



リーフマイスター

Leaf Meister



農薬を使わずに栽培可能
葉菜類栽培 & 育苗装置



tecoledG
標準搭載



光源の高さ調節機構



手間要らず！
給水と照射時間を
タイマーで管理



栽培トレースライド機構



培養液水深調節機構










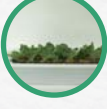



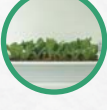




689mm
普通のドアを通過できる
奥行き幅689mm！



東神電気株式会社

野菜品種別栽培適正

栽培適正	播種後 14 日目	21 日目	栽培適正	播種後 14 日目	21 日目
 ミズナ '早生ミズナ'	◎	◎	 カラシナ 'レッドマスタード'	○	◎
 ミズナ '京ミズナ'	◎	◎	 コマツナ 'わかみ'	◎	◎
 ルッコラ 'ルッコラ'	○	◎	 ケール 'グリーンケール'	△	○
 ルッコラ 'オデッセイ'	○	◎	 ターサイ 'ターサイ'	○	◎
 カラシナ 'グリーンからし水菜'	○	◎	 ロメインレタス 'コスレタス'	△	○
 カラシナ 'サラダからし菜'	○	◎	 リーフレタス 'アイスバーグレタス'	△	○
 カラシナ 'レッドからし水菜'	△	○	 エンダイブ 'エンダイブ'	△	○
 カラシナ 'コーラルリーフフェザー'	△	○	 ビート 'デトロイト'	△	○

栽培条件

栽培期間：2013年9月4日～9月24日（21日間）
 培養液：タンクミックス A&B（大塚アグリテクノ株式会社）
 給液：15分間/日（6:00～6:15）
 播種：培地を詰めた128穴黒色セルトレーに播種
 明期暗期：明期：6:00～22:00，暗期：22:00～翌6:00
 調査項目：地上部新鮮重，草丈，SPAD値（葉色）

栽培場所：栗駒野菜工場
 初期 EC：2.4 dS/m
 培地：鹿沼土
 気温：空調の温度を23℃に設定（実測値：平均気温22.5℃）
 光源：白色LED（東神電気「tecoledG」）
 調査時期：播種後14日目・21日目

※栽培適正に関して，栽培試験の結果◎は栽培に非常に適している，○は栽培に適している，△は当該期間での栽培にはあまり適していない結果であったことをそれぞれ示す。

サイズ・スペック

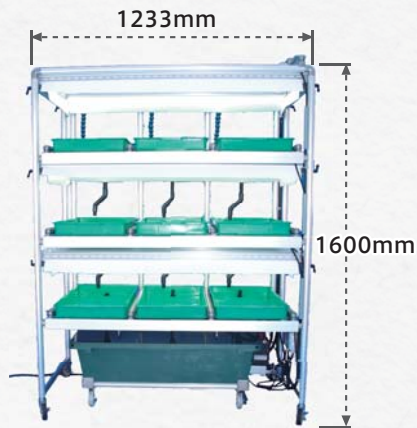
リーフマイスター本体

外観



正面

横



スペック

定格電圧	AC100V
消費電力	684W (100V・50/60Hz 全作動時) [tecoledG=576W (18本)、タイマー=3W (2個)、ポンプ=105W (1台)]
栽培用トレイサイズ	653×313×45mm (有効内寸)
総重量	約 60Kg [本体 46Kg、貯水タンク 14Kg (水無し)]
培養液タンク容量	85 リットル