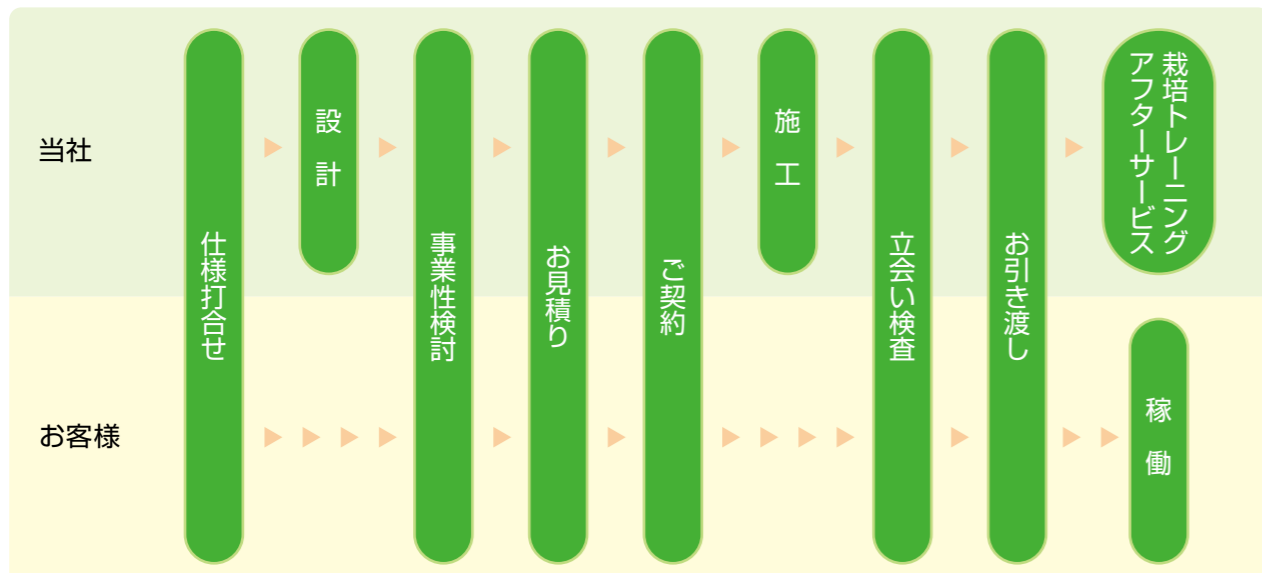


## 植物工場導入の流れ

システムの導入だけでなく栽培トレーニングやアフターサービスもいたします。



## 植物工場納入実績

稼働中

完全人工光型植物工場システムの納入実績です。

地域	品目	種類
関東	イチゴ	無機培地式植物工場システム
関東	イチゴ	NFT循環式植物工場システム



シンフォニアテクノロジーでは「ECOing (エコイング)™ エコで行こう! エコへ移行!」を環境ステートメントとして掲げ、温暖化防止と地球にやさしい循環型社会の創出を目指し、環境重視の技術開発と「ものづくり」を推進しています。



