

# 【MINIGROW-SUN9W】



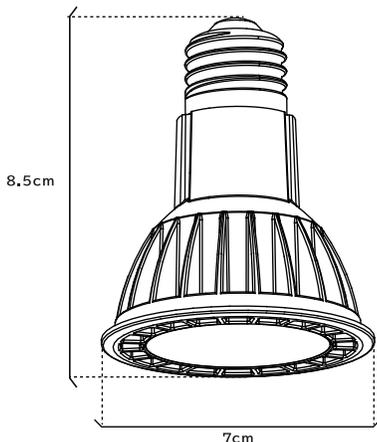
取扱説明書(一般家庭用・屋内用)保証書付き 【型番】:MG-SUN9W-4

この度はBARREL製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。取り扱い説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。

## 【製品詳細】

消費電力	9W
入力電流	0.12A
入力電圧/周波数	AC100~240V 50Hz/60Hz
PPFD(照射距離:20cm)	560 $\mu$ mol/m <sup>2</sup> /s
照度(照射距離:20cm)	26390lux
設計寿命	30000H
重量	150g
演色性	Ra97
推奨照射距離	20cm~50cm
製品寸法	直径:7cm×全長8.5cm

## 【製品寸法】



## 【使い方と効果】

- ・最適照射距離はライトのパワーによっても、植物の種類によっても異なります。
- ・初めから照射距離が近いと葉焼けを起こす可能性があります。初めは20cm~50cm距離から慣らしながらご使用ください。
- ・本製品は太陽光の代わり、または窓辺の自然光と併用してお使い下さい。
- ・植物には光を好む植物もあれば、日陰を好む植物もあります。
- ・育てる植物をよくお調べになり、よく観察しながら使用距離を調節して下さい。
- ・使用時間は植物によって、または発芽時期等によっても異なりますが、1日約8~12時間の使用がおすすめです。
- ・太陽の出ている時間、朝から夕方にかけての照射をおすすめします。
- ・本製品は光合成を行う植物に適しています。

○植物によって適切な使用方法が異なります。ご自身の管理の元で、育てる植物に最適な使用方法で行って下さい。

○注意項目をよくお読みになり、禁止されている場所や環境では絶対に使用しないでください。

○使用環境により、ラジオやテレビなどの各種音響/映像機器に雑音が入る場合があります。その場合は、本製品と各種機器を離してご使用下さい。

○必ず土台の安定している場所で使用して下さい。

## 【お手入れについて】

- 安全に使用していただくために、定期的(目安:6ヶ月)に1回清掃して下さい。
- 汚れがひどい場合は、石けん水に浸した布をよく絞って拭き取り、乾いたやわらかい布で仕上げして下さい。

### 【安全チェック項目】

1. スイッチを入れても、時々点灯しないときがある。
2. 焦げくさい臭いがする。
3. 点滅させたときに漏電ブレーカが作動することがある。
4. ソケットに傷みやひび割れ、変化がある。
5. 購入後、10年以上経過している。
6. カバーなどに変色、変形がある。
7. 塗装面にふくれ、ひび割れがある。または錆が出ている。

※上記点検項目外でも不具合があれば、販売店等の専門家に相談下さい。

## ○光の特徴について

本製品には光合成吸収効率の最も高い波長がピークになるように設計されております。

光合成に有効な波長、つまり葉緑素の吸収波長域は400~700nmです。その中でも第一に赤色(640~690nm)、第二に青色(420~470nm)が特に大切といわれています。本製品は時に吸収効率の良い波長と、それ以外にも植物に有効な波長を調整して組み合わせています。

※本製品には人体に有害となる波長は含まれておりません。

## 【注意事項】

### ●以下の器具には絶対に使用しない

- ・E26以外の口径の異なる照明器具
- ・調光・リモコンのついた電球器具や回路

(調光:明るさを変える機能 ※100%点灯も使用不可)

- ・誘導灯・非常用照明器具
- ・水銀灯・ナトリウムランプ・メタルハイドロランプなどのHIDランプ器具
- ・断熱材施行器具【SB,SGI,SG形表示器具】

(この他にも、使用器具の種類によって寸法的、熱的、その他の状況により使用できない場合があります。)

### ●直流電源では絶対に使用しない

### ●温度の高くなる物を器具の近くに置かない

火災の原因となることがあります。

※器具の真横にストーブ等を置かないで下さい。

### ●調光器と組み合わせて使用しない

調光機能付きスイッチなどと組み合わせて使用すると、火災の原因となることがあります。

### ●LEDを直視しない

※目の痛みの原因となることがあります。

### ●ランプはソケットに確実に取り付ける

### ●ランプの取り付け、取り外し、清掃時には必ず電源を切ってから行う

※照明器具には寿命があります。

設置して10年経つと、外觀に異常がなくても内部の劣化は進行しています。

点検・交換して下さい。

点検せずに長時間使い続けるとまれに火災、感電、落下などに至る場合があります。

※1年に1回は「安全チェック項目」に基づき点検して下さい。

※ランプシェード(罩)と電球との間隔が狭い場合、上手く放熱出来ず寿命が短くなる場合があります。

## 【警告】

### ●交流100～240ボルトで使用する

※過電圧を加えると火災、感電の恐れがあります。

### ●器具を分解したり、部品交換をしない

※火災、感電によるけがの恐れがあります。

### ●幼児やペットなどが触れる可能性のある場所には設置しない

※感電、けがの原因になります。

### ●シンナー、ベンジンなどの揮発性の薬品によるお手入れは避ける

※変色、破損の原因になります。

### ●生育環境に異変が起きた場合は栽培を中止する

※製品は植物を育てる目的の製品です。その他の目的での

ご使用はおやめ下さい。

### ●布や紙袋の燃えやすいものをかぶせたり、器具の隙間に金属類や

燃えやすいものを差し込まない

※火災、感電の恐れがあります。

### ●異常を感じた場合は速やかに電球を外す

異常状態が収まったことを確認し、販売店にお問い合わせ下さい。

●物をぶついたり、強く握ったり、傷をつつたりしない

※本項目に記載のない事項以外でも、状況により事故が発生する可能性がございます。

注意事項をよくお読みになり、正しく安全にご使用ください。



輸入元:株式会社 BARREL  
愛知県名古屋市中区葵1-7-15 葵ツヤトモビル4F  
URL:<https://www.barrelled.net/>



BARREL 公式HP

【商品へのお問い合わせ】  
MAIL:[plant@dbarrel.net](mailto:plant@dbarrel.net)  
(受付時間:土曜・日曜・祝日を除く9:00~18:00)