



卓上型植物育成インキュベーター

プラントステーション R7 RGBモデル / S7 太陽光モデル

背の高い植物の観察に最適 軽量、コンパクトなLED付インキュベーター



- LED光源と温度・照明コントローラを搭載し、発芽育苗試験に最適な卓上型インキュベーター
- 庫内の高さは40cm、シロイヌナズナやマイクロトムの観察に最適
- LED照明は、個別に0~100%まで光量調整
- RGBモデルと太陽光モデルの2種類をご用意



庫内容量
60L

ペルチェ
搭載

温度・照明
制御可能

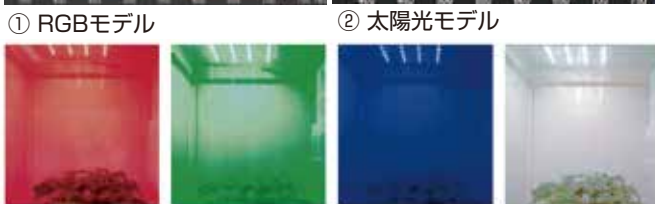
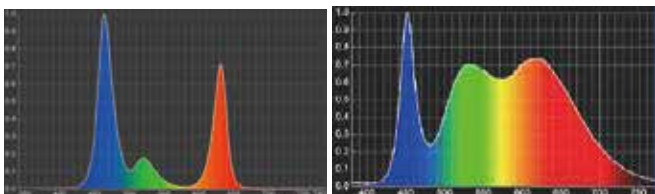


日本製



特徴

- RGBタイプは3色を個別に光量調整することができます。
- 温度と照明は4パターン登録可能です。
- 照明のON/OFFに連動して、10℃~45℃の範囲で0.1℃単位で温度を設定できます。
- 本体は樹脂成形で密閉度を高めたため、冷却は室温-8℃、保温は室温+25℃で庫内温度を制御します。
- 運転中は、温湿度状態を液晶ディスプレイに表示します。
- 制御データは、USB接続でパソコンに取り出せます。



RGBモデルは単色制御可能

仕様

製品番号	① BMS-PLS-R7 (RGBモデル) ② BMS-PLS-S7 (太陽光モデル)
庫内容量	約60L
PPFD値	約220μmol/m ² ・s (庫内底面中央=30cm, 太陽光100%点灯)
調光	0%、10~100% 調節可能
光源	① RGB個別制御: R:640nm, G:525nm, B:460nm ② 太陽光: Ra=94、5000K
温度範囲	10~45℃、冷却: 室温-8℃ / 加熱: 室温+25℃
温調性能	温度設定: 0.1℃単位、精度±1℃
サイズ	外寸: W470×D530×H600mm
重量	約11kg
材質	外装: PC, ABS, SPCC, PMMA 内装: ABS, PC
電源	AC100V、50/60Hz、点灯時120W 消灯時75W
価格 (税抜)	¥ 598,000