

■所在地：富山県富山市
■竣工：2010年(H22)9月

■施主：株式会社立業社
■設計・施工：清水建設株式会社

■販売先：株式会社ミルックス
■電気工事：北陸電気工事株式会社

CASBEE・Sランクを狙う照明設備はLED

創業65周年を迎え移転新築した新本社ビルです。

北陸一の省エネビルを目指し、建物自体を明るく斬新な設計とした上で、LED照明や太陽光発電設備、地下水を利用した空調システムなどの設備を採用しています。

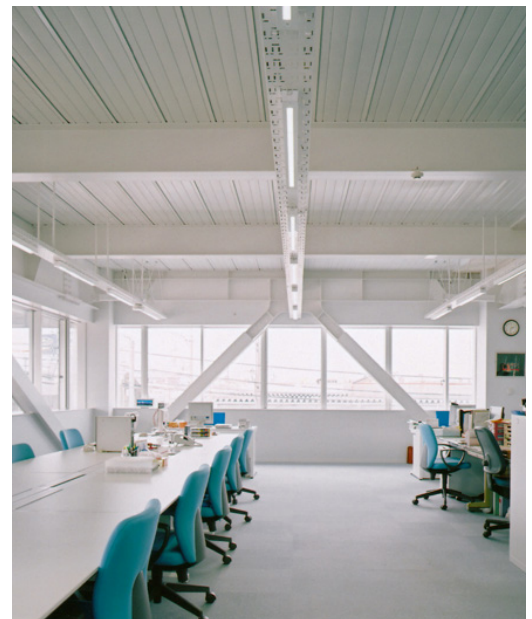
印刷関係の業務が主体という事を考慮し、高演色(Ra92)の昼白色LEDを必要エリアに採用。600～700ルクスの照度を確保しながらもプロユースに耐える高質な照明空間を実現しています。さらに昼光センサによる自動調光の採用により、明るい建物を活かした無駄のない照明システムを実現しています。照明のコンセプトは「一体感のあるシンプルで高機能なイメージ」として、エリアごとに最適なLED照明を配置し、プログレッシブな空間を演出しています。建築物トータルの環境性能はCASBEE・Sランクに準拠したものであり、徹底した省エネ化の為に照明器具は「100%オールLED」となっています。



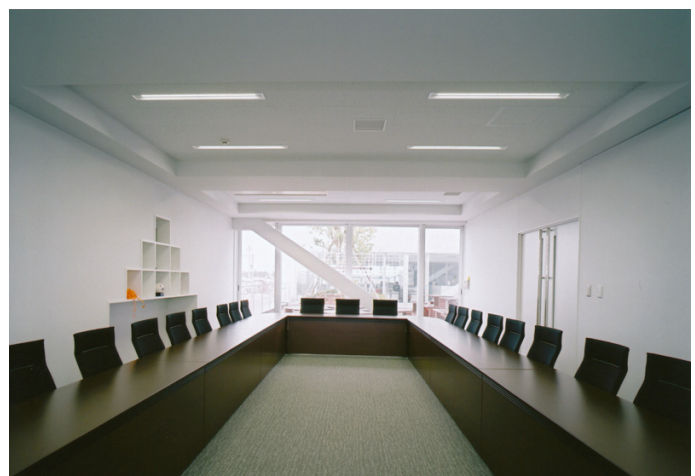
外観



執務室



会議室



＜ 主な納入器具 ＞

直付形LEDラインライト クラス400
ER-L4000NS



直付形LEDラインライト(特注品)
高演色Ra92仕様



埋込形LEDラインライト クラス400
EL-LB4001NS



埋込形LEDスクエアライト(特注品)
□600-深枠仕様



LED低温用照明の優れた低温特性で、省エネ&省メンテナンス。

広島市安佐南区の産業団地「西風新都リフレッシュパーク」内に開設された低温センターです。
環境配慮型のセンターとして太陽光発電設備など最新の省エネ設備を導入し、倉庫内のベース照明の多くにLED低温用器具をご採用いただきました。

マイナスの低温空間でも保管商品のパッケージを的確に読み取る十分な明るさと高い省エネ性により、環境に配慮した新しい形の物流センターとして稼働しています。



外観

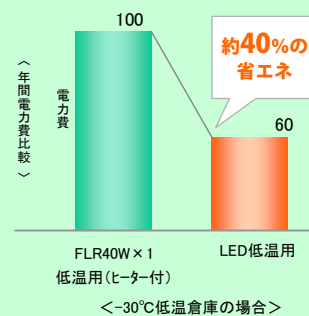


チルド庫(冷蔵庫) ch=4500



パーシャル庫(冷凍庫) ch=7000

従来磁気式40W低温用器具同台数と比較して、約60%の省エネ。瞬時点灯により、必要な時のみ点灯でき、さらにランニングコストの削減が可能となります。



チルド庫(冷蔵庫) ch=3500

< 主な納入器具 >

直付低温用照明 EL-LR4000N
(-40℃～35℃対応)



■所在地：宮城県仙台市
■竣工：2011年(H23)1月

■施主：仙台クリスロード商店街振興組合
■設計：セック株式会社

LED照明へのリニューアルで省エネ&明るさアップ。 人と環境にやさしい安全・安心な商店街へ。

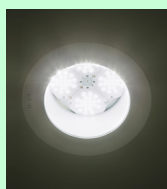
仙台市中央通の3つのアーケードの真ん中に位置するクリスロード商店街。「人にやさしい安全・安心な街づくり」をコンセプトとして、コーヒーショップやドラッグストア、呉服店や地元名産の笹蒲店などの多くの店舗が並び、古くから地域の人々に親しまれています。この度10年以上設置されたアーケードのダウンライトをLEDダウンライトに全面リニューアルし、約80%の大幅な省エネ効果とともに年間のランプ交換費も削減することができました。さらに商店街の明るさもアップし、人々の安全性も確保しています。LED照明へのリニューアルでコンセプトどおりの人にやさしい安全・安心な商店街となりました。



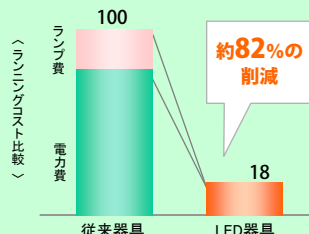
従来のダウンライトに比べ約78%の省エネが達成。
ランプ交換が不要になるので、ランニングコストは約82%も削減できます。



従来：メタルハライドランプ
400Wダウンライト



LEDダウンライトクラス700
(87W)



＜ 主な納入器具 ＞

LEDダウンライト クラス700
EL-D6500N/S (特注品-防雨仕様)



リニューアルプレート
(特注品-Φ300→Φ250)

