

Super Recycle Shop Wattmann 鎌倉手広店



所在地：神奈川県鎌倉市手広1278-1
 建築面積：2,258.87㎡
 延床面積：4,435.73㎡
 施主：株式会社ワットマン
 設計・施工：株式会社ラックランド
 完成：平成25年11月

S257

神奈川県東部に展開する「スーパーリサイクルショップ・ワットマン」の鎌倉手広店が設備リニューアルを実施。主要照明器具にLEDベースライトA Qシリーズを採用し、約30%の電気使用量削減を実現しています。

エコロジー＆エコノミー指向の生活を支える鎌倉西部のリユース拠点

「トコトン買取ります!」をキャッチフレーズに、200を超える幅広いジャンルの物品の買取と販売を行っているワットマン。別荘地として知られた鎌倉山の北側に位置する鎌倉手広店は、家電品やAV機器などを扱う“ワットマンテック”、衣類や服飾品、生活雑貨などを扱う“ワットマンスタイル”、そして本を扱う“ブックオフ(FC店)”の3つの専門店が同居し、地域の人々のリユースに対する多様なニーズに対応している活気あふれる店舗です。この鎌倉手広店の設備リニューアルが、省エネルギー事業として「平成25年度エネルギー使用合理化事業者支援事業」の補助金補助事業に採択され、国庫補助金の交付を受けて2013年11月に完成。低消費電力照明としてほぼすべての照明器具にLED器具が採用されました。

2階店舗スペース照明に最新のLEDベースライトAQシリーズを採用

1階駐車場の上に広々とした店舗スペースを確保した構造の鎌倉手広店では、2階店舗部に300灯を超える数のLEDベースライトAQシリーズが採用されました。

LED照明器具の新たなスタイルを提案するAQシリーズは、器具本体と光源となるLEDバーを組み合わせる構造で、器具、点灯方式、明るさ、光色、そして演色性を自由に選べ、これまで以上に空間の用途に合致させた照明環境が得られるシステムです。店舗スペースのメイン照明は110タイプ(Ra83)で、直付形幅230mmの器具本体と10,400lmタイプ(FLR110形×2灯用省電力タイプ)のLEDバーが組み合わされています。開放的な高い天井面に2.25m間隔で17列がレイアウトされ、連結部が目立たないシームレスな器具設計により美しい一直線の光のラインが広い空間をさらに広く見せています。また新設計の天井面を明るくするシェルシェイプのLEDバーにより、空間全体の明るさ感をさらに高めています。しかもAQシリーズ110タイプは器具光束10,650lmでありながら消費電力89Wと少ないことから、他のLED照明の省エネ効果と合わせて約30%の電気使用量削減という成果をもたらしています。



“ワットマンスタイル”服飾コーナー前から店舗左奥を望む LEDベースライトAQシリーズ110タイプが幾筋もの美しい光のラインを形成



光が途切れないシームレス構造を生かした空間を広く見せる照明レイアウト



“ブックオフ”店舗スペースの照明環境 平均演色評価数Ra83の昼白色光が照らす忠実な商品カラー



買取カウンター前から左奥に“ワットマンスタイル”、右奥に“ワットマンテック”の各店舗スペースを望む



階段天井部のLEDダウンライト



エレベーターホールのLED照明

主な照明器具一覧

設置場所	器具名	形名	台数	備考
店舗	LEDベースライトAQシリーズ110タイプ	LEDT-82101NK-LS9	317	LED 消費電力:89W
		LEDT-82521NK-LS9	16	LED 消費電力:48W
	LEDベースライトAQシリーズ40タイプ	LEDT-42401NK-LS9	12	LED 消費電力:35W
	LED一体形ダウンライト9000シリーズ	LEDD-95031N-LD9	10	LED 消費電力:92.0W
	LED一体形ダウンライト1000シリーズ	LEDD-09021MN-LS9	25	LED 消費電力:10.0W
駐車場	LEDベースライトAQシリーズ110タイプ	LEDT-82521NK-LS9	40	LED 消費電力:48W
	直管形LEDベースライト逆富士器具	LEDT-41307-LS9	94	LED 消費電力:30.5W