

プラントセラー



●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室内菜園です。
●野菜を 見る・育てる・食べる の3つの楽しみを体験できます。



プラントセラー

特 徴

ロビーやオフィス、レストランからご家庭まで、本格的な水耕栽培方式で、
野菜の栽培を行い、見る・育てる・食べるの3つの楽しみを体験できます。



- 温度管理できるショーケースタイプのプラントセラー、オープンタイプのリーフシェルフ、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。
- 本格的な野菜生産を行える、ユニットハウスタイプ、空き倉庫や、空きビルを利用した完全制御型植物工場も設計・提案しております。
- 栽培可能な野菜の種子、肥料、養液管理用 EC・PH センサなどの栽培資材も販売しています。
- 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。

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、中国産野菜等々葉菜類全般の栽培が可能です。

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



パクチー



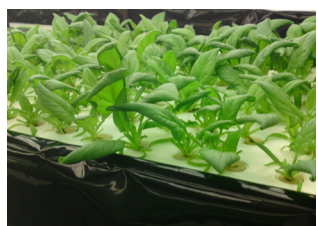
クレソン



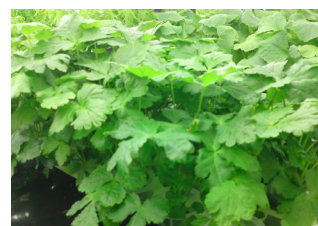
ミズナ



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

温度管理できるショーケースタイプのプラントセラー。研究用・栽培実験などにもご活用いただけます。

植物育成用 LED を標準装備

生育に必要な波長です。

養液循環式の栽培システム標準装備

100V15A のコンセント 1 つで運転可能

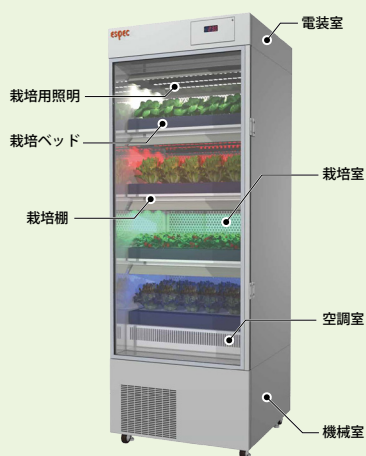
設置スペースに合わせて、3タイプをご用意

W1200、900、600 の 3 タイプからお選びいただけます。
湿度、CO₂ 制御を行うタイプもございます（オプション）。



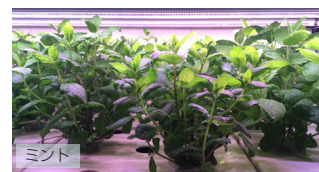
TAPS-12T・9T・6T

構造 (TAPS-6T)



型式	TAPS-12T	TAPS-9T	TAPS-6T
外 寸	W1540 × D780 × H1980mm	W1240 × D780 × 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



プラントセラー

ユニットハウスタイプ（屋内・屋外）

TAPSH-1（屋内タイプ）

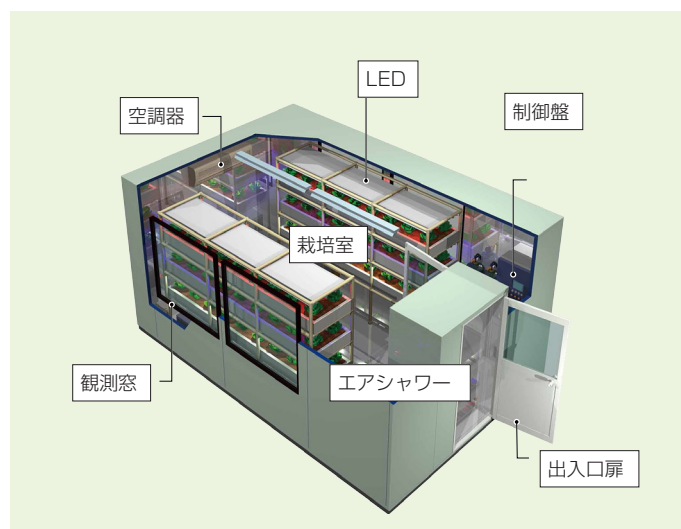
本格的な植物工場をユニット化し、栽培実験や少量生産にお役立ていただけます。

- 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（例）

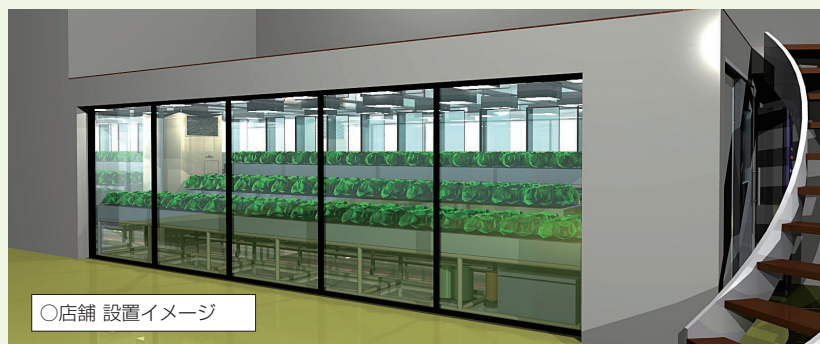
型式	TAPSH-1
外 寸	W3000 × D4000 × H2500 mm
栽 培 棚 数	3 段 × 2 列
温 度	18 ～ 25 ℃
湿 度	50～90% RH(オプション)
炭 酸 ガ ス	～ 3000 ppm
光 源	LED (W, R, G, B)
計 装	簡易計装・タッチパネル選択
水 耕 栽 培	標準装備
電 源	AC 100 V / 200 V 選択可能

※設置場所に合わせてカスタマイズ可能です。

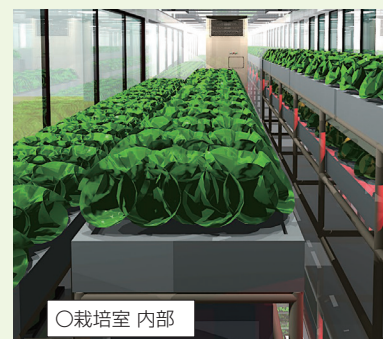


設置事例

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できます。



○店舗 設置イメージ



○栽培室 内部



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

フードテック事業部

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7月現在のものです。