

エコビック 屋外型

LED投光器

シリーズ 作業用・常設用

作業用でも常設用でも“安心の灯り”をご提供

紫外線が出ないから低誘虫性で虫が寄りにくいLED!!

E C O - B I C S E R I E S



P. 3-4

はじめに

P. 5-6

100W 高演色 LED

100V/200V兼用

Hi-spec
ハイスペック

屋外型



〈作業用・ワイド〉

〈作業用・スポット〉



〈常設用・ワイド〉

〈常設用・スポット〉



〈ワイド〉

〈スポット〉

口金
E39

作業用(ガード・フード・強力鍛造バイス付)

- レンズ：ワイド・スポット
- 本体色：黄色
- 電線種：2PNCT 0.75mm²×3芯(ポッキンプラグ)
- 電線長：5m

常設用

- レンズ：ワイド・スポット
- 本体色：黒色・白色
- 電線種：VCT 0.75mm²×3芯(切放し)
- 電線長：2m

交換球：ハイスペックエコビック100W

- レンズ：ワイド・スポット
- 本体色：黒色

P. 7-8

50W 高演色 LED

100V/200V兼用

Hi-spec
ハイスペック

屋外型



〈作業用・ワイド〉

〈作業用・スポット〉



〈常設用・ワイド〉

〈常設用・スポット〉



〈ワイド〉

〈スポット〉

口金
E39

作業用(ガード・フード・バイス付)

- レンズ：ワイド・スポット
- 本体色：黄色
- 電線種：VCT 0.75mm²×2芯(防雨2Pプラグ)
VCT 0.75mm²×3芯(ポッキンプラグ)
2PNCT 0.75mm²×3芯(ポッキンプラグ)
- 電線長：0.3m・5m・10m

常設用

- レンズ：ワイド・スポット
- 本体色：黒色・白色
- 電線種：VCT 0.75mm²×3芯(切放し)
- 電線長：1.5m

交換球：ハイスペックエコビック50W

- レンズ：ワイド・スポット
- 本体色：黒色・白色

P. 9

40W 高演色 LED

100V/200V兼用

Hi-spec
ハイスペック

屋外型



〈作業用・ワイド〉



〈ワイド〉

口金
E39

作業用(ガード・フード・バイス付)

- レンズ：ワイド
- 本体色：黄色
- 電線種：VCT 0.75mm²×2芯(防雨2Pプラグ)
VCT 0.75mm²×3芯(ポッキンプラグ)
- 電線長：5m

交換球：ハイスペックエコビック40W

- レンズ：ワイド
- 本体色：白色

P. 10

25W 高演色 LED

100V専用

屋外型



〈常設用・ワイド〉

口金
E26



〈ワイド〉



〈作業用・ワイド〉

作業用 (ガード・フード・バース付)

- レンズ：ワイド
- 本体色：黄色
- 電線種：VCT 0.75mm²×2芯 (防雨2Pプラグ)
VCT 0.75mm²×3芯 (ポッキンプラグ)
- 電線長：5m

常設用

- レンズ：ワイド
- 本体色：黒色・白色
- 電線種：VCT 0.75mm²×3芯 (切放し)
- 電線長：1.5m

交換球：エコビック25W

- レンズ：ワイド
- 本体色：白色

P. 11

14W 高演色 LED

100V/200V兼用

屋外型

Hi-spec
ハイスペック



〈常設用・ワイド〉

口金
E26



〈ワイド〉



〈作業用・ワイド〉

作業用 (ガード・フード・バース付)

- レンズ：ワイド
- 本体色：黄色
- 電線種：VCT 0.75mm²×2芯 (防雨2Pプラグ)
VCT 0.75mm²×3芯 (ポッキンプラグ)
- 電線長：5m・10m

常設用

- レンズ：ワイド
- 本体色：黒色・白色
- 電線種：VCT 0.75mm²×3芯 (切放し)
- 電線長：1.5m

交換球：ハイスペックエコビック14W

- レンズ：ワイド
- 本体色：黒色・白色

P. 12

仕様・掲載ページ一覧

P. 13

50W 高演色 LED

LED電球型投光器

100V/200V兼用

屋外型

- レンズ：ワイド
- 本体色：黒色
- 電線種：VCT 0.75mm²×3芯 (ポッキンプラグ)
- 電線長：5m



〈ワイド〉

P. 13-14

Option
オプション

- マルチ床スタンド (小)
- オフセットアーム
- エコビック50Wワイド用PCカバー
- バース・クランプ
- 防雨型中間スイッチ
- スパイク
- 看板用アーム
- 三脚
- 三脚用オプション
- 投光器用アダプター
- パイプ用固定金具
- サージプロテクター

スパイク
SPK-01



防雨型
中間スイッチ
SW-01



サージプロテクター
SPD-H15



看板用アーム
SE-T1



営業時間外の
深夜でも

必要なLED照明器具で **実機にデモ** 実際の“明るさ”をご確認ください。
をおこないます!!

はじめに

適切な明るさを得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、他に比べ『省エネ・長寿命・コストダウン』で絶大な効果が得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。

LEDのメリット

■LEDは、瞬間点灯

メタハラや水銀灯などの放電灯(HID)の点灯は、内部に充填されている水銀などの金属を蒸発させ放電させるため、数分から十数分の時間が必要です。また、一度ランプを消灯すると、再点灯の場合は点灯時以上の時間が必要です。(一部を除く)LED照明は瞬間で点灯しますので利便性にも優れています。



■虫が寄りにくい清潔環境を維持

LED照明は紫外線がでないので虫が寄りにくい低誘虫性。
だから環境衛生にも優れています。夜間点灯による虫の飛来を軽減するのでクモの巣が減り、清掃の手間も大幅に省けます。



■高い安全性と水銀レスで資源の有効活用にもつながる

LED照明は主たる素材に樹脂や軽合金を使用しているため、軽くて丈夫です。
落下によるガラスの破損や有害水銀の飛散もなく、緊急災害時でも蛍光灯や白熱灯に比べ安全に使用できます。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。

水銀レス



(LEDは有害な水銀を含んでいません。)

■白熱灯や放電灯のように、熱くならない

白熱灯や放電灯は点灯時間の経過とともに高温になり、周囲へ熱的悪影響をおよぼします。

LED照明は紫外線や赤外線(熱線)が少なく周囲への影響が軽減され、室内などの空調電気代も削減できます。

また、人や動物・植物への環境管理にも役立ちます。



■漏れ光を抑えた有効利用が、環境配慮と省エネにも役立つ!!

