

# 植物育成全波長植物育成LED電球

(新仕様: 高効率光合成促進タイプ)

太陽光がない屋内においてフラワーガーデン、キッチンガーデン、トロピカルガーデンが実現が期待できます  
屋内で花や果実で一年中花や実ができる事が確認できている植物  
マンデビラ、金魚草、ペチュニア、ミニバラ、ミニトマト、四季なりイチゴ、ミニアンズリウムなど



従来の植物育成LED電球に赤外線を加えた事により、エマーソン効果で、果菜類、花卉類が、育てられるようになりました。紫外線の効果を向上させ、バラ、蘭の花はより鮮やかな花色となります。

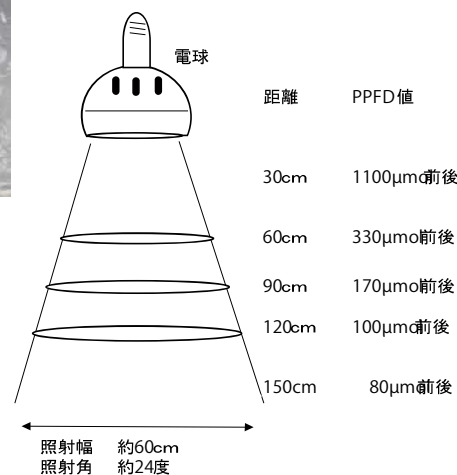
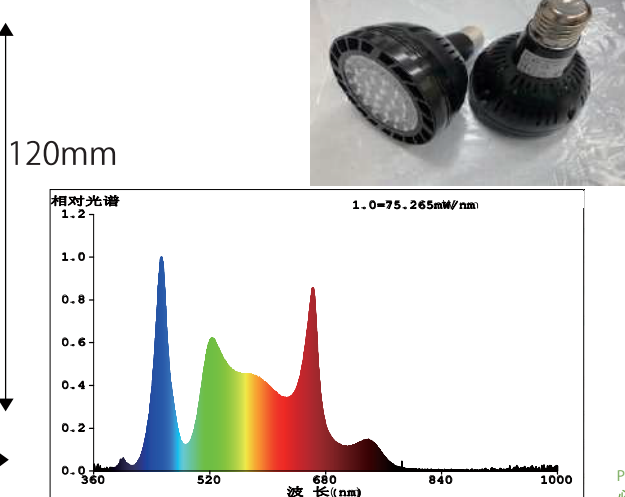
## 【電球の光の特長】

※従来品と同様に観葉植物、サボテン、人気のビカクシダなども育ちます

- 視認性が良い昼白色光で、植物がバランスよく育つ5つのピーク光波長（紫外線、青、緑、赤、赤外線）を照射します。  
**LEDチップの青色LED+蛍光体方式の太陽光に近い波長を発光する植物育成ランプでは光強度不足により育たない植物が多いのでご注意ください**
- エマーソン効果により花芽形成を促進され、花、果菜類などの野菜などが一年中、育ちます。
- 緑色光の効果で植物の病害抵抗性が増し、病害（特にウドンコ病、褐斑病など）が軽減されます。

## 【電球性能】

- 消費電力 26W 口金 E26 定格電圧 100V-240V 50/60Hz 重量 240g 連続点灯時間 16時間
- 全光束 2470lm 照度 25,000ルクス 色温度 5700K 演色 Ra88 照射角度 24度
- 放熱 ファンモーターによる空冷式 設計上寿命期間 40,000時間 コンデンサ 耐久性のある日本製



PPFD値(光合成量子束密度)は光合成に合わせた明るさの値として表し、必要な明るさの目安として用います。観葉植物の場合80μmol以上明るさが必要

## ご注意

スペック不足の類似商品にご注意ください。この製品は通販では販売していません。

花、野菜を屋内で育てる場合、屋内に植える前に屋外にて必ず農薬散布、二酸化炭素燻蒸などを施した害虫駆除を行ってください。(天敵がいらないため、害虫が繁殖しやすい)

植物と電球の間の距離は 20 ~ 30cm 以上、離してください (植物が電球の発熱で傷みます)

大規模地震対策として、漏電遮断器 (OC 付)、感震ブレーカーを回路内に設置ねがいます。  
設置器具は P S E マークの付いた製品を御使用ねがいます。

弊社別売り ライティングレール用器具など