

## ガーデン&エクステリア

# ガーデンアップライト

## 樹木を照らす

### 樹種別ライティング方法

#### 〈落葉広葉樹〉



中角

狭角

照明をできるだけ幹に寄せ  
若干外向きにライトアップ

株立の幹の合間を縫うように  
狭角でライトアップ

#### 〈落葉広葉樹〉

カエデ類、ドウダンツツジ、ウメ、ロウバイ、  
サルスベリ、ハナミズキ、ヤマボウシ、エゴノキ、  
ケヤキ、コナラ、サクラ類など

#### 〈常緑広葉樹〉



中角

外側から照らすことで  
樹冠全体をライトアップ

#### 〈常緑広葉樹〉

シラカシ、アラカシ、  
キンモクセイ、クロガネモチ、  
ソココ、クスノキ、ゲッケイジュ、  
ツゲ、ヒイラギ、モッコクなど

#### 〈針葉樹〉



狭角

広角

樹形のアウトラインを  
狭角でライトアップ

照度が低い、広角のライトで  
ライトアップ

#### 〈針葉樹〉

(常緑) コウヤマキ、ドイトウヒ、モミ、コニファー類など  
(落葉) ヒノキ、マツなど

## 最適な光で照らす

### 用途で選ぶなら

狭角 中角 広角

#### スタンダードタイプ



#### 現場調整タイプ



#### 演出タイプ

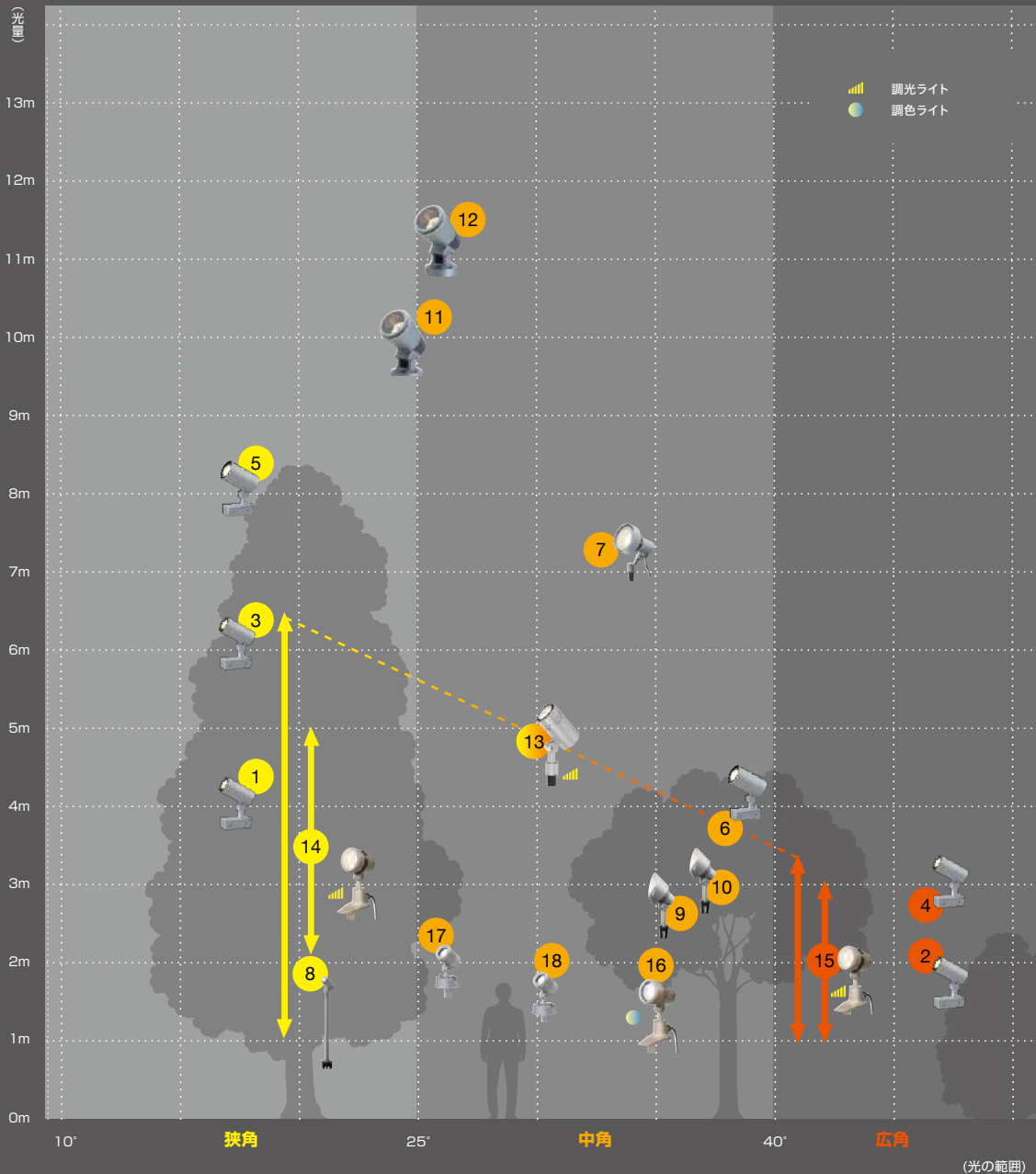


●ローボルト(12V/24V)ライトをご使用の際はローボルトトランス、ジャンクションボックス、専用コード等のアクセサリが必要となります。(P.572~)

●LEDには明るさや発光色に多少のバラツキがあります。同一商品の場合でも商品ごとに明るさや発光色が異なる場合があります。●商品により採用しているLEDの発光効率が異なりますので、LEDのW数ではなく照度表にて明るさをご確認ください。●LED電球およびモジュールにつきましては、予告なく変更することがありますのでご了承ください。●表示価格には消費税および組立費、施工費等は含まれておりません。

## 樹木への適性配光で選ぶなら

電球色の照度表一覧



※表の光束 (70lx以上の光の届く範囲) はあくまで目安です。周辺環境が明るい場所では、より光の届く距離が長いものを選ぶ必要があり、逆に暗い場所では、より短いものでも十分な場合があります。またLED色が白の場合は表より光束が強くなります。

- ローボルト(12V/24V)ライトをご使用の際はローボルトトランス、ジャンクションボックス、専用コード等のアクセサリが必要となります。(P.572～)
- LEDには明るさや発光色に多少のバラツキがあります。同一商品の場合でも商品ごとく明るさや発光色が異なる場合があります。●商品により採用しているLEDの発光効率が異なりますので、LEDのW数ではなく照度表にて明るさをご確認ください。●LED電球およびモジュールにつきましては、予告なく変更することがありますのでご了承ください。
- 表示価格には消費税および組立費、施工費等は含まれておりません。

## 商品スペック の見方

**P.398**

## ガーデンアップライト ルーメック

ルーメック

**LumeK** lumen,  
technology and  
new standard warm white 2700K

美しい庭の夜景のために  
生まれ変わったスポットライトシリーズ

エクステリア&ガーデンライティングの基幹アイテム、スポットライト・グラウンドライト・ボールライト。これら異なるアイテムを一体的に捉え直し、LED素子の統一をはじめ共通思想のもとで器具設計をゼロから刷新。美しい庭の夜景を創るために「ルーメック」は生まれました。



### 目盛り付ヒンジ

複数のライトで角度を合わせたい場合に便利で、連灯時に効果を発揮します。



### ヒンジはギア固定

ハードな屋外での使用でも、ギアでしっかりと固定し、首垂れの心配がありません。

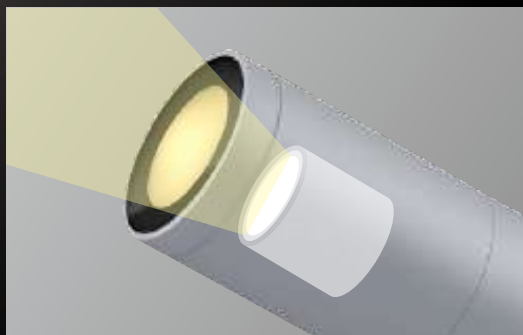


### フラットなガラス面

真上に向けても水がたまりにくく、汚れにくいディテールとなっています。

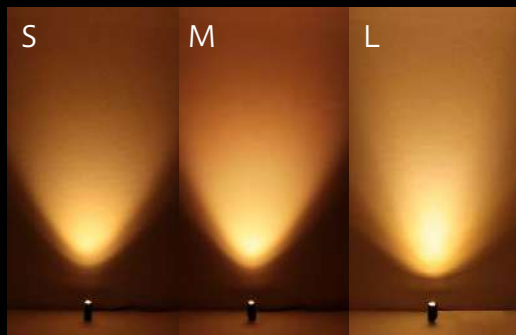


### 01 眩しさに配慮した構造



ルーメックの光源はすべて新開発のLEDモジュールを採用。灯具の奥に配置することで灯具本体がフードの役割を果たし、グレアの少ない快適な光環境を創ります。

### 02 3段階の明るさ展開



S/M/Lの表記による3段階の明るさ展開。光の伸びから空間スケールにあわせて選べるわかりやすさを従来品から引き継ぎながら、光のポテンシャルを引き上げました。

●ローボルト(12V/24V)ライトをご使用の際にはローボルトトランス、ジャンクションボックス、専用コード等のアクセサリが必要となります。(P.572~)

●LEDには明るさや発光色に多少のバラツキがあります。同一商品の場合でも商品ごとに明るさや発光色が異なる場合があります。●商品により採用しているLEDの発光効率が異なりますので、LEDのW数ではなく照度表にて明るさをご確認ください。●LED電球およびモジュールにつきましては、予告なく変更することがありますのでご了承ください。●表示価格には消費税および組立費、施工費等は含まれておりません。

ウォールライト  
門柱灯ウォールスポット  
カボットライト地中埋込型  
ライトフットライト  
バススタンドガーデニング  
ライティングポールライト  
パースライトガーデニング  
アップライト

ウォータールイト

ダウン・レール  
デッキライトデコレーション  
ライト屋外用部材  
ライト

和風ライト

ソーラー  
ライト

## 光の質にこだわりを

グランドライトシリーズ AlteK、スポットライトシリーズ LumeK、そしてエバーアート / アートウッドボールライトは 2700K の色温度で統一。さらに、同じ色温度の LED でもメーカーによるばらつきを避けるため、同じ種類の素子の採用にこだわりました。



詳しくは P.400-401



## 03 2種類の光の広がり



S/M/L の 3 タイプごとに 2 種類の光の広がりを展開。コンパクトな樹冠の樹木や枝ぶりの立派な樹木など、対象に適した配光を選択できます。

## 04 使い方に応じた 3 つの形態



送り配線が可能でスパイクのオプションも選べるフランジタイプやコンパクトなスリムタイプ、壁付け用のウォールスポットライト (P.415) などを展開、光の広がりを変える光学オプションも用意しています。

## 05 LED モジュールを採用

2700 2700 対象品の詳細は、P.400  
モジュール 一休型 をご確認ください。



ルーメックの光源はすべて新開発の LED モジュールを採用。万が一不具合が起きた場合でも光源だけの交換が可能な構造です。

●ローボルト(12V/24V)ライトをご使用の際にはローボルトトランス、ジャンクションボックス、専用コード等のアクセサリが必要となります。(P.572~)

●LEDには明るさや発光色に多少のバラつきがあります。同一商品の場合でも商品ごとに明るさや発光色異なる場合があります。●商品により採用しているLEDの発光効率率が異なりますので、LEDのW数ではなく照度表にて明るさをご確認ください。●LED電球およびモジュールにつきましては、予告なく変更することがありますのでご了承ください。

●表示価格には消費税および組立費、施工費等は含まれておりません。

商品スペック  
の見方

P.398



## 照明

## ガーデンライティング

## ガーデンアップライト ルーメック



12V 24V

ガーデンアップライト ルーメック S 広角 スパイク付

¥30,000

HBB-D76S 70873400 シルバー

HBB-D76C 70875800 チャコールグリーン

| 電球色 | 消費電力 | 電気代   | 色温度   | 全光束   |
|-----|------|-------|-------|-------|
| 電球色 | 3.8W | ¥25/月 | 2700K | 400lm |



12V 24V

ガーデンアップライト ルーメック S 狭角 スパイク付

¥30,000

HBB-D75S 70869700 シルバー

HBB-D75C 70871000 チャコールグリーン

| 電球色 | 消費電力 | 電気代   | 色温度   | 全光束   |
|-----|------|-------|-------|-------|
| 電球色 | 3.8W | ¥25/月 | 2700K | 400lm |



12V 24V

ガーデンアップライト ルーメック M 広角 スパイク付

¥34,000

HBB-D78S 70881900 シルバー

HBB-D78C 70883300 チャコールグリーン

| 電球色 | 消費電力 | 電気代   | 色温度   | 全光束   |
|-----|------|-------|-------|-------|
| 電球色 | 5.5W | ¥36/月 | 2700K | 600lm |



12V 24V

ガーデンアップライト ルーメック M 狭角 スパイク付

¥34,000

HBB-D77S 70877200 シルバー

HBB-D77C 70879600 チャコールグリーン

| 電球色 | 消費電力 | 電気代   | 色温度   | 全光束   |
|-----|------|-------|-------|-------|
| 電球色 | 5.5W | ¥36/月 | 2700K | 600lm |

100V

ガーデンアップライト 100V ルーメック S 広角  
スパイク付

¥32,000

HFE-D86S 70849900 シルバー

HFE-D86C 70851200 チャコールグリーン

| 電球色 | 消費電力 | 電気代   | 色温度   | 全光束   |
|-----|------|-------|-------|-------|
| 電球色 | 3.8W | ¥25/月 | 2700K | 400lm |

