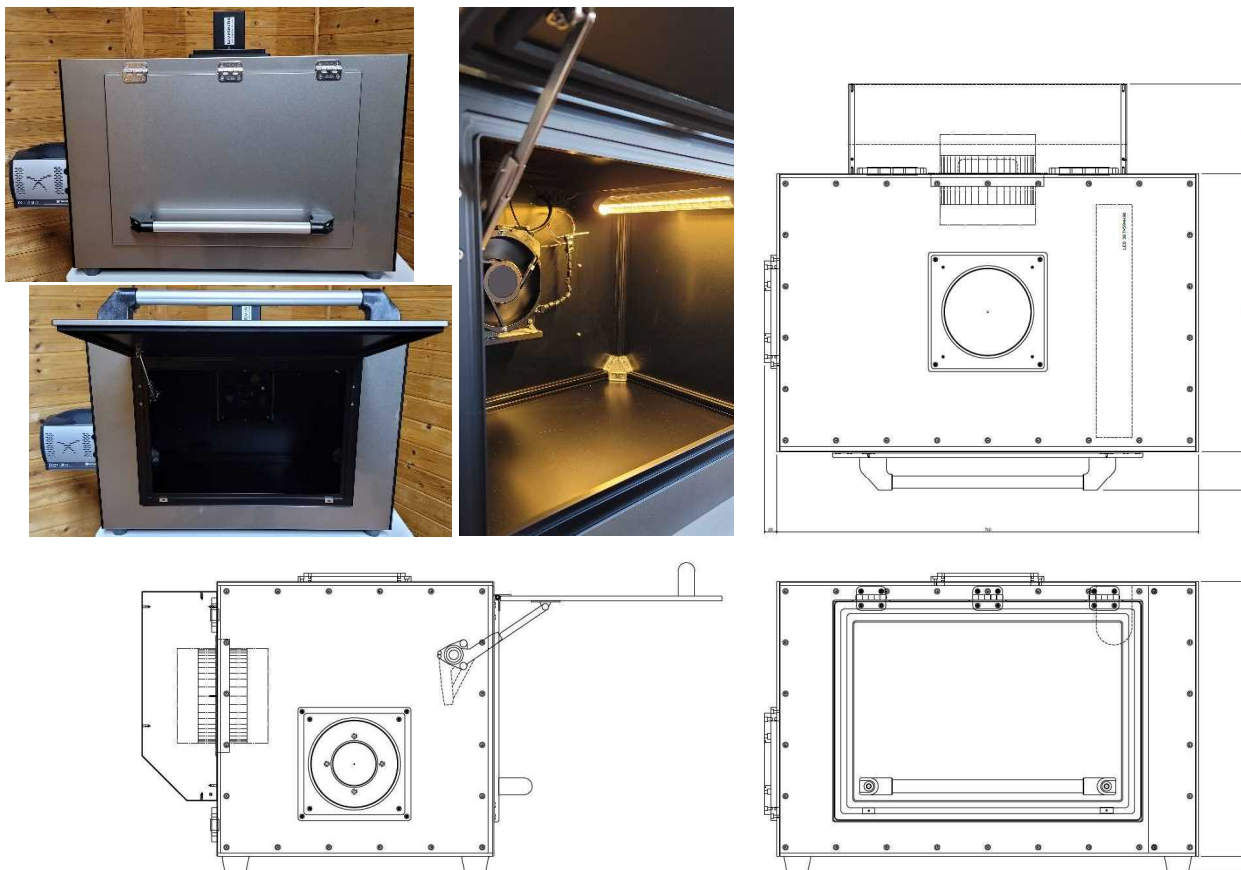


## Plantecs-v1 環境制御型植物発光イメージングユニット



Plantecs-v1 は、シロイヌナズナなどの植物発光観察を目的に開発された環境制御型（温度・日照サイクル）イメージングユニットです。

### 仕様

カメラ接続ポート	: サイドおよび、トップ
冷却方式	: 密閉型サーモ・モジュール式（電子冷却方式）
最大温度差	: 周辺温度から 30℃（設置環境による）
温度精度	: ±0.1℃
温度センサー	: 白金抵抗体
筐体内光源	: 植物育成用蛍光灯型 LED10W（電球色）×1
AC スイッチャー	: USB DAC/SSR 式
制御ワークステーション	: Windows10 OS、27 インチモニター付属
制御ソフトウェア	: MetaMorph (MMACQMIC)
観察レンズ	: VS-50085/C f#0.85、最至近距離 240mm
外形寸法	: 730 (W) × 681 (D) × 508.5 (H) mm