

水耕栽培に必要な知識と 厳選された設備をセットにした 「GFM やさいえ」を始めよう。



- 水耕栽培のパイオニア「M式水耕研究所」が、長年の栽培ノウハウで野菜の試験開発を指導。
- 液肥は微量元素 No.1 の TOMATEC 社と M 式水耕研究所が共同で開発した「水耕肥料 M-plus」を推奨。
- 栽培する野菜の品種や用途にあわせて、養液の分析や液肥の開発など植物工場の事業をバックアップ。

○無農薬で安心安全な野菜が確実に栽培可能です。○養液の循環系統は 2 系統、異なる品種の同時栽培も可能です。○コンパクト設計のため、ビル内や倉庫等の屋内設置が可能です。○多品種の野菜や植物が、試験的に栽培可能です。○省スペース、低コストで初心者でも簡単に水耕栽培が可能です。

水耕栽培専用ユニット



あらゆる条件下での栽培を可能にする水耕栽培専用のユニットを開発。



水耕栽培システム



水耕栽培専用システムラック製造メーカーのノウハウと技術を結集。



水耕栽培技術



水耕栽培のパイオニアが栽培したい品種にあわせて監修、指導。

「GFM やさいえ」内部写真



「GFM やさいえ」仕様

外 寸 法	L 2,890mm×W 2,640mm×H 2,480mm
内 寸 法	L 2,700mm×W 2,450mm×H 2,310mm
床 面 積	7.63 m ² (2.30 坪)
重 量	810kg
電 気 容 量	単相三線式 100V 30A
栽 培 段 数	4 段×2 列
液 量	約 800 ℓ
照 明	栽培用 LED (タイマー制御) *蛍光灯も対応可
電 気 設 備	エアコン、コンセント、ブレーカー、タイマー盤、24 時間換気 *CO ₂ 設備は別途対応可
栽 培 パ ネ ル	455mm×590mm (厚さ 30mm)
給 排 水	手動 (給水口あり/排水口あり)
養 液 調 整	手動
栽培可能高さ	約 220mm まで

製造元

株式会社 **M式水耕研究所**

愛知県弥富市坂中地 1 丁目 37 番地 〒490-1414
TEL 0567-52-2401 (代) FAX 0567-52-0597
ホームページ <http://www.gfm.co.jp>

製品企画：鋼鉄商事株式会社

お求め・お問い合わせは

本気が、そうでないか。
水耕栽培の面白さや難しさも
体験してから決めればいい。



水耕栽培試験用屋内ユニット

GFM やさいえ

水耕栽培の素晴らしさ。 安心・安全・安定を 「GFM やさいえ」で体験！

食の安全性が問われている時代。
天候に左右されず、害虫の被害も心配することなく、
安心して栽培し、安定した収穫が見込める「水耕栽培」に
いま注目が集まっています。
「GFM やさいえ」を体験して見えてきた、
水耕栽培のあんなこと、こんなこと。

育苗って意外と難しい。

やりがいは感じる。

メンテナンスが大変。

均一化が難しい。

採算性どうなのかな。

品種によって
育ち方も違うんだ。

レタスだけでは儲からない。

電気代が気になる。

ずっと同じように
育てるのは大変。

作物の歩留まりが
よろしくないかも。

収穫の通期がよくわかんない。

作っても買い手がないと
意味がないかも。

安心・安全・安定を実感。

サンプルができるのは
とてもうれしい。

意外と簡単かも。

二作でもう飽きたかも。
向いてないのかな。



植物工場の事業参入から、 高機能野菜の研究に至るまで、 「GFM やさいえ」はおすすめ！



「GFM やさいえ」の使い方はいろいろ！

- ▶ 植物工場事業の本格参入前に、水耕栽培の実証を試してみたい。
- ▶ 機能性野菜の品種改良や実験など、初期費用を抑えて行いたい。
- ▶ 飲食店などの店内に設置して、お客様に新鮮な野菜を提供したい。
- ▶ 高齢者介護施設や病院等で、リハビリや癒しなどに役立てたい。



栄養価の高い美味しい野菜や ハーブ類をたくさん栽培。 「GFM やさいえ」なら可能！

