

天井高 8m対応の蛍光灯代替 LED センサーライト「BL-640」

既築物件だけでなく新築物件にも導入が進み、累計受注台数が1万台を突破

～ 蛍光灯比 81%の省エネを実現。省エネ大賞、グッドデザイン賞も受賞 ～

赤外線センサー、センサーライトのグローバル・リーディングカンパニー、アイキュージャパン株式会社（所在地：滋賀県栗東市、代表取締役：富永久之）では、2018年5月に販売開始した天井高8m対応の蛍光灯代替LEDセンサーライト「Lumiqs（ルミックス）」BL-640の出荷台数が順調に増加、受注累計が2019年2月28日で1万台を突破しました。

これまで、国内市場の人感センサー付きLEDベースライトは天井高5mまでの対応で、天井高5mを超える多くの工場や倉庫に適した製品はありませんでした。BL-640は天井高8mからのセンサー検知が可能で、省エネ性も高いことから、2018年度の省エネ大賞とグッドデザイン賞を受賞しました。市場の認知が上がり受注が急速に伸びています。

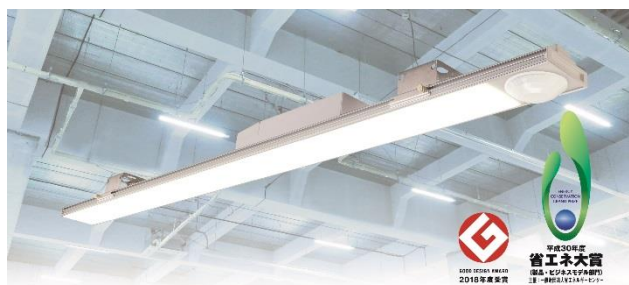
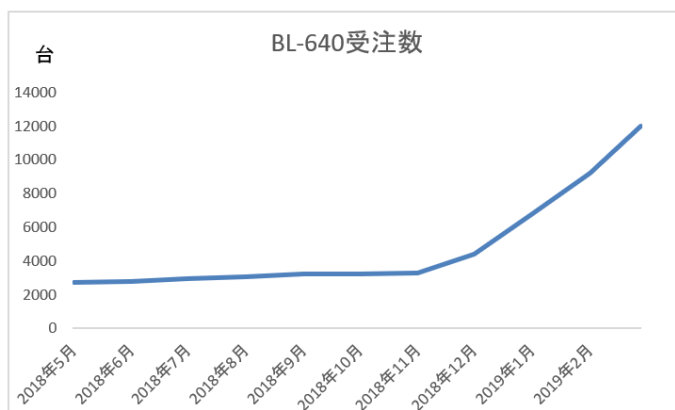
1万台で172万kWhの省エネ効果

商品を保管する高天井の倉庫や物流センターなどでは、実際に照明が必要な時間は稼働時間の20%程度。しかし人の判断でこまめに照明をオン・オフすることが難しいことから、センサーで必要な時だけ点灯できるLEDセンサーライトの導入が急速に進んでいます。

倉庫や工場に設置された蛍光灯のLED代替需要に特化したBL-640は、蛍光灯Hf32形2灯分と同等の明るさです。同蛍光灯からBL-640に交換した場合、1灯当たり年間172kWhの省エネ、受注した1万台で計算すると1,722,000kWhの省エネとなります（計算条件：年間稼働時間3000時間、点灯率20%）。

ますます需要が拡大するセンサーライト

BL-640は高性能センサーを搭載しているため、8mの天井に取り付けても、移動する人やフォークリフトを検知して自動点灯・消灯します。待機時を「消灯」もしくは「ほんのり点灯（明るさ20%）」にリモコンで設定できるため、使用現場の状況に合わせて、安全確保しつつ省エネ効果が得られます。



Lumiqs BL-640

当社は、国内の高天井の工場や倉庫に設置された蛍光灯は370万本超と試算しており、新築物件と合わせて、今後一層の需要の拡大が見込まれます。当社はLEDセンサーライトのリーディング企業として、現場ニーズにあった商品開発を一層進め、倉庫や工場の省エネに貢献します。

参考資料

■会社概要

社名	アイキュージャパン株式会社
所在地	滋賀県栗東市糺 6-12-7
代表者	代表取締役 Daniel John Beasley 代表取締役 富永 久之
設立	1998年5月
資本金	3000万円
事業内容	赤外線センサー、モーションセンサー、LED照明

■IQ Group 沿革

- 1979年 IQ Taiwan 設立 (IQ グループ創業)
- 1989年 IQ Malaysia 設立
- 1993年 IQ Europe 設立
- 1998年 IQ Japan 設立
- 2000年 IQ China 設立
- 2003年 IQ Group Holdings 設立
- 2005年 IQ Group Holdings 株式公開
- 2015年 自社ブランド Lumiqs 立ち上げ

本件に関するメディアからのお問い合わせ
アイキュージャパン株式会社 TEL : 077-551-5002 担当 : 森田(もりた)
〒520-3031 滋賀県栗東市糺 6丁目 1 2-7
ホームページ : <http://lumiqs.jp>