530Lx
2m	410Lx
3m	190Lx
4m	110Lx
5m	75Lx

■形状・サイズ (単位：mm)



〈共通仕様〉
■入 力 電 源　100V/200V (50/60Hz)
■耐熱ケーブル　25m

〈付属品〉
M10×25六角ボルトナットセット × 2
落下防止ワイヤー × 2
直流電源装置 × 1

使用環境温度	球寿命
(灯具)−30℃～100℃・(電源部)−30℃～50℃	25000時間

受注生産　重耐塩仕様

試験クリア
耐振動　2G

硫化水素・塩素・二酸化硫黄・塩害・油煙に優れた耐性
耐食/耐酸/重耐塩/耐油煙LEDタフデス

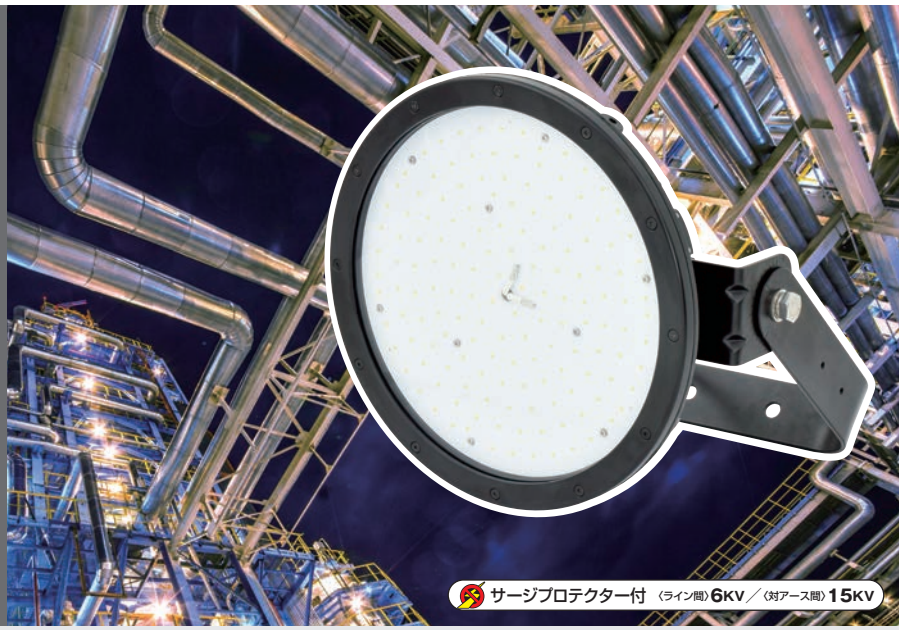
商品詳細

製鉄・鉄鋼業・ゴム製品製造業や温泉地で、硫化水素・塩素などの腐食性ガスに優れた耐性

例えばこんな施設に

- 製鉄・鉄鋼業
- メッキ工場
- ゴム製品製造業
- ダンボール製造業
- ゴミ処理施設
- 山岳や温泉地
- 下水道や地下空間
- 屋内プール
- 塩害環境etc.

ゴム製品製造や石油・ガス工業などで発生する硫黄成分、温泉地・下水処理施設・ゴミ処理場などの硫黄系ガスが存在する環境、また沿岸部など塩害環境では、一般用LED照明の電極や基板が腐食され配光性能の低下および不点灯など故障の原因になります。



高い耐食性能

本体はアルミダイキャスト製に、特殊耐食塗装処理をしており、本体取付枠はステンレス製に特殊耐食塗装処理で腐食を予防しています。前面ガラスは耐薬品性に優れた強化ガラスを採用し、LEDは耐腐食性に優れた素子を採用。

信頼性評価と耐性

硫化水素ガス
【H_2S試験】

■試験日数・時間 10日間【240時間】

- 試験規格　JIS C 60068-2-43 参考
- 備　　考　H_2S濃度測定 ガス検知管法 [ASTM D 4490-90, JIS K 0804準拠]

- 試験結果
  変形、亀裂、腐食、損傷、破損、緩みを生じないこと、電気的、光学的に変わりないことを確認。

試験後の点灯確認

照度計測	
試験前	5043Lx
試験後	5056Lx

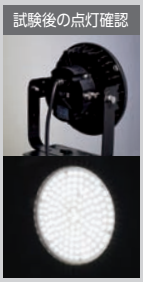
塩素ガス
【Cl_2試験】

■試験日数・時間 10日間【240時間】

- 試験規格　JIS H 8502 参考
- 備　　考　Cl_2濃度測定 ガス検知管法 [ASTM D 4490-90, JIS K 0804準拠]

- 試験結果
  変形、亀裂、腐食、損傷、破損、緩みを生じないこと、電気的、光学的に変わりないことを確認。

試験後の点灯確認



照度計測	
試験前	5080Lx
試験後	5062Lx

二酸化硫黄ガス
【SO_2試験】

■試験日数・時間 10日間【240時間】

- 試験規格　JIS C 60068-2-42 参考
- 備　　考　SO_2濃度測定 ガス検知管法 [ASTM D 4490-90, JIS K 0804準拠]

- 試験結果
  変形、亀裂、腐食、損傷、破損、緩みを生じないこと、電気的、光学的に変わりないことを確認。

定流量フロー形ガス腐食試験装置

試験後の点灯確認

照度計測	
試験前	5067Lx
試験後	5041Lx

耐油煙
【オイルミスト耐性】

■油煙(オイルミスト)環境での適合する切削油剤(JIS K 2241)

不水溶性	N 1 種 4 号
	N 2 種 4 号
	N 3 種 8 号
	N 4 種 8 号
水溶性	A 1 種 2 号
	A 2 種 2 号

※油煙環境で使用する場合は、JIS K 2241にて指定されている切削油剤でミスト濃度3mg/m³以下の環境です。
※上記表に示す種類以外の油剤の環境では使用できません。

※上記試験は、製品全数の動作・性能を保証するものではありません。　※LEDにはバラツキがあるため、同一型式製品でも光源色や明るさが異なる場合があります。
※本製品は、一般用照明器具に比べて腐食を予防する効果はありますが、完全に防止するものではありません。また、取付ボルトや落下防止ワイヤーの腐食により、器具落下のおそれがあるため、設置の際は、ステンレス製の取付ボルトを使用し、必ず落下防止ワイヤーを取付けてください。なお、長期間安全にご使用いただくためには定期的な点検・清掃が必要です。

その他、耐薬品性および特殊環境仕様の製作可能。
お気軽にお問い合わせください。

製鉄・鉄鋼業　化学工業　温泉地　腐食性ガス　屋内プール　港湾事業

水銀灯400Wクラスの明るさ!!(当社比)

直流電源装置内蔵型　100v／200v兼用　屋外型(防水規格 IP65)

耐食耐酸LEDタフデス 140W

定格光束	固有エネルギー消費効率	光源色	演色性
17300Lm	(100V)126.2Lm/W・(200V)123.5Lm/W	昼白色(5000K)	Ra 76

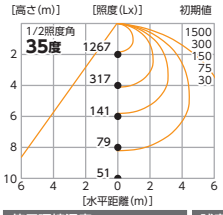
L140AT-P-H130-50K　切放し

- 入力電源　100V/200V(50/60Hz)
- 定格電流　(100V)1.39A　(200V)0.71A
- 消費電力　(100V)137W　(200V)140W
- 入力電圧範囲　100 ～ 240V
- 質　量　4.5kg

JANコード／－
梱　包　数／4　元払発送単位／1
標準価格(税別) **171,000円**

1/2ビーム角 130度　1/10ビーム角 160度

■直射水平面照度

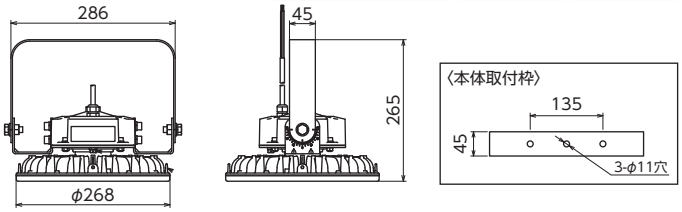


■実測照度

距離	中心照度
1m	5240Lx
2m	1360Lx
3m	640Lx
4m	375Lx
5m	255Lx

使用環境温度	球寿命	試験クリア
−30℃～50℃(一般環境)	50000時間	耐振動 2G

■形状・サイズ (単位：㎜)



〈付属品〉 M10×25六角ボルトナットセット × 2・落下防止ワイヤー × 2

水銀灯300Wクラスの明るさ!!(当社比)

直流電源装置内蔵型　100v／200v兼用　屋外型(防水規格 IP65)

耐食耐酸LEDタフデス 80W

定格光束	固有エネルギー消費効率	光源色	演色性
10700Lm	(100V)135.4Lm/W・(200V)133.7Lm/W	昼白色(5000K)	Ra 76

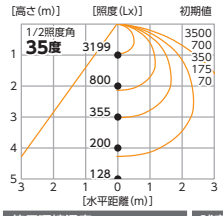
L80AT-P-H130-50K　切放し

- 入力電源　100V/200V(50/60Hz)
- 定格電流　(100V)0.81A　(200V)0.42A
- 消費電力　(100V)79W　(200V)80W
- 入力電圧範囲　100 ～ 240V
- 質　量　4.3kg

JANコード／－
梱　包　数／4　元払発送単位／1
標準価格(税別) **141,000円**

1/2ビーム角 130度　1/10ビーム角 160度

■直射水平面照度

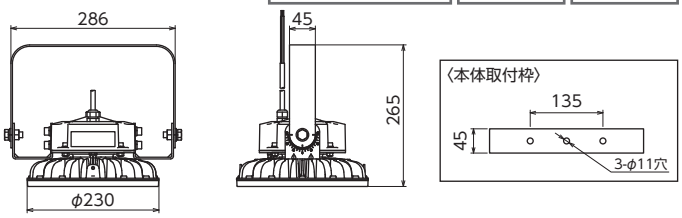


■実測照度

距離	中心照度
1m	3120Lx
2m	830Lx
3m	370Lx
4m	230Lx
5m	160Lx

使用環境温度	球寿命	試験クリア
−30℃～50℃(一般環境)	50000時間	耐振動 2G

■形状・サイズ (単位：㎜)



〈付属品〉 M10×25六角ボルトナットセット × 2・落下防止ワイヤー × 2

【注意事項】

【設置使用場所による周囲の温度・湿度】

本製品の一般環境および塩害環境での使用環境温度は、**−30℃ ～ 50℃** ですが、使用する特殊環境により使用環境温度および湿度が異なりますので下記表を参照してください。

薬品の種類	使用環境温度	使用環境湿度
硫化水素ガス	−30℃ ～ 40℃	75%以下
二酸化硫黄ガス		
塩素ガス		80%以下
油煙（オイルミスト）環境	−10℃ ～ 50℃	−

※上記照度は当社実測値のため、使用環境下により異なります。※直射水平面照度は計算値であり、実際と異なる場合があります。※LEDにはバラツキがあるため、同一型式製品でも光源色や明るさが異なる場合があります。
※球寿命は光束が70%に低下するまでの時間です。表示は設計値であり、製品の寿命を保証するものではありません。※アース線は必ず接続してください。※受注生産の仕様および納期は、お気軽にお問い合わせください。
※サージプロテクターは、すべてのサージ破壊からの保護を保障するものではありません。

超低温環境対応 LEDフリーズディスク

商品詳細

工場　冷蔵倉庫　冷凍倉庫

※使用環境温度範囲内でご使用ください。

マイナス60℃まで対応の低温仕様LED!　※使用環境温度 20℃以下(ディスク) 30℃以下(フラット)

水銀灯400Wクラスの明るさ!!(当社比)

直流電源装置内蔵型　100V／200V兼用　屋外型(防水規格 IP65)

LEDフリーズディスク 120W

定格光束	固有エネルギー消費効率	光源色	演色性
16500Lm	(100V)130.9Lm/W・(200V)137.5Lm/W	昼白色(5000K)	Ra 80(高演色LED)

L120FZB-P-H110-50K　切放し

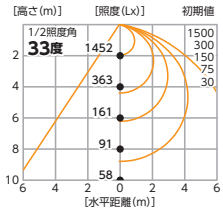
- 定格電流　(100V)1.28A　(200V)0.61A
- 消費電力　(100V)126W　(200V)120W
- 質　量　4.5kg

JANコード／4937305-05988-3
梱　包　数／4　元払発送単位／1
標準価格(税別) **164,000円**

グリーン購入法適合商品

1/2ビーム角 110度　1/10ビーム角 150度

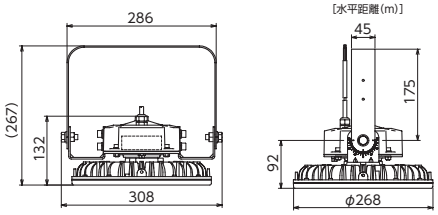
■直射水平面照度



■実測照度

距離	中心照度
1m	5790Lx
2m	1510Lx
3m	700Lx
4m	410Lx
5m	280Lx

■形状・サイズ (単位：mm)



水銀灯300Wクラスの明るさ!!(当社比)

直流電源装置内蔵型　100V／200V兼用　屋外型(防水規格 IP65)

LEDフリーズディスク 80W

定格光束	固有エネルギー消費効率	光源色	演色性
11800Lm	(100V)138.8Lm/W・(200V)138.8Lm/W	昼白色(5000K)	Ra 80(高演色LED)

L80FZB-P-H110-50K　切放し

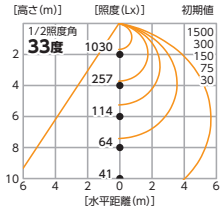
- 定格電流　(100V)0.86A　(200V)0.44A
- 消費電力　(100V)85W　(200V)85W
- 質　量　4.5kg

JANコード／4937305-05987-6
梱包数／4　元払発送単位／1
標準価格(税別) **141,000円**

グリーン購入法適合商品

1/2ビーム角 110度　1/10ビーム角 150度

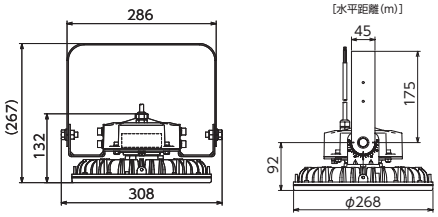
■直射水平面照度



■実測照度

距離	中心照度
1m	4160Lx
2m	1070Lx
3m	500Lx
4m	290Lx
5m	200Lx

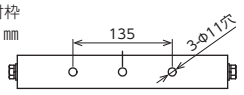
■形状・サイズ (単位：mm)



〈共通仕様〉
- 入力電源　100V/200V (50/60Hz)
- 入力電圧範囲　85 ～ 264V

〈付属品〉
M10×25六角ボルトナットセット × 2
落下防止ワイヤー × 2

- 本体取付枠
※単位：mm



使用環境温度	球寿命
-60℃～20℃	40000時間

試験クリア
耐振動　2G

※実測照度は当社実測値のため、使用環境下により異なります。※直射水平面照度は計算値であり、実際と異なる場合があります。
※LEDにはバラツキがあるため、同一型式製品でも光源色や明るさが異なる場合があります。
※球寿命は光束が70%に低下するまでの時間です。表示は設計値であり、製品の寿命を保証するものではありません。※アース線は必ず接続してください。
※本製品は低温用LED照明器具です。使用環境温度の範囲外や20℃以上の常温状態での点灯は故障の原因になります。

超低温環境対応
LEDフリーズフラット

商品詳細

工 場　冷蔵倉庫　冷凍倉庫

※使用環境温度範囲内でご使用ください。

水銀灯（レフ球）300Wクラスの明るさ!!（当社比）　直流電源装置内蔵型　100V／200V兼用　屋外型（防水規格 IP65）

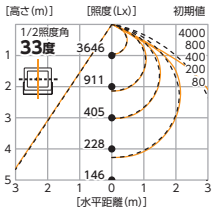
LJS-F60FZ-W-50K　切放し

- ●定格電流　(100V)0.6A　(200V)0.3A
- ●消費電力　(100V)59W　(200V)58W
- ●質　　量　2.3kg

JANコード／4937305-05998-2
梱　包　数／4　元払発送単位／1
標準価格（税別）**83,000円**

1/2ビーム角　**110度**
1/10ビーム角　水平 **150度**　垂直 **130度**

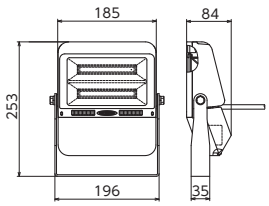
■直射水平面照度



■実測照度

距離	中心照度
1m	3870Lx
2m	1010Lx
3m	470Lx
4m	280Lx
5m	190Lx

■形状・サイズ（単位：㎜）



フリーズフラット 60W

定格光束	固有エネルギー消費効率	光源色	演色性
9800Lm	(100V)166.1Lm/W・(200V)168.9Lm/W	昼白色(5000K)	Ra 72

水銀灯（レフ球）200Wクラスの明るさ!!（当社比）　直流電源装置内蔵型　100V／200V兼用　屋外型（防水規格 IP65）

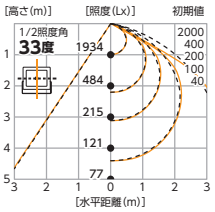
LJS-F30FZ-W-50K　切放し

- ●定格電流　(100V)0.32A　(200V)0.17A
- ●消費電力　(100V)32W　(200V)32W
- ●質　　量　1.1kg

JANコード／4937305-05997-5
梱　包　数／8　元払発送単位／2
標準価格（税別）**60,000円**

1/2ビーム角　**110度**
1/10ビーム角　水平 **150度**　垂直 **130度**

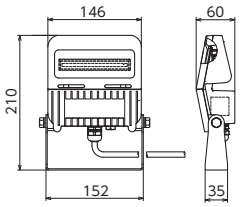
■直射水平面照度



■実測照度

距離	中心照度
1m	1790Lx
2m	460Lx
3m	220Lx
4m	130Lx
5m	90Lx

■形状・サイズ（単位：㎜）



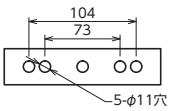
フリーズフラット 30W

定格光束	固有エネルギー消費効率	光源色	演色性
5200Lm	(100V)162.5Lm/W・(200V)162.5Lm/W	昼白色(5000K)	Ra 72

〈共通仕様〉
- ●入 力 電 源　100V/200V (50/60Hz)
- ●入力電圧範囲　90 ～ 264V

〈付属品〉
M10×25六角ボルトナットセット × 2

- ●本体取付枠
  ※単位：㎜



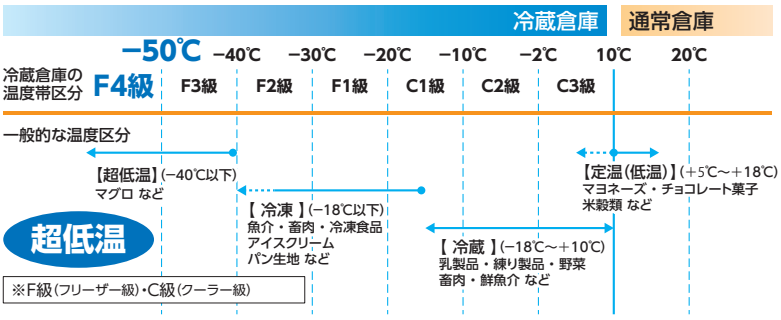
使用環境温度	球寿命
−60℃～30℃	60000時間

試験クリア
耐振動　2G

冷凍倉庫 F4級対応

使用環境温度
ディスク　−60℃～20℃
フラット　−60℃～30℃

■冷凍倉庫“F4級”とは



※実測照度は当社実測値のため、使用環境下により異なります。※直射水平面照度は計算値であり、実際と異なる場合があります。
※LEDにはバラツキがあるため、同一型式製品でも光源色や明るさが異なる場合があります。
※球寿命は光束が70%に低下するまでの時間です。表示は設計値であり、製品の寿命を保証するものではありません。※アース線は必ず接続してください。
※本製品は低温用LED照明器具です。使用環境温度の範囲外や30℃以上の常温状態での点灯は故障の原因になります。

