

お手入れ時のご注意

- 水洗いはしないでください。感電、漏電のおそれがあります。また、故障の原因となります。
- シンナー、ベンジンなど揮発性の高いものや、クレンザーなどは使用しないでください。器具が損傷したり、変色、変質の原因となります。
- USBケーブルを差したまま作業すると、やけどや感電事故の原因となります。機器を掃除するときは、必ずUSBケーブルをコンセントから抜いてください。
- 製品が汚れた際は、水に軽くぬらした雑巾などで汚れをふき取ってください。

主な仕様

電 源	出力:5V 2A以上のUSBポート	推 奨 照 射 距 離	5-10cm
消 費 電 力	7.5W	調 光 機 能	5段階(100%→80%→60%→40%→20%)
全 光 束	270ルーメン	タイマー機能	3段階(8・12・16時間)※1
照 度	約32000ルクス(直下2.5cm) 約18000ルクス(直下5cm) 約8600ルクス(直下10cm) 約2400ルクス(直下20cm)	使用温度範囲	-10～40℃
光合成光粒子束密度 (PPFD)	約700μmol/m ² ・s(直下2.5cm) 約400μmol/m ² ・s(直下5cm) 約180μmol/m ² ・s(直下10cm) 約50μmol/m ² ・s(直下20cm)	推奨植栽環境	温度:18～28℃ 湿度:50～60% ※植物によって異なります。
		本体寸法	(約)幅115.5×高さ305～789×奥行162.5mm
		本体質量	約190g
		USBケーブル長	約150cm
平均演色評価数	Ra80	クランプ取付可能厚	約15mm以下
使用光源	白色LED・赤色LED(交換不可)	付 属 品	保証書付取扱説明書、六角レンチ、 専用リモコン付電源コード

※1 タイマーは自動でON/OFFを切り替えます。(例 タイマー設定8時間の場合、8時間点灯後16時間消灯。その後再度8時間点灯)
※LEDは、色や明るさにバラツキができる場合があります。ご了承ください。
※光合成光粒子束密度(PPFD)とは、特定の面積に一定時間(通常は1秒)に到達する光子(光の粒子)の数を計測する単位です。
※仕様及び外観は予告なしに変更することがありますので、ご了承ください。

保証書 (持込修理)

商 品	植物育成ライト プランタークリップ式	★お買い上げ日	年 月 日
型 番	TT-YG02NA1A-W	品 番	06-5238
		保証期間:本体1年間 (お買い上げの日から)	
お客様	ふりがな ★お名前 様		
	★ご住所 (〒 -) 電話 ()		
販売店	★住所 店名 電話	(印)	

(注)★印欄に記入のない場合は無効となりますので、必ずご記入ください。

修理メモ

※この保証書は、本書の明示した期間、条件のもとにおいて無料修理を約束するものです。
※この保証書によって保証書を発行している者(保証責任者)、及びそれ以外の事業者に対するお客様の法律上の権利を制限するものではありません。
※保証期間経過後の修理についてご不明の場合は、お買い上げの販売店または弊社修理ご相談センターにお問い合わせください。
※お客様にご記入いただいた保証書の内容は、保証期間内のサービス活動及びその後の安全点検活動のために記載内容を利用させていただきます。場合があるため、ご了承ください。

**株式会社 オーム電機**
〒342-8502 埼玉県吉川市旭3-8
<https://www.ohm-electric.co.jp>

製品に関するお問い合わせは **お客様相談室** へ

●通話料無料

●携帯・IP・公衆電話からは

0120-963-006 048-992-2735

電話受付

平日 9:00～17:00
※土曜・日曜・祝日及び年末年始は除きます

修理に関するご相談は **修理ご相談センター** へ

電話受付

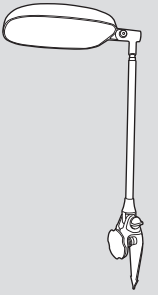
048-992-3970 平日 9:00～17:00
※土曜・日曜・祝日及び年末年始は除きます



