

# 閉鎖型育苗施設用照明器具

本製品は、生長促進と生理障害抑制を兼備えた光源です。



## 特 徴

植物用LED + UV蛍光灯  
によるハイブリット設計

LED + 蛍光灯により、省エネ性を高めながら、植物体を成長促進させる。照明器具は、防水対応仕様。

各メーカーの植物用LED  
との組合せにも対応

白色・赤青色等の植物体に適した波長のLEDとの組合せ。栽培途中に波長を変化させる事も可能。

既存施設への  
カスタマイズ対応

既存施設への形状等のカスタマイズな対応、及び既存電源100V・200Vへの対応も可能。

## 効 果

生理障害抑制により  
歩留まり向上

紫外線により苗の病害抵抗性が向上、生理障害である葉こぶ症の発生を抑制し、苗の歩留まりを向上。

徒長せず、どっしりとした  
接ぎ木苗を栽培

LEDでは苗が徒長してしまう課題を、紫外線により抑制し、接ぎ木苗に適した苗の生産が可能。

接ぎ木後の  
養生庫にも対応

養生庫内での育苗期間中にも、紫外線を当てることで、紫外線欠落による生理障害の発生を抑制。

UV-B照射あり



葉こぶ症発生なし

UV-B照射なし

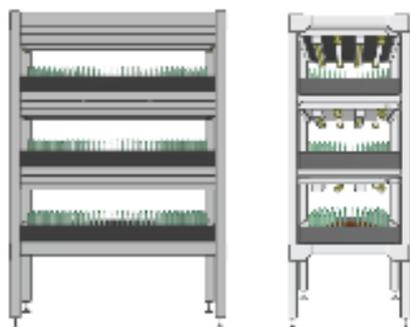


葉こぶ症発生



# 仕 様

## 育苗用UVB照明器具仕様（防水型）

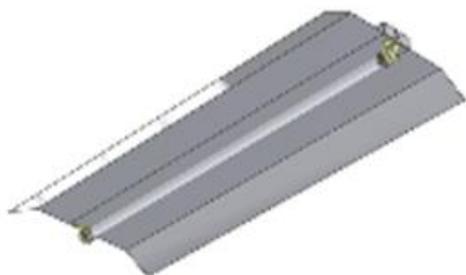


〈設置イメージ〉

※ラック・配線の取り扱いもごさいます。

光源 蛍光灯 + LED		
紫外線付加蛍光灯 (パナソニック社製)	FHF32N・UVL01 (32W) 100~242V (50Hz/60Hz)	昼白色
植物育成用LED	防滴性能: IPX5 消費電力: 26w±20% 入力電力: AC100~240V (50Hz/60Hz)	赤青, 赤白
ハイブリット照明灯具 (パナソニック社製) 蛍光灯2灯 + LED 3灯用		
本体	W580×D1250×H37 鋼板製(t0.8) 防滴性能	白色塗装
安定器	ESP32HF21/24HK-5	防浸型
ソケット台	鋼板(t=1.2)	白色塗装
ソケット	NZ0142	防水型
反射板	高反射AL材 (t=0.5)	-
照明灯具連結数	5ラック (100V) ~10ラック (200V) ※LEDによる	-

## 接ぎ木養生用UVB照明器具（防水型）



※配線の取り扱いもごさいます。

光源 蛍光灯		
紫外線付加蛍光灯 (パナソニック社製)	FHF32N・UVL01 (32W) 100~242V (50Hz/60Hz)	昼白色
照明灯具 (パナソニック社製) 蛍光灯1灯用		
本体	鋼板(t0.8) W90×D1250×H35(反射板W=160)	白色塗装
安定器	EP32HF11/24HK-7	防浸型
ソケット台	鋼板(t=1.2)	白色塗装
ソケット	NZ0142	防水型
反射板	高反射AL材 (t=0.5)	-
器具連結数	推奨連結数: 約50台 ※配線による	-

## 設置工事の注意事項

- 棚の段数や光源灯数により、連結器具数に制限がございますので、ご注意ください。
- 器具連結は、防水コネクター採用により、電気工事を軽減できます。
- 湿度が高い施設での使用となります、アース工事をご準備ください。
- 植物体との設置距離、栽培ベットの大きさにより、光源の灯数、高反射板の設置方法が変わる可能性がありますので、ご相談ください。

### 【お問い合わせ先】

### 【販売元】


**鋼鋌商事株式会社** 建材事業部  
 〒141-0022 東京都品川区東五反田二丁目18番1号  
 大崎フォレストビルディング  
 TEL 03-4531-6883 / FAX 03-3280-8161  
<http://www.kohanshoji.co.jp>