シンフォニアテクノロジー株式会社  
社会インフラシステム営業部

- |                        |               |           |                           |
|------------------------|---------------|-----------|---------------------------|
| 東京本社 — ☎03-5473-1830   | ☎03-5473-1846 | ☎105-8564 | 東京都港区芝大門1-1-30 芝NBFタワー    |
| 大阪支社 — ☎06-6365-1925   | ☎06-6365-1978 | ☎530-0057 | 大阪市北区曾根崎2-12-7 清和梅田ビル13階  |
| 名古屋支社 — ☎052-581-9046  | ☎052-582-9667 | ☎451-0045 | 名古屋市西区名駅1-1-17 名駅ダイヤメイツビル |
| 九州支店 — ☎092-441-2511   | ☎092-431-6773 | ☎812-0011 | 福岡市博多区博多駅前2-1-1 福岡朝日ビル    |
| 札幌営業所 — ☎011-231-2784  | ☎011-231-2792 | ☎060-0042 | 札幌市中央区大通西8-2-33           |
| 東北営業所 — ☎022-262-4161  | ☎022-262-4165 | ☎980-0021 | 仙台市青葉区中央2-11-19 仙南ビル      |
| 新潟営業所 — ☎025-367-0133  | ☎025-367-0135 | ☎950-0971 | 新潟市中央区近江2-20-44 近江ビル6F    |
| 北陸営業所 — ☎076-432-4551  | ☎076-442-2461 | ☎930-0004 | 富山市桜橋通り1-18北日本桜橋ビル        |
| 茨城営業所 — ☎029-846-5477  | ☎029-846-5473 | ☎305-0031 | 茨城県つくば市吾妻3-7-14 エスワンビル    |
| 横浜営業所 — ☎045-326-4141  | ☎045-326-4142 | ☎220-0004 | 横浜市西区北幸2-5-17 横浜NSビル      |
| 静岡営業所 — ☎054-254-5411  | ☎054-255-0732 | ☎420-0851 | 静岡市葵区黒金町11-7 大樹生命静岡駅前ビル   |
| 豊橋営業所 — ☎0532-41-4536  | ☎0532-41-2179 | ☎441-3195 | 豊橋市三弥町字元屋敷150             |
| 三重営業所 — ☎0596-36-3628  | ☎0596-36-4816 | ☎516-8550 | 伊勢市竹ヶ鼻町100                |
| 兵庫営業所 — ☎0794-21-5205  | ☎0794-53-6175 | ☎675-0063 | 加古川市加古川町平野203-1 山本第一ビル403 |
| 中国営業所 — ☎082-218-0211  | ☎082-218-0212 | ☎730-0032 | 広島市中区立町2-25 IG石田学園ビル7F    |
| 和歌山営業所 — ☎0734-26-0901 |               | ☎640-8287 | 和歌山市築港4-13                |
| 四国営業所 — ☎087-836-9350  |               | ☎760-0018 | 高松市天神前10-12 香川天神前ビル       |
| 松山営業所 — ☎089-941-6803  |               | ☎790-0911 | 松山市桑原2-13-32              |
| 徳島営業所 — ☎088-625-9792  |               | ☎770-0868 | 徳島市福島1-8-30               |
| 下関営業所 — ☎0832-46-4555  |               | ☎752-0953 | 下関市長府港町14-1               |
| 熊本営業所 — ☎096-351-0521  |               | ☎860-0804 | 熊本市中央区桜町2番17号 第2甲斐田ビル 5F  |

コード

N16-951

●本カタログの内容は、製品改良のために予告なく変更することがあります。

\* ホームページアドレス <http://www.sinfo-t.jp>

201911C0.5 ©

# 完全人工光型 植物工場システム

季節・天候に左右されない、安定した栽培が可能

栽培品目



高品質

安全・安心

安定栽培



シンフォニアテクノロジー株式会社

# 最適制御で安定した栽培が可能です

## 植物工場産イチゴ/ハーブのメリット、求められる理由

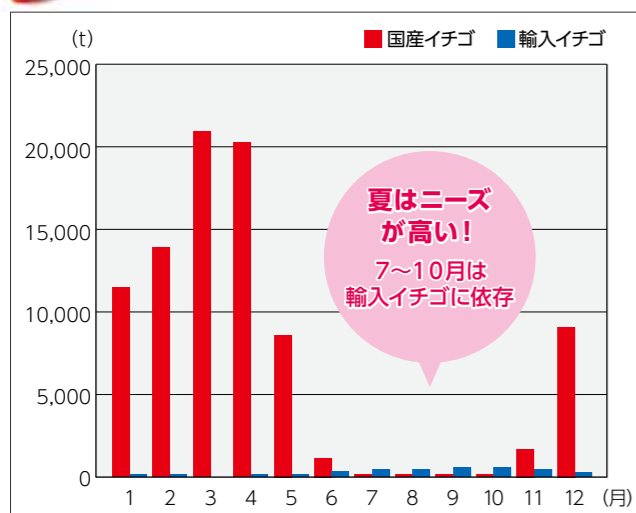
- 日持ちが良い
- 無農薬栽培も可能
- 低菌数
- 通年提供可能



## 自社栽培のメリット

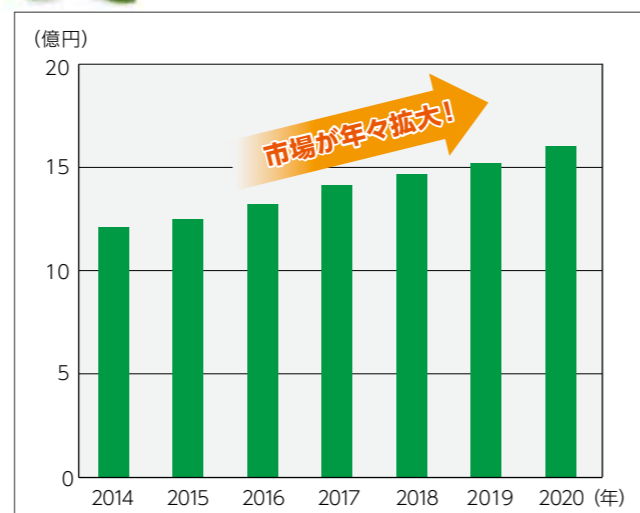
- 安定調達**
  - 毎日収穫がある
  - 天候影響なし
- ブランディング**
  - 植物工場産の流通品が少ない

