

# プラントセラー・インドアファーム (室内菜園)



- プラントセラーは、室内で手軽に新鮮な野菜を栽培できるミニ野菜工場です。
- インドアファームは室内で野菜を栽培する都市型農園です。
- 野菜を見る・育てる・食べるの3つの楽しみを体験



# プラントセラー / インドアファーム

## 特 徴



- ロビーやオフィス、レストランからご家庭まで手軽に水耕栽培による屋内での野菜栽培を行え、見る楽しみ、育てる楽しみ、食べる楽しみの3つの楽しみを体験できます。
- オープンタイプのリーフシェルフと温度管理できるクローズドタイプのプラントセラー、観賞魚の飼育を野菜栽培と組合せたアクアポニックスなど、バリエーションも豊富です。
- 少しでも手間を省き、早く栽培したい方には、野菜苗を継続して供給するサービスも行っています。
- さらに本格的な野菜生産を行える、ハウスタイプ植物工場、空き倉庫や、空きビルを利用した完全制御型式植物工場も設計・提案しております。

## 栽培できる野菜

- 農薬を使わず、清潔な野菜を栽培できます。
- サラダ素材としての各種リーフレタスから、ハーブ、ミズナや香菜など日本野菜、中国産野菜等々用意しています。

## 野菜リスト



フリルレタス



グリーンリーフ



サニーレタス



サニーレタス



バジル



ルッコラ



イタリアンパセリ



ミント



パクチィ



クレソン



ミズナ



カラシナ



ホウレンソウ



ミツバ



ラディッシュ



イチゴ

上記写真は、一例です。

ご提供できる野菜苗は、種類・サイズなど時期、在庫数量により異なりますので、お問い合わせください。

# プラントセラー ショーケースタイプ

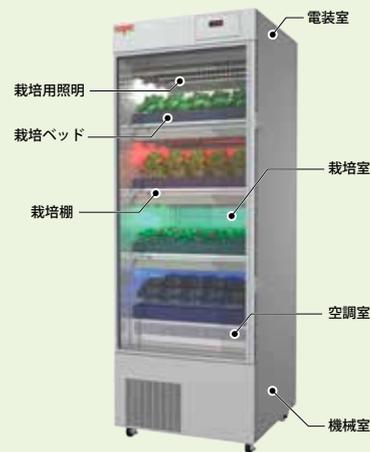
## プラントセラー TAPS-12T、9T、6T

- 温度の制御が可能なショーケースタイプのミニ植物工場です。
- 100V15Aのコンセント1つで設置、稼動できます。
- 光源は、LEDを標準装備しています。
- 設置スペースに合わせて、W1200、900、600の3タイプからお選びいただけます
- 養液循環の栽培システムも標準で装備しています。



TAPS-12T・9T・6T

### 構造 (TAPS-6T)



### 主な仕様

型式	TAPS-12T	TAPS-9T	TAPS-6T
外寸	W1500 × D750 × H1980mm	W1000 × D750 × H1980mm	W650 × D700 × H1950mm
栽培棚数	4段		
温度 (明期)	20 ~ 25℃		
温度 (暗期)	15 ~ 20℃		
光源 (標準)	LED		
計装	簡易計装		
プログラム機能	昼夜切替		
水耕装置	○		
電源	AC100V 15A	AC100V 12A	AC100V 10A

### 設置事例



トレー (野菜あり)



トレー (野菜なし)



# インドアファーム

## リーフシェルフ・アクアポニックス

### リーフシェルフ

- リーフシェルフは、レストランやオフィスにそのまま設置できるオープンタイプの栽培システムです。
- 特別な温度管理は行わず、一般の空調環境で栽培を行えます。
- 標準タイプは3段の栽培トレイを備えており、循環式の水耕栽培方式を採用しています。設置スペースに合わせたカスタム対応も行っています。



### 光源

- 光源はおお客様のご要望に合わせて各種ご用意いたします。



蛍光灯



LED 赤 (R)