植物育成ライト プランタークリップ式
取扱説明書 保証書付 TT-YG02NA1A-W

この度は弊社製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。
取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくご使用ください。
この取扱説明書は、お使いになる方が大切に保管してください。

保管用



安全上のご注意 必ずお守りください

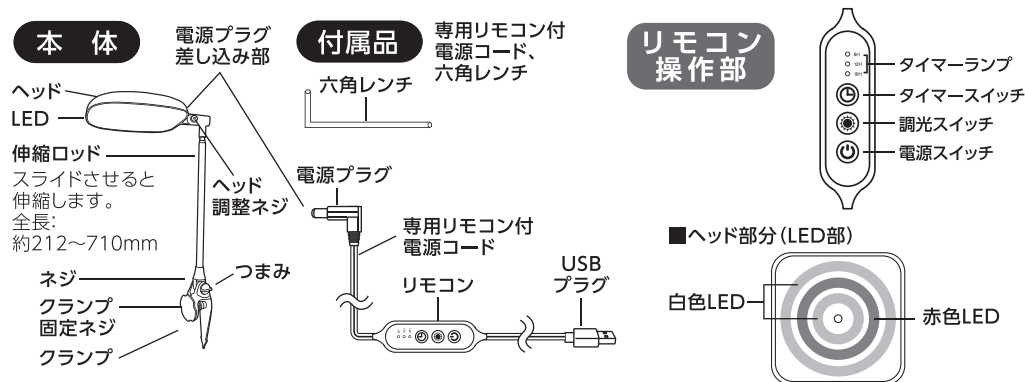
- 人への危害、財産への損害を未然に防ぐため、必ずお守りいただくことを説明しています。
- 誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を区分して、説明しています。
- お守りいただく内容を、次の図記号で説明しています。(下記は図記号の一部です)

 警告	「死亡や重傷を負うおそれがある内容」です。	 	してはいけない内容です。
 注意	「傷害を負うことや、財産の損害が発生するおそれがある内容」です。	 	実行しなければならない内容です。

 警告			
 禁止	 ACアダプターを抜く	●電源コードを破損するようなことはしない。 故障や火災の原因となります。傷付けたり、加工したり、熱器具に近づけたり、無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったり、重いものを載せたり、束ねたりしない。 ●5V 2A未満のUSB電源は使用しない。 点灯状態が不安定になります。	●異常を感じた場合はすぐに電源コードを抜く。 本体が破損した・煙が出ている・異臭がする・異常に熱いなどの異常状態のまま使用すると、火災・感電の原因になります。すぐにUSBプラグをUSBポートから抜いてください。(そのまま使用せず修理依頼してください。)
		●布や紙、ビニール袋等、燃えやすいものを本体の上にかぶせない。 火災のおそれがあります。	●ぬれた手でUSBプラグの抜き差しをしない。 感電の原因になります。
		●不安定な場所や、燃えやすいものの近くでは使用しない。 落下して、火災・けがのおそれがあります。	●水のかかる場所で使用しない。 火災・感電の原因になります。
		●USBを抜くときは、ケーブルを引っ張らない ケーブルを引っ張ると接合部の破損や断線により、火災・感電のおそれがあります。必ずUSBプラグを持って抜いてください。	●USBプラグは根元まで確実に差し込む。 感電や発熱による火災の原因になります。傷んだ電源コードは使用しないでください。
 分解禁止		●絶対に分解したり、改造したりしない。 火災や感電、故障の原因となります。	●必ず守る

