



取扱説明書

DS757-SUN

太陽光 LED ライトバー



この度は、本製品をご採用いただき、ありがとうございます。

製品性能を十分に発揮させるためおよび安全確保のため、ご使用前に必ずこの説明書をお読みください。

製品使用時には、常にお手元に置いてください。

- ・この製品は、LED ライトバーと専用の電源 AC アダプターをセットにした、パッケージ製品です。
- ・太陽光 LED ライトバーは、日亜化学工業の植物用 LED チップ 5000K を使って太陽光の波長を再現しました。材質は、本体がヒートシンク加工のアルミ、照射面は透過率 94% のポリカーボネートです。
- LED チップを 144 個装着しながらも消費電力は最大 35W と少なくして、発光面側への発熱を抑えています。

1. 安全にご使用いただくために

⚠ 警告

- ・異臭や異常がある場合は、事故防止のため、すぐに AC アダプターを抜いて使用を中止してください。
- ・電気修理技術者以外の方は、分解したり修理しないでください。故障の原因になります。
- ・LED 照明を直視しないでください。目を傷めるおそれがあります。
- ・電源 AC アダプターを、濡れた手で抜き差ししないでください。感電のおそれがあります。

⚠ 注意

- ・電源コードを傷付けたり、無理な曲げ・引っ張り・ねじり等を加えないでください。
- ・衝撃や振動を与えたり、踏みつけたり、投げつけたりしないでください。破損の原因になります。
- ・電源 AC アダプターを抜き差しする際は、コードを引っ張らず、必ずプラグを持って行ってください。
- ・LED ライトバー本体は簡易防滴構造のため、水がかかる場所での使用および屋外での使用はできません。
- ・電源 AC アダプターは水のかかる場所で使用しないでください。故障や感電の原因になります。
- ・油のかかる場所や、薬品のある腐食性雰囲気で使用しないでください。また、殺虫剤やスプレーを噴射しないでください。明るさの低下や劣化の原因となります。
- ・周囲温度が -5°C ~ $+40^{\circ}\text{C}$ 以外の環境や、湿度が高い場所、発熱器具の近くには設置しないでください。

2. 製品の仕様

(1) LED ライトバー

外形寸法・重量： 315mm × 162mm × 38mm 約 1.2kg

LED 素子仕様： 照射角度 120 度、寿命 17000 時間以上、日本製

演色性能： Ra=94



(2) 電源 AC アダプター

電氣的定格：入力：AC100~240V 50/60HZ 約 18W、出力：DC24V Max.1.67A

台湾 MW 社製 NPF-40D-24 150mm × 53mm × 35mm 約 0.5 kg

On-Off スイッチ無し 調光ボリュームつき

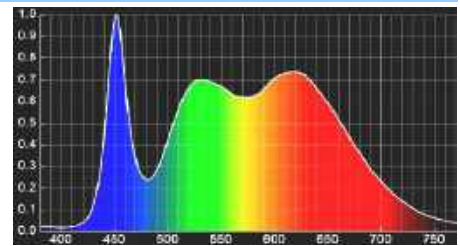
コード長さ： LED~電源ユニット間 2.1m、電源コード 2.2m、調光ボリューム 0.5m

3. PPFD・JIS照度の参考値

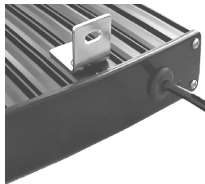
(直下中央部、100%調光のピーク測定値)

距離	$\mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{s}$	lx
10cm	650.1	45468
15cm	405.8	28497
20cm	301.8	21210
30cm	175.2	12319

