

# 三井ショッピングパーク ららぽーと和泉



所在地：大阪府和泉市あゆみ野 4-4-7  
敷地面積：約 114,000 m<sup>2</sup>  
延床面積：約 165,000 m<sup>2</sup>  
構造・規模：鉄骨造地上5階建  
施主：三井不動産㈱  
環境デザイン：㈱スタジオタクシズ  
基本設計：㈱東急設計コンサルタント  
実施設計・施工：㈱熊谷組  
電気工事：㈱きんでん  
オープン：平成 26 年 10 月

S301

広域型ショッピングセンター「ららぽーと」が大阪府に初出店。  
広大な売場の共用部照明器具には、明るく回遊性を活発にする環境デザインに基づき、  
高効率LED照明が採用されました。

## 子育てファミリーに優しい大型複合商業施設が大阪府和泉市にオープン

ファミリー世代の増加が著しい大阪府南部、大阪の市街と南紀を結ぶ阪和自動車道の岸和田和泉ICにほぼ隣接する11万㎡を超える広大な敷地に、平成26年10月、大阪府内で第1号となる三井ショッピングパーク「ららぽーと和泉」がオープンしました。

地域の利便性を高めるとともに、人々のオアシスとなるべく建築された218のテナントが入居する「ららぽーと和泉」は、その「ママwithららぽーと」という開発コンセプト通り、開業以来連日ファミリー層を中心に、子供連れやカップル、年配の方まで幅広い利用客で大変な賑わいを見せています。

## 「光の泉」を照明コンセプトにしたLED照明による明るいショッピング環境

広い店内は吹き抜け部が多く設けられた開放的な空間。共用部の照明設計はテナント業種に合わせた照度(平均300~500ルクス)と色温度3000~4000Kにより、来館されたお客様を飽きさせない明瞭でメリハリのある心地よい空間演出となっています。器具の選定では、演色性とランニングやメンテナンスを含むトータルコストを重視して高効率LED照明器具を中心に採用されました。

高さ13mを超える吹き抜け構造のセンターコートは、メンテナンス性に配慮して天井照明を設けず、周囲からの地明かりにより平均照度400~500ルクスを確保。取り囲む支柱の側面に設置した小形LED投光器による柱と天井に対する演出照明により、明るさ感を高め、施設の中心として存在感ある雰囲気仕上げられています。

ショッピングモールエリアの主なベース照明には、不快なグレアを低減させる銀色梨地反射板が採用されたLED一体形ダウンライト7500シリーズが選ばれ、高輝度と良好な視認性を実現。電球色のLEDユニバーサルダウンライトも補完的に用いられ、生き生きとした照明環境が創出されました。ともに40,000時間の長寿命によりメンテナンスコストも削減。消費電力も小さく大幅な省エネが期待されています。



カーブモールの照明 モール全体デザインは「水のイメージ(フロー/流れ)」を表現した穏やかな曲線ライン。吹き抜け下部は側面のLEDダウンライト・LEDユニバーサルダウンライトで照度を確保し、遠方から見ても明るさ感にムラのない生き生きとした空間を創出



間接照明と通路を照らすLEDダウンライトにより明るさ感に満ちたモールエリア



吹き抜け部を広くとって回遊性に配慮したモールエリアのLED照明



センターコート照明 東西南北をつなぐアンカースペース。13m超の高天井のため、メンテナンスに配慮して照明器具は一切設置せず、モール側照明と店舗地明りにより床面平均照度400~500ルクスを確保。柱・天井に対する演出照明により明るさ感を高め、施設の中心的存在感を創出



エレベーター周りのLED照明



レストラン街入口付近の照明環境



ストリートモールの照明 随所にファミリー向けのユニバーサルな雰囲気をもつボンダが配置され、天井間接照明・仕上げにより明るさ感が高まり、賑わい感とリズムを生む構成とし、またそれぞれのストラクチャーに対し、照明器具を極力主張しないように配慮



フードコートのLED照明

#### 主な照明器具一覧

設置場所	器具名	形名	台数	備考
屋内	LED一体形ダウンライト	LEDD-60021WW-LD9	393	LED 消費電力: 47.5 W
		LEDD-35001WW-LD9	30	LED 消費電力: 40 W
		LEDD-50103WW-LD9	369	LED 消費電力: 60 W
		LEDD-75021N-LD9	745	LED 消費電力: 70.5 W
		LEDD-10103L-LD9	119	LED 消費電力: 21.7 W
		LEDD-21013L-LS9	276	LED 消費電力: 18.2 W
	LEDライン器具	LEDL-06301L-LS1	86	LED 消費電力: 8.6 W
		LEDL-12301L-LS1	154	LED 消費電力: 17 W
	LEDベースライト AQ シリーズ	LEDT-83521WK-LS9	19	LED 消費電力: 41.6 W
		LEDT-83141WK-LD9	20	LED 消費電力: 103.6 W