03 施設用LED照明器具

03 施設用LED照明器具

常設用フラットライトシリーズ …… 55
LEDベースライト40形 40W・30W・25W・15W …… 61
防雨型LEDベースライト 50W …… 65

看板照明も外構照明も、あらゆる所を明るく照らすマルチプレイヤー。
常設用 フラットライトシリーズ

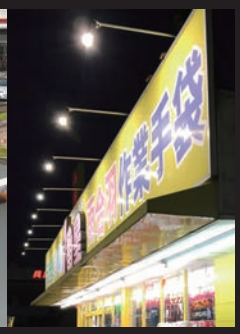
高効率LEDで景観照明や看板照明に

常設用 フラットライト
70w~10w

フラットライトは、優れた配光特性で
看板も明るく照らします。

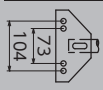
常設用
フラットライト
LED 10w 10灯
近江八幡自動車教習所 様
（滋賀県近江八幡市）

常設用
フラットライト
LED 20w 8灯
WORKING WEAR 1番星 様
（兵庫県太子町）



看板用アーム

※本製品は下向き専用です。上向きには使用できません。



常設用フラットライト全機種に適合

SS-900（白・ストレート）
SS-900-BK（黒・ストレート）
梱包数／4　元払発送単位／4
標準価格（税別）
28,000円

SE-T1（白・エルボータイプ1）
SE-T1-BK（黒・エルボータイプ1）
梱包数／4　元払発送単位／4
標準価格（税別）
28,000円

SE-T2（白・エルボータイプ2）
SE-T2-BK（黒・エルボータイプ2）
梱包数／4　元払発送単位／4
標準価格（税別）
28,000円

水銀灯(レフ球)400Wクラスの明るさ!!(当社比)
常設用フラットライト 70W

商品詳細

屋外施設 駐車場 店舗 看板 ライトアップ

LED70W投光器

直流電源装置内蔵型 100v／200v兼用 屋外型(防水規格 IP65)

ワイド

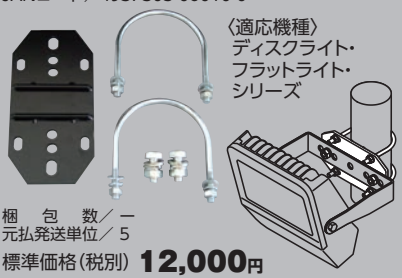
大型看板・広い施設でも
十分な大光量を確保できる
高効率LED。

サージプロテクター付 〈ライン間〉6KV／〈対アース間〉15KV

食品工場や
医薬品倉庫などで
飛散防止に
受注生産にて
割れないレンズ
ポリカカバー仕様
製作可能(別途工賃必要)

入力電線 1.5m

■オプション
パイプ用固定金具
LMF-P90(パイプ径φ80～φ90用)
JANコード／4937305-06009-4
LMF-P75(パイプ径φ60～φ75用)
JANコード／4937305-06010-0



〈適応機種〉
ディスクライト・
フラットライト・
シリーズ

梱　包　数／ー
元払発送単位／5
標準価格(税別) **12,000円**
※イラストは取付イメージです。灯具は付属しておりません。

70W (昼白色)

定格光束	固有エネルギー消費効率
10800Lm	(100V)147.9Lm/W・(200V)150.0Lm/W

光源色	演色性
昼白色(5000K)	Ra 71

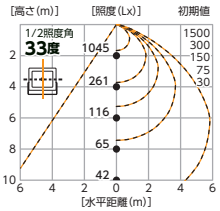
切放し

〈本体色：黒〉
LJS-FH70D-BK-50K
JANコード／4937305-05955-5

梱　包　数／6　元払発送単位／1
標準価格(税別) **90,000円**
グリーン購入法適合商品

1/2ビーム角110度　1/10ビーム角140度

■直射水平面照度



■実測照度

距離	中心照度
1m	4190Lx
2m	1090Lx
3m	510Lx
4m	300Lx
5m	205Lx

70W (2500K)

定格光束	固有エネルギー消費効率
9220Lm	(100V)126.3Lm/W・(200V)128.0Lm/W

色温度	演色性
2500K	Ra 72

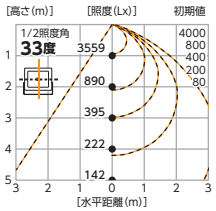
切放し

〈本体色：黒〉
LJS-FH70D-BK-25K
JANコード／4937305-06051-3

梱　包　数／6　元払発送単位／1
標準価格(税別) **90,000円**
グリーン購入法適合商品

1/2ビーム角110度　1/10ビーム角140度

■直射水平面照度

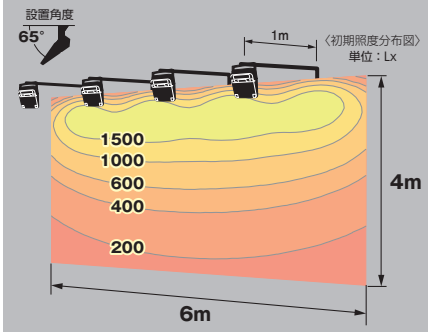


■実測照度

距離	中心照度
1m	3735Lx
2m	970Lx
3m	450Lx
4m	265Lx
5m	180Lx

【屋外看板 6m×4m】

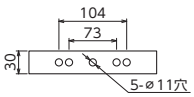
- 照明器具／LJS-FH70D-BK-50K
- 消費電力／(100V)73W × 4灯
- 最大照度／2215Lx(平均照度766Lx)
- 保 守 率／0.90
- 看板との距離／1m
- 全 体 面 積／24㎡



※曲線内の数値は初期照度を示します。この初期照度分布図は、他の光および反射率は考慮しておりません。照度は計算値であり、実際とは異なる場合があります。

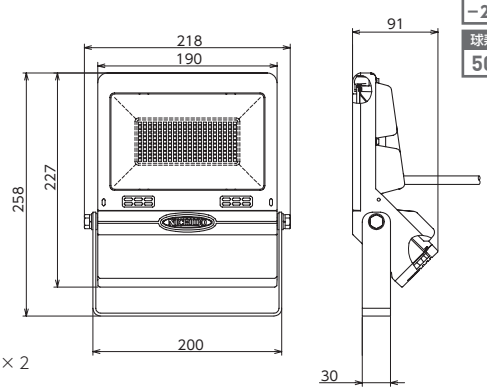
■共通仕様
- 入力電源　100V/200V(50/60Hz)
- 定格電流　(100V)0.72A / (200V)0.37A
- 消費電力　(100V)73W / (200V)72W
- 入力電圧範囲　85 ～ 264V
- 入力電線　1.5m
- 質　　量　2.3kg

〈本体取付枠〉



〈付属品〉 M10×25六角ボルトナットセット × 2
落下防止ワイヤー

■形状・サイズ (単位：㎜)



使用環境温度 −20℃～45℃
球寿命 50000時間

作業灯専用

LEDフラットライト70W
〈本体色：シルバー〉
LEN-FH70D-SL-50K
JANコード／4937305-05948-7

入力電線 3m

ポッキンプラグ
どちらにも対応。

梱　包　数／6　元払発送単位／1
標準価格(税別) **83,500円**
グリーン購入法適合商品

※実測照度は当社実測値のため、使用環境下により異なります。※直射水平面照度は計算値であり、実際と異なる場合があります。※LEDにはバラツキがあるため、同一型式製品でも光源色や明るさが異なる場合があります。
※球寿命は光束が70%に低下するまでの時間です。表示は設計値であり、製品の寿命を保証するものではありません。※アース線は必ず接続してください。
※サージプロテクターは、すべてのサージ破壊からの保護を保障するものではありません。

水銀灯200Wクラスの明るさ!!(当社比)
常設用 フラットライト 50W

商品詳細

屋外施設 駐車場 店舗 看板 ライトアップ

LED50W投光器

直流電源装置内蔵型 100V／200V兼用 屋外型(防水規格 IP65)

ワイド

150Lm/W以上の省エネ高効率LED。※昼白色
少ない電力で大型看板や建造物を
明るく照らします。

食品工場や
医薬品倉庫などで
飛散防止に
受注生産にて
割れないレンズ
ポリカカバー仕様
製作可能(別途工賃必要)

入力電線 1.5m

サージプロテクター付 〈ライン間〉6KV／〈対アース間〉15KV

■オプション
フラットライト50/70W兼用
ガード
LEN-G-FH50
取付用ネジ
2セット付属

JANコード／4937305-06019-3
梱　包　数／ー
元払発送単位／ 20
標準価格(税別) **3,700円**

50W (昼白色)

定格光束	固有エネルギー消費効率
8020Lm	(100V)154.2Lm/W・(200V)154.2Lm/W

光源色	演色性
昼白色(5000K)	Ra 71

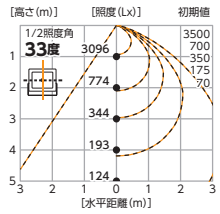
切放し

〈本体色：黒〉
LJS-FH50D-BK-50K
JANコード／4937305-05954-8
〈本体色：白〉
LJS-FH50D-W-50K
JANコード／4937305-05953-1

梱　包　数／6　元払発送単位／1
標準価格(税別) **66,000円**
グリーン購入法適合商品

1/2ビーム角110度　1/10ビーム角140度

■直射水平面照度



■実測照度

距離	中心照度
1m	3060Lx
2m	775Lx
3m	380Lx
4m	220Lx
5m	145Lx

50W (2500K)

定格光束	固有エネルギー消費効率
7250Lm	(100V)139.4Lm/W・(200V)139.4Lm/W

色温度	演色性
2500K	Ra 72

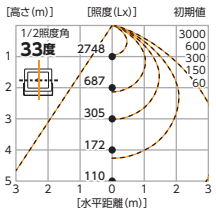
切放し

〈本体色：黒〉
LJS-FH50D-BK-25K
JANコード／4937305-06050-6
〈本体色：白〉
LJS-FH50D-W-25K
JANコード／4937305-06049-0

梱　包　数／6　元払発送単位／1
標準価格(税別) **66,000円**
グリーン購入法適合商品

1/2ビーム角110度　1/10ビーム角140度

■直射水平面照度

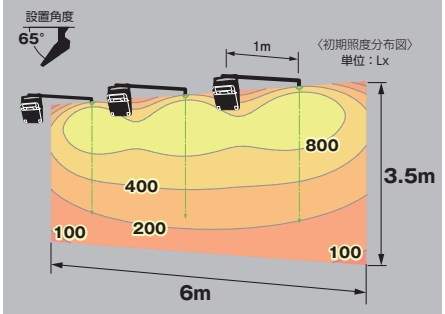


■実測照度

距離	中心照度
1m	3065Lx
2m	780Lx
3m	365Lx
4m	205Lx
5m	145Lx

【屋外看板 6m×3.5m】

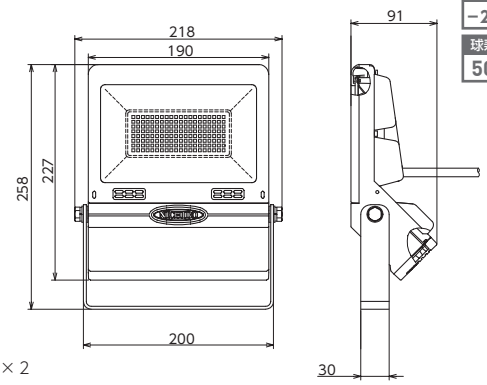
- 照明器具／LJS-FH50D-BK-50K
- 消費電力／(100V)52W × 3灯
- 最大照度／1666Lx(平均照度532Lx)
- 保 守 率／1.0
- 看板との距離／1m
- 全 体 面 積／21㎡



※曲線内の数値は初期照度を示します。この初期照度分布図は、他の光および反射率は考慮しておりません。照度は計算値であり、実際とは異なる場合があります。

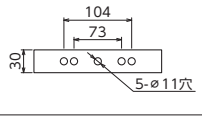
■共通仕様
- 入力電源　100V/200V(50/60Hz)
- 定格電流　(100V)0.52A / (200V)0.28A
- 消費電力　(100V)52W / (200V)52W
- 入力電圧範囲　85 ～ 264V
- 入力電線　1.5m
- 質　　量　2.3kg

■形状・サイズ (単位：㎜)



使用環境温度 −20℃～45℃
球寿命 50000時間

〈本体取付枠〉



〈付属品〉 M10×25六角ボルトナットセット × 2
落下防止ワイヤー

作業灯専用

LEDフラットライト50W
〈本体色：シルバー〉
LEN-FH50D-SL-50K
JANコード／4937305-05904-3

入力電線 3m

梱　包　数／6　元払発送単位／1
標準価格(税別) **60,000円**
グリーン購入法適合商品

※実測照度は当社実測値のため、使用環境下により異なります。※直射水平面照度は計算値であり、実際と異なる場合があります。※LEDにはバラツキがあるため、同一型式製品でも光源色や明るさが異なる場合があります。
※球寿命は光束が70%に低下するまでの時間です。表示は設計値であり、製品の寿命を保証するものではありません。※アース線は必ず接続してください。
※サージプロテクターは、すべてのサージ破壊からの保護を保障するものではありません。

水銀灯100Wクラスの明るさ!!(当社比)
常設用 フラットライト 30W

商品詳細

屋外施設 駐車場 店舗 看板 ライトアップ

LED30W投光器

直流電源装置内蔵型 100V／200V兼用 屋外型(防水規格 IP65)

ワイド

人・街・環境に配慮して、店舗・看板などの建造物をより魅力的に照らします。

食品工場や医薬品倉庫などで飛散防止に
受注生産にて
割れないレンズ ポリカカバー仕様
製作可能(別途工賃必要)

入力電線 1.5m

サージプロテクター付 〈ライン間〉6KV／〈対アース間〉15KV

■オプション
看板用アーム

SS-900(白) SS-900-BK(黒)	SE-T1(白) SE-T1-BK(黒)	SE-T2(白) SE-T2-BK(黒)
ストレート	エルボータイプ1	エルボータイプ2
全長：923mm	全長：900mm	全長：800mm

■灯具取付部サイズ(単位：mm)

※本製品は下向き専用です。
上向きには使用できません。

梱包数／4　元払発送単位／4
標準価格(税別) **28,000円**

30W (昼白色)

定格光束	固有エネルギー消費効率
4480Lm	(100V)149.3Lm/W・(200V)149.3Lm/W

光源色	演色性
昼白色(5000K)	Ra 71

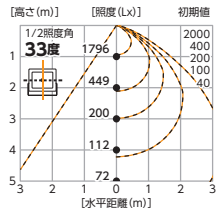
切放し

〈本体色：黒〉
LJS-FH30D-BK-50K
JANコード／4937305-05952-4
〈本体色：白〉
LJS-FH30D-W-50K
JANコード／4937305-05951-7

梱包数／6　元払発送単位／2
標準価格(税別) **47,500円**
グリーン購入法適合商品

1/2ビーム角110度　1/10ビーム角140度

■直射水平面照度



■実測照度

距離	中心照度
1m	1865Lx
2m	480Lx
3m	225Lx
4m	130Lx
5m	90Lx

30W (2500K)

定格光束	固有エネルギー消費効率
3970Lm	(100V)132.3Lm/W・(200V)132.3Lm/W

色温度	演色性
2500K	Ra 72

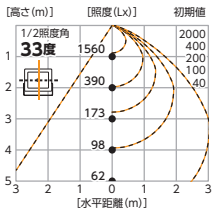
切放し

〈本体色：黒〉
LJS-FH30D-BK-25K
JANコード／4937305-06048-3
〈本体色：白〉
LJS-FH30D-W-25K
JANコード／4937305-06047-6

梱包数／6　元払発送単位／2
標準価格(税別) **47,500円**
グリーン購入法適合商品

1/2ビーム角110度　1/10ビーム角140度

■直射水平面照度

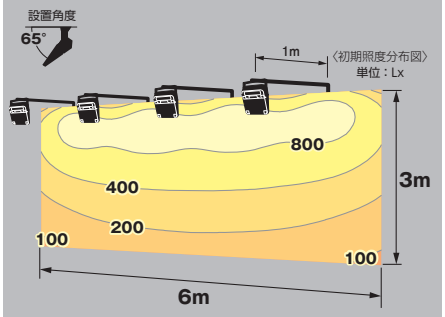


■実測照度

距離	中心照度
1m	1665Lx
2m	430Lx
3m	200Lx
4m	120Lx
5m	80Lx

【屋外看板 6m×3m】

- 照明器具／LJS-FH30D-BK-50K
- 消費電力／(100V)30W × 4灯
- 最大照度／1145Lx(平均照度487Lx)
- 保守率／1.0
- 看板との距離／1m
- 全体面積／18㎡

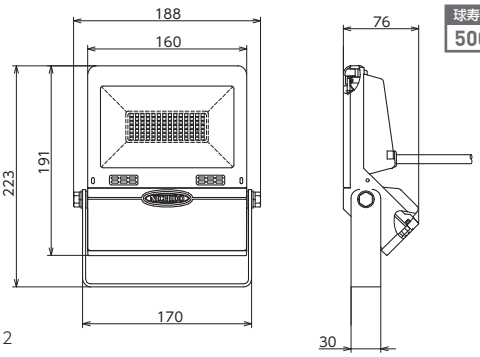


※曲線内の数値は初期照度を示します。この初期照度分布図は、他の光および反射率は考慮しておりません。
照度は計算値であり、実際とは異なる場合があります。

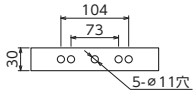
■共通仕様
- 入力電源　100V/200V(50/60Hz)
- 定格電流　(100V)0.30A / (200V)0.15A
- 消費電力　(100V)30W / (200V)30W
- 入力電圧範囲　85 ～ 264V
- 入力電線　1.5m
- 質量　1.6kg

■形状・サイズ (単位：mm)

使用環境温度 −20℃～45℃
球寿命 50000時間



〈本体取付枠〉



〈付属品〉 M10×25六角ボルトナットセット × 2
落下防止ワイヤー

作業灯専用

LEDフラットライト30W
〈本体色：シルバー〉
LEN-FH30D-SL-50K
JANコード／4937305-05903-6

入力電線 3m

梱包数／6　元払発送単位／2
標準価格(税別) **40,500円**
グリーン購入法適合商品

※実測照度は当社実測値のため、使用環境下により異なります。※直射水平面照度は計算値であり、実際と異なる場合があります。※LEDにはバラツキがあるため、同一型式製品でも光源色や明るさが異なる場合があります。
※球寿命は光束が70%に低下するまでの時間です。表示は設計値であり、製品の寿命を保証するものではありません。※アース線は必ず接続してください。
※サージプロテクターは、すべてのサージ破壊からの保護を保障するものではありません。

水銀灯100Wクラスの明るさ!!(当社比)
常設用 フラットライト 20W

商品詳細

ライトアップ　看板　G.S　工場　倉庫　店舗

LED20W投光器

直流電源装置内蔵型　100v／200v兼用　屋外型(防水規格 IP65)

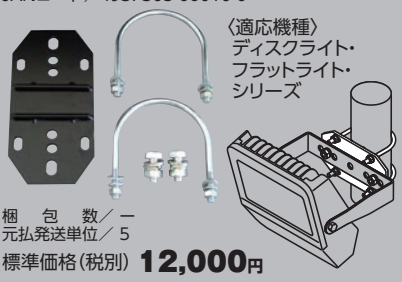
ワイド

店舗看板やイベントなど
屋内でも屋外でも大活躍。
効率よく明るく照らす
高効率LED。

サージプロテクター付 〈ライン間〉6KV／〈対アース間〉15KV

入力電線 1.5m

■オプション
パイプ用固定金具
LMF-P90(パイプ径φ80～φ90用)
JANコード／4937305-06009-4
LMF-P75(パイプ径φ60～φ75用)
JANコード／4937305-06010-0



