



# PRODUCT CATALOG

製品カタログ

株式会社BARREL

〒453-0831 愛知県名古屋市東区葵 1-7-15 葵ツヤトモビル1F,4F

TEL:(052)386-7923 FAX:(052)307-3299

# INDEX

## 目次

### 卓上・スタンド

|              |   |
|--------------|---|
| Yew-7W ..... | 4 |
|--------------|---|

### 電球製品

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| SUN-20W .....                     | 5  |
| WAP-SUN-20W .....                 | 6  |
| AMATERAS-10W .....                | 7  |
| NEO AMATERAS .....                | 8  |
| NEO TSUKUYOMI .....               | 9  |
| NEO TSUKUYOMI BLACK EDITION ..... | 10 |
| TSUKUYOMI-10W .....               | 11 |
| TSUKUYOMI AKADAMACHAN MODEL ..... | 12 |
| SUSANOO-10W .....                 | 13 |

### ダクトレール用照明

|                    |    |
|--------------------|----|
| HADES-45W .....    | 14 |
| HADES-85-20W ..... | 16 |

### 特殊照明

|                        |    |
|------------------------|----|
| ROKI-Octagon-50W ..... | 18 |
| ROKI-350 .....         | 20 |
| ROKI-STAND .....       | 21 |

### 照明器具

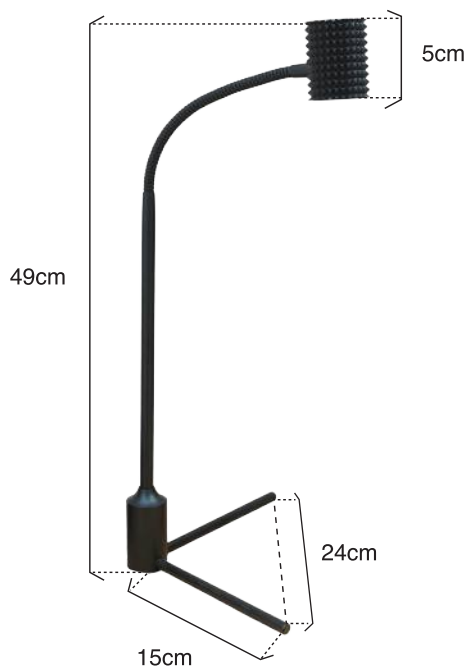
|                           |    |
|---------------------------|----|
| PLANT CLIP-A-E26 .....    | 22 |
| PLANT CLIP-A-E17 .....    | 23 |
| フレキシブルアームライトスタンド .....    | 24 |
| Akond54 .....             | 26 |
| Akond74 .....             | 27 |
| LIGHT SOCKET 10-E26 ..... | 28 |
| BA-E26SKT-A .....         | 29 |

### アクセサリ・園芸用品

|                    |    |
|--------------------|----|
| DESK CLAMP .....   | 30 |
| 拡散リフレクター .....     | 31 |
| Aechmea .....      | 32 |
| Aechmea move ..... | 33 |
| SPRAY-1000 .....   | 34 |

|           |    |
|-----------|----|
| 比較表 ..... | 36 |
|-----------|----|





## カラーバリエーション



Black



White

調光機能

演色性  
Ra97

シェブロン型のスタイリッシュな植物育成用スタンドライト。  
コンパクトで場所を取らず、幅広い場所での使用が可能です。  
陸上植物、アクアリウム、テラリウムと幅広くお使い頂けます。

| 設置場所      | 屋内      | 用途               | オフィス、住宅                                 |      |          |
|-----------|---------|------------------|-----------------------------------------|------|----------|
| 明るさ（ルーメン） | 433lm   | 照度（照射距離15cmの時）   | 21000Lux(±10%)                          | 色温度  | 7000K    |
| 消費電力      | 7W      | PPFD（照射距離15cmの時） | 470 $\mu\text{mol m}^{-2}\text{s}^{-1}$ | 電流   | 0.4A     |
| 突入電流      | 3A      | 突入電流継続時間         | 0.002秒                                  | 電源電圧 | 100-240V |
| 定格周波数     | 50/60Hz | 使用環境温度           | -10~40℃                                 | 配光角度 | 50度      |
| 寿命        | 20000H  | 防水性能（IP 等級）      | IP20                                    | 調光機能 | コントローラ付き |
| 重量        | 410g    | サイズ              | 490mm×150mm×240mm                       | 認証   | PSE      |
| アース接続     | なし      | ケーブルサイズ          | 1.9m                                    |      |          |

## 使用事例



一か月の電気代（一日 12 時間照射）：84 円



# SUN-20W

型番：SUN-20W

商品コード：SUN-20W

卓上・スタンド

電球製品

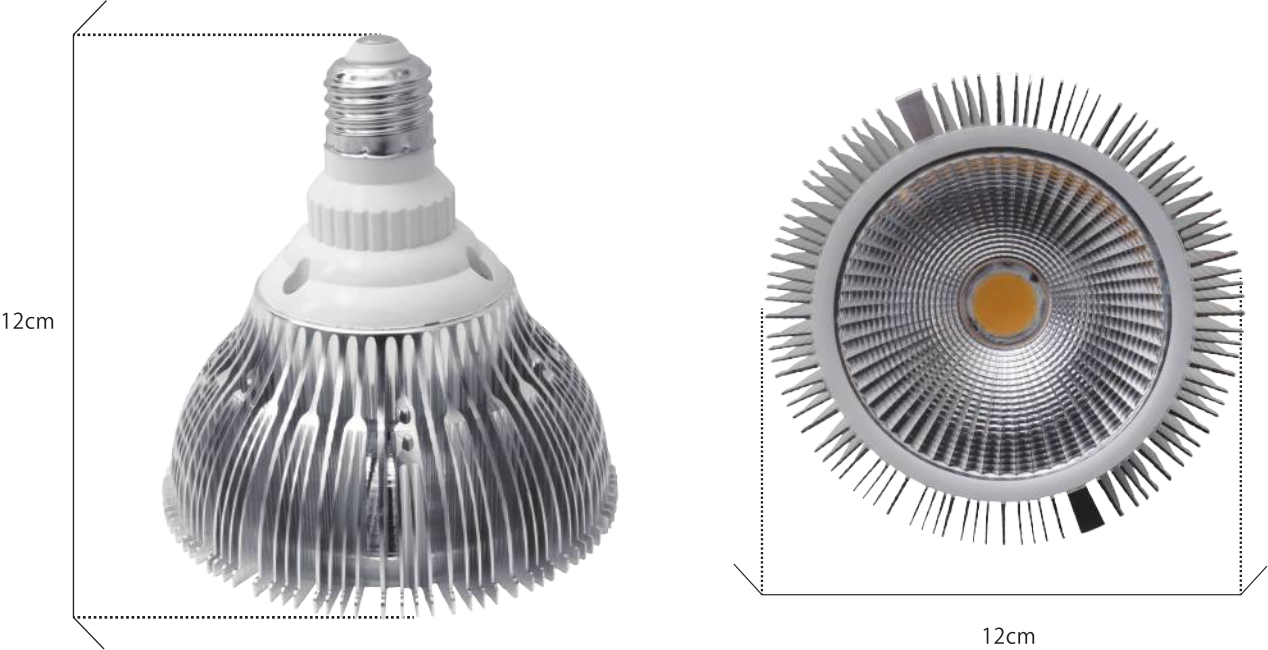
ダクトレール用照明

特殊照明

照明器具

アクセサリ・園芸用品

比較表



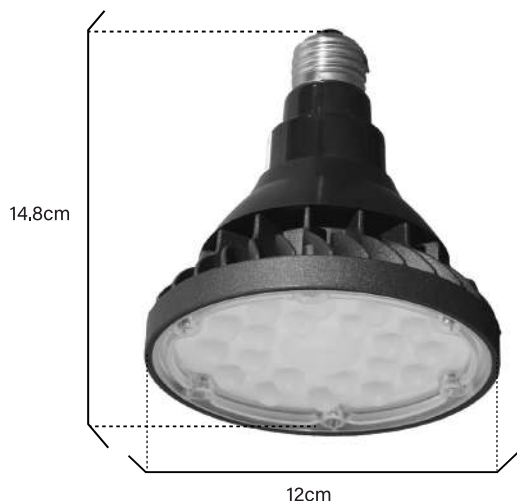
ハイパワーで小さな植物から大きな植物の育成にも適しています。  
植物育成のみならず、水槽用のライトとしてもお使いいただけます。

|           |         |                  |                                          |      |          |
|-----------|---------|------------------|------------------------------------------|------|----------|
| 設置場所      | 屋内      | 用途               | オフィス、家                                   |      |          |
| 明るさ（ルーメン） | 1615lm  | 照度（照射距離20cmの時）   | 8100Lux                                  | 色温度  | 3300K    |
| 消費電力      | 20W     | PPFD（照射距離20cmの時） | 185 $\mu\text{mol m}^{-2}/\text{s}^{-1}$ | 電流   | 0.204A   |
| 突入電流      | 3.6A    | 突入電流継続時間         | 0.00085秒                                 | 電源電圧 | 100-240V |
| 定格周波数     | 50/60Hz | 使用環境温度           | -20~40℃                                  | 配光角度 | 45度      |
| 定格寿命      | 30000H  | 防水性能（IP 等級）      | なし                                       | 調光機能 | なし       |
| 重量        | 360g    | サイズ              | 全長120mm×外径120mm                          | 認証   | PSE      |