100V

ガーデンアップライト 100V ルーメック S 狭角  
スパイク付

¥32,000

HFE-D85S 70845100 シルバー

HFE-D85C 70847500 チャコールグリーン

| 電球色 | 消費電力 | 電気代   | 色温度   | 全光束   |
|-----|------|-------|-------|-------|
| 電球色 | 3.8W | ¥25/月 | 2700K | 400lm |

100V

ガーデンアップライト 100V ルーメック M 広角  
スパイク付

¥35,000

HFE-D88S 70857400 シルバー

HFE-D88C 70859800 チャコールグリーン

| 電球色 | 消費電力 | 電気代   | 色温度   | 全光束   |
|-----|------|-------|-------|-------|
| 電球色 | 5.5W | ¥36/月 | 2700K | 600lm |

100V

ガーデンアップライト 100V ルーメック M 狭角  
スパイク付

¥35,000

HFE-D87S 70853600 シルバー

HFE-D87C 70855000 チャコールグリーン

| 電球色 | 消費電力 | 電気代   | 色温度   | 全光束   |
|-----|------|-------|-------|-------|
| 電球色 | 5.5W | ¥36/月 | 2700K | 600lm |

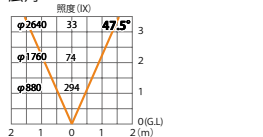
LED(1球)  
W61×D137×H149mm  
アルミ ガラス  
約1kg  
コード長:約2m  
4VA(100V)  
【2022年5月発売予定】



LED(1球)  
W61×D137×H149mm  
アルミ ガラス  
約1kg  
コード長:約2m  
6VA(100V)  
【2022年5月発売予定】

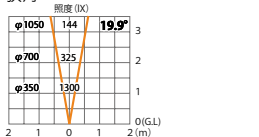


広角



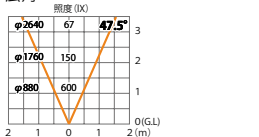
水平面照度分布図

狭角



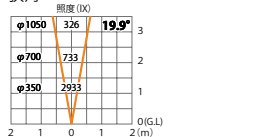
水平面照度分布図

広角

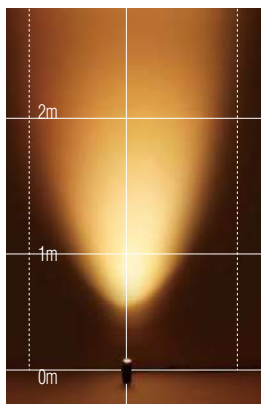
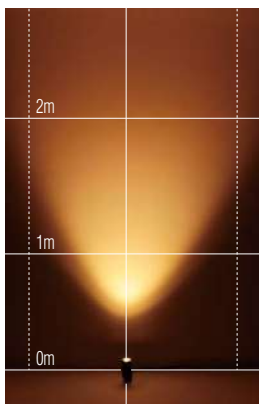
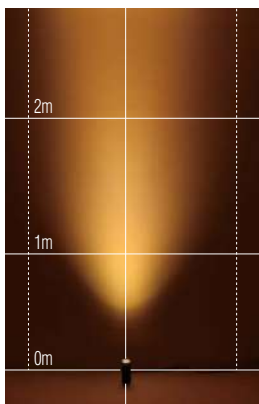
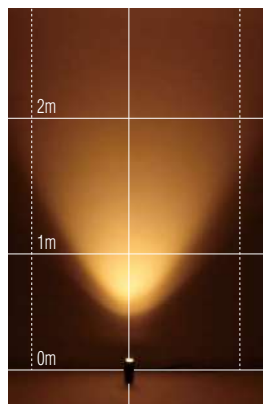


水平面照度分布図

狭角



水平面照度分布図



●ローボルト(12V/24V)ライトをご使用の際にはローボルトトランス、ジャンクションボックス、専用コード等のアクセサリが必要となります。(P.572～)

●LEDには明るさや発光色に多少のバラツキがあります。同一商品の場合でも商品ごとに明るさや発光色が異なる場合があります。●商品により採用しているLEDの発光効率が異なりますので、LEDのW数ではなく照度表にて明るさをご確認ください。●LED電球およびモジュールにつきましては、予告なく変更することがありますのでご了承ください。●表示価格には消費税および組立費、施工費等は含まれておりません。

NEW

2700  
モジュール

2700  
一体型

対象品の詳細は、P.400  
をご確認ください。



中角

12V 24V

ガーデンアップライト ルーメック L 中角 スパイク付

¥47,000

HBB-D80S 70889500 シルバー

HBB-D80C 70891800 チャコールグリーン

電球色 消費電力 電気代 色温度 全光束  
10W ¥65/月 2700K 1000lm



狭角

12V 24V

ガーデンアップライト ルーメック L 狭角 スパイク付

¥47,000

HBB-D79S 70885700 シルバー

HBB-D79C 70887100 チャコールグリーン

電球色 消費電力 電気代 色温度 全光束  
10W ¥65/月 2700K 1000lm

100V

ガーデンアップライト 100V ルーメック L 中角  
スパイク付

¥48,000

HFE-D90S 70865900 シルバー

HFE-D90C 70867300 チャコールグリーン

電球色 消費電力 電気代 色温度 全光束  
10W ¥65/月 2700K 1000lm

100V

ガーデンアップライト 100V ルーメック L 狭角  
スパイク付

¥48,000

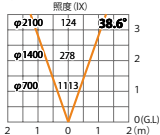
HFE-D89S 70861100 シルバー

HFE-D89C 70863500 チャコールグリーン

電球色 消費電力 電気代 色温度 全光束  
10W ¥65/月 2700K 1000lm

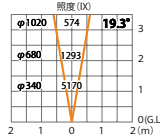
LED(9球)  
W75×D141×H161mm  
アルミ ガラス  
約1.3kg  
コード長:約2m  
10.5VA(100V)  
【2022年5月発売予定】

中角

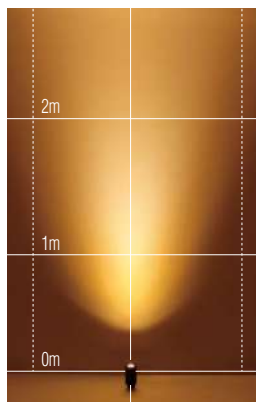
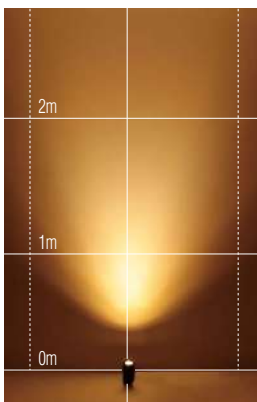


水平面照度分布図

狭角



水平面照度分布図



【オプション】

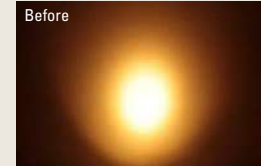
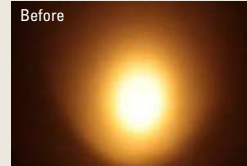
目的に合わせて配光を変える

スプレッドレンズ

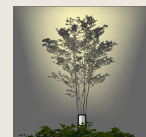
※S 広角取付例

拡散カバー

※S 広角取付例



配光を一方方向に広げ、効率よく照らすことが  
できます。



配光を拡散させるので広く照らすことが  
可能。エッジをぼかす役割もあります。

スプレッドレンズ S/M

¥3,300

HEC-113S 70912000 シルバー

HEC-113C 70913700 チャコールグリーン

拡散カバー S/M

¥3,300

HEC-111S 76790800 シルバー

HEC-111C 70918200 チャコールグリーン

スプレッドレンズ L

¥3,900

HEC-114S 70915100 シルバー

HEC-114C 70916800 チャコールグリーン

拡散カバー L

¥3,900

HEC-112S 70920500 シルバー

HEC-112C 70921200 チャコールグリーン

S/M:φ71×D30mm 0.05kg  
L :φ82×D30mm 0.08kg

アルミ ガラス  
【2022年5月発売予定】

S/M:φ71×D30mm 0.05kg  
L :φ82×D30mm 0.08kg

アルミ ガラス  
【2022年5月発売予定】



●ローボルト(12V/24V)ライトをご使用の際はローボルトトランス、ジャンクションボックス、専用コード等のアクセサリが必要となります。(P.572～)  
●LEDには明るさや発光色に多少のバラツキがあります。同一商品の場合でも商品ごとに明るさや発光色異なる場合があります。●商品により採用しているLEDの発光効率  
が異なりますので、LEDのW数ではなく照度表にて明るさをご確認ください。●LED電球およびモジュールにつきましては、予告なく変更することがありますのでご了承ください。  
●表示価格には消費税および組立費、施工費等は含まれておりません。

商品スペック  
の見方

P.398

479

## 照明

## ガーデンライティング

## ガーデンアップライト ルーメック フランジタイプ

スパイクなし 設置環境にあわせたスパイクを右ページのオプションから選べます。



広角

12V 24V

ガーデンアップライト ルーメック S 広角

¥27,000

HBB-D64S 70872700 シルバー

HBB-D64C 70874100 チャコールグリーン

消費電力 電気代 色温度 全光束  
3.8W ¥25/月 2700K 400lm

狭角

12V 24V

ガーデンアップライト ルーメック S 狭角

¥27,000

HBB-D63S 70868000 シルバー

HBB-D63C 70870300 チャコールグリーン

消費電力 電気代 色温度 全光束  
3.8W ¥25/月 2700K 400lm

広角

12V 24V

ガーデンアップライト ルーメック M 広角

¥31,000

HBB-D66S 70880200 シルバー

HBB-D66C 70882600 チャコールグリーン

消費電力 電気代 色温度 全光束  
5.5W ¥36/月 2700K 600lm

狭角

12V 24V

ガーデンアップライト ルーメック M 狭角

¥31,000

HBB-D65S 70876500 シルバー

HBB-D65C 70878900 チャコールグリーン

消費電力 電気代 色温度 全光束  
5.5W ¥36/月 2700K 600lm

100V

ガーデンアップライト 100V ルーメック S 広角

¥29,000

HFE-D74S 70848200 シルバー

HFE-D74C 70850500 チャコールグリーン

消費電力 電気代 色温度 全光束  
3.8W ¥25/月 2700K 400lm

100V

ガーデンアップライト 100V ルーメック S 狭角

¥29,000

HFE-D73S 70844400 シルバー

HFE-D73C 70846800 チャコールグリーン

消費電力 電気代 色温度 全光束  
3.8W ¥25/月 2700K 400lm

100V

ガーデンアップライト 100V ルーメック M 広角

¥32,000

HFE-D92S 70856700 シルバー

HFE-D92C 70858100 チャコールグリーン

消費電力 電気代 色温度 全光束  
5.5W ¥36/月 2700K 600lm

100V

ガーデンアップライト 100V ルーメック M 狭角

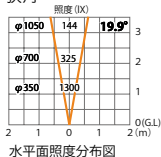
¥32,000

HFE-D91S 70852900 シルバー

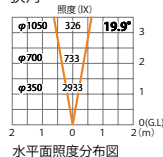
HFE-D91C 70854300 チャコールグリーン

消費電力 電気代 色温度 全光束  
5.5W ¥36/月 2700K 600lmLED(1球)  
W61×D137×H149mm  
アルミ ガラス  
約1kg  
コード長:約2m  
4VA(100V)  
【2022年5月発売予定】

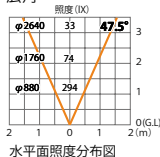
狭角

LED(1球)  
W61×D137×H149mm  
アルミ ガラス  
約1kg  
コード長:約2m  
6VA(100V)  
【2022年5月発売予定】

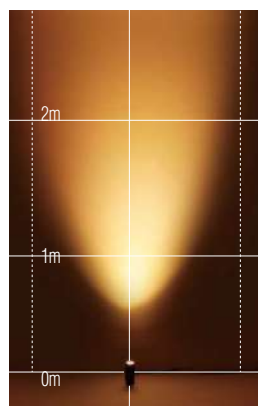
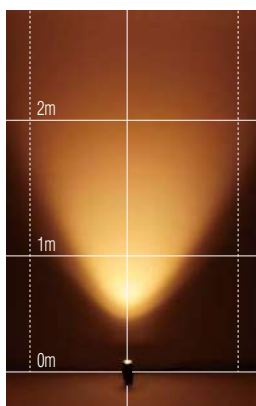
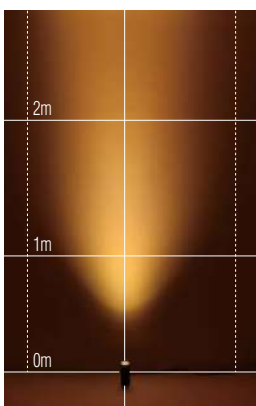
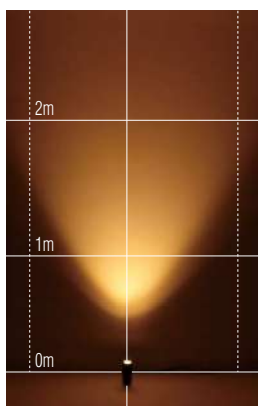
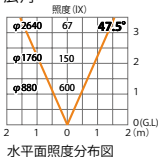
狭角



広角



広角



●ローボルト(12V/24V)ライトをご使用の際にはローボルトトランス、ジャンクションボックス、専用コード等のアクセサリが必要となります。(P.572~)

