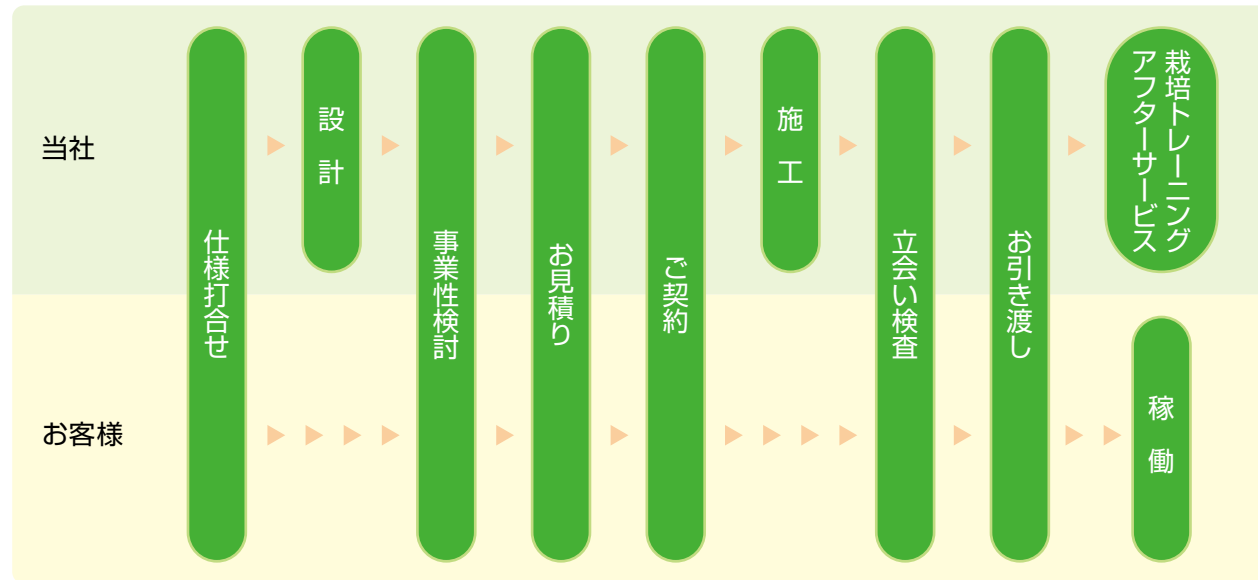


植物工場導入の流れ

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	大阪市北区曽根崎2-12-7 清和梅田ビル13階
名古屋支社	☎052-581-9046	☎052-582-9667	☎450-0002	名古屋市中村区名駅3-15-1 名古屋ダイヤビル2号館
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
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	☎305-0051	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1-10-2
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

201910C1©

●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>

企業環境ステートメント

ECOing™
エコで行こう! エコへ移行!

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

イチゴ

ハーブ

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

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！

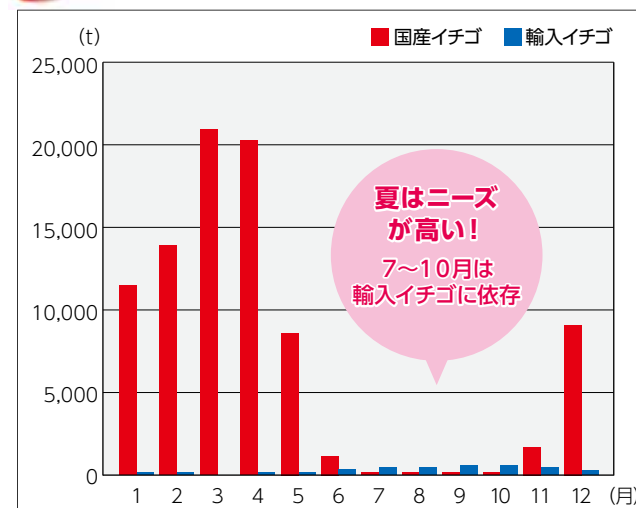
- 生長速度向上、収量アップ
- 独自の波長分布

環境コントローラ

最適制御で安定栽培！

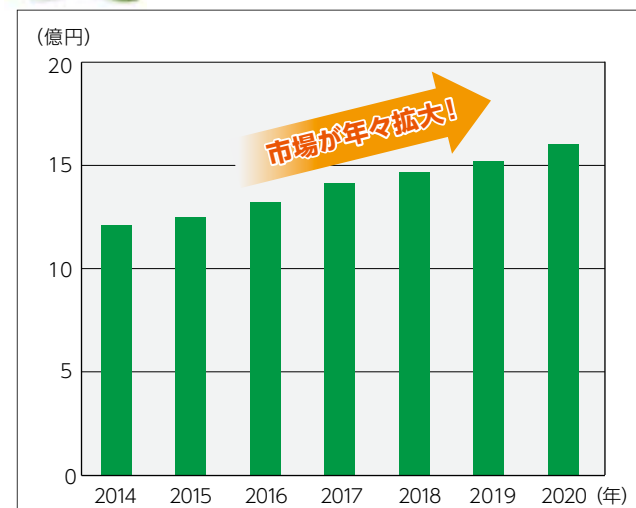
- 栽培環境の最適制御
- 実証実験で培ったノウハウ

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。



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

循環

無機培地

点滴

循環／かけ流し