

G CUBE II

With Lighting by
SAI BY LED

Next Generation personal vegetable plant
LED lights and hydroponic systems for plant.



THREE TECH

屋内型簡易野菜工場 G CUBE II

G CUBE は主に葉物野菜を人工光(LED)を用いて水耕栽培で育成させる室内型菜園です。楽しみ方も様々で、実用的にもご使用いただけるプラントです。

手軽に野菜を育てる楽しさを

観

みずみずしい野菜が棚いっぱいにつく様子はきっと癒されます。

育

野菜を栽培し育てる楽しさを室内で体感できます。

食

楽しみながら無農薬の採れたて野菜が食べられます。

簡単手間いらず

日々の野菜への水や肥料を与える手間は全く不要です。貯水タンクの液肥で約半月は手間が省けます。

安心・安全

G CUBE は温室設計で、外気の影響を受けにくく、また、害虫駆除等の薬害の心配もなく、安全・安心な野菜を収穫することができます。

短期収穫

高出力の SaiBy-LED により路地物野菜と比べ、年間 12 回以上の収穫が可能です。

一度に様々な種類の野菜の栽培を楽しめます。

G CUBE II の特徴

省電力!

G CUBE II は消費電力を極限まで抑えた省エネ設計となっており、ランニングコストを低く抑えることができます。

便利なキャスター付

本体のアジャスター付きキャスターにより、移動や水平固定も簡単に行えます。

内部温度調整

外気温度が低い場合は、サーモセンサーにより LED 灯の放熱も利用して温度調整を行えます。※外気温度 15℃ 以上の場合

暑さ対策

外気温度が高い場合でも冷水機(オプション)により循環する液肥の温度を調整することができます。

大きさ3タイプ

三つのサイズを用意、目的に応じて選ぶことができます。

※本パンフレットは一番大きなタイプです。

より安全に

本体に使用する部品は ROHS 規格品を使用していますので、安心してご使用いただけます。

棚ごとに変更

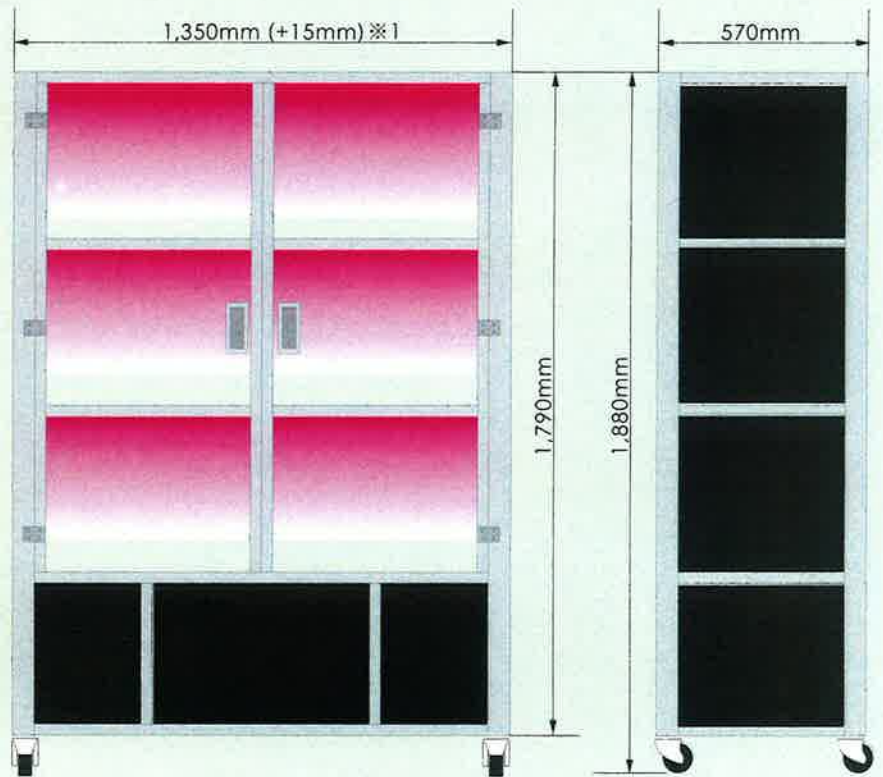
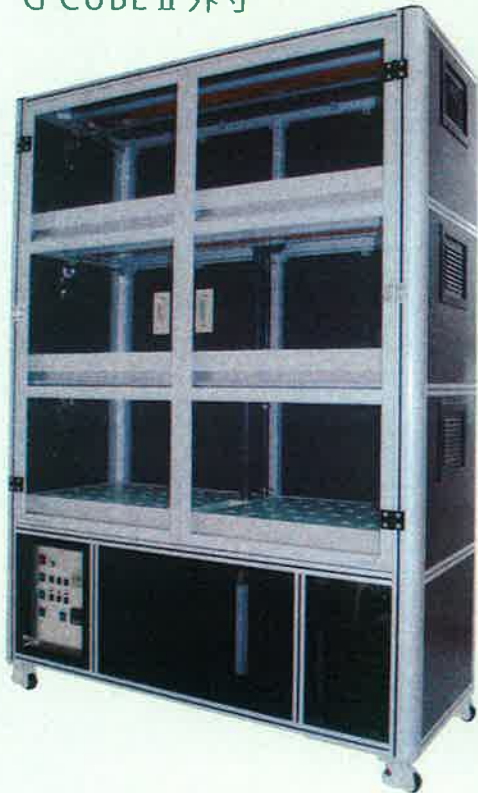
各棚の LED 灯、換気ファンは必要に応じて「入」「切」することができます。また、液肥の経路も上段から下段に変更することもできます。