LEDは指向性が高く配光制御がしやすいので、
“必要な場所”に“必要な明るさ”を効率良く照らすことができます。



■LEDは、長寿命だからメンテナンス費用も大幅削減。

水銀灯の **3倍以上**
蛍光灯の **4.5倍以上**
白熱灯の **40倍以上**
(LEDの寿命比較) (当社比)



※LEDの球寿命は光束が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。

■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)

当社では、固有エネルギー消費効率が1Wあたり130Lm以上のLEDを“ハイスpek”としてご用意。

※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。

色温度で選ぶ 色温度とは、光の色をいい単位は“K”(ケルビン)です。

昼白色(4300K前後) 自然な明るさで照らし、ありのままの色で見えます。… ●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(3300K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

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。

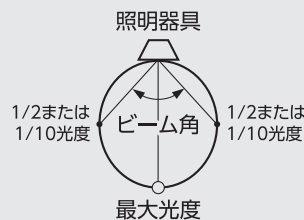
ビーム角とは、

最大光度を100として
光度が50%になる角度を

1/2ビーム角

光度が10%になる角度を

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)で照らした時にどの程度、色を忠実に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。

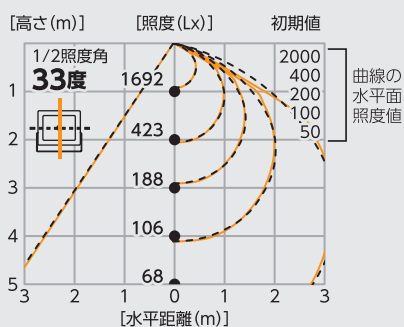
数字の高いものほど照らされた物が目に見える色を忠実に再現できる光源といえます。

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け高さ、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。

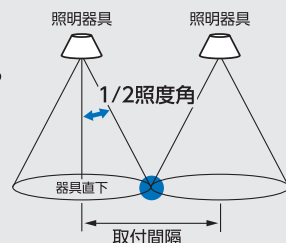
右側の曲線は、水平面照度の得られる範囲を示しており、図中右上の数値は上から順に曲線の水平面照度値を示しています。

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が良いかの
目安になります。



施設照明として常設する場合は、「サージプロテクター(サージ保護)」が必要!!

※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。

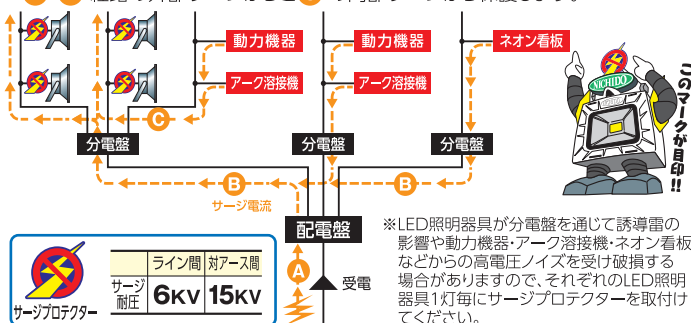
- 避雷針などの直撃雷に呼応して生じる誘導雷(異常高電圧)が流れる近く
- 雷雲間・雷雲内・落雷などの静電誘導による間接的な大電流が流れる近く
- 高圧電流の流れる送電線および鉄塔の近く
- 高電圧・大電流が発生するモーター動力機器の近くや工場
- アーク発生時にノイズを放射するアーク溶接機の近くや工場
- 高電圧を放電するネオン看板などの近く

※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を取付けずに複数台の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の取付けをお勧めします。

LED照明器具1灯毎にサージ保護

A・B 経路の外部サージからとCの内部サージから保護します。



※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。

こんな環境では、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。

- 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。
- LED照明器具は、密集して取付けおよび使用しないでください。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、総質量に耐える場所に確実に取付けてください。火災や落下などの事故になります。

※LEDにはバラツキがあるため、同一型式製品でも発光色や明るさが異なる場合があります。

※下記の器具には使用できません。火災・感電・故障の原因になります。



Hi-spec ハイスペック LED100W 高演色LED (スポット) (1/2ビーム角) 60度 (1/10ビーム角) 100度

定格光束 13000Lm	消費電力 (100V) 95W (200V) 90W	固有エネルギー消費効率 (100V) 136.8Lm/W (200V) 144.4Lm/W	色温度 (昼白色) 5000K
球寿命 50000時間	Ra83 高演色LED	口金 E39 屋外型	100V/200V兼用 業務用

水銀灯400Wと同等の明るさ!!

(HF400X投光器) (当社比)

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!

作業用

頑丈な本体取付枠 & 強力鍛造バース付

アース付・難燃性電線 (入力電線 2PNCT 0.75mm²×3芯)



ATL-E10005PN-S-50K (5m)

- 定格電圧 100V
- 周波数 50/60Hz
- 定格電流 (100V)0.95A (200V)0.46A
- 入力電圧範囲 90~264V
- 使用環境温度 -30℃~45℃
- 質量 4.4kg (バース除く)

〈付属品〉 強力鍛造バース(V-01)
落下防止ワイヤー×2
フック・ワイヤー固定金具×各2

JANコード: 4937305-05195-5

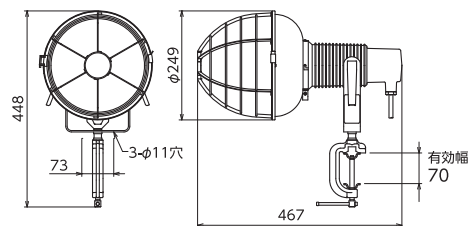
梱包数/1 元払発送単位/1

標準価格(税別) **95,000円**



電線長
5m

■サイズ(単位: mm)



■実測照度

距離	中心照度
1m	14160Lx
2m	3630Lx
3m	1650Lx
4m	970Lx
5m	660Lx

※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。

●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。※必ずアースは接地してください。

LED Hi-spec ハイスペック 交換球 フォビック LED100W 高演色LED

L100W-E39-SBK-50K-N

JANコード: 4937305-05296-9

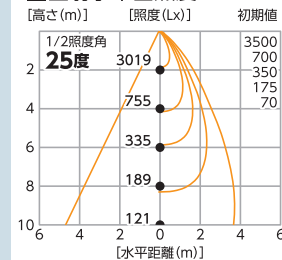
〈スポット〉
(1/2ビーム角)
60度
(1/10ビーム角)
100度



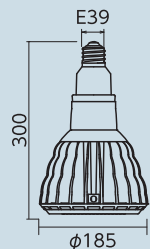
〈他社製〉
BHRF-750W型
ホルダー適合!!