〈適応機種〉
ディスクライト・
フラットライト・
シリーズ

梱　包　数／ー
元払発送単位／5
標準価格(税別) **12,000円**
※イラストは取付イメージです。灯具は付属しておりません。

20W (昼白色)

定格光束	固有エネルギー消費効率
3270Lm	(100V)142.1Lm/W・(200V)142.1Lm/W

光源色	演色性
昼白色(5000K)	Ra 74

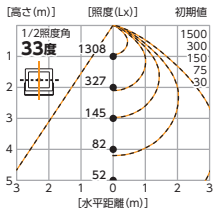
切放し

〈本体色：黒〉
LJS-FH20D-BK-50K
JANコード／4937305-05950-0
〈本体色：白〉
LJS-FH20D-W-50K
JANコード／4937305-05949-4

梱　包　数／6　元払発送単位／2
標準価格(税別) **42,000円**
グリーン購入法適合商品

1/2ビーム角110度　1/10ビーム角140度

■直射水平面照度



■実測照度

距離	中心照度
1m	1120Lx
2m	290Lx
3m	135Lx
4m	80Lx
5m	55Lx

20W (2500K)

定格光束	固有エネルギー消費効率
2850Lm	(100V)123.9Lm/W・(200V)123.9Lm/W

色温度	演色性
2500K	Ra 72

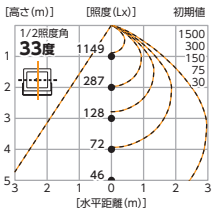
切放し

〈本体色：黒〉
LJS-FH20D-BK-25K
JANコード／4937305-06046-9
〈本体色：白〉
LJS-FH20D-W-25K
JANコード／4937305-06045-2

梱　包　数／6　元払発送単位／2
標準価格(税別) **42,000円**
グリーン購入法適合商品

1/2ビーム角110度　1/10ビーム角140度

■直射水平面照度

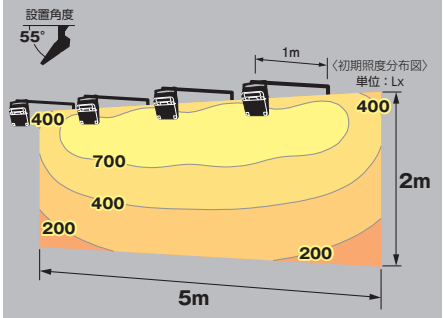


■実測照度

距離	中心照度
1m	1180Lx
2m	300Lx
3m	140Lx
4m	80Lx
5m	55Lx

【屋外看板 5m×2m】

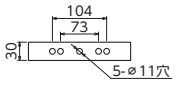
- 照明器具／LJS-FH20D-BK-50K
- 消費電力／(100V)23W × 4灯
- 最大照度／930Lx(平均照度514Lx)
- 保 守 率／1.0
- 看板との距離／1m
- 全 体 面 積／10㎡



※曲線内の数値は初期照度を示します。この初期照度分布図は、他の光および反射率は考慮しておりません。照度は計算値であり、実際とは異なる場合があります。

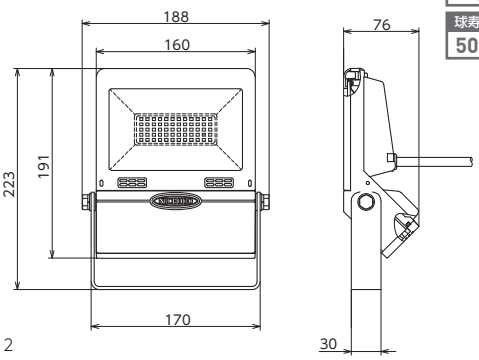
■共通仕様
- 入力電源　100V/200V(50/60Hz)
- 定格電流　(100V)0.22A / (200V)0.12A
- 消費電力　(100V)23W / (200V)23W
- 入力電圧範囲　85 ～ 264V
- 入力電線　1.5m
- 質　　量　1.6kg

〈本体取付枠〉



〈付属品〉　M10×25六角ボルトナットセット × 2
落下防止ワイヤー

■形状・サイズ (単位：㎜)



使用環境温度 −20℃～45℃
球寿命 50000時間

作業灯専用

LEDフラットライト20W
〈本体色：シルバー〉
LEN-FH20D-SL-50K
JANコード／4937305-05902-9

入力電線 3m

ポッキンプラグ
どちらにも対応。

梱　包　数／6　元払発送単位／2
標準価格(税別) **36,000円**
グリーン購入法適合商品

※実測照度は当社実測値のため、使用環境下により異なります。※直射水平面照度は計算値であり、実際と異なる場合があります。※LEDにはバラツキがあるため、同一型式製品でも光源色や明るさが異なる場合があります。
※球寿命は光束が70%に低下するまでの時間です。表示は設計値であり、製品の寿命を保証するものではありません。※アース線は必ず接続してください。
※サージプロテクターは、すべてのサージ破壊からの保護を保障するものではありません。

バラストレス水銀灯160Wクラスの明るさ!!(当社比)
常設用 フラットライト 10W

商品詳細

ライトアップ　看板　G.S　工場　倉庫　店舗

LED10W投光器

直流電源装置内蔵型　100v／200v兼用　屋外型(防水規格 IP65)

ワイド

立て看板や樹木を鮮やかにライトアップ。
スタイリッシュな極小ボディで
明るく照らします。

入力電線 1.5m

サージプロテクター付 〈ライン間〉6KV／〈対アース間〉15KV

■オプション
看板用アーム

SS-900(白) / SS-900-BK(黒)	SE-T1(白) / SE-T1-BK(黒)	SE-T2(白) / SE-T2-BK(黒)
ストレート	エルボータイプ1	エルボータイプ2
全長：923㎜	全長：900㎜	全長：800㎜

■灯具取付部サイズ(単位：㎜)

※本製品は下向き専用です。
上向きには使用できません。

梱包数／4　元払発送単位／4
標準価格(税別) **28,000円**

10W (昼白色)

定格光束	固有エネルギー消費効率
1320Lm	(100V)132.0Lm/W・(200V)128.1Lm/W

光源色	演色性
昼白色(5000K)	Ra 70

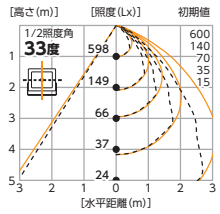
切放し

〈本体色：黒〉
LJS-FH10D-BK-50K
JANコード／4937305-06308-8
〈本体色：白〉
LJS-FH10D-W-50K
JANコード／4937305-06307-1

梱　包　数／8　元払発送単位／2
標準価格(税別) **33,000円**　グリーン購入法適合商品

1/2ビーム角105度　1/10ビーム角140度

■直射水平面照度



■実測照度

距離	中心照度
1m	680Lx
2m	175Lx
3m	80Lx
4m	45Lx
5m	30Lx

10W (2500K)

定格光束	固有エネルギー消費効率
1125Lm	(100V)112.5Lm/W・(200V)109.2Lm/W

色温度	演色性
2500K	Ra 70

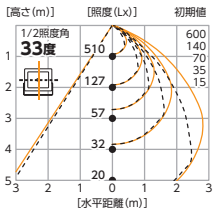
切放し

〈本体色：黒〉
LJS-FH10D-BK-25K
JANコード／4937305-06310-1
〈本体色：白〉
LJS-FH10D-W-25K
JANコード／4937305-06309-5

梱　包　数／8　元払発送単位／2
標準価格(税別) **33,000円**　グリーン購入法適合商品

1/2ビーム角105度　1/10ビーム角140度

■直射水平面照度

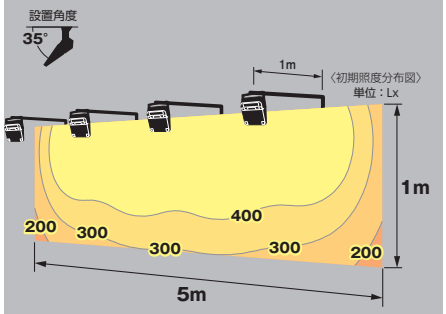


■実測照度

距離	中心照度
1m	580Lx
2m	150Lx
3m	70Lx
4m	40Lx
5m	25Lx

【屋外看板 5m×1m】

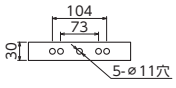
- 照明器具／LJS-FH10D-BK-50K
- 消費電力／(100V)10.0W × 4灯
- 最大照度／580Lx(平均照度416Lx)
- 保 守 率／1.0
- 看板との距離／1m
- 全 体 面 積／5㎡



※曲線内の数値は初期照度を示します。この初期照度分布図は、
他の光および反射率は考慮しておりません。
照度は計算値であり、実際とは異なる場合があります。

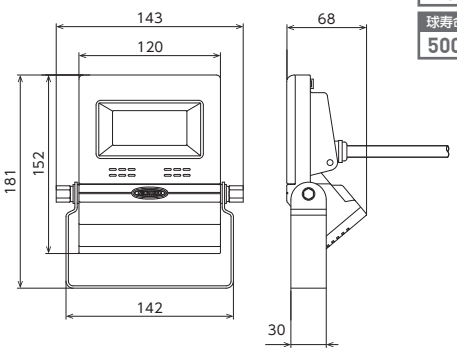
■共通仕様
- 入力電源　100V/200V(50/60Hz)
- 定格電流　(100V)0.10A / (200V)0.06A
- 消費電力　(100V)10.0W / (200V)10.3W
- 入力電圧範囲　85 ～ 264V
- 入力電線　1.5m
- 質　　量　1.1kg

〈本体取付枠〉



〈付属品〉　M10×25六角ボルトナットセット × 2
落下防止ワイヤー

■形状・サイズ (単位：㎜)



使用環境温度 −20℃～45℃
球寿命 50000時間

作業灯専用

LEDフラットライト10W
〈本体色：シルバー〉
LEN-FH10D-SL-50K
JANコード／4937305-06306-4

入力電線 3m

ポッキンプラグ
どちらにも対応。

- 床スタンド式
- クリップ式
- バイス式

もあります。

梱　包　数／8　元払発送単位／2
標準価格(税別) **27,500円**　グリーン購入法適合商品

※実測照度は当社実測値のため、使用環境下により異なります。※直射水平面照度は計算値であり、実際と異なる場合があります。※LEDにはバラツキがあるため、同一型式製品でも光源色や明るさが異なる場合があります。
※球寿命は光束が70%に低下するまでの時間です。表示は設計値であり、製品の寿命を保証するものではありません。※アース線は必ず接続してください。
※サージプロテクターは、すべてのサージ破壊からの保護を保障するものではありません。

明るさバリエーションと各種ベースの組合わせで選べます。
LEDベースライト40形（ワイド・スリム・トラフ）

商品詳細

ワイドベース・スリムベース・トラフベース

100v／200v兼用　屋内型

面光源による均一な光で目に優しく、明るいLEDベースライト。

40W［Hf蛍光灯32形高出力2灯クラス］

定格光束	固有エネルギー消費効率
6740Lm	(100V)172.8Lm/W・(200V)172.8Lm/W

光源色	演色性
昼白色(5000K)	Ra 83(高演色LED)

グリーン購入法適合商品

端子台

〈ワイドベース〉
BSL-W40PV-50K
JANコード／4937305-05869-5
梱　包　数／6　元払発送単位／6
標準価格(税別)　**29,000円**

〈スリムベース〉
BSL-S40PV-50K
JANコード／4937305-06228-9
梱　包　数／6　元払発送単位／6
標準価格(税別)　**28,500円**

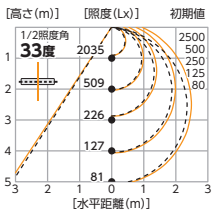
〈トラフベース〉
BSL-T40PV-50K
JANコード／4937305-06230-2
梱　包　数／9　元払発送単位／6
標準価格(税別)　**27,500円**

■共通仕様
- 入力電源　100V/200V(50/60Hz)
- 定格電流　(100V)0.41A / (200V)0.21A
- 消費電力　(100V)39W / (200V)39W
- 入力電圧範囲　90 ～ 264V

使用環境温度 −20℃～40℃
球寿命 40000時間

1/2ビーム角 水平 110度　垂直 120度
1/10ビーム角 水平 160度　垂直 205度

■直射水平面照度



■実測照度

距離	中心照度
1m	1550Lx
2m	460Lx
3m	220Lx
4m	130Lx
5m	90Lx

30W［Hf蛍光灯32形2灯クラス］

定格光束	固有エネルギー消費効率
5110Lm	(100V)164.8Lm/W・(200V)164.8Lm/W

光源色	演色性
昼白色(5000K)	Ra 83(高演色LED)

グリーン購入法適合商品

端子台

〈ワイドベース〉
BSL-W30PV-50K
JANコード／4937305-05870-1
梱　包　数／6　元払発送単位／6
標準価格(税別)　**27,000円**

〈スリムベース〉
BSL-S30PV-50K
JANコード／4937305-06231-9
梱　包　数／6　元払発送単位／6
標準価格(税別)　**26,500円**

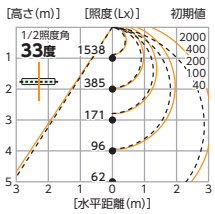
〈トラフベース〉
BSL-T30PV-50K
JANコード／4937305-06232-6
梱　包　数／6　元払発送単位／6
標準価格(税別)　**25,500円**

■共通仕様
- 入力電源　100V/200V(50/60Hz)
- 定格電流　(100V)0.31A / (200V)0.16A
- 消費電力　(100V)31W / (200V)31W
- 入力電圧範囲　90 ～ 264V

使用環境温度 −20℃～40℃
球寿命 40000時間

1/2ビーム角 水平 112度　垂直 124度
1/10ビーム角 水平 160度　垂直 208度

■直射水平面照度



■実測照度

距離	中心照度
1m	1220Lx
2m	370Lx
3m	180Lx
4m	110Lx
5m	70Lx

25W［40形2灯クラス］

定格光束	固有エネルギー消費効率
4120Lm	(100V)152.5Lm/W・(200V)152.5Lm/W

光源色	演色性
昼白色(5000K)	Ra 83(高演色LED)

グリーン購入法適合商品

端子台

〈ワイドベース〉
BSL-W25PV-50K
JANコード／4937305-06233-3
梱　包　数／6　元払発送単位／6
標準価格(税別)　**25,000円**

〈スリムベース〉
BSL-S25PV-50K
JANコード／4937305-06234-0
梱　包　数／6　元払発送単位／6
標準価格(税別)　**24,500円**

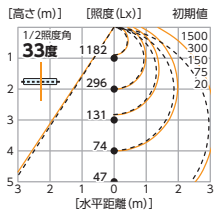
〈トラフベース〉
BSL-T25PV-50K
JANコード／4937305-06236-4
梱　包　数／9　元払発送単位／6
標準価格(税別)　**23,500円**

■共通仕様
- 入力電源　100V/200V(50/60Hz)
- 定格電流　(100V)0.27A / (200V)0.14A
- 消費電力　(100V)27W / (200V)27W
- 入力電圧範囲　90 ～ 264V

使用環境温度 −20℃～40℃
球寿命 40000時間

1/2ビーム角 水平 114度　垂直 126度
1/10ビーム角 水平 162度　垂直 212度

■直射水平面照度

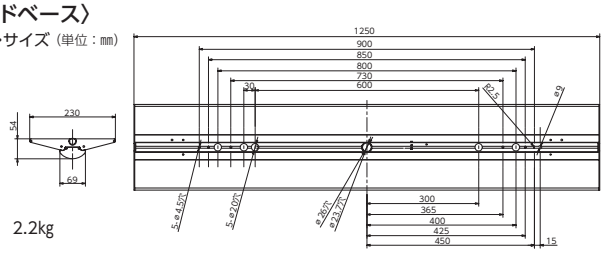


■実測照度

距離	中心照度
1m	1000Lx
2m	300Lx
3m	150Lx
4m	90Lx
5m	60Lx

〈ワイドベース〉

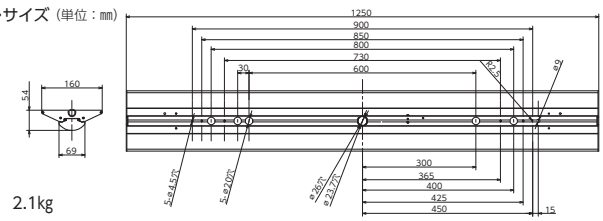
■形状・サイズ（単位：mm）



■質量　2.2kg

〈スリムベース〉

■形状・サイズ（単位：mm）



■質量　2.1kg

※実測照度は当社実測値のため、使用環境下により異なります。※直射水平面照度は計算値であり、実際と異なる場合があります。※LEDにはバラツキがあるため、同一型式製品でも光源色や明るさが異なる場合があります。
※球寿命は光束が70%に低下するまでの時間です。表示は設計値であり、製品の寿命を保証するものではありません。※アース線は必ず接続してください。

ワイドベース・スリムベース・トラフベース

100v／200v兼用　屋内型

面光源による均一な光で目に優しく、明るいLEDベースライト。

15W［40形1灯クラス］

定格光束	固有エネルギー消費効率
2370Lm	(100V)155.9Lm/W・(200V)154.9Lm/W
光源色	演色性
昼白色(5000K)	Ra 83(高演色LED)

グリーン購入法適合商品

端子台

〈ワイドベース〉
BSL-W15PV-50K
JANコード／4937305-06237-1
梱　包　数／6　元払発送単位／6
標準価格(税別) **24,000円**

〈スリムベース〉
BSL-S15PV-50K
JANコード／4937305-06238-8
梱　包　数／6　元払発送単位／6
標準価格(税別) **23,500円**

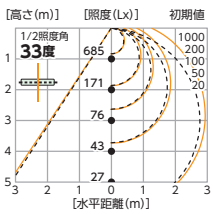
〈トラフベース〉
BSL-T15PV-50K
JANコード／4937305-06240-1
梱　包　数／9　元払発送単位／6
標準価格(税別) **22,500円**

■共通仕様
- 入力電源　100V/200V(50/60Hz)
- 定格電流　(100V)0.16A / (200V)0.09A
- 消費電力　(100V)15.2W / (200V)15.3W
- 入力電圧範囲　90 ～ 264V

使用環境温度 −20℃～40℃
球寿命 40000時間

1/2ビーム角 水平 114度　垂直 126度
1/10ビーム角 水平 162度　垂直 212度

■直射水平面照度



■実測照度

距離	中心照度
1m	580Lx
2m	175Lx
3m	85Lx
4m	50Lx
5m	35Lx

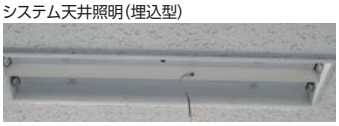
ベースライト納入設置例

ワイドベース設置例

システム天井照明からの施工もキレイに!
省エネ性抜群のLEDベースライトで快適な視環境。

島津電業株式会社 様
(大阪府大阪市)

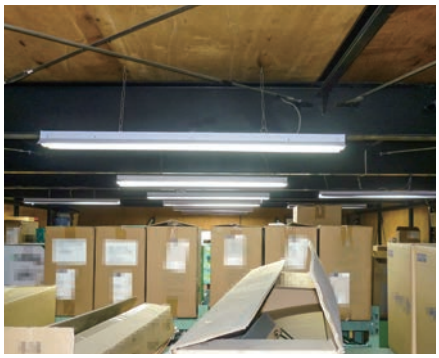
システム天井照明(埋込型)