●LEDには明るさや発光色に多少のバラツキがあります。同一商品の場合でも商品ごとに明るさや発光色が異なる場合があります。●商品により採用しているLEDの発光効率が異なりますので、LEDのW数ではなく照度表にて明るさをご確認ください。●LED電球およびモジュールにつきましては、予告なく変更することがありますのでご了承ください。●表示価格には消費税および組立費、施工費等は含まれておりません。

NEW

2700  
モジュール

2700  
一体型

対象品の詳細は、P.400  
をご確認ください。

【オプション】

## 現場に最適なスパイクを選ぶ

※P.478～480 のガーデンアップライトルーメックに対応

しっかりと設置したい時



ルーメック パワースパイク

¥4,800

HEC-117K 70929800 シルバー

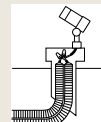
W110×D95×H181mm

約0.3kg

ステンレス ABS樹脂

【2022年5月発売予定】

電線保護管を使いたい時



ルーメック PF管対応スパイク

¥4,200

HEC-116K 70927400 ブラック

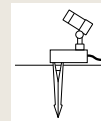
W48×D95×H170mm

約0.07kg

ABS樹脂

【2022年5月発売予定】

固い地面に施工する時



ルーメック スパイク

¥3,000

HEC-115K 70928100 ブラック

W48×D95×H183mm

約0.06kg

ABS樹脂

【2022年5月発売予定】

【オプション】 詳しくはP.479へ



スプレッドレンズ

スプレッドレンズ S/M

¥3,300

HEC-113S 70912000 シルバー

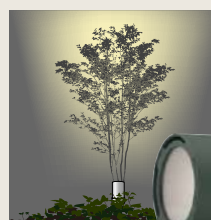
HEC-113C 70913700 チャコールグリーン

スプレッドレンズ L

¥3,900

HEC-114S 70915100 シルバー

HEC-114C 70916800 チャコールグリーン



拡散カバー

拡散カバー S/M

¥3,300

HEC-111S 76790800 シルバー

HEC-111C 70918200 チャコールグリーン

拡散カバー L

¥3,900

HEC-112S 70920500 シルバー

HEC-112C 70921200 チャコールグリーン

商品スペック  
の見方

P.398

481



中角

12V 24V

ガーデンアップライト ルーメック L 中角

¥44,000

HBB-D68S 70888800 シルバー

HBB-D68C 70890100 チャコールグリーン

消費電力 電気代 色温度 全光束  
10W ¥65/月 2700K 1000lm

100V

ガーデンアップライト 100V ルーメック L 中角

¥45,000

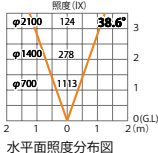
HFE-D94S 70864200 シルバー

HFE-D94C 70866600 チャコールグリーン

消費電力 電気代 色温度 全光束  
10W ¥65/月 2700K 1000lm

LED (9球)  
W75×D141×H161mm  
アルミ ガラス  
約1.3kg  
コード長:約2m  
10.5VA (100V)  
【2022年5月発売予定】

中角



水平面照度分布図



狭角

12V 24V

ガーデンアップライト ルーメック L 狭角

¥44,000

HBB-D67S 70884000 シルバー

HBB-D67C 70886400 チャコールグリーン

消費電力 電気代 色温度 全光束  
10W ¥65/月 2700K 1000lm

100V

ガーデンアップライト 100V ルーメック L 狭角

¥45,000

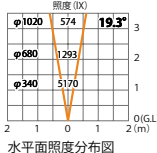
HFE-D93S 70860400 シルバー

HFE-D93C 70862800 チャコールグリーン

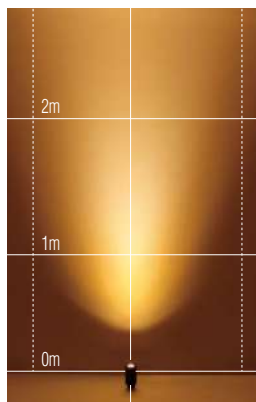
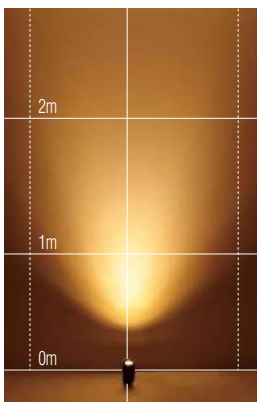
消費電力 電気代 色温度 全光束  
10W ¥65/月 2700K 1000lm



狭角



水平面照度分布図



●ローボルト(12V/24V)ライトをご使用の際にはローボルトトランス、ジャンクションボックス、専用コード等のアクセサリが必要となります。(P.572～)  
●LEDには明るさや発光色に多少のバラツキがあります。同一商品の場合でも商品ごとに明るさや発光色が異なる場合があります。●商品により採用しているLEDの発光効率が発光率に異なるため、LEDのW数ではなく照度表にて明るさをご確認ください。●LED電球およびモジュールにつきましては、予告なく変更することがありますのでご了承ください。  
●表示価格には消費税および組立費、施工費等は含まれておりません。



## 照明

## ガーデンライティング

## ガーデンアップライト ルーメック スリム



広角

12V 24V

ガーデンアップライト ルーメック スリム S 広角

¥28,000

HBB-D70S 70900700 シルバー

HBB-D70C 70901400 チャコールグリーン

| 電球色 | 消費電力 | 電気代   | 色温度   | 全光束   |
|-----|------|-------|-------|-------|
| 電球色 | 3.8W | ¥25/月 | 2700K | 400lm |

100V

ガーデンアップライト 100V ルーメック スリム S 広角

¥35,000

HFE-D80S 70838300 シルバー

HFE-D80C 70839000 チャコールグリーン

| 電球色 | 消費電力 | 電気代   | 色温度   | 全光束   |
|-----|------|-------|-------|-------|
| 電球色 | 3.8W | ¥25/月 | 2700K | 400lm |



狭角

12V 24V

ガーデンアップライト ルーメック スリム S 狭角

¥28,000

HBB-D69S 70898700 シルバー

HBB-D69C 70899400 チャコールグリーン

| 電球色 | 消費電力 | 電気代   | 色温度   | 全光束   |
|-----|------|-------|-------|-------|
| 電球色 | 3.8W | ¥25/月 | 2700K | 400lm |

100V

ガーデンアップライト 100V ルーメック スリム S 狭角

¥35,000

HFE-D95S 70892500 シルバー

HFE-D95C 70893200 チャコールグリーン

| 電球色 | 消費電力 | 電気代   | 色温度   | 全光束   |
|-----|------|-------|-------|-------|
| 電球色 | 3.8W | ¥25/月 | 2700K | 400lm |

LED(1球)  
W61×D128×H170mm  
アルミ ガラス  
重量(ローボルト:約1kg、100V:約1.8kg)  
コード長(ローボルト:約2m、100V:約15m)  
4VA(100V)  
【2022年5月発売予定】



広角

12V 24V

ガーデンアップライト ルーメック スリム M 広角

¥32,000

HBB-D72S 70906900 シルバー

HBB-D72C 70907600 チャコールグリーン

| 電球色 | 消費電力 | 電気代   | 色温度   | 全光束   |
|-----|------|-------|-------|-------|
| 電球色 | 5.5W | ¥36/月 | 2700K | 600lm |

100V

ガーデンアップライト 100V ルーメック スリム M 広角

¥39,000

HFE-D82S 70842000 シルバー

HFE-D82C 70843700 チャコールグリーン

| 電球色 | 消費電力 | 電気代   | 色温度   | 全光束   |
|-----|------|-------|-------|-------|
| 電球色 | 5.5W | ¥36/月 | 2700K | 600lm |



狭角

12V 24V

ガーデンアップライト ルーメック スリム M 狭角

¥32,000

HBB-D71S 70902100 シルバー

HBB-D71C 70903800 チャコールグリーン

| 電球色 | 消費電力 | 電気代   | 色温度   | 全光束   |
|-----|------|-------|-------|-------|
| 電球色 | 5.5W | ¥36/月 | 2700K | 600lm |

100V

ガーデンアップライト 100V ルーメック スリム M 狭角

¥39,000

HFE-D81S 70840600 シルバー

HFE-D81C 70841300 チャコールグリーン

| 電球色 | 消費電力 | 電気代   | 色温度   | 全光束   |
|-----|------|-------|-------|-------|
| 電球色 | 5.5W | ¥36/月 | 2700K | 600lm |

LED(1球)  
W61×D128×H170mm  
アルミ ガラス  
重量(ローボルト:約1kg、100V:約1.8kg)  
コード長(ローボルト:約2m、100V:約15m)  
6VA(100V)  
【2022年5月発売予定】



中角

12V 24V

ガーデンアップライト ルーメック スリム L 中角

¥45,000

HBB-D74S 70910600 シルバー

HBB-D74C 70911300 チャコールグリーン

| 電球色 | 消費電力 | 電気代   | 色温度   | 全光束    |
|-----|------|-------|-------|--------|
| 電球色 | 10W  | ¥65/月 | 2700K | 1000lm |

100V

ガーデンアップライト 100V ルーメック スリム L 中角

¥52,000

HFE-D84S 70896300 シルバー

HFE-D84C 70897000 チャコールグリーン

| 電球色 | 消費電力 | 電気代   | 色温度   | 全光束    |
|-----|------|-------|-------|--------|
| 電球色 | 10W  | ¥65/月 | 2700K | 1000lm |



狭角

12V 24V

ガーデンアップライト ルーメック スリム L 狭角

¥45,000

HBB-D73S 70908300 シルバー

HBB-D73C 70909000 チャコールグリーン

| 電球色 | 消費電力 | 電気代   | 色温度   | 全光束    |
|-----|------|-------|-------|--------|
| 電球色 | 10W  | ¥65/月 | 2700K | 1000lm |

100V

ガーデンアップライト 100V ルーメック スリム L 狭角

¥52,000

HFE-D83S 70894900 シルバー

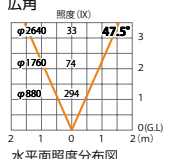
HFE-D83C 70895600 チャコールグリーン

| 電球色 | 消費電力 | 電気代   | 色温度   | 全光束    |
|-----|------|-------|-------|--------|
| 電球色 | 10W  | ¥65/月 | 2700K | 1000lm |

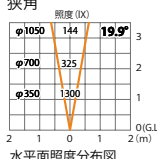
LED(9球)  
W75×D132×H182mm  
アルミ ガラス  
重量(ローボルト:約1.2kg、100V:約2kg)  
コード長(ローボルト:約2m、100V:約15m)  
10.5VA(100V)  
【2022年5月発売予定】



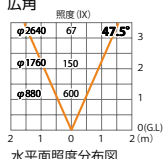
広角



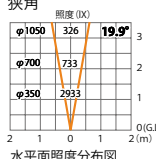
狭角



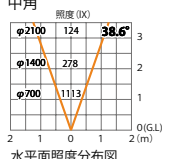
広角



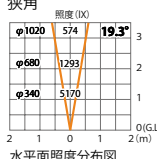
狭角



中角



狭角



●ローボルト(12V/24V)ライトをご使用の際にはローボルトトランス、ジャンクションボックス、専用コード等のアクセサリが必要となります。(P.572～)  
●LEDには明るさや発光色に多少のバラツキがあります。同一商品の場合でも商品ごとに明るさや発光色が異なる場合があります。●商品により採用しているLEDの発光効率が変わりますので、LEDのW数ではなく照度表にて明るさをご確認ください。●LED電球およびモジュールにつきましては、予告なく変更することがありますのでご了承ください。●表示価格には消費税および組立費、施工費等は含まれておりません。

NEW

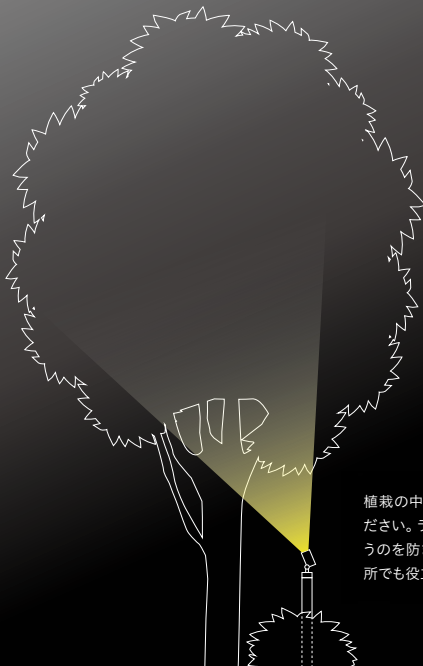
2700  
モジュール

2700  
一体型

対象品の詳細は、P.400  
をご確認ください。

## 延長ポールの 安定性が各段に向上

ルーメック スリム用のオプションの延長ポールはφ44の埋込ポール。  
重量のあるアップライトでもしっかりと安定して支えます。



植栽の中に設置する場合にお使いください。ライトが植栽に埋もれてしまうのを防ぎます。また、積雪のある場所でも役立ちます。



### 【オプション】

ルーメック 延長ポール 300

¥7,000

HEC-118S 70923600 シルバー

HEC-118C 70924300 チャコールグリーン

φ44×H550mm 0.9kg  
ステンレス ポール径φ44  
[2022年5月発売予定]



ルーメック 延長ポール 600

¥8,000

HEC-119S 70925000 シルバー

HEC-119C 70926700 チャコールグリーン

φ44×H850mm 1.4kg  
ステンレス ポール径φ44  
[2022年5月発売予定]



グレアレスな  
アプローチライトとしても

延長ポールを組み合わせたルーメックを通路脇に接続することで、眩しさのないアプローチライトとしてもお使いいただけます。オプションのスプレッドレンズで通路に沿って光を広げるのもおすすめです。

