



# my サラダファーム

農を楽しむ菜園器  
誰でも出来る I<sup>2</sup> システム栽培

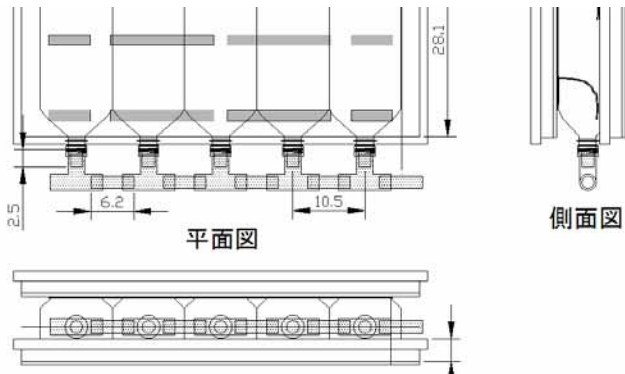
## ベランダが菜園になる

my サラダファームの本体部分は、30×60cm、厚さ 3cm のイネ用の育苗箱。狭いベランダでも、サラダ菜やミニトマトを育てることができます。



## 1/4 の土量で、1.5 倍の植付け面積

30×60×3cm ですから、約 5.4 の土の量で、植付け面積は 1800cm<sup>2</sup> です。普通のプランターは、60×20cm、中の深さが 18cm 程度ですから、約 21.6 の土の量で、1200 cm<sup>2</sup> の植付け面積です。



## 単純な構造、簡単な原理

育苗箱の底に通した吸水ヒモが、箱の下に置いたペットボトルの貯水部から、毛管現象によって水（液肥）を吸い上げ、作物に給水します。機械も電気も使わない、単純な構造です。



## 水やりが楽

植物が必要とする量の水が、吸水ヒモを通して育苗箱に登ってきます。ペットボトルの水がなくなるように気をつけていれば、水切れで枯らすことはありません。1週間ぐらいの旅行は心配ないでしょう。

## 機能・システム

本製品は植物の育苗や栽培を失敗せずに手軽に行えるようシステム化された家庭菜園器です。自動給水装置と発熱装置を備え、水（液肥）は25 前後に加温されます。適度な給水とヒーターから放射される遠赤外線によって植物の生育が促進されます。

これらをベランダスペースで菜園を楽しむために専用のラックもご用意しました。

### 【製品仕様】

発熱体	W260 mm×L560 mm×D 2 mm
自動給水装置付栽培容器	W300 mm×L600 mm×H129 mm / セット
ラック（間伐材活用）	W700 mm×L450 mm×H600 mm
定 格	: 100V 50Hz - 60Hz
消費電力	: 45W ± 5%
培養土量	: 5.4
給水タンク	: ペットボトル2 × 5本

# TEスーパーアグリヒーター

特許出願中

農業用・家庭菜園用ヒーターに (マルチ面状ヒーター)

## 用途

- ハウス園芸用ヒーター (イチゴ、ホワイトアスパラ、メロン、花卉 etc)
- 育苗用ヒーター (各種健苗育成、発芽率向上)
- 家庭菜園用ヒーター (システム菜園 my サラダファーム)
- 畜舎暖房用ヒーター (繁殖分娩畜舎、牛、豚、鶏舎等)
- ハウジングヒーター (床暖、ルーフ融雪、バス、キッチンマット等)
- ゴムマットヒーター (玄関、階段、各種マット等)
- 工業用ヒーター (ソーラーパネル、醸成熟成温調庫等)



## TEスーパーアグリヒーターの特徴

発熱体はブラックカーボン+グラファイトからなる半導体に属した導電性水系発熱塗料です。

塗料を硝子繊維 100%の不織布に含浸塗布した面状均一発熱体です。

遠赤外線を強く放射する高機能発熱体で多用途に使用出来ます。  
(アグリヒーティング/ハウスヒーティング/ロードヒーティング/工業用ヒーティング等々)

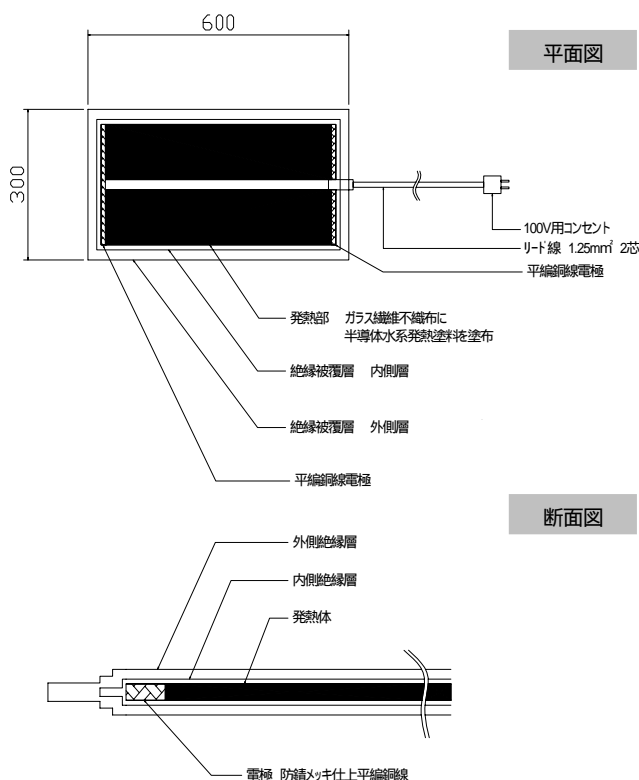
特に遠赤外線は水を活性化し、動植物に優しく作用し生育を促進します。

発熱塗料の濃淡と各種センサー(気温、地温、湿度)の機能的な組合せにより必要熱量をシステムコントロールし、最少限の電力で最大の省エネ効果を発揮します。

マルチヒーターに要求される耐熱性、耐水性、耐薬品性、耐候性、耐電圧、耐荷重、耐引張等々、素材設計の対応により品質の耐久性を吟味しました。

トータル的にイニシャルコスト、ランニングコストが極めて格安で、経済性、機能性、利便性、社会性、環境を追求した高機能製品です。

## TEスーパーアグリヒーター構造図



東洋興産株式会社

〒989-3123

仙台市青葉区錦ヶ丘 6-7-10

TEL 022-392-8030 / FAX 022-392-8032

E-mail : [ecostone@ninus.ocn.ne.jp](mailto:ecostone@ninus.ocn.ne.jp)

URL : <http://www11.ocn.ne.jp/~toyo/>