口金
E39

■直射水平面照度



■サイズ(単位: mm)



■質量 1.7kg

梱包数/6
元払発送単位/1

標準価格(税別) **90,000円**

〈発光色〉
3000Kも
製作可能。

常設用

アース付 (入力電線 VCT 0.75mm²×3芯)



ATL-E100-SBK-50K (2m) 〈本体色:黒〉

JANコード: 4937305-05542-7

ATL-E100-SW-50K (2m) 〈本体色:白〉

JANコード: 4937305-05540-3

〈共通仕様〉

- 定格電圧 100V/200V
- 周波数 50/60Hz
- 定格電流 (100V)0.95A (200V)0.46A
- 質量 3.3kg
- 入力電圧範囲 90~264V
- 使用環境温度 -30℃~45℃

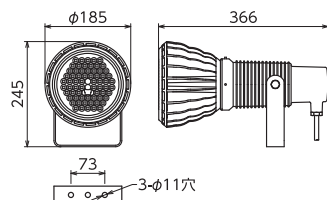
〈付属品〉 M10×25六角ボルトナットセット×2・落下防止ワイヤー×2
フック・ワイヤー固定金具×2

※バースは付属しておりません

梱包数/2 元払発送単位/1

標準価格(税別) **93,500円**

■サイズ
(単位: mm)

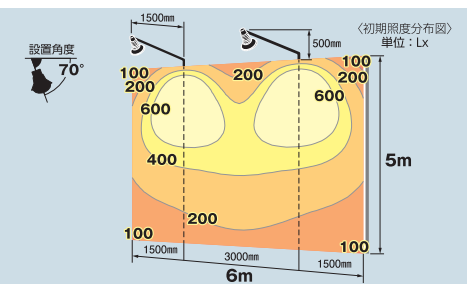


電線長
2m

【屋外看板 6m×5m】

- 使用電球/L100W-E39-SBK-50K-N
- 消費電力/(100V)95W × 2灯
- 最大照度/1286Lx(平均照度426Lx)
- 保守率/1.0
- 看板との距離/1.5m
- 全 体 面 積/30m²

※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いません。照度は計算値であり、実際とは異なる場合があります。



※ LEDにはバラツキがあるため、同一型式製品でも発光色や明るさが異なる場合があります。
※ 仕様により受注生産の製品もあります。納期など、お気軽にお問い合わせください。

※ 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。
※ 落下防止ワイヤーを必ず取付けてください。

Hi-spec ハイスペック LED 50W 高演色 LED (ワイド) 110度 (1/10ビーム角) 180度

バラストレス水銀灯500Wと同等の明るさ!!

(当社比)

屋外の大型看板や広い施設でも十分な光量を確保!

作業用

頑丈な本体取付枠 & バイス付

2芯 (入力電線 VCT 0.75mm²×2芯)



ATL-5000 (0.3m)
JANコード: 4937305-04903-7
梱包数/6 元払発送単位/1
標準価格 (税別) **49,000円**

ATL-5005 (5m)
JANコード: 4937305-04904-4
梱包数/6 元払発送単位/1
標準価格 (税別) **50,800円**

ATL-5010 (10m)
JANコード: 4937305-04905-1
梱包数/6 元払発送単位/1
標準価格 (税別) **52,500円**

アース付 (入力電線 VCT 0.75mm²×3芯)

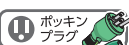


ATL-E5000 (0.3m)
JANコード: 4937305-04906-8
梱包数/6 元払発送単位/1
標準価格 (税別) **51,000円**

ATL-E5005 (5m)
JANコード: 4937305-04907-5
梱包数/6 元払発送単位/1
標準価格 (税別) **53,500円**

ATL-E5010 (10m)
JANコード: 4937305-04908-2
梱包数/6 元払発送単位/1
標準価格 (税別) **54,800円**

アース付・難燃性電線 (入力電線 2PNCT 0.75mm²×3芯)



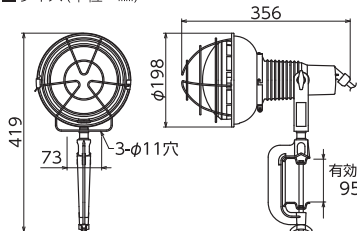
ATL-E5005PN (5m)
JANコード: 4937305-04910-5
梱包数/6 元払発送単位/1
標準価格 (税別) **54,500円**

ATL-E5010PN (10m)
JANコード: 4937305-04911-2
梱包数/6 元払発送単位/1
標準価格 (税別) **57,000円**

(共通仕様)

- 定格電圧 100V
- 周波数 50/60Hz
- 定格電流 (100V)0.5A (200V)0.29A
- 入力電圧範囲 90~264V
- 使用環境温度 -30℃~45℃
- 質量 0.3m...2.2kg 5m...2.6kg (2.7kg) 10m...3.0kg (3.1kg)
- ※質量0内は、難燃性電線仕様。

■サイズ (単位: mm)



■実測照度

距離	中心照度
1m	1900Lx
2m	520Lx
3m	245Lx
4m	145Lx
5m	98Lx

※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。

(付属品) バイス(V-95)・落下防止ワイヤー×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。※必ずアースは接地してください。

定格光束 7540Lm	消費電力 (100V) 50W (200V)	固有エネルギー消費効率 (100V) (200V) 150.8Lm/W	色温度 (昼白色) 5000K
球寿命 50000時間	Ra83 高演色LED	口金 E39 屋外型	100V/200V兼用 業務用

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

L50W-E39-WBK-50K-N (黒)

JANコード: 4937305-05287-7

L50W-E39-WW-50K-N (白)

JANコード: 4937305-05289-1

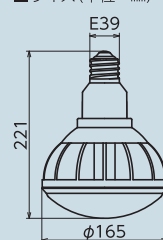
〈ワイド〉
(1/2ビーム角)
110度
(1/10ビーム角)
180度



口金
E39



■サイズ (単位: mm)



■質量 1.1kg

梱包数/8
元払発送単位/1
標準価格 (税別) **46,000円**

〈発光色〉
3000Kも
あります。

常設用

アース付 (入力電線 VCT 0.75mm²×3芯)



ATL-E50-BK-5000K (1.5m) (本体色:黒)

ATL-E50-W-5000K (1.5m) (本体色:白)

(共通仕様)

- 定格電圧 100V/200V
- 周波数 50/60Hz
- 定格電流 (100V)0.5A (200V)0.29A
- 質量 1.9kg

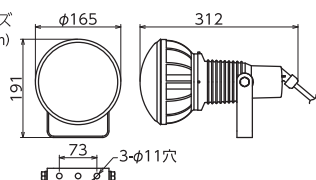
- 入力電圧範囲 90~264V
- 使用環境温度 -30℃~45℃

(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

※バースは付属しておりません

梱包数/6 元払発送単位/1
標準価格 (税別) **50,000円**

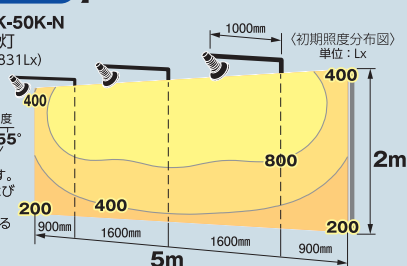
■サイズ
(単位: mm)



【屋外看板 5m×2m】

- 使用電球/L50W-E39-WBK-50K-N
- 消費電力/100V 50W × 3灯
- 最大照度/1685Lx (平均照度831Lx)
- 保守率/1.0
- 看板との距離/1m
- 全体面積/10m²

※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。



オプション

溶接スパッタや
塗装などから
LEDを保護!