- ・PPFDはLi-Cor製Li-190で校正した照度計で測定
- ・lxはJQAにてJIS AA級に準拠校正した照度計で測定
- ・白5000K



4. 取付方法



屋内専用です。また、水没するおそれのある場所、 -5°C より低温な場所、 $+40^{\circ}\text{C}$ より高温な場所では使用しないで下さい。

光源面から対象物までは、5cm以上の間隔を確保してください。

本体左右にあるL型アングルを使って固定してください。

5. 調光

調光ボリュームを接続しない場合は、100%の光量で点灯します。

1%から100%までの範囲で調光したい場合は、付属のボリュームを接続してください。

時計回りで光量が強く(最大100%)、反時計回りで光量が弱く(最小0%)になります。



6. 保証

保証期間

製品の保証は、当社出荷後1年といたします。

保証範囲

上記保証期間に当社の責による故障が生じた場合は、当社側の責任において製品を検査し、修理可能であるか、機能同等品との交換が適当であるかどうか調査いたします。

製造元が海外のため、修理も同等品の交換も、1~2ヶ月程度かかる場合があります。また、特別に決められた場合を除き、代替機の貸し出しは行っておりません。修理や交換ができない場合は、現品をそのまま返却いたします。なお、保証とは、納入品単体の保証を意味します。交換のための費用等や、納入品の故障により誘発される損害についてはご容赦いただきます。また、特別に決められた場合を除き、納入品を返送いただき修理または交換する対応とさせていただきます。

ただし、下記に該当する場合は保証範囲から除外させていただきます。

＜保証範囲の対象外＞

- I. お客様による移動輸送時の落下、衝撃等、お客様の取扱が適正でないために生じた故障・損害の場合
- II. お客様による使用上の誤り、あるいは改造による故障および損傷
- III. 天災、災害などによる場合
- IV. 異常電圧・ノイズなどの外部要因に起因する故障および損傷(当社外の原因による場合)
- V. 合議なく当社の責による(故障)と判定された場合
- VI. 日本国外での使用

本製品に関するお問い合わせ：株式会社MRT

biz.info@mrt-sensor.com 電話 072-992-5452 FAX072-992-5542

平日午前9時～午後6時(土日、祝日、長期休暇を除く)

この取扱説明書は、2020年8月1日現在のものです。製品改良のため、仕様はお断りなく変更することがあります。



取扱説明書

DS757-MCR

太陽光 LED ライトバー



この度は、本製品をご採用いただき、ありがとうございます。

製品性能を十分に発揮させるためおよび安全確保のため、ご使用前に必ずこの説明書をお読みください。

製品使用時には、常にお手元に置いてください。

- ・この製品は、LED ライトバーと専用の電源 AC アダプターをセットにした、パッケージ製品です。
- ・太陽光 LED ライトバーは、日亜化学工業の植物用 LED チップ 3000K を使って光合成曲線を再現しました。材質は、本体がヒートシンク加工のアルミ、照射面は透過率 94%のポリカーボネートです。
- LED チップを 144 個装着しながらも消費電力は最大 35W と少なくして、発光面側への発熱を抑えています。

1. 安全にご使用いただくために

⚠ 警告

- ・異臭や異常がある場合は、事故防止のため、すぐに AC アダプターを抜いて使用を中止してください。
- ・電気修理技術者以外の方は、分解したり修理しないでください。故障の原因になります。
- ・LED 照明を直視しないでください。目を傷めるおそれがあります。
- ・電源 AC アダプターを、濡れた手で抜き差ししないでください。感電のおそれがあります。

⚠ 注意

- ・電源コードを傷付けたり、無理な曲げ・引っ張り・ねじり等を加えないでください。
- ・衝撃や振動を与えたり、踏みつけたり、投げつけたりしないでください。破損の原因になります。
- ・電源 AC アダプターを抜き差しする際は、コードを引っ張らず、必ずプラグを持って行ってください。
- ・LED ライトバー本体は簡易防滴構造のため、水がかかる場所での使用および屋外での使用はできません。
- ・電源 AC アダプターは水のかかる場所で使用しないでください。故障や感電の原因になります。
- ・油のかかる場所や、薬品のある腐食性雰囲気で使用しないでください。また、殺虫剤やスプレーを噴射しないでください。明るさの低下や劣化の原因となります。
- ・周囲温度が -5°C ~ $+40^{\circ}\text{C}$ 以外の環境や、湿度が高い場所、発熱器具の近くには設置しないでください。

2. 製品の仕様

(1) LED ライトバー

外形寸法・重量： 315mm × 162mm × 38mm 約 1.2kg

LED 素子仕様： 照射角度 120 度、寿命 17000 時間以上、日本製

演色性能： Ra=92



(2) 電源 AC アダプター

電氣的定格：入力：AC100~240V 50/60HZ 約 18W、出力：DC24V Max.1.67A

台湾 MW 社製 NPF-40D-24 150mm × 53mm × 35mm 約 0.5 kg

On-Off スイッチ無し 調光ボリュームつき

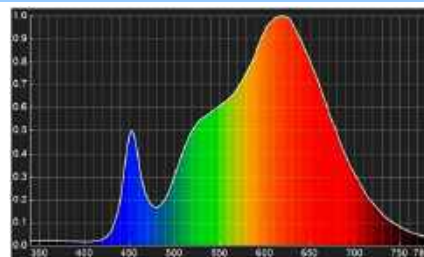
コード長さ： LED~電源ユニット間 2.1m、電源コード 2.2m、調光ボリューム 0.5m

