

400W水銀灯から
155WLEDキャノピーへの置き換え

ACL-155W/750

消費電力
155W



大幅なCO2排出量削減

消費電力 約65%削減

眩しくない目にやさしい

広角配光天井も明るい

長寿命60,000時間

虫の飛来を抑制します!



【製品正面】

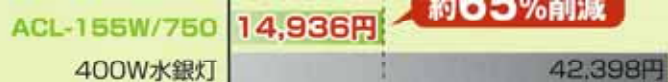


【製品右側面】



従来のハロゲンランプとの比較

■ 電気料金比較



■ 寿命



■ 水銀などの有害物質を含まない環境配慮型製品

□ 製品仕様

型番	ACL-155W/750
消費電力	155W
入力電圧	90~264VAC
入力周波数	50/60Hz
出力電流	4.9A
力率	0.9以上
適用LED	クリー社製 XP-G PKG
全光束	13,000lm
発光効率	83lm/W
色温度	5,000 K
演色性	Ra 70以上
照明角度	120°
動作温度	-20℃~45℃
重量	8.5kg
寿命	60,000時間

環境にやさしいLEDキャノピー照明への置き換え

特 長

□CO2削減効果



LEDキャノピーに
置き換え



50本以上の杉の植林効果

※年間CO2排出量(1日12時間、365日)→水銀灯:約1,070kg→LED:約365kg
人工林のスギ1本あたり1年間に吸収するCO2は、約14kg



□長寿命(60,000時間)

水銀灯



5,000日で
何個?

LEDキャノピー

ACL-155W/750



1台で
5,000
日間

※1日12時間、
1年365日点灯

1 AVOX LEDキャノピーは照明が人間に及ぼす影響(CO2排出量、快適な環境づくり、作業に十分な明るさ、経済性)を追求した製品です。

2 明るさだけでなく、照明の質(まぶしさ、均斉度、目の疲労・不快感)を追求した製品です。

3 革新的なデザインと光学設計により、周辺の夜間の景観向上にも繋がります。

4 最適な放熱設計により60,000時間の長寿命を実現し、ランプ交換の頻度を減らすことで、メンテナンス費用も大幅に削減できます。

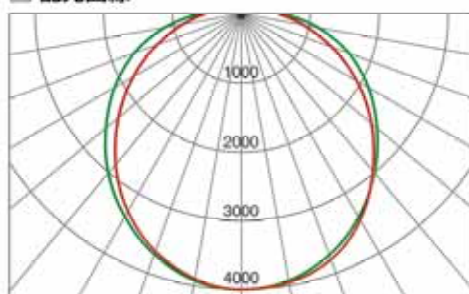
5 LED照明は、紫外線が少ないので虫の飛来を抑制します。

6 調整可能取付ブラケットで、照射角度が自由に選べます。



光学データ

□配光曲線



□照度データ



□照射イメージ



照度シミュレーションデータ

	400W水銀灯キャノピー	155W LEDキャノピー
床面照度		
天井面照度		
単灯照度・イメージ	照度 [lx] 設置高さ 5.5m 水銀灯400Wキャノピー 3Dイメージ	照度 [lx] 設置高さ 5.5m LEDキャノピー 3Dイメージ