### 【オプション】



スプレッドレンズ

スプレッドレンズ S/M

¥3,300

HEC-113S 70912000 シルバー

HEC-113C 70913700 チャコールグリーン

スプレッドレンズ L

¥3,900

HEC-114S 70915100 シルバー

HEC-114C 70916800 チャコールグリーン



拡散カバー

拡散カバー S/M

¥3,300

HEC-111S 76790800 シルバー

HEC-111C 70918200 チャコールグリーン

拡散カバー L

¥3,900

HEC-112S 70920500 シルバー

HEC-112C 70921200 チャコールグリーン

詳しくはP.479へ

●ローボルト(12V/24V)ライトをご使用の際にはローボルトトランス、ジャンクションボックス、専用コード等のアクセサリが必要となります。(P.572～)  
●LEDには明るさや発光色に多少のバラツキがあります。同一商品の場合でも商品ごとに明るさや発光色が異なる場合があります。●商品により採用しているLEDの発光効率が一異なりますので、LEDのW数ではなく照度表にて明るさをご確認ください。●LED電球およびモジュールにつきましては、予告なく変更することがありますのでご了承ください。  
●表示価格には消費税および組立費、施工費等は含まれておりません。

商品スペック  
の見た

P.398

483

## ガーデンアップライト オプティ



中角

12V 24V

ガーデンアップライト オプティ S スパイク付 中角

¥31,000

HBB-D32S 74157100 シルバー

HBB-D32C 74156400 チャコールグリーン

| 電球色 | 消費電力 | 電気代   | 色温度   | 全光束   |
|-----|------|-------|-------|-------|
| 電球色 | 2.9W | ¥19/月 | 3000K | 200lm |



中角

12V 24V

ガーデンアップライト オプティ M スパイク付 中角

¥33,000

HBB-D34S 74161800 シルバー

HBB-D34C 74160100 チャコールグリーン

| 電球色 | 消費電力 | 電気代   | 色温度   | 全光束   |
|-----|------|-------|-------|-------|
| 電球色 | 6.1W | ¥40/月 | 3000K | 560lm |



中角

12V 24V

ガーデンアップライト オプティ L スパイク付 中角

¥47,000

HBB-D36S 74165600 シルバー

HBB-D36C 74164900 チャコールグリーン

| 電球色 | 消費電力 | 電気代   | 色温度   | 全光束   |
|-----|------|-------|-------|-------|
| 電球色 | 12W  | ¥78/月 | 3000K | 950lm |

100V

ガーデンアップライト 100V オプティ S スパイク付 中角

¥33,000

HFE-D55S 74169400 シルバー

HFE-D55C 74168700 チャコールグリーン

| 電球色 | 消費電力 | 電気代   | 色温度   | 全光束   |
|-----|------|-------|-------|-------|
| 電球色 | 3.2W | ¥21/月 | 3000K | 200lm |

100V

ガーデンアップライト 100V オプティ M スパイク付 中角

¥34,000

HFE-D57S 74173100 シルバー

HFE-D57C 74172400 チャコールグリーン

| 電球色 | 消費電力 | 電気代   | 色温度   | 全光束   |
|-----|------|-------|-------|-------|
| 電球色 | 7.2W | ¥47/月 | 3000K | 560lm |

100V

ガーデンアップライト 100V オプティ L スパイク付 中角

¥48,000

HFE-D59S 74177900 シルバー

HFE-D59C 74176200 チャコールグリーン

| 電球色 | 消費電力  | 電気代   | 色温度   | 全光束   |
|-----|-------|-------|-------|-------|
| 電球色 | 13.3W | ¥87/月 | 3000K | 950lm |



狭角

12V 24V

ガーデンアップライト オプティ S スパイク付 狭角

¥31,000

HBB-D31S 74155700 シルバー

HBB-D31C 74154000 チャコールグリーン

| 電球色 | 消費電力 | 電気代   | 色温度   | 全光束   |
|-----|------|-------|-------|-------|
| 電球色 | 2.9W | ¥19/月 | 3000K | 250lm |



狭角

12V 24V

ガーデンアップライト オプティ M スパイク付 狭角

¥33,000

HBB-D33S 74159500 シルバー

HBB-D33C 74158800 チャコールグリーン

| 電球色 | 消費電力 | 電気代   | 色温度   | 全光束   |
|-----|------|-------|-------|-------|
| 電球色 | 6.1W | ¥40/月 | 3000K | 550lm |



狭角

12V 24V

ガーデンアップライト オプティ L スパイク付 狭角

¥47,000

HBB-D35S 74163200 シルバー

HBB-D35C 74162500 チャコールグリーン

| 電球色 | 消費電力 | 電気代   | 色温度   | 全光束    |
|-----|------|-------|-------|--------|
| 電球色 | 12W  | ¥78/月 | 3000K | 1050lm |

100V

ガーデンアップライト 100V オプティ S スパイク付 狭角

¥33,000

HFE-D54S 74167000 シルバー

HFE-D54C 74166300 チャコールグリーン

| 電球色 | 消費電力 | 電気代   | 色温度   | 全光束   |
|-----|------|-------|-------|-------|
| 電球色 | 3.2W | ¥21/月 | 3000K | 250lm |

100V

ガーデンアップライト 100V オプティ M スパイク付 狭角

¥34,000

HFE-D56S 74171700 シルバー

HFE-D56C 74170000 チャコールグリーン

| 電球色 | 消費電力 | 電気代   | 色温度   | 全光束   |
|-----|------|-------|-------|-------|
| 電球色 | 7.2W | ¥47/月 | 3000K | 550lm |

100V

ガーデンアップライト 100V オプティ L スパイク付 狭角

¥48,000

HFE-D58S 74175500 シルバー

HFE-D58C 74174800 チャコールグリーン

| 電球色 | 消費電力  | 電気代   | 色温度   | 全光束    |
|-----|-------|-------|-------|--------|
| 電球色 | 13.3W | ¥87/月 | 3000K | 1050lm |

LED (1球)  
ローボルト: W65×D105×H155mm  
100V: W65×D130×H155mm  
アルミ ガラス ABS樹脂  
約0.6kg  
コード長: 約2m  
3.3VA (100V)



LED (3球)  
ローボルト: W65×D124×H169mm  
100V: W65×D149×H169mm  
アルミ ガラス ABS樹脂  
約0.7kg  
コード長: 約2m  
7.3VA (100V)



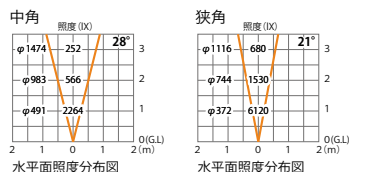
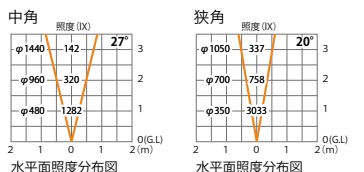
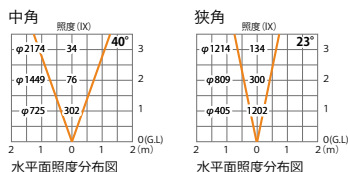
LED (6球)  
ローボルト: W68×D140×H178mm  
100V: W68×D165×H178mm  
アルミ ガラス ABS樹脂  
約0.8kg  
コード長: 約2m  
13.6VA (100V)



※ 2022年6月より生産完了品となります。  
尚、後継機種は右ページをご確認ください。

※ 2022年6月より生産完了品となります。  
尚、後継機種は右ページをご確認ください。

※ 2022年6月より生産完了品となります。  
尚、後継機種は右ページをご確認ください。



●ローボルト(12V/24V)ライトをご使用の際にはローボルトトランス、ジャンクションボックス、専用コード等のアクセサリが必要となります。(P.572~)  
●LEDには明るさや発光色に多少のバラツキがあります。同一商品の場合でも商品ごとに明るさや発光色が異なる場合があります。●商品により採用しているLEDの発光効率異なりますので、LEDのW数ではなく照度表にて明るさをご確認ください。●LED電球およびモジュールにつきましては、予告なく変更することがありますのでご了承ください。●表示価格には消費税および組立費、施工費等は含まれておりません。

スパイクなし 設置環境にあわせたスパイクをオプションから選べます。



中角

12V 24V 電球色  
ガーデンアップライト オプティ S 中角  
¥27,000  
HBB-D21S 73777200 シルバー  
HBB-D21C 73775800 チャコールグリーン

100V 電球色  
ガーデンアップライト 100V オプティ S 中角  
¥29,000  
HFE-D49S 73984400 シルバー  
HFE-D49C 73983700 チャコールグリーン



狭角

12V 24V 電球色  
ガーデンアップライト オプティ S 狭角  
¥27,000  
HBB-D20S 73773400 シルバー  
HBB-D20C 73769700 チャコールグリーン

100V 電球色  
ガーデンアップライト 100V オプティ S 狭角  
¥29,000  
HFE-D48S 73982000 シルバー  
HFE-D48C 73981300 チャコールグリーン

Ⓔ 2022年6月より生産完了品となります。  
尚、後継機種は下記をご確認ください。

後継機種 P.480



ガーデンアップライト  
ルーメック S

※スパイク付はP.478(S/M)～P.479(L)



中角

12V 24V 電球色  
ガーデンアップライト オプティ M 中角  
¥31,000  
HBB-D23S 73786400 シルバー  
HBB-D23C 73784000 チャコールグリーン

100V 電球色  
ガーデンアップライト 100V オプティ M 中角  
¥32,000  
HFE-D51S 73988200 シルバー  
HFE-D51C 73987500 チャコールグリーン



狭角

12V 24V 電球色  
ガーデンアップライト オプティ M 狭角  
¥31,000  
HBB-D22S 73781900 シルバー  
HBB-D22C 73780200 チャコールグリーン

100V 電球色  
ガーデンアップライト 100V オプティ M 狭角  
¥32,000  
HFE-D50S 73986800 シルバー  
HFE-D50C 73985100 チャコールグリーン

Ⓔ 2022年6月より生産完了品となります。  
尚、後継機種は下記をご確認ください。

後継機種 P.480



ガーデンアップライト  
ルーメック M



中角

12V 24V 電球色  
ガーデンアップライト オプティ L 中角  
¥44,000  
HBB-D25S 73795600 シルバー  
HBB-D25C 73792500 チャコールグリーン

100V 電球色  
ガーデンアップライト 100V オプティ L 中角  
¥45,000  
HFE-D53S 73992900 シルバー  
HFE-D53C 73991200 チャコールグリーン



狭角

12V 24V 電球色  
ガーデンアップライト オプティ L 狭角  
¥44,000  
HBB-D24S 73790100 シルバー  
HBB-D24C 73788800 チャコールグリーン

100V 電球色  
ガーデンアップライト 100V オプティ L 狭角  
¥45,000  
HFE-D52S 73990500 シルバー  
HFE-D52C 73989900 チャコールグリーン

Ⓔ 2022年6月より生産完了品となります。  
尚、後継機種は下記をご確認ください。

後継機種 P.481



ガーデンアップライト  
ルーメック L

【オプション】

植栽が多い場所や、積雪地に。

延長ポール 150  
¥1,500  
HEC-038S 73892200 シルバー  
HEC-038C 73891500 チャコールグリーン

延長ポール 300  
¥2,000  
HEC-039S 73894600 シルバー  
HEC-039C 73893900 チャコールグリーン

延長ポール 600  
¥3,000  
HEC-040S 73896000 シルバー  
HEC-040C 73895300 チャコールグリーン

150: φ22×H165mm 0.05kg  
300: φ22×H315mm 0.1kg  
600: φ22×H615mm 0.2kg  
アルミ ポール径φ22

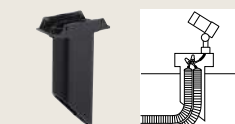
【オプション】

現場に最適なスパイクを。



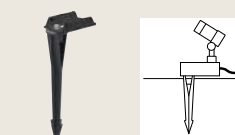
オプティ パワースパイク  
¥4,800

HEC-055K 73923300 シルバー  
W135×D93×H176mm 約0.5kg  
ステンレス アルミ



オプティ PF 管対応スパイク  
¥4,200

HEC-054K 73922600 ブラック  
W53×D93×H171mm 約0.2kg  
ABS樹脂 アルミ



オプティ スパイク  
¥3,000  
HEC-053K 73921900 ブラック  
W53×D102×H234mm 約0.1kg  
ABS樹脂 アルミ

商品スペック  
の見方

P.398



照明

ガーデンライティング

# ガーデンアップライト オプティ スリム



12V 24V

ガーデンアップライト オプティ スリム S 中角

¥28,000

HBB-D38S 75071900 シルバー

HBB-D38C 75070200 チャコールグリーン

| 電球色 | 消費電力 | 電気代   | 色温度   | 全光束   |
|-----|------|-------|-------|-------|
| 電球色 | 2.9W | ¥19/月 | 3000K | 200lm |

100V

ガーデンアップライト 100V オプティ スリム S 中角

¥35,000

HFE-D65S 75083200 シルバー

HFE-D65C 75082500 チャコールグリーン

| 電球色 | 消費電力 | 電気代   | 色温度   | 全光束   |
|-----|------|-------|-------|-------|
| 電球色 | 3.2W | ¥21/月 | 3000K | 200lm |



12V 24V

ガーデンアップライト オプティ スリム S 狭角

¥28,000

HBB-D37S 75069600 シルバー

HBB-D37C 75068900 チャコールグリーン

| 電球色 | 消費電力 | 電気代   | 色温度   | 全光束   |
|-----|------|-------|-------|-------|
| 電球色 | 2.9W | ¥19/月 | 3000K | 250lm |

