

TSUTAYA 積文館書店八女店



所在地：福岡県八女市大島182-1
敷地面積：6,801.63㎡
延床面積：1,999.58㎡
構造・規模：鉄骨造、平屋建て
施主：(株)積文館書店
店舗設計：(株)ニッテン・ニッテン設計事務所
カルチャー・コンビニエンス・クラブ(株) 店舗デザイン企画部
施工：建築/(株)ナカガワ、(株)イケダ建設
電気/(株)ピーライト
オープン：平成25年7月

S240

八女茶の産地として名高い福岡県八女市にオープンした地域最大級の売場をもつ複合大型書店。
広大な売場の照明にはLEDを採用し、消費電力・CO₂排出量の大幅な削減に加え、
熱や紫外線による商品への影響も軽減しています。

書店・文具、CD/DVDなど地域最大級の売場にカフェも併設した複合大型書店

1916年の創業以来、100年近い歴史をもつ積文館書店は、福岡県内に24店、佐賀県内に8店の書店を展開。お茶の産地として名高い福岡県八女市には八女バイパス店と八女パセオ店を設置していましたが、2店を統合して国道442号と国道3号とが交差する好立地に八女店をオープン。一般書から専門書まで約15万冊を揃えた書籍売場、文具やレンタル/セルCD/DVD売場にカフェも併設した地域最大級の複合大型書店となっています。

店内のベース照明には、LEDを採用し、消費電力とCO₂排出量、メンテナンスコストの削減に配慮したほか、熱や紫外線による商品への影響も抑制されています。

LEDベースライト薄形タイプ色温度4000Kのカスタムとし、高い均斉度と落ち着いた雰囲気を演出

ベース照明は、圧迫感のない空間を演出するHf86W形蛍光灯器具相当の一体形LEDベースライト薄形タイプを相関色温度4000Kカスタムにて採用。これは、東芝ライテック(株)のLED照明シミュレーションラボラトリーCO-LAB[コ・ラボ](東京・虎ノ門)でお客様立ち会いのもと、LED照明のセレクト提案システムにより、対応したものです。連結したスクエアの配列で同心状の連結配置とし、均斉度がよく、あかりに溜まり感のある落ち着いた雰囲気演出しています。色温度4000Kによる書物の自然な色合いを創出し、天井面には器具の側面からの照射で店内全体の明るさ感もアップ、同時に鉛直面照度も高まり陳列棚の商品を見やすく、手に取りやすい効果が得られています。また、LEDは熱や紫外線を発しないことから、書物などの商品の色あせを防ぐとともに、空調負荷の低減ももたらしています。

カウンター周りおよびカフェに導く通路には、LED一体形ダウンライト6000シリーズ(消費電力53.4W)を採用。映り込みを抑えた反射板により不快なグレアを低減しており、また明るく均一な発光で自然な陰影を創出しています。このLEDダウンライトは70W形コンパクト形メタルハライドランプ器具と比較して約36%の省エネを可能にしています。



一般書から専門書まで約15万冊を取り揃えた書籍売場 照明はLEDベースライト薄形タイプを同心状の連結配置とし高い均斉度で落ち着いた雰囲気演出



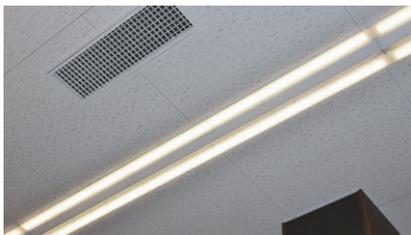
LEDベースライト薄形タイプを同心状の連結配置とした書籍売場を正面から望む



レンタルCD売場のLEDベースライト薄形タイプによる照明



ブランドセレクトしたペーパースタジオのLED照明



LEDベースライト薄形タイプ



LED一体形ダウンライトを採用したカウンター周りの照明



LEDライトエンジダウン
ライト

LEDダウンスポット

主な照明器具一覧

設置場所	器具名	形名	台数	備考
店内	LEDベースライト薄形タイプ	LEDT-99183-7410C20	170	LED 平均消費電力125W
	LED一体形ダウンライト	LEDD-60011W-LD9	56	LED 消費電力:51.6W
	LEDライトエンジダウンライト	LEDD-16002-LD9	24	LED 消費電力:23.6W
	LEDダウンスポット	LEDD-70101W-25	12	LED 消費電力:23.5W