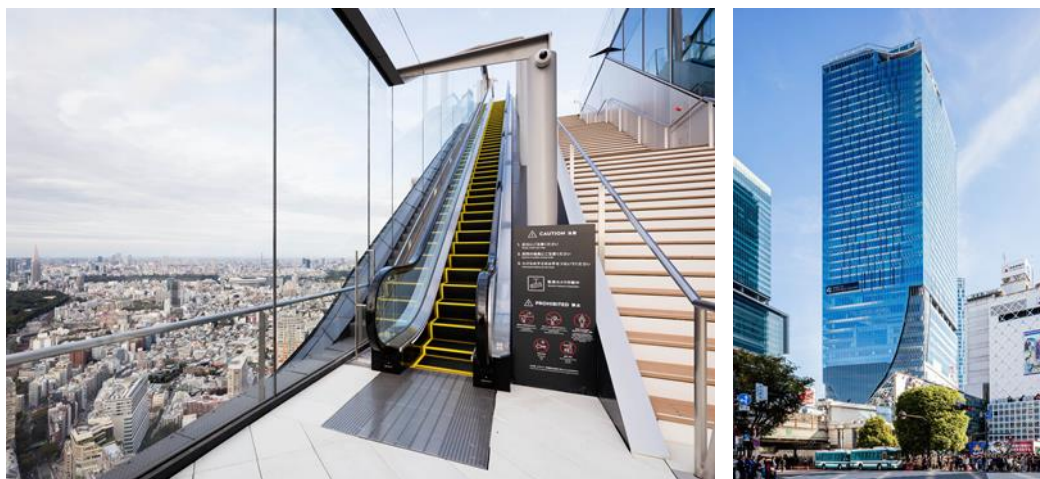


2019 年 10 月 28 日

株式会社日立製作所

株式会社日立ビルシステム

大規模複合施設「渋谷スクランブルスクエア第Ⅰ期(東棟)」向けに 屋外型として日本一の高さに位置するエスカレーターなど昇降機 76 台を納入



展望施設「SHIBUYA SKY」の屋外型エスカレーター(左)と「渋谷スクランブルスクエア第Ⅰ期(東棟)」の外観(右)

株式会社日立製作所(執行役社長兼 CEO: 東原 敏昭/以下、日立)と、株式会社日立ビルシステム(取締役社長: 関 秀明/以下、日立ビルシステム)は、このたび、11 月 1 日に開業する東京・渋谷の大規模複合施設「渋谷スクランブルスクエア第Ⅰ期(東棟)」に、屋外型として日本一の高さとなる地上約 230m に位置するエスカレーターなど、エレベーター・エスカレーター計 76 台を納入しました。

* 2019 年 10 月時点、日立調べ。

「渋谷スクランブルスクエア」は、渋谷駅街区開発計画の一環で新設される大規模複合施設です。第Ⅰ期となる東棟は、渋谷エリアで最も高い地上高約 230m を誇る、地上 47 階・地下 7 階建ての超高層ビルで、日本最大規模の屋上展望空間を有する展望施設「SHIBUYA SKY」、駅周辺では最大級となる商業施設、オフィスなどを有しており、11 月 1 日に開業予定です。

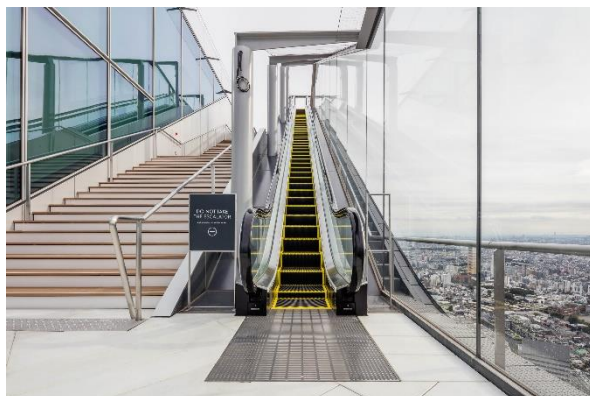
日立と日立ビルシステムは、「渋谷スクランブルスクエア第Ⅰ期(東棟)」にエレベーター 38 台、エスカレーター 38 台の計 76 台を納入しました。14 階・45 階・46 階・屋上の展望施設「SHIBUYA SKY」においては、屋外に設置されるエスカレーターとしては日本で最も高い*地上約 230m に位置するエスカレーター 2 台や、14 階のチケットカウンターと 45 階を結ぶシャトルエレベーター 2 台など、同施設内のすべての昇降機を担当しています。「SHIBUYA SKY」は、デジタル・テクノロジーを活かした空間デザインを扱う株式会社ライゾマティクスの「ライゾマティクスデザイン」部門が演出プランナーを務めています。シャトルエレベーターについては、かご内天井面に映像を映す意匠となっており、エレベーターの動きに合わせて天面映像と立体音響の演出が行われます。

