

植物工場の水耕栽培が手軽にできる

コンパクト栽培ラック

ネオプランタmini



特長1

栽培面が広く見渡せる
スマートなデザイン

特長2

栽培方法・養液の成分や温度・
LED照明など生育重視の
本格システム

特長3

初めての方でも栽培できる
使いやすい機能

特長4

ユニット化により搬入・
組立・設置がスピーディ



栽培システム

上段から水を循環させる栽培方式は養液内に酸素を取り込み、フロート式栽培パネルの植物の生長を促進します。



ハイパワーLEDライト

植物栽培専用の高出力照明で、室内の明るさに関わらず、植物を安定して育てます。



栽培パネル

フロート式栽培パネルには種からウレタンに植えて育てた苗を段階ごとに移植して生育します。



機器ユニット

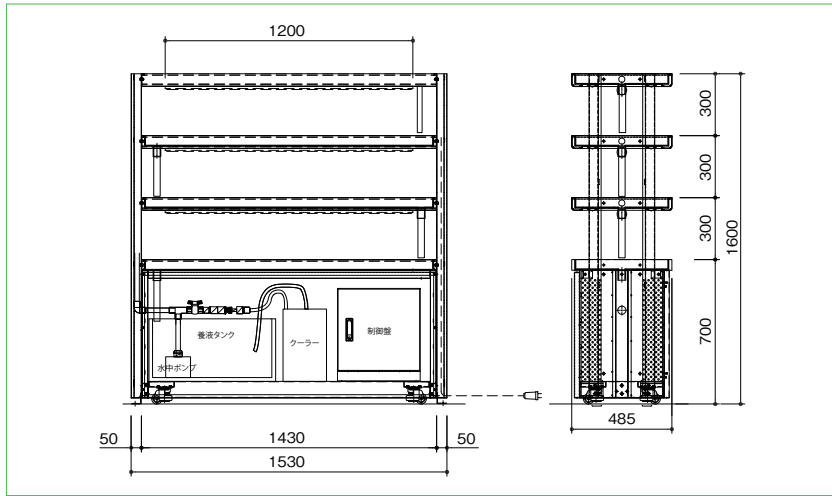
養液循環用のタンクやポンプ、水温調整用クーラー、電気制御盤を備えています。

コンパクト栽培ラック

ネオプランタmini



基本寸法



仕様

外形寸法	W1530mm×H1600mm×D485mm
栽培方式	DFT (Deep Flow Technique 湯液 [たんえき] 型) 方式
栽培棚段数	3段(各段10Lの養液をプール)
栽培株数、他	20株/段(計60株)
光源	植物育成用ハイパワーLED
LED	50W 6本(2本/段)
照明機能	[スイッチ]各段光源ON/OFF [タイマー]15分単位でON/OFF設定が可能
養液循環	水中ポンプによる上段からの養液循環
養液温調	クーラーによる養液温調
保護機能	漏電防止機能/ポンプ空転防止機能
電源仕様	AC100V 50/60Hz
必要コンセント	1口(15A以内)アース付き
消費電力量	約500W
栽培温度環境	10～30℃
ラック	アジャスター付きキャスター/アンカー固定金具付属
付属品	●育苗箱1セット ●栽培パネル[52穴育苗パネル] 2枚 [10穴定植パネル] 10枚 ※栽培パネルは1段に2枚使用 ●肥料/種子/サラダウレタン ●500mlピーカー・10Lタンク 各2個
製品重量	152kg

操作スイッチ・ランプ

液面低下警報ランプ

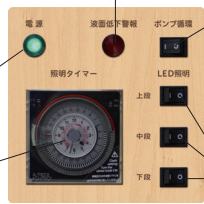
タンク内の薬液が減ったことを液面センサーが感知してポンプを停止させたことを示すランプです。ポンプの空転を防ぎ、薬液の補充を促します。

電源ランプ

ブレーカーがONになり、通電していることを示します。

照明タイマー

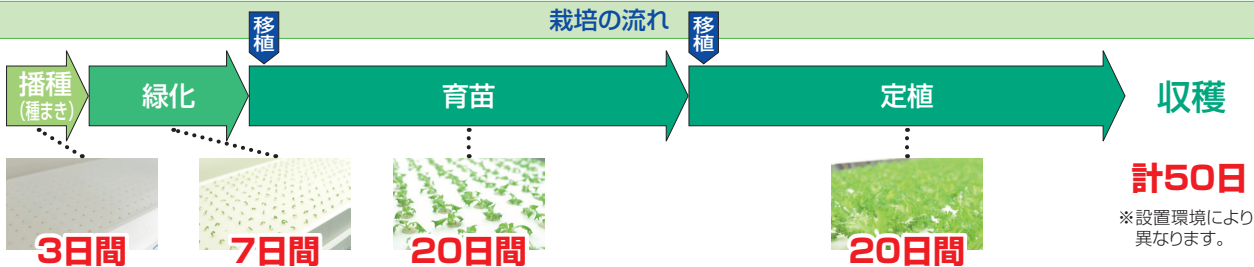
15分ごとに照明のON/OFFが設定できます。ブレーカーをOFFにしたり、コンセントを抜いた場合は現在時刻の再設定を行います。



ポンプスイッチ
ポンプのON/OFFを行います。

照明スイッチ
各段のLED照明のON/OFFを行います。栽培する棚のみ点灯させることができます。

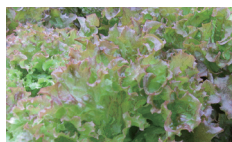
栽培の流れ



栽培品種例



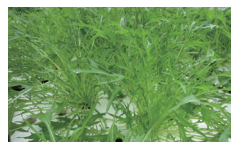
フリルアイス



クラウシア



マイルドリーフ



サラダ水菜



サラダハウレンソウ

※他にもクレンソウ等のハーブ類も栽培できます。

JIS日本工業規格表示認定工場



三進金属工業株式会社

URL <http://www.sanshinkinzo.co.jp>

製品に関するお問い合わせ

- 東京支社 TEL. 03-3669-0800
- 中部支社 TEL. 0568-75-7811
- 大阪支社 TEL. 06-6633-6535
- 九州支社 TEL. 092-925-4200

- 本社・工場 〒595-0814 大阪府泉北郡忠岡町新浜1-3-10
- 福島工場 〒963-8116 福島県石川郡平田村大字西山字煙石101

製品への苦情・メンテナンスのお問い合わせ

お客様サポートセンター

0120-992-282

受付時間 / 9:00~18:00 日・祝祭日、当社休業日は除く

本社・福島工場・総合配送センター



ISO-14001
認証取得
JQA-EM1339



EMS Accreditation
RE006



ISO-9001
認証取得
JQA-QM4161



QS Accreditation
R009