

LED 10,000ルクス

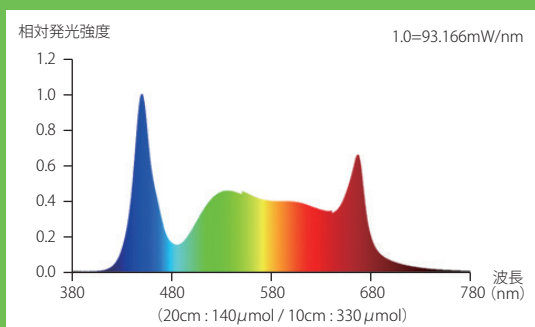
高照度LED育成ラック

蛍光灯の
1.8倍!

● **最大照度 10,300lx (※)**
植物育成専用ハイパワーLED

※1段当たり3本点灯/測定位置ライト直下395mm
(市販40形蛍光灯3本点灯時5,500lx)
※当社測定環境における測定値で保証値ではありません。

● **光合成と光形態形成に必要な
波長領域をすべて含む**



● **消費電力の少ないLEDで電力コストを削減! (※)**

※1段当たり3本点灯時: 2.31円/時間 (市販40形蛍光灯3本点灯時: 3.31円/時間)
※当社測定環境における測定値で保証値ではありません。

消費電力
30%削減

● **組み立て簡単なシンプル構造**

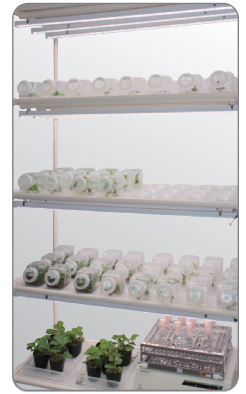
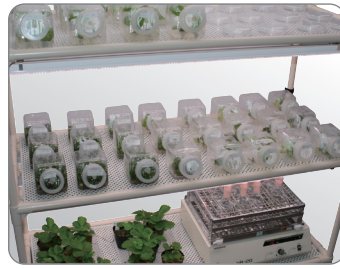
軽くて
丈夫



CR-400L

大阪府立大学 植物育種繁殖学研究グループ 古川一先生に
実際にお使いいただきコメントを頂戴しました。

紫外線が適度に少なく、光合成と光形態形成に必要な波長領域をほぼ含んでいますので、今まで使用していた培養棚と比べて、多くの植物において生育が促進されました。植物組織培養にも恒温室内の植物栽培にも利用できます。



■ 本体仕様

型式名称	CR-400L [組立式]	CR-300L [組立式]
棚数量	4段 (固定)	3段 (固定)
本体寸法	1,368W×522D×2,120Hmm ^{※1} (操作ボックス120Hmm含む)	
本体質量	42kg	34kg
棚ごとの有効寸法 (耐荷重)	1,300W×455D×395Hmm (50kg)	1,300W×455D×550Hmm (50kg)
照度/光量束 (1段当り) ^{※2 ※3 ※4}	10,300 lx/155ppF~5,200 lx/77ppF (3本点灯時) 6,600 lx/97ppF~3,500 lx/55ppF (2本点灯時) 4,400 lx/66ppF~2,100 lx/39ppF (1本点灯時)	6,500 lx/100ppF~3,700 lx/52ppF (3本点灯時) 4,200 lx/60ppF~2,700 lx/38ppF (2本点灯時) 2,500 lx/38ppF~1,300 lx/25ppF (1本点灯時)
光源 (LEDライト)	33W×12本 (1段当り3本点灯時)	33W×9本 (1段当り3本点灯時)
光周期タイマー	24時間、設定15分/毎	
照度設定	棚ごとLEDライト1本~3本点灯および消灯 (プラグ抜き差し)	
棚面温度上昇率	点灯状態で24時間3本連続運転後、室温+5℃以内	
安全装置	過電流ブレーカー	
必要な電源	単相AC100V・50/60Hz・15A	
消費電力 (発熱量)	400W (210kcal/h)	300W (160kcal/h)
価格 (税別)	495,000円 ^{※5}	425,000円 ^{※5}

※1 オプションのキャスター取付時 2,144Hmm ※2 室内100ルクス時 ※3 CR-400L 測定位置：ライト直下 395mm / CR-300L 測定位置：ライト直下 555mm
※4 当社測定環境における測定値で保証値ではありません。 ※5 組立式 (組み立てを依頼される場合は、別途費用を申し受けます。詳しくはお問い合わせください)

■ オプション・備品

型式名称	備 考	販売単位	価格 (税別)
WPRW01	LEDライト (プラグ付属のためライト単体でも購入いただけます)	1本	21,000円
YKR-50 ^{※6}	キャスター固定式	1個	お問い合わせください
YGR-50S ^{※6}	キャスター自由式ストッパー付	1個	お問い合わせください
つっぱり棒	地震対策用 (ご注文時に寸法をお申し付けください)	1本	お問い合わせください

※6 キャスター取付時は本体の高さが 24mm 高くなります。(2,144Hmm キャスター含む)

販売元

株式会社 トミー精工

<https://bio.tomys.co.jp>

【本社】 東京都練馬区田柄 3-14-17

【事業所】 札幌 011-728-1311・仙台 022-273-5033・つくば 029-830-5166・神奈川 046-220-5371

03-5987-3111

名古屋 0561-61-0250・大阪 06-6305-3333・福岡 092-948-1712

● 当社製品及び取扱商品の価格・仕様・外観は予告なく変更する場合があります。取り扱いを中止する場合がございます。ご注文・ご購入時には当社までご確認ください。● このカタログに掲載されている価格には消費税は含まれておりません。