

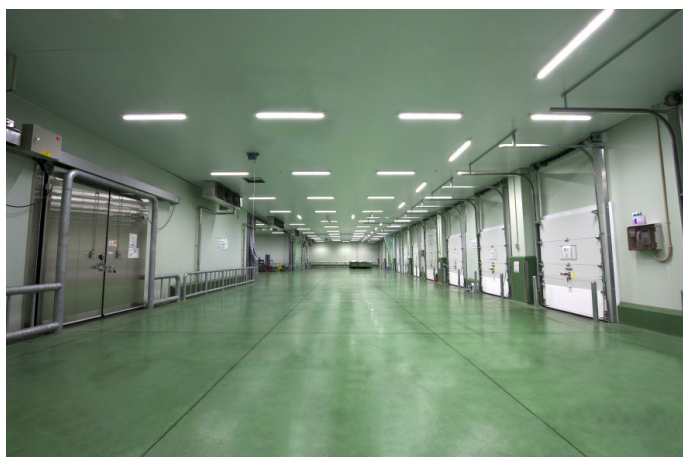
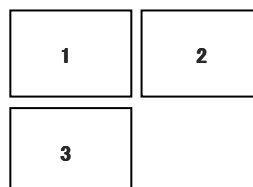
■所在地：神奈川県横浜市
■竣工：2010年(H22)10月
■施主：関東日本フード株式会社
■設計者：日本ハム設計株式会社

LEDの特性を活かした低温用LED照明

関東日本フード株式会社は、日本ハムグループが国内外で生産・輸入する食肉商品を量販店・食肉店・外食産業などに販売する全国ネットの総合食肉ディーラーです。横浜青葉営業所新築にあたり、低温倉庫エリアに三菱LED照明を採用いただきました。

従来の低温倉庫は、蛍光灯の場合点灯してから最大光束になるまで20～40分かかってしまい、常時点灯せざるを得ませんでした。

LEDならば瞬時点灯が可能のため、不在時の消灯が可能となり、点灯時間の大幅な削減、また長寿命化により大幅な省メンテを達成しました。



■1.2 <低温倉庫> 10℃
一般型LEDベース照明を採用。

■3 <冷凍庫> -25℃
<冷蔵庫> 0℃

低温用LED照明を採用。
-40～+35℃の範囲で即時点灯可能なLED照明により、従来は常時点灯だった低温エリアでも不在時の消灯が可能となりました。

< 主な納入器具 >



低温用LED照明
EL-LR4000N AHN
・5000K
・Ra70
・寿命50000時間
・対応温度：-40～+35℃



LEDベース照明(一体形)
EL-L4000NS AHZ
・5000K
・Ra70
・寿命60000時間

調剤薬局のイメージを覆すインテリア、光空間

クラフト(株)は基本理念として「患者様のニーズに応え、質の高い医療サービスを提供し、地域社会から信頼される企業づくりを目指す」を掲げ、全国各地に300を超える調剤薬局チェーンを展開する調剤薬局チェーンの草分け的存在です。

さくら薬局御茶ノ水店は大学病院の集中する当該エリアにあって、改札正面に位置する好立地。高い医療サービスを求めているお客様へ、快適な空間で接客するため、調剤薬局とは思えない高品質なインテリアと、すべてLEDで構成した快適な光空間となりました。



■ 1F調剤カウンター

グリッド状に組まれた天井にあわせ、10Wユニバーサル(30° 配光)を配置。天井意匠を損なうことなく照度を確保。カウンター背面には10Wユニバーサル(10° 配光)にてアクセントをつけ、店外からの視覚効果を高めています。



■ 1F調剤カウンター サイン照明

さくら色に着色されたサインの中には白色のLED-ダウンライトを設置。透明感のあるサインとなりました。



■ 2Fラウンジ

ゆったりとくつろぎながら薬の仕上がりを待っていただけるラウンジ。間接照明とユニバーサルのやさらかな光です。



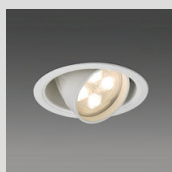
■ 2F調剤室

バックヤードもLED化しています。ライン型LEDにより、すっきりとした天井意匠と高照度を両立しています。



■ 3F事務室

< 主な納入器具 >



LEDユニバーサルダウンライト 10W
EL-D601L/W (3000K)



LEDダウンライト 22.5W
AKLD4203W/L※ (3000K)
※旧形名となります。



LEDラインライト 49W
EL-LB4001NS (5000K)



調光コントローラ
MS651SA

LED照明へのリニューアルで省エネを実現

落ち着いたインテリアにナチュラル&シックをテーマとしたメンズとレディースのカジュアルウェアを取り扱うお店です。30代～40代をターゲットにした店内は、クリームベージュの壁紙に木目ボーダーが優しい印象のお店です。そのため色温度は温かみのある電球色の3000Kで統一し、平均照度は900lxに設定しました。ベースダウンライトは従来のハイパワーなHIDダウンライトを使用。アクセントとして、入り口ボーダー下や壁面まわり、陳列棚を照射するユニバーサルダウンライトは今回のリニューアルですべてLEDに交換しました。



