

スリーエフ 新井宿駅前店



所在地：埼玉県川口市大字新井宿106
 建築面積：159.3㎡
 構造・規模：S造、地上2階
 設計：東芝ライテック(株)
 施工：内装/誠和建設(株)
 電気/三洋電機産機システム(株)
 リニューアルオープン：平成23年2月

S96

省エネに積極的に取り組まねながら、やすらぎの商空間・快適なショッピングを提供されているスリーエフ。スリーエフ新井宿駅前店に、省電力かつスリム形状で十分な明るさを得られ快適な売場空間を形成可能なLEDベースライト直付スリムストレートタイプが採用されました。

明るく快適な店づくりと積極的な省資源・省エネに取り組まれているスリーエフ

東京地下鉄・南北線と直通運行されている埼玉高速鉄道線新井宿駅前にあるスリーエフ新井宿駅前店。「星より明るく、スリーエフ」をキャッチフレーズに、明るく快適・やすらぎを重視した店づくりを取り入れながら、環境負荷の低減に取り組まれているコンビニエンスストアです。省資源・省エネを重視した設備が積極的に導入されており、照明においては高効率・省電力のLED照明を全面的に採用し、大幅な省エネ・CO₂の排出量の削減が図られています。

下面カバーの異なるLEDベースライトを使い分け、スッキリ・快適なあかり環境を創出

店内の照明は、24時間営業・長期連続点灯におけるメンテナンス頻度・照明更新費用を大きく削減できる長寿命40,000時間のLEDベースライト直付スリムストレートタイプを採用。照明器具・LED光源を一体化したスマートかつデザイン性に優れた設計で、器具の存在が気にならない開放感のある空間が創出されています。

LEDベースライトは設置場所に合わせて下面カバーの形状が異なる器具を選択。壁面部に設置されたLEDベースライトは拡散半月形カバー付で光を広配光に分散、壁面に向けて光を回り込ませることで壁面照度を確保するとともに、奥行き感も演出されています。中央部に配置されたLEDベースライトは拡散フラットカバー付で床面を明るく照らしながら商品を見やすく、選びやすい光環境が得られています。なお、LEDベースライトはあかりセンサーと連動させた昼光利用制御により、明るさを一定に保ちながら余剰な明るさを抑制して消費電力・CO₂排出量のさらなる削減に取り組まれています。

そのほか、トイレのLEDダウンライトは人感センサーとの連動によるON/OFF制御で入室と同時に瞬時点灯させるとともに、退室後は自動的に消灯して省エネを図っています。



店内全景 中央部分はLEDベースライト直付スリムストレートタイプを商品陳列コンドラの間に配置して商品の見やすさに配慮



冷蔵品・日配品売場の照明 光が拡散する半月形カバー付のLEDベースライトを設置して壁際の明るさを確保し、安心感のある売場を演出



店内通路の照明 フラットカバー付のLEDベースライトで床面を明るく照らすとともに商品の見やすさも考慮



雑誌売場の照明



飲料売場の照明



店内中央部のLEDベースライト直付スリムストレートタイプ 拡散フラットカバー付



壁面用のLEDベースライト直付スリムストレートタイプ 拡散半月形カバー付

主な照明器具一覧

設置場所	器具名	形名	台数	備考
室内	LEDベースライト直付スリムストレートタイプ	LEDT-32007W-LD9	23	LED 消費電力:36W
	LEDベースライト直付スリムストレートタイプ	LEDT-32009W-LD9	32	LED 消費電力:36W
	ダウンライト	ID-76120B(W)	3	LED電球一般電球形 消費電力:7.2W
	小形ペンダント	LU501	3	LED電球ミニクリプトン形 消費電力:5.4W
	明るさセンサー	DF-20204MXD7	1	