

基礎研究用クロープボックス(ミニI型)

(作付け面積1m²)

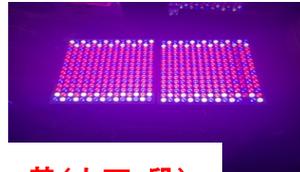
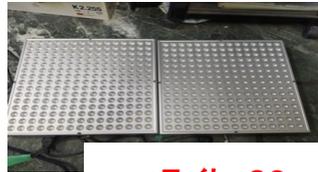
FRP製40mm断熱剤入りクロープボックス H1600mm W640mm B1400mm

適用温度: 常温~40°C

湿度: ~80%

FRP製トレイ・引き出し式、
2段棚水耕・栽培

500mm * 1000mm * 100mm(実行内寸)

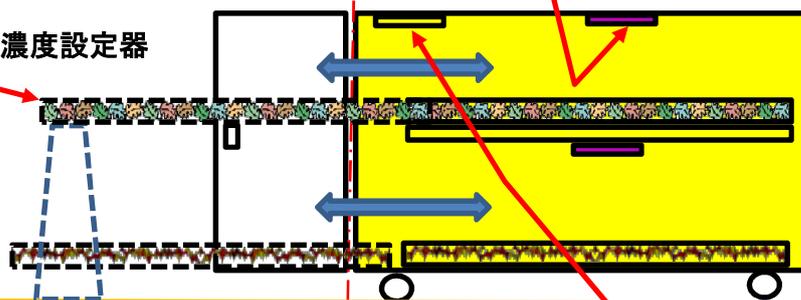


LEDライト 30W * 2基(上下2段)

炭酸ガス: ドア内ポンプ、濃度設定器

換気: Max3分/回
(ファン出力制御)

冷房機能: オプション



600W(最小90W出力調整可)赤外ファン付き加熱器



基礎研究用クロープボックス:
栽培面積 1m²



注意: 本品は試作現品のみの販売に限る。

室内は、超音波加湿器、電気ヒーター、LED付き24時間タイマー2式による、温調と育成ライト稼働制御。加湿器は必要湿度設定で常時作動とする。

仕様: 大きさ H1600mm W640mm B1400mm
重さ 約200kg

環境計測: 温度、炭酸ガス濃度計測、記録
炭酸ガス設定噴射制御

自走: 輸送は軽トラで可能。
移動は人力で自走可能(キャスター付き)

必要電力: AC100V1kw
家庭用コンセントで適用

植え付け、水かけ: 手動で実施

自動制御は暖房・換気、育成ライトのみ。

一般社団法人 次世代農水産研究所 向け基礎実験用途のクロープボックスの開発を行う。栽培面積1m²と4m²の2機種。何れも実用設備の海洋コンテナ40ft(12m * 2.5m * 3m)とは異なり、必要電力・水は天然エネルギー水を持ちないが、他の使用は同じ。