両面テープで
簡単貼付け!!

エコビック50W
ワイド用PCカバー
L50W-PC

●ポリカーボネイト製

梱包数/ -
元払発送単位/30
標準価格 (税別) **2,500円**

※ LEDにはバラストがあるため、同一型式製品でも発光色や明るさが異なる場合があります。
※ 仕様により受注生産の製品もあります。納期など、お気軽にお問い合わせください。

※ 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。
※ 落下防止ワイヤーを必ず取付けてください。

定格光束 7540Lm	消費電力 (100V) 50W (200V)	固有エネルギー消費効率 (100V) (200V) 150.8Lm/W	色温度 (昼白色) 5000K
球寿命 50000時間	Ra83 高演色LED	口金 E39 屋外型	100V/200V兼用 業務用

バラストレス水銀灯500Wと同等の明るさ!!

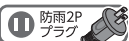
(当社比)

屋外の大型看板や広い施設でも十分な光量を確保!

作業用

頑丈な本体取付枠 & バイス付

2芯 (入力電線 VCT 0.75mm²×2芯)

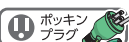


ATL-5000-S-50K (0.3m)
JANコード: 4937305-05118-4
梱包数/6 元払発送単位/1
標準価格 (税別) **53,000円**

ATL-5005-S-50K (5m)
JANコード: 4937305-05119-1
梱包数/6 元払発送単位/1
標準価格 (税別) **54,500円**

ATL-5010-S-50K (10m)
JANコード: 4937305-05120-7
梱包数/6 元払発送単位/1
標準価格 (税別) **56,000円**

アース付 (入力電線 VCT 0.75mm²×3芯)

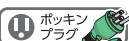


ATL-E5000-S-50K (0.3m)
JANコード: 4937305-05121-4
梱包数/6 元払発送単位/1
標準価格 (税別) **54,500円**

ATL-E5005-S-50K (5m)
JANコード: 4937305-05122-1
梱包数/6 元払発送単位/1
標準価格 (税別) **56,000円**

ATL-E5010-S-50K (10m)
JANコード: 4937305-05123-8
梱包数/6 元払発送単位/1
標準価格 (税別) **57,500円**

アース付・難燃性電線 (入力電線 2PNCCT 0.75mm²×3芯)



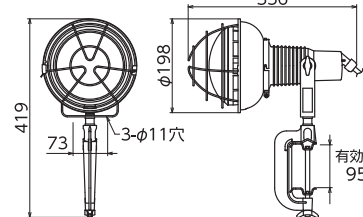
ATL-E5005PN-S-50K (5m)
JANコード: 4937305-05125-2
梱包数/6 元払発送単位/1
標準価格 (税別) **56,500円**

ATL-E5010PN-S-50K (10m)
JANコード: 4937305-05126-9
梱包数/6 元払発送単位/1
標準価格 (税別) **58,000円**

(共通仕様)

- 定格電圧 100V
 - 周波数 50/60Hz
 - 定格電流 (100V) 0.5A (200V) 0.29A
 - 入力電圧範囲 90~264V
 - 使用環境温度 -30℃~45℃
 - 質量 0.3m...2.3kg 5m...2.7kg (2.8kg) 10m...3.1kg (3.2kg)
- ※質量0内は、難燃性電線仕様。

■サイズ (単位: mm)



■実測照度

距離	中心照度
1m	7980Lx
2m	2070Lx
3m	960Lx
4m	560Lx
5m	380Lx

※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。

(付属品) バイス (V-95)・落下防止ワイヤー×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。※必ずアースは接地してください。

LED 交換球 ハイスペック LED 50W 高演色

L50W-E39-SBK-50K-N (黒)

JANコード: 4937305-05291-4

L50W-E39-SW-50K-N (白)

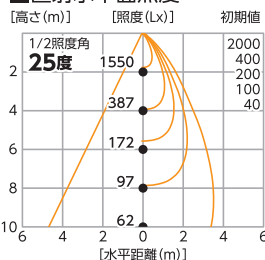
JANコード: 4937305-05293-8

〈スポット〉
(1/2ビーム角) **60度**
(1/10ビーム角) **100度**

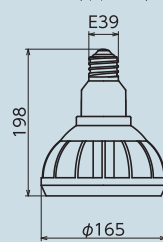


口金 **E39**

■直射水平面照度



■サイズ (単位: mm)



■質量 1.2kg

〈発光色〉
3000Kも
あります。

梱包数/8

元払発送単位/1

標準価格 (税別) **51,000円**

常設用

アース付 (入力電線 VCT 0.75mm²×3芯)



ATL-E50-SBK-5000K (1.5m) 〈本体色:黒〉

ATL-E50-SW-5000K (1.5m) 〈本体色:白〉

(共通仕様)

- 定格電圧 100V/200V
- 周波数 50/60Hz
- 定格電流 (100V) 0.5A (200V) 0.29A
- 質量 2.0kg
- 入力電圧範囲 90~264V
- 使用環境温度 -30℃~45℃

(付属品) M10×25六角ボルトナットセット×2

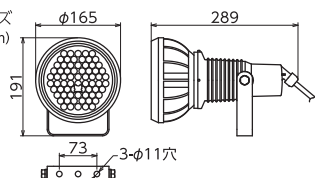
落下防止ワイヤー×1

※バイスは付属しておりません

梱包数/6 元払発送単位/1

標準価格 (税別) **55,000円**

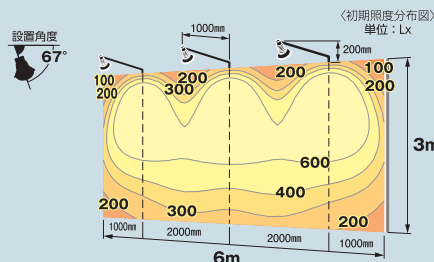
■サイズ (単位: mm)



【屋外看板 6m×3m】

- 使用電球/L50W-E39-SBK-50K-N
- 消費電力/100V 50W × 3灯
- 最大照度/1705Lx (平均照度587Lx)
- 保守率/1.0
- 看板との距離/1m
- 全 体 面 積/18m²

※曲線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いません。照度は計算値であり、実際とは異なる場合があります。



※ LEDにはバラツキがあるため、同一型式製品でも発光色や明るさが異なる場合があります。
※ 仕様により受注生産の製品もあります。納期など、お気軽にお問い合わせください。

※ 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。
※ 落下防止ワイヤーを必ず取付けてください。

Hi-spec ハイスペック LED 40W 高演色 LED (ワイド) (1/2ビーム角) 110度 (1/10ビーム角) 170度

定格光束 5560Lm	消費電力 (100V) 42W (200V) 41W	固有エネルギー消費効率 (100V) 132.3Lm/W (200V) 135.6Lm/W	色温度 (昼白色) 5000K
球寿命 50000時間	Ra83 高演色LED	口金 E39 屋外型	100V/200V兼用 業務用

バラストレス水銀灯300W以上の明るさ!!