100V

ガーデンアップライト 100V オプティ スリム S 狭角

¥35,000

HFE-D64S 75081800 シルバー

HFE-D64C 75080100 チャコールグリーン

| 電球色 | 消費電力 | 電気代   | 色温度   | 全光束   |
|-----|------|-------|-------|-------|
| 電球色 | 3.2W | ¥21/月 | 3000K | 250lm |

LED (1球)  
W49×D96×H134mm  
アルミ ガラス ABS樹脂  
ローボルト:約0.5kg, 100V:約1.3kg  
コード長(ローボルト:約2m, 100V:約15m)  
3.3VA (100V)  
※ 2022年6月より生産完了品となります。  
尚、後継機種は下記をご確認ください。



後継機種

P.482



ガーデンアップライトルーメック スリム S



12V 24V

ガーデンアップライト オプティ スリム M 中角

¥32,000

HBB-D40S 75075700 シルバー

HBB-D40C 75074000 チャコールグリーン

| 電球色 | 消費電力 | 電気代   | 色温度   | 全光束   |
|-----|------|-------|-------|-------|
| 電球色 | 6.1W | ¥40/月 | 3000K | 560lm |

100V

ガーデンアップライト 100V オプティ スリム M 中角

¥39,000

HFE-D67S 75087000 シルバー

HFE-D67C 75086300 チャコールグリーン

| 電球色 | 消費電力 | 電気代   | 色温度   | 全光束   |
|-----|------|-------|-------|-------|
| 電球色 | 7.2W | ¥47/月 | 3000K | 560lm |



12V 24V

ガーデンアップライト オプティ スリム M 狭角

¥32,000

HBB-D39S 75073300 シルバー

HBB-D39C 75072600 チャコールグリーン

| 電球色 | 消費電力 | 電気代   | 色温度   | 全光束   |
|-----|------|-------|-------|-------|
| 電球色 | 6.1W | ¥40/月 | 3000K | 550lm |

100V

ガーデンアップライト 100V オプティ スリム M 狭角

¥39,000

HFE-D66S 75085600 シルバー

HFE-D66C 75084900 チャコールグリーン

| 電球色 | 消費電力 | 電気代   | 色温度   | 全光束   |
|-----|------|-------|-------|-------|
| 電球色 | 7.2W | ¥47/月 | 3000K | 550lm |

LED (3球)  
W60×D120×H148mm  
アルミ ガラス ABS樹脂  
ローボルト:約0.7kg, 100V:約1.5kg  
コード長(ローボルト:約2m, 100V:約15m)  
7.3VA (100V)  
※ 2022年6月より生産完了品となります。  
尚、後継機種は下記をご確認ください。



後継機種

P.482



ガーデンアップライトルーメック スリム M



12V 24V

ガーデンアップライト オプティ スリム L 中角

¥45,000

HBB-D42S 75079500 シルバー

HBB-D42C 75078800 チャコールグリーン

| 電球色 | 消費電力 | 電気代   | 色温度   | 全光束   |
|-----|------|-------|-------|-------|
| 電球色 | 12W  | ¥78/月 | 3000K | 950lm |

100V

ガーデンアップライト 100V オプティ スリム L 中角

¥52,000

HFE-D69S 75091700 シルバー

HFE-D69C 75090000 チャコールグリーン

| 電球色 | 消費電力  | 電気代   | 色温度   | 全光束   |
|-----|-------|-------|-------|-------|
| 電球色 | 13.3W | ¥87/月 | 3000K | 950lm |



12V 24V

ガーデンアップライト オプティ スリム L 狭角

¥45,000

HBB-D41S 75077100 シルバー

HBB-D41C 75076400 チャコールグリーン

| 電球色 | 消費電力 | 電気代   | 色温度   | 全光束    |
|-----|------|-------|-------|--------|
| 電球色 | 12W  | ¥78/月 | 3000K | 1050lm |

100V

ガーデンアップライト 100V オプティ スリム L 狭角

¥52,000

HFE-D68S 75089400 シルバー

HFE-D68C 75088700 チャコールグリーン

| 電球色 | 消費電力  | 電気代   | 色温度   | 全光束    |
|-----|-------|-------|-------|--------|
| 電球色 | 13.3W | ¥87/月 | 3000K | 1050lm |

LED (6球)  
W68×D139×H157mm  
アルミ ガラス ABS樹脂  
ローボルト:約0.8kg, 100V:約1.6kg  
コード長(ローボルト:約2m, 100V:約15m)  
13.6VA (100V)  
※ 2022年6月より生産完了品となります。  
尚、後継機種は下記をご確認ください。



後継機種

P.482



ガーデンアップライトルーメック スリム L

●ローボルト(12V/24V)ライトをご使用の際にはローボルトトランス、ジャンクションボックス、専用コード等のアクセサリが必要となります。(P.572~)  
●LEDには明るさや発光色に多少のバラツキがあります。同一商品の場合でも商品ごとに明るさや発光色が異なる場合があります。●商品により採用しているLEDの発光効率異なりますので、LEDのW数ではなく照度表にて明るさをご確認ください。●LED電球およびモジュールにつきましては、予告なく変更することがありますのでご了承ください。●表示価格には消費税および組立費、施工費等は含まれておりません。

【オプション】 図 2022年6月より生産完了品となります。

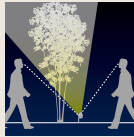
## 使用シーンにあわせ、配光を変える。

### フード



光の広がりの一部をカット。アプローチ際でのライトアップ時など、歩行者側への眩しさを防げます。

### スヌート



光の広がりを絞り、あらゆる方向からの眩しさをカット。照射物が際立つメリハリのあるライティングが可能です。

### スプレッドレンズ



配光を楕円形に広げ、効率よく照らすことができます。

### 拡散カバー



配光を拡散させるので広く照らすことが可能。エッジをほかす役割りもあります。

|          |                    |
|----------|--------------------|
| フード S    |                    |
| ¥2,500   |                    |
| HEC-041S | 73898400 シルバー      |
| HEC-041C | 73897700 チャコールグリーン |

|          |                    |
|----------|--------------------|
| フード M    |                    |
| ¥2,800   |                    |
| HEC-042S | 73900400 シルバー      |
| HEC-042C | 73899100 チャコールグリーン |

|          |                    |
|----------|--------------------|
| フード L    |                    |
| ¥3,000   |                    |
| HEC-043S | 73902800 シルバー      |
| HEC-043C | 73901100 チャコールグリーン |

S :φ50×D47mm 0.03kg  
M :φ63×D55mm 0.04kg  
L :φ71×D63mm 0.05kg  
アルミ

|          |                    |
|----------|--------------------|
| スヌート S   |                    |
| ¥3,300   |                    |
| HEC-044S | 73904200 シルバー      |
| HEC-044C | 73903500 チャコールグリーン |

|          |                    |
|----------|--------------------|
| スヌート M   |                    |
| ¥3,600   |                    |
| HEC-045S | 73906600 シルバー      |
| HEC-045C | 73905900 チャコールグリーン |

|          |                    |
|----------|--------------------|
| スヌート L   |                    |
| ¥3,800   |                    |
| HEC-046S | 73908000 シルバー      |
| HEC-046C | 73907300 チャコールグリーン |

S :φ53×D68mm 0.08kg  
M :φ66×D84mm 0.1kg  
L :φ77×D96mm 0.14kg  
アルミ

|            |                    |
|------------|--------------------|
| スプレッドレンズ S |                    |
| ¥3,000     |                    |
| HEC-047S   | 73910300 シルバー      |
| HEC-047C   | 73909700 チャコールグリーン |

|            |                    |
|------------|--------------------|
| スプレッドレンズ M |                    |
| ¥3,300     |                    |
| HEC-048S   | 73912700 シルバー      |
| HEC-048C   | 73911000 チャコールグリーン |

|            |                    |
|------------|--------------------|
| スプレッドレンズ L |                    |
| ¥3,500     |                    |
| HEC-049S   | 73914100 シルバー      |
| HEC-049C   | 73913400 チャコールグリーン |

S :φ50×D35mm 0.04kg  
M :φ63×D30mm 0.05kg  
L :φ71×D30mm 0.07kg  
アルミ ガラス

|          |                    |
|----------|--------------------|
| 拡散カバー S  |                    |
| ¥3,000   |                    |
| HEC-050S | 73916500 シルバー      |
| HEC-050C | 73915800 チャコールグリーン |

|          |                    |
|----------|--------------------|
| 拡散カバー M  |                    |
| ¥3,300   |                    |
| HEC-051S | 73918900 シルバー      |
| HEC-051C | 73917200 チャコールグリーン |

|          |                    |
|----------|--------------------|
| 拡散カバー L  |                    |
| ¥3,500   |                    |
| HEC-052S | 73920200 シルバー      |
| HEC-052C | 73919600 チャコールグリーン |

S :φ50×D35mm 0.04kg  
M :φ63×D30mm 0.05kg  
L :φ71×D30mm 0.07kg  
アルミ ガラス

【オプション】

## 影のブレた部分に色がつき、空間にほどよく彩りを与える。



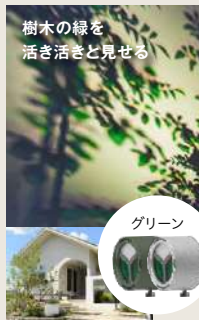
マルチカラー  
シンプルな  
外構の商業施設に。



ピンク  
カントリーな  
優しい空間に



ブルー  
モダンで水辺の  
あるような空間に



グリーン  
ナチュラルな  
色調のデザインに



アンバー  
暖色系や  
石・レンガを用いた空間に

### オプティ カラーシャドウフィルター

|        |          |          |   |           |           |     |        |
|--------|----------|----------|---|-----------|-----------|-----|--------|
| マルチカラー | HEC-098S | 71416200 | M | シルバー      | φ63×H30mm | 51g | ¥6,000 |
|        | HEC-098C | 71415500 |   | チャコールグリーン |           |     |        |
| ピンク    | HEC-099S | 71418600 | M | シルバー      | φ63×H30mm | 45g | ¥6,000 |
|        | HEC-099C | 71417900 |   | チャコールグリーン |           |     |        |
| ブルー    | HEC-100S | 71420900 | M | シルバー      | φ63×H30mm | 45g | ¥6,000 |
|        | HEC-100C | 71419300 |   | チャコールグリーン |           |     |        |

|      |          |          |   |           |           |     |        |
|------|----------|----------|---|-----------|-----------|-----|--------|
| グリーン | HEC-110S | 71433900 | M | シルバー      | φ63×H30mm | 45g | ¥6,000 |
|      | HEC-110C | 71432200 |   | チャコールグリーン |           |     |        |
| アンバー | HEC-101S | 71422300 | M | シルバー      | φ63×H30mm | 45g | ¥6,000 |
|      | HEC-101C | 71421600 |   | チャコールグリーン |           |     |        |

※オプティ カラーシャドウフィルター付 (P.493)

●ローボルト(12V/24V)ライトをご使用の際にはローボルトトランス、ジャンクションボックス、専用コード等のアクセサリが必要となります。(P.572～)  
●LEDには明るさや発光色に多少のバラツキがあります。同一商品の場合でも商品ごとに明るさや発光色が異なる場合があります。●商品により採用しているLEDの発光効率が異なりますので、LEDのW数ではなく照度表にて明るさをご確認ください。●LED電球およびモジュールにつきましては、予告なく変更することがありますのでご了承ください。  
●表示価格には消費税および組立費、施工費等は含まれておりません。

商品スペック  
の見方

P.398

487

## ガーデンアップライト ミニ

植物に寄り添い、  
枝葉の美しさを浮かび上がらせる



HBB-D29S



HBB-D30C

植物に埋もれず、  
目立たないサイズ



12V 24V

ガーデンアップライト ミニ 1 型

¥21,000

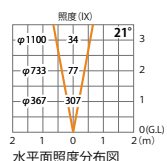
HBB-D29S 73886100 シルバー

HBB-D29C 73885400 チャコールグリーン

| 電球色 | 消費電力 | 電気代  | 色温度   | 全光束   |
|-----|------|------|-------|-------|
| 電球色 | 1W   | ¥7/月 | 3000K | 113lm |

LED(1球)  
W30×D60×H500mm  
ボール径φ16  
アルミ ガラス ABS樹脂  
約0.6kg  
コード長:約2m  
六角レンチ付

※生産完了品につき在庫をご確認ください  
(シルバーのみ)。



水平面照度分布図



12V 24V

ガーデンアップライト ミニ 2 型

¥20,000

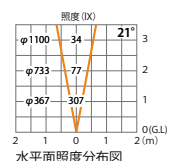
HBB-D30S 73888500 シルバー

HBB-D30C 73887800 チャコールグリーン

| 電球色 | 消費電力 | 電気代  | 色温度   | 全光束   |
|-----|------|------|-------|-------|
| 電球色 | 1W   | ¥7/月 | 3000K | 113lm |

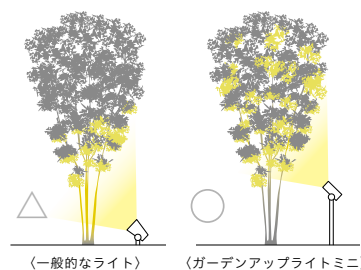
LED(1球)  
W30×D60×H300mm  
ボール径φ16  
アルミ ガラス ABS樹脂  
約0.5kg  
コード長:約2m  
六角レンチ付

※生産完了品につき在庫をご確認ください  
(シルバーのみ)。



水平面照度分布図

樹冠の位置が高い樹木は、  
高い位置から枝葉をライティング



●ローボルト(12V/24V)ライトをご使用の際はローボルトトランス、ジャンクションボックス、専用コード等のアクセサリが必要となります。(P.572～)

