

軽量でコンパクト・コストパフォーマンスに優れた卓上型



- ◆ 温度制御範囲 10～40℃（冷却性能：室温－12℃、加熱性能：室温＋20℃）
- ◆ ペルチェによる強制送風循環式
- ◆ 0.1℃設定・±1℃精度の温調計による定値運転
- ◆ 1台でRGBの3色を自由にコントロール
- ◆ 0～100%調光・5種類の設定を記憶できるLED
- ◆ 24時間タイマーでの照明昼夜切替運転
- ◆ 庫内容量 約45L、庫内高 34cm

特長

キューブベジスタは、3波長調光LED、高性能温調計、ペルチェ温調方式を採用した、植物の発芽・育苗試験に最適なインキュベータです。3-in-1 LED素子のため、リモコンで3色を個別に光量調整することができます。

医薬品輸送用保冷箱をベースに製作したので、冷却は室温-12℃、保温は室温+20℃で、庫内の定温維持ができます。高耐久のアルミフレーム、鍵つき扉、フラット取っ手で、取り扱いが簡単です。本体幅は43cmなので、市販ラックにスッキリ収まります。

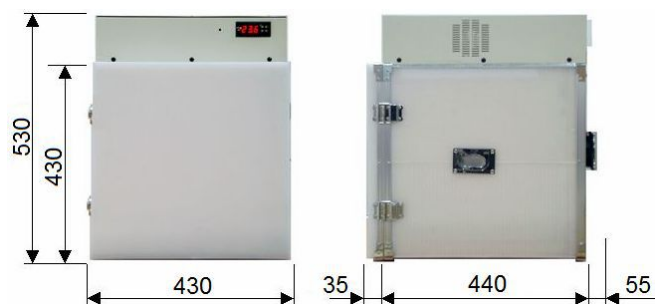
オプション光源として、UVやIRの波長や太陽光の波長を再現したLEDを用意しています。また、オプション湿度コントローラの搭載で、湿度制御も可能です。

庫内容量は45リットルで、庫内の高さも34cmありますので、シロイヌナズナやマイクロトムの観察に最適です。

主な仕様

製品型名	V09-TL1-01
庫内容量	約45L
光強度	110μmol/m ² /s 4200lx（底面中央・RGB 100%点灯）
調光	0～100%、リモコン操作
光源	3-in-1 LED / R: 640nm, G: 525nm, B: 450nm
温度範囲	10～40℃、冷却：室温-12℃ / 加熱：室温+20℃
温調性能	温度設定：0.1℃単位、精度±1℃
サイズ	外寸：W43xD53xH53cm 内寸：W33xD40xH34cm
重量	約11kg
材質	外装：PP,アルミ,SPCC 内装：PP,PC（アルミフィルム&断熱材）
電源	AC100V、点灯時100W / 消灯時75W
価格	¥350,000-（税別）

外形寸法（mm）



オプション： 1. 湿度表示（接点出力付き） 2. LED光源 UV 400nm, 青470nm, 赤660nm, IR 730nm, 太陽光再現LED(Ra93)

企画・製造・販売



株式会社 **MRT**

〒581-0003 大阪府八尾市本町5-4-1 シティ八尾2F
TEL 072-992-5452 FAX 072-992-5542

<http://www.mrt-sensor.com/>

お問い合わせ先はこちら