

とっておきの一台 (クローズアップ増刊)

エレベーターリニューアルの事例紹介

清水 努
(Tsutomu Shimizu)

池辺 大介
(Daisuke Ikebe)

日本オーチス・エレベータ株式会社
東日本支社 首都圏支店 改修営業部
東日本支社 営業技術部

今回ご紹介するエレベーターは、竣工から35年以上経過したオフィスビルのエレベーターです。6台群管理で毎分速度210mの高速エレベーターは、当時の最新群管理システムを搭載しておりましたが、今回のリニューアルに際し行先階先行予約登録システムの採用を予定しており、さらなる乗車効率向上を目指しています。

また、今回のリニューアルでは、かご内操作盤の一部に長方形のボタンを採用し操作性を向上するとともに、かご意匠も一新しオフィスビルの品格と上質な空間を演出しています。

エレベーターホールは、当時の意匠を引き継ぐため、既存品をそのまま使用しています。



とっておきの一台 (クローズアップ増刊)



改修前 かが室 (出入口側)



改修後 かが室 (出入口側)



改修前 かが室 (背面側)
間接照明+ドーム天井の既存意匠



改修後 かが室 (背面側)
全面光膜天井にステンレスと木を基調としたシンプルで上品な意匠

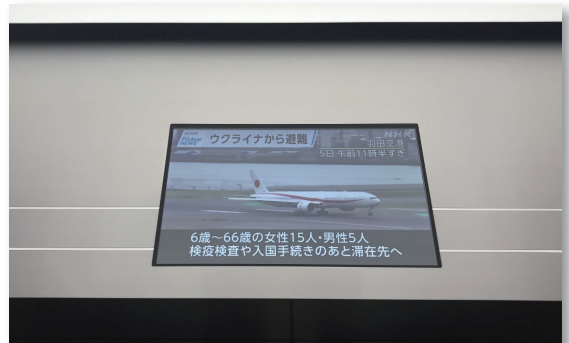
とっておきの一台 (クローズアップ増刊)



改修前 乗場ボタン



改修後 乗場ボタン
全面点灯式で視認性、操作性の優れたボタンへ改修



改修後 かご内出入口上部
大型ディスプレイを設置



改修前 かご内操作盤



改修後 かご内操作盤
全面点灯式で視認性、操作性の優れたボタンへ改修
ドアに合せた横目のヘアラインは特注
操作盤の鏡面エッチングラインは、側面壁目地と連続性を持たせています



改修後 かご室
上品な鏡面アクセントはさりげなく凝ったディテール



改修後
行先階先行予約登録システム操作盤