使いやすさを追求

清掃が簡単に行えるよう、各部の機構に工夫しています。



G CUBE II 外寸

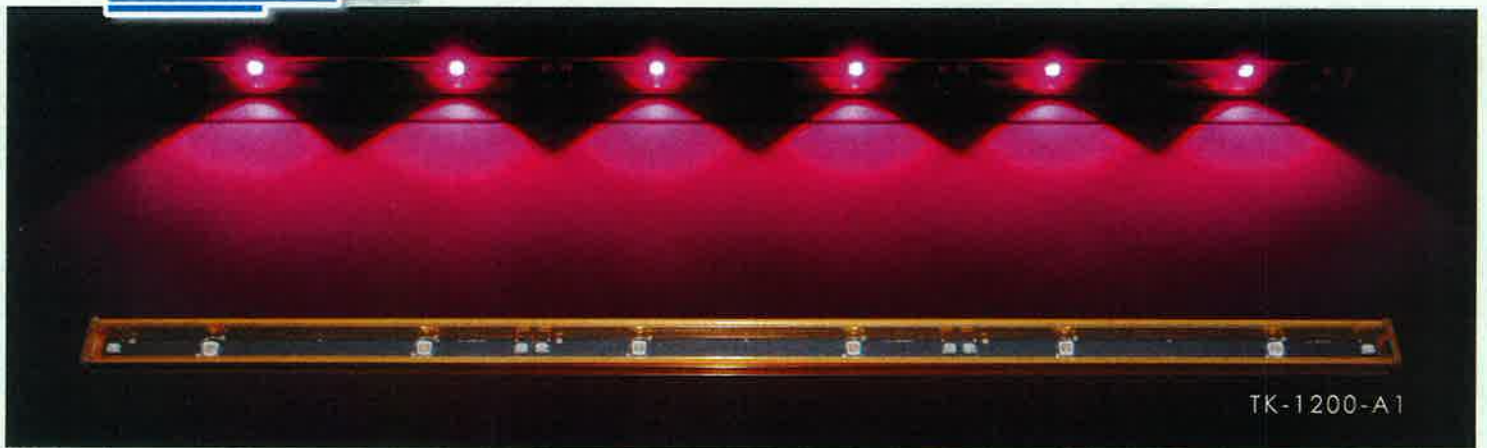


植物栽培専用 LED 照明

SAI·BY·LED

※1. 左側面のファン (10mm) と右側面の通気口 (5mm) の部分側面から出ております。

防水 & 高出力になりました。



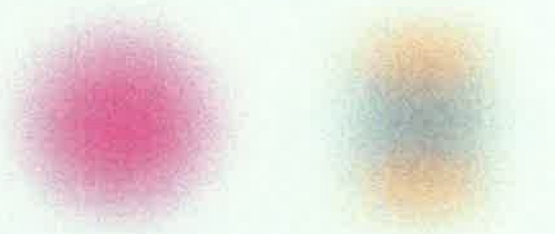
研究機関の永年の栽培データにより植物の生育に好ましい光の波長をLEDで再現。技術と工夫でムラのない光を植物に注ぐことが可能になりました。また、G CUBE II に搭載されている SaiBy-LED は防水型となり、従来のものより高出力になっております。 ※当社比