反射笠付ベース設置例

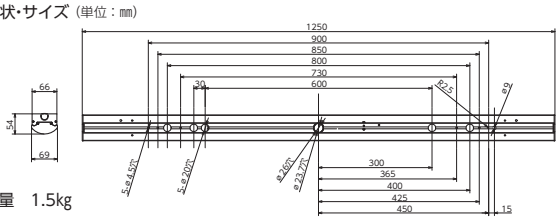
軒先や倉庫・工場などホコリや塵を被りやすい
場所には反射笠付がお勧めです。

有限会社 山陽商事 様
(福岡県北九州市)



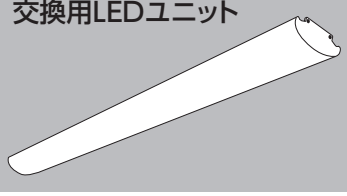
※吊り下げで使用する場合は、市販の金具などを使用し、ユーザー責任の元、取付けてください。

〈トラフベース〉
■形状・サイズ (単位：mm)



■質量　1.5kg

■オプション
交換用LEDユニット



BSL-40W-PV(40W)
標準価格(税別) **19,000円**

BSL-30W-PV(30W)
標準価格(税別) **17,000円**

BSL-25W-PV(25W)
標準価格(税別) **15,000円**

BSL-15W-PV(15W)
標準価格(税別) **14,000円**

※実測照度は当社実測値のため、使用環境下により異なります。※直射水平面照度は計算値であり、実際と異なる場合があります。※LEDにはバラツキがあるため、同一型式製品でも光源色や明るさが異なる場合があります。
※球寿命は光束が70%に低下するまでの時間です。表示は設計値であり、製品の寿命を保証するものではありません。※アース線は必ず接続してください。

LEDベースライト40形(反射笠付)

商品詳細

オフィス　工場　倉庫　店舗

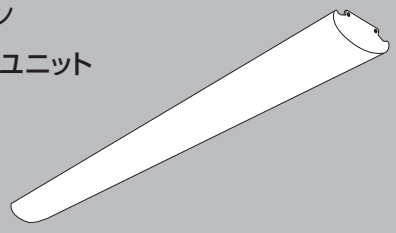
反射笠付ベース

100v／200v兼用　屋内型

軒先や階段踊り場のひさしなど、ホコリが多い場所に。

反射笠付
ベース

■オプション
交換用LEDユニット



BSL-40W-PV(40W)
標準価格(税別) **19,000円**

BSL-25W-PV(25W)
標準価格(税別) **15,000円**

BSL-30W-PV(30W)
標準価格(税別) **17,000円**

BSL-15W-PV(15W)
標準価格(税別) **14,000円**

40W [Hf蛍光灯32形 高出力2灯クラス]

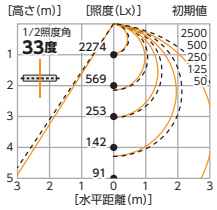
定格光束 **7020Lm**
固有エネルギー消費効率 (100V)**180.0Lm/W**・(200V)**180.0Lm/W**
光源色 昼白色(5000K)　演色性 Ra 83(高演色LED)

〈反射笠付ベース〉
BSL-R40PV-50K
JANコード／4937305-06229-6
梱　包　数／6　元払発送単位／6
標準価格(税別) **36,000円**

■仕様
- 入力電源　100V/200V(50/60Hz)
- 定格電流　(100V)0.41A / (200V)0.21A
- 消費電力　(100V)39W / (200V)39W
- 入力電圧範囲　90 ～ 264V

1/2ビーム角**118**度
1/10ビーム角**162**度

■直射水平面照度



■実測照度

距離	中心照度
1m	1750Lx
2m	530Lx
3m	250Lx
4m	150Lx
5m	100Lx

端子台
グリーン購入法適合商品
使用環境温度 −20℃～40℃
球寿命 40000時間

30W [Hf蛍光灯32形 2灯クラス]

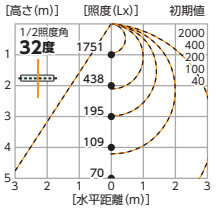
定格光束 **5180Lm**
固有エネルギー消費効率 (100V)**167.0Lm/W**・(200V)**167.0Lm/W**
光源色 昼白色(5000K)　演色性 Ra 83(高演色LED)

〈反射笠付ベース〉
BSL-R30PV-50K
JANコード／4937305-06025-4
梱　包　数／6　元払発送単位／6
標準価格(税別) **34,000円**

■仕様
- 入力電源　100V/200V(50/60Hz)
- 定格電流　(100V)0.31A / (200V)0.16A
- 消費電力　(100V)31W / (200V)31W
- 入力電圧範囲　90 ～ 264V

1/2ビーム角**116**度
1/10ビーム角**160**度

■直射水平面照度



■実測照度

距離	中心照度
1m	1300Lx
2m	390Lx
3m	190Lx
4m	110Lx
5m	80Lx

端子台
グリーン購入法適合商品
使用環境温度 −20℃～40℃
球寿命 40000時間

25W [40形 2灯クラス]

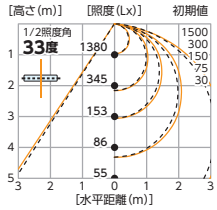
定格光束 **4120Lm**
固有エネルギー消費効率 (100V)**152.5Lm/W**・(200V)**152.5Lm/W**
光源色 昼白色(5000K)　演色性 Ra 83(高演色LED)

〈反射笠付ベース〉
BSL-R25PV-50K
JANコード／4937305-06235-7
梱　包　数／6　元払発送単位／6
標準価格(税別) **32,000円**

■仕様
- 入力電源　100V/200V(50/60Hz)
- 定格電流　(100V)0.27A / (200V)0.14A
- 消費電力　(100V)27W / (200V)27W
- 入力電圧範囲　90 ～ 264V

1/2ビーム角**115**度
1/10ビーム角**161**度

■直射水平面照度



■実測照度

距離	中心照度
1m	1110Lx
2m	330Lx
3m	160Lx
4m	100Lx
5m	65Lx

端子台
グリーン購入法適合商品
使用環境温度 −20℃～40℃
球寿命 40000時間

15W [40形 1灯クラス]

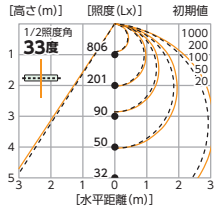
定格光束 **2370Lm**
固有エネルギー消費効率 (100V)**155.9Lm/W**・(200V)**154.9Lm/W**
光源色 昼白色(5000K)　演色性 Ra 83(高演色LED)

〈反射笠付ベース〉
BSL-R15PV-50K
JANコード／4937305-06239-5
梱　包　数／6　元払発送単位／6
標準価格(税別) **31,000円**

■仕様
- 入力電源　100V/200V(50/60Hz)
- 定格電流　(100V)0.16A / (200V)0.09A
- 消費電力　(100V)15.2W / (200V)15.3W
- 入力電圧範囲　90 ～ 264V

1/2ビーム角**114**度
1/10ビーム角**159**度

■直射水平面照度



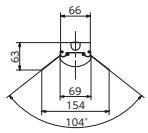
■実測照度

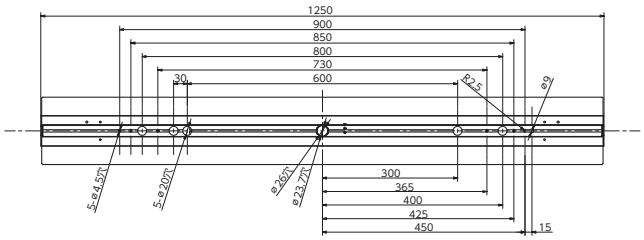
距離	中心照度
1m	630Lx
2m	190Lx
3m	90Lx
4m	55Lx
5m	35Lx

端子台
グリーン購入法適合商品
使用環境温度 −20℃～40℃
球寿命 40000時間

〈反射笠付ベース〉

■形状・サイズ (単位：mm)





■質量　1.9kg

※実測照度は当社実測値のため、使用環境下により異なります。※直射水平面照度は計算値であり、実際と異なる場合があります。※LEDにはバラツキがあるため、同一型式製品でも光源色や明るさが異なる場合があります。
※球寿命は光束が70%に低下するまでの時間です。表示は設計値であり、製品の寿命を保証するものではありません。※アース線は必ず接続してください。

MEMO

食品加工の厨房や畜舎照明など水のかかる環境に。
防雨型LEDベースライト 50W

商品詳細

防雨型ベース

100V／200V兼用　屋外型(防水規格 IP65)

耐衝撃性に優れたポリカーボネイト製。低誘虫性で衛生的。冷凍室など−20℃の低温環境でも使用可能。

LEDユニットとベースが
一体型の密閉構造で
水やホコリを
完全ブロック!

〈付属品〉

ベース取付金具 × 2

アンカープラグ(樹脂製) × 6

取付用ビス × 6
(M5×40タッピングトラス)

ゴムパッド × 2

吊下げワイヤー × 2

※取付の際は設置面に適応したアンカーを使用してください。
※直付けの場合はベース取付金具を使用してください。

50W [Hf蛍光灯32形高出力2灯クラス]

定格光束	固有エネルギー消費効率
7210Lm	(100V)136.0Lm/W・(200V)138.6Lm/W
光源色	演色性
昼白色(5000K)	Ra 82(高演色LED)

切放し

〈防雨型ベース〉
BSL-50W-50K
JANコード／4937305-05526-7
梱　包　数／6　元払発送単位／6
標準価格(税別) **27,000円**

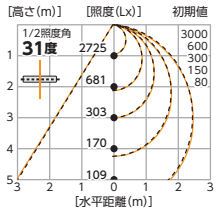
グリーン購入法適合商品

■仕様
- 入力電源　100V/200V(50/60Hz)
- 定格電流　(100V)0.53A / (200V)0.27A
- 消費電力　(100V)53W / (200V)52W
- 入力電圧範囲　90 ～ 264V
- 入力電線　0.5m

使用環境温度 −20℃～40℃
球寿命 40000時間

1/2ビーム角 水平 100度　垂直 100度
1/10ビーム角 水平 160度　垂直 160度

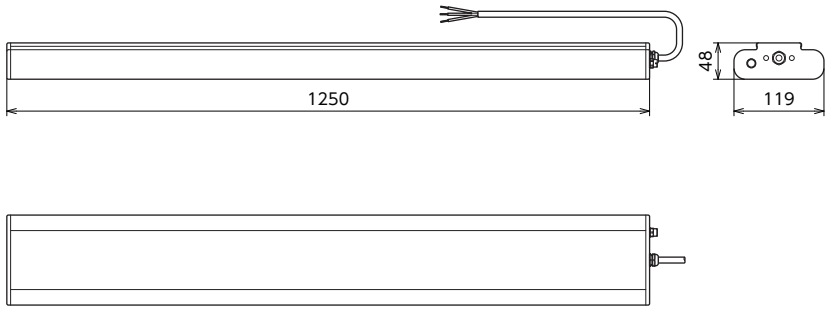
■直射水平面照度



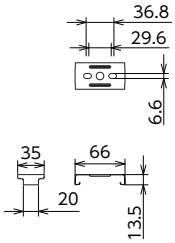
■実測照度

距離	中心照度
1m	1900Lx
2m	570Lx
3m	270Lx
4m	160Lx
5m	110Lx

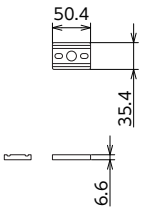
■形状・サイズ (単位：mm)



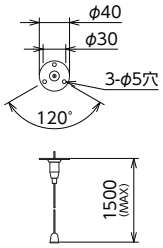
〈ベース取付金具〉



〈ゴムパッド〉



〈吊下げワイヤー〉



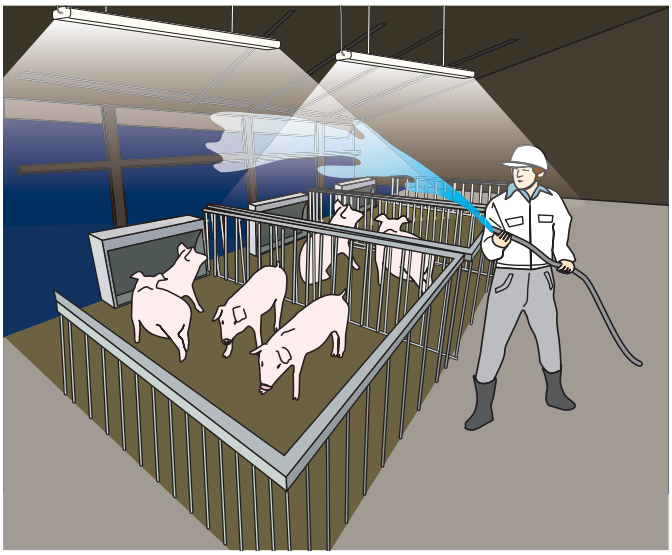
■質量　2.5kg

※本製品は一般屋外型です。振動・衝撃のある場所、オイルミスト・油煙など腐食性ガスや可燃性ガスの発生する雰囲気および塩素・硫黄成分など化学物質が存在する場所や塩害地域では使用できません。
また、一般の屋内でも、硫黄成分や塩素雰囲気にさらされるなど、化学物質が存在する場所では使用できません。
(硫黄成分：一部の食品や薬品、自動車の排気ガスにも含有)(塩素雰囲気：プール施設など)光学性能や器具に悪影響をおよぼし故障・落下・火災の原因になります。
※実測照度は当社実測値のため、使用環境下により異なります。※直射水平面照度は計算値であり、実際と異なる場合があります。※LEDにはバラツキがあるため、同一型式製品でも光源色や明るさが異なる場合があります。
※球寿命は光束が70%に低下するまでの時間です。表示は設計値であり、製品の寿命を保証するものではありません。※アース線は必ず接続してください。

こんな場所にオススメ

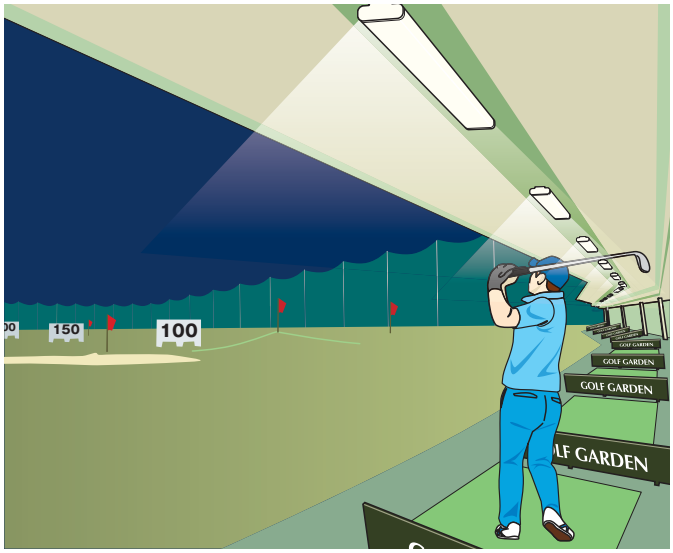
吊下げワイヤー使用

食品加工業や各種洗浄施設など



牛舎･豚舎･鶏舎など畜産業 ※開放された通気性のよい場所に限る

天井直付け



ゴルフ練習場やスタンド席などの軒下

マンションなどの開放廊下

■その他、こんな場所にもオススメです

- バス･トラックのターミナル
- 駅のホームや商業施設などの軒下
- 屋根付きの駐輪場など

■オプション

照明器具を異常電圧から守ります。

サージプロテクター

SPD-H15

	ライン間	対アース間
サージ耐圧	6KV	15KV

※すべてのサージ破壊からの保護を保障できるものではありません。

梱　包　数／ー
元払発送単位／ー
標準価格(税別) **10,500**円

04 作業用LED照明

04 作業用LED照明

ATLシリーズ 100W…… 69
AFLシリーズ 50W・40W・20W…… 71

水銀灯（レフ球）400Wクラスの明るさ!!（当社比）

エコビックLED投光器 100W

商品詳細

工事現場　倉庫　店舗

ATL・AFLシリーズ
放熱フィン形状のホルダーと頑丈な本体取付枠!!

仮設工事や内装工事で安心の明るさ! レンズは頑丈なポリカーボネイトで安全確保!

ATLシリーズ 100W ワイド

定格光束	固有エネルギー消費効率 ※1	光源色	演色性	使用環境温度	球寿命
13300Lm	(100V)133.0Lm/W・(200V)133.0Lm/W	昼白色(5000K)	Ra 84(高演色LED)	−20℃〜45℃	50000時間

常設用

100v／200v兼用　屋外型

アース付〈入力電線 VCT 0.75㎟×3心〉　切放し

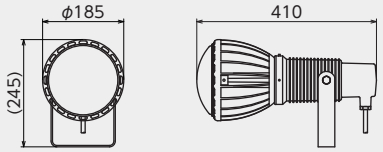
入力電線 2m

ATL-E100J-WBK-50K〈本体色：黒〉
JANコード／4937305-05763-6

ATL-E100J-WW-50K〈本体色：白〉
JANコード／4937305-05762-9

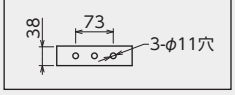
梱　包　数／2　元払発送単位／1
標準価格(税別) **94,500円**　グリーン購入法適合商品

■形状・サイズ（単位：㎜）



●質 量　3.3kg

〈本体取付枠〉



〈付属品〉　M10×25六角ボルトナットセット×2・落下防止ワイヤー×2
※バイスは付属しておりません

作業用

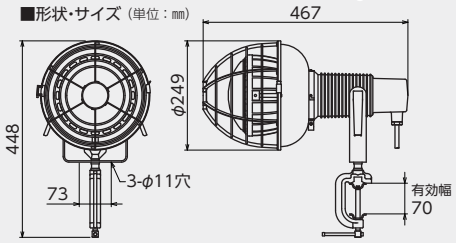
強力鍛造バイス付　定格 100v　屋外型

アース付〈入力電線 VCT 0.75㎟×3心〉　ポッキンプラグ

入力電線 5m

ATL-E10005J-W-50K
JANコード／4937305-05760-5
梱　包　数／2　元払発送単位／1
標準価格(税別) **100,000円**　グリーン購入法適合商品

■形状・サイズ（単位：㎜）

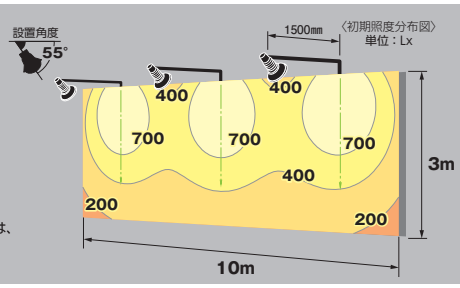


●質 量　4.4kg(バイス除く)

〈付属品〉強力鍛造バイス(V-01)×1・落下防止ワイヤー×2

【屋外看板 10m×3m】

- 使用電球／L100W-E39J-WBK-50K
- 消費電力／(100V)100W × 3灯
- 最大照度／1327Lx(平均照度557Lx)
- 保 守 率／1.0
- 看板との距離／1.5m
- 全 体 面 積／30㎡

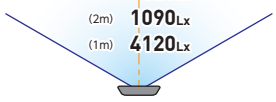


※曲線内の数値は初期照度を示します。この初期照度分布図は、他の光および反射率は考慮しておりません。照度は計算値であり、実際とは異なる場合があります。

■共通仕様
- 入力電源　100V/200V(50/60Hz) ※1
- 定格電流　(100V)1.0A　(200V)0.5A
- 消費電力　(100V)100W　(200V)100W
- 入力電圧範囲　100 〜 240V

1/2ビーム角 110度
1/10ビーム角 170度

〈中心照度〉

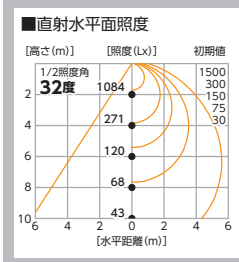


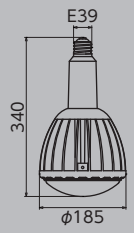
屋内・屋外兼用

LED交換球 エコビック100W 高演色LED

L100W-E39J-WBK-50K〈本体色：黒〉
JANコード／4937305-05714-8
梱　包　数／6　元払発送単位／1
標準価格(税別) **77,000円**　グリーン購入法適合商品

■形状・サイズ（単位：㎜）





●質量　1.7kg

※上記照度は当社実測値のため、使用環境下により異なります。※直射水平面照度は計算値であり、実際と異なる場合があります。※LEDにはバラツキがあるため、同一型式製品でも光源色や明るさが異なる場合があります。
※球寿命は光束が70%に低下するまでの時間です。表示は設計値であり、製品の寿命を保証するものではありません。※受注生産の仕様および納期は、お気軽にお問い合わせください。
※交換球は屋内・屋外兼用ですが、口金部は防雨構造になっておりません。屋外では必ず防雨構造器具をご使用ください。

※1 プラグは100V専用です。200Vでの使用は専用プラグに交換または結線してください。※アース線は必ず接続してください。

水銀灯400Wクラスの明るさ!!(当社比)

エコビックLED投光器 100W

商品詳細

工事現場 倉庫 店舗

ATL・AFLシリーズ
放熱フィン形状のホルダーと頑丈な本体取付枠!!