LED 緑 (G)



LED 青 (B)

### アクアポニックス

- リーフシェルフに観賞魚飼育水槽を組み合わせることで「植物栽培」と「魚の飼育」を同時に行うのが「アクアポニックス」システムです。
- 魚の残飼や排泄物を野菜が消費するため、水槽の水換え回数が減らせます。
- 飼育に適した魚：錦、鯉、フナ、ドジョウなどの淡水魚  
ヒーターを入れることで、グッピーなどの熱帯魚の飼育も可能です。



※水温は 25℃以下が目安です。

	60cm 水槽タイプ	90cm 水槽タイプ	120cm 水槽タイプ
型 式	TAPS-12T	TAPS-9T	TAPS-6T
外 寸	W1000 × D350 × H1650mm	W1400 × D400 × H1650mm	W2000 × D400 × H1650mm
光源 (標準)	LED		
栽培部	循環式水耕栽培方式		
水槽部	ガラスまたはアクリル水槽		
電源	AC100V 50/60Hz 1500w 以下 (一般コンセント使用)		

# インドアファーム

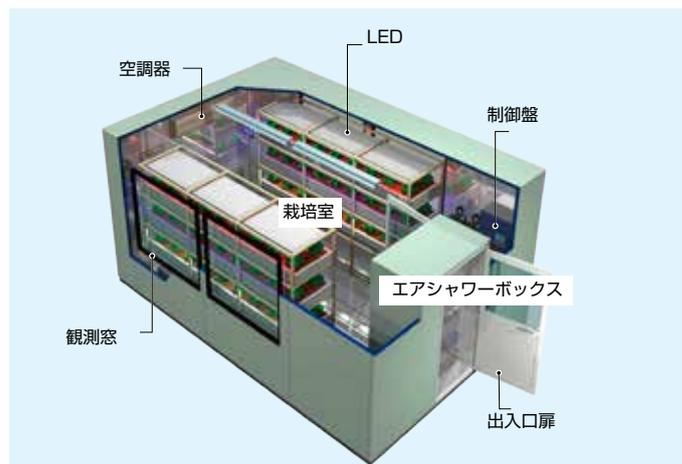
## ユニットハウスタイプ (屋内・屋外)

### TAPSH-1 (屋内タイプ)

- プレハブ組立式のユニットハウス型植物工場です。
- 多段式 (3～4段) の葉菜類の栽培システムを備えています。
- 平面式の栽培システムによりトマトなどの果菜類の栽培も可能です。
- エアシャワーを備えることで、クリーン対応も可能です。(オプション)

### 主な仕様

型式	TAPSH-1
外 寸	W3000 × D4000 × H2500 mm
栽培 棚 数	3 段 × 2 列
温 度	18～25℃
湿 度	50～90% RH(オプション)
炭 酸 ガ ス	～3000 ppm
光 源	LED (W, R, G, B)
計 装	簡易計装・タッチパネル選択
水 耕 栽 培	標準装備
電 源	AC 100 V / 200 V 選択可能



### 設置事例



# プラントセラー / インドアファーム

## 特徴

オフィスやロビー・レストラン・駅などのスペースを有効に活用して、展示と実用性を備えたミニ植物工場の提案・設置のお手伝いを行います。スペースにあわせて栽培システムのレイアウトも自由に行え、光源も蛍光灯やLEDから、トマトなどの果菜類を栽培するHIDランプも組み合わせることができます。

○店舗イメージ



○栽培室内イメージ



## 設置事例



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 / アグリ事業部  
530-8550 大阪市北区天神橋 3-5-6  
Tel : 06-6358-4855 Fax : 06-6358-4856

□東京羽田 TEL:03-5767-9110 FAX:03-3762-5881

●製品の改良・改善のため、仕様および外観、その他を予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください。  
●写真は、一部、はめ込み合成をしております。  
●このカタログの記載内容は、2019年現在のものです。