

2011年7月7日

各位

株式会社シャルレライテック

いすゞライネックス(株)岩舟パーツセンター(A棟)が当社製品導入で全面LED化

この度、株式会社シャルレライテック（本社：東京都港区）は、いすゞライネックス株式会社岩舟パーツセンター（栃木事業所）へ当社LED照明を納入・設置致しました。

いすゞライネックス社は、いすゞ自動車株式会社のグループ企業として省エネルギー化に積極的に取り組み、地球温暖化対策を推進しております。また、いすゞ岩舟パーツセンターは省エネルギー化とともに環境に配慮したセンター運営を目指しており、その一環において弊社LED照明の導入に至りました。

■総合的評価の高さで選ばれたLED照明

「いすゞ岩舟パーツセンター(A棟)」は常時約200名が部品の袋詰め、包装、梱包を行う細かな作業をしており、照明にかかる消費電力は相当規模になり、そのメンテナンス業務量も運営上大きな負担になっていました。そこで、それらの低減を目的として、昨年夏より節電・経費軽減対策の検討を開始し、この度の当社LED照明の採用に至りました。2011年7月中旬までには全棟屋内・屋外の照明をLED照明へ切替え完了する予定となっており、センター全体で使用している照明にかかる電力の約7割を削減することができ、同時にCO₂の排出量も約7割の削減を実現します。この度の納入製品の中でも水銀灯代替となる『LEDエンジンユニット』は従来の水銀灯に比較し消費電力量の軽減率、それによる年間電気節約率の高さ、また初期投資の回収の効率の良さにおいて総合的に評価され、導入に至りました。



【LED導入後の岩舟パーツセンター】

■高い天井における直下照度を確保

今回の納入では、水銀灯代替となる高輝度LEDエンジンユニットを440台以上導入し、2層式で商品棚が並ぶ場所にはLED蛍光灯を2,400本以上、その他LED街路灯・駐車場灯を12台導入。以前に比べ、倉庫全体が明るくなり、細かい作業を行うのに必要な照度を確保することができました。同社は岩舟パーツセンターをモデルケースとして他地区への展開も今後検討を進めております。

LED エンジンユニットスペック

シリーズ名	LEDエンジンユニット3連
消費電力	96W
光源色	昼白色
入力電圧	100～220VAC 50/60Hz
全光束	6,450lm±10% ※1
色温度	5,000K±10% ※1
演色性	70Ra
重量	6.1kg
動作温度	-10℃～50℃
設計寿命	50,000 時間 ※2

LED 蛍光灯スペック

シリーズ名	エコスマイルプラス
消費電力	20W±10%
光源色	昼白色
入力電圧	AC90V～110V 50/60Hz
	AC190V～210V 50/60Hz
全光束	1,400lm ※1
色温度	5,000K±10% ※1
演色性	80Ra 以上
重量	375g±5g
動作温度	-10℃～40℃
設計寿命	50,000 時間 ※2

※1 お客様の設置状況によって値が異なる場合があります。

※2 お客様の使用条件および使用環境によって値が異なる場合があります。

初期照度から 70%低減時とします。

※詳細及びその他製品については弊社 HP をご覧ください。 <http://www.clt.charle.co.jp/>

■株式会社シャルレライテック 会社概要

商 号：株式会社シャルレライテック (<http://www.clt.charle.co.jp/>)

代 表 者：代表取締役 馬場 博明

本店所在地：東京都港区大門 2-2-11 泉芝大門ビル 2F

営 業 所：愛知県名古屋市中区錦 1-6-24

事 業 内 容：LED 照明の開発・仕入・販売

資 本 金：199,500,000 円

《報道関係者からのお問合せ先》

株式会社シャルレライテック 担当 石川(いしかわ)、坂口(さかぐち)

TEL : 03-5733-2330 FAX : 03-5470-2366 EMAIL : info@clt.charle.co.jp