

ご導入先  
(工場)

## 産業用ロボットメーカー様 新工場

No.18003

無電極ランプ『エコ・ループ』の**高い演色性と視認性の高さ**、**まぶしさ(グレア)の少ない優しい明かり**をお気に入り頂き、LEDでは賄えない最も品質チェックの厳しい作業エリアにご導入頂きました。

### ○ 塗装工場

使用光源 エコ・ループ500W×30灯



### ○ 組立工場(一部)

使用光源 エコ・ループ500W×18灯

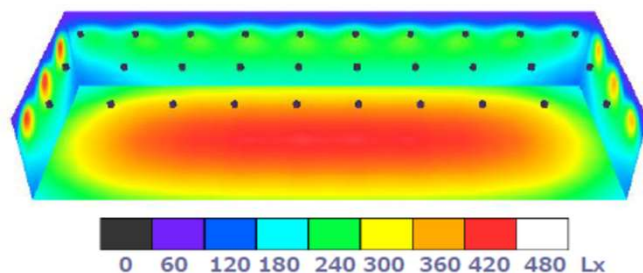


### 優しい明かりのメリット

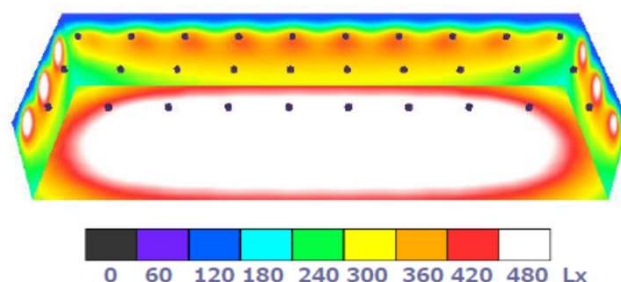
【瞳孔ルーメンの考え方】  
瞳が優しい明かりを受けた場合、レンズの働きをする水晶体や虹彩が萎まず、ストレスを受けにくいいため瞳孔が感じ取れる光の量が多くなり、視認性が向上します。

### 明るさの分布イメージ

- 一般的なルクス換算でのイメージ



- 瞳孔ルーメン換算での空間イメージ



### — お客様の声 —

- 水銀灯やLED点灯の場所に比べ、グレアがなくモノの見え方がより鮮明に見える。
- ルクス値以上にビックリするくらい明るく感じられる。
- エコ・ループの『瞳孔ルーメン』の考え方により、光の質の高さが理解できた。

### — ご導入内容 —

<ペンダント式>

- 型式ELT18500FP-F
  - 定格寿命100,000h
  - 色温度5000K
  - 演色評価数Ra $\geq$  80
- (※製品保証：5年)