## 使用実例



一か月の電気代（一日 12 時間照射）：230 円



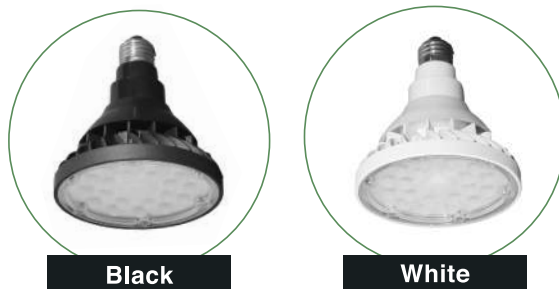
防水タイプの高演色性を持つ拡散タイプの植物育成 LED ライトです。BARREL の製品は全て植物にも人にも優しい、植物が伸び伸びと育つだけでなく、人の目にも肌にも優しく、心地良い光を提供します。

(LED を直視することは目に良くありませんのでご注意ください。)

| 設置場所       | 屋内/屋外   | 用途                | オフィス、家、看板、植物工場、農業ハウス                    |      |               |
|------------|---------|-------------------|-----------------------------------------|------|---------------|
| 明るさ (ルーメン) | 1800lm  | 照度 (照射距離30cm の時)  | 25000Lux                                | 色温度  | 4500K         |
| 消費電力       | 20W     | PPFD(照射距離30cm の時) | $500 \mu\text{mol m}^{-2}\text{s}^{-1}$ | 電流   | 0.22A(100V入力) |
| 突入電流       | 22.4A   | 突入電流継続時間          | 0.000006秒                               | 電源電圧 | 100-240V      |
| 定格周波数      | 50/60Hz | 使用環境温度            | -25℃~40℃                                | 配光角度 | 45度           |
| 定格寿命       | 20000H  | 防水性能 (IP 等級)      | IP65                                    | 調光機能 | なし            |
| 重量         | 457g    | サイズ               | 全長148mm×外径120mm                         | 認証   | PSE           |

植物に柔らかな光を届け、強い光を浴びすぎて光障害な葉焼けが発生すること防ぎ、光合成効率を上げる為に設計された BARREL オリジナルレンズです。防水仕様で水に濡れても安心。外の光があまり当たらない環境下の設置にも向いています。(ソケット部分は防水ではございません。防水用の受け具をご使用頂くかソケットが濡れない環境でご使用下さい。) 高い演色性、暖色系の光で植物を美しく照らし、インテリアにも素敵な演出を加えます。

#### カラーバリエーション



#### 使用実例





|           |         |                    |                                          |      |           |
|-----------|---------|--------------------|------------------------------------------|------|-----------|
| 設置場所      | 屋内      | 用途                 | オフィス、家                                   |      |           |
| 明るさ（ルーメン） | 914lm   | 照度（照射距離 40cm の時）   | 13580Lux                                 | 色温度  | 約5900K    |
| 消費電力      | 10W     | PPFD（照射距離 40cm の時） | 287 $\mu\text{mol m}^{-2} \text{s}^{-1}$ | 電流   | 0.095A    |
| 突入電流      | 2.1A    | 突入電流継続時間           | 0.0005秒                                  | 電源電圧 | 100-240 V |
| 定格周波数     | 50/60Hz | 使用環境温度             | -10~35℃                                  | 配光角度 | 36度       |
| 定格寿命      | 20000H  | 防水性能（IP 等級）        | なし                                       | 調光機能 | なし        |
| 重量        | 295g    | サイズ                | 全長100mm×外径86mm                           | 認証   | PSE       |

使用実例







NEO AMATERAS は、太陽光に近い波長を使用した植物育成ライトです。太陽光に近い演色評価指数 Ra97 を実現し、太陽光とはほぼ変わらない見え方で植物を照らし、より自然に鮮明な見え方を実現しました。

|           |         |                    |                                            |      |          |
|-----------|---------|--------------------|--------------------------------------------|------|----------|
| 設置場所      | 屋内      | 用途                 | オフィス、住宅                                    |      |          |
| 明るさ（ルーメン） | 2868lm  | 照度（照射距離 40cm の時）   | 29000lux                                   | 色温度  | 約5900K   |
| 消費電力      | 20W     | PPFD（照射距離 40cm の時） | $610 \mu\text{mol m}^{-2} / \text{s}^{-1}$ | 電流   | 0.2A     |
| 突入電流      | 13A     | 突入電流継続時間           | 0.001秒                                     | 電源電圧 | 100-240V |
| 定格周波数     | 50/60Hz | 使用環境温度             | -10~35℃                                    | 配光角度 | 25度      |
| 定格寿命      | 30000H  | 防水性能（IP 等級）        | なし                                         | 調光機能 | なし       |
| 重量        | 398g    | サイズ                | 全長140mm×外径120mm                            | 認証   | PSE      |

## 使用実例



一か月の電気代（一日 12 時間照射）：230 円



赤波長を主体に設計されており、アクアリウム水景、観葉植物の緑をより鮮やかに演出することができます。赤波長は光合成効率が最も優れており、野菜、観葉植物、アクアリウム、多肉植物、塊根植物、etc.. 全ての植物育成において高い育成効果を誇るライトとなっております。

|           |         |                    |                                         |      |               |
|-----------|---------|--------------------|-----------------------------------------|------|---------------|
| 設置場所      | 屋内      | 用途                 | オフィス、住宅                                 |      |               |
| 明るさ（ルーメン） | 2806lm  | 照度（照射距離 40cm の時）   | 26200lux                                | 色温度  | 約4000K ~5000K |
| 消費電力      | 20W     | PPFD（照射距離 40cm の時） | 600 $\mu\text{mol m}^{-2}\text{s}^{-1}$ | 電流   | 0.2A          |
| 突入電流      | 13A     | 突入電流継続時間           | 0.001秒                                  | 電源電圧 | 100-240V      |
| 定格周波数     | 50/60Hz | 使用環境温度             | -10~35℃                                 | 配光角度 | 25度           |
| 定格寿命      | 20000H  | 防水性能（IP 等級）        | なし                                      | 調光機能 | なし            |
| 重量        | 398g    | サイズ                | 全長140mm×外径120mm                         | 認証   | PSE           |

使用実例



一か月の電気代（一日 12 時間照射）：230 円

卓上・スタンド

電球製品

ダクトレール用照明

特殊照明

照明器具

アクセサリ・園芸用品

比較表



# NEO TSUKUYOMI 20W

型番：TSUKUYOMI-20W-BK

商品コード：TSUKUYOMI-20W-BK

卓上・スタンド

電球製品

ダクトレール用照明

特殊照明

照明器具

アクセサリ・園芸用品

比較表



赤波長を主体に設計されており、アクアリウム水景、観葉植物の緑をより鮮やかに演出することができます。赤波長は光合成効率が最も優れており、野菜、観葉植物、アクアリウム、多肉植物、塊根植物、etc.. 全ての植物育成において高い育成効果を誇るライトとなっております。

|           |         |                  |                                          |      |              |
|-----------|---------|------------------|------------------------------------------|------|--------------|
| 設置場所      | 屋内      | 用途               | オフィス、住宅                                  |      |              |
| 明るさ（ルーメン） | 2806lm  | 照度（照射距離40cmの時）   | 26200lux                                 | 色温度  | 約4000K～5000K |
| 消費電力      | 20W     | PPFD（照射距離40cmの時） | 600 $\mu\text{mol m}^{-2} \text{s}^{-1}$ | 電流   | 0.2A         |
| 突入電流      | 13A     | 突入電流継続時間         | 0.001秒                                   | 電源電圧 | 100-240V     |
| 定格周波数     | 50/60Hz | 使用環境温度           | -10～35℃                                  | 配光角度 | 25度          |
| 定格寿命      | 20000H  | 防水性能（IP等級）       | なし                                       | 調光機能 | なし           |
| 重量        | 398g    | サイズ              | 全長140mm×外径120mm                          | 認証   | PSE          |

## 使用実例



一か月の電気代（一日12時間照射）：230円



赤波長を主体に設計されており、アクアリウム水景、観葉植物の緑をより鮮やかに演出することができます。赤波長は光合成効率が最も優れており、野菜、観葉植物、アクアリウム、多肉植物、塊根植物、etc.. 全ての植物育成において高い育成効果を誇るライトとなっております。

|           |         |                    |                                          |      |                |
|-----------|---------|--------------------|------------------------------------------|------|----------------|
| 設置場所      | 屋内      | 用途                 | オフィス、住宅                                  |      |                |
| 明るさ（ルーメン） | 1150lm  | 照度（照射距離 30cm の時）   | 13580Lux(±10%)                           | 色温度  | 約 4000K ~5000K |
| 消費電力      | 10W     | PPFD（照射距離 30cm の時） | 287 $\mu\text{mol m}^{-2}/\text{s}^{-1}$ | 電流   | 0.086-0.090A   |
| 突入電流      | 2.1A    | 突入電流継続時間           | 0.0005秒                                  | 電源電圧 | 100-240V       |
| 定格周波数     | 50/60Hz | 使用環境温度             | -10~35℃                                  | 配光角度 | 36度            |
| 定格寿命      | 20000H  | 防水性能（IP 等級）        | なし                                       | 調光機能 | なし             |
| 重量        | 190g    | サイズ                | 全長:102mm×外形:90mm                         | 認証   | PSE            |