夜間工事や仮設工事から屋内外のイベントでも便利に使える省エネLED投光器。

ATLシリーズ 100W スポット

定格光束	固有エネルギー消費効率 ※1	光源色	演色性	使用環境温度	球寿命
12700Lm	(100V)127.0Lm/W・(200V)127.0Lm/W	昼白色(5000K)	Ra 86(高演色LED)	−20℃〜45℃	50000時間

常設用

100v／200v兼用　屋外型

アース付〈入力電線 VCT 0.75㎟×3心〉　切放し

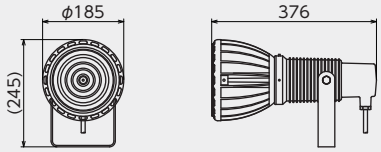
入力電線 2m

ATL-E100J-SBK-50K〈本体色：黒〉
JANコード／4937305-05765-0

ATL-E100J-SW-50K〈本体色：白〉
JANコード／4937305-05764-3

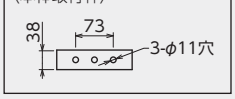
梱　包　数／2　元払発送単位／1
標準価格(税別) **94,500円**　グリーン購入法適合商品

■形状・サイズ（単位：㎜）



●質 量　3.4kg

〈本体取付枠〉



〈付属品〉 M10×25六角ボルトナットセット×2・落下防止ワイヤー×2
※バイスは付属しておりません

作業用

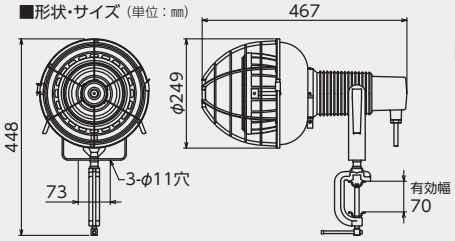
強力鍛造バイス付　定格 100v　屋外型

アース付〈入力電線 VCT 0.75㎟×3心〉　ポッキンプラグ

入力電線 5m

ATL-E10005J-S-50K
JANコード／4937305-05761-2
梱　包　数／2　元払発送単位／1
標準価格(税別) **100,000円**　グリーン購入法適合商品

■形状・サイズ（単位：㎜）



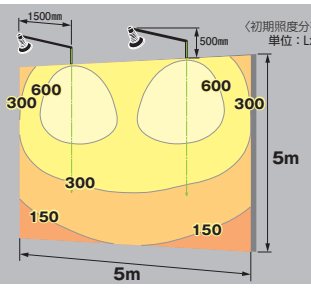
●質 量　4.4kg(バイス除く)

〈付属品〉強力鍛造バイス(V-01)×1・落下防止ワイヤー×2

【屋外看板 5m×5m】

- 使用電球／L100W-E39J-SBK-50K
- 消費電力／(100V)100W × 2灯
- 最大照度／1032Lx(平均照度433Lx)
- 保 守 率／1.0
- 看板との距離／1.5m
- 全 体 面 積／25㎡

設置角度 70°

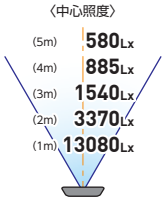


※曲線内の数値は初期照度を示します。この初期照度分布図は、他の光および反射率は考慮しておりません。照度は計算値であり、実際とは異なる場合があります。

■共通仕様
- 入力電源　100V/200V(50/60Hz) ※1
- 定格電流　(100V)1.0A　(200V)0.5A
- 消費電力　(100V)100W　(200V)100W
- 入力電圧範囲　100 〜 240V

1/2ビーム角 50度
1/10ビーム角 110度

〈中心照度〉



屋内・屋外兼用

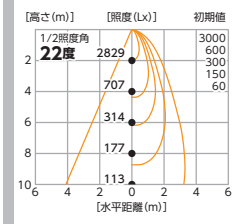
LED交換球 エコビック100W 高演色LED

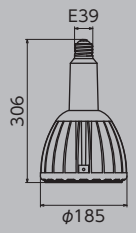
L100W-E39J-SBK-50K〈本体色：黒〉
JANコード／4937305-05715-5
梱　包　数／6　元払発送単位／1
標準価格(税別) **77,000円**　グリーン購入法適合商品

口金 E39

■形状・サイズ（単位：㎜）

■直射水平面照度





●質量　1.8kg

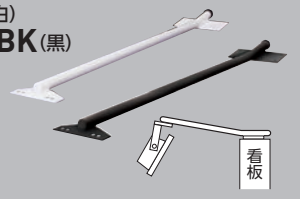
■常設用オプション

屋上看板やファサードに!

看板用アーム

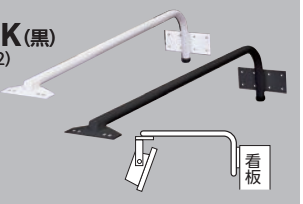
■灯具取付部サイズ（単位：㎜）

SS-900(白)
SS-900-BK(黒)
(ストレート)
全長：923㎜
梱　包　数／4
元払発送単位／4
標準価格(税別)
28,000円



SE-T1(白)
SE-T1-BK(黒)
(エルボータイプ1)
全長：900㎜
梱　包　数／4
元払発送単位／4
標準価格(税別)
28,000円

SE-T2(白)
SE-T2-BK(黒)
(エルボータイプ2)
全長：800㎜
梱　包　数／4
元払発送単位／4
標準価格(税別)
28,000円



※本製品は下向き専用です。上向きには使用できません。

※上記照度は当社実測値のため、使用環境下により異なります。※直射水平面照度は計算値であり、実際と異なる場合があります。※LEDにはバラツキがあるため、同一型式製品でも光源色や明るさが異なる場合があります。
※球寿命は光束が70%に低下するまでの時間です。表示は設計値であり、製品の寿命を保証するものではありません。※受注生産の仕様および納期は、お気軽にお問い合わせください。
※交換球は屋内・屋外兼用ですが、口金部は防雨構造になっておりません。屋外では必ず防雨構造器具をご使用ください。

※1 プラグは100V専用です。200Vでの使用は専用プラグに交換または結線してください。※アース線は必ず接続してください。

バラストレス水銀灯500Wクラスの明るさ!!(当社比)
ハイスペック エコビックLED投光器 50W

商品詳細

工事現場　倉庫　店舗

ATL・AFLシリーズ
放熱フィン形状のホルダーと頑丈な本体取付枠!!

バラストレス水銀灯500Wクラスの明るさ!看板照明やライトアップに最適な常設タイプ!

AFLシリーズ 50W ワイド

定格光束	1m照度	固有エネルギー消費効率	光源色	演色性	使用環境温度	球寿命
6850Lm	2170Lx	(100V)142.7Lm/W・(200V)145.7Lm/W	昼白色(5000K)	Ra 83(高演色LED)	−20℃～45℃	50000時間

グリーン購入法適合商品

常設用

100v／200v兼用　屋外型

アース付〈入力電線 VCT 0.75㎟×3心〉　切放し

入力電線 1.5m

AFL-E50J-BK〈本体色：黒〉
JANコード／4937305-05924-1

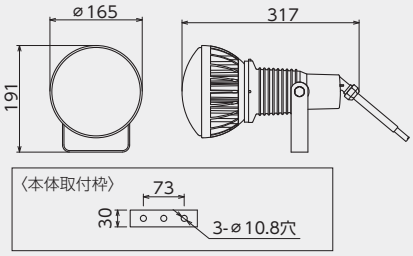
AFL-E50J-W〈本体色：白〉
JANコード／4937305-05923-4

梱　包　数／6
元払発送単位／1
標準価格(税別) **52,500円**

■共通仕様
- ●入力電源　100V/200V(50/60Hz)
- ●定格電流　(100V)0.49A　(200V)0.25A
- ●消費電力　(100V)48W　(200V)47W
- ●入力電圧範囲　95 ～ 265V
- ●質量　2.0kg

〈付属品〉M10×25六角ボルトナットセット×2
落下防止ワイヤー×1

■形状・サイズ (単位：㎜)



1/2ビーム角 110度
1/10ビーム角 170度

屋内・屋外兼用

LED交換球 Hi-spec ハイスペック エコビック 50W 高演色LED

L50V2-J110BK-50K(本体色：黒)
JANコード／4937305-05545-8

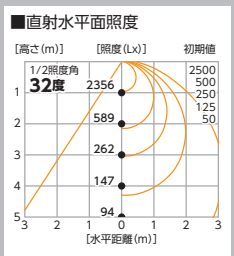
L50V2-J110W-50K(本体色：白)
JANコード／4937305-05546-5

梱　包　数／8　元払発送単位／4
標準価格(税別) **43,500円**

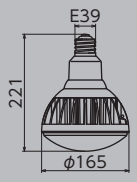
受注生産　3000K 電球色

口金 E39

■直射水平面照度



■形状・サイズ (単位：㎜)



●質量　950g

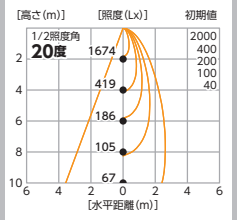
高演色LED

1/2ビーム角 50度
1/10ビーム角 100度

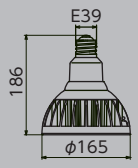
屋内・屋外兼用

■スポット
L50V2-J50BK-50K
JANコード／4937305-05803-9
梱　包　数／8　元払発送単位／4
標準価格(税別) **43,500円**

■直射水平面照度



■形状・サイズ (単位：㎜)



●質量　950g

※上記照度は当社実測値のため、使用環境下により異なります。※LEDにはバラツキがあるため、同一型式製品でも光源色や明るさが異なる場合があります。
※球寿命は光束が70%に低下するまでの時間です。表示は設計値であり、製品の寿命を保証するものではありません。※受注生産の仕様および納期は、お気軽にお問い合わせください。
※交換球は屋内・屋外兼用ですが、口金部は防雨構造になっておりません。屋外では必ず防雨構造器具をご使用ください。※アース線は必ず接続してください。

バラストレス水銀灯300Wクラスの明るさ!!(当社比)
ハイスペック エコビックLED投光器 40W

商品詳細

工事現場　倉庫　店舗

ATL・AFLシリーズ
放熱フィン形状のホルダーと頑丈な本体取付枠!!

バラストレス水銀灯300Wクラスの明るさ!看板照明やライトアップに最適な常設タイプ!

AFLシリーズ 40W ワイド

定格光束	1m照度	固有エネルギー消費効率	光源色	演色性	使用環境温度	球寿命
5560Lm	1930Lx	(100V) 132.3Lm/W・(200V) 135.6Lm/W	昼白色(5000K)	Ra 83(高演色LED)	−20℃～45℃	50000時間

グリーン購入法適合商品

常設用

100v／200v兼用　屋外型

アース付〈入力電線 VCT 0.75㎟×3心〉　切放し

入力電線 1.5m

AFL-E40J-BK〈本体色：黒〉
JANコード／4937305-05921-0

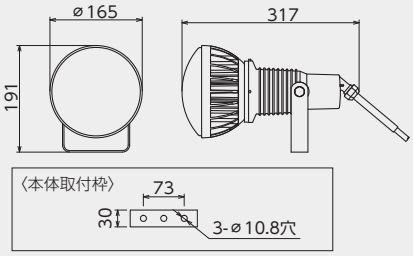
AFL-E40J-W〈本体色：白〉
JANコード／4937305-05922-7

梱　包　数／6
元払発送単位／1
標準価格(税別) **45,000円**

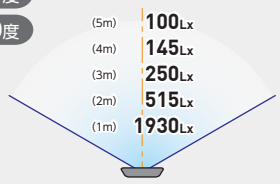
■共通仕様
- ●入力電源　100V/200V(50/60Hz)
- ●定格電流　(100V)0.44A　(200V)0.21A
- ●消費電力　(100V)42W　(200V)41W
- ●入力電圧範囲　90 ～ 240V
- ●質量　1.9kg

〈付属品〉M10×25六角ボルトナットセット×2
落下防止ワイヤー×1

■形状・サイズ (単位：㎜)



1/2ビーム角 110度
1/10ビーム角 170度



屋内・屋外兼用

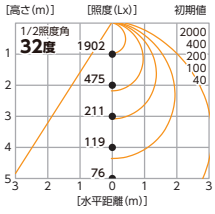
LED交換球 Hi-spec ハイスペック エコビック 40W 高演色LED

L40V2-J110-50K(本体色：白)
JANコード／4937305-05528-1
梱　包　数／8　元払発送単位／4
標準価格(税別) **36,000円**

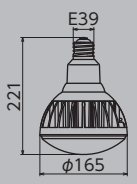
口金 E39

受注生産　3000K 電球色

■直射水平面照度



■形状・サイズ (単位：㎜)

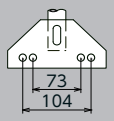


●質量　890g

■常設用オプション
屋上看板やファサードに!

看板用アーム
※本製品は下向き専用です。上向きには使用できません。

■灯具取付部サイズ (単位：㎜)



SS-900(白)
SS-900-BK(黒)
(ストレート)
看板　全長：923㎜

梱　包　数／4
元払発送単位／4
標準価格(税別) **28,000円**

SE-T1(白)
SE-T1-BK(黒)
(エルボータイプ1)
看板　全長：900㎜

梱　包　数／4
元払発送単位／4
標準価格(税別) **28,000円**

SE-T2(白)
SE-T2-BK(黒)
(エルボータイプ2)
看板　全長：800㎜

梱　包　数／4
元払発送単位／4
標準価格(税別) **28,000円**

※上記照度は当社実測値のため、使用環境下により異なります。※直射水平面照度は計算値であり、実際と異なる場合があります。※LEDにはバラツキがあるため、同一型式製品でも光源色や明るさが異なる場合があります。
※球寿命は光束が70%に低下するまでの時間です。表示は設計値であり、製品の寿命を保証するものではありません。※受注生産の仕様および納期は、お気軽にお問い合わせください。
※交換球は屋内・屋外兼用ですが、口金部は防雨構造になっておりません。屋外では必ず防雨構造器具をご使用ください。※アース線は必ず接続してください。

バラストレス水銀灯250Wクラスの明るさ!!(当社比)
ハイスペック エコビックLED投光器 20W

商品詳細

工事現場　倉庫　店舗

ATL・AFLシリーズ
放熱フィン形状のホルダーと頑丈な本体取付枠!!

バラストレス水銀灯250Wクラスの明るさ!看板照明やライトアップに最適な常設タイプ!

AFLシリーズ 20W ワイド

定格光束	1m照度	固有エネルギー消費効率	光源色	演色性	使用環境温度	球寿命
2780Lm	885Lx	(100V)132.3Lm/W・(200V)126.3Lm/W	昼白色(5000K)	Ra 83(高演色LED)	−20℃～45℃	50000時間

グリーン購入法適合商品

常設用

100v／200v兼用　屋外型

アース付〈入力電線 VCT 0.75㎟×3芯〉　切放し

入力電線 1.5m

AFL-E20J-BK〈本体色：黒〉
JANコード／4937305-05920-3

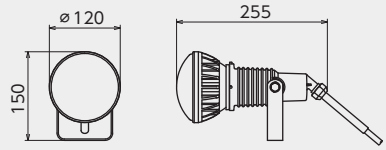
AFL-E20J-W〈本体色：白〉
JANコード／4937305-05919-7

梱　包　数／8　元払発送単位／2
標準価格(税別) **33,500円**

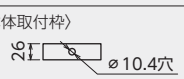
■共通仕様
- ●入力電源　100V/200V(50/60Hz)
- ●定格電流　(100V)0.22A　(200V)0.12A
- ●消費電力　(100V)21W　(200V)22W
- ●入力電圧範囲　100 ～ 240V
- ●質量　1.1kg

〈付属品〉M10×25六角ボルトナットセット×1
落下防止ワイヤー×1

■形状・サイズ (単位：㎜)

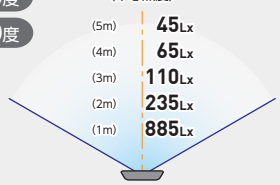


〈本体取付枠〉



1/2ビーム角　110度
1/10ビーム角　170度

〈中心照度〉



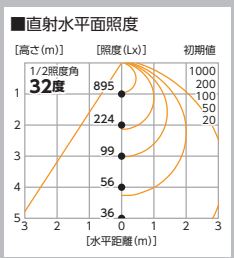
LED交換球 Hi-spec ハイスペック エコビック 20W 高演色LED

屋内・屋外兼用

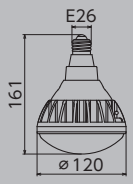
L20W-JW110-50K(本体色：白)
JANコード／4937305-05713-1
梱　包　数／20　元払発送単位／5
標準価格(税別) **22,000円**

口金 E26

■直射水平面照度



■形状・サイズ (単位：㎜)



●質量　433g

屋内・屋外兼用

3000K 電球色

L20W-JW110-30K 高演色LED
JANコード／4937305-05894-7
梱　包　数／20　元払発送単位／5
標準価格(税別) **22,000円**

口金 E26

※上記照度は当社実測値のため、使用環境下により異なります。※LEDにはバラツキがあるため、同一型式製品でも光源色や明るさが異なる場合があります。
※球寿命は光束が70%に低下するまでの時間です。表示は設計値であり、製品の寿命を保証するものではありません。※受注生産の仕様および納期は、お気軽にお問い合わせください。
※交換球は屋内・屋外兼用ですが、口金部は防雨構造になっておりません。屋外では必ず防雨構造器具をご使用ください。※アース線は必ず接続してください。

MEMO

05 LED交换球

05 LED交換球

LED交換球(口金E39) …… 77
LED交換球(口金E26) …… 79

省エネ・水銀レスで地球に優しい大型エコ電球!
LED交換球(口金E39)

低誘虫性だから虫の清掃手間も軽減し衛生環境に最適。長寿命だからメンテナンスコストも削減。

電球型LED 100W

直流電源装置内蔵型　100V／200V兼用　屋内・屋外兼用

ワイド

水銀灯(レフ球)400Wクラスの明るさ!!(当社比)

全光束	1m照度	固有エネルギー消費効率	光源色	演色性	使用環境温度	球寿命
13300Lm	4120Lx	(100V)133.0Lm/W・(200V)133.0Lm/W	昼白色(5000K)	Ra 84(高演色LED)	−20℃～45℃	50000時間