 注意			
 禁止	 必ず守る	●点灯時は発光面を直視しない。 目に悪影響をおよぼすおそれがあります。	●USBプラグとUSBポートの間についたほこりなどを定期的に取り除く。 USBプラグにほこりがたまると、湿気などで火災の原因になります。
		●温度の高くなるものを器具の近くに置かない。 火災の原因になることがあります。	
 水濡れ禁止	 必ず守る	●ほこりや油煙の多い場所では使用しない。 火災・感電の原因になることがあります。	●お手入れの際はUSBプラグを抜く。 感電の原因になることがあります。
		●可動部分の範囲を超えて無理に動かさない。 器具破損の原因になります。	
 水濡れ禁止	 必ず守る	●浴室など湿気の多い場所や屋外で使用しない。 火災や感電の原因になることがあります。	●長期間使用しないときは、安全のためUSBプラグをUSBポートから抜く。 ●定期的に清掃及び点検が必要。 LED照明器具は定期的な安全点検が必要です。清掃・点検をせずに長期間使用した場合、まれに発煙・発火・感電などのおそれがあります。

各部の名称



設置方法

- ①クランプ固定ネジをゆるめ、植木鉢の縁に差し込みます。
- ②クランプ固定ネジをしっかりと締めて、植木鉢に固定します。



クランプ固定のときの注意

- 薄いものや、ガラス、プラスチック等の割れやすいものには固定しないでください。破損の原因となります。
- 本体を垂直に固定できないところでは使用しないでください。外れて落下するおそれがあります。



注意

- 使用中、自然にネジがゆるむ場合がありますので、定期的に締め付けの修正をしてください。

ご使用方法

- 本製品は太陽光の補助光としての活用を想定した製品です。
- 本製品は高さが10~40cm程度の小型の鉢植えの育成に適しています。
- 本製品を植物の最も高い葉の上に配置してください。
- 複数の植物を置く場合は葉に光がしっかりと当たるように調整してください。
- 推奨照射距離は5~10cmですが、葉の状況を確認しながら調整してください。
- 植物によっては、あきらかに太陽光が足りない場合があります。その場合は日光のよく当たる場所へ植物を移動してください。
- 光が不足している植物の特徴: 枝が垂れ下がったり、細くなったりします。葉の色が緑から淡黄色に変化したり、葉の質感が薄くなったりします。また、花が小さくなったり、咲かないこともあります。
- 植物の種類に応じて点灯時間を設定してください。
- 光量の最小要件 育苗期: 100~150 $\mu\text{mol}/\text{m}^2\cdot\text{S}$ 、ハーブ類: 200~400 $\mu\text{mol}/\text{m}^2\cdot\text{S}$ 、実のある野菜類: 400~700 $\mu\text{mol}/\text{m}^2\cdot\text{S}$

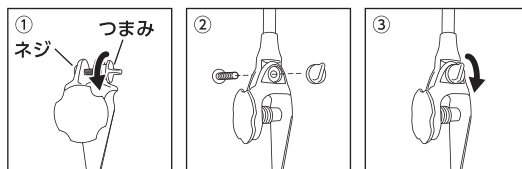
種類	主な植物	日照目安時間	備考
長日植物	カーネーション、宿根スイートピー、ペチュニア、アヤメ、ダイコン、アブラナなど	約12~16時間	蕾や花が現れれば問題ありません。
短日植物	アサガオ、キク、コスモス、ポインセチア、ジャコパサボテンなど	約8~12時間	日照時間が長すぎると蕾や花が現れません。
中性植物	バラ、ゼラニウム、ヒマワリ、シクラメンなど	約8~12時間	日長はそこまで影響しません。

※上記の日照時間・光量の最小要件はあくまで目安です。それぞれの植物の状況に合わせて調整してください。

■組み立て方法

初めてご使用になる際は、本体とクランプが分かれています。以下の手順で組み立ててください。

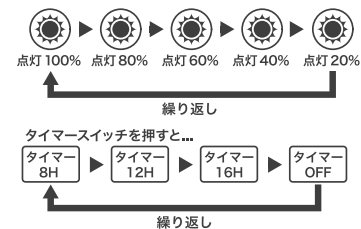
- ①クランプのネジ先に付いたつまみを矢印の方向に回して、ネジとつまみをクランプから外します。
- ②クランプと本体を図のように穴が合うようにセットし、ネジを本体とクランプが合わさった場所の穴に差し込みつまみをネジ先にセットします。
- ③つまみを矢印の方向に回して固定します。



