



### 自宅のベランダやお庭で、本格水耕栽培

## OWER FARM





### 自宅ではじめる本格農園

自宅の限られたスペースを活かして、

本格的な野菜栽培を愉しみたい。

化学農薬を使わずに、安全・安心な野菜を育てたい。 余暇時間で、ムリなく楽しく野菜づくりを継続したい。 さまざまな想いに応える水耕栽培システム TOWER FARM〈タワーファーム〉

最新の IoT 技術で、みどり豊かな生活をサポートし、 持続可能な社会を支える、

新しいファームスタイルをご提案します。

トマト、キュウリ、パプリカ、メロン、苺など、本格的な果菜類の栽培が楽しめます。



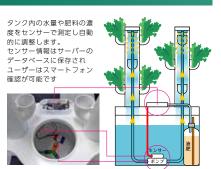


野菜栽培の"できたらいいな"をすべてカタチに。 TOWER FARM®〈タワーファーム〉

### 「水やり」や「追肥」の自動化で 栽培の手間を大きく削減

植物が消費した水と肥料が 自動的に追加されるので、 水やりや追肥をうっかり忘れ て枯らせたり、栄養不足にな ることがありません。

お仕事で忙しく家をあけがちな方にも、安心してご利用いただけます。



### スマホやタブレットで いつでもどこでも栽培管理

TOWER FARM 専用の 管理アプリで、お手持ちの スマートフォンやタブ レットから、いつでも栽培 環境のヱニターや装置の 設定を簡単に行えます。ヒ ンサーが問題を見つけて ユーザーに通知します。







### タワー型構造で 「野菜|や「フルーツ」の栽培にも対応

水をトレイに溜めてLEDライトで葉物を育てる屋内型の水耕栽培とは異なり、TOWER FARMはタワー型構造をとることで空間を上に広く活用することができます。トマト太陽をいっぱいに浴びたトマトやキュウリ、パプリカ、ナス、メロン、スイカ、苺など、本格的な果菜類の栽培がご家庭で楽しめます。※



※大型の果菜類の栽培を行う場合は、植物の成長に応じて 補強材や構造体などを組み合わせて使用ください。

#### 化学農薬を使わないから、 つくった野菜<u>は安心で安全</u>

TOWER FARMは、プランター栽培のような土の飛散や汚れの心配がなく、クリーンな栽培環境は集合住宅でのご利用にも最適です。害虫の発生が少なく、化学農薬を使わない栽培が可能で、安心・安全な採れたて野菜を満喫いただけます。



# 初めてでもカンタン! 3ステップでスマートに栽培

### Step1. 植え替え

園芸センターやホームセンターで お好みの苗を購入し TOWER FARMの 苗床にセットします。





### Step2. 栽培管理

スマホやタブレットの専用アプリで 遠隔管理しながら果菜の発育を 楽しみにします。

### Step3. 収穫!

育てたい野菜やフルーツを色々と 試すのも楽しみのひとつです! SNSなどにアップして スマート農園を楽しみましょう!



街に暮らす人々が楽しみながら野菜を育て みどりを広げる「TOWER FARM®」は 持続可能な社会の実現に貢献します。

# SUSTAINABLE DEVELOPMENT GALS

第8回環境省グッドライフアワード 実行委員会特別賞 森里川海賞受賞\*



第18回都市緑化機構 屋上・壁面緑化技術コンクール 日本経済新聞社賞受賞\*

※電気通信大学佐藤研究室によるTOWER FARMの開発とスマート都市農業の取り組みに対して 授与されました。

#### 主な仕様

- ●サイズ: 36.2cm(縦) × 57cm(横) × 99.6cm(高) ●重量:約5kg,満水時約40kg ●素材:ABS
- ●電源:AC100V ●設置場所:屋外(防水仕様) ●センサ:液肥濃度,水位,水温 ●通信:2.4GHz Wi-Fi
- ●機能:自動ポンプ制御/自動注水/自動追肥/異常通知(ポンプ停止,通信停止,高水温,低水位)

スマート水耕栽培システム

OWER FARM®

KASO 嘉創 株式会社 〒103-0014 東京都中央区日本橋蛎殻町1-12-7 WACROSS NINGYOCHO 5F TEL: 03-6264-8325 / FAX: 03-6264-8324 **URL: https://ka-so.jp** 