日立と日立ビルシステムは、今後も、安全・安心・快適な移動を実現する昇降機や、都市空間におけるお客さまのさまざまな課題解決に貢献するサービスをグローバルに提供し、持続可能な社会の実現に貢献します。

■今回納入したエスカレーター・エレベーター



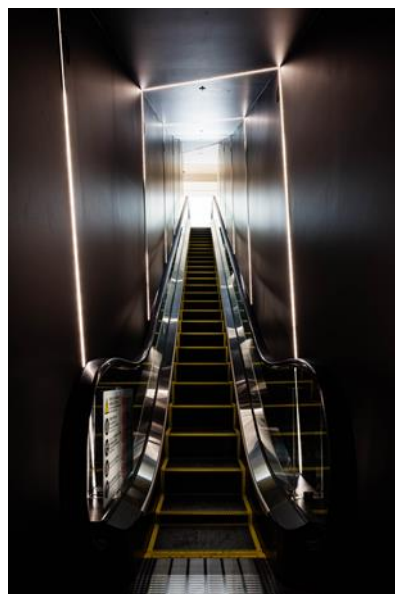
展望施設「SHIBUYA SKY」の屋外型エスカレーター



展望施設「SHIBUYA SKY」の屋外型エスカレーター



展望施設「SHIBUYA SKY」のシャトルエレベーター



展望施設「SHIBUYA SKY」のエスカレーター



展望施設「SHIBUYA SKY」のシャトルエレベーター



オフィスの高速大容量エレベーター

■今回納入したエスカレーターの概要

エリア	定格速度	階高	台数
展望施設(屋外)	20・30m/分 (速度切替可)	8,980mm	2 台
展望施設		4,900mm	1 台
		5,600mm	1 台
商業施設	30m/分	5,000mm～8,550mm	34 台

■今回納入したエレベーターの概要

エリア	定格速度	積載質量・定員	用途	台数
展望施設	360m/分	1,850kg・28 人	乗用	2 台
	60m/分	1,000kg・15 人	乗用	1 台
オフィス	360m/分	2,450kg・37 人	乗用	7 台
		2,200kg・33 人		7 台
	240m/分	1,000kg・15 人		1 台
商業施設	360m/分	3,800kg・58 人	乗用	2 台
		3,550kg・54 人		2 台
		2,800kg・43 人		4 台
	240m/分	1,000kg・15 人		1 台
	60m/分	1,000kg・15 人		1 台
	150m/分	2,300kg・35 人	人荷用	1 台
		1,600kg・24 人		3 台
駐車場	60m/分	1,000kg・15 人	乗用	1 台
公共通路	60m/分	1,450kg・22 人	乗用	2 台
		1,000kg・15 人		1 台
全エリア共用	240m/分	2,000kg・29 人	人荷用兼非常用	2 台

■「渋谷スクランブルスクエア第Ⅰ期(東棟)」の概要

用途	施主	所在地	階数(地上高)
事務所、店舗、 展望施設、駐車場など	東急株式会社、 東日本旅客鉄道株式会社、 東京地下鉄株式会社	東京都渋谷区 渋谷二丁目 24 番 12 号	地上 47 階(地上高約 230m) ・地下 7 階

■「渋谷スクランブルスクエア」の Web サイト

<https://www.shibuya-scramble-square.com/>

■日立製作所について

日立は、OT(Operational Technology)、IT(Information Technology)およびプロダクトを組み合わせた社会イノベーション事業に注力しています。2018 年度の連結売上収益は 9 兆 4,806 億円、2019 年 3 月末時点の連結従業員数は約 296,000 人でした。日立は、モビリティ、ライフ、インダストリー、エネルギー、IT の 5 分野で Lumada を活用したデジタルソリューションを提供することにより、お客さまの社会価値、環境価値、経済価値の 3 つの価値向上に貢献します。

詳しくは、日立のウェブサイト(<http://www.hitachi.co.jp>)をご覧ください。

■本件に関するお問い合わせ先

株式会社日立ビルシステム カスタマーサポートセンター

電話:0120-7838-99(フリーダイヤル)

以上

このニュースリリース記載の情報(製品価格、製品仕様、サービスの内容、発売日、お問い合わせ先、URL 等)は、発表日現在の情報です。予告なしに変更され、検索日と情報が異なる可能性もありますので、あらかじめご了承ください。