3. PPFD・JIS照度の参考値

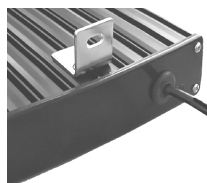
(直下中央部、100%調光のピーク測定値)

距離	$\mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{s}$	lx
10cm	535.3	37445
15cm	315.5	22170
20cm	220.7	15510
30cm	119.2	8409

- ・PPFD は Li-Cor 製 Li-190 で校正した照度計で測定
- ・lx は JQA にて JIS AA 級に準拠校正した照度計で測定
- ・白 3000K



4. 取付方法



屋内専用です。また、水没するおそれのある場所、 -5°C より低温な場所、 $+40^{\circ}\text{C}$ より高温な場所では使用しないで下さい。

光源面から対象物までは、5cm 以上の間隔を確保してください。

本体左右にある L 型アングルを使って固定してください。

5. 調光

調光ボリュームを接続しない場合は、100%の光量で点灯します。

1%から 100%までの範囲で調光したい場合は、付属のボリュームを接続してください。

時計回りで光量が強く(最大 100%)、反時計回りで光量が弱く(最小 0%)になります。



6. 保証

保証期間

製品の保証は、当社出荷後 1 年といたします。

保証範囲

上記保証期間に当社の責による故障が生じた場合は、当社側の責任において製品を検査し、修理可能であるか、機能同等品との交換が適当であるかどうか調査いたします。

製造元が海外のため、修理も同等品の交換も、1~2ヶ月程度かかる場合があります。また、特別に取り決めた場合を除き、代替機の貸し出しは行っておりません。修理や交換ができない場合は、現品をそのまま返却いたします。なお、保証とは、納入品単体の保証を意味します。交換のための費用等や、納入品の故障により誘発される損害についてはご容赦いただきます。また、特別に取り決めた場合を除き、納入品を返送いただき修理または交換する対応とさせていただきます。

ただし、下記に該当する場合は保証範囲から除外させていただきます。

＜保証範囲の対象外＞

- お客様による移動輸送時の落下、衝撃等、お客様の取扱が適正でないために生じた故障・損害の場合
- お客様による使用上の誤り、あるいは改造による故障および損傷
- 天災、災害などによる場合
- 異常電圧・ノイズなどの外部要因に起因する故障および損傷(当社外の原因による場合)
- 合議なく当社の責による(故障)と判定された場合
- 日本国外での使用

本製品に関するお問い合わせ：株式会社MRT

biz.info@mrt-sensor.com 電話 072-992-5452 FAX072-992-5542

平日午前 9 時～午後 6 時 (土日、祝日、長期休暇を除く)

この取扱説明書は、2020 年 8 月 1 日現在のものです。製品改良のため、仕様はお断りなく変更することがあります。



取扱説明書

RGB 光源

植物育成 LED ライトバー



この度は、本製品をご採用いただき、ありがとうございます。

製品性能を十分に発揮させるためおよび安全確保のため、ご使用前に必ずこの説明書をお読みください。

製品使用時には、常にお手元に置いてください。

- ・この製品は、LED ライトバーと専用の電源 AC アダプターをセットにした、パッケージ製品です。
- ・RGB LED ライトバーは、R(660nm), G(525nm), B(450nm)の波長の LED を各 4 個を1つの基板に装着しました。材質は、本体がヒートシンク加工のアルミ、照射面はガラスです。ハイパワーLEDを使用しながらも消費電力は18W(30cm)~75W(120cm)と少なくして、発光面側への発熱を抑えています。
- ・0~100%の調光は、専用アプリ「imOS CRX」をスマホ(IPhone,Android)にダウンロードして行います。

1. 安全にご使用いただくために

⚠ 警告

- ・異臭や異常がある場合は、事故防止のため、すぐに AC アダプターを抜いて使用を中止してください。
- ・電気修理技術者以外の方は、分解したり修理しないでください。故障の原因になります。
- ・LED 照明を直視しないでください。目を傷めるおそれがあります。
- ・電源 AC アダプターを、濡れた手で抜き差ししないでください。感電のおそれがあります。