グリーン購入法適合商品

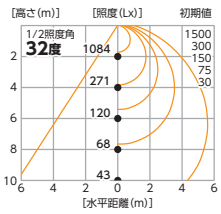
L100W-E39J-WBK-50K(本体色：黒)　エコビック100W

JANコード／4937305-05714-8
梱　包　数／6　元払発送単位／1
標準価格(税別)　**77,000円**

口金 E39

1/2ビーム角 110度　1/10ビーム角 170度

■直射水平面照度

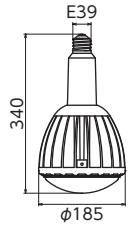


■実測照度

距離	中心照度
1m	4120Lx
2m	1090Lx
3m	520Lx
4m	300Lx
5m	210Lx

■仕様
- 入力電源　100V/200V(50/60Hz)
- 定格電流　(100V)1.0A / (200V)0.5A
- 消費電力　(100V)100W / (200V)100W
- 入力電圧範囲　100～240V
- 適応機種　ATL-E100シリーズ 口金E39の器具

■形状・サイズ (単位：mm)



- 質量　1.7kg

〈付属品〉　落下防止ワイヤー × 2

スポット

水銀灯400Wクラスの明るさ!!(当社比)

全光束	1m照度	固有エネルギー消費効率	光源色	演色性	使用環境温度	球寿命
12700Lm	13080Lx	(100V)127.0Lm/W・(200V)127.0Lm/W	昼白色(5000K)	Ra 86(高演色LED)	−20℃～45℃	50000時間

グリーン購入法適合商品

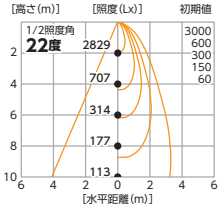
L100W-E39J-SBK-50K(本体色：黒)　エコビック100W

JANコード／4937305-05715-5
梱　包　数／6　元払発送単位／1
標準価格(税別)　**77,000円**

口金 E39

1/2ビーム角 50度　1/10ビーム角 110度

■直射水平面照度

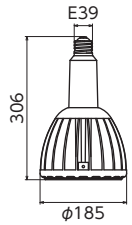


■実測照度

距離	中心照度
1m	13080Lx
2m	3370Lx
3m	1540Lx
4m	885Lx
5m	580Lx

■仕様
- 入力電源　100V/200V(50/60Hz)
- 定格電流　(100V)1.0A / (200V)0.5A
- 消費電力　(100V)100W / (200V)100W
- 入力電圧範囲　100～240V
- 適応機種　ATL-E100シリーズ 口金E39の器具

■形状・サイズ (単位：mm)



- 質量　1.8kg

〈付属品〉　落下防止ワイヤー × 2

※上記照度は当社実測値のため、使用環境下により異なります。※直射水平面照度は計算値であり、実際と異なる場合があります。※LEDにはバラツキがあるため、同一型式製品でも光源色や明るさが異なる場合があります。
※球寿命は光束が70%に低下するまでの時間です。表示は設計値であり、製品の寿命を保証するものではありません。

※本製品は屋内・屋外兼用ですが、口金部は防雨構造になっておりません。屋外では、必ず防雨構造器具をご使用ください。

低誘虫性だから虫の清掃手間も軽減し衛生環境に最適。長寿命だからメンテナンスコストも削減。

電球型LED 50W

直流電源装置内蔵型　100V／200V兼用　屋内・屋外兼用

ワイド　バラストレス水銀灯500Wクラスの明るさ!!(当社比)

全光束	1m照度	固有エネルギー消費効率	光源色	演色性
6850Lm	2170Lx	(100V)142.7Lm/W・(200V)145.7Lm/W	昼白色(5000K)	Ra 83(高演色LED)

L50V2-J110BK-50K
(本体色：黒)
JANコード／4937305-05545-8
梱　包　数／8　元払発送単位／4
標準価格(税別) **43,500円**

L50V2-J110W-50K
(本体色：白)
JANコード／4937305-05546-5
梱　包　数／8　元払発送単位／4
標準価格(税別) **43,500円**

Hi-spec ハイスペック エコビック50W

使用環境温度 −20℃～45℃
球寿命 50000時間
グリーン購入法適合商品

受注生産　3000K 電球色

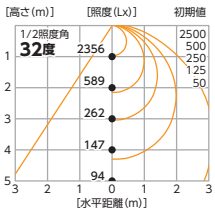
L50V2-J110BK-50K

L50V2-J110W-50K

口金 E39

1/2ビーム角 110度　1/10ビーム角 170度

■直射水平面照度

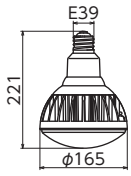


■実測照度

距離	中心照度
1m	2170Lx
2m	585Lx
3m	275Lx
4m	160Lx
5m	110Lx

■共通仕様
- 入力電源　100V/200V(50/60Hz)
- 定格電流　(100V)0.49A / (200V)0.25A
- 消費電力　(100V)48W / (200V)47W
- 入力電圧範囲　95～265V
- 適応機種　AFLシリーズ 口金E39の器具

■形状・サイズ (単位：mm)



- 質量　950g

〈付属品〉　落下防止ワイヤー × 1

スポット

グリーン購入法適合商品

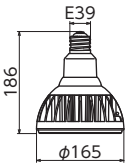
全光束	固有エネルギー消費効率	光源色	演色性	使用環境温度	球寿命
6490Lm	(100V)132.4Lm/W・(200V)127.2Lm/W	昼白色(5000K)	Ra 88(高演色LED)	−20℃～50℃	50000時間

L50V2-J50BK-50K
JANコード／4937305-05803-9
梱　包　数／8　元払発送単位／4
標準価格(税別) **43,500円**

Hi-spec ハイスペック エコビック50W

口金 E39

■形状・サイズ (単位：mm)



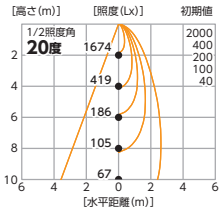
■仕様
- 入力電源　100V/200V(50/60Hz)
- 定格電流　(100V)0.48A / (200V)0.27A
- 消費電力　(100V)49W / (200V)51W
- 入力電圧範囲　90～265V
- 適応機種　AFLシリーズ 口金E39の器具

- 質量　950g

〈付属品〉　落下防止ワイヤー × 1

1/2ビーム角 50度　1/10ビーム角 100度

■直射水平面照度



■実測照度

距離	中心照度
1m	6280Lx
2m	1620Lx
3m	735Lx
4m	425Lx
5m	285Lx

電球型LED 40W

直流電源装置内蔵型　100V／200V兼用　屋内・屋外兼用

ワイド　バラストレス水銀灯300Wクラスの明るさ!!(当社比)

全光束	1m照度	固有エネルギー消費効率	光源色	演色性	使用環境温度	球寿命
5560Lm	1930Lx	(100V)132.3Lm/W・(200V)135.6Lm/W	昼白色(5000K)	Ra 83(高演色LED)	−20℃～45℃	50000時間

グリーン購入法適合商品

L40V2-J110-50K(本体色：白)
JANコード／4937305-05528-1
梱　包　数／8　元払発送単位／4
標準価格(税別) **36,000円**

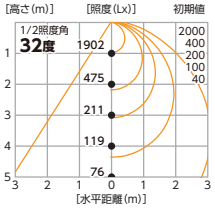
Hi-spec ハイスペック エコビック40W

受注生産　3000K 電球色

口金 E39

1/2ビーム角 110度　1/10ビーム角 170度

■直射水平面照度

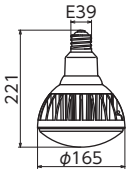


■実測照度

距離	中心照度
1m	1930Lx
2m	515Lx
3m	250Lx
4m	145Lx
5m	100Lx

■仕様
- 入力電源　100V/200V(50/60Hz)
- 定格電流　(100V)0.44A / (200V)0.21A
- 消費電力　(100V)42W / (200V)41W
- 入力電圧範囲　90～240V
- 適応機種　AFLシリーズ 口金E39の器具

■形状・サイズ (単位：mm)



- 質量　890g

〈付属品〉　落下防止ワイヤー × 1

※上記照度は当社実測値のため、使用環境下により異なります。※直射水平面照度は計算値であり、実際と異なる場合があります。※LEDにはバラツキがあるため、同一型式製品でも光源色や明るさが異なる場合があります。
※球寿命は光束が70%に低下するまでの時間です。表示は設計値であり、製品の寿命を保証するものではありません。※受注生産の仕様および納期は、お気軽にお問い合わせください。

※本製品は屋内・屋外兼用ですが、口金部は防雨構造になっておりません。屋外では、必ず防雨構造器具をご使用ください。

省エネ・水銀レスで地球に優しいエコ電球!
LED交換球(口金E26)

商品詳細

低誘虫性だから虫の清掃手間も軽減し衛生環境に最適。長寿命だからメンテナンスコストも削減。

電球型LED 20W

直流電源装置内蔵型　100V／200V兼用　屋内・屋外兼用

ワイド

バラストレス水銀灯250Wクラスの明るさ!!(当社比)

全光束	1m照度	固有エネルギー消費効率	光源色	演色性	使用環境温度	球寿命
2780Lm	885Lx	(100V)132.3Lm/W・(200V)126.3Lm/W	昼白色(5000K)	Ra 83(高演色LED)	−20℃～45℃	50000時間

グリーン購入法適合商品

L20W-JW110-50K(本体色：白)
JANコード／4937305-05713-1
梱　包　数／20　元払発送単位／5
標準価格(税別) **22,000円**

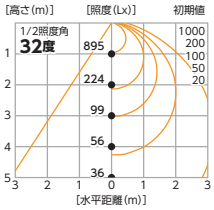
Hi-spec ハイスペック アコビック 20W

口金 E26

受注生産　3000K 電球色

1/2ビーム角 **110度**　1/10ビーム角 **170度**

■直射水平面照度

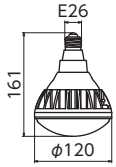


■実測照度

距離	中心照度
1m	885Lx
2m	235Lx
3m	110Lx
4m	65Lx
5m	45Lx

■仕様
- 入力電源　100V/200V(50/60Hz)
- 定格電流　(100V)0.22A / (200V)0.12A
- 消費電力　(100V)21W / (200V)22W
- 入力電圧範囲　100～240V
- 適応機種　AFLシリーズ 口金E26の器具

■形状・サイズ (単位：mm)



●質量　433g

〈付属品〉　落下防止ワイヤー × 1

※上記照度は当社実測値のため、使用環境下により異なります。※直射水平面照度は計算値であり、実際と異なる場合があります。※LEDにはバラツキがあるため、同一型式製品でも光源色や明るさが異なる場合があります。
※球寿命は光束が70%に低下するまでの時間です。表示は設計値であり、製品の寿命を保証するものではありません。
※本製品は屋内・屋外兼用ですが、口金部は防雨構造になっておりません。屋外では、必ず防雨構造器具をご使用ください。

MEMO

06 技術資料

06 技術資料

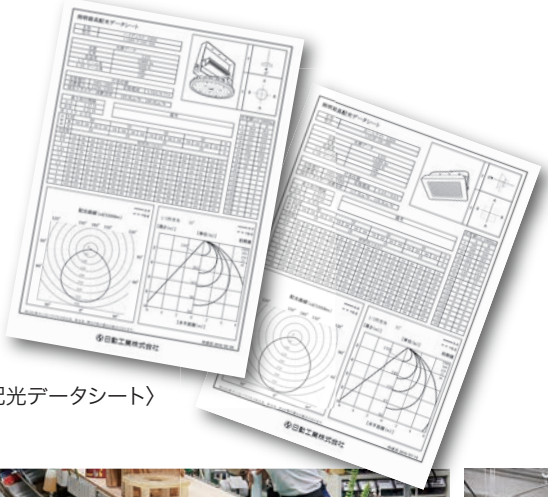
確かな実績と照明設計 …… 83
JIS照度基準（基本的な照明要件） …… 84
防塵・防水規格などの保護等級（IP） …… 85
産業用特殊照明および耐塩・重耐塩仕様 …… 85
耐震クラス・耐衝撃・耐振動試験について …… 86
設置・使用上の注意 …… 86

確かな実績と照明設計

現代社会において様々なLED照明が販売されていますが、実際サポートや品質が一定ではなく、他社製LED照明を導入後のお客様がイメージされたものとは異なるような照明環境になってしまうという事例も発生しています。

そこで当社では、開発した製品各々を計測・検査・試験し、配光データをもとに蓄積されたノウハウと照明設計専用の3次元照明シミュレーションソフトで、構造物による影の影響や照度解析・配光制御など精度の高い照明設計をさせていただいております。

〈各種計測・検査〉


〈配光データシート〉

〈環境試験〉

製品開発

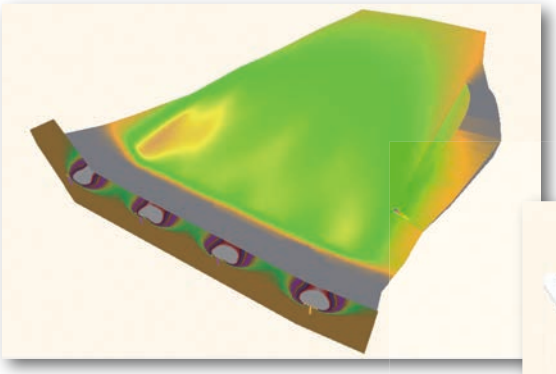
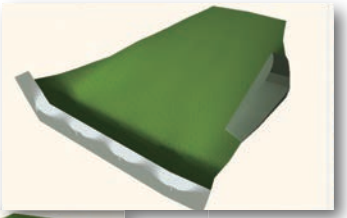
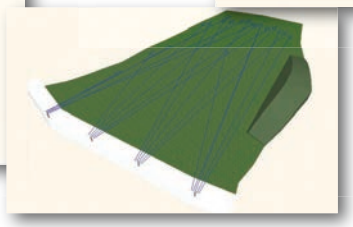
計測・検査試験

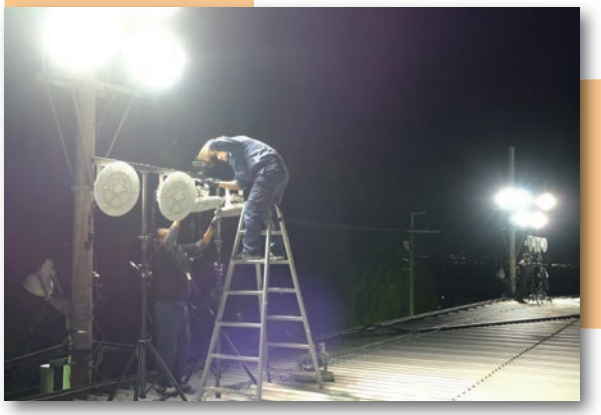
製 造

照明設計

実機デモ

〈製造〉




〈3次元照明シミュレーションソフトによる照明設計〉


〈お客様施設による実機テストおよびデモンストレーション〉

納入設置

城陽オレンジゴルフ練習場 様（京都府）

JIS照度基準（基本的な照明要件）

- 維持照度 Em（Lx）：ある面の平均照度を、使用期間中に下回らないように維持すべき値。
- 照度均斉度（Uo）：ある面における平均照度に対する最小照度の比。

※視線が水平な面にない場合には、照度均斉度（Uo）は対応する面における、対象の高さでの値とする。

屋内作業

JIS Z 9110：2010より抜粋

領域、作業又は活動の種類	維持照度Em（Lx）	照度均斉度（Uo）	平均演色評価数（Ra）	注記
超精密な視作業	2000	0.70	80	色が重要な場合は、Ra≧90とする。
非常に精密な視作業（精密機械、電子部品の製造、印刷工場での極めて細かい視作業、例えば、組立a・検査a・試験a・選別a）	1500	0.70		
精密な視作業	1000	0.70		
やや精密な視作業（繊維工場での選別・検査、印刷工場での植字・校正、化学工場での分析などの細かい視作業、例えば、組立b・検査b・試験b・選別b）	750	0.70		
普通の視作業（一般の製造工場などで普通の視作業、例えば、組立c・検査c・試験c・選別c・包装a）	500	0.70	60	
やや粗い視作業	300	0.70		
粗い視作業、断続的に作業する部屋（最低）（粗な視作業で限定された作業、例えば、包装b・荷造a）	200	—		
作業のために連続的に使用しない所（階段、荷積み、荷降ろし、荷の移動など）	150	—	40	階段出入口には移行部を設け、明るさの急激な変化を避ける。
ごく粗い視作業、短い訪問、倉庫（廊下、通路）	100	—		

※同種作業名について見る対象物及び作業の性質に応じて、次の三つに分ける。
a）表中のaは、細かいもの、暗色のもの、対比の弱いもの、特に高価なもの、衛生に関係ある場合、精度の高いことを要求される場合、作業時間の長い場合などを表す。
b）表中のbは、a）とc）との中間のものを表す。
c）表中のcは、粗いもの、明色のもの、頑丈なもの及びさほど高価でないものを表す。

屋外作業

領域、作業又は活動の種類	維持照度Em（Lx）	照度均斉度（Uo）	平均演色評価数（Ra）	注記
細かい作業（例：電気・機械設備などの作業）	200	0.50	60	
正確な作業（例：工具を使う作業、大工仕事など）	100	0.40	40	
粗い作業（例：連続的に行われる大きな物、危険物の取扱い作業など）	50	0.40	20	
非常に粗い作業（例：大きな貨物を手早く動かすなどの作業）	20	0.25		
非常に粗い短時間作業	10	—		

構内交通の安全

領域、作業又は活動の種類	維持照度Em（Lx）	照度均斉度（Uo）	平均演色評価数（Ra）	注記
通行人があり、自動車の切換え又は荷物の積込み・積降ろしがある区域	50	0.40	20	
通常の交通（最高40km/h、バス停及びタクシー乗り場を含む。）	20	0.40		
最高10km/hの低速交通（例：フォークリフト、トラック、自転車など）	10	0.40		
歩行者交通がやや多い場所		0.25		
歩行者交通が少ない場所	5	0.25		

環境の安全・保安

領域、作業又は活動の種類	維持照度Em（Lx）	照度均斉度（Uo）	平均演色評価数（Ra）	注記
危険度の高い場所（例：火・爆発・毒及び放射危険区域、電気・石油・化学関係などの危険場所）	50	0.40	20	
危険度が中程度の場所（例：頻繁に交通がある保管区域、コンテナ・ターミナルなど）	20	0.40		造船所又はドックではUoは0.25程度。
危険度の低い場所（例：商品の貯蔵区域など）	10	0.40		港ではUoは0.25程度。
非常に危険度の低い場所（例：産業構内で時々交通のある保管区域など）	5	0.25		
非常に危険度の低い場所（例：住宅・共同住宅の屋外、近隣生活空間などの保安）	3	0.25		

スポーツ照明基準

JISではスポーツ施設の照明に「明るさ」「光ムラの少なさ」「まぶしさ」に一定の基準を設定し競技の規模に対して3つの区分けで定められています。
ご利用施設の用途・設置環境などを考慮し下記資料を参考にして、照明設備のご提案をさせていただきます。

JIS Z 9127：2011より抜粋

区分Ⅰ	観客のいる国際、国内、地域全体又は特定地域における最高水準の運動競技会。最高水準のトレーニング。
区分Ⅱ	観客のいる地域全体又は特定地域における一般的な運動競技会。高水準のトレーニング。
区分Ⅲ	観客のいない特定地域の運動競技会、学校体育又はレクリエーション活動。一般のトレーニング。

防塵・防水規格などの保護等級(IP)

電気機械器具の外郭による保護等級で、IEC(国際電気標準会議)で規定されています。
この保護等級はIP表示(IEC60529による規定)とし"IP00"として2桁の数字で表示しています。

IP 0 0

- 水の浸入に対する保護
- 外来固形物の侵入に対する保護

■外来固形物の侵入に対する保護等級(防塵規格)