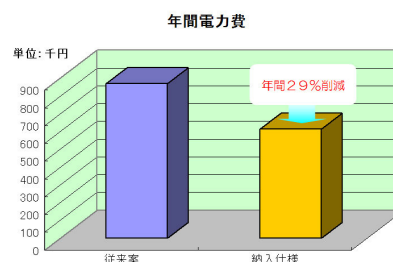
▲ 売場正面

▼ レディースコーナー



■LEDリニューアルで省電力

LED照明は超寿命でランプ交換不要のため地球に優しくエコで省エネ。



▼ メンズコーナー



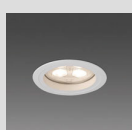
＜主な納入器具＞



HIDダウンライト
AKD0082W
(鏡面反射板)



LEDダウンライト
クラス600
EL-D5501L/3W



LEDユニバーサル
ダウンライト
EL-D600L/W

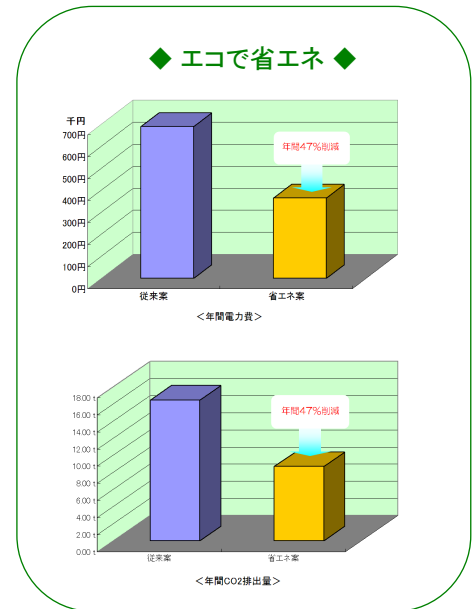


LEDユニバーサル
ダウンライト
クラス300
EL-D3003L/W(広角)
EL-D3002W/W(中角)
EL-D3001W/W(狭角)



ハイパワーLEDダウンライトで省エネを実現

フェミニンカフェは若い女性向けのレディスシューズショップです。量販店内にあるこちらのお店は、スケルトン天井のため、ハイパワーなLED照明を上部より吊り下げて照射しています。ダウンライトをはじめ、店内の照明すべてをLEDとしました。そのため、年間電力費、年間CO2削減量ともに47%の削減に成功しました。



◀ 店舗中央

▲ 店舗正面
カジュアル造作コーナー ▶

造作部分には小形のダウンライトと間接照明を三方向に配置し、造作棚内部を明るく照らしています。壁面および陳列棚にはクラス300のハイパワーなLEDスポットライトにより商品を的確にピックアップしています。



＜ 主な納入器具 ＞



LEDダウンライト
クラス900
EL-D8501WW/5W
(鏡面反射板)



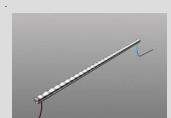
LEDダウンライト
クラス60
AKLD1011W/L



LEDスポットライト
クラス300
EL-S3002WW/W
EL-S3003WW/W



LEDスポットライト
クラス100
EL-S1000WW/W(中角)



LED間接照明
OMA-T5B-730-600
OMA-T5B-730-1200

店内オールLED照明で明るさと省エネを実現

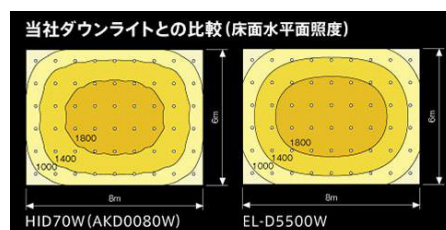
イオンモール鈴鹿ベルシティ2階にあるSYZは、眼鏡の愛眼が展開する眼鏡ショップです。昨今のリーズナブルな価格の眼鏡ショップに代表するポップで明るい店内は、オレンジと白を基調にしたカジュアルなお店です。誰もが入りたくなるようなビタミンカラーの売場は照度1100lxと明るめの設定です。



■省エネ・長寿命で環境に配慮



■HID70Wとほぼ変わらない照度を実現



▼ 売場奥にある高級ブランドコーナー



▼ 店舗正面

壁面造作棚 ▶



天井高3mの店内の全体照明は、ハイパワーなクラス600のベースダウンライトを使用し、壁面および陳列棚にあわせてユニバーサルダウンライトを配灯しました。店舗全体を明るくするとともに商品を的確にピックアップしています。

＜ 主な納入器具 ＞



LEDダウンライト
クラス600
EL-D5501WW/3W
（鏡面反射板）



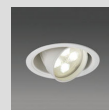
LEDダウンライト
クラス200
EL-D1809WW/2W



LEDダウンライト
クラス60
AKLD1011W/N



LEDユニバーサル
ダウンライト
クラス300
EL-D3001W/W（狭角）
EL-D3002W/W（中角）
EL-D3003W/W（広角）



LEDユニバーサル
ダウンライト
クラス100
EL-D1021W/W



調光器
DFP2015A