⚠ 注意

- ・電源コードを傷付けたり、無理な曲げ・引っ張り・ねじり等を加えないでください。
- ・衝撃や振動を与えたり、踏みつけたり、投げつけたりしないでください。破損の原因になります。
- ・電源 AC アダプターを抜き差しする際は、コードを引っ張らず、必ずプラグを持って行ってください。
- ・LED ライトバー本体は防滴構造ですが、水中での使用および屋外での使用はできません。
- ・電源 AC アダプターは水のかかる場所で使用しないでください。故障や感電の原因になります。
- ・油のかかる場所や、薬品のある腐食性雰囲気で使用しないでください。また、殺虫剤やスプレーを噴射しないでください。明るさの低下や劣化の原因となります。
- ・周囲温度が-5°C~+40°C以外の環境や、湿度が高い場所、発熱器具の近くには設置しないでください。

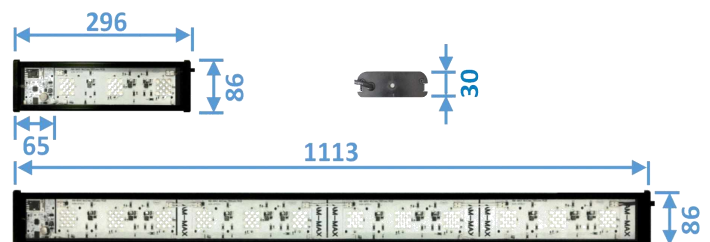
2. 製品の仕様

(1) LED ライトバー

製品形式: G CR-30-RGB 30cm, 18W, 0.75kg

G CR-120-RGB 112cm, 75W, 2.8kg

LED 仕様: 照射角 90 度、寿命 17000 時間以上
台湾製



(2) 電源 AC アダプター

電氣的定格: 入力: AC100~240V 50/60HZ 約 18W、出力: DC15V Max.2.0A、PSE 取得

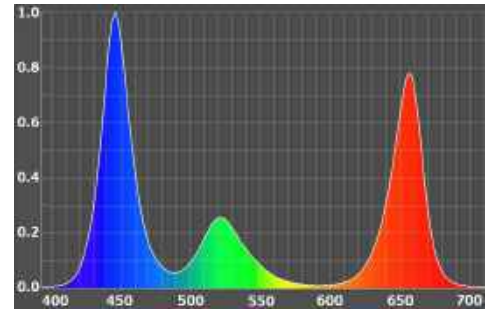
コード長さ: LED~電源ユニット間 1.5m、電源コード 1.8m

3. PPFDの参考値

(直下中央部、100%調光のピーク測定値)

距離	全色 100%	赤 100%	緑 100%	青 100%
10cm	634	327	145	416
15cm	431	226	98	282
20cm	328	169	77	217
30cm	156	82	40	105

・上記数値は Li-Cor 製 Li-190 の実測値 (単位: $\mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{s}$)



4. 取付方法



屋内専用です。また、水没するおそれのある場所、 -5°C より低温な場所、 $+35^{\circ}\text{C}$ より高温な場所では使用しないで下さい。高温時は、ヒートシンクに空冷ファンを設けてください。

光源面から対象物までは、5cm 以上の間隔を確保してください。

付属のネジとL型アングルを使って固定してください。

5. 調光

1. スマホアプリのダウンロード





iPhone 用アプリは AppStore から、Android 用アプリは Google Play から、「imOS CRX plus」を検索し、ダウンロードしてください。

2. Bluetooth と位置情報に接続


スマホの設定で、位置情報と Bluetooth の両方を ON させて、次にライトバーの電源を入れてください。ペアリングのメッセージが出る場合は「Comborey-G2」か「AM-MAX30」を選び、コードには「000000」を入力してください。

3. アプリでの調光とタイマー設定





- ① アイコンをタップしてアプリを立ち上げ、上へなぞるとCONNECT画面へ移行する
- ② 「SCAN」をタップしてBluetooth接続機器が表示されたら、目的のLEDをタップする
- ③ Program画面に移り、現在の設定が表示される
- ④ 時間はスクロール、A,B,Cの各カーソルは動かすか入力するかして、調光設定をする
- ⑤ 送信ボタンをタップして、設定を確定させる
- ⑥ LEDの名称変更は、設定状態のデモは、他のパターン(1~3)設定はを、各々タップする