使用実例



一か月の電気代（一日 12 時間照射）：115円

卓上・スタンド

電球製品

ダクトレール用照明

特殊照明

照明器具

アクセサリ・園芸用品

比較表

# TSUKUYOMI AKADAMACHAN MODEL

型番：TSUKUYOMI

商品コード：TSUKUYOMI-GD/BR

卓上・スタンド

電球製品

ダクトレール用照明

特殊照明

照明器具

アクセサリ・園芸用品

比較表



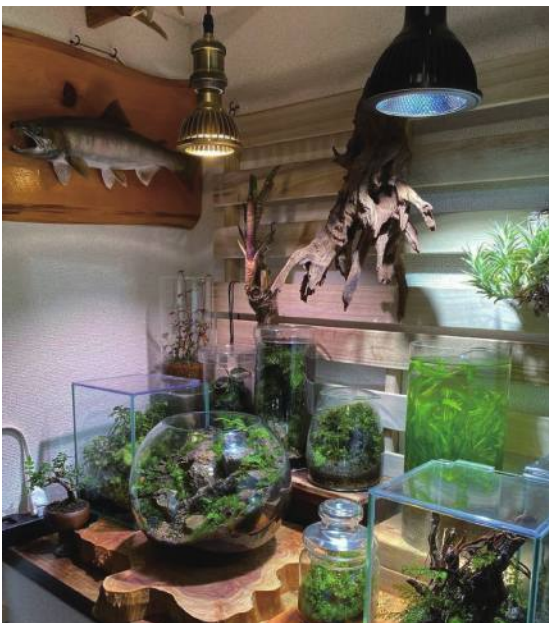
カラーバリエーション



アクアリスト、アカダマちゃん監修の TSUKUYOMI-10W。大人気商品 TSUKUYOMI とアカダマちゃんがコラボした、インテリアにマッチする GOLD と BRONZE の特別カラー。

| 設置場所      | 屋内      | 用途                 | オフィス、住宅                                  |      |                |
|-----------|---------|--------------------|------------------------------------------|------|----------------|
| 明るさ（ルーメン） | 1150lm  | 照度（照射距離 30cm の時）   | 13580Lux(±10%)                           | 色温度  | 約 4000K ~5000K |
| 消費電力      | 10W     | PPFD（照射距離 30cm の時） | 287 $\mu\text{mol m}^{-2}/\text{s}^{-1}$ | 電流   | 0.086-0.090A   |
| 突入電流      | 2.1A    | 突入電流継続時間           | 0.0005秒                                  | 電源電圧 | 100-240V       |
| 定格周波数     | 50/60Hz | 使用環境温度             | -10~35℃                                  | 配光角度 | 36度            |
| 定格寿命      | 20000H  | 防水性能（IP 等級）        | なし                                       | 調光機能 | なし             |
| 重量        | 190g    | サイズ                | 全長:102mm×外形:90mm                         | 認証   | PSE            |

使用実例



一か月の電気代（一日 12 時間照射）：115円





カラーバリエーション



Silver



White



アクアリスト ichi 氏の監修のもと、海藻育成のために特化して設計された LED ライトです。様々な海藻を美しく成長させ、水槽内で驚くほどの水景を演出できます。また、特有の波長により、陰性水草や河川の植生の育成にも利用でき、透明感のある青みを持つ演出が可能です。

|           |         |                  |                                         |      |               |
|-----------|---------|------------------|-----------------------------------------|------|---------------|
| 設置場所      | 屋内      | 用途               | オフィス、住宅                                 |      |               |
| 明るさ（ルーメン） | 1150lm  | 照度（照射距離30cmの時）   | 17000lux                                | 色温度  | 11000K~16000K |
| 消費電力      | 10W     | PPFD（照射距離30cmの時） | 400 $\mu\text{molm}^{-2}/\text{s}^{-1}$ | 電流   | 0.102A        |
| 突入電流      | 2.1A    | 突入電流継続時間         | 0.0005秒                                 | 電源電圧 | 100-240V      |
| 定格周波数     | 50/60Hz | 使用環境温度           | -20~35℃                                 | 配光角度 | 35度           |
| 定格寿命      | 20000H  | 防水性能（IP 等級）      | なし                                      | 調光機能 | なし            |
| 重量        | 190g    | サイズ              | 全長102mm×外径86mm                          | 認証   | PSE           |

使用実例



一か月の電気代（一日 12 時間照射）：115円



タイマー

アプリ  
調光演色性  
Ra97

|       |             |              |                 |      |                         |
|-------|-------------|--------------|-----------------|------|-------------------------|
| 設置場所  | 屋内          | 用途           | 商業施設            |      |                         |
| 色温度   | 3500K/5000K | 突入電流継続時間     | 0.0000162秒      | 電流   | 0.5A                    |
| 消費電力  | 45W         | 使用環境温度       | -20～45℃         | 電源電圧 | 100-240V                |
| 突入電流  | 47.8A       | 防水性能 (IP 等級) | IP40            | 配光角度 | 12度/ 45度 (2 種類付属)       |
| 定格周波数 | 50/60Hz     | サイズ          | 全長277mm×外径125mm | 調光機能 | アプリ調光 (TUYA smart Life) |
| 定格寿命  | 40000H      | 重量           | 1.7kg           | 認証   | PSE                     |

3500K( 照射距離 40cm)

|    |           |      |                                           |            |           |
|----|-----------|------|-------------------------------------------|------------|-----------|
| 照度 | 134000lux | PPFD | 2270 $\mu\text{mol m}^{-2}/\text{s}^{-1}$ | 明るさ (ルーメン) | 3400lm±5% |
|----|-----------|------|-------------------------------------------|------------|-----------|

5000K( 照射距離 40cm)

|    |           |      |                                           |            |           |
|----|-----------|------|-------------------------------------------|------------|-----------|
| 照度 | 169000lux | PPFD | 2790 $\mu\text{mol m}^{-2}/\text{s}^{-1}$ | 明るさ (ルーメン) | 3600lm±5% |
|----|-----------|------|-------------------------------------------|------------|-----------|

カラーバリエーション



Black



White

色温度バリエーション



3500K



5000K

1日12時間照射 × 31日 = 約518円

## 使用実例



## 光データ

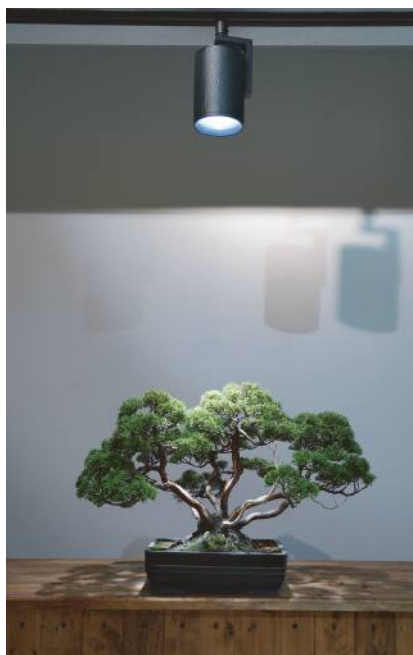
反射板12°



反射板45°



## 色味比較



5000K



3500K

# HADES-85-20W

型番：HA-85-20W

商品コード：HA-85-20W-3/4/5-BK/WH



|       |                   |              |                    |      |          |
|-------|-------------------|--------------|--------------------|------|----------|
| 設置場所  | 屋内                | 用途           | 住宅、商業施設、ショッピングセンター |      |          |
| 色温度   | 3000K/4000K/5000K | 消費電力         | 20W                | 電流   | 0.23A    |
| 突入電流  | 7.32A             | 突入電流継続時間     | 0.0000672秒         | 電源電圧 | 100-240V |
| 定格周波数 | 50/60Hz           | 使用環境温度       | -20~45℃            | 配光角度 | 36度      |
| 定格寿命  | 40000H            | 防水性能 (IP 等級) | IP20               | 認証   | PSE      |
| 重量    | 720g              | 灯体サイズ        | 180mm×85mm         |      |          |

|                  |                |      |                                         |             |           |
|------------------|----------------|------|-----------------------------------------|-------------|-----------|
| 3000K (照射距離40cm) |                |      |                                         |             |           |
| 照度               | 34000lux(±10%) | PPFD | 775 $\mu\text{mol m}^{-2}\text{s}^{-1}$ | 明るさ (リレーメン) | 1924lm±5% |
| 4000K (照射距離40cm) |                |      |                                         |             |           |
| 照度               | 34000lux(±10%) | PPFD | 775 $\mu\text{mol m}^{-2}\text{s}^{-1}$ | 明るさ (リレーメン) | 1928lm±5% |
| 5000K (照射距離40cm) |                |      |                                         |             |           |
| 照度               | 35000lux(±10%) | PPFD | 795 $\mu\text{mol m}^{-2}\text{s}^{-1}$ | 明るさ (リレーメン) | 1935lm±5% |

