

クローズアップ



AEL MATSUYAMA (アエル 松山)

谷川 良彦

(Yoshihiko Tanikawa)
東芝エレベーター株式会社
関西支社 建設部

建物外観

1. はじめに

「AEL MATSUYAMA (アエル松山)」は県都・松山市の中心商業地区である「大街道」の北の玄関口に位置し、周辺は、官公庁、大規模商業施設、ホテルが多く立地し、観光名所「松山城」に至るロープウェイ街とも近く、名実共に松山市の顔となるエリアに誕生しました。また、「AEL MATSUYAMA (アエル松山)」は「新しい情報発信の場」をコンセプトに、商業施設、ブライダル、ホテルで構成される複合施設です。名称の由来は「Art」「Eat」「Life」の頭文字からなる「AEL」に、新しい人、文化、暮らし、そして新しい未来に「会える」喜びを届ける場所にしたいという思いが込められています。

2. 建物概要

所在地：愛媛県松山市大街道二丁目5-12
 建築主：森ビル株式会社
 基本設計：入江三宅設計事務所
 設計監理：株式会社 大林組
 施工：株式会社 大林組
 建物用途：1～2階 商業施設/3～4階 ブライダル
 5～13階 ホテル
 敷地面積：約1,660㎡
 建築面積：約1,180㎡
 延床面積：約11,000㎡
 構造：鉄骨造

階床数：地上13階

最高高さ：59.37m

最高軒高：55.66m

工期：2014年4月23日～2015年7月13日

竣工日：2015年7月13日

開業日：2015年8月26日

3. 昇降機設備

昇降機設備は、エレベーター7台（乗用4台、乗用兼非常用1台、人荷用2台）、エスカレーター3台の計10台が設置されています。ホテルエントランスに設けられた1から3号機の建築壁仕上面はカラーガラス、エレベーター乗場戸、三方枠、幕板はステンレスを使用。乗場ドアを鏡面に仕上げるにより洗練されたイメージとなっています。ホールランタンは視認性の良い拡散アクリルが採用されています。かごの天井照明はLEDダウンライトが採用され、全体的に木目調を基調としたモダンで落ち着いた空間をつくり出しています。かご内にはカードリーダーが設置されており、セキュリティ性を高めホテルを訪れるお客様に安心・快適な移動空間を提供しています。

エスカレーターは欄干照明を採用し明るい雰囲気演出しています。欄干照明はLEDを採用し低速待機運転機能と併用して省エネルギーにも配慮しています。また、踏段の先端角部に緩衝素材を採用し、安全で省エネルギーのエスカレーターで皆様をお待ちしています。

クローズアップ



1階ホテルエントランス



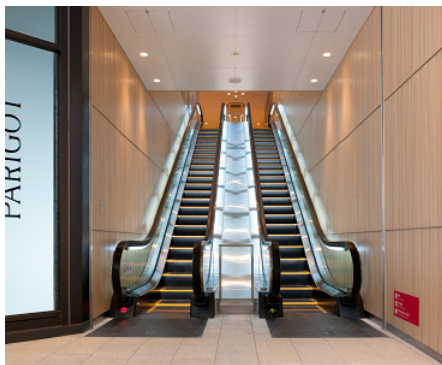
13階ホテルロビー階エレベーターホール



ホテル一般階エレベーターホール



ホテル用エレベーターかご内



エスカレーター乗降口

エレベーター仕様 (計7台)

号機	用途	制御方式	運転方式	積載質量 (kg)	定員 (名)	速度 (m/min)	台数 (台)	停止階床数 (サービス階)	メーカー	備考
1.2	乗用	インバーター	全自動群管理方式	1000	15	105	2	10 (1.5~13)	東芝	兼非常用、車いす仕様 車いす仕様 (4号機のみ)
3	〃	〃		1150	17	105	1	13 (1~13)		
4.5	〃	〃	群乗合全自動方式	1150	17	105	2	3 (1,3,4)		
6.7	人荷用	〃	群乗合全自動方式	1150	17	60	2	4 (1~4)		

エスカレーター仕様 (計3台)

号機	形式	欄干意匠	速度 (m/min)	サービス階	階高 (揚程) (mm)	台数 (台)	メーカー	備考
1	S600形	強化ガラス	30	1-2	5190	1	東芝	低速待機 (ボールレス)
2	〃	〃	30	1-2	5040	1		〃
3	〃	〃	30	1-2	5190	1		〃