

# JLMA Journal

日本照明工業会報

2016

No.19

5月号

技術情報

## IEC TC34 フランクフルトパネル会議報告集

工業会からのお知らせ

平成27年度 規格類の制定および改正報告  
工業会HP改正と会員サイト新設のお知らせ

行事報告

## LED Next Stage 視察報告

一般社団法人 日本照明工業会

Japan Lighting Manufacturers Association

# AXIA

## 株式会社 アクシア

AXIA Co.,Ltd.

### 1. 会社概要

会社名：株式会社 アクシア

代表取締役：今泉 秀幸

設立：2007年5月

資本金：10,000,000円

所在地：東京都台東区東上野2-21-13 UTビル6F

URL：http://led-axia.co.jp/



代表取締役社長 今泉 秀幸  
President, Hideyuki Imaizumi

### 2. 事業内容

- ・ LED照明、LED 応用製品の企画・開発(製造)及び販売
- ・ 追尾式太陽光発電システムの開発及び販売

### 3. 企業理念

7年間蓄積した確かな技術に基づき、LED高天井用照明をはじめ、LED投光器やLED防災用照明等、さまざまな製品を開発・販売しております。また、環境保全へも取り組んでおり、よりCO<sub>2</sub>を削減できるよう、日々、製品開発に努めております。

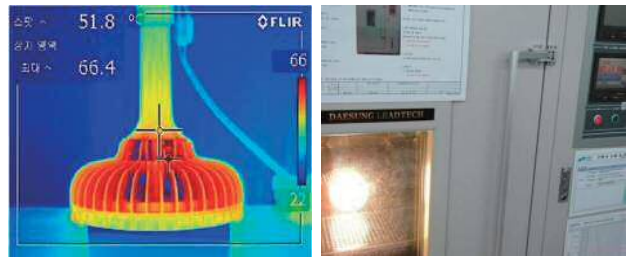
経験豊富なセールスマンにより最適な製品をご提案し、お客様の未来を全力でサポートいたします。

### 4. 品質方針

放熱設計技術

→放熱、熱流体解析シミュレーションなど

照明器具に採用する素材を含め、徹底した解析シミュレーションや試験を繰り返し、独自の放熱設計を行っております。それにより、従来よりも放熱性の向上及び長寿命を実現しました。



→グレアレス、高透過光拡散グレードなど

各種光学特性を解析することにより、チップ光源の明るさをほとんど落とすことなく、LED特有のグレアを抑えることに成功しました。また、空間照度を上げることで、空間全体を明るく見せることができます。



安心・安全な品質

→妨害波対策性能、全光束・配光特性測定、エージング試験、性能信頼性など

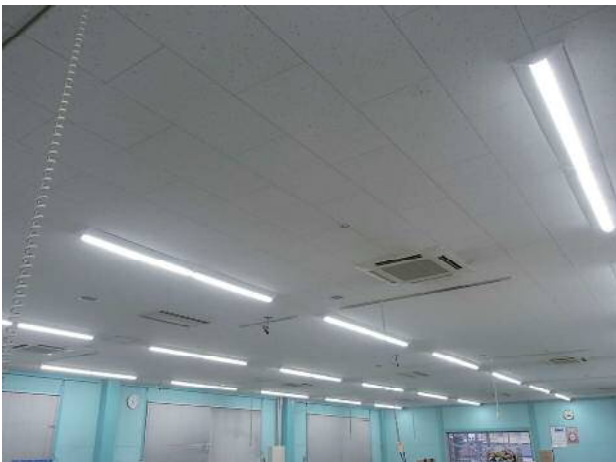
電気用品安全法はもちろん、JIS規格に基づき、性能評価試験を行っております。また、独自の社内規格を設け、熱帯地域、寒冷地、冷凍倉庫など、あらゆる環境を想定した試験も実施し、より品質の向上を図っております。



LEDダウンライト / AXDシリーズ

## 5. 導入事例

### 5.1 工場・オフィス



直付形LEDベースライト / AXBシリーズ



LEDダウンライト  
AXDシリーズ AXD1500-12



LED高天井用照明 / HGシリーズVI



直付形LEDベースライト  
AXBシリーズ AXB230-35508WF



LED高天井用照明  
HGシリーズVI HGI600-115508WE

蛍光灯逆富士形2灯式、蛍光ランプ、水銀ランプから、LED照明へ入替えをしていただきました。LED特有のギラつきや、水銀灯の弱点である点灯までに時間がかかることもなく、省エネにつながると大変ご好評をいただいております。

## 5.2 プール



LED投光器 / FLシリーズII

メタルハライドランプ400W投光器から、LED180W投光器へ入替えをしていただきました。従来品に比べ、同等以上の明るさ、且つ横長配光タイプで設置間隔を広げることにより、設置台数を50台から32台へ削減することに成功しました。

また、こちらの製品は、耐塩害仕様です。



LED投光器  
FLシリーズII FL1000-180507MC

## 5.3 特殊車両



LED投光器 / FLシリーズI

この度導入した消防車には大型バッテリーを搭載しており、6時間以上の点灯、またエンジン稼働時では連続照射を可能としています。

また、防水等級IP67仕様で雨にも強く、紫外線がほぼゼロの為、虫の寄りつきもなく汚れも回避できます。



LED投光器  
FLシリーズI FL400-90507MC