

三菱エレベーターリニューアル海外向け “ ELEMOTION ”

福田正博* 金原義彦**
奥田清治* 小林貴彦***
奈良貞 浩*

Mitsubishi Elevator Renewal “ ELEMOTION ”

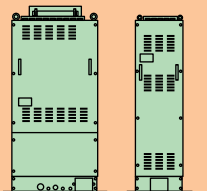
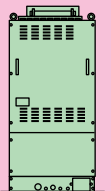
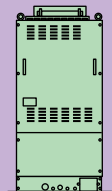
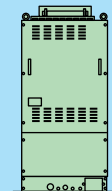
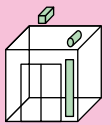
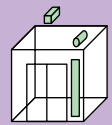
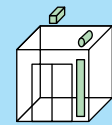
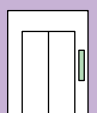
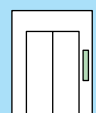
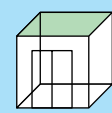
Masahiro Fukuta, Seiji Okuda, Hiroshi Narasada, Yoshihiko Kinpara, Takahiko Kobayashi

要 旨

三菱エレベーターリニューアルとして好評を博している“ ELEMOTION ”の海外向けを今回開発し、2004年9月に発売を開始した。海外向けELEMOTIONは国内向けよりも更に流用可能機器を増やし、メニュー(分割改修)の幅を広げ、予算や工期に合わせて選択可能とした。その特長を以下に示す。

- (1) 流用/取替え機器を段階的に選択できる豊富なメニュー
- (2) 巻上機の流用だけでなく、巻上モータも流用可能(既設巻上モータ回転レス定数同定)
- (3) かご操作盤・ドア装置も既設品流用可能

- (4) 流用可能機器拡大による低コスト化、廃材減少による環境への配慮
 - (5) オーナーの予算やニーズに合わせたメニューの選択
 - (6) オーナーのスケジュールに合わせた工事期間の短縮
 - (7) 乗り場インジケータや天井取替え等のオプションも充実(新設機種で適用されている操作信号器具も適用可能とした)
- 基本性能であるVVVF(Variable Voltage Variable Frequency)駆動制御はいずれのメニューにおいても装備され、高性能、高機能、安全性の向上、省エネルギーを実現している。

	Plan A The Most Simple Plan	Plan B The Standard Plan	Plan C The Additional Plan Renew the Hall Panels	Plan D The Comprehensive Plan Refresh Elevator Car Lighting
かごドア装置, かご操作盤, 乗り場インジケータ・ボタン, 秤(はかり)装置, 制御ケーブルを流用した制御改修				
かごドア装置, かご操作盤取替え				
乗り場インジケータ・ボタン取替え				
天井取替え				

海外向けELEMOTIONのメニュー展開

ELEMOTIONのメニュー展開は、顧客ニーズ、工期に合わせ流用機器の選択を段階的に変更可能としている。主な取替え機器を緑色(網掛け)で示している。