

クローズアップ



# イオンモール甲府昭和

建物外観

深 作 昌 成

(Masanari Fukasaku)

株式会社 日立ビルシステム  
東京昇降機本部新設営業技術部

## 1. はじめに

「イオンモール甲府昭和」は2011年3月にオープンし、甲府市を中心とした周辺エリアの多くの人々に利用されているショッピングモールです。2018年3月の開業7周年を控え、これまで駐車場として利用していた敷地に既存棟と接続する新たな棟を増設し、併せて既存棟の大規模なリニューアルを行いました。

この増床とリニューアルにより、多様化する消費者のニーズを満たす新しい店舗や業態を取り入れ、サービスの更なる充実が図られています。また、「安全、安心への取り組み」の観点から、建物の天井や昇降機について現在の耐震基準に対応すべく補強、改修工事を実施しました。これにより、ソフト面とハード面ともに大きく進化し、新生「イオンモール甲府昭和」として再出発を果たした同店は、以前にも増した賑わいをみせています。

## 2. 建物概要

所在地：山梨県中巨摩郡昭和町飯喰1505-1

建築主：イオンモール株式会社

設計・監理：清水建設株式会社

施工：清水建設株式会社

建物用途：商業施設

敷地面積：約119,000㎡

延床面積：約109,000㎡（増床棟+約37,000㎡）

構造：鉄筋コンクリート造

（一部鉄骨造、鉄骨鉄筋コンクリート造）

階床数：地上3階

建屋高、軒高：約17m

工期：2016年7月～2017年11月

開業日：2017年11月23日

## 3. 昇降機設備

増設した新棟への新設昇降機はエレベーター3台、エスカレーター12台の計15台が納入されました。

お客様用エレベーターは30人乗りを2台併設しており、乗場やかご内のデザインは、既存棟に合わせています。

エスカレーターは北側と南側の2カ所に各々6台設置されています。エスカレーターの運転速度は30m/minと20m/minに切り替えが可能となっており、下り運転は20m/minとし、高齢者や小さな子供の安心感に配慮した速度としています。

既存店舗には、エレベーター11台、エスカレーター18台、合計29台の昇降機が納入されています。増床にあたっては現行の耐震基準を満たすため、改修工事を実施しました。

エレベーターに関しては釣合おもりの脱落防止策を施し、耐震基準を満たしました。一方、既存エスカレーター18台中14台は、エスカレーター本体に金属製の延長フレームを設置する耐震強化工法を初めて採用し、建物の改造工事を最小とした、耐震強化を実施しています。

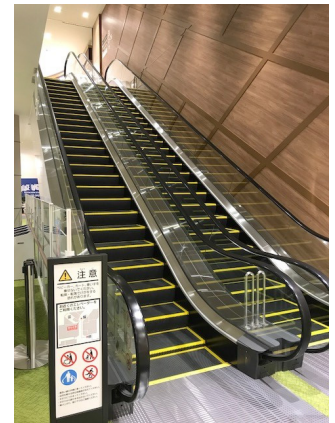
クローズアップ



新設エレベーター乗場



新設エスカレーター



既存エスカレーター（全体）



既存エスカレーター（乗降部）

エレベーター仕様（計3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
M-II-1	乗用	インバーター	群乗合全自動方式	2000	30	60	2	4 (1~3、R)	日立	車いす仕様
M-II-2										
M-II-3	人荷共用	〃	乗合全自動方式	1600	24	45	1	4 (1~3、R)		

エスカレーター仕様（計6台）

バンク	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
北	ESC-1、2	S1000	強化ガラス	20、30	1-2	6000	2	日立	
	ESC-3、4	〃	〃	20、30	2-3	5350	2		
	ESC-5、6	S600	〃	20、30	3-R	6450	2		無人時微速運転
南	ESC-7、8	S1000	〃	20、30	1-2	6000	2		
	ESC-9、10	〃	〃	20、30	2-3	5350	2		
	ESC-11、12	S600	〃	20、30	3-R	6250	2		無人時微速運転