

ビルトイン 植物工場

空き部屋を、
植物工場にする。

Before >>

>> After

自社設計・製造部材と施工技術を、ワンパッケージに。

POINT
1



簡単施工

アルミ形材を使用。
システム化された部材で簡単施工。
運搬も容易です。

POINT
2



断熱パネル

弊社オリジナルの断熱材を使用。
断熱性を保ちながら、
低コストを実現します。

POINT
3



施工手順

今あるインフラを最大限に生かして植物工場を設営します。

⋮



施行前

ごく一般的な空き部屋を
使用します。



給排水施工

給水管と配水管を設置します。



アルミ下地(壁)施工

断熱パネルを貼るための
アルミ形材を壁に据え付けます。



アルミ下地(天井)施工

天井にもアルミ部材を
組みます。



断熱パネル施工

壁と天井に断熱パネルを
設置し、部屋を覆います。



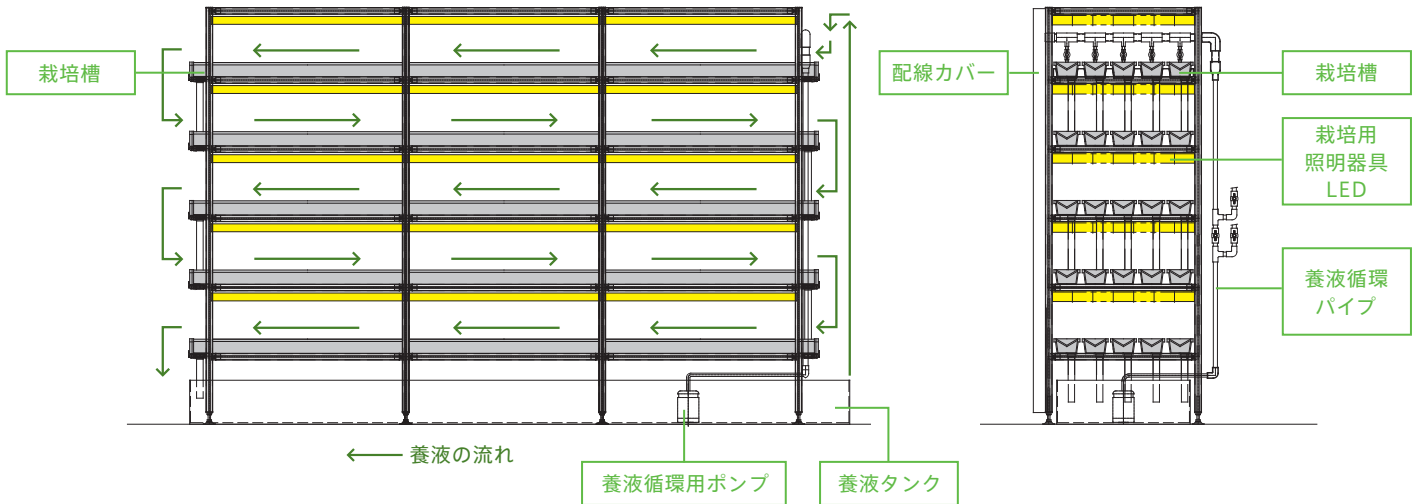
完成

弊社の植物棚を配置して、
完成です。

植物工場を運営する、日栄インテックグループならではの充実のサービス。

美味しい野菜を育む「栽培システム」

市場価格を見据えて多品種を同時に栽培できるため、野菜の価格変動リスクを抑えた生産が可能です。また、顧客のニーズにも柔軟に対応できます。



栽培装置

配管・配線等に配慮した、すっきりした栽培棚。規模に合わせた拡張が自由自在に行えます。また、各段には5槽の栽培槽を標準設置。1槽のプール型に比べて、養液量、流速を安定的に確保できます。

養液管理

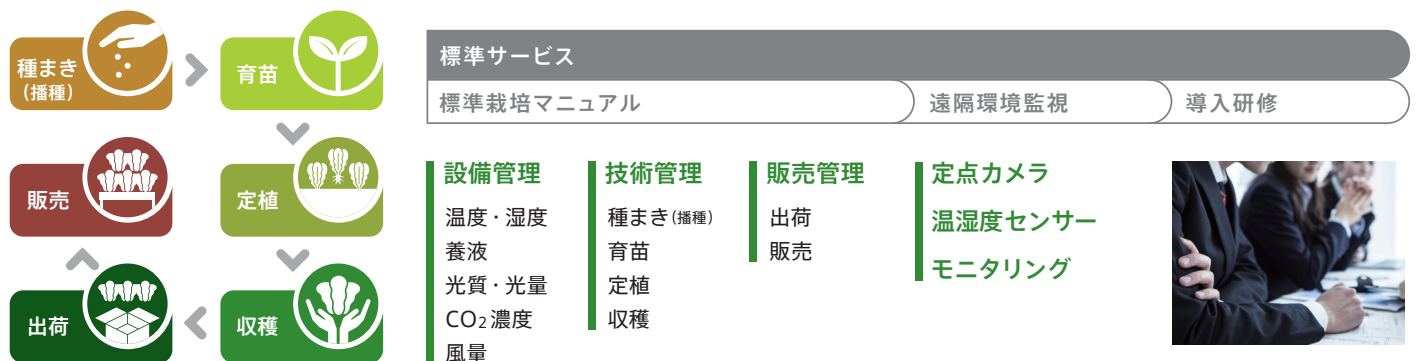
養液の濃度をEC値・pH値で管理し、最適に制御します。栽培棚ごとに養液タンクを設けて、それぞれに管理。一般的な集中管理では避けられない養液リスクを栽培棚ごとに分散します。

LED照明

コンテナ内で働く人の目に優しい、白色を基調とした自社製LEDを設置。健康面にも配慮しました。暖白色も選択可能。数量の比率により自在に色見を変更できるため、栽培品種ごとに対応した光を創り出すことも可能です。

高品質な野菜栽培を可能にする「栽培支援サービス」

ビルトイン植物工場なら、栽培技術をもたない人でも安心して農業経営に参加することができます。栽培工程はもちろん、出荷・販売まで幅広い支援体制とサービスを整えています。



※商品画像の色は印刷の具合で実物と若干異なる場合があります。また、外観・仕様は改良のため、予告なく変更することがございますのでご了承ください。

「設備」に関するお問い合わせは

日栄インテック株式会社

〒116-0011
東京都荒川区西尾久 7-57-8
TEL : 03-3894-0441
www.nichieintec.jp

日栄インテック

検索

「栽培」「販売」に関するお問い合わせは

株式会社クリーンファーム

〒270-2331
千葉県印西市みどり台 2-2-1
TEL : 0476-55-8106
www.cleanfarm.co.jp

クリーンファーム

検索