



# 自給ラボ

自給自足のための  
食糧生産システム専門会社



## “押入れ農園”シリーズ

自給ラボの家庭用及び小規模生産事業向き  
小型LED植物工場



# 自給ラボ

自給ラボ株式会社の独自設計植物育成LEDライトは、様々な植物を太陽の光を必要とせず室内で育てることを可能にします。

※以下は実際に弊社で育てた植物の写真です。

※サニーレタス、サンチュ、パセリ、ワサビ菜、海ブドウ、ローズマリー、いちごなど葉物野菜やハーブ類、カイワレ大根などのスプラウト類を主に育てられます。



押し入れや空き部屋、テーブルの上など  
置くだけで簡単に栽培が始められます。  
従来のラック型LED植物工場のように耐荷重や機械強度を  
考慮した多段ラックを使用しないので安価にご提供できます。



## 基本仕様(ベーシックセット)



本体寸法(mm):	W1230*D450*H600	<b>価格: 39800円</b>
栽培面積:	W1150*D400	
使用LED:	120cmT8規格チューブ白色LED 25Wを4本	
全光束(lm):	13500 lm	
光の照度(lx):	10000 lx@20 cm	
使用電源:	MEANWELL社製100W定電流電源	
LED制御:	コンセントタイマー式	
栽培方式:	プランター栽培、水耕栽培等カスタマイズ可能	

※押し入れ農園ベーシックセットは、栽培棚を用意せず、既存の棚や机の上などに設置する商品です。

※太陽がない場所に栽培に必要な光を提供する装置です。

※ご希望の栽培方法に合わせて、プランターや水耕栽培ポットは別途用意してください。(弊社で用意もできます)

※野外での使用は製品寿命を縮めますのでお控えください。

※電源はLED4本セット専用仕様となっています。

※LED本体のみの購入もできます。

※本製品は家庭用を想定しています、事業用に大規模な栽培をする場合は後に紹介するラック式をご検討ください。

## 特注仕様1(カフェ向けオシャレ版)



本体寸法(mm):	W1800*D600*H1600	<b>価格:15万円~</b>
栽培面積:	W1750*D550	
使用LED:	120cmT8規格チューブ白色LED 25Wを8本	
全光束(lm):	13500 lm/1段	
光の照度(lx):	10000 lx@20 cm	
使用電源:	MEANWELL社製100W定電流電源2個	
LED制御:	コンセントタイマー式	
栽培方式:	プランター栽培と水耕栽培と礫栽培	

- ※本体の色等、カフェの雰囲気に合わせてのカスタマイズが可能です。
- ※栽培用の台も作製いたします。
- ※寸法は幅1250~1800mm、奥行き300~700mmの範囲で指定可能。
- ※下段を水槽にし魚を同時に養殖するアクアポニックスも可能。

## 特注仕様2(生産性重視のラック型)



本体寸法(mm): W1350\*D700\*H1800

栽培面積: W1340\*D680

使用LED: 120cmT8規格チューブ白色LED 25Wを4本/1段

全光束(lm): 13500 lm/1段

光の照度(lx): 10000 lx@20 cm

使用電源: MEANWELL社製100W定電流電源/1段

LED制御: コンセントタイマー式

栽培方式: プランター栽培、水耕栽培、礫栽培等、相談可能

段数: 3段~5段(本体高さ2700に変更で7段まで可能)

※ラックの寸法は自在に設計可能(幅1800mm高さは2700mmまで)

※棚間の間隔を自在に変更可能で幅広い栽培品種に対応可能。

※水耕栽培やピートモス栽培など様々な栽培方式に対応可能。

※ユニット式なのでラック同士を連結しサイズを大きくすることが容易。

※LEDは安価な白色に加え、高効率な赤青LEDも選択可能。

※栽培効率を高めるための反射板を全面に使用。

※ラックを複数台設置するような大量栽培の場合は一般的な植物工場同様に、気温と湿度制御のために室内を断熱機密構造にリフォームしエアコンを取り付ける等別途工事が必要な場合があります。

**価格:25万円~**

**特徴1：棚間の高さを自在調節！**  
穴あきスチールアングルを利用し、高さの変更を容易にしました。



**特徴2：わずか9cmのスリム天板で栽培スペースを最大化。**  
強度を確保しつつ棚の天板の厚みをLED含めて9cmにスリム化。



**特徴3: 高反射率の反射板標準装備!**

反射板を底面とLED側の両方に使用し、植物に吸収されなかった光を再利用することで、栽培効率と生産性を高めます。

反射板には高耐久の白色アルミ複合版を使用しました。



**カタログに無い設計も可能です。  
内装リフォームも含めて気軽にご相談ください<sup>8</sup>!**



# FARM IN EVERY HOME

～すべての人が、自分の畑を持てる社会を～



## 自給ラボ株式会社

吹田展示場 〒564-0031 大阪府吹田市元町7-17  
(商店街の中にあります、見学要予約)

ホームページ: <http://company.jikyu-lab.com>

[TEL: 090-6328-0410](tel:090-6328-0410) [Email: contact@jikyu-lab.co](mailto:contact@jikyu-lab.co)