●LEDには明るさや発光色に多少のバラツキがあります。同一商品の場合でも商品ごとに明るさや発光色が異なる場合があります。●商品により採用しているLEDの発光効率が異なりますので、LEDのW数ではなく照度表にて明るさをご確認ください。●LED電球およびモジュールにつきましては、予告なく変更することがありますのでご了承ください。●表示価格には消費税および組立費、施工費等は含まれておりません。



## 489

## PAR38電球タイプ



100V

シンプル LED スポットライト 3 型 中角  
¥42,000

HFE-D70S 75563900 シルバーグレー  
消費電力 電気代 色温度 全光束  
11.7W ¥76/月 2700K 1000lm

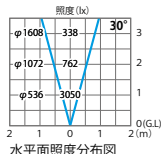
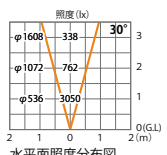
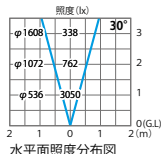
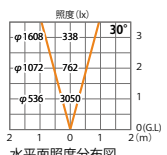
HFE-D70K 75561500 ブラック  
消費電力 電気代 色温度 全光束  
11.7W ¥76/月 2700K 1000lm

HFE-W70S 75570700 シルバーグレー  
消費電力 電気代 色温度 全光束  
11.7W ¥76/月 5000K 1000lm

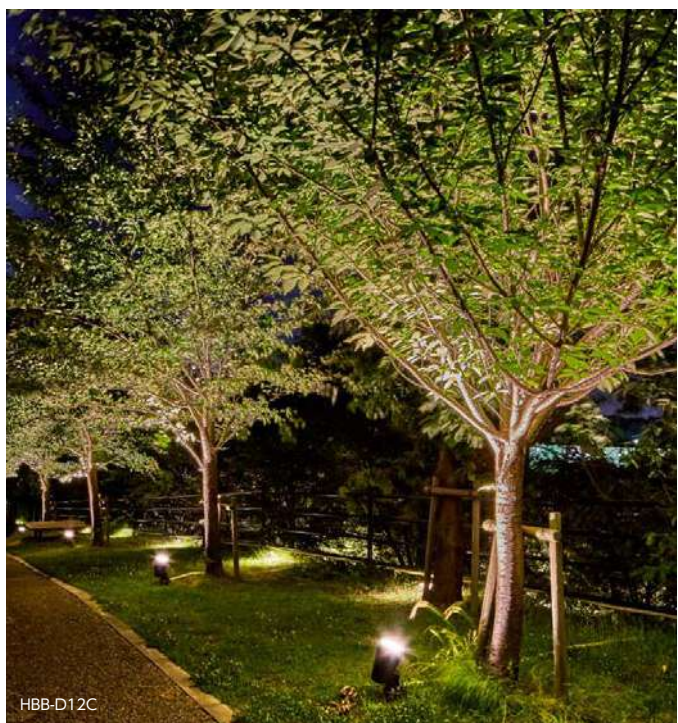
HFE-W70K 75566000 ブラック  
消費電力 電気代 色温度 全光束  
11.7W ¥76/月 5000K 1000lm

LED電球 (E-26)  
W139×D195×H212mm  
アルミ  
約1.4kg  
コード長: 約15m  
11.9VA(100V)  
※交換電球 (電): HMB-L41S  
(白): HMB-N41S

LED電球 (E-26)  
W139×D195×H212mm  
アルミ  
約1.4kg  
コード長: 約15m  
11.9VA(100V)  
※交換電球 (電): HMB-L41S  
(白): HMB-N41S



## パワースポットライト



深いグレアカット角により、まぶしさを抑えました。植栽や建築になじむカラーリングの  
パワースポットライトは、高木や壁面のライトアップに最適です。

●ローボルト(12V/24V)ライトをご使用の際にはローボルトトランス、ジャンクションボックス、専用コード等のアクセサリーが必要となります。(P.572~)

●LEDには明るさや発光色に多少のバラツキがあります。同一商品の場合でも商品ごとに明るさや発光色が異なる場合があります。●商品により採用しているLEDの発光効率が異なりますので、LEDのW数ではなく照度表にて明るさをご確認ください。●LED電球およびモジュールにつきましては、予告なく変更することがありますのでご了承ください。●表示価格には消費税および組立費、施工費等は含まれておりません。





スレートシルバー チャコールグリーン



スレートシルバー チャコールグリーン

12V 24V

#### パワースポットライト 1 型

¥76,000

HBB-D11L 71492600 スレートシルバー

HBB-D11C 71491900 チャコールグリーン

消費電力 電気代 色温度 全光束  
31.5W ¥204/月 3000K 2000lm

12V 24V

#### パワースポットライト 2 型

¥89,000

HBB-D12L 71494000 スレートシルバー

HBB-D12C 71493300 チャコールグリーン

消費電力 電気代 色温度 全光束  
37.5W ¥243/月 3000K 3000lm

100V

#### パワースポットライト 3 型

¥79,000

HFE-D38L 71725500 スレートシルバー

HFE-D38C 71724800 チャコールグリーン

消費電力 電気代 色温度 全光束  
31.5W ¥204/月 3000K 2000lm

100V

#### パワースポットライト 4 型

¥92,000

HFE-D39L 71727900 スレートシルバー

HFE-D39C 71726200 チャコールグリーン

消費電力 電気代 色温度 全光束  
37.5W ¥243/月 3000K 3000lm

LED (18球)  
W160×D268×H270mm  
アルミ ガラス  
約4.7kg  
六角レンチ付  
32.1VA (100V)  
※スパイク別売

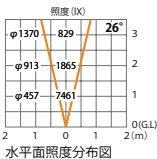


※12Vトランスでご使用の場合、電圧降下が大きくなることが予想されます。24Vトランスのご使用をおすすめします(ローボルト)。

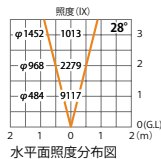
LED (18球)  
W160×D268×H270mm  
アルミ ガラス  
約4.7kg  
六角レンチ付  
38.3VA (100V)  
※スパイク別売



※12Vトランスでご使用の場合、電圧降下が大きくなることが予想されます。24Vトランスのご使用をおすすめします(ローボルト)。

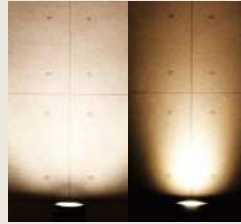


水平面照度分布図



水平面照度分布図

#### 【オプション】



レンズ付(横) レンズ付(縦)



拡散カバー付

照射光を長円形に広げるレンズです。照らしたい対象のフォルムに応じて向きを使い分けてください。

照射光のエッジをやわらかく拡散させ、グラデーションを作ります。壁面に連灯する際にも効果的です。



パワースポットライト スプレッドレンズカバー

¥7,500

HEC-024L 71639500 スレートシルバー

HEC-024C 73290600 チャコールグリーン

φ160×H23mm 約0.3kg  
アルミ ガラス

※生産完了品につき在庫をご確認ください。



パワースポットライト 拡散カバー

¥7,500

HEC-025L 71640100 スレートシルバー

HEC-025C 73291300 チャコールグリーン

φ160×H23mm 約0.3kg  
アルミ ガラス

※生産完了品につき在庫をご確認ください。

土に挿して使用します。設置後にも取付位置の移動が簡単にできます。

パワースポットライト スパイク

¥2,500

HEC-022K 71636400 ブラック

φ78×H265mm 約0.2kg  
プラスチック







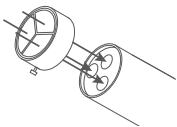


LED (3球)  
W63×D128×H150mm  
アルミ ガラス ABS樹脂  
ローボルト:約0.7kg、100V:約1.5kg  
コード長(ローボルト:約2m、100V:約15m)  
7.3VA(100V)  
※カラーシャドウフィルターを使用すると、  
ライトの光量が弱くなります。  
※照射面の色が濃いと効果が出にくい  
場合があります。



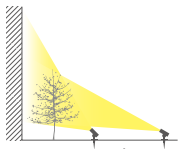
## カラーシャドウを つくるためのポイント

必ずフィルターと3つのLED  
の位置をあわせましょう



ライトの3つのLEDにフィルターのフレーム  
が被らないように装着してください。フィル  
ターの配置によって、色のついた影の出方  
が変わるので好みの位置に調節しましょう。

ライトと対象物を近づけると  
影のブレが大きく、効果的に



ライトと対象物が近くなるほど、色のつい  
た影のブレも大きく出するため、効果的です。

葉の輪郭やシルエットが出やすい  
樹木との組み合わせがオススメ



葉の重なりが少ない樹木は、葉の輪郭や枝  
のシルエットが出やすく、色のついた影が  
より際立ちます。

| 12V                                 | 24V                    |
|-------------------------------------|------------------------|
| ガーデンアップライト オプティ スリム M<br>マルチカラーシャドウ |                        |
| <b>¥38,000</b>                      |                        |
| HBB-D45S 75834000 シルバー              |                        |
| HBB-D45C 75833300 チャコールグリーン         |                        |
| 電球色                                 | 消費電力 電気代<br>6.1W ¥40/月 |

|                                  |                        |
|----------------------------------|------------------------|
| ガーデンアップライト オプティ スリム M<br>ピンクシャドウ |                        |
| <b>¥38,000</b>                   |                        |
| HBB-D46S 71434600 シルバー           |                        |
| HBB-D46C 75835700 チャコールグリーン      |                        |
| 電球色                              | 消費電力 電気代<br>6.1W ¥40/月 |

|                                  |                        |
|----------------------------------|------------------------|
| ガーデンアップライト オプティ スリム M<br>ブルーシャドウ |                        |
| <b>¥38,000</b>                   |                        |
| HBB-D47S 75837100 シルバー           |                        |
| HBB-D47C 75836400 チャコールグリーン      |                        |
| 電球色                              | 消費電力 電気代<br>6.1W ¥40/月 |

|                                   |                        |
|-----------------------------------|------------------------|
| ガーデンアップライト オプティ スリム M<br>アンバーシャドウ |                        |
| <b>¥38,000</b>                    |                        |
| HBB-D48S 75839500 シルバー            |                        |
| HBB-D48C 75838800 チャコールグリーン       |                        |
| 電球色                               | 消費電力 電気代<br>6.1W ¥40/月 |

|                                   |                        |
|-----------------------------------|------------------------|
| ガーデンアップライト オプティ スリム M<br>グリーンシャドウ |                        |
| <b>¥38,000</b>                    |                        |
| HBB-D49S 75841800 シルバー            |                        |
| HBB-D49C 75840100 チャコールグリーン       |                        |
| 電球色                               | 消費電力 電気代<br>6.1W ¥40/月 |

|                                          |                        |
|------------------------------------------|------------------------|
| 100V                                     |                        |
| ガーデンアップライト 100V オプティ スリム M<br>マルチカラーシャドウ |                        |
| ¥45,000                                  |                        |
| HFE-D75S                                 | 75888300 シルバー          |
| HFE-D75C                                 | 75887600 チャコールグリーン     |
| 電球色                                      | 消費電力 電気代<br>7.2W ¥47/月 |

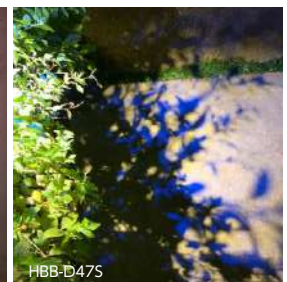
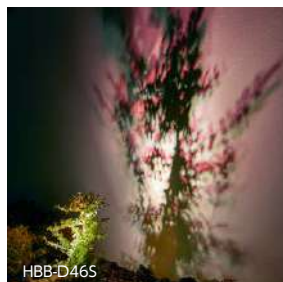
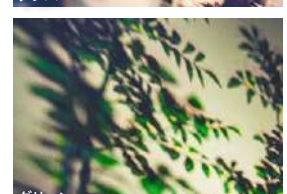
|                                       |                        |
|---------------------------------------|------------------------|
| ガーデンアップライト 100V オプティ スリム M<br>ピンクシャドウ |                        |
| <b>¥45,000</b>                        |                        |
| HFE-D76S 71435300 シルバー                |                        |
| HFE-D76C 75889000 チャコールグリーン           |                        |
| 電球色                                   | 消費電力 電気代<br>7.2W ¥47/月 |

|                                       |                        |
|---------------------------------------|------------------------|
| ガーデンアップライト 100V オプティ スリム M<br>ブルーシャドウ |                        |
| <b>¥45,000</b>                        |                        |
| HFE-D77S 75891300 シルバー                |                        |
| HFE-D77C 75890600 チャコールグリーン           |                        |
| 電球色                                   | 消費電力 電気代<br>7.2W ¥47/月 |

|                                        |                        |
|----------------------------------------|------------------------|
| ガーデンアップライト 100V オプティ スリム M<br>アンバーシャドウ |                        |
| <b>¥45,000</b>                         |                        |
| HFE-D78S 75894400 シルバー                 |                        |
| HFE-D78C 75892000 チャコールグリーン            |                        |
| 電球色                                    | 消費電力 電気代<br>7.2W ¥47/月 |

|                                        |                        |
|----------------------------------------|------------------------|
| ガーデンアップライト 100V オプティ スリム M<br>グリーンシャドウ |                        |
| <b>¥45,000</b>                         |                        |
| HFE-D79S 75896800 シルバー                 |                        |
| HFE-D79C 75895100 チャコールグリーン            |                        |
| 電球色                                    | 消費電力 電気代<br>7.2W ¥47/月 |