適用栽培: イチゴ、にんにく、葉物野菜など、無農薬・無菌室栽培。

販売価格: 1型(1m²)は泉南工場渡し¥80万円、4型(4m²)は120万円、税別。

納期: 受注後、45日以内納品。

保証: 品質保証は消耗品を除き、1年間。

NBL International Co., Ltd

Head office factory

〒590-0522 631, makino, shindachi, Sennan-shi, Osaka, Japan

Tel: +81-724-93-3091 Fax: +81-050-3495-6245

E-MAIL: support@nblmt.jp URL: http://nblmt.jp

代理店

URL: <http://enzen-anshin.or.jp>

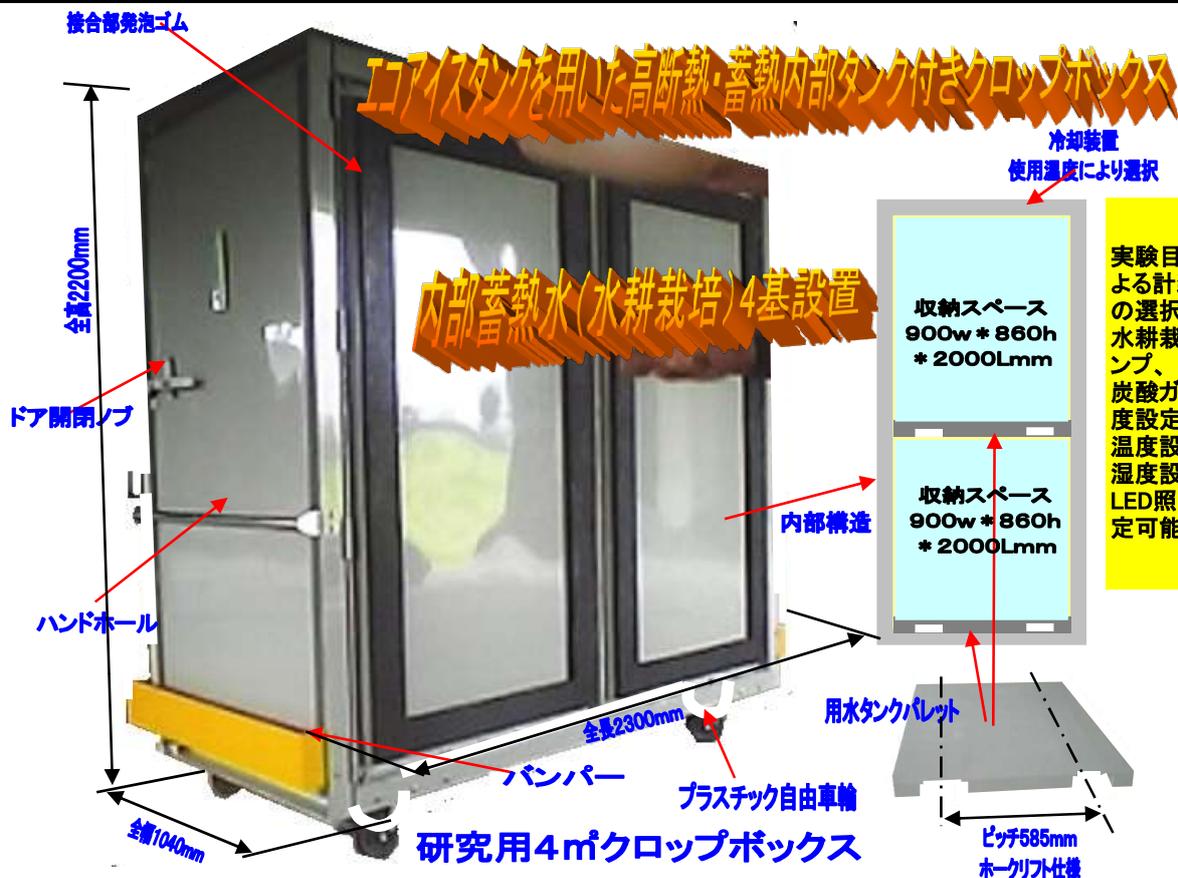
一般社団法人 次世代農業研究所

〒544-0015 大阪市生野区巽南5-14-14-901

Tel: 06-6796-7503 E-mail: itakeretsu@gmail.com

基礎研究用クロープボックス (ミニ4型)

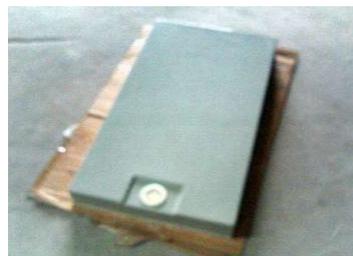
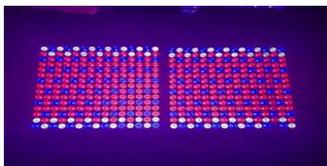
性能: 上下4㎡、LED育成照明120W、45℃、80%湿度クロープボックス



実験目的による計装器の選択: 水耕栽培ポンプ、炭酸ガス濃度設定、温度設定、湿度設定、LED照明設定可能。

研究用4㎡クロープボックス

- 内装機器: LED, 空調、湿度、殺菌、水耕栽培に必要な機器
 収納可能、輸送は海洋コンテナ収納可能。
 特徴: 4基(4種)の水槽タンクを棚に内装。水耕栽培用の貯蔵タンクとして使用可能。
 販売価格: 120万円(税別) 納期: 契約後45日
 氷海(極地)でも栽培できます。



- (容積) 0.9 × 1.9 × 2.0m、約4㎡、最大設計重量約2トン(自重; 約250kg)
 (強度設計条件) 長期荷重条件: 1000kg、短期衝撃荷重: 3g(重力加速度)、
 (構造材耐久性) 設計寿命: 40年、消耗機材耐久寿命: 10年、消耗材耐久: 3年
 (温度保持性能) マイナス約10℃・120時間、放熱表面積8m²、温水100kg(1903kcal)
 (衛生基準) 食品容器適用(定期塩素水殺菌)
 (臭気性能) 必要あれば活性炭取り付け可能とする。

NBL International Co., Ltd

Head office factory
 〒590-0522 631, makino, shindachi, Sennan-shi, Osaka, Japan
 Tel: +81-724-93-3091 Fax: +81-050-3495-6245
 E-MAIL: support@nblmt.jp URL: http://nblmt.jp

代理店 URL: http://anzen-anshin.or.jp

一般社団法人 次世代農業研究所
 〒544-0015 大阪市生野区巽南5-14-14-901
 Tel: 06-6796-7503 E-mail itakeretsu@gmail.com