

LPL-TR223W

LPL-TR223B

# 「植物」に、「人」に良質なヒカリを。

光合成に有効な波長を持ったヒカりは、高演色で快適な光環境をつくれます。

## LPL TRACKLIGHT TYPE

写真提供：株式会社プラネット

- 取付位置が自由なダクトレール用スポットLEDランプ
- 集光レンズの採用で、対象物を効率よく照射(20W:9,020lx/中心照度、3700Kの場合)
- LED発光部本体は、前後、左右、回転(※1)と調整が可能で、照射位置を自由にセッティング
- LED位置を本体ケースの奥にレイアウトすることで、直接LEDの光が目に入りやすく、眩しさを軽減
- オリジナルの角形フォルムで様々な空間にマッチ
- 10・20・30Wタイプに加え、各色温度2700Kと3700K(※2)。ボディ色もホワイト、ブラックと豊富なラインナップから、目的や空間に合わせてお選びいただけます。

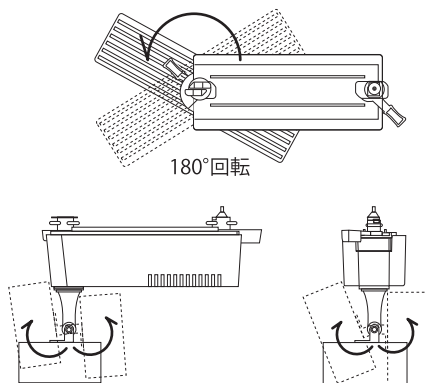
ディスプレイ  
壁面緑化

店舗  
オフィス

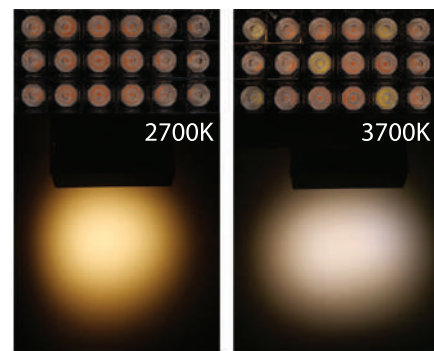
大型施設



□ 照射位置を自由にセッティング(※1)

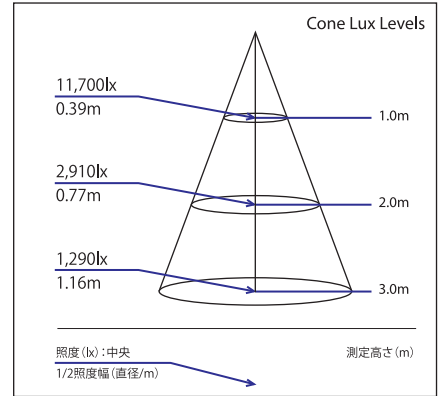
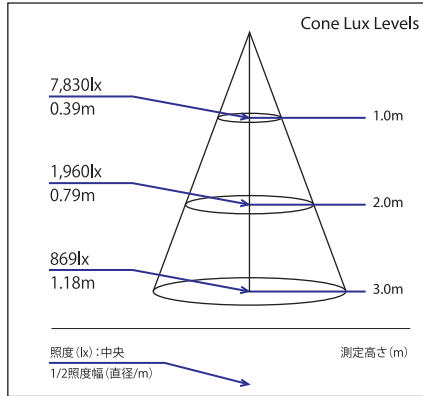
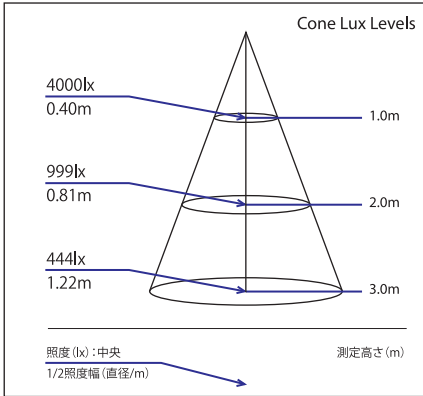


□ 色温度イメージ(※2)

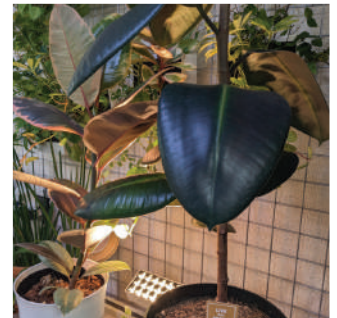


3Kの製品は2700Kと6500KのMIXした白色になります。

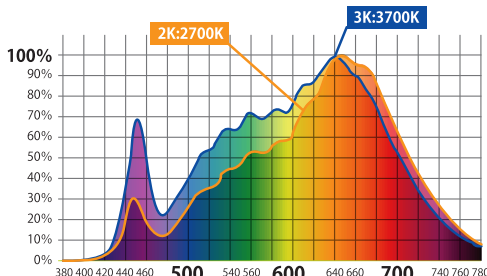
# <照射イメージと照度>



## < 使用例 >



### 植物育成用ライト分光分布図



※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。

### □製品仕様

型番	LPL-TR122	LPL-TR123	LPL-TR-222	LPL-TR-223	LPL-TR-322	LPL-TR323
消費電力(W)	10		20		30	
電圧(V)	100		100		100	
色温度 (K) ±500	2700	3700	2700	3700	2700	3700
全光束(lm)	879	1,054	1,460	1,745	2,267	2,700
照度(lx/@100cm)	4,000	4,555	7,830	9,020	11,700	13,455
PPFD(@100cm)	71.4	81.3	139.8	161.1	208.9	240.2
演色評価数(Ra)	95		95		95	
サイズ (mm)	W200/H138/T71		W230/H138/T71		W322/H138/T71	
重さ (g)	340		480		620	
定格寿命 (h)	25,000		25,000		25,000	

※定格寿命は設計値であり保証値ではありません。※色温度の3Kの製品は2700Kと6500KをMIXした白色になります。※PPFD単位:  $\mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{s}$   
 ※レンズ照射角は24° (36°の光学データは別途お問い合わせください) ※灯具ホッダー色: W白/B黒

### <ワンチップ構造>

Blue chip + R/G/Y蛍光体 White LED

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)

### <サイズ>