フィルターのみでも販売しています (P.487)。



●ローボルト(12V/24V)ライトをご使用の際にはローボルトトランス、ジャンクションボックス、専用コード等のアクセサリが必要となります。(P.572～)  
●LEDには明るさや発光色に多少のバラツキがあります。同一商品の場合でも商品ごとに明るさや発光色が異なる場合があります。●商品により採用しているLEDの発光効率  
が異なりますので、LEDのW数ではなく照度表にて明るさをご確認ください。●LED電球およびモジュールにつきましては、予告なく変更することがありますのでご了承ください。  
●表示価格には消費税および組立費、施工費等は含まれておりません。

商品スペック  
の見方

P.398

## グラフィックスポットライト

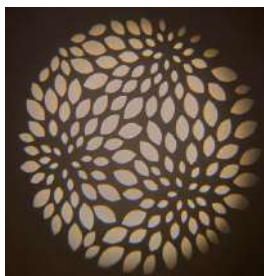


## 光と影が織りなす オーガニックなテクスチャー

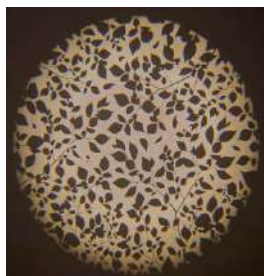
自然を思わせるグラフィックを投影することで、まるでそれが本当にあるかのようなシャドーライティングができます。



**ツリー**  
夜にだけ立ち上がる樹木のシルエット。お庭がなくてもシャドーライティングが可能に。



**フラワー**  
花びらの粗密で描き出す手穂のようなグラフィックは和洋を問わず空間に映えます。



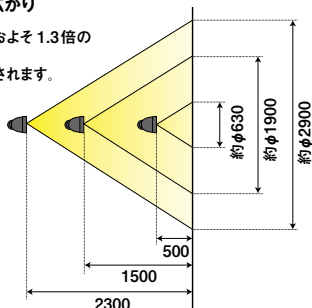
**リーフ**  
夜に木漏れ日の温かみを感じられる不思議。ほっこりとした気分を呼び起こします。



**リブル**  
波紋をモチーフにした動きのあるグラフィックが遊び心を表現します。

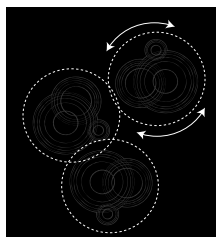
### 設置距離と光の広がり

照射面との距離のおよそ1.3倍の直径の円の範囲に、グラフィックが展開されます。



### 連灯時に嬉しい調節機能

上下反転や90°回転機能により、グラフィックの向きを調節可能



### 【オプション】別注可



交換用フィルター  
φ60×H14mm  
約0.01kg アルミ  
ポリカーボネート

| ツリー  | HEC-104K | 76778600 | ¥3,000 |
|------|----------|----------|--------|
| フラワー | HEC-105K | 76779300 |        |
| リーフ  | HEC-106K | 76780900 |        |
| リブル  | HEC-107K | 76781600 |        |

グラフィックデータを基にした別注柄製作も可能です。  
詳しくはお問い合わせください。  
(イラストレーターデータ支給の場合のみ対応可能)

●ローボルト(12V/24V)ライトをご使用の際はローボルトトランス、ジャンクションボックス、専用コード等のアクセサリが必要となります。(P.572～)

●LEDには明るさや発光色に多少のバラツキがあります。同一商品の場合でも商品ごとに明るさや発光色が異なる場合があります。●商品により採用しているLEDの発光効率異なりますので、LEDのW数ではなく照度表にて明るさをご確認ください。●LED電球およびモジュールにつきましては、予告なく変更することがありますのでご了承ください。●表示価格には消費税および組立費、施工費等は含まれておりません。





12V 24V

グラフィックスポットライト

¥35,000

HBB-D58S 76805900 ツリー

HBB-D59S 76806600 フラワー

HBB-D60S 76807300 リーフ

HBB-D61S 76808000 リパル

消費電力 3.3W 電気代 ¥22/月 色温度 3000K 全光束 -

LED(1球)  
W83×D116×H141mm  
アルミ ガラス  
約0.5kg  
取付用ビス付



下記のハイボール  
や、壁面に取り付  
けての使用もでき  
ます。



壁面に

ツリー

街のシンボルにもなる夜のグラフィック



軒天井に

リパル

くつろぎの場所にちょっとした遊び心を



床面に

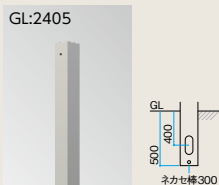
リーフ

歩くのが楽しくなる光の演出

#### 【オプション】

ウォールスポットの取り付け用途に  
特化した専用ハイボール

GL:2405



ウォールスポットライト用 ハイボール

¥20,000

HEC-109S 76783000

W76×D76×H2405mm

アルミ

約3.4kg

ネカセ棒付

キャップ付 取付用ビス付

●ローボルト(12V/24V)ライトをご使用の際にはローボルトトランス、ジャンクションボックス、専用コード等のアクセサリが必要となります。(P.572~)  
●LEDには明るさや発光色に多少のバラツキがあります。同一商品の場合でも商品ごとに明るさや発光色が異なる場合があります。●商品により採用しているLEDの発光効率  
が異なりますので、LEDのW数ではなく照度表にて明るさをご確認ください。●LED電球およびモジュールにつきましては、予告なく変更することがありますのでご了承ください。  
●表示価格には消費税および組立費、施工費等は含まれておりません。

商品スペック  
の見方

P.398

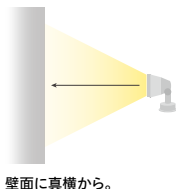
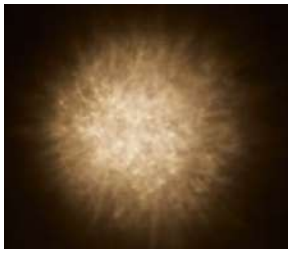
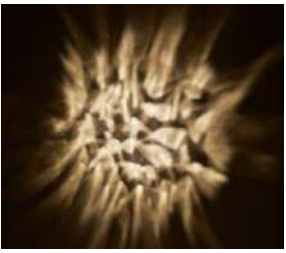
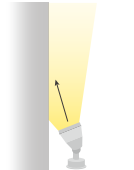
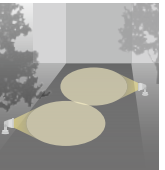
## デザインングスポットライト

### 無造作な光で “唯一無二”な空間をデザインする

ガラスの凹凸はひとつとして同じものはなく、  
透過する光に個性と表情を持たせます。



### 2種類の光と照らし方

|               | フラッフィ                                                                               | ロータス                                                                                | 照らし方                                                                                                                                                                                                     |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 照射面へ垂直に照らす    | まるでたんぽぽの“わたげ”のように柔らかく広がる光。ほどよい光のムラが上品で高級感のある空間をつくります。                               | 光の粒が大きく、きらめくような光。蓮の花のような演出や、水面の揺らめきのような光を演出できます。                                    | <br>壁面に真横から。 <br>ハイボールを使って真上から。 |
| 照射面をなめるように照らす |  |  | <br>壁面をなめるように。 <br>地面をなめるように。   |

●ローボルト(12V/24V)ライトをご使用の際にはローボルトトランス、ジャンクションボックス、専用コード等のアクセサリが必要となります。(P.572～)

●LEDには明るさや発光色に多少のバラツキがあります。同一商品の場合でも商品ごとに明るさや発光色が異なる場合があります。●商品により採用しているLEDの発光効率が異なりますので、LEDのW数ではなく照度表にて明るさをご確認ください。●LED電球およびモジュールにつきましては、予告なく変更することがありますのでご了承ください。●表示価格には消費税および組立費、施工費等は含まれておりません。





12V 24V

デザインスポットライト

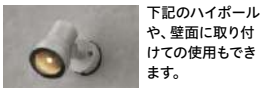
¥35,000

HBB-D81S 70837600 フラフフィ

HBB-D82S 70836900 ロータス

消費電力 3.3W 電気代 ¥22/月 色温度 3000K 全光束

LED (1球)  
W83×D116×H141mm  
アルミ ガラス  
約0.5kg  
取付用ビス付  
【2022年3月発売予定】

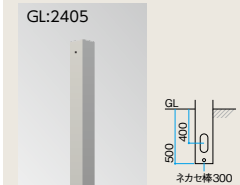


|       |          |          |        |
|-------|----------|----------|--------|
| フラフフィ | HEC-124S | 70804800 | ¥3,500 |
| ロータス  | HEC-125S | 70803100 |        |

φ78×H18mm 約0.1kg  
アルミ ガラス  
【2022年3月発売予定】

【オプション】

ウォールスポットの取り付け用途に特化した専用高ボール



ウォールスポットライト用 高ボール

¥20,000

HEC-109S 76783000

W76×D76×H2405mm  
アルミ  
約3.4kg  
ネカセ棒付  
キャップ付 取付用ビス付



●ローボルト(12V/24V)ライトをご使用の際にはローボルトトランス、ジャンクションボックス、専用コード等のアクセサリが必要となります。(P.572～)  
●LEDには明るさや発光色に多少のバラツキがあります。同一商品の場合でも商品ごとに明るさや発光色が異なる場合があります。●商品により採用しているLEDの発光効率が発光効率の異なるLEDのW数ではなく照度表にて明るさをご確認ください。●LED電球およびモジュールにつきましては、予告なく変更することがありますのでご了承ください。  
●表示価格は消費税および組立費、施工費等は含まれておりません。

商品スペック  
の見方

P.398



## ガーデンアップライト De-SPOT トライリング



| 12V                  | 24V                |
|----------------------|--------------------|
| De-SPOT トライリング ローボルト |                    |
| ¥57,000              |                    |
| HBB-C43S             | 75831900 シルバー      |
| HBB-C43C             | 75830200 チャコールグリーン |
| 調色                   | 消費電力 7W            |
| 電気代                  | ¥46/月              |
| 色温度                  | 2700 ~ 5000K       |
| 全光束                  | 1 ~ 600lm          |

100V

De-SPOT トライリング 100V

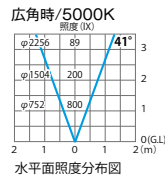
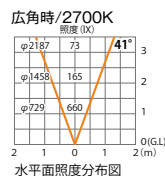
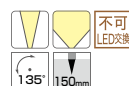
¥59,000

HFE-C73S 75884500 シルバー

HFE-C73C 75883800 チャコールグリーン

|      |       |              |           |     |
|------|-------|--------------|-----------|-----|
| 調色   | 消費電力  | 電気代          | 色温度       | 全光束 |
| 8.2W | ¥54/月 | 2700 ~ 5000K | 1 ~ 600lm |     |

LED (1球)  
W70×D123×H173mm  
アルミ ガラス ABS樹脂  
重量 (ローボルト: 約0.9kg、100V: 約1.4kg)  
コード長 (ローボルト: 約2m、100V: 約5m)  
8.3VA (100V)



●ローボルト (12V/24V) ライトをご使用の際にはローボルトトランス、ジャンクションボックス、専用コード等のアクセサリが必要となります。(P.572~)  
●LEDには明るさや発光色に多少のバラツキがあります。同一商品の場合でも商品ごとに明るさや発光色が異なる場合があります。●商品により採用しているLEDの発光効率が異なりますので、LEDのW数ではなく照度表にて明るさをご確認ください。●LED電球およびモジュールにつきましては、予告なく変更することがありますのでご了承ください。●表示価格には消費税および組立費、施工費等は含まれておりません。

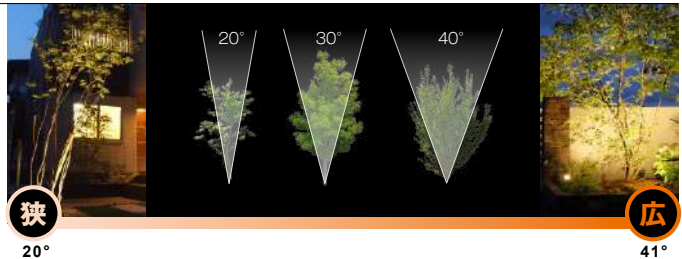


## 光の広がり・明るさ・色温度調整が手元でできる一台

### 01 配光角リング

#### 樹冠にあわせて光の広がり調整

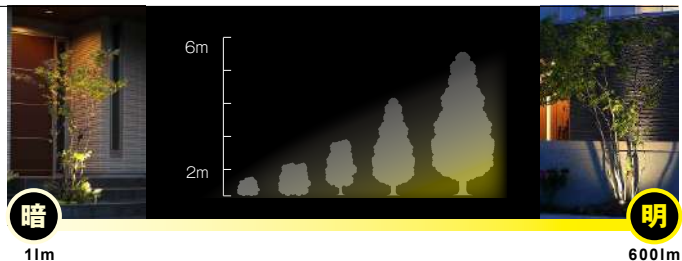
対象物を幅広く照らしたい、ムダな光を絞りたい、光を遠くまで飛ばしたいなど狭角から広角まで自在に調整できます。20°から41°までの範囲で配光角の調整が可能です。



### 02 調光リング®

#### 樹木の高さにあわせて明るさの強弱を調整

高さ6.5mの樹木を照らせる明るさから連続的に調光が可能。周辺環境にあわせて最適な明るさにその場で調光したり、樹木の成長に応じて出力を上げていくことも可能です。



### 03 調色リング®

#### 葉や花の色にあわせた光色を選択

電球色～昼白色まで連続的に調色が可能。赤みのある葉の葉にはあたたかみのある光色を、シルバーリーフには白っぽい光色をあてることで樹木が持つ本来の色味が引き立ち、桜の開花やモミジの紅葉など季節で変えるライティングも提案可能です。



