

Ario (アリオ) 川口



所在地：埼玉県川口市並木元町1番79号
 店舗面積：26,000㎡
 延床面積：51,334㎡
 構造・規模：鉄骨造、地上3階
 設計監理：(株)日建設計
 施工：建築／鹿島建設(株)関東支店
 電気／(株)関電工 埼玉支店
 オープン：平成17年11月

イトーヨーカ堂が手がける新しい大型ショッピングセンター3号店。アリオモールの照明は活気ある街並を表現。外構照明はスペースに応じて使い分け、夜の楽しさ、賑わいを創出しています。

イトーヨーカドーと103の専門店が構成するイトーヨーカ堂の大型ショッピングセンター

大正時代からの長い歴史をもつサッポロビール埼玉工場跡地に複合都市“リボンシティ”の街づくりが進められており、その中でいち早く完成・オープンしたのが「Ario(アリオ)川口」。(株)イトーヨーカ堂が手がける新しい大型ショッピングセンターであり、蘇我(千葉市)、札幌(札幌市)に次ぐ3号店で、イトーヨーカドーと103店のショップによる専門店街「アリオモール」で構成されています。ファミリー層が主体のイトーヨーカドー側に対して、若者層向けの人気ブランドショップがテナント展開するアリオモール側には、川口初となるシネマコンプレックス「MOVIX川口」を併設しています。

モールの回廊は間接照明とダウンライトにより、柔らかな明かりに包まれた小道を歩く光環境を創出

3層吹き抜けのアリオモールに沿って専門店が配置されており、その回廊は折り上げ天井の連続構成としています。この回廊の照明は、折り上げ天井内に間接照明を施し、中央には100Wセラミックメタルハイドランプ(ネオセラ)ダウンライト(斜傾角30°)を3mピッチで設置しています。これにより、薄曇りの日の柔らかな光に包まれた小道を歩いているような光環境が創り出されており、ショッピングを盛り上げる楽しい雰囲気が出されています。

グルメエリアは約20の専門店が構成され、フードコートは580席ある広い面積を有しています。照明は高演色(Ra90)で温白色(3500K)の100Wセラミックメタルハイドランプ(ネオセラ)ダウンライトを基本に採用して、食事をおいしく楽しい雰囲気を演出しています。またフードコート吹き抜けゾーンには同じ器具を用いて、フードコート全体を調和させています。

外構照明は、敷地の境界に沿って設けられている緑地に街路灯(プレアストリート・アンビエント)を設置し、無駄な上方光をカットして下方に効率よく光を制御しています。光源には防虫対策として200W水銀ランプと220Wナトリウムランプ(演色改善形)の使い分けを実施しています。外壁に沿った歩道には歩道灯(下向き照射)＋ライトアップ灯(上向き照射)の街路灯(CDM-T150WX2)を設置しています。

建物へのアプローチ照明には、ポール自体を美しい発光体とする円筒柱のアプローチライトが採用されており、柔らかな拡散光で行き交うお客様を導くと同時に、ドライバーに歩行者への注意を促しています。

外壁面上部のライトアップには、前面フロストフード付広角配光形投光器(CDM-TP70W)を、約3.2mピッチで設置したことにより、サイン看板の上部への影が解消し、壁面のムラもなく、なだらかな明暗のグラデーション効果を創出しています。

また、駐車場の照明は、路面に均一な明るさが確保できるよう灯具可動形の駐車場灯を採用しています。



3層構成の立体的なアリオモール：多様な照明で賑わいのある楽しいショッピング空間を形成



間接照明とダウンライトを配置した回廊：柔らかな光で小道を歩いているような快適な光環境を創出



フードコートの照明：温白色の100Wセラミックメタルハイドランプ(ネオセラ)ダウンライトを設置



フードコート吹き抜けゾーンの照明：温白色(ネオセラ)のダウンライトを使用し、フードコート全体の調和を図っている



ライトアップされた外壁面上部：前面フロストフード付広角形投光器により、壁面に光ムラのないならかなグラデーション効果を創出



アプローチ照明を正面から望む：ポール自体が発光体となっているアプローチライトで、柔らかな拡散光によりお客様を優しく誘導



境界緑地に一定の間隔で設置された街路灯（プレastreet・アンビエント）



下向き十上向き照射（壁面ライトアップ用）の街路灯



駐車場に設置された灯具可動形の駐車場灯



トイレの照明：32Wコンパクト形蛍光ランプダウンライトを中心に採用。ベビーベッドにはブラケットを使用。

■主な照明器具一覧

設置場所	器具名	形名	ランプ
アリオモール回廊	ダウンライト	DD-10131K	100Wセラミックメタルハライドランプ
フードコート	ダウンライト	DD-10133K	100Wセラミックメタルハライドランプ
屋外	アプローチライト	HG-07001	70Wセラミックメタルハライドランプ
	街路灯	HG-15100 (K) ×2	150Wセラミックメタルハライドランプ×2
	街路灯(下向き十上向き)	HG-15100 (K) ×2	150Wセラミックメタルハライドランプ×2
	街路灯	HG-23701	70Wセラミックメタルハライドランプ 220W高圧ナトリウムランプ
	投光器	HT-1544WF (K) HT-4030X (K)	70Wセラミックメタルハライドランプ 400Wメタルハライドランプ
駐車場	駐車場灯	HG-40700 (改)	180W高圧ナトリウムランプ×2
		灯具可動形	180W高圧ナトリウムランプ