A: 赤 R
B: 青 B
C: 緑 G



！注意！  をタップしないと、設定が LED 本体に書き込まれません。

■ LED の名称を変更する場合

例えば、「AM-MAX30」ではなくて、「試料1」とか「育苗棚 3 番」とかわかりやすい名称に変更したい場合は、 をタップしてください。名称を変更できる窓が立ち上がりますので自由に変更できます。最後に必ず  をタップして、変更を確定してください。



■ 設定内容を短時間でデモさせたい場合

設定内容をデモの模擬動作で確認したい場合は、 をタップしてください。時間の順番に、各設定内容が 3 秒間ずつ点灯して、内容を目視確認することができます。どの時間がデモ動作中かは、表示が赤色に切り替わることで示します。デモ動作を終わらせるには、 をタップしてください。




■ 単純な昼夜設定の場合

例えば 07:00:00 から 22:00:00 を昼とする場合は、どれも A100%・B100%・C100%に設定して、22:00:00 から 07:00:00 を夜とする場合は、A0%・B0%・C0%としてください。

■ 複数の LED を全部同じ設定にする場合



- ① 1台目の設定が終わったら、一旦アプリを終了して、再度立ち上げる
- ② CONNECT画面で「SCAN」をタップして、未設定のLEDを選んでタップする
- ③ PROGRAM画面に移るので、送信ボタン をタップする

※アプリ終了から再度立ち上げるのは、1分以内に行ってください

※送信ボタンのタップだけで、同じ設定が書き込まれるので、同期が取れます

6. 主な仕様

供給電源： AC100-240V 50/60HZ (DC15V 2A Max)

放熱特性： 本体背面 室温+20°C (ファン使用時+10°C) 室温が 28 度を超える場合は、ファンで空冷してください。

調光機能： 0-100% (スマホ無料アプリをダウンロードのこと)

安全規格： PSE 電安法、電波法技適(No.208-170-232)、RoHS

固定方法： L型金具×2(M5)

波 長： R=660nm, G=525nm, B=450nm (ピーク誤差±5nm)

通信距離： 最大 5m (間に金属等の障害物や電子レンジ・TV等の電波ノイズなきこと)

同時接続： 最大 30 台 (1 台で行った設定を、他のライトバーにコピー転送する方式)

対応OS： iOS: iPhone4s, iPod touch5 以降、かつ iOS8 以降

Android: Version 4.4 以降、Bluetooth 4.0 LE / Bluetooth Low Energy に対応している機種

※使用する機種により Bluetooth の実装に差があり、接続距離や台数は異なる場合があります。

7. 保証

保証期間

製品の保証は、当社出荷後 1 年といたします。

保証範囲

上記保証期間に当社の責による故障が生じた場合は、当社側の責任において製品を検査し、修理可能であるか、機能同等品との交換が適当であるかどうか調査いたします。

製造元が海外のため、修理も同等品の交換も、1～2ヶ月程度かかる場合があります。また、特別に決められた場合を除き、代替機の貸し出しは行っておりません。修理や交換ができない場合は、現品をそのまま返却いたします。なお、保証とは、納入品単体の保証を意味します。交換のための費用等や、納入品の故障により誘発される損害についてはご容赦いただきます。また、特別に決められた場合を除き、納入品を返送いただき修理または交換する対応とさせていただきます。

ただし、下記に該当する場合は保証範囲から除外させていただきます。

＜ 保証範囲の対象外 ＞

- I. お客様による移動輸送時の落下、衝撃等、お客様の取扱が適正でないために生じた故障・損害の場合
- II. お客様による使用上の誤り、あるいは改造による故障および損傷
- III. 天災、災害などによる場合
- IV. 異常電圧・ノイズなどの外部要因に起因する故障および損傷(当社外の原因による場合)
- V. 合議なく当社の責による(故障)と判定された場合
- VI. 日本国外での使用

本製品に関するお問い合わせ： 株式会社MRT

biz.info@mrt-sensor.com 電話 072-992-5452 FAX072-992-5542

平日午前 9 時～午後 6 時 (土日、祝日、長期休暇を除く)