## カラーバリエーション



## 色温度バリエーション



5000K

4000K

3000K

1日12時間照射 × 31日 = 約 230 円

卓上・スタンド

電球製品

ダクトレール用照明

特殊照明

照明器具

アクセサリ・園芸用品

比較表



使用実例



卓上・スタンド

電球製品

ダクトレール用照明

特殊照明

照明器具

アクセサリ・園芸用品

比較表

# ROKI-Octagon-50W

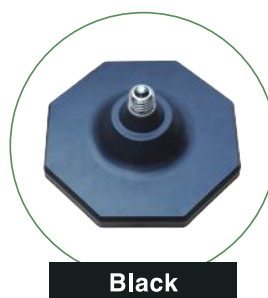
型番：ba-50w-oc-e26

商品コード：ba-50w-oc-e26-bk/wh



八角形の面発光タイプの電球。直径 21cm の大型パネルで広範囲に照射することができるのが特徴です。陸上植物、アクアリウムにもお使い頂けます。3000K と 5000K の 2 種類の異なるスペクトル LED を搭載。育てる植物の種類や個体によって光をカスタマイズでき園芸初心者から上級者まで幅広くお使い頂けます。

## カラーバリエーション



|            |         |                    |                                             |      |                         |
|------------|---------|--------------------|---------------------------------------------|------|-------------------------|
| 設置場所       | 屋内      | 用途                 | オフィス、家、植物工場、ハウス                             |      |                         |
| 明るさ (ルーメン) | 5000lm  | 照度 (照射距離 40cm の時)  | 26500 ~ 28000Lux                            | 色温度  | 3000K ~ 5000K           |
| 消費電力       | 50W     | PPFD(照射距離 40cm の時) | 610~620 $\mu\text{mol m}^{-2}\text{s}^{-1}$ | 電流   | 0.55A                   |
| 突入電流       | 20.4A   | 突入電流継続時間           | 0.000006 秒                                  | 電源電圧 | 100-240v                |
| 定格周波数      | 50/60Hz | 使用環境温度             | - 25°C~40°C                                 | 配光角度 | 35 度                    |
| 定格寿命       | 50000H  | 防水性能 (IP 等級)       | IP63                                        | 認証   | PSE,TELEC               |
| 重量         | 756g    | サイズ                | 210mm×210mm×95mm                            | 調光機能 | アプリ調光 (TUYA smart Life) |



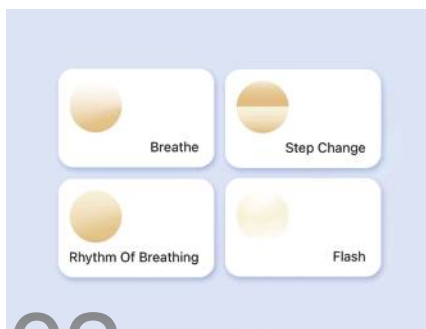
# アプリ操作で植物育成の負担を軽減

電源の消灯、点灯はもちろん、照度や色温度もまとめてスケジュールを設定して、管理できます。※Tuya smartLife のダウンロードが必要です。



## 01 調光 / 調色機能

アプリ上の簡単な操作で調光、調色を行えます。Wi-Fi 接続なので外出先から変更することも可能です。2 種類のスペクトル LED を搭載し、植物に合わせて光を調整できます。  
※Wi-Fi 環境必須



## 02 4 種のシーン

4 種のシーン設定で育成モードを変更できます。植物に強い光を浴びせ続けると光飽和といって光を取り込める限界に達して光合成速度が落ちてしまいます。そんなリスクを解消する為のモードです。光が弱まる時には消費電力も落ちるのでコストパフォーマンスにも優れています。



## 03 タイマー設定

複数の時間設定も曜日に合わせて、ON/OFF の時間を設定し記憶します。生活リズムに合わせた点灯、消灯、調光調色を設定できるので、概日リズム（サーカディアンリズム）を整えるのに役立ちます。

スポットライトタイプ

ROKI-Octagon-50W



パネルライトの特徴

## 「パネルタイプ」で効率よく

電球部分の面積が広く、広範囲に光を届けることができるので大型の植物や、小さい植物を複数育成することができます。スポットライトタイプとは違い、太陽光に匹敵する光を満遍なく植物に照射できるので、複数台設置する必要がなく、経済的です。

### 使用実例



一か月の電気代（一日 12 時間照射）：576 円

卓上・スタンド

電球製品

ダクトレール用照明

特殊照明

照明器具

アクセサリ・園芸用品

比較表

# ROKI-350

型番：BA-100W-FL

商品コード：BA-100W-FL

卓上・スタンド

電球製品

ダクトレール用照明

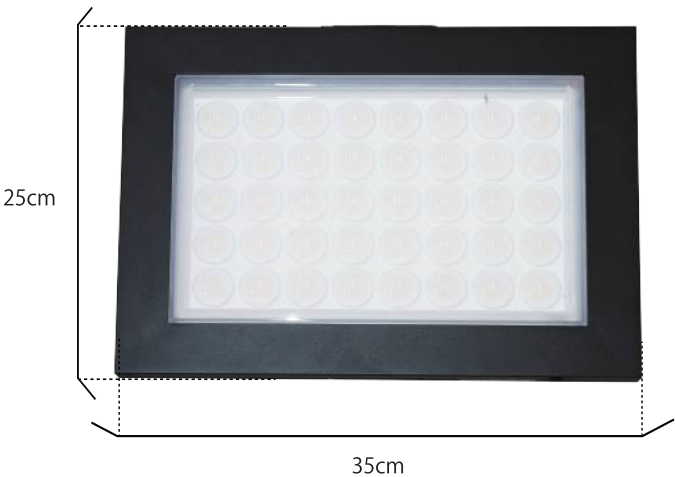
特殊照明

照明器具

アクセサリ・園芸用品

比較表

厚さ:1.6cm



防水

調光

演色性  
Ra97

ROKI-350 は、スタイリッシュなデザインと高い照射力を兼ね備えた、パネル型植物育成ライトです。広範囲を均等に照らすことで、植物の隅々まで光を行き渡らせます。また、調光機能を搭載しており、植物の成長段階に応じて光量を最適に調整することが可能です。さらに防水仕様を備えており、使用中に水がかかっても安心してお使いいただけます。

※2024/10/1 販売以降の製品仕様です

| 設置場所      | 屋内/屋外   | 用途               | 住宅、ハウス                                   |        |             |
|-----------|---------|------------------|------------------------------------------|--------|-------------|
| 明るさ（ルーメン） | 11010lm | 照度（照射距離30cmの時）   | 35000lux                                 | 色温度    | 5300K~5700K |
| 消費電力      | 100W    | PPFD（照射距離30cmの時） | $750 \mu\text{mol m}^{-2} \text{s}^{-1}$ | 電流     | 1.2A        |
| 突入電流      | 15A     | 突入電流継続時間         | 0.001秒                                   | 電源電圧   | 100-240V    |
| 定格周波数     | 50/60Hz | 使用環境温度           | -20~40℃                                  | 配光角度   | 100度        |
| 定格寿命      | 30000H  | 防水性能（IP等級）       | IP65                                     | 調光機能   | 調光機能あり      |
| 重量        | 1.6kg   | サイズ              | 350mmx250mmx16mm                         | 認証     | PSE         |
| アース接続     | あり      | ケーブル太さ           | 0.75mm <sup>2</sup>                      | ケーブル長さ | 約5m         |

**取り付け方法** ROKI-350 は、三種類の設置方法で設置できます。

## ①二点留め



## ②四点留め



## ③スタンド設置

※スタンドは別売りです



## 使用実例



一か月の電気代（一日12時間照射）：1,116円



# ROKI-350 STAND

型番：BA-FLST-54-BK

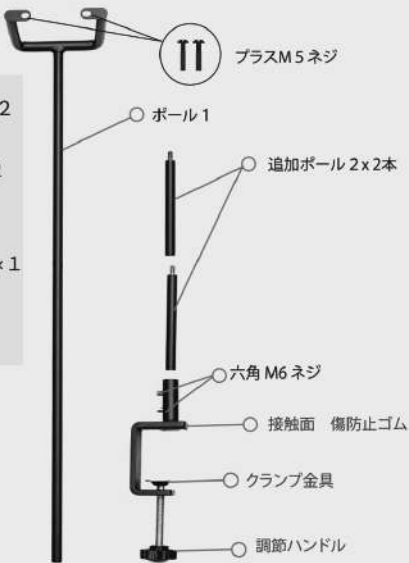
商品コード：BA-FLST-54-BK

ROKI  
350  
専用



## 付属品

プラスM5ネジ×2  
ポール1×1  
追加ポール2×2  
六角M6ネジ×2  
クランプ×1  
六角ドライバー×1  
保証書  
説明書



|        |         |          |         |     |                |
|--------|---------|----------|---------|-----|----------------|
| ポールの直径 | 12mm    | 対応する機の厚さ | 10～54mm | 製品色 | マットブラック        |
| 商品重量   | 1.024kg | 材質       | アイアン    | 高さ  | 54cm,64cm,74cm |

### 【ROKI-350 専用】のライトスタンド。

テーブルや土台にクランプで挟んでご使用下さい。高級感のあるアイアンを使ったテーブルに設置するタイプのクランプスタンドです。テーブルに挟むだけで簡単に設置することができます。植物の高さに応じて高さを3段階に調節できます。

### 使用実例



### 【注意点】

○必ず土台が重量に耐えられるか確認してからご使用下さい。  
○土台に傷が付きにくいようにクッションを挟んだ設計になっておりますが、長時間のご使用によって跡がつく可能性がありますのでご注意下さい。  
○複数台で並べてご使用頂く場合、ネジの位置等によって高さやライトの角度がズレやすくなっております。複数台並べて設置する場合にはネジの位置等も調整しながら設置して下さい。  
○仕様上、完全に高さや角度を揃えることが難しくなっております。ご了承下さいませ。