(当社比)

建屋内外の仮設工事はもちろん、夜間工事やイベントでも便利に使える省エネLED投光器!!

作業用

頑丈な本体取付枠 & バイス付

2芯 (入力電線 VCT 0.75mm²×2芯) 防雨2Pプラグ

ATL-4005J-50K (5m)

JANコード: 4937305-05423-9

梱包数/6 元払発送単位/3

標準価格(税別) **31,500円**

アース付 (入力電線 VCT 0.75mm²×3芯) ポッキンプラグ

ATL-E4005J-50K (5m)

JANコード: 4937305-05424-6

梱包数/6 元払発送単位/3

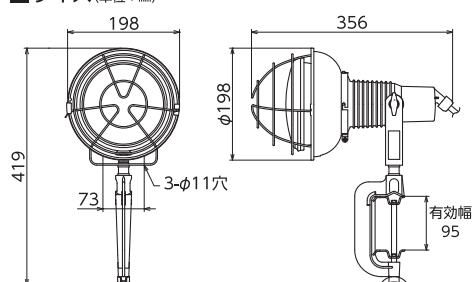
標準価格(税別) **33,000円**

〈共通仕様〉

- 定格電圧 100V
- 周波数 50/60Hz
- 定格電流 (100V) 0.44A
(200V) 0.21A
- 入力電圧範囲 90~240V
- 使用環境温度 -20℃~45℃
- 質量 2.3kg

〈付属品〉 バイス(V-95)・落下防止ワイヤー×1

■サイズ(単位: mm)



●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。※必ずアースは接地してください。

電線長
5m



■実測照度

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

※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 交換球 ハイスペック LED 40W 高演色 LED

L40V2-J110-50K

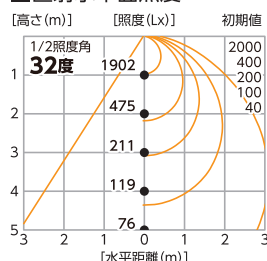
JANコード: 4937305-05528-1

〈ワイド〉
(1/2ビーム角) **110度**
(1/10ビーム角) **170度**

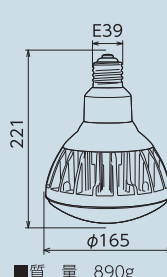
口金
E39



■直射水平面照度



■サイズ(単位: mm)



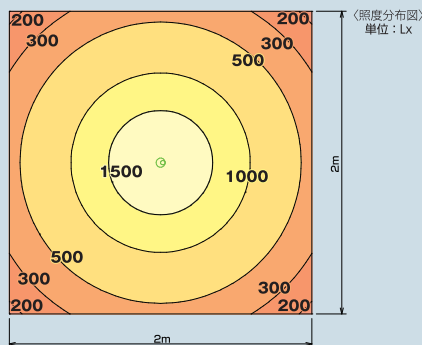
■質量 890g

梱包数/10
元払発送単位/4
標準価格(税別) **28,000円**

【照度分布 2m×2m】

- 使用電球/L40V2-J110-50K
- 消費電力/(100V)42W × 1灯
- 最大照度/1902Lx(平均照度788Lx)
- 照射距離/1m
- 全体面積/4m²

※曲線内の数値は、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。



※ LEDにはバラストがあるため、同一型式製品でも発光色や明るさが異なる場合があります。
※ 仕様により受注生産の製品もあります。納期など、お気軽にお問い合わせください。

※ 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。
※ 落下防止ワイヤーを必ず取付けてください。

アビック **LED投光器**

25W

高演色LED
(1/2ビーム角)
110度

定格光束 2310Lm	消費電力 (100V) 26W	固有エネルギー消費効率 (100V) 88.8Lm/W	色温度 (昼白色) 5000K
球寿命 40000時間	Ra82 高演色LED	口金 E26	100V専用
		屋外型	業務用

バラストレス水銀灯250Wと同等の明るさ!!

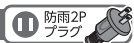
(当社比)

立て看板の照明や、屋内・屋外のイベントおよび店舗照明におすすめ!!

作業用

頑丈な本体取付枠 & バイス付

2芯 (入力電線 VCT 0.75mm²×2芯)



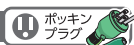
ATL-2505-50K (5m)

JANコード: 4937305-05105-4

梱包数/8 元払発送単位/2

標準価格 (税別) **29,000円**

アース付 (入力電線 VCT 0.75mm²×3芯)



ATL-E2505-50K (5m)

JANコード: 4937305-05106-1

梱包数/8 元払発送単位/2

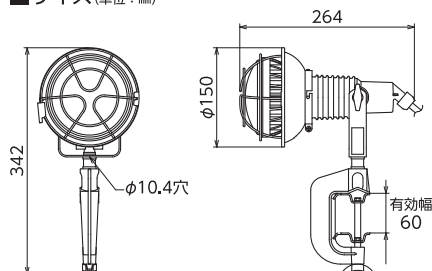
標準価格 (税別) **31,000円**

《共通仕様》

- 定格電圧 100V
- 周波数 50/60Hz
- 定格電流 0.26A
- 入力電圧範囲 90~130V
- 使用環境温度 -20℃~40℃
- 質量 1.9kg

《付属品》 バイス (V-60) ・落下防止ワイヤー×1

■サイズ (単位: mm)



本製品は100V専用です。200Vでは使用できません。

電線長
5m



■実測照度

距離	中心照度
1m	841Lx
2m	225Lx
3m	107Lx
4m	63Lx
5m	43Lx

※上記照度は当社実測値のため、使用環境により異なります。

LED交換球 アビック 25W

L25W-E26-50K

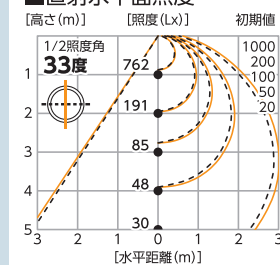
JANコード: 4937305-05096-5

《ワイド》
(1/2ビーム角)
110度

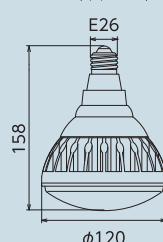
口金
E26



■直射水平面照度



■サイズ (単位: mm)



