

COMBOX KOMYOIKE

(コムボックスコムヨウイケ)



所在地：大阪府和泉市堂堂町824-36
 建築面積：15,896.43㎡
 延床面積：47,489.10㎡
 構造・規模：鉄骨造、地上4階、地下1階
 設計監理：大和ハウス工業(株)堺支店
 施工：建築／大和ハウス工業(株)堺支店
 電気／(株)きんでん
 オープン：平成16年4月

緑に囲まれた商業の激戦区に自然の潤いと優しさを取り込んだ複合商業施設です。
 開放的な吹き抜けを中心とする内部は、輝度感のあるセラミックメタルハライドランプとソフトな間接照明を組合せたメリハリのある照明により、歩く楽しさを演出しています。

商業激戦区にオープンしたアウトドア 感覚のインモール

COMBOX KOMYOIKEは、緑豊かな環境に恵まれ、様々な商業の激戦区である泉北高速鉄道光明池駅前にオープンした複合商業施設です。建物は、「オープンエア ウォーク」を環境イメージコンセプトとし、光と風の通るアウトドア感覚のインモールを目指して、木目やウッドデッキの採用、シンボリックなパームツリーに外光が降り注ぐ開放的な吹き抜けなどの演出で、自然の潤いと優しさを取り込んだ快適環境、リフレッシュできる心地よい環境づくりを行っています。

強弱をつけたメリハリのある照明で 歩く楽しさを演出

建物内部の照明は、150Wセラミックメタルハライドランプダウンライト(3500K)をベース照明として、全体に暖かみを与えとともに、輝度のある照明に32WHf蛍光灯のソフトな間接照明を組合せて、強弱をつけたメリハリのある基本照明としています。外部からつながら大階段にはアウトドア感覚を高める街路灯を設置し、モール部には400Wメタルハライドランプ昇降装置付ダウンライトを弧を描くように配列して風が通り抜けるようなイメージを作り上げ、歩く楽しさを演出しています(平均照度600lx)。

壁面には、75Wハロゲンランプダウンライトや建築に組み込まれた150Wセラミックメタルハライドランプ投光器により、様々な光のパターンが描かれ、変化のある表情を演出しています。イベント広場吹き抜け部には、メンテナンスの容易な400Wメタルハライドランプ昇降装置付ダウンライトを設置しています。また建物全体はタイムスケジュール制御により4パターンの点滅制御が行われ、省エネにも配慮した照明計画となっています。

建物外部は、150Wセラミックメタルハライドランプ投光器を中心に、カラフルな建築意匠や照明付サインを引き立てるよう、ポイントを絞ったスポット的な照明演出を行い、建物内部から漏れる光とともに、賑やかに華やかに、カジュアルな夜の景観を演出しています。



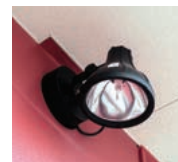
1階吹き抜けモール(ワゴンショップ)の照明：弧を描くように配列した400Wメタルハライドランプ(昇降装置付)ダウンライト



建物外部のライトアップ：150Wセラミックメタルハライドランプ投光器を中心にカラフルな建築意匠を引き立てている



壁面上部を照射している150Wセラミックメタルハライドランプ投光器



壁面下方を照射している150Wセラミックメタルハライドランプ投光器



車の出入口上部に設けられている400WHID投光器



イベント広場の照明：吹き抜け部に400Wメタルハライドランプ(昇降装置付)ダウンライトを配置。大階段にはアウトドア感を高める街路灯を設置している



吹き抜け天井に円形状に配置したダウンライト(MF400W)



壁面に設けられた150Wセラミックメタルハライドランプ投光器

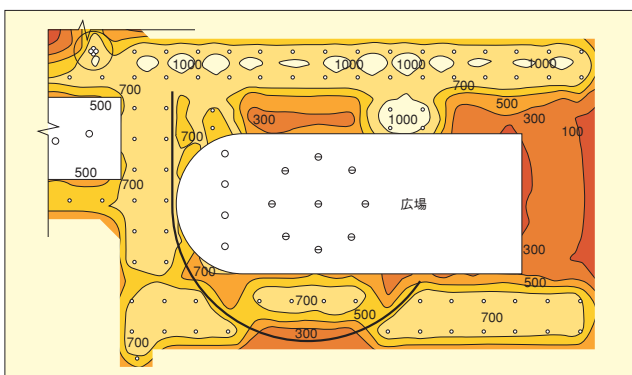


2階通路の照明



1階入口の夜景

●広場周辺の照度分布図



■主な照明器具一覧

設置場所	器具名	形名	台数	ランプ
1階共用部	ダウンライト	DD-1594(改)	128台	150Wセラミックメタルハライドランプ
	ダウンライト	IHD-2583(N)	32台	75Wハロゲンランプ
	トラフ(間接照明)	FHT-41008-PH	34台	32WHf蛍光ランプ
	街路灯	HG-4403N	3基	400Wメタルハライドランプ×2
2階共用部	ダウンライト	DD-1594(改)	175台	150Wセラミックメタルハライドランプ
	ダウンライト(昇降装置付)	DD-40100K-PM	32台	400Wメタルハライドランプ
	トラフ(間接照明)	FHT-41008-PH	66台	32WHf蛍光ランプ
	トラフ(間接照明)	FHT-41009-PR	24台	32WHf蛍光ランプ