



東洋電機株式会社 成松工場

- 区 分：改修
- 所在地：兵庫県丹波市
- 竣 工：2013年8月
- 施 主：東洋電機株式会社
- 施 工：萬世電機株式会社



水銀灯器具からのリニューアルで大幅な省エネを実現



工場内 LED高天井用照明+直管LED5フフ® 搭載^ -スライ(反射笠タイプ)



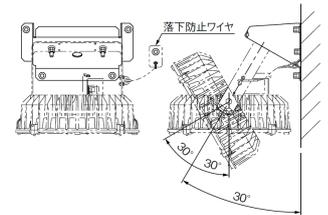
工場内



壁際の照明器具は、壁面取付金具にて設置



壁面取付金具 EL-X0049



東洋電機株式会社 成松工場は、メカトロニクスからエレクトロニクスまで高度な技術力を武器に先端の車両用機器の設計・製造から試験・アフターサービスまでを行なっています。

この度、当工場では、組立工場や板金工場の高天井照明器具のリニューアルを図り、水銀灯器具からLED器具への交換を実施しました。水銀灯よりも光束立ち上がり早いので、不在時の消灯が可能で点灯時間を大幅に削減でき、さらなる省エネが可能となりました。メンテナンス面では、大幅な長寿命化によりランプ交換をはじめとした高所作業が削減出来、費用のカット及び安全性も向上しました。工場内の床上1mで平均500lxを確保、照度アップ並びに光の広がりもあり、以前よりも工場内は明るく、演色性も高いので、製造における不具合箇所(製品の傷など)の判別もしやすく、作業効率もアップしました。工場内の雰囲気も改善し今後は、事務所エリアなどへもLED照明の導入を予定しています。

< 主な納入器具 >



LED高天井用照明
クラス1500
EL-C15007N AHZ
(昼白色)



LED高天井用照明
クラス1500
EL-C15005N AHZ
(昼白色)



直管LED5フフ® 搭載^ -スライ
EL-LFH4902B AHN(18N)
(昼白色)