

自宅のベランダやお庭で、本格水耕栽培

TOWER FARM[®]



スマート水耕栽培システム
TOWER FARM〈タワーファーム〉



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。

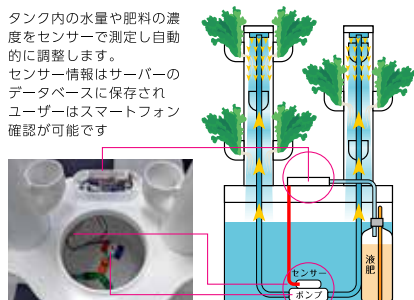
トマト、キュウリ、パプリカ、メロン、苺など、本格的な果菜類の栽培が楽しめます。



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、水やりや追肥をすっかり忘れて枯らせたり、栄養不足になることはありません。
お仕事で忙しく家をあげがちな方にも、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エ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。トマト太陽をいっば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、 つくった野菜は安心で安全

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
GOALS

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

TOWER FARM®

製造 / 発売元



KASO
嘉創 株式会社

〒103-0014 東京都中央区日本橋蛸船町1-12-7
WACROSS NINGYOCHO 5F
TEL: 03-6264-8325 / FAX: 03-6264-8324
URL: <https://ka-so.jp>