■質量 560g

梱包数/20
元払発送単位/5
標準価格 (税別) **26,000円**

《発光色》
3000Kも
あります。

常設用

アース付 (入力電線 VCT 0.75mm²×3芯)



ATL-E25-BK-50K (1.5m) (本体色:黒)

ATL-E25-W-50K (1.5m) (本体色:白)

《共通仕様》

- 定格電圧 100V
- 周波数 50/60Hz
- 定格電流 0.26A
- 質量 1.4kg
- 入力電圧範囲 90~130V
- 使用環境温度 -20℃~40℃

《付属品》 M10×25六角ボルトナットセット×1

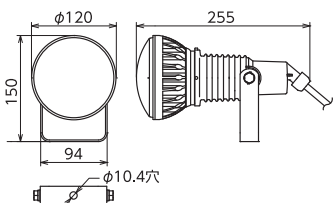
落下防止ワイヤー×1

※バイスは付属しておりません

梱包数/8 元払発送単位/2

標準価格 (税別) **29,000円**

■サイズ
(単位: mm)

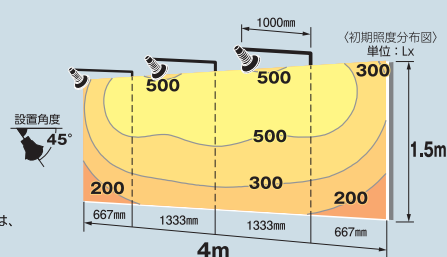


電線長
1.5m

【屋外看板 4m×1.5m】

- 使用電球/L25W-E26-50K
- 消費電力/(100V) 26W × 3灯
- 最大照度/714Lx (平均照度428Lx)
- 保守率/1.0
- 看板との距離/1m
- 全 体 面 積/6m²

※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いません。照度は計算値であり、実際とは異なる場合があります。



※ LEDにはバラストがあるため、同一型式製品でも発光色や明るさが異なる場合があります。
※ 仕様により受注生産の製品もあります。納期など、お気軽にお問い合わせください。

※ 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。
※ 落下防止ワイヤーを必ず取付けてください。

定格光束 1820Lm	消費電力 (100V) 13.8W (200V) 14.5W	固有エネルギー消費効率 (100V) 131.8Lm/W (200V) 125.5Lm/W	色温度 (昼白色) 5000K
球寿命 50000時間	Ra83 高演色LED	口金 E26 屋外型	100V/200V兼用 業務用

水銀灯(レフ球) 200Wと同等の明るさ!!

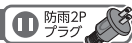
(当社比)

軽天作業や狭い足場でも邪魔にならない軽量コンパクトな高効率LED!

作業用

頑丈な本体取付枠 & バイス付

2芯 (入力電線 VCT 0.75mm²×2芯)



ATL-1405-5000K (5m)

JANコード: 4937305-04937-2

梱包数/8 元払発送単位/2

標準価格(税別) **22,000円**

ATL-1410-5000K (10m)

JANコード: 4937305-04939-6

梱包数/8 元払発送単位/2

標準価格(税別) **23,700円**

アース付 (入力電線 VCT 0.75mm²×3芯)



ATL-E1405-5000K (5m)

JANコード: 4937305-04941-9

梱包数/8 元払発送単位/2

標準価格(税別) **23,500円**

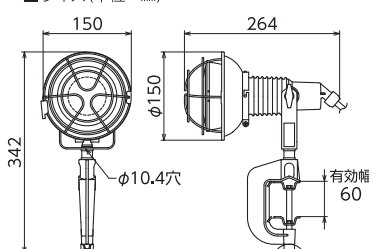
ATL-E1410-5000K (10m)

JANコード: 4937305-04943-3

梱包数/8 元払発送単位/2

標準価格(税別) **25,200円**

■サイズ(単位: mm)



(共通仕様)

- 定格電圧 100V
- 周波数 50/60Hz
- 定格電流 (100V) 0.13A (200V) 0.07A
- 入力電圧範囲 90~264V
- 使用環境温度 -30℃~45℃
- 質量 5m...1.6kg 10m...2.1kg

(付属品) バイス(V-60)

■実測照度

距離	中心照度
1m	644Lx
2m	167Lx
3m	79Lx
4m	46Lx
5m	30Lx

※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 交換球 ハイスペック 14w 高演色 LED

L14W-E26-BK-50K-N (黒)

JANコード: 4937305-05283-9

L14W-E26-W-50K-N (白)

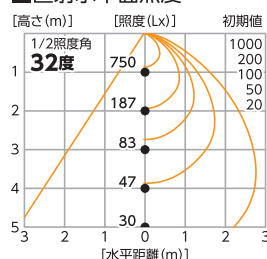
JANコード: 4937305-05284-6

〈ワイド〉
(1/2ビーム角) 100度
(1/10ビーム角) 150度

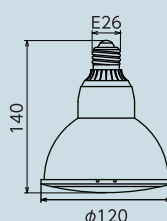
口金 E26



■直射水平面照度



■サイズ(単位: mm)



■質量 270g

〈発光色〉
3000Kも
あります。

梱包数/12
元払発送単位/4
標準価格(税別) **18,400円**

常設用

アース付 (入力電線 VCT 0.75mm²×3芯)



ATL-E14-BK-5000K (1.5m) (本体色:黒)

ATL-E14-W-5000K (1.5m) (本体色:白)

(共通仕様)

- 定格電圧 100V/200V
- 周波数 50/60Hz
- 定格電流 (100V) 0.13A (200V) 0.07A
- 質量 900g
- 入力電圧範囲 90~264V
- 使用環境温度 -30℃~45℃

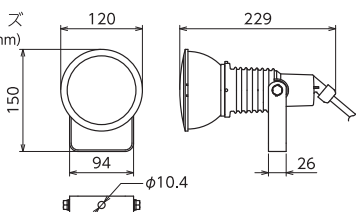
(付属品) M10×25六角ボルトナットセット×1

※バイスは付属しておりません

梱包数/8 元払発送単位/2

標準価格(税別) **22,000円**

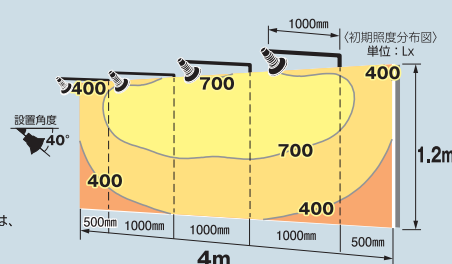
■サイズ
(単位: mm)



