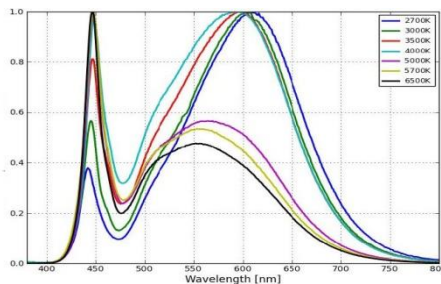


# 植物育成専用LEDライト

パルス照射、PWM調光、超エコノミー HPGL1200 シリーズ



白色LEDのスペクトラム例

## HPGL1200W (色温度 2700K)暖白色光

旧 HPGL1000 シリーズと同じ色温度で植物の成長を促す赤色光が多く含まれており葉物野菜の成長がとても早く露地栽培の二倍以上、30日から40日程度で収穫できるようになります。

## HPGL1200D (色温度 4000K)昼光色光

赤色光と青色光がバランスよく含まれているので、野菜の栽培に加えダブルで使用することで強い光を必要とするトマト、ナス、ピーマン等の果菜類の栽培に適します。

## HPGL1200C (色温度 5700K)冷白色光

青色光を多く含み葉や茎、実の形成を促進し花を多くつける効果があります。赤色光の強いHPGL1200Wと組み合わせてご利用ください。それぞれの光の強さを調光機能を使って調節します。

### 特徴

- ◆ パルス点灯なので電気代は調光最大でも一日16時間点灯でおよそ6.2円、24時間点灯も可能でその場合でも9.3円程度と通常のライトの2分の一と、超エコノミー設計です。
- ◆ 季節、天候に影響されないで光の当たらない場所でも、また真冬でも暖かい室内であれば新鮮な野菜の栽培ができるようになります。
- ◆ リーフレタス、小松菜、春菊、チンゲン菜、ミニ白菜、サンチュ、山東菜などの葉物野菜類やハーブ類、イチゴ、また背の高くなるナスやトマトなどの水耕栽培にも利用できます。
- ◆ 葉物野菜には暖色光のHPGL1200WまたはHPGL1200D、強い光を必要とする果菜類にはで昼光色のHPGL1200Dをダブルで使います。HPGL1200Cの冷青色光は花やイチゴなどに応用できます。
- ◆ いずれも白色照明なので野菜の色が鮮明に美しく観察され成長の様子を楽しみながら栽培できます。

### 仕様

	HPGL1200W	HPGL1200D	HPGL1200C
照度(ライト下200mm)	8,400Lux	10,000Lux	10,000Lux
色温度	2,700K	4,000K	5,700K
照射方式	パルス照射(2.5MHz) ON-200uS, OFF-200uS		
調光方式	PWM(Pulse Width Modulation)パルス幅変調		
電源(ACアダプタ使用)	100 -240V 50/60Hz, 出力: DC24V 1A		
消費電力	5W(調光最小時)	12W(調光中間時)	17.7W(調光最大時)
周囲温度	0°C~40°C		
本体ケース温度	46°CMax(周囲温度30°Cにおいて)		
発光面下20mmでの温度	周囲温度と同等(照明による温度上昇はありません)		
外形寸法、重量	72(W)×55(H)×360(L)、430gr(ACアダプタを除く)		
付属品	リンクチェーン、ACアダプタ、取扱説明書		

価格等の詳細は弊社ホームページ <http://www.hedcj.com/LedLight.html> をご覧ください。  
数量別見積を承ります。お電話またはホームページ上の「お問合せメール」をご利用をお願いいたします。

製造販売： 株式会社ホリウチ電子設計

〒216-0004 神奈川県横浜市青葉区もえぎ野6-9

TEL: 045-482-4170

FAX: 045-482-4171

URL: <http://www.hedcj.com>