付属の追加ポールで調整できます。



卓上・スタンド

電球製品

ダクトレール用照明

特殊照明

照明器具

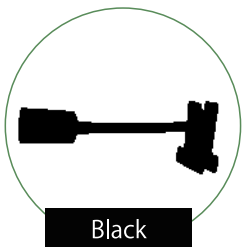
アクセサリ・園芸用品

比較表



23cm

カラーバリエーション



Black



White

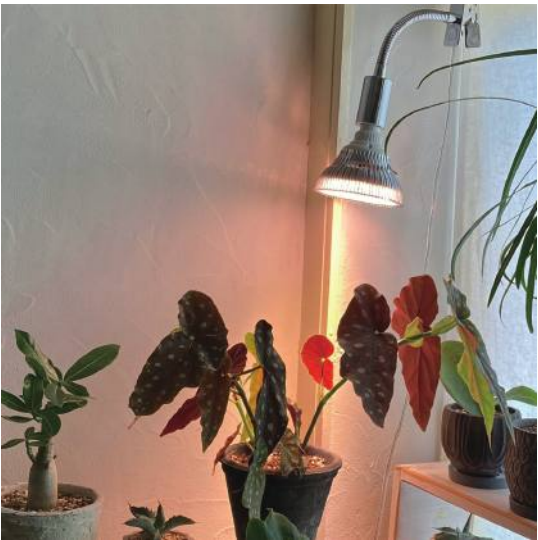


Silver

ライトを好きな場所に設置できるクリップ型のソケットです。重ためのライトでもしっかり支え、シンプルでスタイリッシュなデザインがどんなインテリアにもマッチし、クリアなコンセントコードで目立たない設計です。

|          |           |             |           |        |         |
|----------|-----------|-------------|-----------|--------|---------|
| 電源電圧     | 100-240V  | 最大消費電力      | 100w      | 対応電球規格 | E26     |
| 最大電球消費電力 | 100w      | 防水性能（IP 等級） | なし        | 材質     | 鉄       |
| 重量       | 435g      | サイズ         | 全長 23cm   | 耐荷重    | 500g    |
| 取り付け方法   | クリップで固定する | ケーブル接続方式    | A プラグ     | くわえ幅   | 10~25mm |
| アース接続    | なし        | 動作温度範囲      | -20 ~ 40℃ | 認証     | PSE     |
| 調光対応     | 調光機能なし    | ケーブル長さ      | 180cm     |        |         |

使用実例





23cm

|          |           |             |           |        |         |
|----------|-----------|-------------|-----------|--------|---------|
| 電源電圧     | 100-240V  | 最大消費電力      | 100w      | 対応電球規格 | E17     |
| 最大電球消費電力 | 100w      | 防水性能（IP 等級） | なし        | 材質     | 鉄       |
| 重量       | 380g      | サイズ         | 全長 23cm   | 耐荷重    | 500g    |
| 取り付け方法   | クリップで固定する | ケーブル接続方式    | A プラグ     | くわえ幅   | 10~25mm |
| アース接続    | なし        | 動作温度範囲      | -20 ~ 40℃ | 認証     | PSE     |
| 調光対応     | 調光機能なし    | ケーブル長さ      | 180cm     |        |         |

ライトを好きな場所に設置できるクリップ型のソケットです。重ためのライトでもしっかり支え、シンプルでスタイリッシュなデザインがどんなインテリアにもマッチし、クリアなコンセントコードが目立たない設計です。

使用実例





# フレキシブルアームライトスタンド

型番：BA-ST184-BK  
商品コード：BA-ST184-BK/WH

卓上・スタンド

電球製品

ダクトレール用照明

特殊照明

照明器具

アクセサリ・園芸用品

比較表



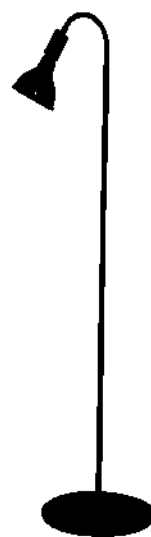
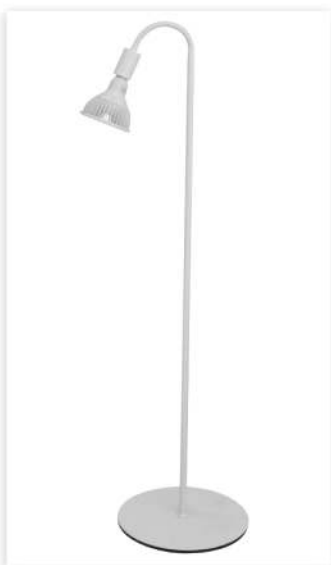
この細めのフレームでインテリアに馴染みやすい E26 電球専用スタンドは、組み立て時にサイズを調整でき、フレキシブルアームによって照射位置を変えることが可能で、コードの中間に ON/OFF スイッチが付いています。

|        |          |        |                   |          |         |
|--------|----------|--------|-------------------|----------|---------|
| 電源電圧   | 100-240v | 高さ調節   | 184cm/150cm/115cm |          |         |
| 最大消費電力 | 100W     | 材質     | 鉄                 | 動作温度範囲   | -20～45℃ |
| 対応電球規格 | E26      | 重量     | 2.7kg             | ケーブル接続方式 | Aプラグ    |
| 防水性能   | なし       | アース接続  | なし                | 認証       | PSE     |
| 調光対応   | なし       | ケーブル長さ | 2.2m              | アームの長さ   | 18.5cm  |
| ポール長さ  | 35cm     | 土台     | 30cm              |          |         |

## 使用実例



## デティール



卓上・スタンド

電球製品

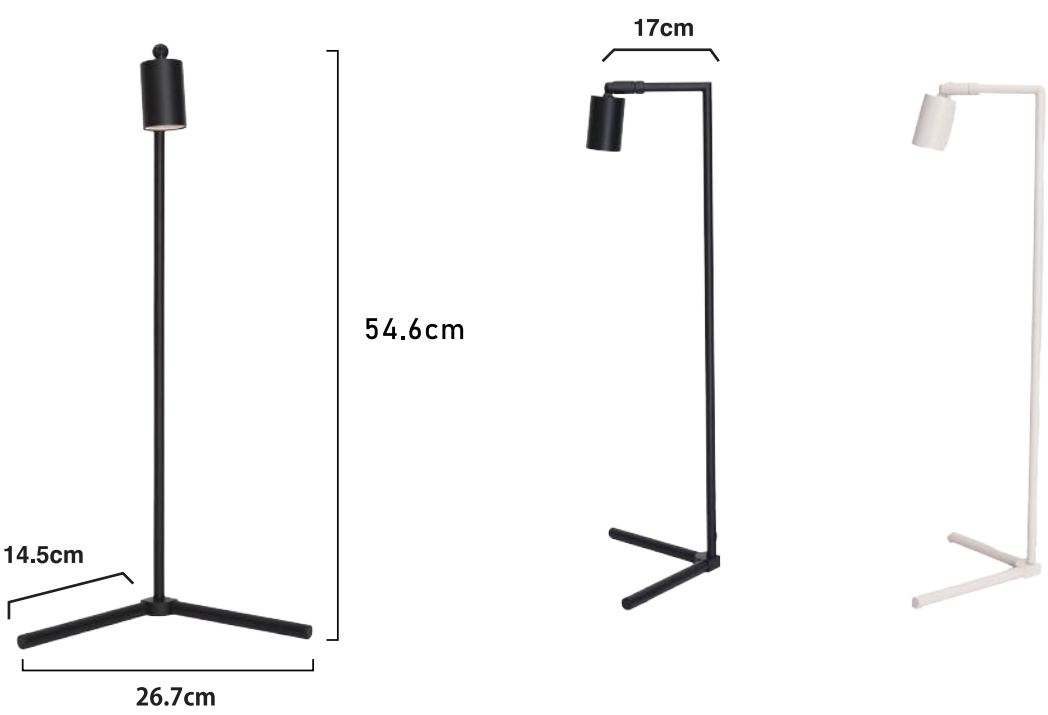
ダクトレール用照明

特殊照明

照明器具

アクセサリ・園芸用品

比較表



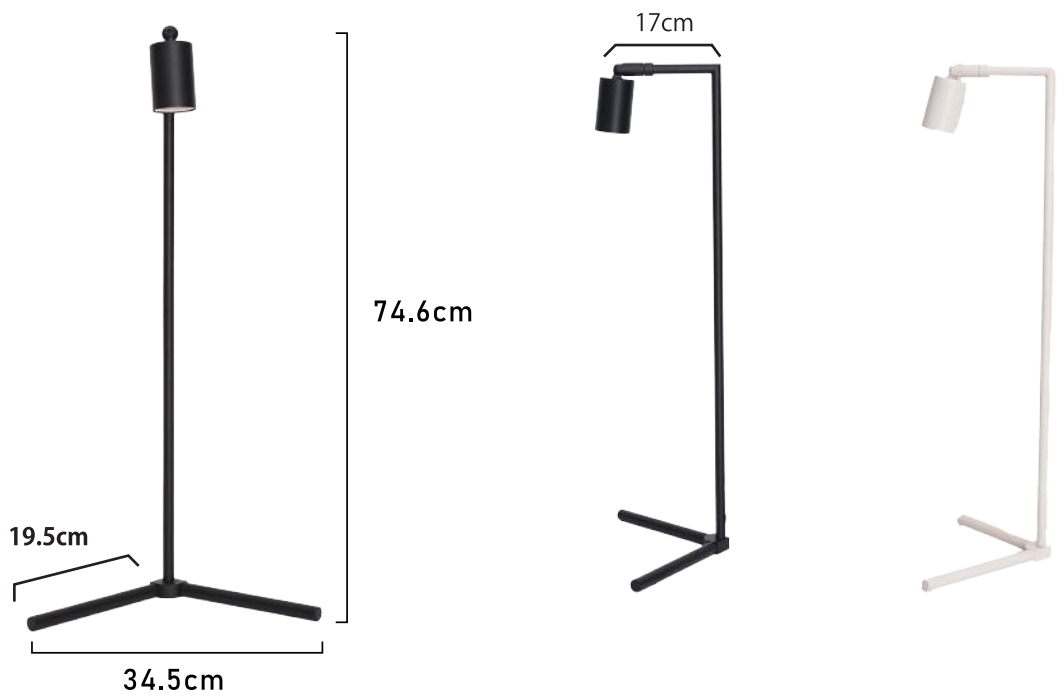
植物やボトルアクアリウムにフィットするように設計されたアイアン製のスタイリッシュなスタンド。インテリアを邪魔しないクリアコード（中間スイッチ付き）と、角度調整可能で照射位置が変更できる設計が特徴です。