## 国産・輸入イチゴの月別流通量の比較 (2016年)



- イチゴの国内出荷量：約15万t/年
- イチゴの輸入量：約3,500t/年
- 業務用イチゴ需要量：約2万t/年

## バジルの市場規模予測



- イタリア料理の広がりやバジルのニーズが拡大
- バジルは冬に流通量が減少

## 栽培モデルケース

イチゴ/ハーブの自社消費企業様や地域連携による産業創出、廃校活用・遊休建屋活用をご希望の場合にお勧めです。



## 当社システム5つの特徴

当社植物工場での実証実験結果をもとに、安定栽培のキーとなる装置を独自開発しました。

**熱殺菌装置** 特許出願中

**養液低菌数を維持!**

- 養液の組成バランスを崩さない
- 熱交換を用いた省エネ設計
- 栽培規模に応じた設定が可能

**養液コントローラ**

**養液組成を安定化!**

- 植物の吸収/分泌によって変化する養液組成の維持
- 複数の単肥追肥が可能

**噴霧水耕システム** 特許出願中

**元気な根で収量アップ!**

- 生長速度向上、収量アップ
- 栽培棚、栽培槽を軽量化

**専用LED照明**

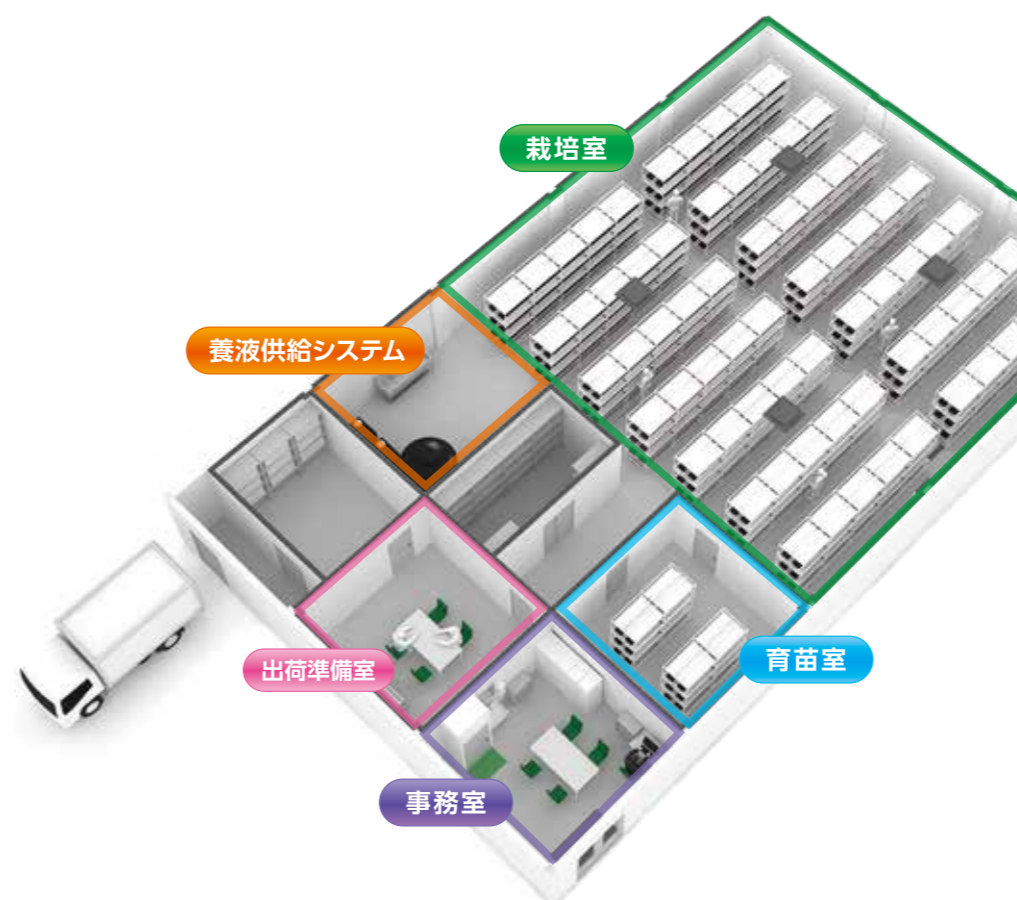
**植物に適した光源!**

- 生長速度向上、収量アップ
- 独自の波長分布

**環境コントローラ**

**最適制御で安定栽培!**

- 栽培環境の最適制御
- 実証実験で培ったノウハウ



## 栽培方式

当社推奨方式のみでなく、お客様のご要望に応じた栽培方式に対応いたします。

- 水耕
- 噴霧耕/NFT
- 無機培地
- 点滴
- 循環
- 循環/かけ流し