【屋外看板 4m×1.2m】

- 使用電球/L14W-E26-BK-50K-N
- 消費電力/(100V) 13.8W × 4灯
- 最大照度/880Lx (平均照度623Lx)
- 保守率/1.0
- 看板との距離/1m
- 全 体 面 積/4.8m²

※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いません。照度は計算値であり、実際とは異なる場合があります。



※ LEDにはバラツキがあるため、同一型式製品でも発光色や明るさが異なる場合があります。
※ 仕様により受注生産の製品もあります。納期など、お気軽にお問い合わせください。

※ 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。

仕様・掲載ページ一覧

※各機種、電球色3000K製作可能です。(40W除く)

型 式	照射角 (1/2ビーム角)	本体色	色温度	電 線 種	電線長	質 量	梱包数	元 払 発注単位	標準価格 (税別)	JANコード 4937305	掲載ページ					
100w 作業用																
ATL-E10005PN-W-50K	110度	黄	5000K	2PNCT 0.75mm ² × 3芯 ポッキンプラグ 	5m	4.4kg	1	1	95,000円	05194-8	P.5					
ATL-E10005PN-S-50K	60度									05195-5	P.6					
100w 常設用																
ATL-E100-WBK-50K	110度	黒	5000K	VCT 0.75mm ² × 3芯 切放し 	2m	3.3kg	2	1	93,500円	05541-0	P.5					
ATL-E100-WW-50K		白								05539-7						
ATL-E100-SBK-50K	60度	黒								05542-7	P.6					
ATL-E100-SW-50K		白								05540-3						
50w 作業用																
ATL-5000	110度	黄	5000K	VCT 0.75mm ² × 2芯 防雨2Pプラグ 	0.3m	2.2kg	6	1	49,000円	04903-7	P.7					
ATL-5005					5m	2.6kg			50,800円	04904-4						
ATL-5010					10m	3.0kg			52,500円	04905-1						
ATL-E5000				VCT 0.75mm ² × 3芯 ポッキンプラグ 	0.3m	2.2kg			51,000円	04906-8						
ATL-E5005					5m	2.6kg			53,500円	04907-5						
ATL-E5010					10m	3.0kg			54,800円	04908-2						
ATL-E5005PN				2PNCT 0.75mm ² × 3芯 ポッキンプラグ 	5m	2.7kg			54,500円	04910-5	P.8					
ATL-E5010PN					10m	3.1kg			57,000円	04911-2						
ATL-5000-S-50K					60度	VCT 0.75mm ² × 2芯 防雨2Pプラグ 			0.3m	2.3kg		53,000円	05118-4			
ATL-5005-S-50K	5m			2.7kg					54,500円	05119-1						
ATL-5010-S-50K	10m			3.1kg					56,000円	05120-7						
ATL-E5000-S-50K	VCT 0.75mm ² × 3芯 ポッキンプラグ 			0.3m		2.3kg			54,500円	05121-4						
ATL-E5005-S-50K				5m		2.7kg			56,000円	05122-1						
ATL-E5010-S-50K				10m		3.1kg			57,500円	05123-8						
ATL-E5005PN-S-50K	2PNCT 0.75mm ² × 3芯 ポッキンプラグ 			5m	2.8kg	56,500円			05125-2							
ATL-E5010PN-S-50K				10m	3.2kg	58,000円			05126-9							
50w 常設用																
ATL-E50-BK-5000K	110度			黒	5000K	VCT 0.75mm ² × 3芯 切放し 			1.5m	1.9kg		6	1	50,000円	-	P.7
ATL-E50-W-5000K		白	2.0kg	55,000円			P.8									
ATL-E50-SBK-5000K	60度	黒														
ATL-E50-SW-5000K		白														
40w 作業用																
ATL-4005J-50K	110度	黄	5000K	VCT 0.75mm ² × 2芯 防雨2Pプラグ 	5m	2.3kg	6	3	31,500円	05423-9	P.9					
ATL-E4005J-50K				VCT 0.75mm ² × 3芯 ポッキンプラグ 					33,000円	05424-6						
25w 作業用																
ATL-2505-50K	110度	黄	5000K	VCT 0.75mm ² × 2芯 防雨2Pプラグ 	5m	1.9kg	8	2	29,000円	05105-4	P.10					
ATL-E2505-50K				VCT 0.75mm ² × 3芯 ポッキンプラグ 					31,000円	05106-1						
25w 常設用																
ATL-E25-BK-50K	110度	黒	5000K	VCT 0.75mm ² × 3芯 切放し 	1.5m	1.4kg	8	2	29,000円	-	P.10					
ATL-E25-W-50K		白														
14w 作業用																
ATL-1405-5000K	100度	黄	5000K	VCT 0.75mm ² × 2芯 防雨2Pプラグ 	5m	1.6kg	8	2	22,000円	04937-2	P.11					
ATL-1410-5000K					10m	2.1kg			23,700円	04939-6						
ATL-E1405-5000K				VCT 0.75mm ² × 3芯 ポッキンプラグ 	5m	1.6kg			23,500円	04941-9						
ATL-E1410-5000K					10m	2.1kg			25,200円	04943-3						
14w 常設用																
ATL-E14-BK-5000K	100度	黒	5000K	VCT 0.75mm ² × 3芯 切放し 	1.5m	900g	8	2	22,000円	-	P.11					
ATL-E14-W-5000K		白														

LED電球型 50W 高演色LED (ワイド) 120度

水銀灯100W以上の明るさ!! (当社比)

屋外作業やライトアップに最適! 球替えがいらない一体型!