|          |          |             |          |        |         |
|----------|----------|-------------|----------|--------|---------|
| 電源電圧     | 100-240V | 最大消費電力      | 60W      | 対応電球規格 | E26     |
| 最大電球消費電力 | 60W      | 防水性能 (IP等級) | IP20     | 材質     | 鉄       |
| 重量       | 800g     | サイズ         | 全長54.6cm | 耐荷重    | 400g    |
| 取り付け方法   | 置き型      | アース接続       | なし       | 動作温度範囲 | -10〜50℃ |
| ケーブル接続方式 | Aプラグ     | 認証          | PSE      | 保護機能   | なし      |
| 調光対応     | 非対応      | ケーブル長さ      | 1.9m     |        |         |

使用実例







植物やボトルアクアリウムにフィットするように設計されたアイアン製のスタイリッシュなスタンド。インテリアを邪魔しないクリアコード（中間スイッチ付き）と、角度調整可能で照射位置が変更できる設計が特徴です。

|          |          |             |          |        |         |
|----------|----------|-------------|----------|--------|---------|
| 電源電圧     | 100-240V | 最大消費電力      | 60W      | 対応電球規格 | E26     |
| 最大電球消費電力 | 60W      | 防水性能 (IP等級) | IP20     | 材質     | 鉄       |
| 重量       | 930g     | サイズ         | 全長74.6cm | 耐荷重    | 400g    |
| 取り付け方法   | 置き型      | アース接続       | なし       | 動作温度範囲 | -10〜50℃ |
| ケーブル接続方式 | Aプラグ     | 認証          | PSE      | 保護機能   | なし      |
| 調光対応     | 非対応      | ケーブル長さ      | 1.9m     |        |         |

使用実例



LIGHT SOCKET 10-E26

型番： BA-E26SKT      商品コード： BA-E26SKT-BK/WH

卓上・スタンド

電球製品

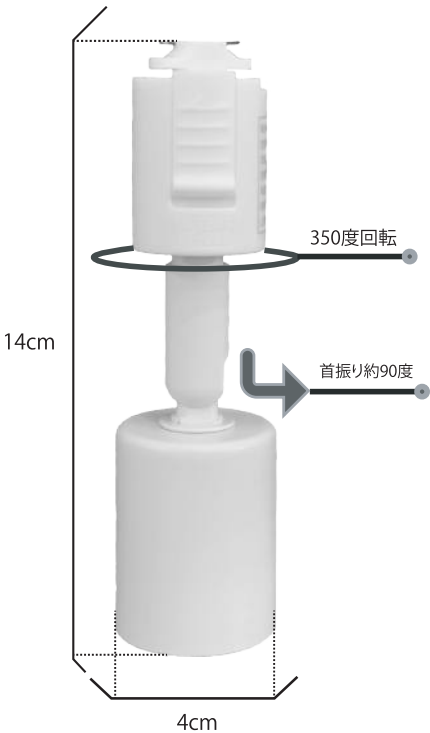
ダクトレール用照明

特殊照明

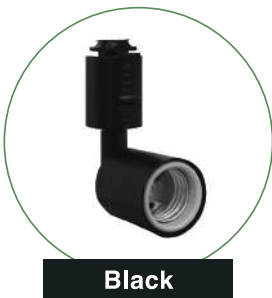
照明器具

アクセサリ・園芸用品

比較表



カラーバリエーション



口金E26の電球専用のライトソケットです。  
90度の首振りが可能で、好きな方向に向けてライトを照射することができます。

|          |                  |             |            |        |          |
|----------|------------------|-------------|------------|--------|----------|
| 電源電圧     | 100-240v         | 最大消費電力      | 100W       | 対応電球規格 | E26      |
| 最大電球消費電力 | 100w             | 防水性能（IP 等級） | IP20       | 調光対応   | 非対応      |
| 重量       | 150g             | 耐荷重         | 400g       | 認証     | PSE      |
| アース接続    | なし               | 動作温度範囲      | -20 ～ 60℃  | 材質     | 鉄、プラスチック |
| サイズ      | 全長:140mm×外形:40mm | 取り付け方法      | ダクトレール取り付け |        |          |

使用実例



# BA-E26SKT-A

型番：BA-E26SKT-A

商品コード：BA-E26SKT-A-BK/WH



## カラーバリエーション



口金E26の電球専用のソケットです。  
おしゃれな質感で、どのようなライトとでも違和感なくお使い頂けます。

|          |          |             |                  |        |            |
|----------|----------|-------------|------------------|--------|------------|
| 電源電圧     | 100-240V | 防水性能 (IP等級) | なし               | 耐荷重    | 5kg        |
| 最大消費電力   | 100W     | 材質          | PBT              | 取り付け方法 | ダクトレール取り付け |
| 対応電球規格   | E26      | 重量          | 38g              | アース接続  | なし         |
| 最大電球消費電力 | 100W     | サイズ         | 全長:515mm×外形:40mm | 動作温度範囲 | -20～65℃    |
| ケーブル接続方式 | なし       | 認証          | PSE              | 調光対応   | 非対応        |

## 使用実例



卓上・スタンド

電球製品

ダクトレール用照明

特殊照明

照明器具

アクセサリ・園芸用品

比較表



# DESK CLAMP

型番：BA-CL1

商品コード：BA-CL1-BK/WH

卓上・スタンド

電球製品

ダクトレール用照明

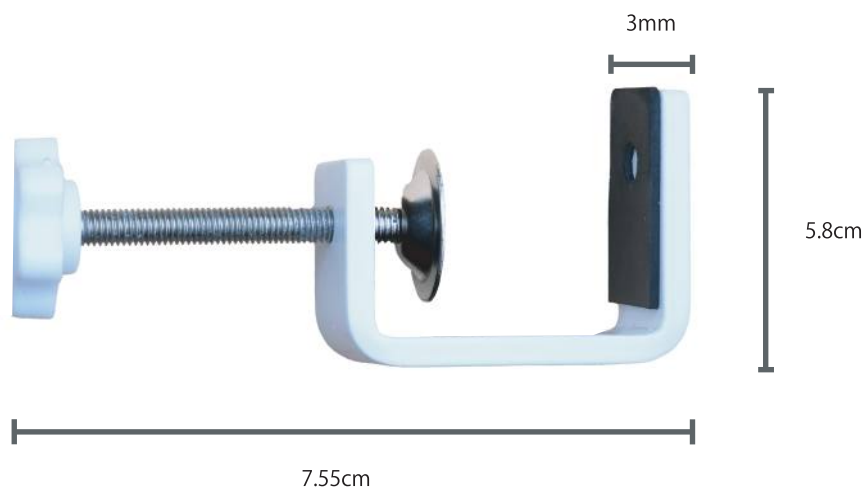
特殊照明

照明器具

アクセサリ・園芸用品

比較表

カラーバリエーション



Akond 専用のクランプです。ネジノブで簡単に調整・取り付け可能な強固な鋼製で、高品質の加工が施されており、黒と白の2色から選べるシンプルなデザインで、様々な場所や器具との相性が良く素敵な空間を演出できます。

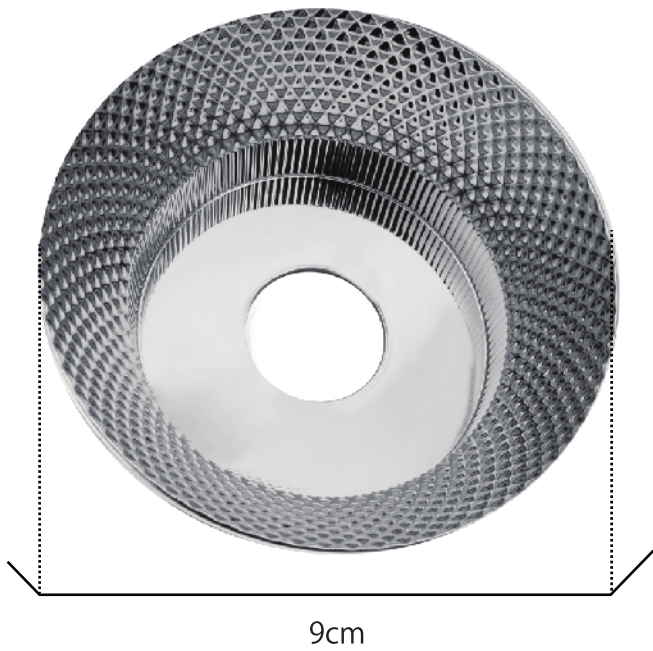
|     |      |       |        |          |         |
|-----|------|-------|--------|----------|---------|
| 幅   | 30mm | 全長    | 75.5mm | 重量       | 263g    |
| 奥行き | 58mm | 本体の厚さ | 6mm    | 対応する機の厚さ | 10～54mm |

