

太陽光 LED ランプ

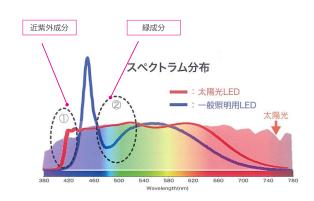
植物栽培向け直管型タイプ

太陽光に近い、なだらかなカーブを描くスペクトルを再現。植物育成に最適な最新 LED です。 育苗・接ぎ木養生用の光源としてもご活用いただけます。



太陽光 LED とは?

豊田合成株式会社が開発した紫色をベースとし、太陽光に近づけた最新 LED です。一般の LED 照明には少ない波長である近紫外や緑色の波長を比較的多く含みます。



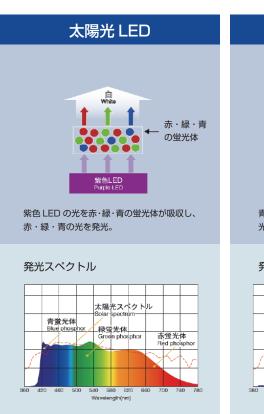
● 一般的な LED に少ない短波成分を多く含む

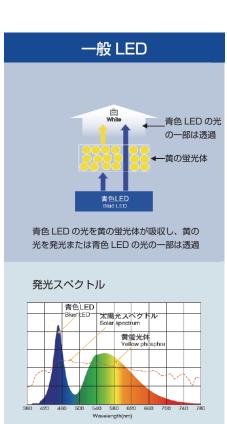
短波成分を含むことにより、苗の病気を軽減・葉の色づき改善が期待されます。

● 緑色光を多く含む

緑色光は赤色光・青色光を比較すると、葉の透過性が高いため、葉の重なりがあっても中層の葉に光が到達する割合が高くなると予想されます。



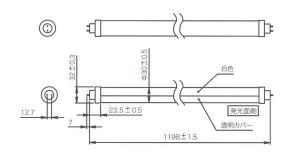




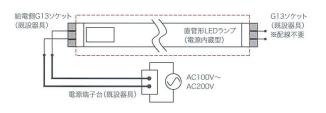
製品特性

項目	太陽光 LED 直管タイプ
型式	SR-P2N / SR-P2D
全光束	3400 lm
消費電力	37W (AC100V)
色温度(K)	5000 / 6500
光量(参考値)	115 μ mol/m2 \cdot s
配光	120° (1/2ビーム角)
定格寿命	30,000hr
電源	内蔵式
外形寸法	φ32×L1198mm
重量	約 400g
使用環境温度	-20 ~ 35℃
防塵·防水	IP65(器具との勘合部除く)

外形



配線例



設置例 (イメージ)





照明付栽培棚

植物の発芽や育苗、培養などに最適な照明付育苗棚です。 用途により、各種サイズでの対応も可能です。

- ◆TNR-900 本体寸法 W910 × D460 × H1892mm
- ◆TNR-1500 本体寸法 W1520×D460×H1892mm





人工光型育苗装置(N-ボックス)

最適化された温度・湿度制御・ばらつきの少ない空気循環方式、安定した給水方式による、均一な苗生産が可能です。 苗の発芽から育苗、接ぎ木苗養生、順化、苗貯蔵など幅広くご利用いただける、プレハブ式の人工光型育苗装置です。



プラントセラー

省スペースでの栽培試験に適した、養液循環型の栽培装 置です。高性能タイプでは、温度・湿度・炭酸ガス制御 が可能となり、本格的な栽培試験にも活用いただけます。

エスペック ミック 株式会社 http://www.especmic.co.jp

●製品に関するお問い合わせは

大阪オフィス

530-8550 大阪市北区天神橋 3-5-6 Tel: 06-6358-4855 Fax: 06-6358-4856

●販売元







半導体部 半導体営業室 〒490-1207 愛知県あま市二ツ寺東高須賀1番地1 TEL:052-449-5717 FAX:052-449-5774 https://toyodagosei-led.jp/