

植物インキュベータ比較表

|           | ITBOX   | ITBOX   | iCube  | シーラベジスタ 2   | プラントステーションLED4  | キューブベジスタ  |
|-----------|---|---|--|---|---|---|
|           | ITB-K01-F   | ITB-K60-F   | FCI-280GEC   | KN3318938   | BGA-V09-C00701  | V09-TBL1-01   |
|           |  |  |  |  |  |  |
|           | <a href="http://goo.gl/PCYWf2">goo.gl/PCYWf2</a>                                  | <a href="http://goo.gl/loe746">goo.gl/loe746</a>                                  | <a href="http://goo.gl/zzgMXc">goo.gl/zzgMXc</a>                                   | <a href="http://goo.gl/6ZYOHq">goo.gl/6ZYOHq</a>                                    | <a href="http://goo.gl/4qdWWS">goo.gl/4qdWWS</a>                                    | <a href="http://goo.gl/xMIUGv">goo.gl/xMIUGv</a>                                    |
| メーカー      | アイティプランツ  | アイティプランツ  | アズワン   | テックジャム  | バイオメディカルサイエンス   | MRT   |
| 価格(税別)    | ¥65,500   | ¥128,000  | ¥142,200   | ¥332,500  | ¥425,000  | ¥350,000  |
| 外寸        | W300XD300XH320mm  | W600XD480XH480mm  | W420xD413xH485mm   | 約470×470×540mm  | 約W430×D480×H530mm   | W430×D530×H530mm  |
| 内寸        | W250XD250XH260mm  | W500XD400XH350mm  | W329xD219xH369mm   | 約265×370×370mm  | 約W360×D290×H360mm   | W33×D40×H34cm   |
| 庫内容量      | 約16L  | 約70L  | 約26L   | 約37L  | 約37L  | 45L   |
| 温度設定単位    | 0.1℃  | 0.1℃  | 1℃   | 1℃  | 0.1℃  | 0.1℃  |
| 精度        | ±0.5℃   | ±0.5℃   |  |   | ±2℃   | ±1℃   |
| 制御温度      | 10℃～40℃   | 10℃～40℃   | 10℃～40℃  | 10℃～40℃   | 10℃～40℃   | 10℃～40℃   |
| 冷却性能      | 室温-12℃  | 室温-12℃  |  | 室温-12℃  | 室温-9℃   | 常温-12℃  |
| 保温性能      | 室温+20℃  | 室温+20℃  |  | 室温+20℃  | 室温+20℃  | 常温+20℃  |
| 調光        | 0%～100%   | 0%～100%   |  | 明期と暗期の2段階   | 0%～100%   | 0-100%調光  |
| LED       | 白色LED   | 白色LED   | LED  | RGBの3色を自由に設定  | RGBの3色を自由に設定  | RGBの3色を自由に設定  |
| 重量        | 約5 kg   | 約15kg   |  | 約15kg   | 約16kg   | 11kg  |
| 冷却方式      | ペルチェ素子 1基   | ペルチェ素子 2基   | ペルチェ素子   | ペルチェ素子  | ペルチェ素子  | ペルチェ素子  |
| タイマー      | ネットワーク時間(確度1秒以下)、設定1分単位、PID制御   | ネットワーク時間(確度1秒以下)、設定1分単位、PID制御   |  | 24時間タイマー、ON-OFF動作15分単位、確度±5分  |   |   |
| WiFi      | 802.11b g/n   | 802.11b g/n   | なし   | なし  | なし  | なし  |
| Bluetooth | あり  | あり  | なし   | なし  | なし  | なし  |
| CPU       | RaspberryPi3  | RaspberryPi3  | なし   | なし  | なし  | なし  |
| センサー      | 温度、湿度、気圧、照度、水位  | 温度、湿度、気圧、照度、水位  | 温度   | 温度  | 温度  | 温度  |
| 操作        | ブラウザで操作、監視  | ブラウザで操作、監視  |  | 前面パネル   | 前面パネル   | 前面パネル   |
| 電源        | AC100V 50/60Hz  | AC100V 50/60Hz  | AC100V 50/60Hz   | AC100V 50/60Hz  | AC100V, 50/60Hz   | AC100V 50/60Hz  |
| 消費電力      | 最大84W   | 最大150W  |  |   | 点灯時: 100W / 消灯時: 75W  |   |
| 植物栽培槽     | Ebb&Flow方式  | Ebb&Flow方式  | なし   | なし  | なし  | なし  |
| 給水方式      | ポンプ   | ポンプ   | なし   | なし  | なし  | なし  |
| 水切れ警告     | 赤LED点滅  | 赤LED点滅  |  |   |   |   |
| 標準栽培株数    | 13株   | 13株   |  |   |   |   |
| 試験管数      | 100本  | 900本  |  |   |   |   |
| 組立キット     | あり(48,500円)   | あり(98,000円)   |  |   |   |   |
| IRカメラ     | オプション   | オプション   |  |   |   |   |
| CO2センサー   | オプション   | オプション   |  |   |   |   |