■ご使用方法

- ①本機の伸縮ロッドを任意の長さに調節し、クランプの差し込み部を植木鉢の縁側に刺し、クランプ植木鉢の縁に取り付けます。鉢のサイズによっては倒れやすくなります。倒れないようにしっかりと安定させてください。
 - ②リモコンの電源プラグを、本機の電源プラグの差し込み部に接続します。
 - ③USBプラグを、お手持ちのUSBポートに接続します。
 - ④「調光スイッチ」●を押すと明るさを調整できます。
 - ⑤「タイマースイッチ」◎を押すと点灯時間を変更することができます。
 - ⑥「電源スイッチ」⓪を押すと消灯します。もう一度押すと点灯します。
- ※ヘッドが緩んできた時は、ヘッド調整ネジを付属の六角レンチで締め直してください。

調光スイッチを押すと...



使用上のご注意

- 本製品をテレビやラジオの近くで使用すると雑音が入ったりする場合があります。そのときは、少し離して使用してください。
- 本製品は屋内専用です。故障、感電事故の原因になりますので、屋外で保管したり、使用したりしないでください。
- 本体は精密部品です。落としたり、衝撃を加えたり、水をかけたりしないでください。火災や感電事故の原因となります。
- 小さなお子様やペット(犬・猫)等のいる部屋では使用しないでください。ぶつかった場合、落下や破損によりけがをするおそれがあります。

安全に関するご注意

- 照明器具には寿命があります。
- 使用して数年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化が進行しています。定期的な点検をおすすめします。点検せずに長期間使い続けると、まれに、発煙、発火、感電などに至るおそれがあります。
- 周囲温度が高い場合、または点灯時間が長い場合は、寿命が短くなります。
- 1年に1回は、安全点検項目により自主点検をしてください。

安全点検項目

1. スイッチを入れても、時々点灯しない。または時間がかかる。
2. 本体・ケーブルに傷みやひび割れ、変形がある。
3. カバー・パネルなどに変色・変形・ひび割れなどがある。
4. 塗装面にふくれ、ひび割れがある。また錆が出ている。

左記の症状がある場合は、危険な状態になっていることがあります。事故防止のため使用を中止し、お買い上げの販売店、または、弊社修理ご相談センターへご連絡ください。

無料修理規定

1. 取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書に従った使用状態で、保証期間内に故障した場合のみ無料修理いたします。
2. 保証期間内でも次の場合には有料修理となります。
 - (イ) 使用上の誤り、または、自己修理、分解、調整、改造等による故障及び損傷
 - (ロ) お買い上げ後の輸送、移動、落下等による故障及び損傷
 - (ハ) 火災、地震、水害、落雷、その他の天災地変、公害、塩害、異常電圧、水掛り等による故障及び損傷
- (ニ) 消耗または摩耗した部品、付属品の交換
- (ホ) 本書のご提示がない場合
- (ヘ) 本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合、あるいは文字を書き換えられた場合
(但し、販売店シールや領収書でも未記入項目の代用となります。)
- (ト) 本品本来の用途以外に使用された場合の故障及び損傷
- (チ) 一般家庭用以外(例:業務用、または業務用に準ずる使用方法)で使用された場合の故障及び損傷
3. ご贈答、ご転居等で本保証書に記入のお買い上げ販売店に修理をご依頼にならない場合は、弊社修理ご相談センターにお問い合わせください。
4. 本書は日本国内においてのみ有効です。 This warranty is valid only in Japan.
5. 本書は再発行いたしませんので紛失しないよう大切に保管してください。