0	保護がない
1	直径50㎜以上の固形物の侵入を防ぐ(握りこぶし程度が侵入しない)
2	直径12.5㎜以上の固形物の侵入を防ぐ(指程度が侵入しない)
3	直径2.5㎜以上の針金などや固形物の侵入を防ぐ
4	直径1.0㎜以上の針金などや固形物の侵入を防ぐ
5	有害な影響が発生する粉塵の侵入を防ぐ(防塵型)
6	耐塵試験用粉塵(直径75μm)の侵入を防ぐ(耐塵型)

■水の浸入に対する保護等級(防水規格)

		(IEC)	(当社仕分)
0	保護がない		
1	鉛直から落下する水滴による有害な影響がない	防滴I形	防滴型
2	鉛直に対して両側15度以内の傾斜で鉛直から落下する水滴による有害な影響がない	防滴II形	
3	鉛直から両側60度までの角度で噴霧した水によっても有害な影響がない	防雨形	防雨型
4	あらゆる方向からの水の飛まつによる有害な影響がない	防まつ形	
5	あらゆる方向からの噴流水による有害な影響がない	防噴流形	
6	あらゆる方向からの強力な噴流水による有害な影響がない	耐水形	
7	規定水圧および時間で外郭を一時的に水没しても内部に有害な影響の浸水がない	防浸形	
8	継続的に規定の条件下で水没しても内部に有害な影響の浸水がない	水中形	

産業用特殊照明および耐塩・重耐塩仕様

※特殊環境での使用は必ずご相談ください。

屋外型のLED照明器具は、通常使用ではサビや腐食に耐性を有していますが、特殊環境での使用や工業地域・塩害地域の場合は、発錆・腐食など不具合による故障・火災・事故の可能性が高くなります。
施設用照明器具では口金式を除く屋外型の照明器具(一部の機種を除く)に「耐塩仕様」・「重耐塩仕様」を設けておりますので、下記のような環境でご使用の場合は別途ご相談ください。

■塩害の影響に対して

※一般社団法人日本照明工業会ガイド117:2010より抜粋

耐塩害レベルは一般的に次の2段階に分類されます。

重耐塩…常時、飛来塩分が高濃度の地域に求められるレベル(目安:海岸より0〜200m程度の範囲)
耐塩……常時、飛来塩分があり、気象条件により高濃度になることのある地域に求められるレベル(目安:海岸より200m〜20km程度の範囲)
しかし飛来塩分は海岸線の状況(外海、内海、港湾、砂浜など)や、海抜高さなどにより複雑に影響を受けるため、地域特性により判断せざるを得ません。既存の周辺諸設備の発錆状況などを考慮して、協議・決定することを推奨します。

■飛来塩分の影響地域

※JIL1001-2009照明用テーパーポール(鋼製)解説より抜粋

地域区分		飛来塩分量が鋼の腐食に影響を与えると考えられる地域
日本海沿岸部	I	海外線から20km以内
	II	海外線から5km以内
太平洋沿岸部		海外線から2km以内
瀬戸内海沿岸部		海外線から1km以内
沖 縄		全地域

※上記の範囲内で海岸から200m以内は重耐塩地域

耐震クラス・耐衝撃・耐振動試験について

耐震クラス S2適合　耐衝撃 30G/耐振動 2G

※衝撃試験（JIS C 60068-2-27規格）
※振動試験（JIS C 60068-2-6規格）

試験クリア
耐震クラス S2
耐衝撃 30G
耐振動 2G

図のようなアイコンを耐震・耐衝撃・耐振動試験にクリアした製品に表記しています

照明器具の耐震設計・施工ガイドライン

このガイドラインは、建築物に取り付けられる照明器具を対象とし、地震発生時における照明器具の本体及びその部品・部材の折損・脱落・破損・落下等による人身災害事故の発生を低減することを目的としています。

■(一社)日本照明工業会 技術資料A127 照明器具の耐震設計・施工ガイドラインより抜粋

	一般の施設	特定の施設※1	
		右記以外	特定天井※2に設置
一般照明器具	耐震クラス B 設計水平震度：1.0 設計鉛直震度：0.5 落下回避	耐震クラス A 設計水平震度：1.5 設計鉛直震度：0.75 限定された機能維持	耐震クラス S2 設計水平震度：2.2 設計鉛直震度：1.1 限定された機能維持
	標準品	耐震LED仕様	

※1：**特定の施設**……「災害応急対策活動に必要な施設」「避難場所として位置づけられた施設」「人命及び物品の安全性確保が特に必要な施設」をいう。
※2：**特定天井**……6m超の高さにある、水平投影面積200㎡超、単位面積質量2kg/㎡超の吊り天井で、人が日常利用する場所に設置されているもの。

※チェーン吊具・フック吊具を使用した場合、ガイドラインに適合しません。

信頼性評価試験

衝撃試験（JIS C 60068-2-27規格）

環境試験方法 ー電気・電子ー衝撃試験方法

ピーク加速度および作用時間の標準パルス波形の衝撃を加える評価試験で、機械的強度・性能劣化の確認

輸送又は使用時（クレーン等）で受ける耐衝撃性 30G試験クリア

〈適用項目〉

ピーク加速度	作用時間	方向	衝撃回数
30G	11ms	X・Y・Z 3方向	1方向につき 正負 各50回 計 100回

振動試験（JIS C 60068-2-6規格）

環境試験方法 ー電気・電子ー正弦波振動試験

振動試験装置により、強制振動を発生させ負荷による評価試験で、正弦波振動に耐える能力と機械的強度・性能劣化の確認

輸送又は使用時に受ける耐振動性 2G試験クリア

〈適用項目〉大型発電装置及び一般工業用に用いる機器で、55Hzをこえる振動数成分が認められる場合での試験

振動数範囲	振幅	掃引サイクル	耐久時間
10～55Hz	0.35㎜	20回	1時間45分

動作不良・不具合箇所を検出する2軸方式汎用型
振動試験機

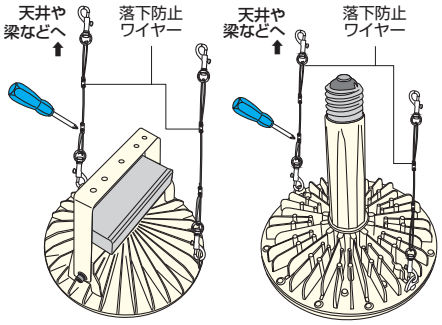
設置・使用上の注意

落下防止ワイヤーの取付け

経年劣化や衝撃および取付部腐食などにより照明器具が脱落しても事故を未然に防止するため、下図のように建造物・架台・天井の梁などの頑丈な場所に落下防止ワイヤーを取付け、安全対策をおこなってください。
また、取付けには照明器具の総質量に耐えられる場所に確実に取付けてください。

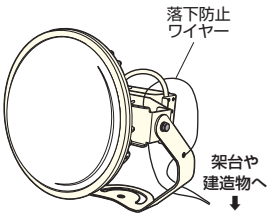
天井付け・吊下げ

（アーム式）　（口金式）



投光器

（架台取付型）



ワイヤーは"ピン"と張った状態で!!　落下防止ワイヤーは対角線上にセットし、ワイヤーにテンションが掛かる状態で設置してください。

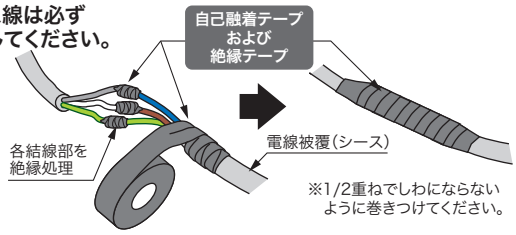
電線の防水・絶縁処理

電源線の接続は、内線規程にしたがいおこなってください。
（内線規程1335-7～9に準ずる）

各結線部を確実に絶縁処理を施し、電線被覆（シース）も含めて完全な防水対策をおこなってください。

絶縁処理は結線部だけでなく、電線被覆（シース）も含めておこなってください。処理が不十分な場合、隙間からの浸水による絶縁不良やショートなど、故障・火災・感電の原因になります。

※アース線は必ず接続してください。



各結線部を自己融着テープおよび絶縁テープなどで絶縁処理をし、電線被覆（シース）も含めて自己融着テープおよび絶縁テープなどで防水対策をおこなってください。

資格のない人の配線工事は法律で禁止されています。　照明器具の配線工事は必ず工事店など、電気の専門家（有資格者）の方がおこなってください。

- 安全に使用するために、1年に1回は自主点検をおこなってください。3年に1回は工事店などの専門家による点検をおこなってください。3年以上経過している場合は、入念に点検をおこなってください。異常のまま使用すると、火災・感電・落下などの原因になります。
- 設置場所は十分に考慮したうえで点検、交換、取りはずしなどメンテナンスができる設置計画をおこなってください。
- 電源電圧変動などの影響により瞬間的に明るくなったり暗くなったりチラつく場合があります。
- 安全点検について……当社HPに安全点検項目などを掲載しておりますので、ご活用ください。
https://www.nichido-ind.co.jp/support/check/

検索　日動チェックシート

07

照明オプション

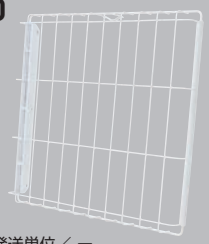
施設照明オプション

07 照明オプション 施設照明オプション

施設照明オプション …… 89

ガード

スクエアマックス600W用ガード
DG-HS600



梱包数／ー　元払発送単位／ー
標準価格(税別) **15,000**円

スクエアマックス480W用ガード
DG-HS480

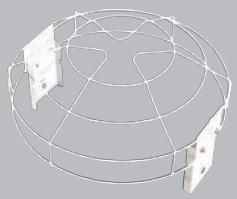
梱包数／ー　元払発送単位／ー
標準価格(税別) **13,000**円

ハイディスク電源装置内蔵型280用ガード
DG-HB280
(280W用)

梱包数／ー　元払発送単位／ー
標準価格(税別) **8,700**円

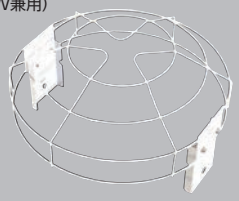
ガード

ディスクライト用ガード〈ハイディスクシリーズ用〉
DG-H200
(300W･200W兼用)



梱包数／ー　元払発送単位／ー
標準価格(税別) **9,000**円

DG-H150
(150W･100W･70W兼用)



梱包数／ー　元払発送単位／ー
標準価格(税別) **8,000**円

フラットライト用ガード

LEN-G-FH50 (70W･50W兼用)
標準価格(税別) **3,700**円
LEN-G-FH20 (30W･20W兼用)
標準価格(税別) **3,000**円
LEN-G-FH10 (10W用)
標準価格(税別) **2,700**円
梱包数／ー　元払発送単位／20

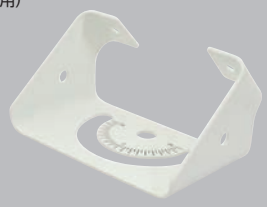
大型用平面取付台

L-BR-DFL500
(480W以上用)

梱包数／6　元払発送単位／ー
標準価格(税別) **22,000**円

平面取付台

L-BR-DFL
(480W未満用)



梱包数／ー　元払発送単位／10
標準価格(税別) **9,500**円

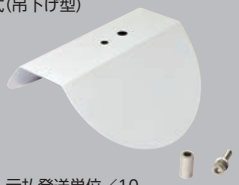
フラットライト用ポリカカバー　前面パネル

LEN-PC-FH50 (70W･50W兼用)
梱包数／ー　元払発送単位／40
標準価格(税別) **1,800**円

LEN-PC-FH20 (30W･20W兼用)
梱包数／ー　元払発送単位／40
標準価格(税別) **1,400**円

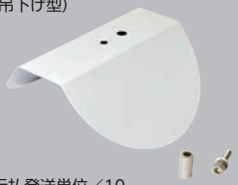
ディスクライトルーフ

L-B-DLR
〈適応機種〉
ハイスペックハイディスク電源内蔵型
150W･100W･70W兼用
各種アーム式(吊下げ型)



梱包数／ー　元払発送単位／10
標準価格(税別) **6,900**円

L-B-DLR2
〈適応機種〉
ハイスペックハイディスク電源内蔵型
200W用
各種アーム式(吊下げ型)



梱包数／ー　元払発送単位／10
標準価格(税別) **6,900**円

L-DLR-HT
〈適応機種〉
ハイテンプディスク
120W･80W･40W兼用

梱包数／ー　元払発送単位／ー
標準価格(税別) **22,000**円

エリアライト用取付金具

Bタイプ
LAR-BR-B

梱包数／ー　元払発送単位／10
標準価格(税別) **15,500**円

取付ベース(Bタイプ用)
LAR-BA

別途見積

Eタイプ
LAR-BR-E

梱包数／ー　元払発送単位／10
標準価格(税別) **6,400**円

看板用アーム

常設用フラットライト全機種に適合

SS-900(白)
(ストレート)

梱包数／4　元払発送単位／4
標準価格(税別) **28,000**円

SE-T1(白)
(エルボータイプ1)

梱包数／4　元払発送単位／4
標準価格(税別) **28,000**円

SE-T2(白)
(エルボータイプ2)

梱包数／4　元払発送単位／4
標準価格(税別) **28,000**円

看板用アーム

常設用フラットライト全機種に適合

SS-900-BK(黒)
(ストレート)

梱包数／4　元払発送単位／4
標準価格(税別) **28,000**円

SE-T1-BK(黒)
(エルボータイプ1)

梱包数／4　元払発送単位／4
標準価格(税別) **28,000**円

SE-T2-BK(黒)
(エルボータイプ2)

梱包数／4　元払発送単位／4
標準価格(税別) **28,000**円

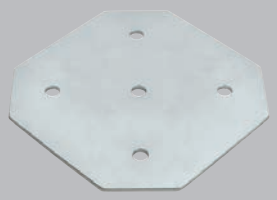
電柱&パイプ用取付金具

LMF-F150

梱包数／ー　元払発送単位／ー
標準価格(税別) **20,000**円

角度変換ベース

L-BR-DA



梱包数／ー　元払発送単位／ー
標準価格(税別) **6,500**円

パイプ用固定金具

LMF-P90
(パイプ径φ80～φ90用)
LMF-P75
(パイプ径φ60～φ75用)

