

卓上型人工気象器〈簡易クローズド型〉

LH-61WLED / LH-61WLED-FL / LH-61WLED-S

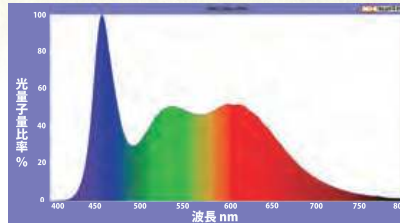
天井部に発熱の少ない調光可能なWLED(演色性能RA90以上)を標準装備しています。

■ 特長

- 簡易クローズド型です。
- LH-61WLEDは天井部に調光可能なWLED照明を搭載しています。
- LH-61WLED-FLは天井部に調光可能なWLED、左右背面に蛍光灯を搭載しています。
(※蛍光灯は灯数制御)
- LH-61WLED-Sは、天井・左右背面に調光可能なWLEDを搭載しています。
- 温度は+15℃～45℃まで制御でき、3位置制御を採用しており省エネです。
- 昼夜切替運転、切替式です。

■ 用途

- 植物の組織培養、発芽、育成試験
- プラグ野菜、ミニ園芸、観葉植物の育成
- 理科教育推進用教材
- 昆虫の飼育



発光スペクトル (WLED)



庫内 (LH-61WLED-FL)

<オプション> 庫内コンセント

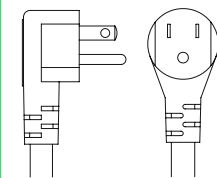


LH-61WLED-S



LH-61WLED

■ 電源プラグの形状



■ 操作部 (LH-61WLED-FL)



■ 操作パネル



仕様

型式	LH-61WLED	LH-61WLED-FL	LH-61WLED-S
外寸(mm)	W434×D446×H982	W603×D531.5×H982	
内寸(mm)	W370×D374×H430		
設定方式	定値運転/昼夜切替運転 切替式 *照明と温度:各1日1回		
制御方式	3位置制御方式、冷凍機:ON/OFF 制御、加熱器:比例制御		
温度(指示精度)	+ 15℃~ 45℃± 2℃ (照明点灯時:+ 20℃~ 40℃)		
照度 ^{※1}	0~8,100lx	0~12,400lx (※左右背面は灯数制御)	0~14,600lx
光量子量 ^{※1}	125 $\mu\text{molm}^{-2}\text{s}^{-1}$	181 $\mu\text{molm}^{-2}\text{s}^{-1}$	220 $\mu\text{molm}^{-2}\text{s}^{-1}$
光源	照明	天井:WLED照明 RA90以上 LED数:63個(7個×9列) 左右背面:昼光色スタータ形蛍光灯	天井:WLED照明 RA90以上 LED数:63個(7個×9列) 左右背面:WLED照明 RA90以上 LED数:63個(7個×9列)
	灯数	天井:1面	天井:1面 左右背面:10W形×3灯×3面
冷凍機	100W		
加熱器	150W		
運転電流(最大)	2A	3.5A	2.5A
要求電源	単相 100V 50/60Hz 15A		
重量(Kg)	50kg	65kg	60kg
価格			

※1 照度、光量子量は庫内中央棚面の平均値です

※安全装置:漏電遮断器、冷凍機保護装置(オーバーロードリレー(自動復帰型))、ヒューズ ※冷凍機は、ノンフロン(自然冷媒)仕様です

※温度センサ:白金測温抵抗体 ※電源には庫内コンセント容量は含まれておりません。オプションの庫内コンセントは1Aまで使用可能です。※室温15℃~30℃以下の一般的な屋内で使用することを想定しています。使用状況により、所定の性能を発揮できない場合があります。※庫内試料によっては、排水設備が必要な場合があります。※照明を点灯する場合は温度設定を20℃以上にしてください。※装置両側に30cm以上のスペースを確保ください。冷却機能が低下する原因になります。※指示精度:温度は照明点灯時のものです。※高温での長期間運転につきましては最寄りの営業所までご確認ください。

NKsystem Bio & Clean 研究設備・機器

株式会社 日本医化器械製作所

<http://www.nihonika.co.jp>

E-mail: info@nihonika.co.jp

本 社 ☎ 06-6765-0223(代) FAX: 06-6765-0236
 東 京 支 店 ☎ 042-365-3245(代) FAX: 042-367-0382
 礼 幌 支 店 ☎ 011-786-7203(代) FAX: 011-786-7204
 仙 台 営 業 所 ☎ 022-349-9525(代) FAX: 022-349-9794
 関 東 営 業 所 ☎ 029-855-7401(代) FAX: 029-855-7403
 新 潟 営 業 所 ☎ 025-333-8486(代) FAX: 025-333-8487
 名 古 屋 営 業 所 ☎ 052-910-3275(代) FAX: 052-911-0300
 福 岡 営 業 所 ☎ 092-235-3490(代) FAX: 092-235-3491
 広 島 出 張 所 ☎ 082-427-6789(代) FAX: 082-427-6790
 高 松 出 張 所 ☎ 087-815-5105(代) FAX: 087-815-5117
 羽 曳 野 工 場 ☎ 072-958-1919(代) FAX: 072-956-1345

● 代理店・特約店

● 制御可能な温度・湿度の範囲は、設置環境・各設定状況・庫内の試料配置条件などにより異なります。● 当カタログ掲載品は、改良により仕様など変更する場合があります。● カタログ上の製品の写真は、現状の製品と異なるケースがあります。● 価格には消費税は含まれていません。● 価格には搬入費などは含まれていません。● 詳細仕様につきましては、弊社の最寄り営業所までお問い合わせください。● 製品をご購入の際は、あらかじめ、弊社営業担当者と十分に内容をご確認ください。● 本カタログ掲載装置には多くの特許権及び実用新案権取得製品を含んでおります。類似品にご注意ください。● 無断転載・複写を禁ず。● 高温・高湿度での長期間運転につきましては最寄りの営業所までご確認ください。