## 使用実例





※ NEOAMATERAS,NEOTSUKUYOMI専用の  
リフレクターです。他製品への使用はできません。



製品仕様

|    |         |
|----|---------|
| 直径 | 9cm     |
| 重量 | 17.7g   |
| 特徴 | 表面メッキ加工 |

拡散タイプのリフレクターです。  
近距離からの照射でも光を拡散させ広範囲を照射  
することができます。光を拡散させることで光が和ら  
ぎます。



近距離照射  
光を和らげることができます。

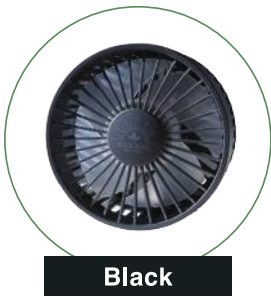


遠距離照射  
強い光が必要な植物向き



|            |                        |        |                    |        |                   |
|------------|------------------------|--------|--------------------|--------|-------------------|
| 風量         | 2.6m <sup>3</sup> /min | 最大風速   | 330m/min           | 回転数    | 3750rpm           |
| 周波数        | 50Hz/60Hz              | 保証期間   | 1年間                | サイズ    | 103mm×103mm×117mm |
| 本体重量       | 145g                   | 電源電圧   | 100～220V           | 定格消費電力 | 4W                |
| 口金         | E26                    | 動作温度範囲 | -15℃～40℃           | 音正常値   | 40～55dBA          |
| コントローラーの種類 | ボタンコントロール              | 材質     | 網/ボタン/電源:ABS、羽根:PP |        |                   |

カラーバリエーション



Black



White

場所を取らないコンパクト設計とスタイリッシュな外観が特徴のファン。強風・中風・弱風・リズム風の4段階切り替え機能付きで、静音設計なので音が気になりません。植物の育成に最適で、リズム風モードでは植物に心地よい風を送ることができます。さらに、通電時には前回設定した風量で初動するよう改良されています。

使用実例



一か月の電気代(一日12時間稼働×31日):約46円



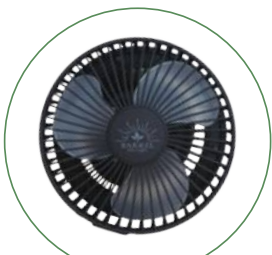
タイマー

風量調節

首振り

|      |                           |        |            |                      |                   |
|------|---------------------------|--------|------------|----------------------|-------------------|
| 風量   | 4.35m³/min                | 最大風速   | 246m/min   | 回転数                  | 2350rpm           |
| 周波数  | 50Hz/60Hz                 | 保証期間   | 1年間        | サイズ                  | 全長:18.8cm×外径:16cm |
| 本体重量 | 465g                      | 電源電圧   | 100～220V   | 定格消費電力               | 5W                |
| 口金   | E26                       | 動作温度範囲 | -15℃～40℃   | 首振り角度                | 30度               |
| 材質   | 羽根:PP本体/ボタン:ABS内部首振り部品:PC |        | コントローラーの種類 | ボタンコントロール、リモートコントロール |                   |

カラーバリエーション



Black



White

4段階の風量切り替え機能（強風、リズム風、弱風、中風）を備え、通電オフ後も前回設定を保持し、30度の首振り機能やリモコン操作（5m以内）、6時間/12時間のタイマー機能も搭載しています。

使用実例



一か月の電気代（一日12時間稼働×31日）：約57円



# SPRAY-1000

型番：GR-SPY-CH-1L

商品コード：GR-SPY-CH-1L/WH

卓上・スタンド

電球製品

ダクトレール用照明

特殊照明

照明器具

アクセサリ・園芸用品

比較表



## カラーバリエーション



3タイプのノズルが付いており、使用シーンに合わせて交換可能なこのスプレーは、変幻自在の超ロングノズルが付属し、ノズルの角度を調整してどんな場所や植物にも楽々水やりでき、さらに先端のノズルを回転することで、噴霧モード、直線状モード、霧状モードに切り替えることができます。

## 使用実例



# 製品比較表

目次

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| 電球製品比較表 (照度、PPFDなし) .....        | 36 |
| 特殊照明比較表 (照度、PPFDなし) .....        | 38 |
| 照射距離別 照度、PPFD、明るさ(ルーメン)比較表 ..... | 40 |

## ■ 電球製品比較表(照度、PPFDなし)

※同じ規格(カラーバリエーションなど)の製品はまとめて表記しております。

|            | AMATERAS-10W                                                                      | NEO AMTERAS                                                                       | SUN-18W                                                                             | SUN-20W                                                                             |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|            |  |  |  |  |
| 設置場所       | 屋内                                                                                | 屋内                                                                                | 屋内                                                                                  | 屋内                                                                                  |
| 用途         | オフィス、家                                                                            | オフィス、家                                                                            | オフィス、家                                                                              | オフィス、家                                                                              |
| 色温度        | 5900K                                                                             | 5900K                                                                             | 3300K                                                                               | 3300K                                                                               |
| 消費電力       | 10W                                                                               | 20W                                                                               | 18W                                                                                 | 20W                                                                                 |
| 電流         | 0.095A                                                                            | 0.2A                                                                              | 0.185A                                                                              | 0.204A                                                                              |
| 突入電流       | 2.1A                                                                              | 13A                                                                               | 3.6A                                                                                | 3.6A                                                                                |
| 突入電流継続時間   | 0.0005秒                                                                           | 0.001秒                                                                            | 0.00085秒                                                                            | 0.00085秒                                                                            |
| 電源電圧       | 100-240V                                                                          | 100-240V                                                                          | 100-240V                                                                            | 100-240V                                                                            |
| 定格周波数      | 50/60Hz                                                                           | 50/60Hz                                                                           | 50/60Hz                                                                             | 50/60Hz                                                                             |
| 使用環境温度     | -10~35℃                                                                           | -10~35℃                                                                           | -20~40℃                                                                             | -20~40℃                                                                             |
| 配光角度       | 36度                                                                               | 25度                                                                               | 30度                                                                                 | 45度                                                                                 |
| 寿命         | 20000H                                                                            | 30000H                                                                            | 30000H                                                                              | 30000H                                                                              |
| 防水性能(IP等級) | ×                                                                                 | ×                                                                                 | ×                                                                                   | ×                                                                                   |
| 調光機能       | ×                                                                                 | ×                                                                                 | ×                                                                                   | ×                                                                                   |
| 重量         | 295g                                                                              | 398g                                                                              | 290g                                                                                | 360g                                                                                |
| サイズ        | 全長100mm×外径86mm                                                                    | 全長140mm×外径120mm                                                                   | 全長120mm×外径120mm                                                                     | 全長120mm×外径120mm                                                                     |
| 認証         | PSE                                                                               | PSE                                                                               | PSE                                                                                 | PSE                                                                                 |
| アース接続      | ×                                                                                 | ×                                                                                 | ×                                                                                   | ×                                                                                   |
| ケーブルサイズ    | ×                                                                                 | ×                                                                                 | ×                                                                                   | ×                                                                                   |

| WAP-SUN-20W                                                                      | NEO TSUKUYOMI                                                                     | TSUKUYOMI-10W                                                                     | SUSANOO                                                                            | Yew-7W                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |
| 屋内/屋外                                                                            | 屋内                                                                                | 屋内                                                                                | 屋内                                                                                 | 屋内                                                                                  |
| オフィス、家、看板、植物工場、農業ハウス                                                             | オフィス、家                                                                            | オフィス、家                                                                            | オフィス、家                                                                             | オフィス、家                                                                              |
| 4500K                                                                            | 約4000K～5000K                                                                      | 約4000K～5000K                                                                      | 約11000K～16000K                                                                     | 7000K                                                                               |
| 20W                                                                              | 20W                                                                               | 10W                                                                               | 10W                                                                                | 7W                                                                                  |
| 0.22A                                                                            | 0.2A                                                                              | 0.086-0.090A                                                                      | 0.102A                                                                             | 0.4A                                                                                |
| 22.4A                                                                            | 13A                                                                               | 2.1A                                                                              | 2.1A                                                                               | 3A                                                                                  |
| 0.000006秒                                                                        | 0.001秒                                                                            | 0.0005秒                                                                           | 0.0005秒                                                                            | 0.002秒                                                                              |
| 100-240V                                                                         | 100-240V                                                                          | 100-240V                                                                          | 100-240V                                                                           | 100-240V                                                                            |
| 50/60Hz                                                                          | 50/60Hz                                                                           | 50/60Hz                                                                           | 50/60Hz                                                                            | 50/60Hz                                                                             |
| -25～40℃                                                                          | -10～35℃                                                                           | -10～35℃                                                                           | -20～35℃                                                                            | -10～40℃                                                                             |
| 45度                                                                              | 25度                                                                               | 36度                                                                               | 35度                                                                                | 50度                                                                                 |
| 20000H                                                                           | 20000H                                                                            | 20000H                                                                            | 20000H                                                                             | 20000H                                                                              |
| IP65                                                                             | ×                                                                                 | ×                                                                                 | ×                                                                                  | IP20                                                                                |
| ×                                                                                | ×                                                                                 | ×                                                                                 | ×                                                                                  | コントローラ付き                                                                            |
| 457g                                                                             | 398g                                                                              | 190g                                                                              | 190g                                                                               | 410g                                                                                |
| 全長148mm×外径120mm                                                                  | 全長140mm×外径120mm                                                                   | 全長102mm×外径90mm                                                                    | 全長102mm×外径86mm                                                                     | 全長：49cm                                                                             |
| PSE                                                                              | PSE                                                                               | PSE                                                                               | PSE                                                                                | PSE                                                                                 |
| ×                                                                                | ×                                                                                 | ×                                                                                 | ×                                                                                  | ×                                                                                   |
| ×                                                                                | ×                                                                                 | ×                                                                                 | ×                                                                                  | ×                                                                                   |



