

クローズアップ



聖路加国際病院

潮崎 至哉
(Shiozaki Yukiya)

東芝エレベーター株式会社
東京支社 フィールド営業第四部

大場 勝則
(Oba Katsunori)

東芝エレベーター株式会社
東京支社 営業技術第一部

建物外観

1. はじめに

聖路加国際病院は、東京築地にある大規模総合病院で、日比谷線築地駅から徒歩7分、隅田川に面した聖路加タワーに隣接しています。同病院は、1901年(明治34年)に米国聖公会の宣教医師ルドルフ・B・トイスラー氏により設立されており、2012年から国際的医療施設評価機関JCIの認定を取得しています。聖路加国際病院、聖路加国際病院附属クリニック予防医療センター、聖路加産科クリニック、聖路加訪問看護ステーションの4つの事業体で構成されており、都内有数の複合医療施設として知られています。病院本館は1992年に竣工から、30年以上が経過したため、エレベーターのリニューアルを行いました。

2. 建物概要

所在地：東京都中央区明石町9番1号

建築主：学校法人 聖路加国際大学

施工：清水建設株式会社

建築用途：病院

敷地面積：13,314㎡

延床面積：60,730㎡

構造：RC、SRC造

階数：地下2階、地上11階、塔屋1階

竣工年：1992年

昇降機リニューアル工期：2024年9月～12月

3. 昇降機設備

病院本館に設置されている11台のエレベーターのうち、今回、乗用エレベーター4台を制御リニューアルしました。全撤去、準撤去リニューアルと比べ本工事は、主要機器(巻上機、制御盤)を中心に交換することにより費用、工事期間を短縮しました。その上で、かご室内交換、乗場意匠性向上、既存不適格を解消する内容としています。かご天井はガラスクロス天井(調光色装置付)とすることにより、電球色で暖かさを持たせた色調や昼光色で明るさを強調させたりすることができる空間としています。かご内は、背面に従来設置されていたベンチからウェストパッドとすることにより、かご内のスペースを確保しました。手摺は表面ダークブラウンの合皮と不燃木材とし、かご内をリニューアル前より高級感を持たせています。乗場意匠は、既設品と同様に60φの大型押し釦を採用することにより、利用者の方が押しやすいものとしています。

クローズアップ



1階エレベーターホール (ボタン一部交換)



基準階エレベーターホール (ボタン一部交換)



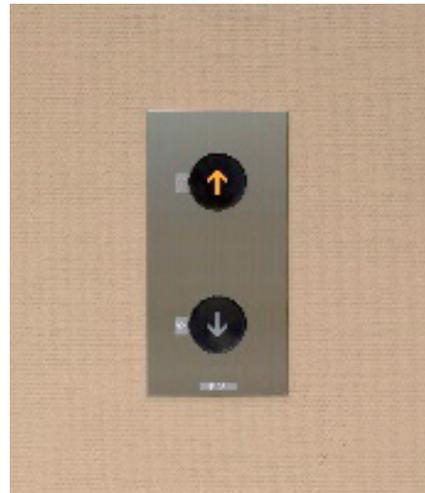
リニューアル前 かご内 (背面)



リニューアル後 かご内 (背面)



リニューアル前 乗場ボタン



リニューアル後 乗場ボタン



リニューアル前 かご内 (正面)



リニューアル後 かご内 (正面)

クローズアップ

リニューアルエレベーター仕様一覧

		No. 1~4 エレベーター仕様		備考		
		リニューアル前	リニューアル後			
用途		乗用				
制御方式		インバーター				
運転方式		群管理方式				
積載質量 (kg)		1000				
定員 (名)		15				
速度 (m/min)		105				
停止階		11 (B1, 1-10)				
出入口寸法 (mm)		900Wx2100H				
かご内寸法 (mm)		1600Wx1500Dx2300H				
乗場仕様	三方枠	1階	ステンレス製ヘアライン仕上	ステンレス製ヘアライン仕上	既設流用	
		B1, 2~10階	鋼板製塗装仕上	化粧シート貼り仕上	〃	
	幕板	B1, 2~10階	鋼板製塗装仕上	化粧シート貼り仕上	〃	
		扉	1階	ステンレス製サテンエッチング仕上	ステンレス製サテンエッチング仕上	〃
	B1, 2~10階		鋼板製塗装仕上	化粧シート貼り仕上		
その他		乗場ボタン60φ				
天井		ルーバー乳白色樹脂板照明		ガラスクロス照明		
照明		サークライン蛍光灯		LED (調色、調光装置付)		
かご室仕様	壁	背面壁	両側部	鋼板製化粧シート仕上	鋼板製塗装仕上	ウエストパッド付
			中央部	鋼板製化粧シート仕上	ステンレス製鏡面仕上	
		側面壁	両側部	鋼板製化粧シート仕上	鋼板製塗装仕上	
			中央部	鋼板製化粧シート仕上	鋼板製塗装仕上	
袖壁		ステンレス製ヘアライン仕上		ステンレス製ヘアライン仕上		
出入口上板		ステンレス製ヘアライン仕上		鋼板製塗装仕上		
出入口柱		袖壁一体形		ステンレス製ヘアライン仕上		
扉		鋼板製化粧シート仕上		鋼板製塗装仕上		
幅木		ステンレス製ヘアライン仕上		ステンレス製ヘアライン仕上		
敷居		ステンレス製		ステンレス製		
床		長尺シート貼り		ゴムタイル貼り		