〈適応機種〉
ディスクライト・
フラットライト
シリーズ

梱包数／ー　元払発送単位／5
標準価格(税別) **12,000**円

電柱&パイプ用バンド

電柱用
LMF-B370

梱包数／ー　元払発送単位／ー
標準価格(税別) **4,100**円

パイプ用
LMF-B160

梱包数／ー　元払発送単位／ー
標準価格(税別) **1,800**円

吊下げ用チェーン

L-DHC

梱包数／ー　元払発送単位／5
標準価格(税別) **4,500**円

サージプロテクター

SPD-H15

梱包数／ー　元払発送単位／ー
標準価格(税別) **10,500**円

MODEL INDEX

型式インデックス

型式	品名	標準価格(税別)	ページ
A			
AFL-E20J-BK	エコビック LED投光器20W 常設用 本体黒	33,500円	73
AFL-E20J-W	エコビック LED投光器20W 常設用 本体白	33,500円	73
AFL-E40J-BK	エコビック LED投光器40W 常設用 本体黒	45,000円	72
AFL-E40J-W	エコビック LED投光器40W 常設用 本体白	45,000円	72
AFL-E50J-BK	エコビック LED投光器50W 常設用 本体黒	52,500円	71
AFL-E50J-W	エコビック LED投光器50W 常設用 本体白	52,500円	71
ATL-E10005J-S-50K	エコビックLED投光器 100W	100,000円	70
ATL-E10005J-W-50K	エコビックLED投光器 100W	100,000円	69
ATL-E100J-SBK-50K	エコビックLED投光器100W 常設用 本体黒	94,500円	70
ATL-E100J-SW-50K	エコビックLED投光器100W 常設用 本体白	94,500円	70
ATL-E100J-WBK-50K	エコビックLED投光器100W 常設用 本体黒	94,500円	69
ATL-E100J-WW-50K	エコビックLED投光器100W 常設用 本体白	94,500円	69
B			
BSL-15W-PV	交換用LEDユニット 15W	14,000円	62･63
BSL-25W-PV	交換用LEDユニット 25W	15,000円	62･63
BSL-30W-PV	交換用LEDユニット 30W	17,000円	62･63
BSL-40W-PV	交換用LEDユニット 40W	19,000円	62･63
BSL-50W-50K	防雨型LEDベースライト 50W	27,000円	65
BSL-R15PV-50K	LEDベースライト40形 反射笠付 15W	31,000円	63
BSL-R25PV-50K	LEDベースライト40形 反射笠付 25W	32,000円	63
BSL-R30PV-50K	LEDベースライト40形 反射笠付 30W	34,000円	63
BSL-R40PV-50K	LEDベースライト40形 反射笠付 40W	36,000円	63
BSL-S15PV-50K	LEDベースライト40形 逆富士型スリム 15W	23,500円	62
BSL-S25PV-50K	LEDベースライト40形 逆富士型スリム 25W	24,500円	61
BSL-S30PV-50K	LEDベースライト40形 逆富士型スリム 30W	26,500円	61
BSL-S40PV-50K	LEDベースライト40形 逆富士型スリム 40W	28,500円	61
BSL-T15PV-50K	LEDベースライト40形 トラフ型 15W	22,500円	62
BSL-T25PV-50K	LEDベースライト40形 トラフ型 25W	23,500円	61
BSL-T30PV-50K	LEDベースライト40形 トラフ型 30W	25,500円	61
BSL-T40PV-50K	LEDベースライト40形 トラフ型 40W	27,500円	61
BSL-W15PV-50K	LEDベースライト40形 逆富士型ワイド 15W	24,000円	62
BSL-W25PV-50K	LEDベースライト40形 逆富士型ワイド 25W	25,000円	61
BSL-W30PV-50K	LEDベースライト40形 逆富士型ワイド 30W	27,000円	61
BSL-W40PV-50K	LEDベースライト40形 逆富士型ワイド 40W	29,000円	61
D			
DG-H150	ディスクライト用ガード	8,000円	10･89
DG-H200	ディスクライト用ガード	9,000円	10･89
DG-HB280	ディスクライト用ガード	8,700円	8･89
DG-HS480	スクエアマックス480W用ガード	13,000円	6･89
DG-HS600	スクエアマックス600W用ガード	15,000円	4･89
L			
L100B-E39-H110-50K	ハイスペック ハイディスク電源内蔵型 100W【口金式 E39】	114,000円	15
L100B-E39-HM110-50K	ハイスペック ハイディスク電源内蔵型 100W【口金式 E39】	114,000円	15
L100B-F-H110-50K	ハイスペック ハイディスク電源内蔵型 100W【架台取付型】	115,000円	22
L100B-F-HM110-50K	ハイスペック ハイディスク電源内蔵型 100W【架台取付型】	115,000円	22
L100B-P-H110-50K	ハイスペック ハイディスク電源内蔵型 100W【吊下げ型】	114,000円	15
L100B-P-H110-50K-SAL	ハイスペック ハイディスク電源内蔵型 100W 重耐塩仕様【吊下げ型】	152,000円	46
L100B-P-HM110-50K	ハイスペック ハイディスク電源内蔵型 100W【吊下げ型】	114,000円	15
L100V2-P-HW-50K-N-SAL	ハイスペック ハイディスク 100W 重耐塩仕様【吊下げ型】	152,000円	46
L100V2-P-HW-50K-SAL	ハイディスク 100W 重耐塩仕様【吊下げ型】	130,500円	46
L100W-E39J-SBK-50K	LED交換球 エコビック 100W	77,000円	69･77
L100W-E39J-WBK-50K	LED交換球 エコビック 100W	77,000円	69･77
L120FZB-P-H110-50K	LEDフリーズディスク 120W	164,000円	51
L120HT-P-H120-50K	LEDハイテンプディスク 120W	240,000円	48
L125B-E39-H110-50K	ハイスペック ハイディスク電源内蔵型 125W【口金式 E39】	124,000円	13
L125B-E39-HM110-50K	ハイスペック ハイディスク電源内蔵型 125W【口金式 E39】	124,000円	13
L140AT-P-H130-50K	耐食耐酸LEDタフデス 140W	171,000円	50
L150B-F-H110-50K	ハイスペック ハイディスク電源内蔵型 150W【架台取付型】	135,000円	21
L150B-F-HM110-50K	ハイスペック ハイディスク電源内蔵型 150W【架台取付型】	135,000円	21
L150B-P-H110-50K	ハイスペック ハイディスク電源内蔵型 150W【吊下げ型】	134,000円	11
L150B-P-H110-50K-SAL	ハイスペック ハイディスク電源内蔵型 150W 重耐塩仕様【吊下げ型】	172,000円	46
L150B-P-HM110-50K	ハイスペック ハイディスク電源内蔵型 150W【吊下げ型】	134,000円	11
L150V2-P-HW-50K-N-SAL	ハイスペック ハイディスク 150W 重耐塩仕様【吊下げ型】	172,000円	46
L150V2-P-HW-50K-SAL	ハイディスク 150W 重耐塩仕様【吊下げ型】	150,000円	46
L200B-F-H110-50K	ハイスペック ハイディスク電源内蔵型 200W【架台取付型】	198,000円	20
L200B-F-HM110-50K	ハイスペック ハイディスク電源内蔵型 200W【架台取付型】	198,000円	20
L200B-P-H110-50K	ハイスペック ハイディスク電源内蔵型 200W【吊下げ型】	196,000円	9
L200B-P-H110-50K-SAL	ハイスペック ハイディスク電源内蔵型 200W 重耐塩仕様【吊下げ型】	234,000円	46
L200B-P-HM110-50K	ハイスペック ハイディスク電源内蔵型 200W【吊下げ型】	196,000円	9
L200V2-P-HW-50K-N-SAL	ハイスペック ハイディスク 200W 重耐塩仕様【吊下げ型】	238,000円	46
L200V2-P-HW-50K-SAL	ハイディスク 200W 重耐塩仕様【吊下げ型】	194,000円	46
L20W-JW110-30K	LED交換球 ハイスペック エコビック 20W	22,000円	73
L20W-JW110-50K	LED交換球 ハイスペック エコビック 20W	22,000円	73･79
L280B-F-H110-50K	ハイスペック ハイディスク電源内蔵型 280W【架台取付型】	217,000円	19
L280B-F-HM110-50K	ハイスペック ハイディスク電源内蔵型 280W【架台取付型】	217,000円	19
L280B-F-HS-50K	ハイスペック ハイディスク電源内蔵型 280W【架台取付型】	217,000円	19
L280B-P-H110-50K	ハイスペック ハイディスク電源内蔵型 280W【吊下げ型】	215,000円	7
L280B-P-H110-50K-SAL	ハイスペック ハイディスク電源内蔵型 280W 重耐塩仕様【吊下げ型】	253,000円	46
L280B-P-HM110-50K	ハイスペック ハイディスク電源内蔵型 280W【吊下げ型】	215,000円	7
L280B-P-HS-50K	ハイスペック ハイディスク電源内蔵型 280W【吊下げ型】	215,000円	7
L300V2-P-HW-50K-N-SAL	ハイスペック ハイディスク 300W 重耐塩仕様【吊下げ型】	260,000円	46
L300V2-P-HW-50K-SAL	ハイディスク 300W 重耐塩仕様【吊下げ型】	218,000円	46
L40HT-P-H120-50K	LEDハイテンプディスク 40W	133,000円	48
L40V2-J110-50K	LED交換球 ハイスペック エコビック 40W	36,000円	72･78
L500W-P-AS-50K-SAL	エースディスク 500W 重耐塩仕様【吊下げ型】	385,000円	46
L500W-P-AVS15-50K-SAL	エースディスク 500W 重耐塩仕様【吊下げ型】	454,000円	46
L500W-P-AVS-50K-SAL	エースディスク 500W 重耐塩仕様【吊下げ型】	385,000円	46
L500W-P-AW-50K-SAL	エースディスク 500W 重耐塩仕様【吊下げ型】	385,000円	46
L50V2-J110BK-50K	LED交換球 ハイスペック エコビック 50W	43,500円	71･78
L50V2-J110W-50K	LED交換球 ハイスペック エコビック 50W	43,500円	71･78
L50V2-J50BK-50K	LED交換球 ハイスペック エコビック 50W	43,500円	71･78
L70B-E39-H110-50K	ハイスペック ハイディスク電源内蔵型 70W【口金式 E39】	90,000円	17
L70B-E39-HM110-50K	ハイスペック ハイディスク電源内蔵型 70W【口金式 E39】	90,000円	17
L70B-F-H110-50K	ハイスペック ハイディスク電源内蔵型 70W【架台取付型】	91,000円	23
L70B-F-HM110-50K	ハイスペック ハイディスク電源内蔵型 70W【架台取付型】	91,000円	23
L70B-P-H110-50K	ハイスペック ハイディスク電源内蔵型 70W【吊下げ型】	90,000円	17
L70B-P-H110-50K-SAL	ハイスペック ハイディスク電源内蔵型 70W 重耐塩仕様【吊下げ型】	128,000円	46
L70B-P-HM110-50K	ハイスペック ハイディスク電源内蔵型 70W【吊下げ型】	90,000円	17
L80AT-P-H130-50K	耐食耐酸LEDタフデス 80W	141,000円	50

型式	品名	標準価格(税別)	ページ
L80FZB-P-H110-50K	LEDフリーズディスク 80W	141,000円	51
L80HT-P-H120-50K	LEDハイテンプディスク 80W	153,000円	48
LAR230-AKS-50K	LEDエリアライト 230W	177,000円	29
LAR300-AKS-50K	LEDエリアライト 300W	202,000円	27
LAR420-AKS-50K	LEDエリアライト 420W	240,000円	25
LAR-BA	LEDエリアライト用取付ベース	別途見積	26・28・30・89
LAR-BR-B	LEDエリアライト用取付金具	15,500円	26・28・30・89
LAR-BR-E	LEDエリアライト用取付金具	6,400円	26・28・30・89
L-B-DLR	ディスクライトルーフ	6,900円	89
L-B-DLR2	ディスクライトルーフ	6,900円	89
L-BR-DA	ディスクライト用角度変換ベース	6,500円	32・90
L-BR-DFL	平面取付台	9,500円	10・89
L-BR-DFL500	大型灯具用平面取付台	22,000円	4・6・89
L-DHC	ディスクライト吊下げ用チェーン	4,500円	8・90
L-DLR-HT	ディスクライトルーフ	22,000円	89
LEIS-300HT-HW-50K	LEDハイテンプスクエアライト 300W	468,000円	47
LEIS-480W-HS-50K	スクエアマックス 480W【吊下げ型】	481,000円	5
LEIS-480W-HS-50K-SAL	スクエアマックス 480W 重耐塩仕様	551,000円	46
LEIS-480W-HVS10-50K	スクエアマックス 480W【吊下げ型】	481,000円	5
LEIS-480W-HVS10-50K-SAL	スクエアマックス 480W 重耐塩仕様	551,000円	46
LEIS-480W-HVS-50K	スクエアマックス 480W【吊下げ型】	481,000円	5
LEIS-480W-HVS-50K-SAL	スクエアマックス 480W 重耐塩仕様	551,000円	46
LEIS-600N2-HS-50K	スクエアマックス 600W【吊下げ型】	607,000円	3
LEIS-600N2-HS-50K-SAL	スクエアマックス 600W 重耐塩仕様	683,000円	46
LEIS-600N2-HVS10-50K	スクエアマックス 600W【吊下げ型】	607,000円	3
LEIS-600N2-HVS10-50K-SAL	スクエアマックス 600W 重耐塩仕様	683,000円	46
LEIS-600N2-HVS-50K	スクエアマックス 600W【吊下げ型】	607,000円	3
LEIS-600N2-HVS-50K-SAL	スクエアマックス 600W 重耐塩仕様	683,000円	46
LEN-FH10D-SL-50K	LEDフラットライト 10W	27,500円	60
LEN-FH20D-SL-50K	LEDフラットライト 20W	36,000円	59
LEN-FH30D-SL-50K	LEDフラットライト 30W	40,500円	58
LEN-FH30D-SL-50K-SAL	LEDフラットライト 30W 重耐塩仕様	71,000円	46
LEN-FH50D-SL-50K	LEDフラットライト 50W	60,000円	57
LEN-FH50D-SL-50K-SAL	LEDフラットライト 50W 重耐塩仕様	90,000円	46
LEN-FH70D-SL-50K	LEDフラットライト 70W	83,500円	56
LEN-G-FH10	フラットライト用ガード	2,700円	89
LEN-G-FH20	フラットライト用ガード	3,000円	89
LEN-G-FH50	フラットライト用ガード	3,700円	57・89
LEN-PC-FH20	フラットライト用ポリカカバー 前面パネル	1,400円	89
LEN-PC-FH50	フラットライト用ポリカカバー 前面パネル	1,800円	89
LJS-F30FZ-W-50K	LEDフリーズフラット 30W	60,000円	52
LJS-F60FZ-W-50K	LEDフリーズフラット 60W	83,000円	52
LJS-FH10D-BK-25K	常設用フラットライト 10W	33,000円	60
LJS-FH10D-BK-50K	常設用フラットライト 10W	33,000円	60
LJS-FH10D-BK-50K-SAL	常設用フラットライト 10W 重耐塩仕様	64,000円	46
LJS-FH10D-W-25K	常設用フラットライト 10W	33,000円	60
LJS-FH10D-W-50K	常設用フラットライト 10W	33,000円	60
LJS-FH20D-BK-25K	常設用フラットライト 20W	42,000円	59
LJS-FH20D-BK-50K	常設用フラットライト 20W	42,000円	59
LJS-FH20D-BK-50K-SAL	常設用フラットライト 20W 重耐塩仕様	72,500円	46

型式	品名	標準価格(税別)	ページ
LJS-FH20D-W-25K	常設用フラットライト 20W	42,000円	59
LJS-FH20D-W-50K	常設用フラットライト 20W	42,000円	59
LJS-FH30D-BK-25K	常設用フラットライト 30W	47,500円	58
LJS-FH30D-BK-50K	常設用フラットライト 30W	47,500円	58
LJS-FH30D-BK-50K-SAL	常設用フラットライト 30W 重耐塩仕様	77,500円	46
LJS-FH30D-W-25K	常設用フラットライト 30W	47,500円	58
LJS-FH30D-W-50K	常設用フラットライト 30W	47,500円	58
LJS-FH50D-BK-25K	常設用フラットライト 50W	66,000円	57
LJS-FH50D-BK-50K	常設用フラットライト 50W	66,000円	57
LJS-FH50D-BK-50K-SAL	常設用フラットライト 50W 重耐塩仕様	96,500円	46
LJS-FH50D-W-25K	常設用フラットライト 50W	66,000円	57
LJS-FH50D-W-50K	常設用フラットライト 50W	66,000円	57
LJS-FH70D-BK-25K	常設用フラットライト 70W	90,000円	56
LJS-FH70D-BK-50K	常設用フラットライト 70W	90,000円	56
LJS-FH70D-BK-50K-SAL	常設用フラットライト 70W 重耐塩仕様	120,000円	46
LMF-B160	パイプ用バンド	1,800円	90
LMF-B370	電柱用バンド	4,100円	90
LMF-F150	電柱&パイプ用取付金具	20,000円	90
LMF-P75	パイプ用固定金具	12,000円	16・56・90
LMF-P90	パイプ用固定金具	12,000円	16・56・90
LSBX135-P-H110-50K	スクエアボックス 135W	88,500円	33
LSBX135SD-P-HMW-50K	スクエアボックス 135W 調光対応型	104,000円	39
LSBX185-P-H110-50K	スクエアボックス 185W	134,000円	31
LSBX185SD-P-HMW-50K	スクエアボックス 185W 調光対応型	146,000円	37
LSBX85-P-H110-50K	スクエアボックス 85W	78,500円	35
LSBX85SD-P-HMW-50K	スクエアボックス 85W 調光対応型	88,500円	41
LSG-BX135	スクエアボックス用ガード	4,600円	34・36
LSG-BX185	スクエアボックス用ガード	5,200円	32
S			
SE-T1	看板用アーム	28,000円	55・70・72・90
SE-T1-BK	看板用アーム	28,000円	55・70・72・90
SE-T2	看板用アーム	28,000円	55・70・72・90
SE-T2-BK	看板用アーム	28,000円	55・70・72・90
SK-BT1-RE	スクエアボックス用リモコン	9,800円	38・40・42
SK-BT2-DD	スクエアボックス用調光器	13,000円	38・40・42
SPD-H15	サージプロテクター	10,500円	66・90
SS-900	看板用アーム	28,000円	55・70・72・90
SS-900-BK	看板用アーム	28,000円	55・70・72・90

MEMO

MEMO

MEMO

返品・保証・アフターサービスについて

返品について

商品未使用･未開封の場合、商品到着後8日以内に限り返品を承ります。
商品梱包の開封及びお取扱いなどで、すでに商品梱包が破損していたり、汚れがある場合は返品をお受けすることはできません。
お客様事由での返品は、以下の費用のご負担をお願いしておりますので、あらかじめご了承ください。
･所定の返品事務手数料
･商品の返送費用
･商品発送時の送料/代金引換手数料 など
なお、別注品･受注生産品等、商品によっては、返品をお受けできない場合があります。

保証について

保証内容は下記のとおりとさせていただきます。

【保証期間】

製品お買上げ日（お引き渡し日）を基準として次の通りです。
ただし、24時間連続使用や1日20時間以上の長時間使用の場合は、半分の期間とします。

- 照明器具　　1年間（電源装置　3年間）
- コードリール　　3年間
- 溶接機　　3年間（一部機種　1年間）
- その他製品　　1年間

【保証内容】

ご購入または納入された製品単体の保証に限ります。
取扱説明書、製品本体貼付ラベルなどの注意書にしたがった使用状態で保証期間内に故障した場合には、
製品の無償修理（交換）をさせていただきます。
※機器の交換作業については含みません。
※電気工事を伴う機器の交換は別途見積りいたします。

【保証の免責事項】

保証期間内でも、次の場合には原則として保証対象外とさせていただきます。
（1）使用上の誤りおよび不当な修理や本体ケース開封を含む分解、改造による故障や損傷
（2）当社の仕様書、カタログなどに記載されている使用条件、環境の範囲をこえた使用による故障や損傷
（3）施工上の不備に起因する故障や不具合
（4）お買い上げ後の取付場所の移設、輸送、落下などによる故障や損傷
（5）天災地変(火災、地震、水害、落雷など)、異常電圧、指定外の使用電源（電圧、周波数）、故意などによる故障や損傷
（6）法令、取扱説明書で要求される保守点検(メンテナンス)を行わないことによる故障や損傷
（7）日本国内以外での使用による故障や損傷
（8）保証書のご提示がない場合
（9）保証書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合、あるいは字句を書き替えられた場合

アフターサービスについて

【保証期間内の場合】

製品の保証期間内の修理は原則無償修理です。
ただし、修理お申し込み時に製品購入日を特定できるもののご提示が無い場合は、有償修理となる場合があります。
修理期間は当社に製品到着後、2営業日以内の弊社出荷を予定しております。
※修理品の当社までの送料はお客様にてご負担ください。
※修理内容により、数日日数がかかる場合があります。

【保証期間を過ぎている場合】

ご購入から保証期間が経過、または保証の免責事項に該当と判断される故障は有償修理となります。
修理期間は製品到着後、2営業日以内にお見積提示を予定しております。
お見積の承諾後、1営業日以内にご返却（弊社出荷）を予定しております。
※修理品の当社までの送料はお客様にてご負担ください。
※修理内容により、数日日数がかかる場合があります。

【アフターサービスについてのお問い合わせ先】

修理に関するご相談ならびにご不明点は、お買い上げの販売店様（工事店様）または弊社営業所にお問い合わせください。

https://www.nichido-ind.co.jp/

⚠ 安全に関するご注意	● 施設照明の照明器具には寿命があります。設置して8～10年ほど経つと、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･交換してください。 ※使用条件は周囲温度30℃、1日10時間点灯、年間3000時間点灯の場合です。 ● 周囲温度が高い場合･点灯時間が長い場合などは寿命が短くなります。 ● 1年に1回は「安全チェックシート」に基づき自主点検してください。 当社のウェブサイトからダウンロードできます。 https://www.nichido-ind.co.jp/support/check/ 検索 日動チェックシート 日動HP TOP ▶ サポート ▶ 安全チェックシート ● 3年に1回は工事店などの専門家による点検をお受けください。 点検せずに使い続けるとまれに火災･感電･落下などに至る場合があります。 ● このカタログに掲載の商品は、使用用途･場所などを限定するもの、専門施工を必要とするもの、また定期点検を必要とするものがあります。 お買い上げの販売店･工事店または当社にご確認ください。 ● ご使用の前に、「取扱説明書」をよくお読みいただき、ご不明な点はお買い上げの販売店･工事店または当社にご相談の上、正しくご使用ください。 ● 商品には安全にご使用いただくための注意シールが貼ってあるものがあります。 ご使用の際はご確認の上、正しくご使用ください。 ● 「安全に関するご注意」については、取扱説明書にも記載しておりますので、ご一読ください。
ご使用にあたって	このカタログに記載の照明器具の保証期間は1年間です。電源装置の保証期間は3年です。 但し、商品に保証書が添付されている場合は、添付の保証書が優先されます。 また、別途品質保証契約が結ばれている場合は、品質保証契約書が優先されます。 保証期間は商品お買い上げ日(お引き渡し日)より上記期間、無償修理対応させていただきます。 万一故障がおきた場合は、お買い上げ日(お引き渡し日)を特定の上、お申し出ください。 ※返品･保証･アフターサービスについての詳細は、このカタログの巻末に記載の「返品･保証･アフターサービスについて」をご覧ください。
ご購入前に	● このカタログの掲載商品の標準価格には、消費税、配送･設置調整費･工事費、使用済み商品の引取費などは含まれておりません。 ● 商品改良のため、仕様･外観は予告なしに変更することがありますのでご了承ください。 ● 印刷物と実物とでは多少色味に差が生じる場合があります。あらかじめご了承ください。 ● このカタログの掲載商品の詳細については、販売店･専門施工店または当社におたずねください。

総発売元

日動工業株式会社
NICHIDO IND.CO.,LTD

□本　　社　〒572-0076　大阪府寝屋川市仁和寺本町1-3-22
TEL.072(803)6905㈹　FAX.072(803)6908

□札幌営業所　〒003-0822　札幌市白石区菊水元町二条2-3-1
TEL.011(871)0577㈹　FAX.011(871)0579

□東京営業所　〒135-0016　東京都江東区東陽4-8-14
TEL.03(5683)4010㈹　FAX.03(5683)4021

□名古屋営業所　〒454-0848　名古屋市中川区松ノ木町1-32-2
TEL.052(351)3666㈹　FAX.052(352)7558

□大阪営業所　〒572-0076　大阪府寝屋川市仁和寺本町1-3-22
TEL.072(803)6905㈹　FAX.072(803)6908

□福岡営業所　〒812-0016　福岡市博多区博多駅南4-17-32
TEL.092(474)7955㈹　FAX.092(474)6329

お問い合わせは **TEL.072-803-6905**
E-mail **honsha@nichido-ind.co.jp**

■お問い合わせは……

2024.08.4000