アース付 (入力電線 VCT 0.75mm²×3芯)



L50D-5ME-50K (5m)

- 定格電圧 100V
- 周波数 50/60Hz
- 定格電流 (100V)0.5A (200V)0.26A
- 入力電圧範囲 90~250V
- 使用環境温度 -25℃~50℃
- 質量 1.7kg

- 夜間道路工事
- 災害避難所
- ライトアップ
- 各種現場作業などに

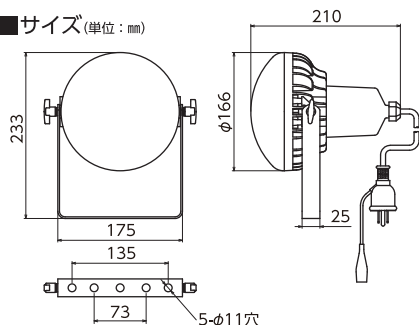
(付属品) M10×25六角ボルトナットセット×2

JANコード: 4937305-05322-5

梱包数/6 元払発送単位/2

標準価格(税別) **40,000円**

■サイズ(単位: mm)



■実測照度

距離	中心照度
1m	1290Lx
2m	360Lx
3m	170Lx
4m	100Lx
5m	68Lx

※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。

●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。
※必ずアースは接地してください。

定格光束 5450Lm	消費電力 <100V> 52W <200V> 51W	固有エネルギー消費効率 <100V> 88.0Lm/W <200V> 89.8Lm/W	色温度 (昼白色) 5000K
球寿命 50000時間	Ra85 高演色LED	100V/200V兼用	業務用
		屋外型	



〈バース付〉

L50V-5ME-50K (5m)

■質量 1.9kg



標準価格(税別) **41,500円**

常設で使用する場合は、サージプロテクターが必要です。

※LEDにはバラストがあるため、同一型式製品でも発光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。
※仕様により受注生産の製品もあります。納期など、お気軽にお問い合わせください。

オプション

マルチ床スタンド(小)

MS-ST-H

梱包数/—
元払発送単位/—
標準価格(税別) **3,000円**

※別売で本体取付枠を取手として取付けできます。

そのまま
三脚に
取付可能

※三脚と灯具は付属しておりません。



オフセットアーム

ATL-OSA

梱包数/20
元払発送単位/40
標準価格(税別) **1,500円**

支点をずらして、ランプの荷重による首垂れを防止。

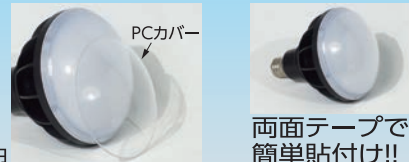


エコビック50Wワイド用PCカバー

L50W-PC 溶接スパッタや塗装などからLEDを保護!

■ポリカーボネイト製

梱包数/—
元払発送単位/30
標準価格(税別) **2,500円**



防雨型中間スイッチ

SW-01(緑)

SW-01BK(黒)

100V専用

防雨型

過電流保護

14A

適応電線径
φ7~10.9mm

スイッチなしを
スイッチ付に!

梱包数/内20・外40
元払発送単位/20
標準価格(税別) **3,000円**



サージプロテクター

SPD-H15

照明器具を異常電圧から守ります。

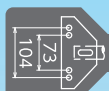
	ライン間	対アース間
サージ耐圧	6kv	15kv

梱包数/—
元払発送単位/—
標準価格(税別) **9,000円**



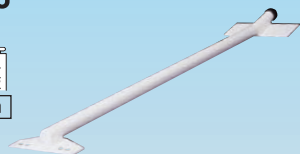
看板用アーム

※本製品は下向き専用です。上向きには使用できません。 ※別注にて上向きアーム製作可能。



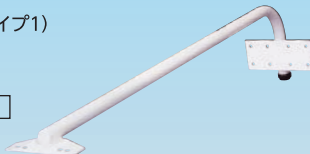
適応機種：LED投光器 40W・50W・100W

SS-900 (ストレート)



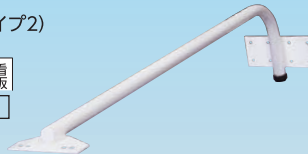
梱包数／4 元払発送単位／4
標準価格(税別) **16,000円**

SE-T1 (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) **16,000円**

SE-T2 (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) **16,000円**

三脚

軽量三脚 S-001

■有効長：735～1715mm
■質量：3.4kg

積載荷重
10kg
(最大)



梱包数／4
元払発送単位／4
標準価格(税別) **8,000円**

スタンダード三脚 S-01

■有効長：1202～1925mm
■質量：6.5kg

積載荷重
20kg
(最大)



梱包数／2
元払発送単位／4
標準価格(税別) **11,000円**

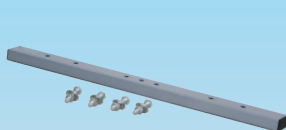
三脚用オプション

スタンドバッグ S-SB (S-01・S-02用)



梱包数／1
元払発送単位／10
標準価格(税別) **5,000円**

2灯用フラットバー F-01



■長さ：655mm
■質量：825g

梱包数／10
元払発送単位／10
標準価格(税別) **2,000円**

スパイク

SPK-01

■サイズ：φ100×182mm
■質量：114g

耐荷重
5kg



花壇や駐車場の土壌に杭を
差込むだけ

LED投光器
14W~50W
対応

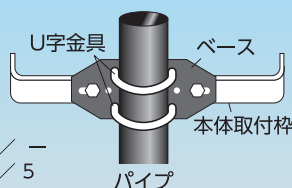


梱包数／－
元払発送単位／50
標準価格(税別) **1,500円**

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)

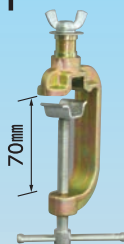


梱包数／－
元払発送単位／5
標準価格(税別) **10,000円**



バイス

強力鍛造バイス V-01



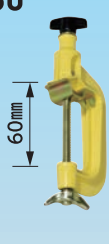
梱包数／内10・外40
元払発送単位／10
標準価格(税別) **3,000円**

標準バイス 大 V-95



梱包数／－
元払発送単位／50
標準価格(税別) **1,900円**

標準バイス 小 V-60



梱包数／－
元払発送単位／50
標準価格(税別) **1,400円**

投光器用アダプター

AT-01

■サイズ：φ30×43mm
(ネジ含まず)
■適応機種：S-01



梱包数／－
元払発送単位／100
標準価格(税別) **500円**

クランプ

単管クランプ TK-02

■適合単管径：
φ42.7～48.6mm

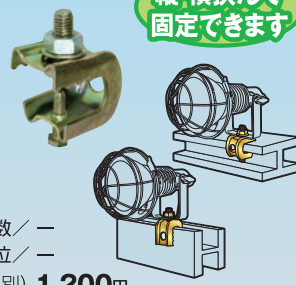
梱包数／－
元払発送単位／30
標準価格(税別) **2,500円**



鉄骨クランプ TK-03

■有効幅：
3～16mm

梱包数／－
元払発送単位／－
標準価格(税別) **1,200円**



縦・横挟んで
固定できます

<http://www.nichido-ind.co.jp/>

総発売元

 **日動工業株式会社**

- ☐ 本社 〒572-0076 大阪府寝屋川市仁和寺本町1-3-22
TEL.072(803)6905代 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代 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代 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代 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代 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代 FAX.092(474)6329

お問い合わせは **TEL.072-803-6905**
E-mail honsha@nichido-ind.co.jp

※製品改良のため、仕様などを予告なく変更することがあります。

■お問い合わせは……