



<施設の概要>

所在地：福岡県福岡市西区豊浜3丁目1-10
 規模：モール長さ/1周約200m、店舗面積/21,500㎡
 照明改修・設計：(株)きんでん
 照明改修・施工：(株)きんでん

容易なメンテナンスを考慮しながら 暖かで快適なショッピング空間を実現した照明リニューアル

モール内通路が1周約200mを有する国内初のサーキットモール

「ショッピングモール マリナタウン」は中央に配置した専門店群を、アンカーと呼ぶ4つのゾーン「ファッションタウン」「キッズワンダータウン」「フーズタウン」「ホームファッションタウン」で囲む、国内初のサーキットモール型ショッピングセンターです。

1周約200mあるモール内通路は、高所に投光器を設置して照明が行われていましたが、メンテナンスが非常に困難であったため、今回、メンテナンスを配慮しながら、明るく、効率のよい照明設備にリニューアルされました。

照明リニューアルに当たっては、メンテナンスを容易にすると共に、効率よくモール内通路を照明し、明るく暖かみのある快適な商空間を演出する(平均水平面照度を150 lxから500 lxに照度アップする) モール中央センターコートに面する店舗のファサードに照明を新規に設けて明るさ感を高める、などをコンセプトとしています。このため、周囲の店舗との調和を考慮して、暖色系で親しみのある光色をもつ400W高演色形高圧ナトリウムランプ“ネオカラー”投光器を採用しています。また、建築構造上使用可能な高所作業車でメンテナンスできる取付け高さ(約6~8m)とし、不快なグレアを抑えるため進行方向に垂直な照射方向となるよう通路部壁面に特注格子ルーバを組合せて設置しています。

また、モール中央のセンターコート周辺の明るさ感を高めるため、センターコートに面する店舗のファサード部を150Wセラミックメタルハライドランプ投光器で照明し、器具は目立たないようファサード部サイン後方に設置しています。モール内低天井部には長寿命で高効率な42Wユーライン3・3灯用埋込ダウンライトを採用し、暖かみのある光色で、出会いを楽しめる空間を演出しています。



モール内通路の照明：400W高演色形高圧ナトリウムランプ投光器を通路部壁面6~8m高さに設置して、メンテナンスを容易にし、オブジェ用には150Wセラミックメタルハライドランプ投光器を設置



モール中央センターコートの照明：150Wセラミックメタルハライドランプ投光器でファサード部を照明し、センターコートの明るさ感を高めている



モール内通路照明：ハロゲンダウンライトから、長寿命でかつ高効率な42Wユーライン3・3灯用埋込ダウンライトにリニューアルされた



モール内通路の照明

主要照明器具一覧表

設置場所	器具名	形名	台数	ランプ
モール	投光器	HT-4030X(W)	176	400W高演色形高圧ナトリウムランプ “ネオカラー”
	スーパービーム + 特注格子ルーバ			
オブジェ用照明	ユーライン3インバーターダウンライト	FHD-43000-PS	16	42Wユーライン3×3
	エクステリアフラッドライト	HT-1544MR(K改)	21	150Wセラミックメタルハライドランプ
ファサード照明 (モール中央部)	エクステリアフラッドライト	MT-1542XR(K)	14	150Wセラミックメタルハライドランプ

照明コンセプト
Lighting design concept

より容易なメンテナンスで効率のよいモール内通路照明をし、明るく暖かみのある快適な商環境を演出

モール中央センターコートに面する店舗のファサードに照明を新規に設けて明るさ感を高める