●ローボルト(12V/24V)ライトをご使用の際にはローボルトトランス、ジャンクションボックス、専用コード等のアクセサリが必要となります。(P.572～)  
●LEDには明るさや発光色に多少のバラツキがあります。同一商品の場合でも商品ごとに明るさや発光色が異なる場合があります。●商品により採用しているLEDの発光効率が一異なりますので、LEDのW数ではなく照度表にて明るさをご確認ください。●LED電球およびモジュールにつきましては、予告なく変更することがありますのでご了承ください。  
●表示価格には消費税および組立費、施工費等は含まれておりません。



# ガーデンアップライト De-SPOT 調光リング



調光リングを回すだけで、誰でも簡単に対象のスケールに合わせたライティングができます。

地面への固定が簡単

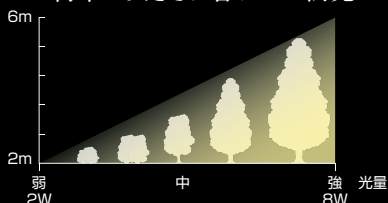


固い地面にもしっかりと挿し込める。足で踏み込めるデザインを採用しました。

調光 弱

調光 強

樹木の大きさに合わせて調光



小さな樹木は弱く照らしてムダを抑え、大きく成長するにつれて、十分な光量でライトアップすることができます。

調光リング®

特許第6182417号

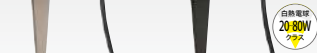
灯具には感覚的に最適な光量を調整できる“調光リング”がついています。まわりの明るさに左右されやすい屋外のライティングを、現場で最適な光量にあわせられます。また、成長する樹木にあわせて光量を強くすることも可能です。

De-SPOT調光リング  
商品説明動画



グレイッシュゴールド

ブラック



100V

De-SPOT 調光リング 100V 5m プラグ付 狭角

¥44,000

HFE-D15K 49122300 ブラック

De-SPOT 調光リング 100V 10m プラグ無 狭角

¥45,000

HFE-D20G 49128500 グレイッシュゴールド

| 消費電力   | 電気代        | 色温度   | 全光束        |
|--------|------------|-------|------------|
| 2 ~ 8W | ¥13 ~ 52/月 | 2700K | 80 ~ 500lm |

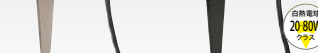
LED (3球)  
W70×D135×H169mm  
アルミ ポリカーボネート  
約0.6kg (ローボルト)  
約1.2kg (100V プラグ付)  
約1.7kg (100V プラグ無)  
コード長: 約2m (ローボルト)  
5m プラグ付・10m プラグ無 (100V)  
六角レンチ付  
3.6~14.3VA (100V)

※生産完了品につき在庫をご確認ください。



グレイッシュゴールド

ブラック



12V 24V

De-SPOT 調光リング ローボルト 広角

¥46,000

HBB-D27G 73736900 グレイッシュゴールド

HBB-D27K 73737600 ブラック

| 消費電力   | 電気代       | 色温度   | 全光束        |
|--------|-----------|-------|------------|
| 1 ~ 6W | ¥7 ~ 39/月 | 2700K | 60 ~ 500lm |

100V

De-SPOT 調光リング 100V 5m プラグ付 広角

¥44,000

HFE-D21G 49129200 グレイッシュゴールド

HFE-D17K 49125400 ブラック

De-SPOT 調光リング 100V 10m プラグ無 広角

¥45,000

HFE-D22G 49130800 グレイッシュゴールド

HFE-D18K 49126100 ブラック

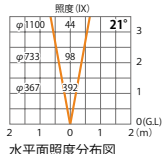
| 消費電力   | 電気代        | 色温度   | 全光束        |
|--------|------------|-------|------------|
| 2 ~ 8W | ¥13 ~ 52/月 | 2700K | 80 ~ 500lm |

LED (3球)  
W70×D135×H169mm  
アルミ ポリカーボネート  
約0.6kg (ローボルト)  
約1.2kg (100V プラグ付)  
約1.7kg (100V プラグ無)  
コード長: 約2m (ローボルト)  
5m プラグ付・10m プラグ無 (100V)  
六角レンチ付  
3.6~14.3VA (100V)



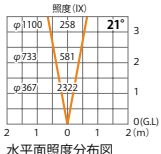
狭角

最小出力時



水平面照度分布図

最大出力時



水平面照度分布図

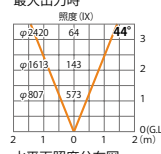
広角

最小出力時



水平面照度分布図

最大出力時



水平面照度分布図

●ローボルト (12V/24V) ライトをご使用の際にはローボルトトランス、ジャンクションボックス、専用コード等のアクセサリが必要となります。(P.572~)

●LEDには明るさや発光色に多少のバラツキがあります。同一商品の場合でも商品ごとに明るさや発光色が異なる場合があります。●商品により採用しているLEDの発光効率が異なりますので、LEDのW数ではなく照度表にて明るさをご確認ください。●LED電球およびモジュールにつきましては、予告なく変更することがありますのでご了承ください。●表示価格には消費税および組立費、施工費等は含まれておりません。



## ガーデンアップライト De-SPOT 調色リング



調色リングを回すだけで、誰でも簡単に樹木が美しく見える光色を選べます。

地面への固定が簡単

固い地面にもしっかりと挿し込める、足で踏み込めるデザインを採用しました。

四季の変化に合わせて調色

調色リング

光の色温度(ケルビン値)を無段階で変化させることができる調色リングを搭載。照らす対象や環境、うつゆく季節に対しての最適な光の色を提案。現場でのライティングをより魅力的に仕上げます。

De-SPOT調色リング  
商品説明動画



調色



| 12V                          | 24V               |
|------------------------------|-------------------|
| De-SPOT 調色リング ローボルト          |                   |
| ¥45,000                      |                   |
| HBB-C28G 73732100 グレーッシュゴールド |                   |
| 消費電力<br>調色 7.2 ~ 8.4W        | 電気代<br>¥47 ~ 55/月 |
| 色温度<br>2700 ~ 5000K          | 全光束<br>390lm      |

100V

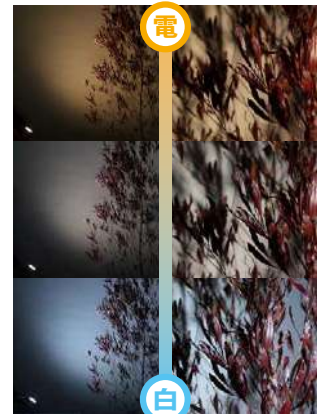
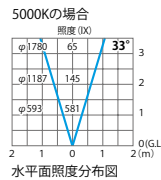
De-SPOT 調色リング 100V 5m プラグ付

¥44,000

HFE-C35G 71716300 グレイッシュゴールド

|    |            |            |              |       |
|----|------------|------------|--------------|-------|
| 調色 | 消費電力       | 電気代        | 色温度          | 全光束   |
|    | 6.6 ~ 7.7W | ¥43 ~ 50/月 | 2700 ~ 5000K | 390lm |

LED(電球色:2球、白:4球)  
W70×D135×H169mm  
アルミ ポリカーボネート  
約0.8kg(ローボルト)  
約1.2kg(100V プラグ付)  
約1.7kg(100V プラグ無)  
コード長:約2m(ローボルト)  
5mプラグ付・10mプラグ無(100V)  
六角レンチ付  
11.8~13.8VA(100V)  
生産完了品につき在庫をご確認ください。



種類や季節でも葉の色に個体差がある樹木。調色ライトは対象となる樹木の一本一本に最適な光の色を探し当てることができます。

# ガーデンアップライト De-SPOT



**12V**

De-SPOT 超狭角タイプ  
**¥37,000**  
**HBB-008D 46322000 シルバー**

| 電球色 | 消費電力 | 電気代   | 色温度   | 全光束  |
|-----|------|-------|-------|------|
| 電球色 | 4.8W | ¥32/月 | 3000K | 16lm |

**12V**

De-SPOT スプレッドタイプ  
**¥37,000**  
**HBB-009D 46324400 シルバー**

| 電球色 | 消費電力 | 電気代   | 色温度   | 全光束   |
|-----|------|-------|-------|-------|
| 電球色 | 4.8W | ¥32/月 | 3000K | 185lm |

**12V**

De-SPOT 広角タイプ  
**¥37,000**  
**HBB-010D 49902100 シルバー**

| 電球色 | 消費電力 | 電気代   | 色温度   | 全光束   |
|-----|------|-------|-------|-------|
| 電球色 | 4.8W | ¥32/月 | 3000K | 154lm |

**100V**

De-SPOT 100V 超狭角タイプ (スパイクタイプ)  
**¥39,000**  
**HFE-W44S 71777400 シルバー**

| 電球色 | 消費電力 | 電気代   | 色温度   | 全光束  |
|-----|------|-------|-------|------|
| 電球色 | 7.4W | ¥48/月 | 5300K | 24lm |

LED(3球)  
 ローボルト:W80×D88×H151mm  
 100V:W104×D104×H180mm  
 アルミ ガラス  
 約0.6kg  
 コード長:約2m(ローボルトのみ)  
 13.2VA(100V)  
 ※フランチ付でウォールライトとしても、  
 ご使用いただけます。(ローボルトのみ) (P417)

**100V**

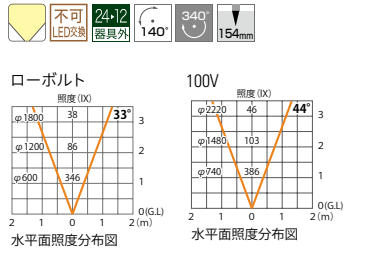
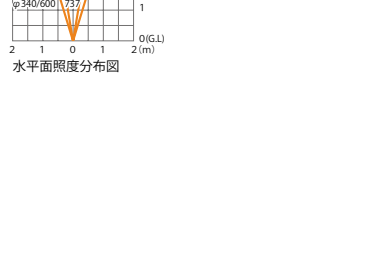
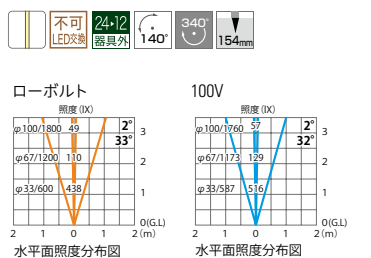
De-SPOT 100V 広角タイプ (スパイクタイプ)  
**¥39,000**  
**HFE-D46S 71776700 シルバー**

| 電球色 | 消費電力 | 電気代   | 色温度   | 全光束   |
|-----|------|-------|-------|-------|
| 電球色 | 7.4W | ¥48/月 | 3000K | 188lm |

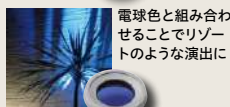
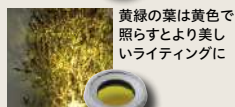
LED(3球)  
 ローボルト:W80×D88×H151mm  
 100V:W104×D104×H180mm  
 アルミ ガラス  
 約0.6kg  
 コード長:約2m(ローボルトのみ)  
 13.2VA(100V)  
 ※フランチ付でウォールライトとしても、  
 ご使用いただけます。(ローボルトのみ) (P.417)  
 ※配光可変  
 ※送り配線可(100Vのみ)  
 ※カラーレンズあり(別売)  
 完 生産完了品につき在庫をご確認ください  
 (HBB-008Dを除く。)

LED(3球)  
 ローボルト:W80×D88×H151mm  
 100V:W104×D104×H180mm  
 アルミ ガラス  
 約0.6kg  
 コード長:約2m(ローボルトのみ)  
 13.2VA(100V)  
 ※フランチ付でウォールライトとしても、  
 ご使用いただけます。(ローボルトのみ) (P.417)  
 ※配光可変  
 ※送り配線可(100Vのみ)  
 ※カラーレンズあり(別売)  
 完 生産完了品につき在庫をご確認ください  
 (HBB-009Dを除く。)

LED(3球)  
 ローボルト:W80×D88×H151mm  
 100V:W104×D104×H180mm  
 アルミ ガラス  
 約0.6kg  
 コード長:約2m(ローボルトのみ)  
 13.2VA(100V)  
 ※フランチ付でウォールライトとしても、  
 ご使用いただけます。(ローボルトのみ) (P.417)  
 ※送り配線可(100Vのみ)  
 ※カラーレンズあり(別売)  
 完 生産完了品につき在庫をご確認ください  
 (HBB-010Dを除く。)



## 【オプション】超狭角/スプレッド/広角の光と、4種のカラーでさまざまな演出を楽しむ



## De-SPOT 用 カラーレンズ **¥3,800**

- HEC-004R 61168300 赤
- HEC-004Y 61169000 黄
- HEC-004G 61167600 緑
- HEC-004B 61166900 青

φ57×D17.5mm 約0.02kg  
 アルミ ガラス  
 完 生産完了品につき在庫をご確認ください。

●ローボルト(12V/24V)ライトをご使用の際にはローボルトトランス、ジャンクションボックス、専用コード等のアクセサリーが必要となります。(P.572～)  
 ●LEDには明るさや発光色に多少のバラツキがあります。同一商品の場合でも商品ごとに明るさや発光色が異なる場合があります。●商品により採用しているLEDの発光効率が異なりますので、LEDのW数ではなく照度表にて明るさをご確認ください。●LED電球およびモジュールにつきましては、予告なく変更することがありますのでご了承ください。●表示価格には消費税および組立費、施工費等は含まれておりません。