この取扱説明書は、2019 年 11 月 1 日現在のものです。製品改良のため、仕様はお断りなく変更することがあります。



取扱説明書

GCR-30-NIR

赤外線 LED ライトバー



この度は、本製品をご採用いただき、ありがとうございます。

製品性能を十分に発揮させるためおよび安全確保のため、ご使用前に必ずこの説明書をお読みください。
製品使用時には、常にお手元に置いてください。

- ・この製品は、LED ライトバーと専用の電源 AC アダプターをセットにした、パッケージ製品です。
- ・赤外線 LED ライトバーは、遠赤外線 730nm の波長を持つ LED を 12 個搭載しました。材質は、本体がヒートシンク加工のアルミ、照射面はガラスです。ハイパワー LED が 12 個ありながらも消費電力は 18W と少なくして、発光面側への発熱を抑えています。
- ・0～100%の調光は、専用アプリをスマホ (iPhone, Android) にダウンロードして行います。

1. 安全にご使用いただくために

⚠ 警告

- ・異臭や異常がある場合は、事故防止のため、すぐに AC アダプターを抜いて使用を中止してください。
- ・電気修理技術者以外の方は、分解したり修理しないでください。故障の原因になります。
- ・LED 照明を直視しないでください。目を傷めるおそれがあります。
- ・電源 AC アダプターを、濡れた手で抜き差ししないでください。感電のおそれがあります。

⚠ 注意

- ・電源コードを傷付けたり、無理な曲げ・引っ張り・ねじり等を加えないでください。
- ・衝撃や振動を与えたり、踏みつけたり、投げつけたりしないでください。破損の原因になります。
- ・電源 AC アダプターを抜き差しする際は、コードを引っ張らず、必ずプラグを持って行ってください。
- ・LED ライトバー本体は防滴構造ですが、水中での使用および屋外での使用はできません。
- ・電源 AC アダプターは水のかかる場所で使用しないでください。故障や感電の原因になります。
- ・油のかかる場所や、薬品のある腐食性雰囲気で使用しないでください。また、殺虫剤やスプレーを噴射しないでください。明るさの低下や劣化の原因となります。
- ・周囲温度が -5°C ～ $+40^{\circ}\text{C}$ 以外の環境や、湿度が高い場所、発熱器具の近くには設置しないでください。

2. 製品の仕様

(1) LED ライトバー

外形寸法・重量： 297mm × 82mm × 25mm 0.75kg

LED 素子仕様： 照射角度 90 度、寿命 17000 時間以上、台湾製



(2) 電源 AC アダプター

電氣的定格：入力：AC100～240V 50/60HZ 約 18W、出力：DC15V Max.2.0A、PSE 取得

コード長さ： LED～電源ユニット間 1.5m、電源コード 1.8m On-Off スイッチ本体側面

3. PPFD参考値

(直下中央部、100%調光のピーク測定値)

距離	$\mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{s}$
10cm	70.3
15cm	40.1
20cm	25.4
30cm	19.7



指向性: 90度±10度

・PPFDはLi-Cor製Li-190で校正した照度計で測定
注意: Li-CorのPPFDは、400-700nmの範囲で校正されているため、730nmである本製品のデータは、あくまでも参考に過ぎません。

4. 取付方法



屋内専用です。また、水没するおそれのある場所、 -5°C より低温な場所、 $+40^{\circ}\text{C}$ より高温な場所では使用しないで下さい。

光源面から対象物までは、5cm以上の間隔を確保してください。

付属のネジとL型アングルを使って固定してください。

5. 調光

1. スマホアプリのダウンロード





iPhone用アプリはAppStoreから、Android用アプリはGoogle Playから、「imOS CRX plus」を検索し、ダウンロードしてください。


2. Bluetoothと位置情報に接続

スマホの設定で、位置情報とBluetoothの両方をONさせて、次にライトバーの電源を入れてください。ペアリングのメッセージが出る場合は「Comborey-G2」か「AM-MAX30」を選び、コードには「000000」を入力してください。



3. アプリでの調光とタイマー設定



- ① アイコンをタップしてアプリを立ち上げ、上へなぞるとCONNECT画面へ移行する
- ② 「SCAN」をタップしてBluetooth接続機器が表示されたら、目的のLEDをタップする
- ③ Program画面に移り、現在の設定が表示される
- ④ 時間はスクロール、A,B,Cの各カーソルは動かすか入力するかして、調光設定をする
- ⑤ 送信ボタンをタップして、設定を確定させる
- ⑥ LEDの名称変更は、設定状態のデモは、他のパターン(1~3)設定はを、各々タップする



