



「Mein Garten」は、新潟県が取り組んでいる
「未利用エネルギー活用植物工場実証事業」を当社が受託し、
そのノウハウを活用して製品化したものです。

お問い合わせ

秀和建設株式会社 環境(LED)事業部

* 本社

〒947-0051 新潟県小千谷市三仏生2533番地
TEL:0258-82-0535(代) FAX:0258-82-5212

* 新潟事務所

〒950-0322 新潟県新潟市江南区両川1-3604-4
TEL:025-288-6944 FAX:025-290-1369

ホームページ: <http://www.shuwa-con.com>

秀和建設株式会社は、地球の環境を守り未来の子供たちに引き継いでいくため、
第4世代の明かりとして注目されているLED照明の販売を通じて地球温暖化防止に取り組んでいます。



Mein Garten

マイン ガルテン〈私の庭〉

フ
レ
ッ
シ
ユ
な
野
菜
を
室
内
で
。



秀和建設株式会社
Shuwa Construction Co.,Ltd.

新鮮で安全・安心な野菜を



食べられる、魅せられる、体験できる。

マイン ガルテン

「Mein Garten」は、発光ダイオード(LED)の光と培養液を使って室内で農作物を栽培できる「室内ミニ農場」です。室内栽培だから、季節や天候の影響を受けずに、衛生的で安全な野菜を収穫してすぐに食べることができます。その野菜は食べるだけでなく、人が集まるところに置けば、自然を表現するディスプレイになったり、種から育てれば、室内でも野菜を育てることができる体験ツールになります。フレッシュな野菜を室内でも…みずみずしい、生命力にあふれた空間を「Mein Garten」が作ります。

Mein Garten

マイン ガルテン〈私の庭〉

Mein Garten の特徴

スペースに合わせた自由設計が可能です！
設置したい場所に合わせて、仕様をご提案いたします。
お客様に魅せたいから…少ないスペースで、なるべくたくさんの野菜を育てたい…
お客様のニーズに合わせて設計いたします。



キャビネット式LED植物工場 循環型水耕栽培

土を一切使わずに、水と光と栄養だけで育てる栽培方式です。

仕様例
(右写真の場合)

装置概要

＊ 温度：外気温度5℃～35℃

構成及び構造

＊ 外装：シート貼り(白) ＊ 断熱：硬質発泡ウレタンボード
＊ 内装：ミラー鋼板 ＊ 扉：引戸式ペアガラス

寸法

＊ 外寸法：W1430mm×D650mm×H1950mm
＊ 内寸法：W1320mm×D490mm×H1510mm
＊ 重量：255kg

野菜

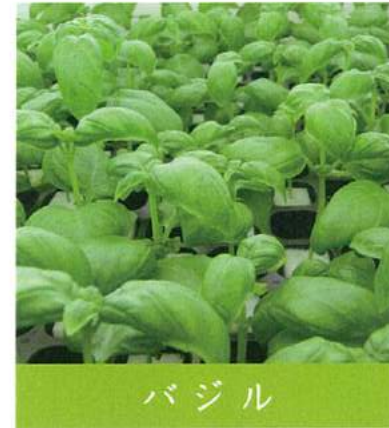
Vegetables

こんな野菜が育てられます。

ベビーリーフやハーブなどの葉物野菜が栽培できます。
室温・湿度を適切に保てば、
誰でも育てることができます。

土が
つかない！

葉が
柔らかい！



バジル



ルッコラ



わさび菜

* デイル・チャービル・パクチー・リーフレタス・ホウレンソウ・コマツナなども栽培できます。

使い方

How to use

こんな風に使えます。

さまざまなシーンで活躍します。
店舗のディスプレイや、
公共施設の憩いの場に。



* 飲食店のディスプレイとして…

新鮮な野菜をお店で買ってそのまま提供。
新鮮な食材を使っていることがアピールできます。
もちろん、ディスプレイとしての存在感も抜群。集客力のアップも期待できます。さらに食材の安定供給にもつながります。



* 公共施設の食育ツールや憩いのスペースに…

人がたくさん集まる場所に設置すれば、憩いのスペースにも。
すくすく成長するリーフたちは、見ている人たちの心を和ませます。
種をまいて収穫をすれば、食育ツールにも。

その他… 宿泊施設・学校・図書館・老健施設・アミューズメント…いろいろなスペースで活用できます。