## ■ 特殊照明比較表(照度、PPFDなし)

※同じ規格(カラーバリエーションなど)の製品はまとめて表記しております。

|            | HADES-85-20W                                                                      | HADES-85-20W                                                                       | HADES-85-20W                                                                        | HADES-45W                                                                           |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|            |  |  |  |  |
| 設置場所       | 屋内                                                                                | 屋内                                                                                 | 屋内                                                                                  | 屋内                                                                                  |
| 用途         | オフィス、家                                                                            | オフィス、家                                                                             | オフィス、家                                                                              | オフィス、家                                                                              |
| 色温度        | 3000K                                                                             | 4000K                                                                              | 5000K                                                                               | 5000K                                                                               |
| 消費電力       | 20W                                                                               | 20W                                                                                | 20W                                                                                 | 45W                                                                                 |
| 電流         | 0.23A                                                                             | 0.23A                                                                              | 0.23A                                                                               | 0.5A                                                                                |
| 突入電流       | 7.32A                                                                             | 7.32A                                                                              | 7.32A                                                                               | 47.8A                                                                               |
| 突入電流継続時間   | 0.0000672秒                                                                        | 0.0000672秒                                                                         | 0.0000672秒                                                                          | 0.0000162秒                                                                          |
| 電源電圧       | 100-240V                                                                          | 100-240V                                                                           | 100-240V                                                                            | 100-240V                                                                            |
| 定格周波数      | 50/60Hz                                                                           | 50/60Hz                                                                            | 50/60Hz                                                                             | 50/60Hz                                                                             |
| 使用環境温度     | -20~45℃                                                                           | -20~45℃                                                                            | -20~45℃                                                                             | -20~40℃                                                                             |
| 配光角度       | 36度                                                                               | 36度                                                                                | 36度                                                                                 | 12°/45°(2種類付属)                                                                      |
| 寿命         | 40000H                                                                            | 40000H                                                                             | 40000H                                                                              | 40000H                                                                              |
| 防水性能(IP等級) | IP20                                                                              | IP20                                                                               | IP20                                                                                | IP40                                                                                |
| 調光機能       | ×                                                                                 | ×                                                                                  | ×                                                                                   | アプリ調光(TUYA smart Life)                                                              |
| 重量         | 720g                                                                              | 720g                                                                               | 720g                                                                                | 1.7kg                                                                               |
| サイズ        | 全長:26.5cm×外形:8.5cm                                                                | 全長:26.5cm×外形:8.5cm                                                                 | 全長:26.5cm×外形:8.5cm                                                                  | 全長:27.7cm                                                                           |
| 認証         | PSE                                                                               | PSE                                                                                | PSE                                                                                 | PSE                                                                                 |
| アース接続      | ×                                                                                 | ×                                                                                  | ×                                                                                   | ×                                                                                   |
| ケーブルサイズ    | ×                                                                                 | ×                                                                                  | ×                                                                                   | ×                                                                                   |

| HADES-45W                                                                              | ROKI-350                                                                          | ROKI-Octagon-50W                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|  3500K |  |  |
| 屋内                                                                                     | 屋内                                                                                | 屋内                                                                                |
| オフィス、家                                                                                 | オフィス、家                                                                            | オフィス、家                                                                            |
| 3500K                                                                                  | 5300K~5700K                                                                       | 3000K ~5000K                                                                      |
| 45W                                                                                    | 100W                                                                              | 50W                                                                               |
| 0.5A                                                                                   | 1.2A                                                                              | 0.55A                                                                             |
| 47.8A                                                                                  | 15A                                                                               | 20.4A                                                                             |
| 0.0000162秒                                                                             | 0.001秒                                                                            | 0.000006秒                                                                         |
| 100-240V                                                                               | 100-240V                                                                          | 100-240V                                                                          |
| 50/60Hz                                                                                | 50/60Hz                                                                           | 50/60Hz                                                                           |
| -20~40℃                                                                                | -20~40℃                                                                           | -25℃~40℃                                                                          |
| 12°/45°(2種類付属)                                                                         | 100度                                                                              | 35度                                                                               |
| 40000H                                                                                 | 30000H                                                                            | 50000H                                                                            |
| IP40                                                                                   | IP65                                                                              | IP63                                                                              |
| アプリ調光 (TUYA smart Life)                                                                | 調光機能あり                                                                            | 調光機能あり                                                                            |
| 1.7kg                                                                                  | 1.6kg                                                                             | 756g                                                                              |
| 全長 :27.7cm                                                                             | 350*250*16mm                                                                      | 210*210*95mm                                                                      |
| PSE                                                                                    | PSE                                                                               | PSE,TELEC                                                                         |
| ×                                                                                      | ×                                                                                 | ×                                                                                 |
| ×                                                                                      | 長さ:約5m                                                                            | ×                                                                                 |

## ■ 照射距離別 照度、PPFD、明るさ(ルーメン) 比較表 電球製品

※同じ規格(カラーバリエーションなど)の製品はまとめて表記しております。

卓上・スタンド

電球製品

ダクトレール用照明

特殊照明

照明器具

アクセサリ・園芸用品

比較表

照射距離  
40cm

|           | NEO AMTERAS                                                                       | AMATERAS-10W                                                                      | SUN-20W                                                                             | NEO TSUKUYOMI                                                                       |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|           |  |  |  |  |
| 照度        | 29000lux                                                                          | 13580lux                                                                          | 8100lux                                                                             | 26200lux                                                                            |
| PPFD      | $610 \mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{s}^{-1}$                                      | $287 \mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{s}^{-1}$                                      | $185 \mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{s}^{-1}$                                        | $600 \mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{s}^{-1}$                                        |
| 明るさ(ルーメン) | 2868lm                                                                            | 914lm                                                                             | 1615lm                                                                              | 2806lm                                                                              |

照射距離  
40cm

|           | ROKI-Octagon-50W                                                                   | HADES-45W                                                                           | HADES-45W                                                                            | HADES-85-20W                                                                         |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|           |  |  |  |  |
| 照度        | 26500lux~28000Lux                                                                  | 134000lux                                                                           | 169000lux                                                                            | 34000lux                                                                             |
| PPFD      | $610\sim620 \mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{s}^{-1}$                                | $2270 \mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{s}^{-1}$                                       | $2790 \mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{s}^{-1}$                                        | $775 \mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{s}^{-1}$                                         |
| 明るさ(ルーメン) | 5000lm                                                                             | 3400lm $\pm$ 5%                                                                     | 3600lm $\pm$ 5%                                                                      | 1924lm( $\pm$ 5%)                                                                    |

照射距離  
30cm

|           | SUSANOO                                                                             | WAP-SUN-20W                                                                         | ROKI-350                                                                              | TSUKUYOMI-10W                                                                         |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|           |  |  |  |  |
| 照度        | 17000lux                                                                            | 25000lux                                                                            | 35000lux                                                                              | 13580lux                                                                              |
| PPFD      | $400 \mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{s}^{-1}$                                        | $500 \mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{s}^{-1}$                                        | $750 \mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{s}^{-1}$                                          | $287 \mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{s}^{-1}$                                          |
| 明るさ(ルーメン) | 1100lm                                                                              | 1800lm                                                                              | 11010lm                                                                               | 1150lm                                                                                |

| HADES-85-20W                                                                      | HADES-85-20W                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |
| 34000lux                                                                          | 35000lux                                                                           |
| $775 \mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{s}^{-1}$                                      | $795 \mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{s}^{-1}$                                       |
| 1928lm (±5%)                                                                      | 1935lm (±5%)                                                                       |

|              |                                                                                     |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 照射距離<br>15cm | Yew-7W                                                                              |
|              |  |
|              | 21000lux                                                                            |
|              | $470 \mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{s}^{-1}$                                        |
| 照度           | 21000lux                                                                            |
| PPFD         | $470 \mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{s}^{-1}$                                        |
| 明るさ(ルーメン)    | 433lm                                                                               |



# Owner's rooms

BARREL製品をご使用頂いているお客様のお部屋をご紹介します。

NO. 50

5023(ゴーゼロニーサン)様

Instagram @5023\_chaoslife



キャベツの千切りさん様

Instagram @kyabetsunosengiri







kei様

Instagram @kei.12\_room



あかだまちゃん様

Instagram @nakayamachiyomi