！注意！をタップしないと、設定がLED本体に書き込まれません。

■LED の名称を変更する場合

例えば、「AM-MAX30」ではなくて、「試料1」とか「育苗棚 3 番」とかわかりやすい名称に変更したい場合は、 をタップしてください。名称を変更できる窓が立ち上がりますので自由に変更できます。最後に必ず  をタップして、変更を確定してください。



■設定内容を短時間でデモさせたい場合

設定内容をデモの模擬動作で確認したい場合は、 をタップしてください。時間の順番に、各設定内容が 3 秒間ずつ点灯して、内容を目視確認することができます。どの時間がデモ動作中かは、表示が赤色に切り替わることで示します。デモ動作を終わらせるには、 をタップしてください。




■単純な昼夜設定の場合

例えば 07:00:00 から 22:00:00 を昼とする場合は、どれも A100%・B100%・C100%に設定して、22:00:00 から 07:00:00 を夜とする場合は、A0%・B0%・C0%としてください。

■複数の LED を全部同じ設定にする場合



- ① 1台目の設定が終わったら、一旦アプリを終了して、再度立ち上げる
- ② CONNECT画面で「SCAN」をタップして、未設定のLEDを選んでタップする
- ③ PROGRAM画面に移るので、送信ボタン をタップする

※アプリ終了から再度立ち上げるのは、1分以内に行ってください

※送信ボタンのタップだけで、同じ設定が書き込まれるので、同期が取れます

6. 主な仕様

供給電源：AC100-240V 50/60HZ (DC15V 2A Max)

消費電力：18W Max

放熱特性：本体背面 室温+20°C (ファン使用時+10°C)

調光機能：0-100% (スマホ無料アプリをダウンロードのこと)

安全規格：PSE 電安法、電波法技適(No.208-170-232)

固定方法：L型金具×2(M5)

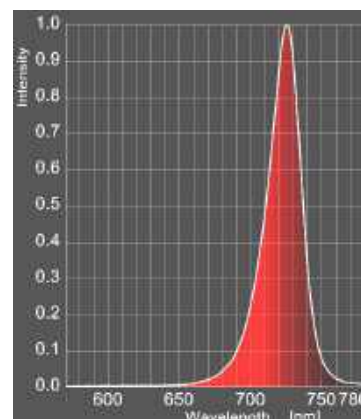
ピーク波長：730nm

通信距離：最大 5m (間に金属等の障害物や電子レンジ・TV等の電波ノイズなきこと)

同時接続：最大 30 台 (1台で行った設定を、他のライトバーにコピー転送する方式)

対応OS：iOS: iPhone4s、iPod touch5 以降、かつ iOS8 以降

Android: Version 4.4 以降、Bluetooth 4.0 LE / Bluetooth Low Energy に対応している機種



7. 保証

保証期間

製品の保証は、当社出荷後 1 年といたします。

保証範囲

上記保証期間に当社の責による故障が生じた場合は、当社側の責任において製品を検査し、修理可能であるか、機能同等品との交換が適当であるかどうか調査いたします。

製造元が海外のため、修理も同等品の交換も、1～2ヶ月程度かかる場合があります。また、特別に決められた場合を除き、代替機の貸し出しは行っておりません。修理や交換ができない場合は、現品をそのまま返却いたします。なお、保証とは、納入品単体の保証を意味します。交換のための費用等や、納入品の故障により誘発される損害についてはご容赦いただきます。また、特別に決められた場合を除き、納入品を返送いただき修理または交換する対応とさせていただきます。

ただし、下記に該当する場合は保証範囲から除外させていただきます。

＜ 保証範囲の対象外 ＞

- I. お客様による移動輸送時の落下、衝撃等、お客様の取扱が適正でないために生じた故障・損害の場合
- II. お客様による使用上の誤り、あるいは改造による故障および損傷
- III. 天災、災害などによる場合
- IV. 異常電圧・ノイズなどの外部要因に起因する故障および損傷(当社外の原因による場合)
- V. 合議なく当社の責による(故障)と判定された場合
- VI. 日本国外での使用

本製品に関するお問い合わせ： 株式会社MRT

biz.info@mrt-sensor.com 電話 072-992-5452 FAX072-992-5542

平日午前 9 時～午後 6 時 (土日、祝日、長期休暇を除く)

この取扱説明書は、2019 年 11 月 1 日現在のものです。製品改良のため、仕様はお断りなく変更することがあります。