



AC電源
直結

LPL-AC05/08L

照射角
調整
機構付

DC24V

LPL-04/06/09L

LPL BAR TYPE SERIES

照射角度調整タイプからハイパワーのものまで、環境や用途に合わせて提案いたします。



照射角
調整
機構付

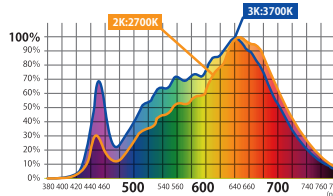
DC24V

LPL-06/09TB4P

LPL BAR TYPE SERIES

用途に合わせ最適なLEDバーライトをお選びいただけます。

植物育成用ライト分光分布図



<ワンチップ構造>



国際特許出願中 (PCT特許)
韓国特許登録完了/日本特許登録完了 (特許 第6594970号)

※グラフはデータで一番大きいピークを縦軸に100%とした相対的な値であり各光源の絶対的な比較ではありません。

LPL-AC05/08L



シンプルデザイン形状の電源内蔵型バータイプ

植物育成用LEDは、植物の育成、健康維持効果をはじめ、演色性もRa95と人にも良質なヒカリを感じいただけます。バー形状ですので、いままであきらめていた陽の届かない場所も植物のディスプレイスペースに。取付けは、スチールには背面のマグネットで。木製板には専用ブラケットをネジ止めし、本体をはめるだけ。シンプルなデザイン形状はどんな場所にもフィットします。



AC電源直結

製品仕様(※860mm/3Kの場合)	
入力電圧	AC100
消費電力	15W
照度	1,956lx (@0.3m直下)
PPFD	35.0 μmol/m ² s
演色評価数	Ra95
本体サイズ	860mm×25mm×18mm
重さ(※照明本体のみ)	410g
動作温度域	-10°C~40°C
保管温度域	-20°C~60°C
寿命	25,000h (@25°C)

※照度、PPFDの数値は乳白カバータイプの場合です。

LPL-06/09TB4P



専用ブラケットで、照射角度調整が可能。チューブ形状で、軽量化を実現。

「もっとシンプルに、簡単に」をテーマに設計されたTANABAR-4。専用ブラケットに照射角度が調整できる機能を持たせ、これまでの棚下照明のノウハウをベースに作られました。お好みの取付け場所にお手軽にご使用いただけます。



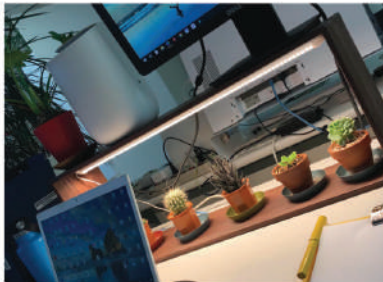
照射角調整機構付

DC24V



製品仕様(※06/3Kの場合)	
入力電圧	DC24V
消費電力	11.7W
照度	2,203lx (@0.3m直下)
PPFD	39.3 μmol/m ² s
演色評価数	Ra95
本体サイズ	568mm×18mm×18mm
重さ(※照明本体のみ)	約90g
動作温度域	-20°C~40°C
保管温度域	-30°C~60°C
寿命	25,000h (@25°C)

LPL-04/09/12L



店舗での健康管理や、一般家庭の室内園芸にも。

LEDECOの「Led Plant Lights」は園芸店などの店舗什器に取り付けることで陳列植物の健康状態を維持しながら訴求力をUPさせることができます。また室内でのハーブ類の栽培や観葉植物の健康管理などでも活用することができます。



照射角調整機構付

DC24V

製品仕様	
入力電圧	DC24V
消費電力	7.9W
照度	2,262lx (@0.3m直下)
PPFD	44.4 μmol/m ² s
演色評価数	Ra95
本体サイズ	433mm×27mm×17mm
重さ(※照明本体のみ)	約170g
動作温度域	-20°C~40°C
保管温度域	-30°C~60°C
寿命	25,000h (@25°C)

For Professional

LPL-AC1226WLB



蛍光灯代替として開発。

葉もの野菜の栽培から、植物の健康管理に。

LEDECOの「植物育成用LED」は国内外の研究施設や植物工場(※)で使用されてきました。葉もの野菜などをはじめ農作物や花き類の育成、植物の健康管理を効率よく行うことが出来ます。(※内部環境をコントロールした閉鎖的または半閉鎖的な空間で植物を計画的に生産するシステムのこと)



AC電源直結

IP65

製品仕様	
入力電圧	AC100
消費電力	26W
照度	5,350lx (@0.2m直下)
PPFD	85.0 μmol/m ² s
演色評価数	Ra95
本体サイズ	1,260mm×30mm×30mm
重さ(※照明本体のみ)	約0.7kg
動作温度域	-20°C~40°C
保管温度域	-30°C~60°C
寿命	25,000h (@25°C)

LPL-2410WHPL



施設のトップライティングから、近距離から強い光で植物の養生にも。

LEDECOの「植物育成用LED」は日照不足で弱ってしまった植物の養生、回復で活用することができます。「植物育成用LED」の光を当てることで、薄くなってしまった葉の色を濃くしてツヤを戻すことや、斑入りの植物等は日照不足で消えてしまった斑を回復させることもできます。



電源別置高出力

製品仕様	
入力電圧	AC100-240V
消費電力	100W
照度	8,245lx (@0.2m直下)
PPFD	160.4 μmol/m ² s
演色評価数	Ra95
本体サイズ	2,470mm×30mm×30mm
重さ(※照明本体のみ)	約14kg
動作温度域	-20°C~40°C
保管温度域	-30°C~60°C
寿命	25,000h (@25°C)

寿命は光束が70%に低減するまでの時間です。表示は設計寿命であり、製品の寿命を保証するものではありません。