植物栽培用として多く利用されているLEDは複数色LEDを配列し、植物栽培に適した光を再現しています。

SaiBy-LED は、光源で植物栽培に適した波長を発光させており、植物の葉が光源に近づいても、ムラなく栽培に適した光を当てることが可能です。

SaiBy-LED のムラのない光のイメージ



SaiBy-LED のイメージ 他社のイメージ

G CUBE II 仕様

定格電圧 AC100V

消費電力

- ・定格周波数 50 / 60Hz
- ・通常稼働電力 142~158W / 166W~186W
- ・冷水器(オプション) 154W / 177W

水量

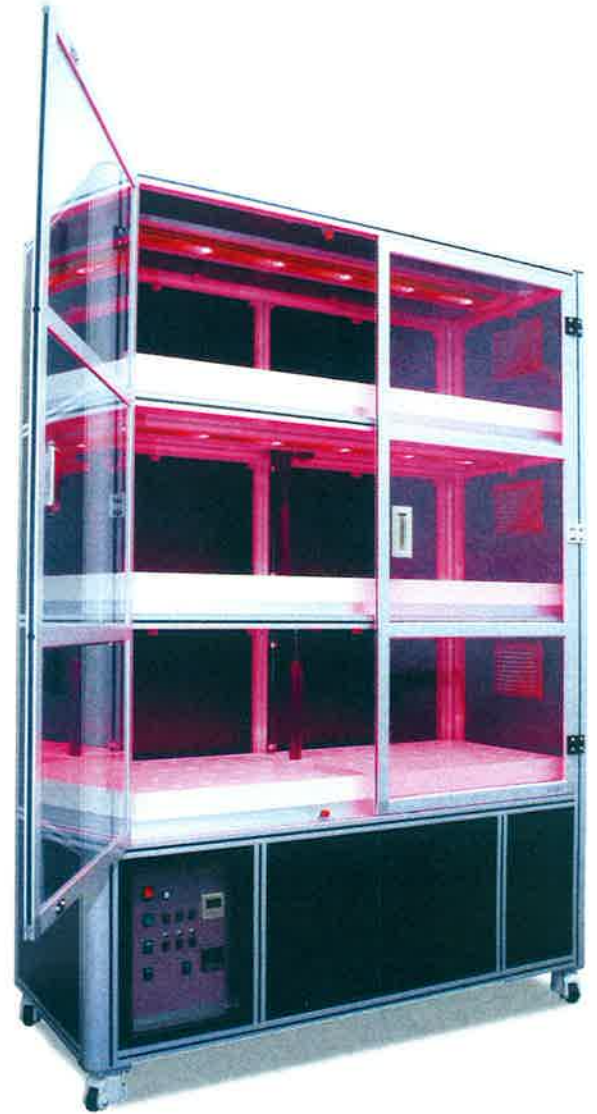
- ・ウォーターバケット1 約 25L
- ・ウォーターバケット2 約 25L
- ・ウォーターバケット3 約 25L
- ・貯水タンク水量 約 45L
- ・満水時総水量(規定水量) 約 120L

重量

- ・本体 約 155kg
- ・満水時総重量 約 275kg

栽培可能株数 144株

※株付けホールを3段合計で144穴設定しており品種等で異なりますが最大で144株が様々な品種野菜が一度に栽培可能です。



コントロールパネルの機能

各制御先部	メイン電源スイッチ	各部スイッチ・制御
LED 灯	○	LED 各棚スイッチ
		LED タイマースイッチ
換気ファン	○	サーモセンサースイッチ
マグネットポンプ	○	ポンプ用スイッチ
冷水機	○	冷水器用スイッチ・温度設定

www.saiby-led.com

※当パンフレットの文章・画像の無断転載・複製を禁止します。尚、仕様等は改良等諸事情で変更する場合がございます。

製造・販売

THREE TECH 株式会社スリーテック

〒522-0222 滋賀県彦根市南川瀬町1497-5
TEL 0749-28-7010 FAX 0749-28-7011
URL <http://www.3tech.co.jp>

お問い合わせ