

植物栽培用 LED 照明

SAI BY LED

さいばい LED

植物栽培に適した光の波長をムラなく効率的に照射

屋内水耕栽培に適した防水構造

省電力設計でランニングコストにも貢献

TK-1200-A1

TK-600-A1

- 植物栽培用の LED 灯です。
- 特に葉物野菜の人工光源としてご使用ください。
- 野菜の種類によっては波長の比率を変更することが必要です。
(ご相談ください)
- 防水構造ですが、屋内でご使用ください。

THREE TECH

SAIBY LED

さいばい LED

特 長

- 光源で植物に必要な光の波長を作り出しているため波長のムラのない光を照射が可能です。
- 本体は防水構造になっていますので、水がついても安心な安全対策設計です。
- 集光レンズの採用で、拡散する光を効率よく植物に照射することができます。
- 集光レンズにより、植物との距離を保つことができ、大きな植物の栽培も可能です。
- 消費電力を抑えた設計のため、ランニングコストに貢献いたします。
- LED 灯は 30000 時間の長寿命で、安心してご使用いただけます。
- LED の波長は光源で定めていますので、調整などの煩わしさはありません。
- 光源のガラス面は強化ガラスの採用により、安全でメンテナンスも容易です。

仕 様

項 目	内 容	
型 番	TK-1200-A1	TK-600-A1
外形寸法	1225×49×29(mm)	610×49×29(mm)
重 量	本体:1800 DC 電源:400 合計 2200g	本体:900 DC 電源:400 合計 1200g
入力電圧	AC100V(アダプター DC48V)	AC100V(アダプター DC30V)
消費電力	45W	25W
照射角度	90 度	
使用温度	-30℃～50℃	
防水仕様	強化ガラス防水構造	
波 長	650～670nm ・ 450～460nm	
期待寿命	30000 時間	
波長分布		